Smernice za konfiguraciju aplikacije Webex za Cisco BroadWorks

Izdanje 46.6

dokument verzija 1

Sadržaj

1 Rezime promena 1
1.1 Promene za izdanje 46.6, jun 2026 1
1.2 Promenjeno za izdanje 46.5, maj 2026 1
1.3 Promene za izdanje 46.4, april 2026 1
1.4 Promene za izdanje 46.3, mart 2026 1
1.5 Promene za izdanje 46.2, februar 2026 1
1.6 Promene za izdanje 46.1, januar 2026 1
1.7 Promene za izdanje 45.12, decembar 2025 2
1.8 Promene za izdanje 45.11, novembar 2025 2
1.9 Promene za izdanje 45.10, oktobar 2025 2
1.10 Promene za izdanje 45.9, septembar 2025 3
1.11 Promene za izdanje 45.8, avgust 2025 3
1.12 Promene za izdanje 45.7, jul 2025 3
1.13 Promene za izdanje 45.6, jun 2025 3
1.14 Promene za izdanje 45.5, mogu 2025 3
1.15 Promene za izdanje 45.4, april 2025 3
1.16 Promene za izdanje 45.3, mart 2025 4
1.17 Promene za izdanje 45.2, februar 2025 4
1.18 Promene za izdanje 45.1, januar 2025 4
2 Promene za datoteke konfiguracije 5
2.1 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 46.6 5
2.2 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 46.5 5
2.3 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 46.4 5
2.4 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 46.3 5
2.5 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 46.2 5
2.6 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 46.1 5
2.7 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.12 5
2.8 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.11 6
2.9 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.10 6
2.10 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.9 8
2.11 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.8 8
2.12 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.7 8
2.13 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.6 8
2.14 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.5 9
2.15 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.4 9
2.16 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.3 10
2.17 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.2 10
2.18 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.1 10

3 Uvod ... 11

4 Instalacija ... 12

4.1 Lokalizovano preuzimanje klijenta ... 12

4.2 Android klijent ... 12

4.3 Клијент ... 12

4.4 Kupac usluge Desktop ... 12

5 Upravljanje uređajima ... 13

5.1 Oznake upravljanja uređajima ... 13

5.2 Delimična poboljšanja podudaranja za izbor tipa uređaja ... 14

5.3 Konfiguracija klijenta ... 15

5.4 Raspoređivanje config-wxt.xml ... 15

5.5 Datoteka za konfiguraciju (config-wxt.xml) ... 15

5.6 Podrazumevane oznake sistema ... 16

5.7 Cisco BroadWorks dinamičko ugrađeno oznake sistema ... 16

6 Prilagođene oznake ... 19

6.1 Uobičajene funkcije ... 32

6.1.1 Podešavanja SIP servera ... 32

6.1.2 SIP preko TLS-a i bezbedan protokol prenosa u realnom vremenu ... 35

6.1.3 3GPP SIP zaglavlja za SRTP ... 37

6.1.4 Nametnite upotrebu TCP, TLS ili UDP protokola i pomoćne komponente ... 38

6.1.5 Istek vremena koji se može konfigurisati za otvaranje SIP priključka ... 40

6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera ... 40

6.1.7 Upotreba željenog porta za SIP ... 46

6.1.8 SIP Failover i Failover ... 46

6.1.9 SIP PODCSRIBE, registrujte OSVEŽAVANJE i pretplatite PONOVO Pokušaj ... 51

6.1.10 Koristi P-Povezane URI-je u REGISTRU ... 51

6.1.11 SIP P-Rani mediji (PEM) zaglavlje ... 52

6.1.12 Podrška za SIP AŽURIRANJE ... 53

6.1.13 Zastareli SIP INFO FIR ... 53

6.1.14 Upravljanje SIP rportom za NAT prelazak ... 54

6.1.15 ID SIP sesije ... 55

6.1.16 Ponašanje pri odbijanju dolaznog poziva ... 55

6.1.17 Opseg porta protokola prenosa u realnom vremenu ... 55

6.1.18 ICE podrška (samo za Webex Calling) ... 56

6.1.19 ћутим RTCP ... 57

6.1.20 Prenesi ... 57

6.1.21 N-smerni konferencijski pozivi ... 59

6.1.22 Povlačenje poziva ... 60

6.1.23 Pozovi park/preuzmi ... 62

6.1.24 Statistika poziva ... 63

6.1.25 Pozovi automatski oporavak / besprekorno preuzimanje poziva ... 63

6.1.26 snimanje poziva. ... 64
6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, indikator čekanja poruke ... 67
6.1.28 Izvorno skladište govorne pošte u oblaku (važi samo za Webex Calling) ... 68
6.1.29 Transkripcija govorne pošte za Webex Calling ... 70
6.1.30 Podešavanja poziva ... 70
6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu ... 72
6.1.32 Kontakt centar / Prijava/odjavljivanje u redu za čekanje poziva ... 76
6.1.33 Interfejs xtended usluga (XSI) ... 77
6.1.34 Konfiguracija kodeka ... 80
6.1.35 Biranje SIP-URI ... 83
6.1.36 Istorija poziva ... 83
6.1.37 Onemogući video pozive ... 83
6.1.38 Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – izveštavanje o lokaciji sa pružaocem E911 usluge ... 84
6.1.39 PAI kao identitet ... 86
6.1.40 Onemogući deljenje ekrana ... 86
6.1.41 Indikator neželjenog poziva ... 87
6.1.42 Uklanjanje buke i proširenje propusnog opsega za PSTN/mobilne pozive ... 87
6.1.43 QoS DSCP oznaka ... 88
6.1.44 Primarni profil ... 88
6.1.45 Blokiraj listu (samo za Webex Calling) ... 90
6.1.46 Prilagođavanje medija i implementacija otpornosti (MARI) ... 91
6.1.47 Istovremeni pozivi sa istim korisnikom ... 93
6.1.48 y RTCP-XR ... 93
6.1.49 Informacije o prosleđivanju poziva ... 94
6.1.50 ID pozivaoca ... 94
6.1.51 Sa više linija ... 97
6.1.52 Poboljšana SIP autorizacija ... 99
6.1.53 Lični asistent (prisustvo na daljinu) ... 99
6.1.54 Potpuno šifrovanje (važi samo za Webex Calling) ... 100
6.2 Funkcije samo za radnu površinu ... 101
6.2.1 Nametnuta odjava ... 101
6.2.2 Preuzimanje poziva ... 102
6.2.3 Podrška za šef-administrator (izvršni-pomoćnik) ... 102
6.2.4 Eskaliraj SIP pozive u sastanak (samo Webex Calling) ... 103
6.2.5 Upravljanje stonim telefonom ... 103
6.2.6 Automatski odgovor sa obaveštenjem o tonu ... 104
6.2.7 Kontrole stonog telefona – kontrole tokom poziva – konferencija ... 104
6.2.8 Obaveštenja za preuzimanje poziva ... 105
6.2.9 Paket događaja za daljinsko upravljanje ... 107
6.2.10 Mrežni prolaz održivosti (važi samo za Webex Calling) ... 108
6.2.11 Paket događaja za daljinsko isključivanje zvuka (samo Webex Calling) ... 108

6.2.12 Prebaci poziv 109
6.3 Funkcije samo za mobilne uređaje 111
6.3.1 Pozivanje u hitnim slučajevima 111
6.3.2 Prosleđivanje obaveštenja za pozive 112
6.3.3 Jedno upozorenje 114
6.3.4 Kliknite za biranje (povratni poziv) 115
6.3.5 MNO podrška 115
6.3.6 ID dolaznog pozivaoca 120
7 Funkcije ranog terenskog ispitivanja (BETA) 122
7.1 Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – Informacije o lokaciji u hitnim slučajevima za Cisco (samo Webex Calling) i čišćenje konfiguracije 122
8 Mapiranje prilagođenih oznaka između webexa za Cisco BroadWorks i UC-One 127
9 Одлика A: TLS šifrovanje 135
10 Dodatak B: Skripta za obezbeđivanje DM oznake 136
10.1 Radna površina 137
10.2 Mobilni 140
10.3 Tablet 143
10.4 Oznake sistema 146
11 Akronimi i skraćenice 147

1 Rezime promena

Ovaj odeljak opisuje promene u ovom dokumentu za svako izdanje i verziju dokumenta.

1.1 Promene za izdanje 46.6, jun 2026

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Dodat je odeljak *6.1.28 Izvorno skladište govorne pošte u oblaku (važi samo za* Webex Calling).
- Dodat je %BWVOICEMAIL-CLOUD-STORAGE-N% na listu Sistemskih oznaka u Dodatku B i u Cisco BroadWorks dinamičko ugrađeno sistemsko oznake.

1.2 Promenjeno za izdanje 46.5, maj 2026

Nije bilo promena u ovom dokumentu za ovo izdanje.

1.3 Promene za izdanje 46.4, april 2026

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Ažurirani odeljak *6.1.50 ID pozivaoca* – ažurirani opis %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT% oznaka sada navodi da je dostupna samo za Webex Calling.

1.4 Promene za izdanje 46.3, mart 2026

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Dodat je odeljak *6.2.5 Upravljanje stonim telefonom*
- Ažurirani odeljak *6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, indikator čekanja poruke* – uklonjeni formati datoteka koji nisu podržani. Dodata je referenca na vodič za rešenja.
- Ažurirani odeljak *6.1.21 N-smerni konferencijski pozivi* – ažurirani opis oznake %ENABLE_CONFERENCE_DROP_TWO_PARTY_CONFERENCE_WXT% sada navodi da je dostupna samo za Webex Calling.
- Ažurirani odeljak *6.1.50 ID pozivaoca* – ažurirani opis oznake %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT% sada navodi da je dostupna samo za Webex Calling.

1.5 Promene za izdanje 46.2, februar 2026

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Ažurirani odeljak *6.1.50.1 ID odlaznog poziva –* dodata je referenca na vodič za rešenja.
- Ažurirani odeljak *6.1.26 snimanje poziva*. – dodata referenca na odeljak „Vodič za rešenja“: Snimanje poziva.

1.6 Promene za izdanje 46.1, januar 2026

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Ažurirani odeljak *5.3 Konfiguracija klijenta –* dodati su detalji o tome kako aplikacija koristi datoteku za konfiguraciju.
- Ažurirani odeljak *5.4 Raspoređivanje config-wxt.xml* – dodati detalji o održavanju ažurirane verzije datoteke za konfiguraciju i uputstvima za DTAF preuzimanje.

1.7 Promene za izdanje 45.12, decembar 2025

Nije bilo promena u ovom dokumentu za ovo izdanje.

1.8 Promene za izdanje 45.11, novembar 2025

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Ažurirani odeljak *6.1.36 Istorija poziva* – dodati detalji o podršci za sekundarne linije. Uklonjen je odeljak *Objedinjena istorija poziva za sekundarne linije (samo za Webex Calling)* iz BETA funkcija.
- Odeljak *6.1.54 Potpuno šifrovanje (važi samo za Webex* Calling) je PREMEŠTEN.
- Ažurirani odeljak *6.3.5.3 Identitet odlazne linije za pozivanje (CLID) – Dvostruka osoba*
    - Opcija Sakrij ID pozivaoca je uklonjena jer je sada deo zajedničkog odeljka *6.1.50.1 ID odlaznog poziva*.
    - Opcija konfiguracije (config oznaka i prilagođena oznaka) je ažurirana za dvojnu osobu.
- Dodat je odeljak *6.1.33 Interfejs xtended usluga (XSI)* – kombinovanje srodnih informacija o XSI.
- Dodat je odeljak *6.1.33.2 Otkrivanje XSI dinamičkog proxy servera.*
- Ažurirani odeljak *6.1.32.3 XSI kanal događaja* – dodati su detalji o novom tajmeru neaktivnosti i ažuriranjima povezanim sa crnoj listi XSI organizatora.

1.9 Promene za izdanje 45.10, oktobar 2025

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Ažurirani odeljak *6.1.21 N-smerni konferencijski pozivi* – objedinio je BETA odeljak *Unapređenje konferencijskih poziva N-Way (samo Webex Calling)*.
- Ažurirani odeljak *6.1.22 Povlačenje poziva* – objedinio je BETA odeljak *Poboljšanja povlačenja poziva*.
- [**Važno**] Dodat je odeljak u BETA VERZIJI.
    - Verzija dokumenta 3 – uključeni su dodatni detalji u vezi sa dostupnost usluge Cisco Emergency Location Information Service isključivo za tip primene Webex Calling.
- Dodat je odeljak *Objedinjena istorija poziva za sekundarne linije (samo za Webex Calling)* u BETA VERZIJI.
- Ažurirani odeljak *6.1.36 Istorija poziva* – dodato objašnjenje da se istorija poziva sinhronizuje na svim uređajima samo za primarnu liniju korisnika.
- Dodat je odeljak *Potpuno šifrovanje (važi samo za Webex* Calling) u BETA VERZIJI.

1.10 Promene za izdanje 45.9, septembar 2025

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Ažurirana poboljšanja *odeljka "Poboljšanja vuka poziva"* – dodato je više detalja.
- Ažurirani odeljak *6.1.22 Povlačenje poziva* – dodato je više detalja u vezi sa zavisnošću od konfiguracije usluge na strani servera.
- Ažurirani odeljak *6.1.25 Pozovi automatski oporavak / besprekorno preuzimanje poziva* – dodato je više detalja u vezi sa zavisnošću funkcije od funkcije povlačenja poziva i tonom koji se reprodukuje tokom povratka poziva.

1.11 Promene za izdanje 45.8, avgust 2025

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Ažurirani odeljak *6.1.34 Konfiguracija kodeka* – dodati su detalji o maksimalnoj rezoluciji video prenosa H.264 po platformi i ažuriranju Verzije aplikacije Webex za radnu površinu.

1.12 Promene za izdanje 45.7, jul 2025

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Dodat je odeljak *Unapređenje konferencijskih poziva N-Way (samo za Webex Calling)* u beta VERZIJI.
- Dodata su *poboljšanja povlačenja poziva* u beta VERZIJI.

1.13 Promene za izdanje 45.6, jun 2025

Nije bilo promena u ovom dokumentu za ovo izdanje.

1.14 Promene za izdanje 45.5, mogu 2025

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Uklonjeni izbor CLID agenta za red poziva odeljka – zastarelo *6.1.50.1 ID odlaznog poziva*.
- Uklonjene su zastarele oznake i atribute.

1.15 Promene za izdanje 45.4, april 2025

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Premešteni odeljak *6.1.34.1 Kodek veštačke* inteligencije – nije u BETA VERZIJI.
- Dodat je odeljak *6.1.51 Sa više* linija – kombinujte BETA odeljke samo za radnu površinu i mobilne uređaje.
- Premešten odeljak *6.1.52 Poboljšana SIP autorizacija* – nema BETA DATOTEKE.
- Premešteni odeljak *6.1.53 Lični asistent (prisustvo na daljinu)* kao uobičajen za radne površine i mobilne uređaje

1.16 Promene za izdanje 45.3, mart 2025

Nije bilo promena u ovom dokumentu za ovo izdanje.

1.17 Promene za izdanje 45.2, februar 2025

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Dodat je odeljak *Poboljšana SIP autorizacija* u BETA VERZIJI.

1.18 Promene za izdanje 45.1, januar 2025

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Premešteni odeljak *Lični asistent (prisustvo na* daljinu) je u BETA VERZIJI.
- Premešten odeljak *6.3.2.3 Režim dostave (važi samo za* Webex Calling) je u BETA VERZIJI.

2 Promene za datoteke konfiguracije

2.1 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 46.6

- [Samo Webex Calling] Dodat je & oznaka po &; u odeljku &;&;&lines>. Oznaka je pokretana Cisco BroadWorks dinamičkim ugrađenim sistemskim oznaka %bwvoicemail-CLOUD-STORAGE-ENABLED-n%, gde je n indeks linije (1–10). (CiscoText)

```
<config>
<protocols><sip>
  <lines>
    <line>
      <voicemail-cloud-storage-enabled>%BWVOICEMAIL-CLOUD-STORAGE-ENABLED-
1%</voicemail-cloud-storage-enabled>
    ...
    </line>
  </lines>
</sip></protocols>
</config>
```

2.2 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 46.5

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

2.3 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 46.4

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

2.4 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 46.3

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

2.5 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 46.2

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

2.6 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 46.1

- Dodat je drugi *telefonski događaj* oznaka sa stopom vremena od 48kbps-a u odeljku .<audio>

```
<config>
<services><calls>
  <audio>
    <codecs>
      …
      <codec name="telephone-event" payload="101" in-band="false"/>
      <codec name="telephone-event" payload="102" clockrate="48000" in-
band="false" />
```

2.7 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.12

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

2.8 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.11

- Oznaka konfiguracije & i odgovarajuća prilagođena oznaka %ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT% su zastarela i sada je deo konfiguracije objedinjenog ID-a pozivaoca kao oznake , korišćenjem nove prilagođene oznake %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_MOBILITY_WXT%.
- Oznaka konfiguracije & i odgovarajuća prilagođena oznaka %ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT% su zastarela i sada je deo konfig odeljka za objedinjeni ID pozivaoca kao oznaku &&, koristeći novu prilagođenu oznaku %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%.
- Dodat je oznaka u odeljku .

```
<config>
<protocols><xsi>
   <event-channel enabled="%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%">
      <proxy-discovery mode="%XSI_PROXY_DISCOVERY_MODE_WXT%"/>
```

- Dodat je & oznaka u odeljku

```
<config>
<protocols><xsi>
   <event-channel enabled="%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%">
      <heartbeat-interval>%CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%</heartbeat-interval>
      <inactivity-timeout>%CHANNEL_INACTIVITY_TIMEOUT_WXT%</inactivity-
timeout>
```

Dodat je sledeći %TAG%:

- %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_MOBILITY_WXT%
- %CHANNEL_INACTIVITY_TIMEOUT_WXT%

Sledeći %TAG%s je zastareo:

- %ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT%
- %ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%

2.9 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.10

- [Samo Webex Calling] Oznaka u odeljku sada kontroliše zvaničnu funkciju.

```
<config>
<services><calls>
   <conference>
      <drop-two-party-conference
enabled="%ENABLE_CONFERENCE_DROP_TWO_PARTY_CONFERENCE_WXT%"/>
```

- Režim i podrazumevani-active-move-option (samo za radnu površinu) atributi u oznaci sada kontrolišu zvaničnu funkciju.

```
<config>
<services><calls>
   <call-pull enabled="%ENABLE_CALL_PULL_WXT%" mode="%CALL_PULL_MODE_WXT%"
default-active-move-option="%CALL_PULL_DEFAULT_ACTIVE_MOVE_OPTION_WXT%"/>
```

- [Važno] [BETA funkcija] [Samo ZA radnu površinu i tablet] Dodat je odeljak u okviru , čime je uklonjen odeljak .

```
<config><services>
<emergency-dialing enabled="%ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%">
   <redsky enabled="%EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT%"> <!-- DEPRECATED
by <emergency-location> -->
      <held-url>%BWE911-PRIMARY-HELDURL%</held-url>
      <held-org-id>%BWE911-CUSTOMERID%</held-org-id>
      <secret>%BWE911-SECRETKEY%</secret>
      <number-list>%BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%</number-list>
      <user-reminder-
timeout>%EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%</user-reminder-timeout>
      <user-mandatory-
location>%EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%</user-mandatory-
location>
      <user-location-
prompting>%EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%</user-location-
prompting>
   </redsky>
   <emergency-location enabled="%ENABLE_EMERGENCY_LOCATION_WXT%"
               provider="%EMERGENCY_LOCATION_PROVIDER_NAME_WXT%">
      <held-url>%BWE911-PRIMARY-HELDURL%</held-url>
      <held-org-id>%BWE911-CUSTOMERID%</held-org-id>
      <secret>%BWE911-SECRETKEY%</secret>
      <number-list>%BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%</number-list>
      <user-reminder-
timeout>%EMERGENCY_LOCATION_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%</user-reminder-
timeout>
      <user-mandatory-
location>%EMERGENCY_LOCATION_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%</user-mandatory-
location>
      <user-location-
prompting>%EMERGENCY_LOCATION_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%</user-location-
prompting>
   </emergency-location>
</emergency-dialing>
```

- [Samo Webex Calling] Dodata je oznaka u odeljku .

```
<config>
<services><calls>
   <e2ee enabled="%ENABLE_CALLS_E2EE_WXT%"/>
```

Dodat je sledeći %TAG%s:

- %ENABLE_EMERGENCY_LOCATION_WXT%
- %EMERGENCY_LOCATION_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%
- %EMERGENCY_LOCATION_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%
- %EMERGENCY_LOCATION_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%
- %ENABLE_CALLS_E2EE_WXT%

Sledeći %TAG%s je zastareo:

- %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT%
- %EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%
- %EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%
- %EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%

Više informacija potražite u članku .

2.10 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.9

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

2.11 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.8

- Rezolucija video prenosa H.264 je ažurirana na WIDE_FULL_HD – dodata je rezolucija, framerate i bitrate atribute u oznaci za H.264 kodek u odeljku .<video>

```
<config>
<services><calls>
<video><codecs>
       <codec name="H264" resolution="WIDE_FULL_HD" framerate="30"
bitrate="4000000" priority="1.0" payload="109">
```

2.12 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.7

- [BETA funkcija] [Samo Webex Calling] Dodata je oznaka u odeljku .

```
<config>
<services><calls>
   <conference>
      <drop-two-party-conference
enabled="%ENABLE_CONFERENCE_DROP_TWO_PARTY_CONFERENCE_WXT%"/>
```

- [BETA funkcija]Dodat je režim i podrazumevano-active-move-option (samo za radnu površinu) atributi u oznaci .

```
<config>
<services><calls>
   <call-pull enabled="%ENABLE_CALL_PULL_WXT%" mode="%CALL_PULL_MODE_WXT%"
default-active-move-option="%CALL_PULL_DEFAULT_ACTIVE_MOVE_OPTION_WXT%"/>
```

Dodat je sledeći %TAG%s:

- %ENABLE_CONFERENCE_DROP_TWO_PARTY_CONFERENCE_WXT%
- %CALL_PULL_MODE_WXT%
- %CALL_PULL_DEFAULT_ACTIVE_MOVE_OPTION_WXT%

2.13 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.6

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

2.14 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.5

Uklonjeni su sledeći odeljci / oznake:

- [D/M] &
  - Zastarelo uz izdanje 42,12
  - Zamenjeni & za svaku liniju pod &;
- [T] &protokoli>
  - Zamenjeno za svaku liniju pod
- [D/M] &protokoli>
  - Zastarelo uz izdanje 43,11
  - Zamenjen u
- [D/M] <service-uri>
  - Zastarelo uz izdanje 42,12
  - Zamenjen je. za svaku liniju u okviru &
- [D/M] <uklanjanje buke>
  - Zastarelo uz izdanje 43,12
  - Zamenjeno &;
- [D/M] <center-number>
  - Zastarelo uz izdanje 42,12
  - Zamenjen & za svaku liniju pod &;&;
- [D] &
  - Zastarelo uz izdanje 44,3
  - Zamenjen &;

Uklonjeni su sledeći atributi:

- [D/M] atribut URL adrese u okviru
- [D/M] atribut omogućen za brendiranje u okviru

Uklonjen je sledeći %TAG%s:

- [D] %ENABLE_CALL_CENTER_AGENT_OUTGOING_CALLS_WXT%

2.15 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.4

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

2.16 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.3

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

2.17 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.2

- [BETA funkcija] Dodata je oznaka u odeljku .

```
<config>
<protocols>
  <sip>
    <enhanced-authorization enabled="%ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT%"/>
```

Dodat je sledeći %TAG%:

- %ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT%

2.18 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 45.1

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

3 Uvod

Svrha ovog dokumenta je da obezbedi opis konfiguracije Webex za Cisco BroadWorks klijenta.

Datoteka za konfiguraciju *config-wxt.xml* je obezbeđena u dve verzije – jedna za mobilne uređaje (Android i iOS) i jedna za radnu površinu (Windows i MacOS).

Klijenti se konfigurišu pomoću konfiguracije koja nije vidljiva krajnjem korisniku. Ovaj config-wxt.xml pruža informacije specifične za server, kao što su adrese servera i portovi i opcije izvršavanja za samog klijenta (na primer, opcije vidljive na ekranu *Podešavanja*).

Datoteka za konfiguraciju čita klijent kada počne, nakon što se preuzmu iz „Upravljanje uređajem“. Informacije iz datoteka za konfiguraciju se čuvaju šifrovane, što je čini nevidljivom i nedostupnom krajnjem korisniku.

NAPOMENA: XML svojstva ne bi trebalo da sadrže razmake (na primer, umesto).

4 Instalacija

Webex za Cisco BroadWorks klijente se može instalirati preko sledećih:

https://www.webex.com/webexfromserviceproviders-downloads.html

4.1 Lokalizovano preuzimanje klijenta

Sledeće lokalizovane verzije Webex-a za Cisco BroadWorks klijenata mogu da se preuzmu na sledeći način:

https://www.webex.com/ko/webexfromserviceproviders-downloads.html
https://www.webex.com/fr/webexfromserviceproviders-downloads.html
https://www.webex.com/pt/webexfromserviceproviders-downloads.html
https://www.webex.com/zh-tw/webexfromserviceproviders-downloads.html
https://www.webex.com/zh-cn/webexfromserviceproviders-downloads.html
https://www.webex.com/ja/webexfromserviceproviders-downloads.html
https://www.webex.com/es/webexfromserviceproviders-downloads.html
https://www.webex.com/de/webexfromserviceproviders-downloads.html
https://www.webex.com/it/webexfromserviceproviders-downloads.html

4.2 Android klijent

Android klijent je instaliran kao aplikacija (Android paket aplikacija [APK]) koja čuva podatke povezane sa postavkama i konfiguracijom u svojoj privatnoj oblasti.

Postoji kontrola verzije zasnovana na Google Play procedurama. Obezbeđeno je standardno Google Play obaveštenje (odnosno Android automatski označava da postoji nova verzija softvera koja je dostupna).

Kada se nova verzija preuzme, stari softver se preslikava; međutim, korisnički podaci se podrazumevano čuvaju.

Imajte u vidu to da korisnik nije potrebno da izabere bilo koje opcije za instalaciju ili deinstalaciju.

4.3 Клијент

iOS klijent je instaliran kao aplikacija koja čuva podatke povezane sa postavkama unutar svog “sandbox” i podaci o konfiguracionoj datoteci se čuvaju šifrovani.

Postoji kontrola verzije zasnovana na procedurama Apple App Store. Ikona "App Store" je istaknuta tako da ukazuje na to da postoji nova verzija softvera.

Kada se nova verzija preuzme, stari softver se preslikava; međutim, korisnički podaci se podrazumevano čuvaju.

Imajte u vidu to da korisnik nije potrebno da izabere bilo koje opcije za instalaciju ili deinstalaciju.

4.4 Kupac usluge Desktop

Informacije o instalaciji i kontroli verzije klijenta radne površine (Windows i MacOS) mogu se pronaći na sledećem: https://help.webex.com/en-us/nw5p67g/Webex-Installation-and-Automatic-Upgrade.

5 Upravljanje uređajima

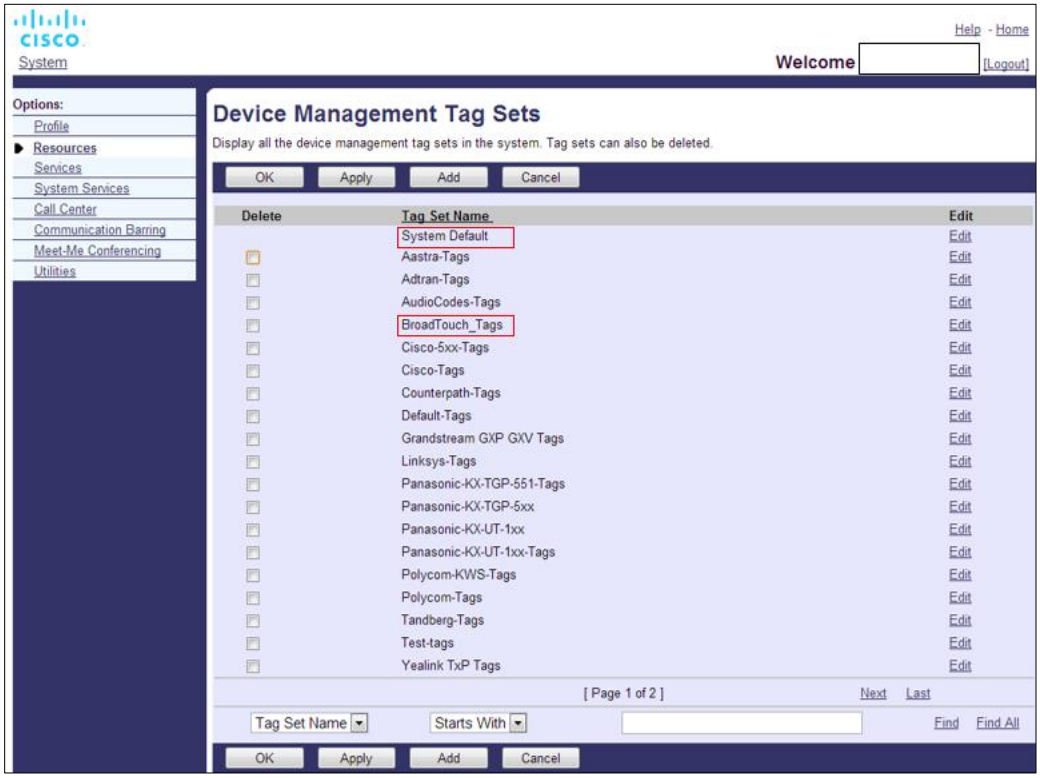
5.1 Oznake upravljanja uređajima

Webex za Cisco BroadWorks koristi *skupove oznaka za upravljanje uređajima* prikazane na sledećoj slici. *Podrazumevani sistemski* i prilagođeni skupovi oznaka su potrebni za obezbeđivanje određenih podešavanja uređaja/klijenta. Ovaj skup oznaka pruža fleksibilnost u upravljanju podešavanjima povezivanja mreže/usluge klijenta, kao i kontrolama za aktivaciju funkcija.

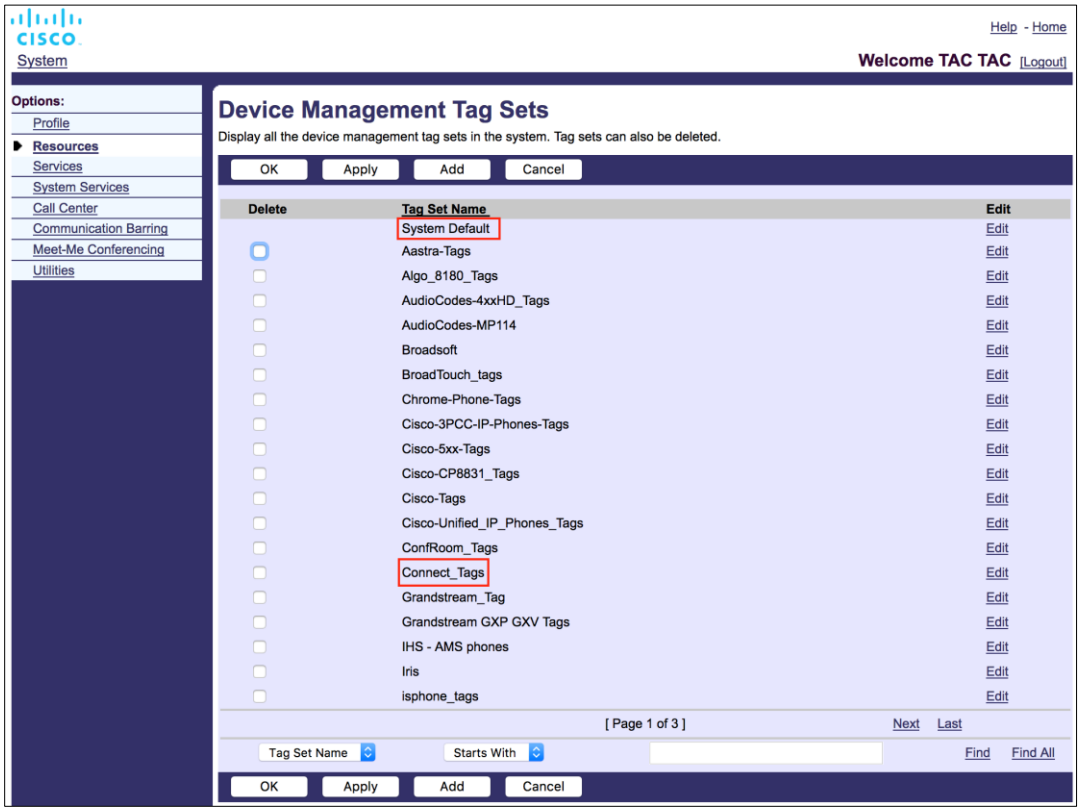
Ovaj prilagođeni skup oznaka obezbeđuje administrator sistema putem opcije *Sistem → Resursi → Upravljanje uređajima postavkama* . Administrator mora da doda nove set oznaka:

- Mobile: Connect_Tags
- Tablet: ConnectTablet_Tags
- Desktop: BroadTouch_Tags

Kreirajte svaku pojedinačnu oznaku i podesite njenu vrednost. Reference odeljaka obezbeđuju detaljne opise za svaku oznaku. Prilagođene oznake su odvojene u grupama na osnovu funkcije i o njima se raspravlja kasnije u ovom dokumentu.



Konfiguriši 1 skupove oznaka za upravljanje uređajima radne površine



Konfiguriši 2 skupove oznaka za upravljanje mobilnim uređajima

5.2 Delimična poboljšanja podudaranja za izbor tipa uređaja

Da bi se dozvolila veća fleksibilnost prilikom izbora paketa funkcionalnosti za korisničke grupe ili pojedinačne korisnike, tip profila uređaja se bira na osnovu (prvog) delimičnog podudaranja. Time se omogućava kupcima da koriste različite tipove uređaja.

Opšta procedura upravljanja uređajima određuje da Cisco BroadWorks server aplikacije obezbeđuje tip profila uređaja. Naziv je „Business Communicator – PC“ za radnu površinu, „Connect – mobilni“ za mobilne uređaje i „Connect – tablet“ za tablet. Profil uređaja se može kreirati i dodeliti korisniku. Server aplikacije zatim kreira datoteku za konfiguraciju i čuva je na serveru profila.

Prilikom prijavljivanja klijent upita dodeljenu listu uređaja putem XSI i traži odgovarajući profil tipa uređaja. Klijent bira prvi profil koji počinje sa odgovarajućim imenom tipa uređaja. Zatim se podaci o konfiguraciji profila uređaja (datoteka konfiguracije) povezana sa ovim profilom uređaja koriste za omogućavanje i onemogućavanje različitih funkcija.

Ovo omogućava da se isti izvršavanje klijenta koristi sa različitim tipovima profila uređaja, tako da pružalac usluge može da promeni pakete funkcija za pojedinačne korisnike ili grupe korisnika tako što će samo promeniti tip profila uređaja u DM-u za korisnika ili grupu korisnika.

Na primer, pružalac usluge može da ima bilo koji broj tipova profila uređaja na osnovu korisničkih uloga, kao što su „Business Communicator – PC Basic“, „Business Communicator – PC Executive“ ili „Business Communicator – PC Assistant“ i da promeni funkcionalnost dostupnu za pojedinačne korisnike promenom tipa profila uređaja za njih.

Imajte na umu da se ne očekuje da na XML listi primljenih uređaja bude više podudarnih tipova profila uređaja, već samo jedan.

5.3 Konfiguracija klijenta

Webex za Cisco BroadWorks verzija klijenta koristi *config-wxt.xml* datoteku za konfiguraciju svoje funkcije pozivanja koja funkcioniše u kombinaciji usluga poziva dodeljenih korisniku.

Webex aplikacija preuzima datoteku za konfiguraciju preko DMS-a. Preuzima se prilikom prijavljivanja korisnika i osvežava se svaka 12 sata dok aplikacija ostaje operativna. Interval osvežavanja za datoteku za konfiguraciju nije moguće konfigurisati. Da bi primenio osvežavanje datoteke za konfiguraciju, korisnik treba da se odjavi, a zatim ponovo prijavi.

5.4 Raspoređivanje config-wxt.xml

Dodajte odgovarajuću *config-wxt.xml* datoteku na profile uređaja „Connect – mobilni", „Connect – tablet" i „Business Communicator – PC". Datoteka konfiguracije mora da postoji za svaki profil uređaja.

Da biste pristupili najnovijoj verziji datoteke za konfiguraciju, izaberite „Upravljanje uređajima" iz https://software.cisco.com/download/home/286326302/type, izaberite RI datum koji odgovara verziji klijenta i preuzmite DTAF arhivu.

> **NAPOMENA 1:** Veoma je **PREPORUČENO** da se šabloni održavaju u skladu sa najnovijim izdanjem Webex aplikacije. Povremeno postoje značajne promene u šablonu konfiguracije. Iako je Webex aplikacija dizajnirana tako da bude kompatibilna sa vremenom unazad, neophodno je da šablon konfiguracije ostane na snazi. Zbog toga **MORA** biti ažurirana na vreme. Korišćenje aplikacije Webex sa šablonom konfiguracija koji je istekao **6месеци** može da dovede do gubitka funkcionalnosti i treba da **није** da se smatra podržanim podešavanjem.
>
> **белешке 2**: Webex za Cisco BroadWorks koristi iste profile uređaja kao UC-One, kako bi se olakšala primena.

5.5 Datoteka za konfiguraciju (config-wxt.xml)

Nove prilagođene oznake, sa **_WXT** sufiksom, koriste se za razlikovanje novog Webex za Cisco BroadWorks konfiguracije od starih klijenata. Međutim, i dalje postoje neke (sistemske) oznake koje se dele između UC-One i Webex-a.

Neke od Cisco BroadWorks prilagođenih oznaka sistema se takođe koriste u *config-wxt.xml* datoteci za konfiguraciju. Za više informacija o svakoj od sledećih oznaka pogledajte odeljak *5.7 Cisco BroadWorks dinamičko ugrađeno oznake sistema*.

- %BWNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-n%
- %BWVOICE-PORTAL-NUMBER-n%
- %BWLINEPORT-n%
- %BWAUTHUSER-n%
- %BWAUTHPASSWORD-n%
- %BWE164-n%

- %BWHOST-n%
- %BWNAME-n%
- %BWEXTENSION-n%
- %BWAPPEARANCE-LABEL-n%
- %BWDISPLAYNAMELINEPORT%
- %BWLINEPORT-PRIMARY%
- %BWE911-PRIMARY-HELDURL%
- %BWE911-CUSTOMERID%
- %BWE911-SECRETKEY%
- %BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%
- %BW-MEMBERTYPE-n%
- %BWUSEREXTID-n%
- %BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%" (samo za Webex Calling)

5.6 Podrazumevane oznake sistema

Kao administrator sistema možete da pristupite podrazumevanim oznakama sistema putem opcije *Sistem → Resursi → Upravljanje uređajima podešavanja* . Kada se instalira paket VoIP za pozivanje, moraju biti dodeljene privilegije za sledeće podrazumevane oznake sistema.

Oznaka	Opis
%SBC_ADDRESS_WXT%	Ovo treba konfigurisati kao potpuno kvalifikovano ime domena (FQDN) ili IP adresu graničnog kontrolera sesije (SBC) koji je raspoređen na mreži. Primer: sbc.yourdomain.com
%SBC_PORT_WXT%	Ako je SBC_ADDRESS_WXT IP adresa, onda ovaj parametar treba da bude podešen na SBC port. Ako je SBC_ADDRESS_WXT FQDN, onda može da ostane nepodešen. Primer: 5075

5.7 Cisco BroadWorks dinamičko ugrađeno oznake sistema

Pored podrazumevanih sistemskih oznaka i prilagođenih oznaka koje moraju biti definisane, postoje postojeće Cisco BroadWorks sistemske oznake koje se obično koriste i deo su preporučene datoteke arhive tipa uređaja (DTAF). Ove oznake su navedene u ovom odeljku. U zavisnosti od instaliranog paketa rešenja, ne koriste se sve oznake sistema.

Oznaka	Opis
%BWNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-n%	Ovo je URI servera koji se koristi za omogućavanje N-Way konferencije.

Oznaka	Opis
%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-n%	Ovaj broj se koristi za govornu poštu. Klijent bira ovaj broj prilikom preuzimanja govorne pošte.
%BWLINEPORT-n%	SIP korisničko ime se koristi u SIP signaliziranju, na primer, u registraciji.
%BWHOST-n%	Ovo je deo domena obezbeđenog linijskog porta za uređaj dodeljen korisniku. Preuzeta je sa korisničkog profila. Obično se koristi kao SIP domen.
%BWAUTHUSER-n%	Ovo je korisničko ime za autentifikaciju. Ako je pretplatniku dodeljena potvrda identiteta, ovo je korisnički ID koji su dodeljeni privilegije na stranici za potvrdu identiteta bez obzira na izabrani režim potvrde identiteta tipa uređaja. SIP korisničko ime, obično se koristi u 401 i 407 signalizaciji. Može se razlikovati od podrazumevanog SIP korisničkog imena.
%BWAUTHPASSWORD-n%	Ovo je lozinka za potvrdu identiteta korisnika. Ako je pretplatniku dodeljena potvrda identiteta, ovo je obezbeđena lozinka na stranici za potvrdu identiteta bez obzira na izabranu vrednost režima za potvrdu identiteta tipa uređaja. SIP lozinka koja se koristi u SIP signaliziranju.
%BWE164-n%	Ova oznaka obezbeđuje broj telefona korisnika u međunarodnom formatu.
%BWNAME-n%	Ovo je ime i prezime pretplatnika u profilu korisnika. Imena i prezimena su spojena zajedno. U slučaju konfiguracije sa više linija, ako nema konfigurisane oznake linije, a ako nije prazna, koristi se kao ime za prikaz linije u izborniku linije.
%BWEXTENSION-n%	Lokal pretplatnika se preuzima sa lokala obezbeđenog u profilu korisnika. Ako lokal nije obezbeđen, oznaka je zamenjena brojem telefona pretplatnika (DN).
%BWAPPEARANCE-LABEL-n%	Ovo je konfigurisana oznaka linije. Koristi se kao ime linije, ako nije prazna.
%BWDISPLAYNAMELINEPORT%	Ovo je linija/port prve privatne linije, za razliku od deljene linije (izgled deljenog poziva). Ovo je linijski port obezbeđen na uređaju dodeljenom korisniku. Ovo se preuzima sa korisničkog profila. Koristi se za identifikaciju primarne linije korisnika.
%BWLINEPORT-PRIMARY%	Port primarne linije je obezbeđen na uređaju koji je dodeljen korisniku. Ova oznaka ne uključuje domen dela porta za linije za obezbeđene privilegije. Preuzeta je sa korisničkog profila.
%BWE911-PRIMARY-HELDURL%	Određuje URL adresu za RedSky platformu za lokacije za hitne slučajeve koja podržava HELD protokol.

Oznaka	Opis
%BWE911-CUSTOMERID%	ID kupca (HeldOrgId, CompanyID) koji se koristi za RedSky HTTPS zahtev.
%BWE911-SECRETKEY%	Tajna potvrde identiteta RedSky HTTPS zahteva.
%BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%	Lista brojeva za hitne slučajeve koje podržava RedSky. Da biste koristili ovu oznaku, %RESERVEDBW911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% rezervisana prilagođena oznaka mora da se doda na oznaku koju koristi tip uređaja. „Rezervisani“ oznaka mora da sadrži brojeve za hitne slučajeve definisane na BroadWorks-u pod AS_CLI/System/CallP/CallTypes > u formatu razdvojenom zarezom, kao što su 911, 0911, 933. **NAPOMENA:** Webex klijent ne podržava džoker znakove za hitne pozive; zbog toga samo tačne brojeve za hitne slučajeve treba da se dodaju na „rezervisani“ prilagođeni broj. Sledeći primer pokazuje kako je trebalo da se koristi rezervisana funkcionalnost oznake: 1) Izvorna oznaka %BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% je dodata u datoteku šablona uređaja 2) Rezervisana prilagođena oznaka %RESERVEDBW911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% se dodaje u oznaku koju koristi uređaj sa vrednošću 911, 0911, 933 3) Kada se datoteka ponovo izgradi, izvorna oznaka %RESERVEDBW911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% rešava se na 911, 0911, 933
%BW-MEMBERTYPE-n%	Ovo je tip za svaku liniju. Može da bude jedan od „Virtuelni profil”, „Korisnik” ili „Mesto”.
%BWUSEREXTID-n%	Ovo je spoljni ID za datu liniju (važi samo za Webex Calling)
%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%"	Pruža informacije o tome da li je odgovarajuća linija konfigurisana grupa za preuzimanje poziva. (samo za Webex Calling)
%BWVOICEMAIL-CLOUD-STORAGE-ENABLED-n%	Označava da li aplikacija Webex treba da preuzme sadržaj govorne pošte (rezime, Vizuelne poruke govorne pošte i transkripcije) za liniju iz izvornog skladišta govorne pošte u oblaku umesto XSI datoteke. (samo za Webex Calling)

6 Prilagođene oznake

Ovaj odeljak opisuje prilagođene oznake koje se koriste u Webex za Cisco BroadWorks. Na njemu su navedene sve prilagođene oznake koje se koriste i za radne i za mobilne/tablet platforme.

Međutim, imajte na umu da su određena podešavanja opisana u ovom odeljku podržana samo za određeno izdanje klijenta. Da biste utvrdili da li se postavka ne primenjuje na stariju verziju klijenta, pogledajte odgovarajući vodič za konfiguraciju specifični za izdanje.

Oznaka	Koristi se u usluzi Desktop	Koristi se u mobilnom/tabletu	Podrazumevana vrednost	Odeljak
%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.16 Ponašanje pri odbijanju dolaznog* poziva
%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%	N	Y	odbij_false	*6.3.2 Prosleđivanje obaveštenja za pozive*
%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%	N	Y	zauzeto	*6.3.2 Prosleđivanje obaveštenja za pozive*
%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.20 Prenesi*
%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.21 N-smerni konferencijski* pozivi
%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.21 N-smerni konferencijski* pozivi
%MAX_CONF_PARTIES_WXT%	Y	Y	10	*6.1.21 N-smerni konferencijski* pozivi
%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.24 Statistika poziva*
%ENABLE_CALL_PULL_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.22 Povlačenje poziva*
%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%	N	Y	netačno	*6.3.2 Prosleđivanje obaveštenja za pozive*
%ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.29 Transkripcija govorne pošte za Webex Calling*
%ENABLE_MWI_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, indikator čekanja poruke*

Oznaka	Koristi se u usluzi Desktop	Koristi se u mobilnom/tabletu	Podrazumevana vrednost	Odeljak
%MWI_MODE_WXT%	Y	Y	prazno	*6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, indikator čekanja poruke*
%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, indikator čekanja poruke*
%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, indikator čekanja poruke*
%BWVOICEMAIL-CLOUD-STORAGE-ENABLED-x%	Y	Y	netačno	*6.1.28 Izvorno skladište govorne pošte u oblaku (važi samo za* Webex Calling)
%ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%	Y	N	netačno	*6.2.1* *Nametnuta* odjava
%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%	Y	N	prazno	*6.2.1* *Nametnuta* odjava
%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.30.1 Uvek prosleđivanje poziva*
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.30.3 BroadWorks Anywhere*
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30.3 BroadWorks Anywhere*
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.30.3 BroadWorks Anywhere*
%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.30.3 BroadWorks Anywhere*
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.30.3 BroadWorks Anywhere*
%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.30.3 BroadWorks Anywhere*

Oznaka	Koristi se u usluzi Desktop	Koristi se u mobilnom/tabletu	Podrazumevana vrednost	Odeljak
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.30.3 BroadWorks Anywhere*
%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.30.3 BroadWorks Anywhere*
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.30.3 BroadWorks Anywhere*
%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.30.3 BroadWorks Anywhere*
%ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%	N	Y	netačno	*6.3.1 Pozivanje u hitnim slučajevima*
%EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT%	N	Y	911, 112	*6.3.1 Pozivanje u hitnim slučajevima*
%ENABLE_USE_RPORT_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.14 Upravljanje SIP rportom za NAT prelazak*
%RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.14 Upravljanje SIP rportom za NAT prelazak*
%USE_TLS_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.2 SIP preko TLS-a i bezbedan protokol prenosa u realnom vremenu*
%SBC_ADDRESS_WXT%	Y	Y	prazno	*5.6 Podrazumevane oznake sistema*
%SBC_PORT_WXT%	Y	Y	5060	*5.6 Podrazumevane oznake sistema*
%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera*
%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera*
%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera*
%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera*

Oznaka	Koristi se u usluzi Desktop	Koristi se u mobilnom/tabletu	Podrazumevana vrednost	Odeljak
%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%	Y	Y	prazno	*6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera*
%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera*
%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera*
%PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT%	Y (samo Windows)	N	netačno	*6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera*
%SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	Y	Y	5000	*6.1.5 Istek vremena koji se može konfigurisati za otvaranje SIP priključka*
%SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	Y	Y	10000	*6.1.5 Istek vremena koji se može konfigurisati za otvaranje SIP priključka*
%SOURCE_PORT_WXT%	Y	Y	5060	*6.1.7 Upotreba željenog porta za SIP*
%SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT%	Y	N	tačno	*6.1.8.2 SIP vraćanje* unazad
%SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT%	Y	N	900	*6.1.8.2 SIP vraćanje* unazad
%SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	Y	N	netačno	*6.1.8.2 SIP vraćanje* unazad
%SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT%	Y	Y	dns	*6.1.8.3. Primenite IP verziju*
%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.10 Koristi P-Povezane URI-je u REGISTRU*
%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%	Y	Y	18000	*6.1.4 Nametnite upotrebu TCP, TLS ili UDP protokola* i pomoćne komponente
%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%	Y	N	netačno	*6.1.8.4 Upravljanje DNS TTL*
%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.12 Podrška za SIP AŽURIRANJE*

Oznaka	Koristi se u usluzi Desktop	Koristi se u mobilnom/tabletu	Podrazumevana vrednost	Odeljak
%ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.11 SIP P-Rani mediji (PEM) zaglavlje*
%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.15 ID SIP sesije*
%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.13 Zastareli SIP INFO FIR*
%SRTP_ENABLED_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.2 SIP preko TLS-a i bezbedan protokol prenosa u realnom vremenu*
%SRTP_MODE_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.2 SIP preko TLS-a i bezbedan protokol prenosa u realnom vremenu*
%ENABLE_REKEYING_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.2 SIP preko TLS-a i bezbedan protokol prenosa u realnom vremenu*
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%	Y	Y	8000	*6.1.17 Opseg porta protokola prenosa u realnom vremenu*
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%	Y	Y	8099	*6.1.17 Opseg porta protokola prenosa u realnom vremenu*
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%	Y	Y	8100	*6.1.17 Opseg porta protokola prenosa u realnom vremenu*
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%	Y	Y	8199	*6.1.17 Opseg porta protokola prenosa u realnom vremenu*
%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.19 ћумим RTCP*
%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.33.3 XSI kanal događaja*
%CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%	Y	Y	10000	*6.1.33.3 XSI kanal događaja*
%XSI_ROOT_WXT%	Y	Y	prazno (koristi originalnu URL adresu)	*6.1.33.1 Interfejs xtended usluga (*XSI) Koren i putevi
%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%	Y	Y	Кућисом.broadsoft.xsi-actions/	*6.1.33.1 Interfejs xtended usluga (*XSI) Koren i putevi

Oznaka	Koristi se u usluzi Desktop	Koristi se u mobilnom/tabletu	Podrazumevana vrednost	Odeljak
%XSI_EVENTS_PATH_WXT%	Y	Y	Кућисом.broadsoft.xsi-events/	*6.1.33.1 Interfejs xtended usluga (*XSI) Koren i putevi
%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.25 Pozovi automatski oporavak / besprekorno preuzimanje poziva*
%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%	N	Y	Cs-samo	*6.3.1 Pozivanje u hitnim slučajevima*
%ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%	Y	N	netačno	*6.2.2 Preuzimanje poziva*
%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%	Y	N	netačno	*6.2.2 Preuzimanje poziva*
%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%	Y	Y	prazno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%	Y	Y	prazno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.32 Kontakt centar / Prijava/odjavljivanje u redu za čekanje poziva*
%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%	Y	Y	eksterni	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*

Oznaka	Koristi se u usluzi Desktop	Koristi se u mobilnom/tabletu	Podrazumevana vrednost	Odeljak
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*
%USE_MEDIASEC_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.3 3GPP SIP zaglavlja za SRTP*
%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%	N	Y	netačno	*6.3.4 Kliknite za biranje (povratni poziv)*
%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%	N	Y	10	*6.3.4 Kliknite za biranje (povratni poziv)*

Oznaka	Koristi se u usluzi Desktop	Koristi se u mobilnom/tabletu	Podrazumevana vrednost	Odeljak
%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%	Y	N	netačno	*6.2.3 Podrška za šef-administrator (izvršni-pomoćnik)*
%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%	N	Y	35	*6.3.2 Prosleđivanje obaveštenja za pozive*
%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.26 snimanje poziva*.
%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%	N	Y	netačno	*6.3.3 Jedno upozorenje*
%ENABLE_CALL_PARK_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.23 Pozovi park/preuzmi*
%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%	Y	Y	10	*6.1.23 Pozovi park/preuzmi*
%ENABLE_RTP_ICE_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.18 ICE podrška (samo za Webex Calling)*
%RTP_ICE_MODE_WXT%	Y	Y	Лижење	*6.1.18 ICE podrška (samo za Webex Calling)*
%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%	Y	Y	prazno	*6.1.18 ICE podrška (samo za Webex Calling)*
%RTP_ICE_PORT_WXT%	Y	Y	3478	*6.1.18 ICE podrška (samo za Webex Calling)*
%ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.18 ICE podrška (samo za Webex Calling)*
%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	Y	N	netačno	*6.1.8.4 Upravljanje DNS TTL*
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	Y	N	netačno	*6.2.4 Eskaliraj SIP pozive u sastanak*
%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT%	Y	N	netačno	*6.2.5 Upravljanje stonim telefonom*
%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%	N	Y	tačno	*6.3.5 MNO podrška* *Pozovi pomoću matičnog birača*
%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%	N	Y	netačno	*6.3.5 MNO podrška* *Pozovi pomoću matičnog birača*

Oznaka	Koristi se u usluzi Desktop	Koristi se u mobilnom/tabletu	Podrazumevana vrednost	Odeljak
%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.35 Biranje SIP-URI*
%ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.37 Onemogući video pozive*
%ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.37 Onemogući video pozive*
%VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT%	Y	Y	Desktop – tačno Mobilni uređaj, tablet – false	*6.1.37 Onemogući video pozive*
%EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT%	Y	Mobilni uređaj – N tablet – Y	netačno	*6.1.36<1 38="1" /> Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – izveštavanje o lokaciji sa pružaocem E911 usluga6.1.38*Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – izveštavanje o lokaciji sa pružaocem E911 usluge
%EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%	Y	Mobilni uređaj – N tablet – Y	0	*6.1.36<1 38="1" /> Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – izveštavanje o lokaciji sa pružaocem E911 usluga6.1.38*Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – izveštavanje o lokaciji sa pružaocem E911 usluge
%EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%	Y	Mobilni uređaj – N tablet – Y	-1	*6.1.36<1 38="1" /> Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – izveštavanje o lokaciji sa pružaocem E911 usluga6.1.38*Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – izveštavanje o lokaciji sa pružaocem E911 usluge
%EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%	Y	Mobilni uređaj – N tablet – Y	jednom_po_prijava	*6.1.36<1 38="1" /> Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – izveštavanje o lokaciji sa pružaocem E911 usluga6.1.38*Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – izveštavanje o lokaciji sa pružaocem E911 usluge
%ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT%	Y	N	netačno	*6.2.5.1 Pozivanje za upravljanje stonim telefonom – Automatski odgovor*

Oznaka	Koristi se u usluzi Desktop	Koristi se u mobilnom/tabletu	Podrazumevana vrednost	Odeljak
%ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.41 Indikator neželjenog poziva*
%ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.42 Uklanjanje buke i proširenje propusnog opsega za PSTN/mobilne pozive*
%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.46.2 Ispravka grešaka prosleđivanja (FEC) i ponovno prenošenje paketa (RTX)*
%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.46.2 Ispravka grešaka prosleđivanja (FEC) i ponovno prenošenje paketa (RTX)*
%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.46.2 Ispravka grešaka prosleđivanja (FEC) i ponovno prenošenje paketa (RTX)*
%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.46.2 Ispravka grešaka prosleđivanja (FEC) i ponovno prenošenje paketa (RTX)*
%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.45 Blokiraj listu (samo za Webex* Calling)
%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%	N	Y	tačno	*6.3.5.6 MNO Mobility – vidžet tokom poziva*
%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%	N	Y	tačno	*6.3.5.6 MNO Mobility – vidžet tokom poziva*
%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N	Y	tačno	*6.3.5.6 MNO Mobility – vidžet tokom poziva*
%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.47 Istovremeni pozivi sa istim korisnikom*
%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%	Y	N	netačno	*6.2.11 Paket događaja za daljinsko isključivanje zvuka (samo Webex Calling)*
%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30.2 Prosleđivanje poziva na govornu poštu*
%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.8.1 SIP preuzimanje* posla

Oznaka	Koristi se u usluzi Desktop	Koristi se u mobilnom/tabletu	Podrazumevana vrednost	Odeljak
%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%	Y	N	netačno	*6.2.12 Prebaci poziv*
%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.42 Uklanjanje buke i proširenje propusnog opsega za PSTN/mobilne pozive*
%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%	N	Y	prazno	*6.3.5.1 Pozovi pomoću matičnog birača*
%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.20 Prenesi*
%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.48 y* RTCP-XR
%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	N	Y	netačno	*6.3.6 ID dolaznog pozivaoca*
%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	N	Y	netačno	*6.3.6 ID dolaznog pozivaoca*
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%	N	Y	netačno	*6.1.50.1 ID odlaznog poziva*
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%	N	Y	netačno	*6.1.50.1 ID odlaznog poziva*
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%	N	Y	netačno	*6.1.50.1 ID odlaznog poziva*
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%	N	Y	netačno	*6.1.50.1 ID odlaznog poziva*
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	N	Y	netačno	*6.1.50.1 ID odlaznog poziva*
%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.49 Informacije o prosleđivanju poziva*

Oznaka	Koristi se u usluzi Desktop	Koristi se u mobilnom/tabletu	Podrazumevana vrednost	Odeljak
%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%	Y	N	netačno	*6.2.8.1 Polje za lampicu za zauzetost*
%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%	Y	N	tačno	*6.2.8.1 Polje za lampicu za zauzetost*
%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%	Y	N	0	*6.2.8.1 Polje za lampicu za zauzetost*
%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%	Y	N	netačno	*6.2.8.2 Grupa za preuzimanje poziva (samo za Webex* Calling)
%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%	Y	N	netačno	*6.2.8.2 Grupa za preuzimanje poziva (samo za Webex* Calling)
%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%	Y	N	120	*6.2.8.2 Grupa za preuzimanje poziva (samo za Webex* Calling)
%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.4 Nametnite upotrebu TCP, TLS ili UDP protokola* i pomoćne komponente
%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.4 Nametnite upotrebu TCP, TLS ili UDP protokola* i pomoćne komponente
%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.4 Nametnite upotrebu TCP, TLS ili UDP protokola* i pomoćne komponente
%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.51 Sa više* linija
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N	Y	netačno	*6.2.4 Eskaliraj SIP pozive u sastanak (Webex Calling)*
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_MOBILITY_WXT%	N	Y	netačno	*6.3.5.36.3.5.3 Identitet odlazne linije za pozivanje (CLID)*
%CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%	Y	Y	rešeno	*6.1.50.2 Ime ID-a udaljenog pozivaoca*
%PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.53 Lični asistent (prisustvo na daljinu)*
%PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT%	N	Y	бицикли	*Režim dostave (važi samo za Webex Calling)*

Oznaka	Koristi se u usluzi Desktop	Koristi se u mobilnom/tabletu	Podrazumevana vrednost	Odeljak
%ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.52*
%ENABLE_CONFERENCE_DROP_TWO_PARTY_CONFERENCE_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.21 N-smerni konferencijski* pozivi
%CALL_PULL_MODE_WXT%	Y	Y	slepe	*6.1.22 Povlačenje poziva*
%CALL_PULL_DEFAULT_ACTIVE_MOVE_OPTION_WXT%	Y	N	poziv_premesti	*6.1.22 Povlačenje poziva*
%ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT%	Y	Y	netačno	*6.1.36 Istorija poziva*
%ENABLE_EMERGENCY_LOCATION_WXT%	Y	Mobilni uređaj – N tablet – Y	netačno	
%EMERGENCY_LOCATION_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%	Y	Mobilni uređaj – N tablet – Y	0	
%EMERGENCY_LOCATION_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%	Y	Mobilni uređaj – N tablet – Y	-1	
%EMERGENCY_LOCATION_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%	Y	Mobilni uređaj – N tablet – Y	jednom_po_prijava	
%ENABLE_CALLS_E2EE_WXT %	Y	Y	netačno	*6.1.54 Potpuno šifrovanje (važi samo za* Webex Calling)
%CHANNEL_INACTIVITY_TIMEOUT_WXT%	Y	Y	60000	*6.1.33.3 XSI kanal događaja*

Više informacija o mapiranju prilagođenih oznaka koje se koriste u Webex za Cisco BroadWorks na one koje koristi UC-One pogledajte odeljak *8 Mapiranje prilagođenih oznaka između webexa za Cisco BroadWorks i UC-One*.

6.1 Uobičajene funkcije

6.1.1 Podešavanja SIP servera

Obično je konfigurisan da koristi SIP mrežu, što se čini modifikacijom *config-wxt.xml* datoteke. Obično moraju biti promenjeni sledeći parametri:

- SIP domen. Ovo se koristi kao domen sopstvenog SIP URI-ja (sopstveni SIP URI se ponekad naziva linijski port) generalno u SIP zaglavljima i udaljenim (XSI) pozivima. Korisnički deo sopstvenog SIP URI-ja dolazi iz konfiguracije SIP akreditiva (parametar pod).
- URI SIP servera ili IP adresu SIP proxy servera ako DNS rešavanje ne uspe. Imajte u vidu to da nije moguće koristiti TLS adrese u parametru proxy servera jer potvrda TLS sertifikata neće uspeti. Za više informacija o proxy portu pogledajte DM oznaku %SOURCE_PORT_WXT%. Imajte na umu da se funkcija DNS TTL upravljanja ne može koristiti kada se IP adresa koristi u parametru proxy adrese. Generalno se ne preporučuje korišćenje IP adrese u ovom polju iz ovih razloga.

Drugi parametri se takođe mogu promeniti da bi se omogućili različite funkcije za pozivanje. Međutim, prethodna podešavanja omogućavaju osnovnu funkcionalnost za sledeće:

- Registrujte se na SIP mreži.
- Upućivanje audio ili video poziva.
- Izvršava se otkrivanje proksija zasnovano na DNS-u, što omogućava korišćenje nekoliko proksija.

Kada je SIP registracija omogućena, omogućavanje SIP PRETPLATE za MWI mora da se izvrši preko zasebnih parametara konfiguracije. Više informacija o govornoj pošti potražite u odeljku *6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, indikator čekanja poruke*.

Imajte na umu da je osnovna SIP konfiguracija uvek potrebna za MWI čak i kada su SIP pozivi onemogućeni. MWI se oslanja na SIP OBAVEŠTENJA.

Podešavanje SIP servera sledi ovu osnovnu šemu:

- Adresa proksija sadrži URI SIP servera.
- Možete da definišete samo jedan proksi.
- DNS proxy otkrivanje pruža podršku za mnoge proxy servere, koji zahtevaju pravilno podešavanje DNS-a.

Pored toga, SIP tajmeri su izloženi u datoteci za konfiguraciju (ne preporučuje se da se modifikuju).

```
<config>
<protocols>
<sip>
    <timers>
        <T1>500</T1>
        <T2>4000</T2>
        <T4>5000</T4>
    </timers>
```

- T1 – vreme, u milisekundama, za kašnjenje kružnog putovanja mreže.

- T2 – maksimalno vreme, u milisekundama, pre ponovnog slanja zahteva koji nisu pozivani i odgovora na poziv.
- T4 – maksimalno vreme, u milisekundama, da bi poruka ostala u mreži.

Svaka linija ima svoje parametre, kao što su broj govorne pošte, URI konferencije i domen, kao i akreditivi za SIP autentifikaciju. Ako je potrebno, zasebni akreditivi mogu se konfigurisati za 401 i 407 signaliziranje.

Sledeći primer i tabela pružaju informacije o najtipičnijim DM oznakama koje se koriste za SIP konfiguraciju.

```
<config>
<protocols><sip>
<lines multi-line-enabled="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
       <line>
              <label>%BWAPPEARANCE-LABEL-1%</label>
              <name>%BWNAME-1%</name>
              <phone-number>%BWE164-1%</phone-number>
              <extension>%BWEXTENSION-1%</extension>
              <external-id>%BWUSEREXTID-1%</external-id>
              <voice-mail-number>%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-1%</voice-mail-number>
              <conference-service-uri>sip:%BWNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-
1%</conference-service-uri>
              <domain>%BWHOST-1%</domain>
              <group-call-pickup>%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-1%</group-call-pickup>
              <credentials>
                     <username>%BWLINEPORT-1%</username>
                     <password>%BWAUTHPASSWORD-1%</password>
                     <auth>
                            <auth401>
                                   <default>
                                          <username>%BWAUTHUSER-1%</username>
                                          <password>%BWAUTHPASSWORD-1%</password>
                                   </default>
                                   <realm id="%BWHOST-1%">
                                          <username>%BWAUTHUSER-1%</username>
                                          <password>%BWAUTHPASSWORD-1%</password>
                                   </realm>
                            </auth401>
                            <auth407>
                                   <default>
                                          <username>%BWAUTHUSER-1%</username>
                                          <password>%BWAUTHPASSWORD-1%</password>
                                   </default>
                                   <realm id="%BWHOST-1%">
                                          <username>%BWAUTHUSER-1%</username>
                                          <password>%BWAUTHPASSWORD-1%</password>
                                   </realm>
                            </auth407>
                     </auth>
              </credentials>
       </line>
       …
</lines>
<proxy address="%SBC_ADDRESS_WXT%" port="%SBC_PORT_WXT%" />
<preferred-port>%SOURCE_PORT_WXT%</preferred-port>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%BWLINEPORT-n%	prazno	Niske	Tipično SIP korisničko ime. Za više informacija pogledajte odeljak *5.7 Cisco BroadWorks dinamičko ugrađeno oznake sistema*. Primer: Џондо
%BWAUTHPASSWORD-n%	prazno	Niske	Obično SIP lozinka. Za više informacija pogledajte odeljak *5.7 Cisco BroadWorks dinamičko ugrađeno oznake sistema*. Primer: lozinku
%BWE164-n%	prazno	broj telefona	Podrazumevani broj telefona za korisnika u međunarodnom formatu. Za više informacija pogledajte odeljak *5.7 Cisco BroadWorks dinamičko ugrađeno oznake sistema*. Primer: 12345678
%SBC_ADDRESS_WXT%	prazno	Niske	Za više informacija pogledajte odeljak *5.6* 5,6 *Podrazumevane oznake sistema*. Primer: sbcexample.domain.com
%SBC_PORT_WXT%	5060	broj	Za više informacija pogledajte odeljak*5.6* 5,6 *Podrazumevane oznake sistema*. Primer: 5060
%BWHOST-n%	prazno	Niske	Obično se koristi kao SIP domen. Za više informacija pogledajte odeljak *5.7 Cisco BroadWorks dinamičko ugrađeno oznake sistema*. Primer: exampledomain.com
%SOURCE_PORT_WXT%	5060	broj	Obično se koristi za *željeni parametar* porta. Za više informacija pogledajte odeljak *6.1.7 Upotreba željenog porta za SIP*. Primer: 5061
%BWUSEREXTID-n%	prazno	Niske	(Samo Webex Calling) Sadrži spoljni ID linije Za više informacija pogledajte *6.1.51 Sa više* linija. Primer: 30f69bf7-710b-4cd0-ab4b-35ab393a1709

NAPOMENA: Veoma je preporučljivo da se SIP port razlikuje od 5060 (na primer, 5075) zbog poznatih problema sa korišćenjem standardnog SIP porta (5060) sa mobilnim uređajima.

6.1.2 SIP preko TLS-a i bezbedan protokol prenosa u realnom vremenu

Klijent može da se konfiguriše tako da koristi SIP signaliziranje preko TLS protokola i Bezbedan protokol prenosa u realnom vremenu (SRTP) za šifrovanje medija. Međutim, ove funkcije moraju biti omogućene u konfiguraciji kao što je prikazano u sledećem primeru. Imajte na umu i da kada se koristi dinamičko otkrivanje SIP proxy servera, DNS SRV prioriteti zamenjuju statičke parametre kao što je ovaj (%USE_TLS_WXT%) i da se koristi prenos koji nije TLS ako ima veći prioritet u DNS SRV-u. Za više informacija o dinamičkom otkrivanju SIP proxy servera pogledajte odeljak *6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera.*

Kada se ne koristi dinamičko otkrivanje proxy servera, omogućavanje TLS-a za SIP ga koristi.

Za detalje o preporukama SIP porta i protokola prenosa kada se SIP ALG-ovi koriste u mreži pogledajte *Webex za Cisco BroadWorks vodič za rešenja*.

Imajte u vidu to da korišćeni sertifikat mora da bude važeći. Pored toga, lanac sertifikata mora biti netaknut, tako da je i posredni sertifikat povezan. Preporučuje se da se koristi široko korišćeni sertifikat tako da je već podrazumevano prisutan na uređajima. Takođe je moguće dodati lokalno na računaru ručno ili pomoću grupnog dodeljivanja, mada se to obično ne radi.

Da biste omogućili povezani SRTP za šifrovanje medija, postoji zasebno podešavanje.

Pored RTP-a, RTCP saobraćaj se može osigurati istim mehanizmima kao i RTP pomoću prethodne konfiguracije.

Za SIP/TLS šifrovanje pogledajte članak *Одлика A: TLS šifrovanje.*

SRTP se koristi za obezbeđivanje bezbednosti strima medija u tri različita aspekta:

- Poverljivost (podaci su šifrovani)
- Provera identiteta (obezbeđivanje identiteta druge strane ili stranaka)
- Integritet (mere protiv, na primer, ponovnog napada)

Trenutna verzija medijskog okvira podržava AES 128 Counter Mode za zaštitu i Hash kôd za potvrdu identiteta (HMAC)-SHA-1 za potvrdu identiteta. Glavna veličina ključa je 16 bajta, a glavna so je 14 bajta.

Medijski okvir podržava oznaku potpune (80-bit) i kratke (32-bit) potvrde identiteta. Klijent razmenjuje ključeve unutar SDP-a kao deo SIP signalizacije, obe strane poziva šalju ključ koji koriste drugoj strani.

SRTP može da se omogući pomoću konfiguracije prikazane u sledećem primeru. Trenutna implementacija koristi samo SDP bezbedan RTP profil i podržava višelinijski SDP za audio vizuelni profil (AVP) i stavke Bezbedni audio vizuelni profil (SAVP). SRTP implementacija je uspešno testirana u svojoj uobičajenoj konfiguraciji primene sa različitim SBC-ovima. Testiranje međuoperativnosti (IOT) sa krajnjim tačkama koje podržavaju samo šifrovanje pomoću AVP profila.

Multilinarne SDP procedure povezane sa SRTP-om se implementiraju, tako da se uvek koristi više m-linija. Koriste se zasebne m-linije za AVP i SAVP.

Međutim, treba pažljivo razmotriti SBC konfiguraciju; posebno obezbediti da dolazna linija „m=”, povezana sa RTP/SAVP u SDP-u, ne bude uklonjena jer u nekim slučajevima SRTP pozivi mogu biti blokirani.

Međutim, nekoliko različitih konfiguracija mreže su moguće, u nekim primenama SBC nije uključen u medijski saobraćaj, dok u drugim primenama svaka klijentska RTP medijska grana ka SBC-u je zasebno šifrovana i pregovarana putem SBC-a. U nekim primenama, SBC ne dozvoljava više SDP linija.

SBC takođe može da izmeni redosled SDP m-linija u podešavanju poziva, stavljajući AVP (nešifrovane) ili SAVP (šifrovane) m-liniju. Stoga se klijenti koji izaberu prvu radnu m-liniju čine da više vole šifrovani ili nešifrovani saobraćaj. Različite opcije SRTP konfiguracije su sledeće:

- Obavezno – U podešavanju poziva inicijalni SDP uključuje samo SAVP m-liniju prilikom ponude, a klijent prihvata samo SAVP m-liniju u SDP-u prilikom odgovaranja, tako da su mogući samo SRTP pozivi.
- Poželjno – U podešavanju poziva, početni SDP sadrži i AVP i SAVP m-linije, ali SAVP je prvi prilikom ponude i ukazuje na redosled željenih opcija. Prilikom odgovaranja, klijent bira SAVP ukoliko je dostupan čak i ako nije prva m-linija (jer po SIP specifikacijama redosled m-linija se ne menja prilikom odgovaranja).
- Opcionalno – U podešavanju poziva, početni SDP uključuje i SAVP i AVP m-linije prilikom ponude, ali AVP prvo pokazuje redosled željenih opcija. Prilikom odgovaranja, klijent bira prvu m-liniju, AVP ili SAVP.
- SRTP nije omogućen – ne postoji SAVP m-linija u početnom SDP-u prilikom ponude. Kada odgovorite, SAVP nije prihvaćen, te su stoga mogući samo RTP pozivi.
- Transport – Automatski izaberite SRTP režim na osnovu protokola prenosa. Ako se koristi TLS, omogućen je obavezni SRTP režim. Ako se koristi TCP ili UDP, ne koristi se SRTP.

SRTP i RTP su simetrični u oba smera poziva, odnosno, slanje i primanje profila su isti.

```
<config>
<protocols><sip>
<secure>%USE_TLS_WXT%</secure>
```

```
<config>
<protocols><rtp>
<secure enabled="%SRTP_ENABLED_WXT%" mode="%SRTP_MODE_WXT%" rekey-
always="%ENABLE_REKEYING_WXT%"/>
```

Bezbedan kontrolni protokol u realnom vremenu (SRTCP) se takođe koristi ako je omogućen SRTP.

U nekim primenama, ponovno ketiranje za SRTP nije podržano. Zbog toga postoji parametar konfiguracije za omogućavanje/onemogućavanje SRTP ponovnog keširanja. Međutim, novi ključevi se uvek koriste kada se primaju u ažuriranom SDP-u u skladu sa rfc3264. Konfiguracija se odnosi samo na slanje novih ključeva.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%USE_TLS_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kada je podešeno na „false“, SIP TLS se deaktivira.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
			Kada je podešeno na „true", SIP TLS se aktivira. Imajte u vidu da ako se koristi *6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy* servera servera, ovaj parametar se zanemaruje.
%SRTP_ENABLED_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kada je postavljeno na „false", SRTP se deaktivira. Kada je podešeno na „true", SRTP se aktivira.
%SRTP_MODE_WXT%	opcionalno	obavezan, željen, opcionalan, transport	Definiše koliki je željeni SRTP u podešavanju poziva. Podrazumevana vrednost je „opcionalna".
%ENABLE_REKEYING_WXT%	tačno	tačno, netačno	Omogućava SIP (SDP) ponovno ketiranje za SRTP.

NAPOMENA: Ako je omogućena ICE podrška (pogledajte *6.1.18 ICE podrška (samo* za Webex Calling)), ponovno ketiranje će se uvek izvršiti (%ENABLE_REKEYING_WXT% vrednost iz konfiguracije se zanemaruje).

6.1.3 3GPP SIP zaglavlja za SRTP

Novije 3GPP specifikacije zahtevaju dodatna SIP zaglavlja za korišćenje bezbednog protokola prenosa u realnom vremenu (SRTP). Za više informacija pogledajte *3GPP TS 24,229* i sledeće:

https://tools.ietf.org/html/draft-dawes-dispatch-mediasec-parameter-07

Zaglavlja koja zahteva ovu specifikaciju mogu da prekinu SIP pozivanje u primenama gde se ova specifikacija ne koristi. Zbog toga se preporučuje da se ova zaglavlja koriste samo u sredinama gde ih server podržava.

Moguće je konfigurisati samo omogućavanje upotrebe zaglavlja. Ne postoji dodatna konfiguracija za pojedinačna zaglavlja. Sva zaglavlja su ili omogućena ili onemogućena.

```
<config>
<protocols><sip>
<use-mediasec enabled="%USE_MEDIASEC_WXT%"/>
```

Sledeća oznaka kontroliše ovu mogućnost.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%USE_MEDIASEC_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava 3GPP SIP zaglavlja za SRTP pregovore.

6.1.4 Nametnite upotrebu TCP, TLS ili UDP protokola i pomoćne komponente

Webex za Cisco BroadWorks klijent može da se konfiguriše tako da koristi ili TCP, TLS ili UDP i za SIP signaliziranje i RTP medije. Imajte u vidu to da je klijent podrazumevano postavljen na TCP. Takođe imajte u vidu da su SIP TCP veze zatvorene nakon perioda neaktivnosti.

Sledeći primer prikazuje ovaj čvor za konfiguraciju.

```
<config>
<protocols><sip>
<transports>
   <tcp-size-threshold>%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%</tcp-size-threshold>
```

Sledeća oznaka kontroliše da li klijent koristi TCP ili UDP.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti (u bajtovima)	Opis
%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%	0	0	Koristi se TCP. Odluka o korišćenju TCP ili UDP-a za klijenta zavisi od pružaoca usluga; međutim, preporuka je da se koristi TCP sa podrazumevanom vrednošću „0“.
	0	1 - 99,000	Snage UDP-a koje treba koristiti kada je veličina poruke ispod ovde navedene vrednosti. Ova se podrazumevano primenjuje na TCP kada je veličina poruke veća od podešene vrednosti. Da biste koristili UDP, 1500 je podrazumevana preporuka.
	0	100000	Koristi se UDP.

Isti čvor za konfiguraciju takođe ima parametre za UDP, TCP i TLS keepalive, prikazane u sledećem primeru.

```
<config>
<protocols><sip>
<transports>
       …
       <udp>
              <keepalive enabled="%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
                     <timeout>20</timeout>
                     <payload>crlf</payload>
              </keepalive>
       </udp>
       <tcp>
              <keepalive enabled="%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
                     <timeout>0</timeout>
                     <payload></payload>
              </keepalive>
       </tcp>
       <tls>
              <keepalive enabled="%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
                     <timeout>0</timeout>
                     <payload></payload>
```

```
            </keepalive>
        </tls>
</transports>
```

Mogući parametri su:

- Omogućavanje TCP ili TLS keepalive, moguće vrednosti – true/false, podrazumevana vrednost je „false“ ako čvor nedostaje. Imajte na umu da je ova funkcija omogućena, TCP zaštitne table se šalju čak i ako se UDP prenos koristi za SIP.
- Omogućavanje UDP čuvanja, moguće vrednosti – true/false, podrazumevana vrednost je true ako čvor nedostaje. Imajte na umu da je ova funkcija omogućena, UDP kontrolne table se šalju čak i ako se TCP prenos koristi za SIP. Pored toga, čak i ako se TCP koristi za SIP, klijent takođe prihvata saobraćaj preko UDP protokola kao po *RFC3261* .
- Istek vremena određuje maksimalno vreme neaktivnosti u sekundama nakon čega se šalje poruka sa čuvanjem. Nema vrednosti znači da je ključ onemogućen za protokol.
- Korisni podaci za poruke sa ključem, moguće vrednosti (bez vrednosti znači da je ključ onemogućen za protokol):
  - Crлf
  - Bez vrednosti (ne može se koristiti)
  - Prilagođena niska (**ne može da se koristi**)

Keepalivi se mogu koristiti u svrhe NAT transfera kako bi se NAT poveza ostala otvorena sa malo dodatnog saobraćaja.

IP adresa servera i port za opcije za čekanje se određuju pomoću uobičajenih procedura za otkrivanje SIP proxy servera. Imajte na umu da SIP portovi i izbor protokola prenosa dobijenog putem SIP dinamičkog proxy otkrivanja zamenjuju bilo koju statičku konfiguraciju porta ili prenosa. Za više informacija o dinamičkom otkrivanju proxy servera pogledajte odeljak *6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera.*

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li paketi za održavanje života treba da se pošalju za UDP prenos.
%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše da li paketi za održavanje života treba da se pošalju za TCP prenos.
%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše da li paketi za održavanje života treba da se pošalju za TLS prenos.

6.1.5 Istek vremena koji se može konfigurisati za otvaranje SIP priključka

Ranije je isteklo vreme za otvaranje SIP priključka bilo hardkodirano na 5 sek za TCP i 10 sek. za TLS. Ovi vremenska ograničenja su sada moguće konfigurisati.

```
<config>
    <protocols>
        <sip>
            <transports>
                <udp>
                    …
                </udp>
                <tcp>
                    …
                    <connect-
timeout>%SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT%</connect-timeout>
                </tcp>
                <tls>
                    <connect-
timeout>%SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT%</connect-timeout>
                </tcp>
            </transports>
```

Sledeće oznake kontrolišu istek vremena veze priključka (u milisekundama).

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	5000	& - istek vremena u milisekundama	Isteklo je vreme veze priključka kada se koristi TCP prenos.
%SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	10000	& - istek vremena u milisekundama	Isteklo je vreme veze priključka kada se koristi TLS prenos.

6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera

Da biste omogućili SIP funkcionalnost dinamičkog proxy servera, pogledajte sledeći primer.

```
<config>
<protocols><sip>
<proxy-discovery enabled="%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%” tcp=”%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%"
udp="%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%" tls="%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%">
    <record-name>%SBC_ADDRESS_WXT%</record-name>
    <domain-override>%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%</domain-override>
</proxy-discovery>
```

Moguće je kontrolisati koji protokoli prenosa se koriste iz DNS SRV-a kada su mnogi dostupni prateći procedure navedene u ovom odeljku.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava dinamičko otkrivanje SIP proxy servera za audio i video pozive. Preporučena vrednost je „tačno“.
%SBC_ADDRESS_WXT%	prazno	Niska	Ova Cisco BroadWorks oznaka se obično koristi za parametar imena zapisa. To bi trebalo da bude važeća URL adresa – ne bi trebalo da bude IP adresa. Za više informacija pogledajte odeljak *5.6 Podrazumevane oznake sistema*. Primer: sbc.domain.com
%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%	prazno	Niska	Ova prilagođena oznaka se koristi za zamenu domena. Više informacija potražite u sledećem odeljku. Primer: other.domain.com
%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%	tačno	tačno, netačno	Ako je ova vrednost parametra „false“, onda se odbacuju DNS SRV rezultati za ovaj protokol prenosa (TCP). Ako je „tačno“, onda se koriste rezultati DNS SRV za ovaj protokol prenosa (TCP). U zavisnosti od prioriteta SRV-a, i dalje se može odabrati drugi prevoz.
%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%	tačno	tačno, netačno	Ako je ova vrednost parametra „false“, onda se odbacuju DNS SRV rezultati za ovaj protokol prenosa (UDP). Ako je „true“, onda se koriste rezultati DNS SRV za ovaj protokol prenosa (UDP). U zavisnosti od prioriteta SRV-a, i dalje se može odabrati drugi prevoz.
%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%	tačno	tačno, netačno	Ako je ova vrednost parametra „false“, onda se odbacuju DNS SRV rezultati za ovaj protokol prenosa (TLS). Ako je „tačno“, onda se koriste rezultati iz DNS-a za ovaj protokol prenosa (TLS). U zavisnosti od prioriteta SRV-a, i dalje se može odabrati drugi prevoz.
%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT%	tačno, netačno	tačno	Omogućava/onemogućava DNS rezervnu uslugu. Ako je omogućena ova opcija, onda se obavlja A/AAAA rezolucija za SIP proxy adresu. Uzima se u obzir samo kada je omogućeno otkrivanje SRV/NAPTR usluge.
%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT%	tačno, netačno	tačno	Ako je podešeno na „true“ i otkrivanje NAPTR usluge ne uspe ili ne vrati rezultate, onda se otkrivanje SRV usluge obavlja za konfigurisanog organizatora. Ako je postavljeno na "false", onda se ne izvršava SRV otkrivanje.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT%	tačno, netačno	netačno	Omogućava poništavanje OS DNS keša.

DNS omogućava klijentu da dobije IP adresu, port i protokol prenosa za SIP proxy servera kao po RFC-u 3263.

Podržani su DNS SRV, Calling Authority Pointer (NAPTR) i upiti za zapis. Pri prijavljivanju, 3-step tok je sledeći:

1. Izvršite NAPTR upit koristeći gornje polje da biste dobili URI-je servera sa protokolom prenosa ako postoje. Vrednost za parametar treba da bude ceo domen koji treba da reši DNS i ne može da bude IP adresa.
2. Razrešavanje stavki pronađenih u NAPTR upitu pomoću SRV-upita za dobijanje konačnog URI servera i porta. Domen koji se koristi u SRV-upitu preuzima se od rezultata NAPTR upita da bi se pronašao konačni URI servera (i port). Port primljen iz DNS SRV-upita se koristi kada su DNS SRV unosi dostupni. Imajte na umu da se port, samo iz datoteke za konfiguraciju, primenjuje na statički proksi u datoteci za konfiguraciju, a ne na URI-je rešene pomoću SRV-a. Pogledajte sledeće primere za upotrebu različitih imena zapisa.

   Ako nije pronađen NAPTR, onda klijent pokušava da izvrši SRV-upit sa imenom zapisa preuzetim iz parametra osim ako ne postoji parametar u kom slučaju se koristi i automatski pokušava da pronađe zasebne stavke za TCP, UDP i TLS (_sip_protocol [UDP, TCP ili TLS]). Imajte u vidu da protokol prenosa kontrole strima (SCTP) nije podržan. Ako SRV upiti ne daju rezultate, otkrivanje proxy servera ne uspe, a krajnjem korisniku je prikazana greška koja ukazuje na to da pozivi nisu dostupni. U ovom slučaju ne postoji SIP registracija. Međutim, čak i ako svi SRV upiti ne uspeju ili ako server koji su tamo dobili ne rade, kao rezervni, klijent i dalje proverava da li konfigurisani statički proxy server radi, samo sa A-upitima za URI navedeni u & kako bi se videlo da li daje IP adresu koja obezbeđuje radnu SIP registraciju. Priključak i transport u ovom poslednjem slučaju dolaze iz tcp-praga i parametara.
3. Reši URI-je pronađene pomoću upita A-zapisa. Primljene završne IP adrese se proveravaju redosledom kojim su primljene za dobijanje radne veze sa SIP proxy serverom. Ovu narudžbinu može da definiše pružalac usluga u DNS-u. Prvi SIP proxy URI, sa uspešnim A-zapisom, se bira i koristi se dok više ne radi ili se klijent odjavi. U koraku A-upita, koristi se samo jedna IP adresa u datom trenutku čak i ako su mnogi primljeni. Međutim, svi SRV unosi su rešeni do odjavljivanja ili gubitka mreže.

Važne napomene

NAPOMENA 1: Ako otkrivanje DNS proxy servera rezultira izborom protokola prenosa u SRV koraku tako što se prima radni SIP proxy URI za protokol prenosa, to zamenjuje parametar *tcp-praga* koji se obično koristi za izbor UDP ili TCP u datoteci konfiguracije. Isto važi i za konfiguraciju SIP/TLS. TCP ili UDP se koriste u zavisnosti od prioriteta u DNS-u.

белешке 2: Stavke primljene putem SRV-a daju se prioritet u odnosu na statični proxy server u konfiguracionoj datoteci. Narudžbina NAPTR se ne razmatra; računaju se samo prioritet SRV-a. Kada

SRV rezultira u nekoliko stavki sa jednakim protokolom prenosa, prioritetom i težinom, svaki dobijeni se bira nasumično. NAPTR tegovi nisu podržani u ovom izdanju, ali SRV tegovi su podržani. Prvo se posmatra SRV prioritet, a za stavke sa jednakim prioritetom se traži težina da bi se utvrdila verovatnoća da se određeni server pokuša dalje.

NAPOMENA 3: Opcioni parametar *zamene domena* omogućava Ime zapisa koje nije ono u parametru konfiguracije SIP domena, da se reši sa SRV kada se izostave NAPTR rezultati. Pogledajte sledeće primere za upotrebu parametra *zamena domena* .

белешке 4: Klijent koristi primitivne operativne sisteme za DNS operacije i, obično su DNS odgovori keširani da bi se ispoštovao TTL DNS odgovor.

NAPOMENA 5: DNS tip (usluga) za NAPTR zapise mora da prati *RFC 3263* procedure, u suprotnom DNS rezolucija možda neće uspeti. Na primer, potrebno je koristiti SIPS+D2T za SIP preko TLS.

белешке 6: Klijent podržava samo određene prefikse za NAPTR usluge. Sledeće navedene podržane prefikse:

SIP+D2U -> _sip._udp

SIP+D2T -> _sip._tcp

SIPS+D2T -> _sips._tcp

SIPS+D2T -> _sips._tls

Ako odgovor NAPTR sadrži zapis sa prefiksom koji se ne podudara sa tipom usluge, ovaj zapis se zanemaruje.

Primer 1: Koristite otkrivanje DNS proxy servera bez parametra konfiguracije domena

Sledi primer konfiguracije koja koristi SIP proxy otkrivanje kada se koristi samo SIP preko TCP protokola i kada se NAPTR upit u koraku 1 vraća rezultate.

```
<config>
<protocols><sip>
<proxy address="domain.com" port="5060"/>
<proxy-discovery enabled="true" >
   <record-name>record-domain.com</record-name>
    <domain-override>override-domain.com</domain-override>
</proxy-discovery>
<domain>sip-domain.com</domain>
```

To rezultira sledećim koracima na nivou protokola.

```
1. NAPTR query for record-domain.com, answer:
record-domain.com.
28591 IN NAPTR 100 10 "S" "SIP+D2T" "" _sip._tcp.test.sip.record-domain.com.
2. SRV query for _sip._tcp.test.sip.record-domain.com (received in the NAPTR
query), answer
_sip._tcp.test.sip.record-domain.com. 28635 IN SRV
10 10 5061 test.sipgeo.record-domain.com.
3. A-record query for test.sipgeo.record-domain.com, answer:
test.sipgeo.record-domain.com. 16 IN A 1.2.3.4
```

Kao rezultat toga, SIP registracija se odvija preko TCP protokola pomoću porta 5061 (dobijeno u SRV koraku) i ka IP adresi 1.2.3.4.

Primer 2: **Koristi parametar zamene domena u datoteci za konfiguraciju**

Sledi drugi primer konfiguracije koja koristi otkrivanje SIP proxy servera, gde se SIP domen razlikuje od proxy domena, i koristi se samo SIP preko UDP protokola, a NAPTR upit ne daje rezultate.

```
<config>
<protocols><sip
<proxy address="domain.com" port="5060"/>
<proxy-discovery enabled="true">
   <record-name>record-domain.com</record-name>
    <domain-override>override-domain.com</domain-override>
</proxy-discovery>
<domain>sip-domain.com</domain>
```

To rezultira sledećim koracima na nivou protokola.

```
1. NAPTR query for record-domain.com, no answer.
2. SRV query for _sip._tcp.override-domain.com (from configuration file), answer
_sip._tcp.override-domain.com. 28635 IN SRV
10 10 5061 test.override-domain.com.
3. A-record query for test.override-domain.com, answer:
test.sipgeooverride-domain.com. 16 IN A 4.3.2.1
```

Kao rezultat toga, SIP registracija se odvija preko UDP protokola pomoću porta 5061 (dobijeno u SRV koraku) i ka IP adresi 4.3.2.1.

Primer 3: **Korišćenje SRV prioriteta**

Sledi još jedan primer konfiguracije koja koristi SIP proxy otkrivanje kada se koristi samo SIP preko TCP protokola i NAPTR upit u koraku 1 vraća rezultate, ali je dobijeno nekoliko NAPTR i SRV zapisa sa različitim prioritetima. U ovom slučaju, samo su pitanja prioriteta SRV-a u ovom događaju izdanja iako je takođe primljeno nekoliko NAPTR zapisa sa različitim prioritetima.

```
<config>
<protocols><sip>
<proxy address="domain.com" port="5060"/>
<proxy-discovery enabled="true">
   <record-name>record-domain.com</record-name>
    <domain-override>override-domain.com</domain-override>
</proxy-discovery>
<domain>sip-domain.com</domain>
```

To rezultira sledećim koracima na nivou protokola.

```
1. NAPTR query for record-domain.com, answer:
record-domain.com.
28591 IN NAPTR 100 10 "S" "SIPS+D2T" "" _sip._tcp.test.sip.record-domain.com.
28591 IN NAPTR 120 10 "S" "SIPS+D2U" "" _sip._udp.test.sip.record-domain.com.

2. SRV query for _sip._tcp.test.sip.record-domain.com (received in the NAPTR
query), answer
_sip._tcp.test.sip.record-domain.com. 28635 IN SRV
```

```
10 10 5061 test.sipgeo.record-domain.com.

SRV query for _sip._udp.test.sip.record-domain.com (received in the NAPTR query),
answer
_sip._udp.test.sip.record-domain.com. 28635 IN SRV
20 10 5062 test.sipgeo.record-domain.com.

3. A-record query for test.sipgeo.record-domain.com, answer:
test.sipgeo.record-domain.com. 16 IN A 1.2.3.4
```

Kao rezultat toga, SIP registracija se odvija preko TCP protokola pomoću porta 5061 (dobijeno u SRV koraku) i ka IP adresi 1.2.3.4 koja bi podržala i UDP i TCP.

Primer 4: Korišćenje DNS proxy otkrivanja sa programom NAPTR kada se usluga ne podudara sa tipom usluge

Sledi primer konfiguracije koja koristi otkrivanje SIP proxy servera kada se koristi SIP preko TCP i TLS-a i NAPTR upita u koraku 1 vraća rezultate.

```
<config>
<protocols><sip>
<proxy address="domain.com" port="5060"/>
<proxy-discovery enabled="true" tcp="true" udp="false" tls="true">
    <record-name>record-domain.com</record-name>
     <domain-override>override-domain.com</domain-override>
</proxy-discovery>
<domain>sip-domain.com</domain>
```

To rezultira sledećim koracima na nivou protokola.

```
1. NAPTR query for record-domain.com, answer:
record-domain.com.
28591 IN NAPTR 100 10 "S" "SIPS+D2T" "" _sip._tls.test.sip.record-domain.com.
28591 IN NAPTR 100 10 "S" "SIP+D2T" "" _sip._tcp.test.sip.record-domain.com.

2. For the first record we have service type "SIPS+D2T" and the prefix is
"sip._tls.". Since this prefix doesn't match the service type (see Note 6 above)
it will be ignored.

3. SRV query for _sip._tcp.test.sip.record-domain.com (received in the NAPTR
query), answer
_sip._tcp.test.sip.record-domain.com. 28635 IN SRV
10 10 5061 test.sipgeo.record-domain.com.

3. A-record query for test.sipgeo.record-domain.com, answer:
test.sipgeo.record-domain.com. 16 IN A 1.2.3.4
```

Kao rezultat toga, SIP registracija se odvija preko TCP protokola pomoću porta 5061 (dobijeno u SRV koraku) i ka IP adresi 1.2.3.4.

6.1.7 Upotreba željenog porta za SIP

Bilo je nekih slučajeva kada je drugi softver pokrenut na istoj mašini kao i klijent, zauzimajući podrazumevani SIP port. Da biste konfigurisali klijenta tako da koristi drugi port za SIP, može se koristiti *željeni* parametar porta. Klijent pokušava da koristi konfigurisanu vrednost porta navedenu u *parametru željenog porta*, ali ako je uzme, klijent inkrementalno pokušava da koristi vrednosti porta iznad konfigurisane vrednosti. Na primer, ako je vrednost *željenog porta* „6000“ i taj port je iskorišćen, klijent pokušava 6001, 6002, 6003i tako sve dok ne pronađe neiskorišćeni port. Kada se pronađe neiskorišćeni port, on ga koristi za sopstvenu SIP komunikaciju.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%SOURCE_PORT_WXT%	5060	broj	Određuje željeni lokalni SIP port za komunikaciju. Primer: 5060

6.1.8 SIP Failover i Failover

SIP preuzimanje i vraćanje unazad pratite Cisco BroadWorks procedure. Za ovo, mora biti konfigurisano više od jednog proksija (obično SBC).

Na strani klijenta, proksi treba da se reši na više IP adresa. To se može postići bilo:

- SIP proxy otkrivanje je omogućeno i DNS server ima NAPTR i/ili SRV zapise za SBC FQDN (pogledajte odeljak *6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy* servera), ILI
- SIP proxy adresa je obezbeđena kao FQDN i on je razrešen na više IP adresa (pogledajte odeljak *6.1.1 Podešavanja SIP servera*).

DNS keširanje operativnog sistema se koristi za izbegavanje nepotrebnog DNS saobraćaja. Ne postoji
teško kodirano ograničenje za maksimalan broj IP adresa na listi.

Pri prijavljivanju, ako je rešeno više IP adresa, njima se naručuje prioritet. Klijent počinje pomoću prve dostupne IP adrese.

6.1.8.1 SIP preuzimanje posla

SIP preuzimanje može biti aktivirano greškom o priključku, greškom isteka zahteva ili konačnim odgovorom na grešku servera na sledeći način:

- Greška priključka – ako se priključak između klijenta i servera slomi ili zatvori, kao i u slučaju gubitka mrežne veze, klijent odmah reaguje i aktivira bankrot.
- Istek vremena (na primer, kada SBC visi) – na osnovu SIP T1:
  - SIP POZIV – ako istekne vreme za zahtev za POZIVANJE, klijent se registruje na sledeći dostupan SBC (IP) i ponovo preuzima POZIV.
  - Drugi SIP zahtev – klijent pokušava da se registruje na sledeći dostupan SBC (IP).
- Definitivan odgovor o grešci je primljen sa servera:

- Sledeći odgovori na SIP grešku sa servera na SIP REGISTAR pokreću preuzimanje:
  - 5xx
  - 6xx
- Sledeći SIP *4xx* odgovori na SIP REGISTAR ne uzrokuju failover:
  - 401 Neovlašćeno
  - Zabranjeno 403
  - 404 Nije pronađeno
  - Neophodna je 407 potvrda identiteta proxy servera
  - Interval 423 je previše kratak
- Pored toga, *4xx* odgovori na greške na SIP POZIV ne pokreću preuzimanje, ali *5xx* i *6xx* jesu.

Kada se aktivira preuzimanje, klijent preuzima sledeću dostupnu IP adresu sa liste. SIP T1 tajmer definiše koliko dugo se proksi na listi izvodi pre prelaska na sledeći, obično se koristi vrednost 32 sek. (64*T1). Ako sve IP adrese ne uspeju, onda klijent prikazuje grešku korisničkog interfejsa za SIP povezivanje. Ako je VoIP poziv u toku kada dođe do neuspeha, poziv se prekida.

Logika SIP preuzimanja se oslanja na nekoliko parametara konfiguracije:

- SIP tajmeri za preuzimanje – SIP tajmeri T1, T2 i T4 su izloženi u datoteci za konfiguraciju, ali se ne preporučuje da ih izmenite.

```
<config><protocols><sip>
<timers>
    <T1>500</T1>
    <T2>4000</T2>
    <T4>5000</T4>
</timers>
```

  - T1 – vreme, u milisekundama, za kašnjenje kružnog putovanja mreže.
  - T2 – maksimalno vreme, u milisekundama, pre ponovnog slanja zahteva koji nisu pozivani i odgovora na poziv.
  - T4 – maksimalno vreme, u milisekundama, da bi poruka ostala u mreži.
- Adresa SIP proxy servera i otkrivanje SIP proxy servera
  - Pogledajte odeljak *6.1.1 Podešavanja SIP servera*.
  - Pogledajte odeljak *6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera*.
- Registruj konfiguraciju neuspešnog preuzimanja (pogledajte ispod)

U slučaju neuspeha, Webex aplikacija šalje SIP REGISTAR sa dva zaglavlja kontakta – jedno za staru sesiju, a drugo sa novim informacijama o uređaju. Uključeno je zaglavlje Kontakt za staru sesiju da bi se obavestio SBC da očisti podatke. Ovo zaglavlje uključuje ističe=0 i q=0.5.

Zaglavlje Kontakt sa novim informacijama o uređaju takođe ima q vrednost, koja se čita iz oznake . Vrednost oznaka se koristi za označavanje željene opcije ili prioriteta određene adrese kontakta. Kreće se od 0 do 1, pri čemu 1 je najveća željena opcija i 0 najniža. Ova oznaka nema prilagođenu oznaku za kontrolu vrednosti – teško je kodirana na 1. Vrednost se može prilagoditi ručno ako SBC koji se koristi u primeni ima obrnutu logiku i tretira q=0.0 sa maksimalnim prioritetom.

Počevši od 42,11izdanja, u obrazac za konfiguraciju uveden je novi odeljak . Dodat je novi parametar koji je moguće konfigurisati je dodat kontroli da li će aplikacija poslati zaglavlje Kontakta da bi se izbrisale stare informacije o uređaju ili ne. Neki SBC-ovi odmah brišu staru sesiju pri prekidu veze sa priključkom, pa nije potrebno postojanje zaglavlja Kontakt za staru sesiju. Podrazumevano je omogućena logika čišćenja registracije.

Radi usklađenosti, oznaka se takođe premešta u isti odeljak .

Primer:

```
<config>
<protocols><sip>
   <q-value>1.0</q-value> <!-- DEPRECATED -->
   <register-failover>
      <registration-
cleanup>%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%</registration-cleanup>
      <q-value>1.0</q-value>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše staro čišćenje informacija o uređaju u slučaju neuspeha SIP-a.

6.1.8.2 SIP vraćanje unazad

Ako je klijent povezan sa proxy serverom koji nije na prvom mestu, on pokušava ponovo da se poveže sa IP-om i to sa najvećim prioritetom. Vreme vraćanja podataka zasniva se na konfiguraciji DNS TTL upravljanja (pogledajte odeljak *6.1.8.4 Upravljanje DNS TTL*). Ako je poziv u toku kada se dođe do tajmera za povratni poziv, klijent čeka dok se svi pozivi ne završe i aktivira postupak za povratni poziv. Imajte na umu da ovo važi samo za klijente sa radne površine, jer je SIP veza aktivna samo tokom poziva na mobilnom uređaju.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT%	tačno	tačno, netačno	Omogućava/onemogućava SIP povratni poziv.
%SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT%	900	више 60	Istek vremena SIP povlačenja unazad u sekundama.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	netačno	tačno, netačno	Dodaje slučajan period [0–10]% SIP vraćanja.

6.1.8.3 Primenite IP verziju

Webex klijent može da se konfiguriše kako da naručuje listu razrešenih organizatora putem DNS-a, a zatim da se ponavlja kroz njih u slučaju SIP-a. U svim oblicima, prioritet i težina se poštuju.

Podržane konfiguracije su:

- dns – koristi sve adrese koje dobijaju DNS upiti
- ipv4 – filtrirajte IPv6 adrese
- ipv6 – filtrirajte IPv4 adrese
- poželjno-ipv4 – naručuje IPv4 adrese pre IPv6 (izdanje 42,9)
- poželjno-ipv6 – naručuje IPv6 adrese pre IPv4 (izdanje 42,9)
- nat64 – zanemaruje IPv6 adrese, naređuje IPv4 one (izdanje 44,2)

Preporučuje se da se koristi podrazumevana vrednost (dns), osim ako konfiguracija okruženja/mreže ne zahteva drugi režim.

Sa „dns“ konfiguracijom, IPv4 adrese se daju prioritet nad IPv6 adresama, za datog organizatora. Ako postoje dva organizatora sa IPv4 i IPv6 adresama, redosled će biti IPv4(host1), IPv6(host1), IPv4(host2), IPv6(host2).

U režimu „prefer-ipv4“, IPv4 adrese se naručuju pre nego što IPv6 adrese (redosled u IPv4 i IPv6 grupama ostaje)

Primer: IPv4(host1), IPv4(host2), IPv6(host1), IPv6(host2).

Sa režimom „prefer-ipv6”, redosled je obrnut – IPv6 adrese se postavljaju pre IPv4 adresa

Primer: IPv6(host1), IPv6(host2), IPv4(host1), IPv4(host2).

U režimu „nat64“ – IPv6 adrese se zanemaruju, IPv4 narudžbina se poštuje. Otkriven IPv6 je prefiks(e). Za svaku IPv4 adresu se kreira kombinacija sa svakim Pref64 prefiksom i/ili sufiksom.

Primer: Pref64(1)::IPv4(host1), Pref64(2)::IPv4(host1)::Cyff64(2), IPv4(host1)::Cyff64(3), Pref64(1)::IPv4(host2), Pref64(2)::IPv4(host2)::Cyff64(2), IPv4(host2)::Cyff64(3).

```
<config>
<protocols><sip><transports>
<enforce-ip-version>%SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT%</enforce-ip-version>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT%	dns	ipv4 ipv6 dns пожељни-ipv4 пожељни-ipv6 nat64	Kontroliše redosled IPv4/IPv6 adresa koje koristi Webex klijent za povezivanje SIP sesije.

6.1.8.4 Upravljanje DNS TTL

Dodat je zasebni parametar konfiguracije radi upravljanja načinom na koji se DNS rešavanje ponovo postavlja kada TTL DNS zapisa trenutno korišćenog servera istekne. Parametar u sledećoj tabeli, kada je omogućen, primorava klijenta da ponovo uradi DNS operacije kada TTL DNS SRV ili A-zapis trenutno korišćenog servera istekne.

Nakon što se DNS razrešavanje ponovo uspostavi, ovaj parametar takođe primorava klijenta da se ponovo poveže sa primljenim prioritetom serverom ako se razlikuje od trenutno korišćenog servera, čak i u slučaju da trenutna veza u potpunosti funkcioniše. Međutim, reveza se vrši samo kada se završe tekući pozivi.

Ako su TTL-ovi za servere A i SRV zapisi različiti, izabraće se manja vrednost.

Kada je ovaj parametar onemogućen, DNS operacije se ne menjaju kada TTL ističe, već se svaka 15 minuta.

Ovaj parametar funkcioniše samo za SIP.

Imajte na umu da se funkcija DNS TTL upravljanja ne može koristiti kada se IP adresa koristi u parametru proxy adrese.

> **NAPOMENA**: Ovo je funkcija samo za radnu površinu, jer mobilni klijenti imaju SIP vezu samo tokom poziva.

```
<config>
<protocols><sip>
<refresh-on-ttl enabled="%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%"
  use-random-factor="%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%	netačno	netačno, tačno	Kada je podešeno na „false“, DNS TTL upravljanje je onemogućeno za SIP. Kada je podešeno na „true”, DNS TTL upravljanje je omogućeno za SIP.
%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%"	netačno	netačno, tačno	Ako je omogućena ova opcija, nasumični period dodaje 0-10% u DNS TTL.

NAPOMENA: Preporučeno je da se omogući DNS TTL nasumični faktor da bi se sprečio porast zahteva za DNS i potencijalno povećanje pokušaja ponovne veze sa serverom aplikacije.

6.1.9 SIP PODCSRIBE, registrujte OSVEŽAVANJE i pretplatite PONOVO Pokušaj

Communicator podržava konfigurisanje intervala osvežavanja za SIP PRETPLATU i REGISTRUJ SE. Za SIP PRETPLATU, postoji poseban parametar za interval osvežavanja (u sekundama) i koliko dugo klijent čeka pre nego što ponovo pokuša da SIP PRETPLATI ako postoje greške (u sekundama). Preporučena maksimalna vrednost za *pokušaj ponovnog intervala pretplate* je 2000000 sekundi, dok se koriste sve negativne, 0 ili prazne vrednost u 1800 sekundama. Svaka negativna vrednost za osvežavanje pretplate napušta zaglavlje *Ističe* i na taj način kreira jednokratni PRETPLATU.

Tajmer za SIP REGISTER osvežavanje koji je predložio klijent može da se konfiguriše za nekoliko sekundi, ali u skladu sa SIP specifikacijama, server može da poništi vrednost. Klijent se trenutno seća vrednosti koju je server predložio za naknadna osveženja umesto da uvek koristi konfigurisanu vrednost.

Na kraju, vrednost isteka za SIP sesije (za SIP POZIV i pretplatu) može da se konfiguriše (u sekundama).

```
<config>
<protocols><sip>
<subscription-refresh-interval>10800</subscription-refresh-interval>
<subscription-retry-interval>60</subscription-retry-interval>
<registration-refresh-interval>300</registration-refresh-interval>
<session>
       <expires-value>3600</expires-value>
</session>
```

6.1.10 Koristi P-Povezane URI-je u REGISTRU

Sledeći parametar se koristi prilikom registracije i rukovanja povezanim *200 odgovorom u* redu.

Ako je parametar podešen na „false“, klijent ne koristi *P-Associated-URI* i umesto toga koristi identitet iz sopstvenog SIP URI-ja.

```
<config>
<protocols><sip>
```

```
<use-alternative-identities>%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%</use-alternative-identities>
```

Ako je parametar podešen na „true”, onda klijent preuzima sopstveni identitet iz poslednjeg zaglavlja
P-Associated-URI za sve odlazne SIP zahteve (POZIVANJE, PRETPLATA, OTKAŽI, INFORMACIJE i POGLEDAJTE) iz *200 U REDU* odgovora u REGISTRACIJI. Pored toga, ovi URI-ji se ne prikazuju kao kontakti na listi kontakata.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava korišćenje alternativnih identiteta u SIP REGISTRU. Ako je podešeno na „true”, onda klijent preuzima sopstveni identitet iz poslednjeg zaglavlja *P-Associated-URI* za odlazne SIP zahteve. Ako je podešeno na „false“, onda se preuzima sopstveni identitet za odlazne SIP zahteve iz sopstvenog SIP URI-ja.

6.1.11 SIP P-Rani mediji (PEM) zaglavlje

SIP *P-Rani mediji* (PEM) se može koristiti u, na primer, IMS okruženjima unutar domena pouzdanosti kako bi se omogućilo mreži da autorizuje više SIP ranih medija, na primer u slučajevima kada druga mreža dozvoljava sve rane medije.

Parametar konfiguracije omogućava reklamnu PEM podršku u SIP signalizaciji. Stvarno rana logika rukovanja medijima je ista i za PEM i za one koji nisu PEM, delujući na podržane vrednosti zaglavlja PEM.

```
<config>
<protocols><sip>
<support-p-early-media>%ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT%</support-p-early-media>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT%	netačno	tačno, netačno	Podesite na „true“ da biste omogućili PEM podršku za oglašavanje klijenta u SIP signaliziranju. Podesite na „false“ da biste onemogućili PEM podršku za oglašavanje klijenta u SIP signaliziranju.

6.1.12 Podrška za SIP AŽURIRANJE

SIP AŽURIRANJE je potrebno u, na primer, nekim IMS primeni, umesto alternativnog ponovnog POZIVANJA. Ova opcija omogućava klijentu da ažurira parametre sesije kao što je skup medijskih strimova i njihovih kodeka, ali ona ne utiče na stanje SIP dijaloga.

Tipični slučajevi za upotrebu vezani su za rane medije kada, na primer, se istovremeno koristi ton zvona i ton upozorenja.

SIP AŽURIRANJE je trenutno podržano samo kada je primljeno u slučajevima upotrebe pre dijaloga (rani mediji) i ne tokom aktivnog dijaloga, na primer, za poziv na čekanju/nastavku gde se ponovo koristi POZIV.

Nije moguće dodati video u audio pomoću SIP AŽURIRANJA (promena medija) u ovom izdanju. Pored toga, klijent ne podržava kompletan IMS dugi tok poziva uz rezervaciju resursa.

```
<config>
<protocols><sip>
<support-update enabled="%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kada je podešeno na „false“, podrška za SIP AŽURIRANJE se onemogućava. Kada je podešeno na „true“, omogućena je podrška za SIP AŽURIRANJE.

6.1.13 Zastareli SIP INFO FIR

Ovaj klijent podržava zastareli način zahtevanja video ključeva putem zahteva za SIP INFO upravljanje medijima. To je potrebno jer neki od uređaja imaju probleme da odgovore na RTCP-FB FIR i povremeno RTCP ne prelazi preko udaljene krajnje tačke, što može dovesti do video ili jednosmernog video prenosa. Za više informacija pogledajte *RFC 5168*.

```
<config>
<protocols><sip>
<force-sip-info-fir enabled="%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kada je postavljeno na „false“, podrška za SIP INFO FIR je onemogućena. Kada je podešeno na „true”, omogućena je podrška za SIP INFO FIR.

6.1.14 Upravljanje SIP rportom za NAT prelazak

Klijent može da se konfiguriše tako da koristi SIP rport mehanizam za NAT prelazak. Imajte na umu da to obično ne može biti jedino rešenje za NAT prelaz i SBC se u tu svrhu uglavnom koristi. Za opis specifikacije za rport pogledajte *RFC 3581*.

Za više informacija o preporukama SIP porta i protokola prenosa kada se koriste SIP sloj mrežnih prolaza (ALG-ovi), pogledajte *Webex vodič za rešenja za Cisco BroadWorks*.

Imajte na umu da je niska „rport" uvek prisutna u odlaznim SIP zahtevima bez obzira na konfiguraciju. Parametar utiče samo na upotrebu IP adrese i porta primljenih sa servera u SIP zaglavljima „primljena" i „rport". Kada je funkcija omogućena, vrednosti iz zaglavlja „primljena" i „rport" se koriste u zaglavlju SIP kontakta SIP zahteva (čak i kada zaglavlje „primljeno" nedostaje u odgovoru REGISTER).

Parametar *željenog porta* je povezan u tome što na drugi način definiše port koji se koristi u zaglavlju SIP kontakata. Za više informacija o dodeljivanju SIP porta pogledajte odeljak *6.1.7 Upotreba željenog porta za SIP*.

Postoji poseban parametar konfiguracije *koristi-lokalni-port* koji primorava lokalni port priključka klijentskog priključka da se podesi u zaglavlju *Kontakt* . Ovo se koristi za neke SBC-ove koji otkrivaju da klijent ima stvarni IP (iz *zaglavlja Kontakt*) i SBC pokušava da uspostavi poseban priključak za klijenta za njegove zahteve. U većini slučajeva, zaštitni zid se nalazi između SBC-a i klijenta, i uskraćuje dolazne veze do klijenta.

> **NAPOMENA**: U IPv6 sredinama, sve adrese su stvarne, a SBC pokušava da uspostavi vezu sa adresom klijenta za slušanje (iz zaglavlja *Kontakt*).

```
<config>
<protocols><sip>
<use-rport enabled="%ENABLE_USE_RPORT_WXT%" use-local-
port="%RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_USE_RPORT_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava rport za audio i video pozive.
%RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše da li će se lokalni port priključka klijenta dodati u zaglavlje SIP *kontakt* .

6.1.15 ID SIP sesije

Kada je omogućeno, kod početne registracije, generiše se lokalni ID sesije. ID sesije se koristi za životni vek veze/sesije za taj uređaj, za sve dijaloge koji su van poziva, REGISTRUJTE SE, PRETPLATITE SE, OBAVESTITE itd. Koristi se isti ID sesije sve dok se ne izgubi vezivanje. Kada se veza za registraciju izgubi (DNS pronalaženje, resetovanje veze, resetovanje telefona itd), generiše se novi lokalni ID sesije.

Vrednost ID-a sesije se može koristiti za pronalaženje celog skupa dijaloga povezanih sa tim uređajem.

```
<config>
<protocols><sip>
<sip-sessionid enabled="%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše upotrebu ID-a sesije.

6.1.16 Ponašanje pri odbijanju dolaznog poziva

Klijent nudi fleksibilnost odbijanja poziva sa *486* ili *603*.

Imajte na umu da ako je klijent konfigurisan da odbije poziv sa *603 odbij*, usluge prosleđivanja poziva za zauzetost i prosleđivanja poziva bez odgovora možda neće funkcionisati na očekivani način.

```
<config>
<services><calls>
<reject-with-486 enabled="%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše SIP kôd greške i razlog koji se koristi za odbijanje dolaznih SIP poziva. Ako je omogućeno, koristi se *486 Privremeno nedostupno* . U suprotnom se koristi *603 Odbijanje* .

6.1.17 Opseg porta protokola prenosa u realnom vremenu

Klijent može biti konfigurisan tako da koristi definisani opseg porta za RTP strimovanja u realnom vremenu, koji se primenjuje i za SRTP. Ova konfiguracija se vrši podešavanjem vrednosti ograničenja opsega portova i za audio i video strimovanja sa oznakama prikazanim u sledećem primeru.

```
<config>
<protocols><rtp>
```

```
<preferred-audio-port-start>%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%</preferred-audio-port-start>
<preferred-audio-port-end>%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%</preferred-audio-port-end>
<preferred-video-port-start>%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%</preferred-video-port-start>
<preferred-video-port-end>%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%</preferred-video-port-end>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%	8000	broj	Pokretanje opsega audio porta.
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%	8099	broj	Završetak opsega audio porta.
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%	8100	broj	Pokretanje opsega video porta.
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%	8199	broj	Završetak opsega video portova.

NAPOMENA: Opsezi portova treba podesiti tako da se nikada ne preklapaju.

6.1.18 ICE podrška (samo za Webex Calling)

Klijent podržava pregovore o interaktivnom povezivanju (ICE) koji omogućava optimizaciju medijske putanje između krajnjih tačaka (na način peer-to-peer). Ovo se radi kako bi se smanjio kašnjenje podataka, smanjili gubitak paketa i smanjili operativne troškove primene aplikacije.

Imajte u vidu to da trenutna implementacija podržava STUN server, dok TURN nije podržan.

Kada je omogućena ICE podrška, ponovno čekanje za SRTP će se uvek izvršiti (pogledajte odeljak *6.1.2 SIP preko TLS-a i bezbedan protokol prenosa u realnom vremenu*).

Počevši od izdanja 44,5, aplikacija Webex dodaje podršku za ICE preko IPv6 korišćenja NAT64.

```
<config>
<protocols><rtp>
   <ice enabled="%ENABLE_RTP_ICE_WXT%"
        enable-ipv6-support="%ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%"
        mode="%RTP_ICE_MODE_WXT%"
        service-uri="%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%"
        port="%RTP_ICE_PORT_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_RTP_ICE_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogući/Onemogući ICE podršku.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%RTP_ICE_MODE_WXT%	Лижење	Лижење	Režim ICE podrške. Trenutno je jedina podržana vrednost „icestun“.
%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%	(prazno)	važeći URI STUN servera ili (prazan)	URI STUN servera.
%RTP_ICE_PORT_WXT%	3478	Broj (0-65535)	Port STUN servera.
%ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava ICE preko IPv6.

6.1.19 ћутим RTCP

RTCP MUX je moguće konfigurisati. Ova funkcija omogućava da klijent koristi isti port za RTP i RTCP. U nivou SIP/SDP signalizacije, linija a=rtcp-mux se dodaje u SDP. Osim toga, mogući su različiti režimi:

- Režim kompatibilnosti sa pozadinom (odnosno, linija a=rtcp-mux se ne pojavljuje u SDP)
- Režim multipleksiranja (a=rtcp-mux linija će se pojaviti dva puta u SDP-u: jednom u odeljku m=audio, a drugi put u odeljku m=video)

Video i audio ne koriste isti port.

```
<config>
<protocols><rtp>
<mux enabled=”%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%”/>
```

Imajte u vidu to da RTCP MUX ne može da se koristi sa SRTP pozivima.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%	tačno	tačno, netačno	Da biste omogućili RTPC MUX, podesite na „true”. Da biste onemogućili RTCP MUX, podesite na „false”.

6.1.20 Prenesi

Webex za Cisco BroadWorks klijent podržava prisustvo (konsultativnog), semi-konsultativnog i direktnog (slepog) prenosa poziva.

Polusavetodavni prenos poziva omogućava pozivaocu da završi prenos pre nego što udaljeni primalac poziva preuzme poziv. Dugme za polusavetodavni završetak je omogućeno za pozivaoca samo kada zvono počne na strani pozivaoca i odgovarajuće SIP obaveštenje (*180 zvono*) bude primljeno na strani pozivaoca. Slepi prenos se naziva „Prenesi sada“ u korisničkom interfejsu.

> **NAPOMENA**: SIP *180 zvono* možda neće biti aktivirano u nekim okruženjima, za neke brojeve ili u nekim scenarijima komunikacije na više servera.

Izdanje 43,9 aplikacije Webex uvodi se prenos na drugi samostalni tekući poziv istog tipa. Pozivi koji su prekinuti u aplikaciji Webex mogu se preneti na druge pozive koji su prekinuti na lokalnoj krajnjoj tački. A pozivi koji su prekinuti na udaljenom uređaju mogu se prebaciti na pozive koji su prekinuti na udaljenoj krajnjoj tački. Ova funkcija nema opcije koje se mogu konfigurisati.

Počevši od 43,12izdanja, aplikacija Webex dodaje opciju konfiguracije za kontrolu da li bi trenutni poziv trebalo automatski da se stavi na čekanje kada se izabere stavka menija „Prenos“. Ovo ponašanje je kontrolisano novim *atributom automatskog* čekanja. Automatsko držanje je podrazumevano onemogućeno.

```
<config>
<services><calls>
   <transfer-call enabled="%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%"
                  xsi-enabled="%ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT%"
                  type="%TRANSFER_CALL_TYPE_WXT%"
                  auto-hold="%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kada je podešeno na „true“, prenos poziva se omogućuje. Kada je podešeno na „false“, prenos poziva se onemogućava.
%ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava opcije prenosa za udaljene (XSI) pozive koji su prekinuti na drugoj lokaciji.
%TRANSFER_CALL_TYPE_WXT%	puno	prvi razgovor, slep, pun	Određuje tipove prenosa dostupne za korisnika u BroadWorks konfiguraciji.
%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše da li će aktivni poziv automatski biti stavljen na čekanje kada korisnik izabere opciju prenosa u meniju ekrana tokom poziva.

6.1.21 N-smerni konferencijski pozivi

Sledeća prilagođena oznaka može da se koristi za kontrolu dostupnosti Ad Hoc (N-Way) konferencijskog poziva preko SIP-a u Webex za Cisco BroadWorks klijentu. Pored toga, vlasnik N-puta može da vidi kompletnu listu učesnika putem SIP PRETPLATE/OBAVEŠTENJA i paketa događaja konferencije. Klijent vlasnika uči da URI šalje SIP PRETPLATU na putem prethodnog SIP *Kontakt* zaglavlja poruke *200 U REDU* koja je poslata kao odgovor na POZIV na URI konferencije, dok je za učesnike iste informacije u prethodnom obaveštenju o POZIVU.

Podešavanje Cisco BroadWorks sistema (*maxConferenceParties)* se koristi za podešavanje maksimalnog broja učesnika konferencije. Za dati poziv, on označava broj aktivnih istovremenih učesnika koje korisnik može da ima ili da ih doda putem opcije kontrole „Dodaj učesnike“ tokom poziva ili putem funkcije Cisco BroadWorks N-way pozivanja.

Ove informacije se dobijaju sa servera aplikacije (AS) pomoću sledeće komande interfejsa komandne linije (CLI).

```
AS_CLI/SubscriberMgmt/Policy/CallProcessing/Conferencing> get

Example output:
maxConferenceParties = 6
conferenceURI =
```

Kada se dobije vrednost za *maxConferenceParties* , (koja ima opseg 4 do 15), oznaka *%MAX_CONF_PARTIES_WXT%* treba u skladu sa tim podesiti.

Uz izdanje 45,7, za ekskluzivnu primenu Webex Calling, aplikacija Webex uvodi podršku za automatski prelazak sa N-Way ad-hoc konferencijskog poziva na 1:1 sesiju poziva, pod uslovom da organizator i jedan dodatni učesnik ostanu u pozivu. Nova opcija koja može da se konfiguriše (*drop-two-party-conference*) je dodata za kontrolu omogućavanja ovog poboljšanja.

```
<config>
<services><calls>
<conference enabled=”%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%” xsi-
enabled="%ENABLE_XSI_CONFERENCE_CALLS_WXT%">
    <subscribe-conference-info enabled=”%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%”/>
    <max-nway-participants>%MAX_CONF_PARTIES_WXT%</max-nway-participants>
    <drop-two-party-conference enabled="%ENABLE_CONFERENCE_DROP_TWO_PARTY_CONFERENCE_WXT%"/>
</conference>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše da li opcija konferencije treba da bude omogućena za korisnika.
%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%	netačno	tačno, netačno	Podesite na „true“ da biste omogućili listu učesnika sa N-smerom. Podesite na „false“ da biste onemogućili listu učesnika sa N-smerom.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%MAX_CONF_PARTIES_WXT%	10	Broj između 4 i 15 (prazno)	Određuje maksimalan broj N-smernog učesnika, koji je nametnuo klijent, na primer, 10. Strana servera ima svoja ograničenja. Prazna vrednost onemogućava nametanje ograničenja N-smernog učesnika.
%ENABLE_CONFERENCE_DROP_TWO_PARTY_CONFERENCE_WXT%	netačno	tačno, netačno	(Samo Webex Calling) Kontroliše da li ad-hoc konferencijski poziv treba da se konvertuje u 1:1 sesiju poziva, samo ako dva učesnika ostanu u konferencijskom pozivu.

6.1.22 Povlačenje poziva

Aplikacija Webex podržava povlačenje poziva, što omogućava korisnicima da prebace udaljene pozive koji su prekinuti na svojim uređajima na trenutni uređaj. Postoji statična opcija povlačenja poziva (slepa) koju korisnici mogu da koriste čak i kada nema poziva u toku.

Izdanje 45,1 aplikacije Webex poboljšava funkciju dodavanjem aktivnog praćenja poziva i ponudom opcije povlačenja udaljenog poziva na trenutni uređaj iz samog poziva. Ovo je dostupno samo kada postoji jedan tekući poziv za korisnika, koji se prekida na drugom uređaju u vlasništvu korisnika.

U aplikaciji za radnu površinu, u podešavanjima poziva aplikacije Webex je otkrivena nova opcija koja može da se konfiguriše, što omogućava različito rukovanje udaljenim pozivima:

- Daljinsko upravljanje pozivima – ovo je trenutno ponašanje aplikacije Webex, gde se udaljeni pozivi prikazuju tajmerom Na listi poziva. Kada je izabran tajmer, korisnik može da vidi ekran kontrole poziva. Sa novim poboljšanjem, korisnik će moći da koristi novu opciju „Prebaci poziv na računar“ u meniju „Još“, da bi pokrenuo povlačenje poziva
- Premeštanje poziva – sa ovom opcijom izabranom, korisnik neće moći da otvori ekran kontrole poziva za udaljene pozive. Korisnik će videti opciju Premeštanje za poziv samo kada postoji jedan udaljeni poziv, koji se prekida na uređaju čiji je vlasnik korisnik. Kada je izabrana opcija premeštanja, korisnik će videti dijalog za potvrdu pre nego što aplikacija Webex pokrene povlačenje poziva.
- Uvek pitajte – u ovoj vrsti konfiguracije korisnik će videti tajmer za daljinski poziv na listi poziva, a kada je izabrana opcija, pitajte korisnika kako da nastavite – da li treba da se prikazuje daljinsko upravljanje pozivom, povlačenje poziva da se pokrene (ako je dostupno) ili da se otkaže operacija

Izdanje 45,1 takođe poboljšava Mobilnu aplikaciju. Ako je omogućen režim aktivnog povlačenja poziva, on prikazuje sve udaljene pozive za korisnika, omogućavajući aktivno praćenje poziva i omogućavajući opciju premeštanja poziva u određenim situacijama. Ako se samo jedan poziv prekine na udaljenom uređaju (u vlasništvu korisnika), opcija premeštanja će biti dostupna za taj poziv. Međutim, ako postoji više poziva za korisnika ili ako se poziv prekine na deljenom uređaju, pozivi će i dalje biti vidljivi, ali samo u informativne svrhe – neće biti opcije premeštanja ili upravljanja pozivom daljinskim putem.

Da biste upravljali funkcijom, postoji nekoliko opcija koje se mogu konfigurisati – jedna za kontrolu dostupnosti i još dve – *režim* i *podrazumevano-active-move-option* (samo na radnoj površini), da biste kontrolisali ponašanje funkcije. *Režim* može da se podesi na jednu od sledećih opcija:

- slepe
    - podrazumevani režim
    - Radna površina – dugme za prebacivanje poziva na tastaturi za biranje
    - Mobilni – opcija povlačenja poziva na kartici Pozivanje
- aktivan
    - Radna površina
        - nema dugmeta za Prebacivanje poziva na tastaturi za Biranje
        - omogućava preuzimanje aktivno nadgledanog poziva
        - omogućava konfiguraciju radnje kada je izabran poziv
    - Mobilni
        - nema opcije povlačenja poziva na kartici „Pozivanje“
        - omogućava aktivno praćenje svih udaljenih poziva korisnika
        - omogućava preuzimanje aktivno nadgledanog poziva
- potpuno – kombinuje slepi i aktivni režim

```
<config>
<services><calls>
<call-pull enabled="%ENABLE_CALL_PULL_WXT%"
           mode="%CALL_PULL_MODE_WXT%"
           default-active-move-option="%CALL_PULL_DEFAULT_ACTIVE_MOVE_OPTION_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_PULL_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava povlačenje poziva.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%CALL_PULL_MODE_WXT%	slepe	slep, aktivan, pun	Kontroliše koje opcije povlačenja poziva su dostupne korisniku – može da bude jedna od trenutno slepo povlačenja poziva, povlačenje poziva zasnovano na aktivnom nadgledanju ili obe.
%CALL_PULL_DEFAULT_ACTIVE_MOVE_OPTION_WXT%	poziv_premesti	call_control, call_move, always_ask	Samo stoni uređaj Ako je aktivno premeštanje dostupno (konfigurisan je aktivni ili potpuni režim), ovo podešavanje određuje podrazumevanu radnju omogućenu za korisnika na listi poziva

NAPOMENA: Ova funkcija zahteva da usluga preuzimanja poziva deljenog poziva bude omogućena za korisnika, omogućavanjem polja za potvrdu „Dozvoli preuzimanje poziva sa druge lokacije“ sa stranice za konfiguraciju izgleda deljenog poziva na CommPilot portalu.

6.1.23 Pozovi park/preuzmi

Funkcija parkiranja poziva grupe omogućava da se tekući VoIP pozivi prenose na server za parkiranje poziva, što omogućava pozivaocu da uradi nešto drugo i da ih preuzme isti korisnik ili drugi korisnik. Tekući poziv će biti parkiran pored prvog dostupnog lokala u okviru grupe za parkiranje poziva.

Korisnik parkira poziv u dijalogu na koji može da se konfiguriše broj sekundi neposredno nakon parkiranja poziva. Ili parkirani poziv može da preuzme korisnik ili drugi korisnik tako što će izabrati opciju preuzimanja poziva i uneti broj ili lokal.

```
<config>
<services><calls>
<call-park enabled="%ENABLE_CALL_PARK_WXT%"
timer="%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_PARK_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava parkiranje poziva/preuzimanje.
%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%	10	Broj između 5 i 30	Određuje broj sekundi tokom kojih je uspešan dijalog parkiranog poziva vidljiv za korisnika pre nego što se automatski zatvori.

6.1.24 Statistika poziva

Izveštavanje o statistici završetka poziva u protokolu pokretanja sesije (SIP) poruka POZDRAV omogućava slanje statistike poziva udaljenom kraju kada se poziv završi. Statistika poziva se šalje kao novo zaglavlje u SIP poruci zbogom ili u odgovarajućem *200 odgovoru u* redu na POZDRAV poruku. Statistika uključuje slanje ili primljenih paketa transporta u realnom vremenu (RTP), ukupan broj poslatih ili primljenih bajtova, ukupan broj izgubljenih paketa, kašnjenje treperenja, odlaganje povratnog odziva i trajanje poziva.

```
<config>
<services><calls>
<call-statistics enabled="%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%	netačno	tačno, netačno	Podesite na „true“ da biste omogućili snimanje metrike za pozivanje. Podesite na „false“ da biste onemogućili hvatanje metrike za pozivanje.

6.1.25 Pozovi automatski oporavak / besprekorno preuzimanje poziva

Klijent podržava automatski oporavak poziva na prebacivanju mreža dok korisnik ima VoIP poziv koji je u toku. Automatski oporavak poziva funkcioniše u oba smera – mobilni podaci-na-WiFi i WiFi-na-mobilni podaci, kao i tokom prebacivanja između WiFi mreža. Pokušano je da se poziv oporavi u roku od jednog minuta, a zatim da se zaustavi. Ako u toku ima više od jednog VoIP poziva, vratiće se samo aktivni poziv.

U prelazu Cellular Data-u-WiFi, klijent će zadržati tekuće VoIP pozive na mobilnim podacima sve dok se ne izgubi prekinuta ili se mobilna mreža podataka izgubi.

U slučaju automatskog oporavka poziva zbog promene mreže, za korisnika se reprodukuje tonska indikacija tokom pokušaja ponovnog povezivanja poziva.

```
<config>
<services><calls>
<auto-recovery enabled="%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše da li mehanizam za automatsko obnavljanje treba da bude omogućen za korisnika.

NAPOMENA: Ova funkcija zavisi od toga da li je funkcija povlačenja poziva omogućena za korisnika. Za više informacija, proverite odeljak *6.1.22 Povlačenje poziva*.

6.1.26 snimanje poziva.

Funkciju snimanja poziva podržava klijent i zavisi od dostupnosti funkcije na strani servera, kao i opcije konfiguracije kao što je navedeno u odeljku „Snimanje poziva“ u Webex-for-Cisco-BroadWorks vodiču za rešenja.

. Funkcija zavisi od omogućenog XSI kanala događaja (pogledajte odeljak *6.1.33.2Otkrivanje XSI dinamičkog* proxy servera

Aplikacija Webex pristupa XSI (XSI-Actions i XSI-Events) uslugama upravljanja uređajima (DMS) na XSP-u. Da bi se pronašli organizatori XSI usluge, aplikacija Webex obavlja DNS SRV pretragu za _xsi-client._tcp.. SRV pokazuje na konfigurisanu URL adresu za XSP organizatore ili load balancere za XSI uslugu. Ako SRV pronalaženje nije dostupno, aplikacija Webex se vraća na A/AAAA traženje.

Klijent pokušava da pronađe XSP čvorove pomoću sledećeg DNS toka:

- Aplikacija Webex inicijalno preuzima Xsi-Actions/Xsi-Events URL-ove sa oblaka Cisco Webex Cloud (unete prilikom kreiranja povezanog BroadWorks klastera za pozivanje). XSI ime hosta / domen je raščlanjen iz URL adrese i klijent obavlja SRV pretragu na sledeći način:
    - Aplikacija Webex obavlja SRV pretragu za _xsi-client._tcp.
    - Ako SRV pronalaženje vrati jedan ili više ciljeva:
        - Aplikacija Webex pretražuje A/AAAA ime XSI hosta i ako je to važeća IP adresa, ime XSI hosta se dodaje na poleđinu keširane liste kao usluga za rezervnu kopiju.
        - Klijent se povezuje sa jednim od ciljeva na osnovu SRV prioriteta, a zatim težina (ili slučajno, ako su svi jednaki).
    - Ako SRV pronalaženje ne vrati nikakve ciljeve:
        - Webex aplikacija pretražuje A/AAAA root XSI parametar, a ako je to važeća IP adresa, to je jedina adresa koja je dodata u listu keširanja. Ovo može biti element ivice opterećenja ili može biti sam XSP server.
        - A/AAAA zapis mora da se razreši na jednu IP adresu iz istih razloga.
- Prilagođene putanje XSI-radnji/XSI-događaja mogu se podesiti u datoteci konfiguracije DMS, kao što je opisano u prethodnom odeljku:
    - Ako postoji razlika u početnim XSI putanjama korena ili radnji, klijent će ponovo pokrenuti vezu za XSI radnje/XSI događaje. Prvi korak u ovom koraku je da se izvrši isti DNS postupak pretrage naveden u koraku 1 – ovog puta se traži pretraga za vrednost u parametru %XSI_ROOT_WXT% iz datoteke za konfiguraciju.
    - Napomena: Obavezno kreirajte odgovarajuće SRV zapise ako koristite ovu oznaku za promenu XSI interfejsa.

Aplikacija Webex takođe ima opciju koja se može konfigurisati za kontrolu XSI proxy servera. XSI režim otkrivanja proxy servera može da se koristi za kontrolu kombinacije glavnog XSI imena hosta (koristi se za SRV pronalaženje) i/ili DNS SRV rešenih XSI ciljeva koji se koriste za XSI komunikaciju. Da bi preuzeli datoteku sa konfiguracijom, aplikacija Webex inicijalno koristi *srv režim* organizatora. Kada se datoteka konfiguracije preuzme, primenjuje se *režim* otkrivanja proxy servera. Režim otkrivanja proxy može biti jedan od:

- *organizator samo* – koristi samo glavno XSI ime hosta, ne aktiviraj DNS SRV pronalaženje
- *SRV-samo* – nemojte koristiti glavno XSI ime hosta, oslonite se samo na DNS SRV pretragu
- *prefer-srv* – ako su pronađeni DNS SRV zapisi, koristite samo ih. Ako niste, koristite samo glavno XSI ime hosta
- *srv-host* – (podrazumevano) ako su pronađeni DNS SRV zapisi, koristite ih sa prioritetom i dodajte glavno XSI ime hosta na kraju liste kao rezervnu uslugu. Ako niste, koristite glavno XSI ime hosta

Kada se preuzima DMS konfiguraciona datoteka:

- Ako postoji prazan XSI koren ili on ima istu vrednost kao i glavno XSI ime hosta, a režim otkrivanja proxy servera se razlikuje od *srv-host*:
    - *samo organizator* – ažurirajte rezultirajuće XSI ciljeve i ostavite samo glavno XSI ime hosta
    - *SRV-samo* – ažurirajte rezultirajuće XSI ciljeve i ostavite samo SRV adrese
    - *prefer-srv* – ako postoji samo jedna adresa, to bi trebalo da bude glavno XSI ime hosta. Ako ih ima više, glavno XSI ime hosta je uklonjeno sa liste
- Ako XSI koren nije prazan, a njegova vrednost se razlikuje od glavnog XSI imena hosta:
    - Izvršite novi DNS postupak traženja pomoću XSI korenske vrednosti
    - Naručite DNS rezultate poštujući konfigurisani režim otkrivanja proxy servera
    - Ponovo pokrenite povezivanje XSI radnji i mogućnosti XSI događaja

```
<config>
<protocols><xsi>
   <proxy-discovery mode="%XSI_PROXY_DISCOVERY_MODE_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%XSI_PROXY_DISCOVERY_MODE_WXT%	srv-organizator	samo organizator, srv-samo, poželjno-srv, srv-host	Kontroliše kako aplikacija Webex treba da pravi listu XSI ciljeva koje aplikacija koristi nakon preuzimanja datoteke sa konfiguracijom. Početno otkrivanje, pre preuzimanja DMS konfiguracije, uvek koristi režim srv-hosta.

XSI kanal događaja) i server aplikacije (AS) konfigurisani za slanje *X-BroadWorks-Correlation-Info* SIP zaglavlja (pogledajte *Webex vodič za Cisco BroadWorks rešenja*).

Ako je funkcija onemogućena, nema dugmadi za snimanje i opcija za korisnika. Imajte na umu da snimanje poziva radi po korisniku, a ne po osnovu poziva – to znači da ako neki od učesnika poziva podržava snimanje poziva, poziv se može snimiti.

Ako je omogućena funkcija snimanja poziva, uvek postoji vizuelni znak kada se poziv snima. Cisco BroadWorks podržava sledeće režime snimanja poziva:

Uvek

- Snimanje poziva će se automatski pokrenuti u uspostavljanju poziva.
- Korisnik **NE** može da zaustavi/pauzira snimanje poziva.

Uvek sa podrškom za pauziranje/nastavak

- Snimanje poziva će se automatski pokrenuti u uspostavljanju poziva, ali će korisnik moći da pauzira i nastavi poziv.
- Moguće interakcije korisnika:
  - Snimanje je u toku – **Pauziraj** radnju snimanja.
  - Snimanje je na pauzi – **Nastavi** radnju snimanja.

Na zahtev

- Kada se poziv uspostavi, snimanje poziva počinje na serveru.
- Ako korisnik pritisne opciju „Započni snimanje“ tokom poziva, snimak poziva će se čuvati i zadržaće poziv od svog pokretanja. U suprotnom, ako korisnik ne pokrene snimanje početka, snimak poziva će se izbrisati na serveru.
- Moguće interakcije korisnika:
  - Još nije počelo snimanje – **Pokreni** radnju snimanja.
  - Snimanje je u toku – **Pauziraj** radnju snimanja.
  - Snimanje je na pauzi – **Nastavi** radnju snimanja.

Na zahtev sa pokretanjem korisnika

- Korisnik može da pokrene, zaustavi, pauzira i nastavi snimanje poziva u bilo kom trenutku, nekoliko puta tokom poziva.
- Postoje zasebni snimci poziva za svako pokretanje snimanja poziva.
- Moguće interakcije korisnika:
  - Još nije počelo snimanje – **Pokreni** radnju snimanja.
  - Snimanje je u toku – **Zaustavi** i **pauziraj** radnju snimanja.
  - Snimanje je na pauzi – **Zaustavi** i **Nastavi** radnju snimanja.

Režim snimanja poziva koji je dodeljen korisniku može da se izabere na portalu Control Hub.

```
<config>
<services><calls>
<record enabled="%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava kontrole snimanja poziva.

6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, indikator čekanja poruke

Sledeće prilagođene oznake mogu da se koriste za kontrolu dostupnosti Cisco BroadWorks govorne pošte i vizuelne govorne pošte u Webex za Cisco BroadWorks klijenta.

Vizuelna govorna pošta (VVM) je podržana samo za zvuk. Podržani formati su wav i ulav. Omogućava korisnicima da pregledaju dolazne govorne poruke u prikazu liste i da se mogu reprodukovati pojedinačne stavke. Ova funkcija je zasnovana na XSI, ali obaveštenja o novoj govornoj pošti su obezbeđena preko SIP-a; stoga SIP mora da bude omogućen da bi obaveštenja funkcionisala. Pored toga, SIP PRETPLATA za konfiguraciju indikatora čekanja poruka (MWI) je potrebna da bi obaveštenja stigla i MWI mora da bude omogućen da bi vizuelna govorna pošta funkcionisala. Za više informacija o SIP konfiguraciji pogledajte odeljak *6.1.1 Podešavanja SIP servera*.

Vizuelna govorna pošta mora da bude omogućena zasebno u konfiguraciji.

Na CommPilot portalu su potrebna sledeća podešavanja da biste imali vizuelnu govornu poštu:

- Razmena govornih poruka je omogućena
- Omogućena je opcija „Kada poruka stigne, koristite objedinjenu razmenu poruka“
- Omogućena je opcija „Koristi indikator čekanja za telefonske poruke“

Time što nije dodeljena usluga vizuelne govorne pošte na Cisco BroadWorks strani za korisnika automatski onemogućava konfiguraciju za uslugu.

Imajte u vidu to da onemogućavanje SIP registracije takođe onemogućava MWI za novu govornu poštu. Pogledajte tabelu koja sledi za više informacija o omogućavanju MWI-a.

Da bi prikazao informacije o poruci govorne pošte u korisničkom interfejsu, klijent treba da dobija SIP MWI obaveštenja sa servera (odnosno paket događaja govorne pošte). Pogledajte tabelu koja sledi za opcije pretplate. Imajte i u vidu to da je MWI potreban za funkcionisanje obaveštenja vizuelne govorne pošte.

Imajte na umu da ako SIP pretplata na paket događaja govorne pošte ne uspe, klijent nastavlja da pokušava ponovo kada je konfigurisan za to. Za više informacija o konfiguraciji SIP PRETPLATE pokušajte ponovo, pogledajte odeljak *6.1.9 SIP PODCSRIBE, registrujte OSVEŽAVANJE i pretplatite PONOVO Pokušaj.*

```
<config>
<services><calls>
```

```
<mwi enabled="%ENABLE_MWI_WXT%" type="%MWI_MODE_WXT%"/>
<voice-mail enabled="%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%" visual-
voicemail="%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%">
    <transcription enabled="%ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT%"/>
    <forwarding enabled="%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%"/>
</voice-mail>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_MWI_WXT%	netačno	tačno, netačno	Podesite na „true” da biste omogućili MWI. Postavite na „false“ da biste onemogućili MWI.
%MWI_MODE_WXT%	prazno	implicitno, eksplicitno	Podesite na „eksplicitno“ da biste poslali SIP PRETPLATU za MWI paket događaja kada je MWI omogućen. Koristeći „implicitno“ ne šalje SIP PRETPLATU za MWI paket događaja kada je MWI omogućen. Ako ostane prazan, MWI je onemogućen.
%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%	netačno	tačno, netačno	Podesite na „true“ da biste omogućili podršku za govornu poštu. Podesite na „false“ da biste onemogućili podršku za govornu poštu.
%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kada je postavljeno na „false“, VVM je onemogućen. Kada je podešeno na „true”, VVM je omogućen. Imajte na umu da je omogućena govorna pošta=false pre nego što se stvarni VVM atribut i dalje koristi za kompatibilnost unazad.

NAPOMENA: Za dodatne informacije pogledajte odeljak „Reprodukcija govorne pošte“ u Webex-for-Cisco-BroadWorks vodiču za rešenja.

6.1.28 Izvorno skladište govorne pošte u oblaku (važi samo za Webex Calling)

Počevši od izdanja 46,6, samo za primenu Webex Calling, aplikacija Webex podržava preuzimanje informacija o rezimeu govorne pošte, Vizuelnih poruka govorne pošte i transkripta govorne pošte iz skladišta govorne pošte u oblaku. Kada je ova opcija omogućena za liniju, aplikacija Webex koristi javni Webex Calling API za preuzimanje sadržaja govorne pošte za tu liniju, zamenjujući prethodni preuzimanje zasnovano na XSI.

Prelazak je transparentan za krajnjeg korisnika. Obaveštenja o indikatoru čekanja poruka (MWI), lista vizuelnih poruka govorne pošte, reprodukcija poruka, označavanje kao pročitano/oznaka kao nepročitano, brisanje poruke i transkripcija govorne pošte se ponašaju tačno kao što je opisano u odeljku *6.1.27 Rezime promena* i odeljak *6.1.29 Transkripcija govorne pošte za Webex Calling*. Sadržaj govorne pošte (audio poruke i transkripti) je dupliran na strani servera, tako da nije potreban korak migracije i nema rizika od nedostatka poruka kada je linija prelaz između dva mehanizma preuzimanja.

Funkcija se primenjuje samo na primarnu liniju korisnika. Sekundarne linije (deljene i virtuelne) nisu u opsegu za ovu fazu i nastavljaju da koriste preuzimanje govorne pošte zasnovane na XSI-ju.

Izvorno skladište govorne pošte u oblaku je omogućeno po liniji putem namenskog sistema oznaka %BWVOICEMAIL-CLOUD-STORAGE-ENABLED-x% (gde je x indeks linije, 1–10). Oznaka automatski podešava Cisco BroadWorks po liniji, popunjava se zajedno sa ostatkom konfiguracije linije koja se dostavlja u aplikaciju Webex putem DMS konfiguracione datoteke:

```
<config><protocols><sip><lines>
<line>
<voicemail-cloud-storage-enabled>%BWVOICEMAIL-CLOUD-STORAGE-ENABLED-1%</voicemail-
cloud-storage-enabled>
...</line>
<line>
<voicemail-cloud-storage-enabled>%BWVOICEMAIL-CLOUD-STORAGE-ENABLED-2%</voicemail-
cloud-storage-enabled>
...</line>
<line>
<voicemail-cloud-storage-enabled>%BWVOICEMAIL-CLOUD-STORAGE-ENABLED-10%</voicemail-
cloud-storage-enabled>
...</line>
</lines></sip></protocols></config>
```

Kada se %BWVOICEMAIL-CLOUD-STORAGE-ENABLED-x% razreši u „tačno“, aplikacija Webex koristi preuzimanje govorne pošte izvorno u oblaku za tu liniju. Kada se oznaka razreši u „false“ (podrazumevano) ili je odsutna, aplikacija Webex će nastaviti da koristi postojeći preuzimanje govorne pošte zasnovane na XSI-ju, bez promena u ponašanju.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%BWVOICEMAIL-CLOUD-STORAGE-ENABLED-n%	netačno	tačno, netačno	[Samo Webex Calling] Kada je podešeno na „tačno“, aplikacija Webex koristi skladište govorne pošte u oblaku za preuzimanje sadržaja govorne pošte (rezime, Vizuelne poruke govorne pošte i transkripcije) za n-tu liniju. Kada je postavljeno na „false“ ili prazno, koristi se preuzimanje zasnovano na XSI. Primenjuje se samo na primarnu liniju.

NAPOMENA 1: Ova funkcija zahteva da korisnik bude omogućena funkcija vizuelne govorne pošte. Za vizuelnu govornu poštu, MWI i SIP/XSI preduslove pogledajte odeljak *6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, indikator čekanja poruke*. Za transkripciju govorne pošte pogledajte odeljak *6.1.29 Transkripcija govorne pošte za Webex Calling*.

белешке 2: Sistemska oznaka %BWVOICEMAIL-CLOUD-STORAGE-ENABLED-x% dodeljuje se i upravlja od strane Cisco BroadWorks po liniji i ne zahteva ručno dodelu privilegija na Cisco BroadWorks strani. Podrazumevana vrednost je „false“.

NAPOMENA 3: Funkcija se primenjuje samo na primenu Webex Calling; nema efekta u Webex za Cisco BroadWorks primeni.

6.1.29 Transkripcija govorne pošte za Webex Calling

Pomoću ove funkcije poruke govorne pošte se konvertuju u tekst i prikazuju se u vizuelnom prikazu poruke govorne pošte u aplikacijama za radnu površinu i mobilne uređaje Webex Calling.

Funkcija treba da bude omogućena za korisnika samo ako:

1. Aplikacija je pokrenuta u primeni usluge Webex Calling.
2. Funkcija vizuelne govorne pošte je omogućena za korisnika.
3. Funkcija je omogućena u konfiguraciji (omogućeni atribut u oznaka treba podesiti na true).

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT%	netačno	tačno, netačno	[Samo Webex Calling] Kontroliše dostupnost transkripcije govorne pošte samo ako je omogućena vizuelna govorna pošta.

6.1.30 Podešavanja poziva

6.1.30.1 Uvek prosleđivanje poziva

Sledeća prilagođena oznaka može da se koristi za kontrolu dostupnosti usluge Cisco BroadWorks prosleđivanja poziva uvek u Webex za Cisco BroadWorks klijenta.

```
<config>
<services><supplementary-services>
<call-forwarding-always enabled="%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	опис
%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše dostupnost usluge „Uvek prosleđivanje poziva“. Ova funkcija je podrazumevano onemogućena.

NAPOMENA: Prosleđivanje poziva uvek i prosleđivanje poziva na govornu poštu (*6.1.30.2 Prosleđivanje poziva na govornu poštu*) mogu da se koriste zajedno za prikazivanje ili sakrivanje podešavanja „Prosleđivanje poziva“ u aplikacijama Webex. Kada su obe oznake onemogućene, podešavanje „Prosledi poziv“ u aplikacijama Webex je sakriveno.

6.1.30.2 Prosleđivanje poziva na govornu poštu

Počevši od 43,9izdanja, aplikacija Webex pruža opciju kontrole dostupnosti prosleđivanja govorne pošte. Funkcija je podrazumevano omogućena i sledeća opcija konfiguracije može da se koristi da bi se onemogućila.

```
<config>
<services>
   <voice-mail>
      <forwarding enabled="%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše dostupnost prosleđivanja na govornu poštu. Funkcija je podrazumevano omogućena.

NAPOMENA 1: Ova funkcija zavisi od jedne od usluga „Korisnik govorne poruke“ ili „Podrške za govornu poštu treće strane“ koje treba dodeliti korisniku.

NAPOMENA 2: Prosleđivanje poziva na govornu poštu i prosleđivanje poziva (*6.1.30.1 Uvek prosleđivanje poziva*) mogu da se koriste zajedno za prikaz ili sakrivanje podešavanja „Prosleđivanje poziva“ u aplikacijama Webex. Kada su obe oznake onemogućene, podešavanje „Prosledi poziv“ u aplikacijama Webex je sakriveno.

6.1.30.3 BroadWorks Anywhere (domet jednog broja)

Sledeće prilagođene oznake kontrolišu dostupnost BroadWorks Anywhere i dostupnost njegovih podešavanja u Webex za Cisco BroadWorks klijenta. Imajte na umu da je ime ove funkcije unutar klijenta *Upravljaj mojim brojevima*.

```
<config>
<services><supplementary-services>
<broadworks-anywhere enabled=”%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%”>
       <description enabled=”%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%”/>
       <alert-all-locations
enabled=”%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%”
default=”%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%”/>
       <call-control enabled=”%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%”
default=”%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%”/>
```

```
        <diversion-inhibitor
enabled="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%"
default="%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%"/>
        <answer-confirmation
enabled="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%"
default="%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%"/>
</broadworks-anywhere>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava BroadWorks Anywhere (BWA) na nivou konfiguracije.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li Opis BWA lokacije treba da bude dostupan za korisnika.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%	netačno	tačno, netačno	Podesite na „true“ da biste upozorenja za sve lokacije za BWA uslugu učinili dostupnim korisniku. Podesite na „false“ da biste upozorenja za sve lokacije za uslugu BWA učinili nedostupnim korisniku.
%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše da li aplikacija treba da omogući stanje upozorenja za sve lokacije pri dodavanju druge ili svake sledeće nove BWA lokacije.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše da li kontrola poziva BWA lokacije treba da bude dostupna za korisnika.
%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše podrazumevano stanje kontrole poziva za BWA lokaciju.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše da li inhibitor diverzije BWA lokacije treba da bude dostupan za korisnika.
%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše podrazumevano stanje Inhibitora diverzije BWA lokacije.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše da li potvrda odgovora za BWA lokaciju treba da bude dostupna za korisnika.
%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše podrazumevano stanje potvrde odgovora za BWA lokaciju.

6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu

Webex za Cisco BroadWorks klijent pruža pristup podešavanjima (Self Care) portalu, na kom korisnik može da konfiguriše neke od podešavanja aplikacije i usluge.

Pored toga, klijent pruža opciju da umesto toga koristi veb-prikaz podešavanja poziva (CSWV). To dozvoljava korisniku da kontroliše više podešavanja poziva zasnovanih na serveru. Zasebne oznake se mogu koristiti za kontrolu da li određene usluge treba da budu vidljive u podešavanjima poziva zasnovanim na vebu.

> **NAPOMENA**: Preporučljivo je sakriti podešavanja koja su već vidljiva u aplikaciji kao što je Call Center (pogledajte odeljak *6.1.32 Kontakt centar / Prijava/odjavljivanje u redu za čekanje poziva*) i BroadWorks Anywhere (pogledajte odeljak *6.1.30.3 BroadWorks Anywhere*). Usluga Remote Office je takođe preporučljiva da bude skrivena jer je uspela od strane BroadWorks Anywhere usluge.

Sledeća prilagođena oznaka može da se koristi za konfigurisanje URL adrese za podešavanja (Self Care ili CSWV) portal. Ako je oznaka prazna, veza do portala za podešavanja nije vidljiva korisniku u aplikaciji.

```
<config>
<services>
<web-call-settings target="%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%"
 <url>%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%</url>
<branding-enabled="%WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT%">
  <service-settings>
   <service name="Call Forwarding Always"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Call Forwarding Busy"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Call Forwarding Not Reachable"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Call Forwarding No Answer"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Do Not Disturb" visible="%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Anonymous Call Rejection"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Simultaneous Ring Personal"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Sequential Ring"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Automatic Callback"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Call Waiting" visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Calling Line ID Delivery Blocking"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Personal Assistant"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Call Center - Standard"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="BroadWorks Anywhere"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="BroadWorks Mobility"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Remote Office" visible="%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Voice Messaging User"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%"/>
 </service-settings>
<userportal-settings> <url>%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%</url></userportal-
settings>
</web-call-settings>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%	eksterni	spoljni, csw	Kontroliše režim portala administratora. Podesite na „external“ da biste otvorili URL adresu konfigurisanog portala za podešavanje u spoljašnjem pregledaču. Podesite na „csw“ da biste otvorili CSW portal u ugrađenom pregledaču pomoću odeljka da biste formirali POST zahtev.
%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%	prazno	URL niska	URL za portal za podešavanja. Primer: https://settings.webex.com
%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li opcija „Uvek prosleđivanje poziva“ treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.
%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li opcija Ne uznemiravaj (DND) treba da bude vidljiva korisniku u podešavanjima zasnovanim na vebu.
%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li opcija odbijanja anonimnog poziva (ACR) treba da bude vidljiva korisniku u podešavanjima zasnovanim na vebu.
%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li opcija Prosleđivanje poziva zauzeto (CFB) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li opcija prosleđivanja poziva nije dostižno (CFNR) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li opcija Prosleđivanje poziva bez odgovora (CFNA) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.
%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li opcija Istovremenog zvona lično (SIMRING) treba da bude vidljiva korisniku u podešavanjima zasnovanim na vebu.
%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li opcija sekvencijalnog zvona (SEQRING) treba da bude vidljiva korisniku u podešavanjima zasnovanim na vebu.
%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li opcija Remote Office (RO) treba da bude vidljiva korisniku u podešavanjima zasnovanim na vebu.
%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li opcija automatskog povratnog poziva (ACB) treba da bude vidljiva korisniku u podešavanjima na vebu.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li opcija poziva na čekanju (CW) treba da bude vidljiva korisniku u podešavanjima zasnovanim na vebu.
%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li opcija blokiranja ID-a linije za pozivanje (CLIDB) treba da bude vidljiva korisniku u podešavanjima zasnovanim na vebu.
%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li opcija ličnog asistenta (PA) treba da bude vidljiva korisniku u podešavanjima zasnovanim na vebu.
%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li opcija BroadWorks Anywhere (BWA) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.
%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li opcija Call Center treba da bude vidljiva korisniku u podešavanjima zasnovanim na vebu.
%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li opcija BroadWorks Mobility (BWM) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima na vebu. Trenutno je preporučena vrednost „netačna“ zbog problema interoperabilnosti između webexa za Cisco BroadWorks i BroadWorks mobilnost.
%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li opcija Upravljanje glasom (VM) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.
%WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše da li ćete koristiti novo brendiranje WebView podešavanja poziva. Omogućite ako je CSWV verzija na strani servera 1.8.6 ili novija. U suprotnom, ostavite je lažnom.
%WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li su opcije e-pošte/govorne pošte vidljive u podešavanjima zasnovanim na vebu.
%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%	prazno	URL niska	Određuje URL adresu za portal za podešavanja korisnika. Da biste omogućili funkciju i predstavili dugme „Portal korisnika za pristup u korisničkom interfejsu“, ova prilagođena oznaka ne bi trebalo da bude prazna. Na primer: https://settings.webex.com.
%USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT%	eksterni	spoljni, interni	Određuje da li URL treba da bude otvoren u ugrađenom ili spoljnom pregledaču.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT%	netačno	tačno, netačno	Primenljivo samo kada je konfigurisan ugrađeni pregledač (USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT=internal). Kada je omogućen, koristi se HTTP POST zahtev, a BroadWorks token kratkotrajnog trajanja se dodaje kao deo TELA. Kada je onemogućeno, URL se otvara pomoću HTTP GET-a.

NAPOMENA 1: URL adresa za podešavanja poziva bi uvek trebalo da ima konfigurisanu praćenje „/“. Na primer: Http(s):////

белешке 2: Minimalna verzija aplikacije WebView za podešavanja poziva koja je podržana je 1.7.5.

Za instalaciju na Cisco BroadWorks izdanju21, pogledajte dodatne korake opisane u *Webex vodiču Za Cisco BroadWorks rešenja*.

6.1.32 Kontakt centar / Prijava/odjavljivanje u redu za čekanje poziva

Aplikacija Webex pruža pristup podešavanjima agenta za Call Center (red za čekanje poziva). Ako su korisniku dodeljene privilegije za pozivni centar, ova funkcija omogućava korisniku da se prijavi u pozivni centar i pregleda dostupne redove čekanja poziva, kao i da se pridruži/opozove redove za čekanje i podesi status automatske distribucije poziva (ACD).

Počevši od izdanja radne površine 42,8 i mobilnog 42,12izdanja, agent usluge Call Center (red za čekanje poziva) više se ne zasniva na veb-prikazu podešavanja poziva (pogledajte odeljak *6.1.31 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu*). Konfiguracija agenta za Call Center (red za čekanje poziva) može se pristupiti putem podnožja radne površine i podešavanja mobilne aplikacije Webex.

```
<config>
<services>
<call-center-agent enabled="%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava podršku Call Center.

6.1.33 Interfejs xtended usluga (XSI)

6.1.33.1 Koren i putevi

Webex za Cisco BroadWorks klijent koristi sledeće oznake za kontrolu XSI korena, radnji i događaja ako treba da budu konfigurisane tako da se razlikuju od one koje se koriste za prijavljivanje.

Glavni razlog za promenu XSI korena je implementacija balansiranja opterećenja na nivou konfiguracije, iako se preporučuje da se umesto toga koristi balansiranje opterećenja u HTTP sloju.

Putanje događaja i radnji se obično menjaju zbog zahteva za brendiranje za uklanjanje reference *com.broadsoft* domena iz URL putanja XSI HTTP zahteva koje obavlja klijent.

```
<config>
<protocols><xsi>
       <paths>
              <root>%XSI_ROOT_WXT%</root>
              <actions>%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%</actions>
              <events>%XSI_EVENTS_PATH_WXT%</events>
       </paths>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%XSI_ROOT_WXT%	Nastavlja da koristi originalni koji se koristi za pribavljanje konfiguracije.	URL niska	XSI koren za sve XSI operacije. Primer: https://domain.com/
%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%	Кућисom.broadsoft.xsi-actions/	Niske	Određuje putanju XSI radnji. Trebalo bi da počne i završi sa „/” i da sadrži samo kontekst radnji. Primer: /com.domain.xsi-actions/
%XSI_EVENTS_PATH_WXT%	Кућисom.broadsoft.xsi-events/	Niske	Određuje XSI putanju događaja. Trebalo bi da počne i završi sa „/” i da sadrži samo kontekst događaja. Primer: /com.domain.xsi-events/

6.1.33.2 Otkrivanje XSI dinamičkog proxy servera

Aplikacija Webex pristupa XSI (XSI-Actions i XSI-Events) uslugama upravljanja uređajima (DMS) na XSP-u. Da bi se pronašli organizatori XSI usluge, aplikacija Webex obavlja DNS SRV pretragu za _xsi-client._tcp.. SRV pokazuje na konfigurisanu URL adresu za XSP organizatore ili load balancere za XSI uslugu. Ako SRV pronalaženje nije dostupno, aplikacija Webex se vraća na A/AAAA traženje.

Klijent pokušava da pronađe XSP čvorove pomoću sledećeg DNS toka:

- Aplikacija Webex inicijalno preuzima Xsi-Actions/Xsi-Events URL-ove sa oblaka Cisco Webex Cloud (unete prilikom kreiranja povezanog BroadWorks klastera za pozivanje). XSI ime hosta / domen je raščlanjen iz URL adrese i klijent obavlja SRV pretragu na sledeći način:
    - Aplikacija Webex obavlja SRV pretragu za _xsi-client._tcp.
    - Ako SRV pronalaženje vrati jedan ili više ciljeva:
        - Aplikacija Webex pretražuje A/AAAA ime XSI hosta i ako je to važeća IP adresa, ime XSI hosta se dodaje na poleđinu keširane liste kao usluga za rezervnu kopiju.
        - Klijent se povezuje sa jednim od ciljeva na osnovu SRV prioriteta, a zatim težina (ili slučajno, ako su svi jednaki).
    - Ako SRV pronalaženje ne vrati nikakve ciljeve:
        - Webex aplikacija pretražuje A/AAAA root XSI parametar, a ako je to važeća IP adresa, to je jedina adresa koja je dodata u listu keširanja. Ovo može biti element ivice opterećenja ili može biti sam XSP server.
        - A/AAAA zapis mora da se razreši na jednu IP adresu iz istih razloga.
- Prilagođene putanje XSI-radnji/XSI-događaja mogu se podesiti u datoteci konfiguracije DMS, kao što je opisano u prethodnom odeljku:
    - Ako postoji razlika u početnim XSI putanjama korena ili radnji, klijent će ponovo pokrenuti vezu za XSI radnje/XSI događaje. Prvi korak u ovom koraku je da se izvrši isti DNS postupak pretrage naveden u koraku 1 – ovog puta se traži pretraga za vrednost u parametru %XSI_ROOT_WXT% iz datoteke za konfiguraciju.
    - Napomena: Obavezno kreirajte odgovarajuće SRV zapise ako koristite ovu oznaku za promenu XSI interfejsa.

Aplikacija Webex takođe ima opciju koja se može konfigurisati za kontrolu XSI proxy servera. XSI režim otkrivanja proxy servera može da se koristi za kontrolu kombinacije glavnog XSI imena hosta (koristi se za SRV pronalaženje) i/ili DNS SRV rešenih XSI ciljeva koji se koriste za XSI komunikaciju. Da bi preuzeli datoteku sa konfiguracijom, aplikacija Webex inicijalno koristi *srv režim* organizatora. Kada se datoteka konfiguracije preuzme, primenjuje se *režim* otkrivanja proxy servera. Režim otkrivanja proxy može biti jedan od:

- *organizator samo* – koristi samo glavno XSI ime hosta, ne aktiviraj DNS SRV pronalaženje
- *SRV-samo* – nemojte koristiti glavno XSI ime hosta, oslonite se samo na DNS SRV pretragu
- *prefer-srv* – ako su pronađeni DNS SRV zapisi, koristite samo ih. Ako niste, koristite samo glavno XSI ime hosta
- *srv-host* – (podrazumevano) ako su pronađeni DNS SRV zapisi, koristite ih sa prioritetom i dodajte glavno XSI ime hosta na kraju liste kao rezervnu uslugu. Ako niste, koristite glavno XSI ime hosta

Kada se preuzima DMS konfiguraciona datoteka:

- Ako postoji prazan XSI koren ili on ima istu vrednost kao i glavno XSI ime hosta, a režim otkrivanja proxy servera se razlikuje od *srv-host*:
    - *samo organizator* – ažurirajte rezultirajuće XSI ciljeve i ostavite samo glavno XSI ime hosta
    - *SRV-samo* – ažurirajte rezultirajuće XSI ciljeve i ostavite samo SRV adrese
    - *prefer-srv* – ako postoji samo jedna adresa, to bi trebalo da bude glavno XSI ime hosta. Ako ih ima više, glavno XSI ime hosta je uklonjeno sa liste
- Ako XSI koren nije prazan, a njegova vrednost se razlikuje od glavnog XSI imena hosta:
    - Izvršite novi DNS postupak traženja pomoću XSI korenske vrednosti
    - Naručite DNS rezultate poštujući konfigurisani režim otkrivanja proxy servera
    - Ponovo pokrenite povezivanje XSI radnji i mogućnosti XSI događaja

```
<config>
<protocols><xsi>
   <proxy-discovery mode="%XSI_PROXY_DISCOVERY_MODE_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%XSI_PROXY_DISCOVERY_MODE_WXT%	srv-organizator	samo organizator, srv-samo, poželjno-srv, srv-host	Kontroliše kako aplikacija Webex treba da pravi listu XSI ciljeva koje aplikacija koristi nakon preuzimanja datoteke sa konfiguracijom. Početno otkrivanje, pre preuzimanja DMS konfiguracije, uvek koristi režim srv-hosta.

6.1.33.3 XSI kanal događaja

XSI kanal događaja se koristi za različite usluge, kao što su:

- XSI kontrole tokom poziva
- Obaveštenja o statusu podešavanja poziva
- snimanje poziva.

Uspostavljanje signala za povezivanje XSI događaja se koristi za održavanje XSI kanala za događaj otvorenim i interval otkucaja srca može da se navede pomoću sledećeg parametra.

Izdanje 45,11 uvodi nekoliko optimizacija pri korišćenju XSI kanala za događaje.

- Novi parametar koji se može konfigurisati za kontrolu isteka vremena neaktivnosti XSI kanala događaja. Ako nema podataka (XSI događaja) ili u okviru konfigurisanog isteka vremena neaktivnosti, XSI kanal događaja će se zatvoriti.
- Ako je kanal događaja zatvoren

- Dati organizator se dodaje na crnu listu 10 min.
- Logika ponovnog povezivanja će se pokrenuti, pokušavajući ponovo da se poveže sledeći XSI host, sledeći postepeni tajmer, počevši od 5 sekundi, a zatim prateći Fibonačijeve brojeve do 150 sekundi, uključujući i nasumični faktor.
- Ako su svi XSI organizatori na crnoj listi, lista je obrisana i aplikacija počinje odmah da se ponovo poveže sa najvećim prioritetnim organizatorom.

```
<config>
<protocols><xsi>
<event-channel enabled="%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%">
    <heartbeat-interval>%CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%</heartbeat-interval>
    <inactivity-timeout>%CHANNEL_INACTIVITY_TIMEOUT_WXT%</inactivity-timeout>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li je omogućen XSI kanal događaja. Trebalo bi da bude podešeno na „true“ da bi dobijao, na primer, događaje koji se odnose na uslugu kontrole tokom poziva. Preporučena vrednost je „tačno“.
%CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%	10000	broj	Ovo je otkucaj srca kanala XSI događaja (u milisekundama).
%CHANNEL_INACTIVITY_TIMEOUT_WXT%	60000	(0-120000]	Određuje maksimalno vremensko ograničenje neaktivnosti (u milisekundama) kanala XSI događaja – vreme koje treba da sačeka da se događaj primi (odgovor u otkucaju srca ili bilo koja druga vrsta XSI događaja). Treba da bude veći od 0 i manji ili jednak 120000 (2 u minutima)

6.1.34 Konfiguracija kodeka

Webex za Cisco BroadWorks nudi niz audio i video kodeka. Odgovarajuće liste kodeka se nalaze u odeljku *konfiguracija/usluge/pozivi/* u odeljku *audio/kodeka* i *video/kodeka* . Prioritet svakog kodeka se može promeniti putem *prioriteta XML-atributa*, koji je vrednost između 0 (najniža) i 1 (najviša).

Webex aplikacija zvanično podržava sledeće kodeke:

- Zvuk
  - Opus
  - G.722
  - 併.729
  - PCMU (G.711U)

- PCMA (G.711A)
- Вијести
- Kodek veštačke inteligencije

- Video
  - H.264 je

```
<config>
<services><calls>
  <audio>
    <codecs>
      <codec name="opus" priority="1" payload=""/>
      <codec name="xCodec" mode="HP" priority=".99" payload=""/>
      <codec name="xCodec" mode="ULP" priority=".98" payload=""/>
      <codec name="G722" priority=".9" payload=""/>
      <codec name="PCMU" priority=".8" payload=""/>
      <codec name="PCMA" priority=".7" payload=""/>
      <codec name="G729" priority=".5" payload="" vad=""/>
      <codec name="iLBC" priority=".4" payload="" framelength="30"/>
      <codec name="telephone-event" payload="101" in-band="false"/>
      <codec name="telephone-event" payload="102" clockrate="48000" in-
band="false" />
    …
  <video>
    <codecs>
      <codec name="H264" payload="109" resolution="HD" framerate="30"
bitrate="2000000" priority="1.0">
        <packet-mode>0</packet-mode>
```

Klijent podržava H.264 kao video kodek. Atribut za rezoluciju video prenosa koji označava maksimalnu rezoluciju video prenosa koju oglašava aplikacija, može da se podesi na jednu od sledećih dostupnih vrednosti: Potqcif, QCIF, CIF, 4CIF, VGA, HD i WIDE_FULL_HD.

Počevši od izdanja45,8, maksimalna rezolucija video prenosa koju koristi aplikacija za radnu površinu se ažurira sa podrazumevanog HD na WIDE_FULL_HD, a ona za mobilne i tablet aplikacije ostaje 4CIF.

Ako stopa bita nije uneta u konfiguraciju, koriste se podrazumevane vrednosti brzine bitova. Podrazumevane vrednosti stope bitova, po rezoluciji i stopi kadrova, navedene su u sledećoj tabeli.

Rezolucija	Veličina video prenosa *	FPS (Kadrovi U Sekundi)	Podrazumevane vrednosti stope bitova po rezoluciji i FPS-u
подемисије	128 x 96	15	128000
Омиљено	176 x 144	30	192000
CIF је	352 x 288	15	384000
CIF је	352 x 288	30	768000
основно	640 x 460	15	2000000
4CIF	704 x 576	25	2000000

Rezolucija	Veličina video prenosa *	FPS (Kadrovi U Sekundi)	Podrazumevane vrednosti stope bitova po rezoluciji i FPS-u
HD takođe	960 x 720	30	2000000
ДИВЉЕ_FULL_HD	1920 x 1080	30	4000000

***** Maksimalna rezolucija oglašavanja video prenosa. Stvarna rezolucija video prenosa tokom poziva između dva Webex-a za Cisco BroadWorks klijenata zavisi od mogućnosti oba klijenta – biće niža od ta dva i ista će biti kod oba klijenta.

Rezolucija video prenosa za video poziv se pregovara tokom podešavanja sesije i zasniva se na mogućnostima dve krajnje tačke. Rezolucija video poziva je ista na obe krajnje tačke. To jest, ako Webex za Cisco BroadWorks krajnje tačke imaju različite mogućnosti (i stoga podržavaju različita rešenja), onda se pregovarava manja rezolucija za poziv. Rezolucija video prenosa može da se promeni tokom poziva ako se uslovi mreže pogoršaju. U ovom slučaju, dve mobilne krajnje tačke možda koriste različite video rezolucije.

Režim paketa se može konfigurisati kao SingleNAL (0) ili Neinterkvazi (1). Šablon podrazumevano koristi SingleNAL ().

Podržana je i konfiguracija telefonskog događaja, pojedinačna ili više njih. Tokom pregovaranja kodeka, klijent šalje sve konfigurisane kodeke, uključujući telefonski događaj. Kada se izabere audio kodek, on pretražuje telefonski događaj u ponudi. Ako ponuda ima telefonski događaj sa ocenom uzorka audio kodeka po ugovoru, onda je izabran ovaj telefonski događaj. U suprotnom, koristi se prvi telefonski događaj na listi.

Ako je dogovoren bar jedan telefonski događaj, višestruke frekvencije dvostrukog tona (DTMF-ovi) se šalju kao RTP paketi koristeći odgovarajući tip opterećenja. A ako uopšte nema pregovora putem telefona, DTMF-ovi se šalju kao RTP paketi sa tipom zauzetosti zvučnog kodeka. Webex aplikacija ne podržava mehanizam van opsega za isporuku DTMF-ova.

Primer konfigurisanih kodeka:

```
&
&<codec name="telephone-event" payload="101" clockrate="48000" in-band="false" />
```

Ako se pregovara audio kodek sa stopom uzorka 48kbps-a, koristi se telefonski događaj sa korisnim 101 vrednostima.

6.1.34.1 Kodek veštačke inteligencije

Počevši od 44,8izdanja, aplikacija Webex uvodi podršku za novi audio kodek – AI kodek (xCodec). Ovaj audio kodek se koristi u uslovima nepovoljne mreže da bi se postigao bolji kvalitet poziva. Webex Media Engine u aplikaciji Webex proverava mogućnosti uređaja, prati kvalitet medija i AI kodek može da se koristi ako je podržan i omogućen putem konfiguracione datoteke.

AI kodek funkcioniše samo u kombinaciji sa Opus kodekom. To znači da i Opus i AI kodek treba da se oglašavaju i pregovaraju sa obe strane tokom pregovora o SDP.

6.1.35 Biranje SIP-URI

Trenutno pozivanje SIP-URI putem BroadWorks-a nije dostupno i svi SIP-URI pozivi se podrazumevano usmeravaju kroz Locus, takođe poznat kao „Besplatno pozivanje“. U nekim okruženjima to nije poželjno i takvi pozivi treba blokirati.

> **NAPOMENA**: Ovo se primenjuje samo ako je Locus pozivanje onemogućeno. Samo u ovom slučaju će blokiranje biranja broja SIP URI funkcionisati.

Sledeća konfiguracija pruža ovu opciju.

```
<config>
    <services>
        <calls>
            <sip-uri-dialing enable-locus-
calling="%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li SIP-URI treba da se usmerava kroz Locus (tačno) ili blokirano (netačno).

6.1.36 Istorija poziva

Aplikacija Webex podržava istoriju poziva za praćenje poziva za korisnika. Za primarnu liniju korisnika, istorija poziva se sinhronizuje na svim uređajima korisnika. Za sekundarne linije (deljene i virtuelne), aplikacija čuva samo lokalne zapise istorije poziva.

Izdanje 45,11 dodaje objedinjenu istoriju poziva i za sekundarne linije (deljene i virtuelne), koje se sinhronizuju na svim uređajima korisnika. Trenutna opcija konfiguracije sada kontroliše objedinjenu istoriju poziva za primarne i sekundarne linije.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT%	netačno	tačno, netačno	Samo za primarnu liniju kontroliše da li aplikacija treba da koristi objedinjenu istoriju poziva ili (lokalnu) liniju.

6.1.37 Onemogući video pozive

Izdanje 41,9 je dodato mogućnost onemogućavanja video poziva. Postoje zasebne opcije za konfiguraciju za kontrolu ove funkcije za BroadWorks pozive i Locus (besplatne) VoIP pozive.

Kada je funkcija omogućena i oznaka funkcije je podešena na „false“:

- korisnik neće videti podešavanje „Prihvati dolazne pozive sa uključenim video prenosom“
- svi dolazni video pozivi ako je prihvaćeno, biće audio pozivi
- korisnik neće moći da eskalira poziv na video prenos, a video eskalacije će se automatski odbiti

Kada su video pozivi omogućeni, dodaje se novo svojstvo konfiguracije kako bi se kontrolisala podrazumevana vrednost podešavanja „Prihvati dolazne pozive sa uključenim video prenosom“. Ova funkcija je podrazumevano uključena za aplikaciju „Radna površina” i ISKLJUČENA za mobilne uređaje i tablet uređaje.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše dostupnost SIP video poziva preko platforme BroadWorks.
%ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše dostupnost Locus (besplatnih) video poziva.
%VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT%	Desktop – tačno Mobilni / tablet – netačno	tačno, netačno	Upravlja podrazumevanom vrednošću podešavanja „Prihvati dolazne pozive sa uključenim video prenosom“.

6.1.38 Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – izveštavanje o lokaciji sa pružaocem E911 usluge

Klijent usluge Webex radne površine i tablet podržava E911 izveštavanje o lokaciji pomoću usluge RedSky, Intrado ili drugog E911 pružaoca usluge lokacije za Webex za BroadWorks primenu. Pružalac E911 usluga pruža lokacijsku podršku po uređaju (za aplikacije Webex za računare i tablete i MPP uređaje koji podržavaju HELD) i mrežu koja usmerava hitne pozive na pristupne tačke javne bezbednosti (PSAP) širom SAD, njenih teritorija (Guam, Portoriko i Devizna ostrva) i Kanadu. Usluga je omogućena po lokaciji.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava pružaocu E911 usluge lokacije u hitnim slučajevima.
%BWE911-PRIMARY-HELDURL%	prazno	Niske	Određuje URL adresu za E911 pružaoca usluge za lokaciju u hitnim slučajevima koji podržava HELD protokol.
%BWE911-CUSTOMERID%	prazno	Niske	ID kupca (HeldOrgId, CompanyID) koji se koristi za E911 HTTPS zahtev pružaoca usluga.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%BWE911-SECRETKEY%	prazno	Niske	Tajna potvrde identiteta E911 HTTPS zahteva pružaoca usluga.
%BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%	prazno	CSV niska	Lista brojeva za hitne slučajeve koje podržava E911 pružalac usluga.
%EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%	0 (korisnik neće ponovo biti upitan)	broj [0 - 43200]	Isteklo je vreme u minutima koje će se koristiti za podsećanje korisnika da ažurira lokaciju za hitne slučajeve ako trenutna nije uneta ili je nevažeća. Predložena vrednost ako ste odlučili da omogućite: 1440 (jedan dan).
%EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%	-1 (korisnik uvek može da otkaže dijalog)	broj [-1 - 100]	Vreme kada je korisniku dozvoljeno da zatvori dijalog lokacije pre nego što lokacija postane obavezna (odnosno, ne može da zatvori prozor lokacije). Moguće vrednosti: ▪ N = -1 (korisnik uvek može da otkaže dijalog) ▪ N = 0 (korisniku nije dozvoljeno da otkaže dijalog – uvek obavezna lokacija) ▪ N > 0 (korisniku je dozvoljeno da otkaže dijalog N puta pre nego što postane obavezan)
%EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%	agresivno, jednom po_prijavi	jednom_po_prijava	Definiše ponašanje E911 lokacije koja je izazvala problem. Vrednost „agresivna“ će prikazivati dijalog korisniku na svakoj promeni mreže na nepoznatoj lokaciji, dok će vrednost „once_per_login“ prikazati dijalog samo jednom, čime se sprečava dalji iskačući element i ometanje za korisnika.

NAPOMENA 1: BWE911-*** oznake su „Dinamičke ugrađene sistemske oznake“. Za više informacija pogledajte odeljak *5.7 Cisco BroadWorks dinamičko ugrađeno oznake sistema*.

белешке 2: Ako je VOIP pozivanje onemogućeno, jedina značajna vrednost za sekvencu biranja u hitnim slučajevima (%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%) je samo cs.

6.1.39 PAI kao identitet

Za **dolazne pozive**, ovaj novi parametar kontroliše prioritet zaglavlja SIP od i P-Utvrđen-Identitet (PAI) i šta bi trebalo da se koristi kao identitet linije za pozivanje. Ako postoji zaglavlje sa informacijama o X-BroadWorks-Remote-Party-u u dolaznom SIP POZIVU, koristi se sa prioritetom u odnosu na SIP od i PAI zaglavlja. Ako ne postoji zaglavlje X-BroadWorks-Remote-Party-Info u dolaznom SIP POZIVU, ovaj novi parametar određuje da li je zaglavlje SIP Od prioritet u odnosu na zaglavlje PAI, ili obrnuto.

Ako je omogućen atribut & oznaka je podešena na „true”, PAI zaglavlje se koristi sa prioritetom u odnosu na zaglavlje Od. Ovaj identitet stranke za pozivanje se koristi za rešavanje kontakta i predstavljanje korisniku.

Za **odlazne pozive**, ova logika se ne primenjuje. U 18X, 200 u redu odgovorima, primljen je identitet povezane linije, tako da aplikacija Webex uvek koristi zaglavlje SIP PAI sa prioritetom.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%USE_PAI_AS_CALLING_IDENTITY_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše da li identitet pozivanja, predstavljen korisniku treba da bude preuzet iz zaglavlja SIP From ili SIP P-Utvrđen-Identitet. Podesite na „true“ da biste koristili PAI zaglavlje sa prioritetom.

6.1.40 Onemogući deljenje ekrana

Izdanje 42,5 dodaje mogućnost kontrole dostupnosti deljenja ekrana. Kada je deljenje ekrana onemogućeno:

- korisnik neće videti opciju da pokrene deljenje ekrana u 1-1 pozivima
- dolazni zahtevi za deljenje ekrana su odbijeni i korisnik će videti informativnu poruku

Ova funkcija je podrazumevano omogućena.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT%	tačno	tačno, netačno	Određuje da li deljenje ekrana treba da bude omogućeno za korisnika.

6.1.41 Indikator neželjenog poziva

Kada je omogućen preklopnik funkcije (po tipu primene) a funkcija je omogućena u datoteci konfiguracije, aplikacija Webex obrađuje novi parametar koji označava status potvrde o neželjenom pozivu, ako su primljeni kao deo obaveštenja o guranju novog poziva ili zapisa istorije poziva.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše dostupnost indikatora neželjenog poziva na ekranu dolaznih poziva i u istoriji poziva samo za Webex Calling.

6.1.42 Uklanjanje buke i proširenje propusnog opsega za PSTN/mobilne pozive

Uklanjanje buke pruža bolje iskustvo pozivanja korisnicima kada razgovaraju sa korisnicima koji nisu Webex na PSTN ili mobilnim uređajima. Sa izdanjem 43,12, uklanjanje buke je podrazumevano uključeno.

Izdanje aplikacije 44,2 Webex uvodi nova poboljšanja audio medija Govora za uskoband PSTN pozive.

- Novi algoritam proširenja propusnog opsega je dodat kako bi se poboljšao kvalitet zvuka proširivanjem propusnog opsega PSTN opsega i uklanjanjem buke. Prošireni propusni opseg će povećati jasnoću i smanjiti zamor slušanja.
- Već postojeći algoritam za uklanjanje šuma je poboljšan, uklanjanje ograničenja za muziku na čekanju i druge audio tonove (npr. zvučni signal).
- Kada je ova funkcija omogućena, korisnici vide indikator „Pametni zvuk – spoljni“ i mogu da kontrolišu VI poboljšanja govora za dolazne audio medije.

Ova poboljšanja govora su podrazumevano omogućena i uključena. Korisnik može da upravlja početnim stanjem putem podešavanja pametnog zvuka u željenim opcijama za zvuk.

```
<config>
   <services>
      <calls>
         <speech-enhancements enabled="%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućuje poboljšanja govora za spoljne (dolazne) medije.

NAPOMENA: Uklanjanje šuma je sada deo dodatnih poboljšanja govora, dok je oznaka zastarela novim oznakom. Prilagođena oznaka uklanjanja buke %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% je takođe zastarela.

6.1.43 QoS DSCP oznaka

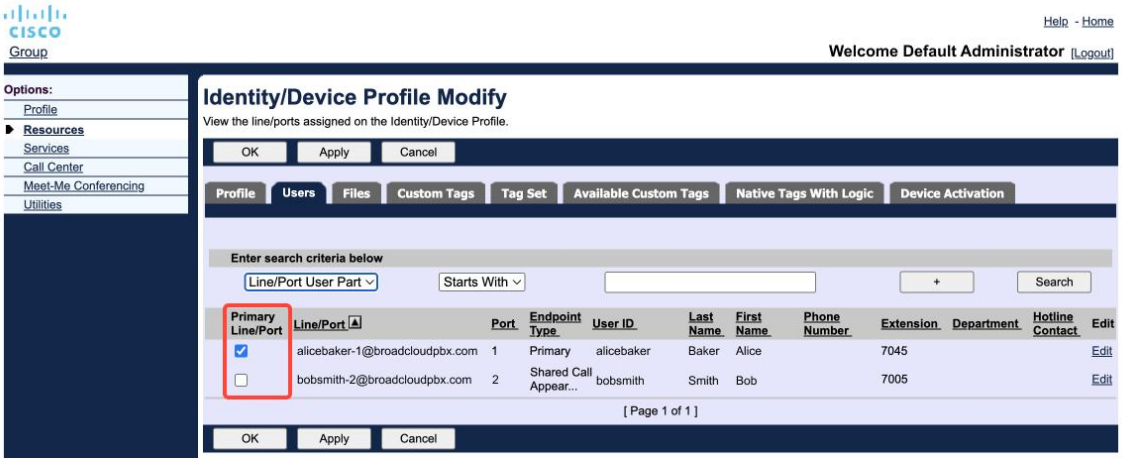
QoS DSCP obeležavanje je podržano pomoću RTP paketa za medije za pozivanje u aplikaciji Webex (audio i video). DSCP određuje klasifikaciju saobraćaja za mrežne podatke. Ovo se može koristiti za utvrđivanje koji mrežni saobraćaj zahteva veći propusni opseg, veći prioritet i verovatnije je da će ispuštati pakete.

NAPOMENA: Nedavne verzije operativnog sistema Microsoft Windows ne dozvoljavaju aplikacijama da direktno podese DSCP ili UP na odlaznim paketima, umesto toga zahtevaju primenu objekata smernica grupe (GPO) za definisanje politika DSCP oznaka na osnovu opsega UDP portova.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_AUDIO_QOS_WXT%	tačno	tačno, netačno	Omogućava QoS za audio pozive.
%AUDIO_QOS_VALUE_WXT%	46	0-63	Određuje vrednost QoS za izabrani tip QoS za audio pozive. Napomena: Koristi se podrazumevana vrednost ako nije obezbeđena vrednost ili vrednost nije mogla uspešno da se raščlani.
%ENABLE_VIDEO_QOS_WXT%	tačno	tačno, netačno	Omogućava QoS za video pozive
%VIDEO_QOS_VALUE_WXT%	34	0-63	Određuje vrednost QoS za izabrani tip QoS za video pozive. Napomena: Koristi se podrazumevana vrednost ako nije obezbeđena vrednost ili vrednost nije mogla uspešno da se raščlani.

6.1.44 Primarni profil

Pomoću integracije deljenih linija (*6.1.51.1 Radna površina – Izgled deljene linije*), ako se korisnička linija deli sa drugim korisnikom, može da bude konfigurisano više profila istog tipa za korisnika. Da biste izabrali tačan profil za prijavljivanje u telefonske usluge, Cisco BroadWorks je poboljšan tako da ukazuje na to da li korisnik poseduje uređaj odnosno da li mu je dodeljena primarna linija / port za uređaj – da biste saznali više informacija o ažuriranju Cisco BroadWorks-a, označite Zastava Vlasnika Na Listi Uređaja Kako Biste Podržali Deljene Linije Webex Klijenta.



Konfiguracija primarne linije/porta za profil identiteta/uređaja na portalu administratora

Počevši od izdanja 43,2, dodata je nova opcija konfiguracije (*ograničenje vlasnika uređaja*) za kontrolu da li bi trebalo da se primeni ograničenje primarnog profila. Ona može da se koristi da bi se omogućilo da Webex aplikaciji koristi profil koji nije primarni profil linije/porta za prijavljivanje u Telefonske usluge. Ova opcija konfiguracije se primenjuje za sve konfiguracije, bez obzira na broj profila konfigurisanih za korisnika (**Ako je omogućeno ograničenje vlasništva uređaja i nema uređaja sa primarnom linijom/priključkom za odgovarajuću platformu, Telefonske usluge se neće povezati**).

Isto ograničenje primenjuje se na one uređaje sa kojima korisnik može da se upari u aplikaciji Webex za radnu površinu. Korisnik može da vidi i upari samo sa uređajima koje poseduje. Ovo sprečava uparivanje sa uređajima drugog korisnika kome je dodeljena deljena ili virtuelna linija. Vrednost istog parametra konfiguracije primenjuje se i na ovo ograničenje.

```
<config>
<services><calls>
<device-owner-restriction enabled="%ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše ograničenje vlasnika uređaja – ako telefonske usluge treba da koriste primarni profil za dati uređaj

NAPOMENA: Preporučuje se da se omogući ograničenje vlasnika. Ako je onemogućeno, telefonske usluge će koristiti prvi pronađeni profil za prijavljivanje i do nekih problema može doći ako je konfigurisano više profila za korisnika istog tipa.

6.1.45 Blokiraj listu (samo za Webex Calling)

Počevši od 43,5 aplikacije Webex uvodi se korisnički definisana lista brojeva telefona za blokiranje. Ako je funkcija omogućena, korisnik može da navede dolazne pozive sa određenih brojeva koji će biti blokirani na strani servera i da se ne dostavljaju ni na jednom od uređaja korisnika. Korisnik može da vidi ove blokirane pozive u istoriji poziva.

Korisnik može da konfiguriše listu za blokiranje sa dva mesta – željene opcije pozivanja i istorija poziva. U željenim opcijama, korisnik može da vidi listu blokiranih brojeva i da je uredi. U istoriji poziva korisnik može da vidi zapise istorije poziva za pozive koje je blokirala lista definisanih blokiranih od strane korisnika. Ovi zapisi su Blokirali indikaciju ako je broj na listi blokiranih brojeva korisnika, a korisnik će imati opciju da deblokira broj direktno za dati zapis. Opcija blokiranja je takođe dostupna.

Pravila za brojeve koja su dodata na listu blokiranih brojeva koja je definisana za korisnika:

Format broja

- Blokiranje iz željenih opcija za pozivanje primenjuje se ograničenje formata E.164 lokalno u aplikaciji Webex
- Blokiranje iz istorije poziva je dozvoljeno za sve Webex Calling zapise
- Cisco BroadWorks može da dozvoli ili odbije zahteve za nove brojeve dodate na listu za blokiranje na osnovu formata broja

Interni brojevi – dolazni pozivi iz internih brojeva će se dostaviti korisniku, čak i ako su deo korisnički definisane liste blokiranih brojeva

Lista definisanih blokiranih brojeva je konfigurisana na Cisco BroadWorks-u i primenjuje se na sve WxC uređaje za korisnika. Ova funkcija funkcioniše zajedno sa administratorskom listom definisanih blokiranih brojeva, koju korisnik ne može da konfiguriše i nju mogu da kontrolišu samo administratori putem portala Control Hub. NEMA zapisa o istoriji poziva za dolazne pozive koje je blokirala lista definisanih blokiranih od strane administratora.

Lista definisanih blokiranih brojeva se primenjuje nakon POKRETANJA/POMERANJA, administratorske definisane liste blokiranih brojeva i politika odbijanja anonimnih poziva.

```
<config>
<services><calls>
<call-block enabled="%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%	tačno	tačno, netačno	Omogućava listu definisanih blokiranih brojeva za korisnika Podesite na „true“, da biste videli listu blokiranih brojeva u željenim opcijama za pozivanje i istoriji poziva

NAPOMENA: Ova funkcija zavisi od toga da li je Cisco BroadWorks usluga blokiranja poziva dodeljena korisniku.

6.1.46 Prilagođavanje medija i implementacija otpornosti (MARI)

6.1.46.1 adaptaciju stopa

Webex aplikacija je već integrisala tehnike prilagođavanja kvaliteta medija kako bi se uverila da na zvuk ne utiče ni jedan gubitak video paketa i da bi se uverio da video može da iskoristi adaptaciju brzine video prenosa kako bi se upravljalo količinom propusnog opsega korišćenog tokom vremena zagušenja.

Adaptacija stope ili dinamična podešavanja stope bita prilagođavaju stopu poziva na dostupan propusni opseg, smanjujući ili povećavajući brzinu video bita na osnovu stanja gubitka paketa. Krajnja tačka će smanjiti stopu bitova kada primi poruke od primaoca koja pokazuje da postoji gubitak paketa; a kada se gubitak paketa smanji, doći će do povećanja stope bitova.

Nema podešavanja koja se mogu konfigurisati za kontrolu korišćenja mehanizma prilagođavanja stopa.

6.1.46.2 Ispravka grešaka prosleđivanja (FEC) i ponovno prenošenje paketa (RTX)

Počevši od 43,4izdanja, aplikacija Webex dodaje mehanizmu za adaptaciju medija podršku za prosleđivanje ispravki grešaka (FEC) i ponovni prenos paketa (RTX) za audio i video medije.

FEC pruža redundantnost prenetim informacijama pomoću unapred određenog algoritma. Redundantnost omogućava primaocu da otkrije i ispravi ograničen broj grešaka, bez potrebe da traži dodatne podatke od pošiljaoca. FEC daje primaocu mogućnost da ispravi greške bez potrebe obrnutog kanala (kao što je RTCP) kako bi zatražio ponovni prenos podataka, ali ta prednost košta fiksni veći propusni opseg kanala (više paketa).

Krajnje tačke ne koriste FEC na propusnim opsegima manjim od 768 kbps. Takođe, pre uvođenja FEC-a mora postojati najmanje 1,5% gubitka paketa. Krajnje tačke obično nadgledaju efikasnost FEC-a i ako FEC nije efikasan, on se ne koristi.

FEC troši više propusnog opsega od ponovnog prenosa, ali ima manje kašnjenja. RTX se koristi kada je dozvoljeno malo kašnjenje i postoje ograničenja propusnog opsega. U slučaju velikog kašnjenja i dovoljno propusnog opsega, FEC je poželjan.

Aplikacija Webex dinamički bira RTX ili FEC u zavisnosti od ispregovaranog propusnog opsega i tolerancije kašnjenja za dati medijski tok. FEC rezultira većom iskorišćenošću propusnog opsega zbog suvišnih video podataka, ali ne uvodi dodatno kašnjenje za oporavak izgubljenih paketa. Dok RTX ne doprinosi većoj iskorišćenosti propusnog opsega, jer se RTP paketi ponovo prenose samo kada primalac ukazuje na gubitak paketa u RTCP kanalu za povratne informacije. RTX uvodi kašnjenje povratka paketa zbog vremena potrebno da RTCP paket dođe do primaoca od pošiljaoca i da ponovo emitovani paket dođe do primaoca od pošiljaoca.

FEC mora da bude omogućen da bi imao omogućen RTX.

```
<config><services><calls>
<audio>
       <audio-quality-enhancements>
```

```
                <mari>
                        <fec enabled="%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%">
                                <x-ulpfecuc>8000</x-ulpfecuc>
                                <payload>111</payload>
                                <max_esel>1400</max_esel>
                                <max_n>255</max_n>
                                <m>8</m>
                                <multi_ssrc>1</multi_ssrc>
                                <non_seq>1</non_seq>
                                <feedback>0</feedback>
                                <order>FEC_SRTP</order>
                        </fec>
                        <rtx enabled="%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%">
                                <mari-rtx>90000</mari-rtx>
                                <payload>112</payload>
                                <time>180</time>
                                <data-flow>1</data-flow>
                                <order>RTX_SRTP</order>
                        </rtx>
                </mari>
...
<video>
        <video-quality-enhancements>
                <mari>
                        <fec enabled="%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%">
                                <x-ulpfecuc>8000</x-ulpfecuc>
                                <payload>111</payload>
                                <max_esel>1400</max_esel>
                                <max_n>255</max_n>
                                <m>8</m>
                                <multi_ssrc>1</multi_ssrc>
                                <non_seq>1</non_seq>
                                <feedback>0</feedback>
                                <order>FEC_SRTP</order>
                        </fec>
                        <rtx enabled="%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%">
                                <mari-rtx>90000</mari-rtx>
                                <payload>112</payload>
                                <time>180</time>
                                <data-flow>1</data-flow>
                                <order>RTX_SRTP</order>
                        </rtx>
                </mari>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava FEC za audio pozive
%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava RTX za audio pozive (zahteva omogućeni audio FEC)
%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava FEC za video pozive

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava RTX za video pozive (zahteva omogućeni video FEC)

6.1.47 Istovremeni pozivi sa istim korisnikom

Dodavanje podrške za simultane pozive sa istim korisnikom na jednom uređaju.

Ova funkcija je korisna za neke primene gde prikazani identitet poziva nije isti kao povezani identitet. To dovodi do nemogućnosti pokretanja namernog prenosa nazad u originalnu stranku. Ako omogućite ovu funkciju, korisnik će moći da obrađuje više istovremenih poziva sa istom udaljenom strankom.

```
<config>
   <services>
      <calls>
         <simultaneous-calls-with-same-user
enabled="%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%	netačno	tačno, netačno	Određuje da li aplikacija Webex može da ima samo jedan ili više WxC poziva sa istim korisnikom.

6.1.48 y RTCP-XR

Počevši od 43,8izdanja, aplikacija Webex dodaje pregovaranje za razmenu RTCP-XR paketa tokom poziva. Pregovori se održavaju tokom uspostavljanja SIP INVITE sesije. Ako obe krajnje tačke podržavaju RTCP-XR pakete, Webex Media Engine će početi sa razmenom ovih paketa i pomoći će mehanizmu adaptivnog kvaliteta poziva. Ova funkcija je podrazumevano uključena.

Pored toga, samo za Webex Calling, ovi dodatni metrika će se slati preko SIP POZDRAVA i na ovaj način biti dostupni na portalu Control Hub.

```
<config>
<protocols><sip>
   <rtcp-xr>
      <negotiation enabled="%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%	tačno	tačno, netačno	Omogućava pregovore sa RTCP-XR i razmenu paketa za bolji kvalitet poziva. Podrazumevano je omogućeno.

6.1.49 Informacije o prosleđivanju poziva

Izdanje 44,2 aplikacije Webex uvodi se opcija koja se može konfigurisati za kontrolu vidljivosti prosleđivanja poziva i preusmeravanja u ekranima povezanim za poziv i istoriji poziva.

```
<config>
<services><calls>
<call-forwarding-info enabled="%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše vidljivost informacija o prosleđivanju poziva i preusmeravanju. Podesite na „true“, da biste videli informacije u ekranima koji se odnose na poziv i istoriji poziva.

6.1.50 ID pozivaoca

6.1.50.1 ID odlaznog poziva

Aplikacije Webex za mobilne uređaje (44,2izdanje) i 44,3radne površine uvode novu mogućnost da korisnik izabere željeni ID eksternog pozivaoca za odlazne pozive. Lista dostupnih opcija uključuje:

- Direktna linija (podrazumevano)
- Broj lokacije
- Prilagođeni broj iz iste organizacije
- Redovi za čekanje poziva čiji je korisnik deo koji omogućava agentima da koriste svoj ID pozivaoca
    - Ako su konfigurisane neke DNIS opcije, biće dostupne za izbor
- Ciljane grupe čiji je deo korisnik, koje omogućava agentima da koriste svoj ID pozivaoca
- Sakrij ID pozivaoca

Napomene:

- Lista opcija zavisi od linije:
  - Primarna linija – pun skup opcija
  - Deljene linije – nisu dostupne
  - Virtuelne linije – samo opcije reda za čekanje poziva
- Ako već izabrani identitet više nije dostupan, koristi se podrazumevani ID pozivaoca korisnika
- Pozivi u hitnim slučajevima uvek koristi broj za povratni poziv korisnika u hitnim slučajevima
- Opoziva & oznaka u odeljku &;

Lista dostupnih opcija može da se konfiguriše putem portala za administratore. Postoje i zasebne DMS prilagođene oznake za kontrolu dostupnosti ovih poboljšanja u aplikaciji Webex.

```
<config>
<services><calls>
   <caller-id>
      <outgoing-calls enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%">
         <additional-numbers enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%"/>
         <call-center enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%"/>
         <hunt-group enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%"/>
         <clid-delivery-blocking enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%"/>
      </outgoing-calls>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava izbor broja ID-a linije za pozivanje za odlazne pozive.
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše dostupnost dodatnih brojeva konfigurisanih za korisnika. (Dostupno samo za Webex Calling)
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše dostupnost brojeva kontakt centra (DNIS) koji su konfigurisani za korisnika.
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše dostupnost brojeva ciljane grupe konfigurisanih za korisnika. (Dostupno samo za Webex Calling)
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava blokiranje isporuke ID-a pozivaoca kao izbor za odlazne pozive.

NAPOMENA 1: Verzija aplikacije za radnu površinu 44,3 podržava samo Call Center CLID i 44,4 dodaje podršku za ostale opcije.

NAPOMENA 2: Za dodatne informacije pogledajte odeljak „Izaberi ID pozivaoca“ u Webex-for-Cisco-BroadWorks vodiču za rešenja.

6.1.50.2 Ime ID-a udaljenog pozivaoca

Prilikom primanja/pokretanja poziva, Cisco BroadWorks šalje ime za prikaz udaljene strane u SIP POZIVU. Webex aplikacija je podrazumevano koristi. U isto vreme, aplikacija Webex pokreće rezoluciju kontakta u odnosu na nekoliko izvora, sa sledećim prioritetom:

- Zajednički identitet (CI)
- Usluga kontakata (prilagođeni kontakti)
- Outlook kontakti (radna površina)
- Lokalni adresar (mobilni)

U slučaju uspešne rezolucije kontakta protiv bilo kog od izvora pretrage, ažurira se ime za prikaz udaljene strane. Takođe, ako se kontakt pronađe u CI, sesija poziva je povezana sa Webex uslugama u oblaku istog korisnika, koja obezbeđuje opciju da se vidi avatar i prisustvo udaljene strane, razgovor, deljenje ekrana, mogućnost eskalacije na Webex sastanak u oblaku itd.

Izdanje 44,5 aplikacije Webex dodaje opciju koja se može konfigurisati da se zanemaruje rezolucija kontakata i uvek zadrži Cisco BroadWorks ime za prikaz za pozive sa radnim prostorima ili RoomOS uređajima koji se koriste za 1:1 Cisco BroadWorks poziv.

```
<config>
<services><calls>
   <caller-id>
      <remote-name>
         <machine mode="%CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%	rešeno	rešeno, sip	Upravlja imenom udaljene strane za prikaz radnih prostora i RoomOS uređaja. Koristite „sip“ da biste zanemarili rezoluciju kontakta i koristili ime za prikaz primljeno u sesiji SIP POZIVA.

6.1.51 Sa više linija

Webex korisnik može da ima primarnu liniju i do 9 sekundarnih linija. Sekundarne linije mogu da se dele ili virtuelne (samo Webex Calling). Za Webex za BroadWorks primenu aplikacija za Radnu površinu radi samo sa Deljenim linijama, a funkcija nije podržana u Mobilnoj aplikaciji.

Aplikacija Webex dobija konfiguraciju linije putem DMS datoteke za konfiguraciju koja se preuzima prilikom prijavljivanja i svakog 12h vremenskog perioda. U slučaju otkrivanja ažuriranja konfiguracije linije, od korisnika se traži da ponovo pokrene aplikaciju i primeni promene. Ponovna prijava korisnika odmah će otkriti i primeniti sva ažuriranja konfiguracije linija.

U nastavku prikazan je odeljak obrasca za konfiguraciju DMS povezan sa podrškom za više linija za radnu površinu i za mobilne uređaje.

```
<config>
<protocols>
   <sip>
       <lines multi-line-enabled="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
          <personal>
              <line-port>%BWDISPLAYNAMELINEPORT%</line-port>
          </personal>
          <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-1%">
              <external-id>%BWUSEREXTID-1%</external-id>
              <voice-mail-number>%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-1%</voice-mail-number>
              <conference-service-uri>sip:%BWNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-
1%</conference-service-uri>
              <domain>%BWHOST-1%</domain>
              <group-call-pickup>%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-1%</group-call-pickup>
             ...
          </line>
          <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-2%">
              <external-id>%BWUSEREXTID-2%</external-id>
              <voice-mail-number>%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-2%</voice-mail-number>
              <conference-service-uri>sip:%BWNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-
2%</conference-service-uri>
              <domain>%BWHOST-2%</domain>
              <group-call-pickup>%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-2%</group-call-pickup>

             ...
          </line>
          ...
          <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-10%">
              <external-id>%BWUSEREXTID-10%</external-id>
              <voice-mail-number>%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-10%</voice-mail-number>
              <conference-service-uri>sip:%BWNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-
10%</conference-service-uri>
              <domain>%BWHOST-10%</domain>
              <group-call-pickup>%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-10%</group-call-pickup>
             ...
          </line>
```

Da biste upravljali funkcijom za više linija, koristite namensku prilagođenu oznaku.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava podršku za više linija (ako je konfigurisana). Ako je onemogućeno (podešeno na „false”), aplikacija će koristiti samo prvi red koji je konfigurisan.

NAPOMENA 1: могућност Podrška za šefa-administratora (izvršni-asistent) nije dostupan u kombinaciji sa konfiguracijom sa više linija.

NAPOMENA 2: Pogledajte „Izgled deljene linije“ u Webex-for-Cisco-BroadWorks vodiču za rešenja za dodatne BroadWorks zahteve.

6.1.51.1 Radna površina – Izgled deljene linije

Počevši od izdanja 42,12, Webex aplikacija dodaje podršku za Deljene linije. Administrator treba da podesi zajedničke pozive za svaku zajedničku liniju.

Izdanje 43,12, aplikacija Webex je poboljšana tako da omogućava premeštanje (lokalno nastavak) zadržanog poziva na deljenoj ili virtuelnoj liniji, kojim upravlja drugi korisnik ili isti korisnik na drugom uređaju. Za više informacija, označite *6.2.12 Prebaci poziv*.

6.1.51.2 Radna površina – virtuelne linije (samo za Webex Calling)

Za samo Webex Calling primenu, aplikacija Webex podržava konfiguraciju sa više linija koristeći virtuelne linije. Funkcionalno, konfiguracija sa virtuelnim linijama podudara se sa više linija koje koriste deljene linije – mogućnost da vidite virtuelne linije konfigurisane za korisnika i da ih koristi za dolazne i odlazne pozive.

Izdanje 43,4 proširuje podršku za virtuelne linije, dodajući grupno parkiranje poziva i preuzimanje parkiranja poziva.

Izdanje 43,12, aplikacija Webex je poboljšana tako da omogućava premeštanje (lokalno nastavak) zadržanog poziva na deljenoj ili virtuelnoj liniji, kojim upravlja drugi korisnik ili isti korisnik na drugom uređaju. Za više informacija, označite *6.2.12 Prebaci poziv*.

6.1.51.3 Mobilni (samo za Webex Calling)

Za samo primenu Webex Calling, izdanje 45,4 dodaje podršku za više linija (deljenih i virtuelnih) u Mobilnoj verziji aplikacije Webex. Dodela linija je primenljiva i na aplikaciju Webex za radnu površinu i na mobilne uređaje.

Zbog specifičnosti Mobilne platforme, korisnik može imati do dva istovremena poziva na bilo kojoj od linija.

NAPOMENA 1: Ako je pozivanje pomoću matičnog birača omogućeno (pogledajte *6.3.5.1 Pozovi pomoću matičnog birača*), više linija je onemogućeno.

белешке 2: Verzija sa više linija za tablet nije podržana.

6.1.52 Poboljšana SIP autorizacija

Izdanje 45,4 aplikacije Webex pruža opciju koja se može konfigurisati za optimizaciju SIP komunikacije deljenjem ovlašćenja između svih SIP sesija. Aplikacija će čuvati ovlašćenje i ponovo je koristiti sve dok ne bude važeća.

Ova funkcija ubrzava SIP komunikaciju između servera i aplikacije Webex, smanjuje saobraćaj, smanjuje vreme povezivanja za poziv i poboljšava ukupne performanse aplikacije Webex.

```
<config>
<protocols>
  <sip>
    <enhanced-authorization enabled="%ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kada je podešeno na „true”, omogućeno je poboljšanje SIP autorizacije.

NAPOMENA 1: Neki SBC-ovi mogu da zahtevaju nova SIP autorizacija na svakoj sesiji, tako da ova funkcija treba da se koristi u skladu sa specifičnostima za primenu.

белешке 2: Čak i ako je ova funkcija omogućena, ako aplikacija Webex primi 401 neovlašćeno, novo ovlašćenje će se koristiti u sledećem SIP zahtevu.

6.1.53 Lični asistent (prisustvo na daljinu)

Uz izdanje 44,11, mobilnu aplikaciju Webex i izdanje 45,3, aplikacija Webex za radnu površinu dodaje integraciju sa uslugom Cisco BroadWorks ličnog asistenta (PA). Radi u kombinaciji sa prisutnošću Na daljinu korisnika i zahteva sinhronizaciju PA statusa sa prisutnošću u usluzi Webex Cloud.

PA usluga korisniku pruža opciju da obavesti pozivaoce o tome zašto pozvana strana nije dostupna, opcionalno dajući informacije o tome kada će se pozvana strana vratiti i da li postoji službenik koji će rukovati pozivom.

Ako je PA omogućen, opcija prisustva na daljinu će biti dostupna korisniku. Može se koristiti za konfigurisanje PA na Cisco BroadWorks strani. Kada se funkcija aktivira, korisnici će videti prisustvo korisnika u Odsustvu u kombinaciji sa statusom PA-a i konfigurisanim trajanje.

Korisnik može da konfiguriše samo ručnu PA konfiguraciju. Ako postoje planovi koji utiču na uslugu PA, prisutnost će se ažurirati putem sinhronizacije statusa ličnog asistenta. Međutim, aplikacija Webex ne izlaže konfiguraciju rasporeda i rasporede koji utiču na PA.

```
<config>
<services>
  <personal-assistant enabled="%PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše da li je funkcija prisustva na daljinu dostupna za korisnika.

NAPOMENA 1: Ova funkcija zahteva da se sinhronizacija statusa ličnog asistenta omogući preko čvorišta partnera.

белешке 2: Standardno usmeravanje poziva ličnog asistenta neće stupiti na snagu dok su aktivne usluge DND, „Uvek prosleđivanje poziva“ ili „Selektivno prosleđivanje poziva“.

NAPOMENA 3: Stanja prisustva zauzetosti imaju veći prioritet u poređenju sa funkcijom Odsutan. Kada korisnik ručno aktivira jedan od ovih statusa prisutnosti, omogućavanje ličnog asistenta ne rezultira time da se vaš status prisutnosti promeni u „Odsutan“.

6.1.54 Potpuno šifrovanje (važi samo za Webex Calling)

Počevši od 45,11izdanja, samo za primenu Webex Calling, aplikacija Webex dodaje podršku za potpuno šifrovanje audio i video medije (E2EE) za 1-on-1 pozive u istoj organizaciji. E2EE garantuje da samo učesnici u komunikaciji mogu da dešifruju sadržaj.

Ti pozivi počinju standardnim SRTP šifrovanjem, sa ključevima razmenjenim tokom SDP pregovora. Ukoliko dve strane podržavaju E2EE, novi skup ključeva, dostupni samo dva učesnika, se razmenjuju i koriste za šifrovanje medija.

```
<config><services>
<calls>
     <e2ee enabled="%ENABLE_CALLS_E2EE_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALLS_E2EE_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše da li E2EE treba da bude omogućen za pozive 1:1.

6.2 Funkcije samo za radnu površinu

6.2.1 Nametnuta odjava

Ova funkcija omogućava Cisco BroadWorks da prati instance klijenta na mreži sa istim tipom uređaja i omogućava samo jedan od njih da bude na mreži u bilo kom trenutku. Kada Cisco BroadWorks obavesti klijenta da se odjavi, SIP veza se prekida i klijent ukazuje da pozivanje nije povezano.

Ova funkcija je potrebna u nekim primenama gde slični klijenti mogu biti na mreži u isto vreme, uzrokujući neželjene efekte. Jedan primer je korisnik sa desktop mašinom na poslu i kod kuće, gde bi dolazne pozive primio samo jedan od klijenata, u zavisnosti od toga koja je SIP registracija aktivna.

Nametnuto odjavljivanje zasnovano je na SIP-u, klijent šalje SIP PRETPLATNIK na paket događaja *poziv-info* sa specijalnom *vrednošću* u zaglavlju *Od* , bez obzira na vrednost *bsoft-call-info* vrednosti parametra. Kada Cisco BroadWorks detektuje više instanci klijenta na mreži sa istom *aplikacijom*, šalje specijalno SIP OBAVEŠTENJE starijoj instanci klijenta, zbog čega se odjavljuje. Na primer, Desktop klijenti bi imali identičnu *appid-vrednost* iako ne postoji ograničenje u pogledu korišćenja ovog identifikatora na strani klijenta. *Appid-vrednost* konfiguriše pružalac usluge.

Imajte u vidu to da pretplata za SIP *informacije o pozivu* mora da bude omogućena da biste koristili nametnuto odjavljivanje.

Za informacije o Cisco BroadWorks zakrpama i izdanjima potrebnim za ovu funkciju pogledajte odeljak o Cisco BroadWorks zahtevima softvera u *Webex za Cisco BroadWorks vodiču za rešenja*.

Pogledajte sledeći primer za detalje konfiguracije (SIP je jedini podržani protokol kontrole u ovom izdanju).

```
<config>
<services>
<forced-logout enabled="%ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%" control-protocol="SIP"
appid="%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava nametnuto odjavljivanje.
%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%	prazno	Niske	Appid se koristi na strani servera za korelaciju. Ovo može biti bilo koja niska. Primer: „123 abc”

6.2.2 Preuzimanje poziva

Preuzimanje poziva je usluga sa više korisnika koji omogućava izabranim korisnicima da odgovore na bilo koju liniju koja zvoni u okviru svoje grupe za preuzimanje poziva. Administrator definiše grupu za preuzimanje poziva i predstavlja podskup korisnika u grupi koji mogu da se preuzimaju pozive jedni drugih.

Podržani su sledeći futroli za preuzimanje:

- Slepo preuzimanje poziva
- Usmereno javljanje na poziv (što omogućava korisniku da odgovori na poziv usmeren na drugi telefon u svojoj grupi biranjem odgovarajućeg pristupnog koda funkcije, a zatim lokal telefona za zvono).

```
<config>
<services><calls>
<call-pickup blind="%ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%"
directed="%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%	netačno	tačno, netačno	Podesite na „true“ da biste omogućili prihvatanje poziva na slepo.
%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%	netačno	tačno, netačno	Podesite na „true“ da biste omogućili preuzimanje usmerenog prenosa.

6.2.3 Podrška za šef-administrator (izvršni-pomoćnik)

Šef-administrator, poznata kao funkcija izvršnog asistenta u usluzi Cisco BroadWorks, omogućava pomoćniku da radi u ime izvršnog rukovodioca kako bi skenirao, odgovarao i upućivao pozive kao „izvršnog“. Jedan pomoćnik može imati mnogo izvršnih rukovodioca i moguće je:

- Izaberite željenu ulogu prilikom pozivanja.
- Odgovorite na dolazni poziv u ime izvršnog rukovodioca, a zatim prosledite poziv izvršnom rukovodiocu. Pored toga, dostupne su i sve uobičajene opcije upravljanja pozivima.
- Vidite da je dolazni poziv zapravo namenjen izvršnom rukovodiocu.

Executive i Executive-Assistant su dve povezane Cisco BroadWorks usluge koje zajedno pružaju sledeće funkcije:

- Korisnik u izvršnoj usluzi može da definiše grupu asistenata koji upravljaju svojim pozivima. Asistenti moraju da se izaberu među korisnicima u istoj grupi ili velikom preduzeću kojima je dodeljena usluga Executive-Assistant.
- Korisnik sa uslugom Executive-Assistant može da odgovori i pokrene pozive u ime svojih izvršnih direktora.

- I izvršni i njihovi asistenti mogu da navedu koji pozivi treba da se prosleđuju asistentima, kako asistenti treba da budu upozoreni o dolaznim pozivima i koji od poziva koji treba da bude prosleđen izvršnom rukovodiocu na pregledu.

```
<config>
<services>
<executive-assistant enabled="%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%	netačno	tačno, netačno	Podesite na „true“ da biste omogućili funkciju šefa administratora.

NAPOMENA: Funkcija podrške za šefa-administratora (izvršni-asistent) nije dostupna u kombinaciji sa deljenim linijama.

6.2.4 Eskaliraj SIP pozive u sastanak (samo Webex Calling)

Klijent pruža funkcionalnost za eskalaciju tekuće SIP poziva na sastanak putem Webex Calling. Korišćenjem ove funkcije umesto standardne ad-hoc konferencije, korisnik će moći da koristi video i deljenje ekrana tokom sastanka.

```
<config>
<services><calls>
       <escalate-to-webex-meeting
enabled="%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	netačno	tačno, netačno	Podesite na „true“ da biste omogućili opciju menija „Eskaliraj u Webex sastanak“.

6.2.5 Upravljanje stonim telefonom

Webex aplikacija podržava uparivanje sa ličnim uređajima kojima je omogućen Webex Calling. Dok je u ovom režimu, Webex aplikacija može:

- Pokreni odlazne pozive sa uparenog uređaja
- Odgovaranje na dolazne pozive na uparenom uređaju (samo primarni uređaj – za dodatne informacije pogledajte odeljak *6.1.44 Primarni profil*)
- Obezbedite daljinske kontrole tokom poziva

Webex aplikacija koristi *Interfejs xtended usluga (XSI)* za ovu funkcionalnost.

6.2.5.1 Pozivanje upravljanja stonim telefonom – automatski odgovor

Automatski odgovor omogućava korisniku da koristi funkciju „Desk Phone Control" (DPC) za odlazne pozive na klijentu za upravljanje MPP telefonima sa odgovorom bez dodira.

Izabrani MPP telefon će preneti audio/video za odlazni DPC poziv.

Automatski odgovor može da radi na primarnim i uređajima za koje nisu dodeljene privilegije. Ako korisnik ima više od jednog registrovanog stonog telefona sa kojim se može upariti, automatski će odgovoriti samo izabrani/upareni uređaj.

```
<config>
<services><calls>
<deskphone-control auto-answer="%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kada je podešeno na „true", omogućava automatsko odgovaranje na kontrolu stonog telefona.

NAPOMENA: Automatski odgovor neće uticati na dolazne pozive dok je u DPC režimu, tako da stoni telefon zvoni za dolazne pozive.

6.2.6 Automatski odgovor sa obaveštenjem o tonu

Ova funkcija omogućava podršku za automatsko odgovaranje na dolazni poziv za lokalne uređaje, ako je to označeno u zahtevu za dolazni poziv.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kada je podešeno na „true", omogućava automatski odgovor na dolazni poziv ako se to od pozadine zatraži.

6.2.7 Kontrole stonog telefona – kontrole tokom poziva – konferencija

Ova funkcija omogućava opcije konferencije i spajanja za udaljene (XSI) pozive, koji su prekinuti na drugoj lokaciji.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_XSI_CONFERENCE_CALLS_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kada je podešeno na „true“, omogućava opcije konferencije i spajanja za udaljene (XSI) pozive, koji se prekidaju na drugoj lokaciji.

6.2.8 Obaveštenja za preuzimanje poziva

Obaveštenja o preuzimanju poziva pružaju mogućnost da korisnik zna kada postoji dolazni poziv, korisniku koji je konfigurisan za nadgledanje. Obaveštenja za preuzimanje poziva mogu se primati za liste za gledanje konfigurisane putem usluga grupe za preuzimanje poziva i polja za lampicu za zauzetost.

Obaveštenja za preuzimanje poziva su korisna kada nadgledani korisnici nisu fizički blizu jedan drugog i ne mogu da čuju zvono telefona svog kolege.

6.2.8.1 Polje za lampicu za zauzetost

Aplikacija Webex za radnu površinu prikazuje obaveštenje ako član u svojoj listi za gledanje „Polje lampice zauzeća“ (BLF) ima stanje dolaznog poziva za pridruživanje sastanku. Obaveštenje ima informacije o pozivaocu i korisniku koji je primio dolazni poziv, sa opcijama da se javi na poziv, priguši ili zanemari obaveštenje. Odgovaranje na dolazni poziv od strane korisnika pokreće usmereno preuzimanje poziva.

Počevši od izdanja 43,4, lista korisnika koji nadgledaju BLF dostupna je u prozoru za više poziva (MCW) za pozivanje (dostupna samo za Windows). Integracija BLF liste u MCW uključuje:

Pratite dolazne pozive pomoću opcije da biste preuzeli poziv ili ignorisali upozorenje.

Pogledajte celu listu BLF korisnika.

Nadgledajte prisutnost korisnika – bogato prisustvo je dostupno samo korisnicima sa pravima za Webex Cloud. Osnovno (telefonije) prisustvo je dostupno samo za BroadWorks korisnike.

Pokrenite poziv pomoću BLF korisnika.

Pokrenite ćaskanje sa BLF korisnikom – dostupno samo korisnicima sa pravima za Webex Cloud.

Dodajte BLF korisnika kao kontakt.

```
<config>
  <services>
    <calls>
      <busy-lamp-field enabled="%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%">
        <display-caller enabled="%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%"/>
        <notification-delay time="%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava praćenje polja lampice za zauzetost i obaveštenje o zvonjenju poziva za druge korisnike sa mogućnošću da preuzmu pozive.
%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%	tačno	tačno, netačno	Omogućava prikazivanje imena/broja za prikaz pozivaoca u obaveštenju o zvonjenju.
%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%	0	0-60	Kontroliše koliko sekundi obaveštenje o zvonjenju zvona treba da bude odloženo pre nego što se prikaže korisniku.

NAPOMENA: Ova funkcija zavisi od usluge preuzimanja usmerenog prenosa.

6.2.8.2 Grupa za preuzimanje poziva (samo za Webex Calling)

Počevši od 44,2izdanja, Webex aplikacija dodaje podršku za obaveštenja o grupnom preuzimanju poziva (GCP) za primenu usluge Webex Calling. Omogućava korisnicima da budu obavešteni o dolaznim pozivima za bilo kog korisnika nadgledanog putem grupe za preuzimanje poziva.

U slučaju dolaznog poziva za korisnika iz grupe za preuzimanje poziva, primalac poziva ima šansu da odgovori na poziv. Postoji kašnjenje GCP obaveštenja koje može da se konfiguriše putem portala Control Hub. Ako primalac poziva ne obradi poziv u konfigurisanom vremenu, GCP obaveštenje se šalje grupi.

U slučaju više poziva u okviru iste grupe za preuzimanje poziva, oni se sekvencijalno obrađuju na osnovu vremena primljenih. Obaveštenje o najstarijem pozivu se inicijalno dostavlja u grupu i nakon što se obradi, u grupu se dostavlja sledeće obaveštenje u redu.

Obaveštenja mogu biti samo audio, samo vizuelno ili audio i vizuelno u zavisnosti od konfiguracije na portalu za administratore platforme Control Hub. Ako postoji vizuelno GCP obaveštenje, korisnik može da se javi pomoću funkcije preuzimanja poziva. Ako je konfigurisano samo audio obaveštenje, korisnik neće videti vizuelno obaveštenje za dolazni poziv, čuće određeni ton zvona i može da se javi na poziv iz menija za preuzimanje poziva koji je dostupan u aplikaciji Webex ili ručno biranjem FAC koda (*98) i lokala.

Korisnik može da priguši GCP obaveštenje putem podešavanja aplikacije. Ovo podešavanje se primenjuje na sva obaveštenja za preuzimanje poziva (BLF i GCP) i podrazumevano obaveštenja su isključena.

Funkcija funkcioniše za primarne linije i za deljene ili virtuelne linije dodeljene korisniku.

```
<config>
<services><calls>
    <group-call-pickup-notifications enabled="%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%">
        <display-caller enabled="%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%"/>
        <max-timeout value="%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%"/>
    </group-call-pickup-notifications>
...
<protocols><sip>
    <lines>
        <line>
            <group-call-pickup>%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-1%</group-call-pickup>
            ...
        </line>
        <line>
            <group-call-pickup>%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-2%</group-call-pickup>
            ...
        </line>
        ...
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava obaveštenja za grupno preuzimanje poziva
%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%	tačno	tačno, netačno	Omogućava prikaz imena/broja pozivaoca u obaveštenju o zvonjenju
%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%	120	5-120	Definiše maksimalno vreme tokom kog je GCP obaveštenje dostupno za korisnika
%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%	netačno	tačno, netačno	Označava da li je odgovarajuća linija konfigurisana grupa za preuzimanje poziva

NAPOMENA 1: Ovo je funkcija samo za Webex Calling.

NAPOMENA 2: Ova funkcija zavisi od toga da li je grupa za preuzimanje poziva konfigurisana za korisnika.

6.2.9 Paket događaja za daljinsko upravljanje

Za opciju Click da biste Birali klijente kao što su BroadWorks Recepcionist tanki klijent i Go integrator gde je aplikacija Webex uređaj za pozivanje, kada primite poziv ili upravljate čekanjem/nastavljanjem, aplikacija Webex sada nagrađuje paket događaja za daljinsko upravljanje.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_REMOTE_CONTROL_EVENTS_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kada je podešeno na „true“, određuje da daljinsko upravljanje treba da bude omogućeno za korisnika.

6.2.10 Mrežni prolaz održivosti (važi samo za Webex Calling)

Počevši od izdanja 43,2, aplikacija Webex dodaje podršku za režim poziva održivosti. Ako je funkcija omogućena i nema mogućnosti povezivanja sa Webex oblakom, aplikacija Webex može da radi u režimu održivosti. U ovom režimu je za korisnika dostupna ograničena funkcionalnost pozivanja.

Lokalni mrežni prolaz održivosti koristi kupac.

```
<config>
<protocols>
<sip>
<survivability-gateway enabled="%ENABLE_SURVIVABILITY_GATEWAY_WXT%" fallback-
time="%SURVIVABILITY_FALLBACK_TIME_WXT%">%BWSURVIVABILITYGATEWAY%</survivability-
gateway>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_SURVIVABILITY_GATEWAY_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava podršku za režim održivosti.
%SURVIVABILITY_FALLBACK_TIME_WXT%	30	>=30	Određuje rezervno vreme (mrežni prolaz održivosti do SSE)

NAPOMENA: Ova funkcija pruža poverenje u migraciju sa lokalnih Na rešenja za pozivanje u oblaku.

6.2.11 Paket događaja za daljinsko isključivanje zvuka (samo Webex Calling)

Počevši od 43,9izdanja, aplikacija Webex dodaje podršku za daljinsko upravljanje isključenim zvukom medija za daljinsko upravljanje. Ovo omogućava pokretanje isključivanja / ponovo uključivanja zvuka tekućeg poziva sa druge lokacije kao što je tanki klijent BroadWorks receptionist, gde je aplikacija Webex uređaj za pozivanje.

Funkcija zavisi od novog SIP *x-cisco-mute-status* info paketa. Ako se zaglavlje *Recv-Info:x-cisco-mute-status* primi tokom SIP INVITE sesije poziva, onda kad god postoji ažuriranje (lokalno ili udaljeno) na privremeno stanje audio sesije poziva, aplikacija Webex šalje SIP INFORMACIJE sa *Info-paketom:x-cisco-mute-status;muted=true* (ili *muted=false*), gde prigušeni parametar predstavlja ažurirano stanje audio medija strima.

Utišavanje ili ponovno uključivanje zvuka može se aktivirati lokalno ili sa udaljene lokacije. Daljinsko ažuriranje pokreće SIP OBAVEŠTENJE *događajem: isključite zvuk* (ili *ponovo uključite zvuk*) da bi se poslalo u aplikaciju Webex sa servera aplikacije. Aplikacija Webex poštuje udaljeni zahtev i nakon ažuriranja stanja audio medija strima, šalje SIP OBAVEŠTENJE pomoću *Info-paketa:x-cisco-mute-status;muted=true* (ili *muted=false*).

```
<config>
<services>
   <calls>
       <remote-mute-control enabled="%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kada je podešeno na „true“, daljinsko upravljanje pozivom bez zvuka je omogućeno za korisnika.

6.2.12 Prebaci poziv

Aplikacija Webex obezbeđuje praćenje poziva i kontrolu poziva za VoIP pozive koji su prekinuti na drugoj lokaciji. Ovo je trenutno dostupno samo za primarnu liniju korisnika.

Počevši sa 43,12izdanjem, aplikacija Webex je poboljšana tako da prikazuje pozive koji su prekinuti na drugoj lokaciji i za deljene i virtuelne linije. Takvi pozivi su vidljivi u oblasti tekuće poziva u svrhe informacija i bez opcije kontrole nad njima. Samo ako je takav poziv stavljen na čekanje, korisnik će moći da ga premesti na lokalni uređaj tako što će ga izabrati i nastaviti sa ekrana poziva. Ovaj mehanizam je koristan ako je pozivu rukovao isti korisnik na drugoj lokaciji ili drugi korisnik koji koristi istu liniju.

Imajte u vidu to da nije moguće da aplikacija Webex premesti poziv na čekanje na upareni uređaj. Ako je korisnik uparen sa uređajem, najpre mora da prekine vezu, a zatim može da nastavi poziv na čekanju lokalno.

Praćenje poziva za deljenu i virtuelnu liniju zavisi od paketa događaja SIP poziva.

Praćenje poziva za primarnu liniju korisnika zavisi od XSI događaja (paket naprednih događaja za pozive) i prebacivanje poziva na lokalni uređaj nije dostupno za ove pozive. Za ovu vrstu poziva korisnik može da koristi funkciju povlačenja poziva (*6.1.22 Povlačenje poziva*). Prebacivanje poziva funkcioniše samo za poslednje aktivne pozive korisnika, dok mehanizam za deljene i virtuelne linije radi za sve pozive korisnika koji su stavljeni na čekanje.

- Koristi predmet 1:
    a. Alis je dodelila Bobovu liniju za profile telefona na radnoj i stonom računaru.
    b. Alis ima poziv sa Čarlijem preko stonog telefona – Alis može da vidi tekući poziv u aplikaciji za radnu površinu.
    c. Alisa stavlja poziv na čekanje u vidu Stonog telefona – poziv može da nastavi Alisa iz aplikacije za radnu površinu.

- Koristi predmet 2:
    a. Alis je dodelila Bobovu liniju za profile telefona na radnoj i stonom računaru.
    b. Bob ima poziv sa Čarlijem – Alisa može da vidi tekući poziv u aplikaciji za radnu površinu.
    c. Bob stavlja poziv sa Čarlijem na čekanju – Alisa može da nastavi poziv sa Čarlijem iz aplikacije za radnu površinu.
- Koristi predmet 3:
    a. Alis je dodelila Bobovu liniju za profile telefona na radnoj i stonom računaru.
    b. Alisa je uparena sa svojim Stonim telefonom iz Aplikacije za radnu površinu.
    c. Bob ima poziv sa Čarlijem – Alisa može da vidi tekući poziv u aplikaciji za radnu površinu.
    d. Bob stavlja poziv sa Čarlijem na čekanje – Alisa ne može da nastavi poziv sa Čarlijem iz aplikacije za radnu površinu.
    e. Alice isključuje Aplikaciju za radnu površinu sa stonog telefona – Alis može da nastavi poziv sa Čarlijem iz aplikacije za radnu površinu.

```
<config>
<services><calls>
    <call-move>
         <move-here enabled="%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava premeštanje poziva na lokalnom uređaju. Koristi se za stavljanje na čekanje/nastavak na više lokacija/korisnika u slučaju upotrebe sa više linija.

6.3 Funkcije samo za mobilne uređaje

6.3.1 Pozivanje u hitnim slučajevima

Webex za Cisco BroadWorks podržava matično pozivanje u hitnim slučajevima.

Kada je funkcija omogućena, u pokretanju odlaznog VoIP poziva aplikacija analizira birani broj i upoređuje ga sa listom konfigurisanih brojeva za hitne slučajeve. Ako je broj identifikovan kao hitan, aplikacija izvršava konfigurisano ponašanje biranja. Može se konfigurisati pomoću oznaka *sekvence biranja* .

Podržani režimi su:

- CS-samo – Klijent upućuje hitne pozive samo putem mobilne mreže ako je mreža dostupna.
- cs-first – Nakon pokretanja hitnog poziva, klijent proverava tip mreže sa kojim je trenutni uređaj povezan. Ako je mobilna mreža dostupna, klijent postavlja poziv preko mobilne mreže. Ako mobilna mreža nije dostupna, ali je dostupna mobilna mreža za podatke/WiFi, klijent upućuje poziv preko mobilne mreže za podatke/WiFi kao VoIP poziv. Takođe, ako se poziv u hitnom slučaju upućuje preko mobilne mreže, klijent preporučuje korisniku da ponovo pokuša da uspostavi poziv u hitnim slučajevima kao VoIP.
- Samo za VoIP – Klijent upućuje hitne pozive samo kao VoIP ako je dostupna mobilna mreža za podatke/WiFi.
- cs-voip – Klijent analizira da li uređaj može da pokrene kao izvorni poziv sa prebacivanjem kola (CS) (bez obzira na to da li je CS mreža dostupna ili ne). Ako uređaj može da pokrene izvorni poziv, broj za hitne slučajeve se bira kao CS poziv za hitne slučajeve. U suprotnom, poziv se bira kao VoIP.

> **NAPOMENA**: Ako je VOIP pozivanje onemogućeno, jedina značajna vrednost za sekvencu biranja u hitnim slučajevima (%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%) je samo cs.

U toku prijavljivanja je prikazana poruka o odricanju odgovornosti za pozive u hitnim slučajevima. Ona se ne kontroliše preko opcija konfiguracije.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%	netačno	tačno, netačno	Podesite na „true“ da biste omogućili otkrivanje hitnih poziva. Podrazumevana vrednost je prazna.
%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%	Cs-samo	samo cs-samo, cs-prvi, voip-samo, cs-voip	Kontroliše režim biranja sekvence za hitne pozive.
%EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT%	“911,112”	CSV lista	CSV lista brojeva za hitne slučajeve. Primer: 911,112

6.3.2 Prosleđivanje obaveštenja za pozive

Kada se primi dolazni poziv, mobilni klijent prvo dobija obaveštenje o guranju (PN). Postoji parametar konfiguracije koji se može koristiti za kontrolu kada se uspostavi sesija SIP REGISTRA:

1. Kada se primi obaveštenje o pritiskanju ILI
2. Kada korisnik prihvati poziv.

Drugi pristup se preporučuje. Međutim, u poređenju sa prvim slučajem, dodaje se malo kašnjenja pre uspostavljanja poziva.

U skladu sa iOS 13 zahtevima, VoIP PN-ovi treba da se koriste samo za dolazne pozive. Ostatak događaja u vezi sa pozivom treba da koristi redovne PN-ove.

Da bi se ispunio ovaj zahtev, uveden je novi PN registracioni API i zahteva da se primeni odgovarajuća zakrpa na server aplikacije. Ako pozadinska datoteka nije konfigurisana da podržava iOS PN-ove13 , parametar konfiguracije može da se koristi za nametanje korišćenja starih prosleđenih obaveštenja, gde se svi događaji vezani za poziv dostavljaju preko VoIP PN-ova.

Postoji prosleđeno obaveštenje od strane servera aplikacije (AS) kada primalac poziva prihvati poziv sa zvona na drugoj lokaciji, pozivalac je zatvoren ili, na primer, preusmeren na govornu poštu. Sa iOS-om 13, ovaj tip push obaveštenja je sada uobičajen i ima određena ograničenja. Možda je odložena od strane Apple Push Notification Service (APNS) ili je uopšte nije dostavljena. Da biste obrađivali nedostajuće ili odložene PN-ove ažuriranja poziva, dodaje se istek vremena zvona koji se može konfigurisati za kontrolu maksimalnog vremena zvona. Ako se dostigne maksimalno vreme zvonjave, zvonjenje se zaustavlja za primaoca poziva i poziv se tretira kao propušten. Na strani pozivaoca, poziv može da ostane u stanju zvona sve dok se ne izvrše smernice za zvono bez odgovora konfigurisane na serveru aplikacije (AS).

Da bi ponašanje aplikacije bilo dosledno, merač vremena zvonjenja koji može da se konfiguriše se primenjuje i na Android i na iOS.

Dodata je zasebna opcija konfiguracije da bi se naznačilo ponašanje odbijanja poziva kada se dolazni poziv primi kao obaveštenje o pritiskanju. Klijent može da se konfiguriše tako da ignoriše poziv ili da odgovori na server putem XSI-a uz odbijanje podešeno na „true“ ili „false“, u kom slučaju će se primeniti dodeljene Cisco BroadWorks usluge obrade poziva. Ako je „decline_false“ konfigurisan, poziv će nastaviti da zvoni sve dok pokretač ne odustane ili dok ne istekne tajmer za odgovor, a povezane usluge lečenja poziva ne počnu. Ako je „decline_true” konfigurisan, razlog za odbijanje određuje obradu poziva. Ako je razlog za odbijanje podešen na „zauzeto”, server odmah primorava uslugu lečenja zauzetosti. Ako je konfigurisana opcija „temp_unavailable”, primenjuje se usluga privremenog nedostupnog tretmana.

```
<config>
<services>
    <push-notifications-for-calls enabled="true"
    connect-sip-on-accept="%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%"
    ring-timeout-seconds="%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%"/>
    <calls>
        <reject-with-xsi mode="%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%"
        declineReason="%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše kada se uspostavi SIP REGSITER sesija – nakon prijema obaveštenja o pritiskanju za dolazni poziv ili nakon prihvatanja.
%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%	35	[0-180]	Kontroliše maksimalno vreme zvona dolaznih poziva za pozive primljene preko PN-a. Ako u datom periodu ne bude primljen CallUpd PN, poziv će se tretirati kao propušteni.
%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%	odbij_false	ignoriši, decline_true, decline_false	Određuje ponašanje pri odbijanju poziva.
%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%	zauzeto	zauzeto, temp_nije dostupan	Određuje razlog za odbijanje poziva ako je režim odbijanja podešen na „decline_true”.

6.3.2.1 лижење

Kada je omogućena MWI funkcija, Mobile Webex klijent se pretplaćuje na MWI Push Notification da bi dobijao ažuriranja sa govornom poštom korisnika i obavestio ga.

Da bi se smanjio broj obaveštenja i da bi se izbeglo nepotrebno ometanje, MWI push obaveštenja su u nekim slučajevima potisnuta. Na primer, kada korisnik sluša Poruke govorne pošte ili ih označava kao pročitane iz mobilnog Webex klijenta (nepročitan broj se smanjuje). Ne postoji opcija koja se može konfigurisati.

Više informacija o MWI-u potražite u odeljku *6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, indikator čekanja poruke*.

6.3.2.2 Zvono prosleđivanja

BroadWorks usluge (kao što je DND) mogu da šalju podsetnike za zvono kada se dolazni preusmeri. Webex Mobile klijent može da se konfiguriše tako da omogući obaveštenja o prosleđivanju prstena i predstavi ih korisniku kada ih aktivira BroadWorks.

```
config>
<services>
<ring-splash enabled="%ENABLE_RING_SPLASH_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_RING_SPLASH_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava Ring Splash u BroadWorks konfiguraciji.

6.3.2.3 Režim dostave (važi samo za Webex Calling)

Aplikacija Webex koristi push server za obaveštavanje (NPS) za dostavu push obaveštenja za pozive na APNS/FCM. Izdanje 45,2 aplikacije Webex sada podržava tri različita režima dostave kako bi konfigurisala kako obaveštenja vezana za poziv treba da se dostavljaju na APNS/FCM:

- nps - trenutni mehanizam, koristeći NPS
- oblak – poboljšani mehanizam, pomoću mikrousluge Cisco Webex Cloud
- spoljni – mehanizam koji koristi sistem treće strane. Zahteva integraciju sistema treće strane sa Cisco WebHooks motorom

```
<config>
<services><calls>
<push-notifications-for-calls enabled="true"
      connect-sip-on-accept="%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%"
      ring-timeout-seconds="%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%"
      delivery-mode="%PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT%">
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT%	бицикли	nps, oblak, spoljni prostor	Određuje režim dostave push obaveštenja za pozive.

6.3.3 Jedno upozorenje

Funkcija jednog mobilnog upozorenja namenjena je primenama fiksne mobilne konvergencije (FMC)/operatera mobilne mreže (MNO) kojima će maksimalno iskoristiti uslugu BroadWorks Mobility. Bez toga, kada se prijavi u Webex klijent i primi dolazni poziv, korisnik će dobiti istovremeno dva poziva – izvorni poziv i poziv za guranje obaveštenja (VoIP). Kada je funkcija omogućena, aplikacija će onemogućiti upozorenja za mobilnost na lokaciji BroadWorks Mobility korisnika prilikom prijavljivanja i omogućiti upozorenje prilikom odjavljivanja. Važan preduslov za korišćenje ove funkcije je da korisnik ima BroadWorks Mobility uslugu dodeljenu i tačno jednu lokaciju konfigurisanu.

```
<config>
<services><calls>
<single-alerting enabled="%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%	netačno	tačno, netačno	Podesite na „true“ da biste omogućili jedinstveno upozorenje.

6.3.4 Kliknite za biranje (povratni poziv)

Odlazni klik za biranje obezbeđuje da krajnji korisnik može da ima poziv na ličnom Mobilnom telefonu Koji Je Prebacen i dostavi poslovni DN kao ID linije za pozivanje.

Mobilni Webex klijent podržava funkcije Click za biranje (povratni poziv) poziva pomoću usluge BroadWorks Anywhere. BroadWorks Anywhere lokacije u Webex aplikaciji se nazivaju lokacije dometa jednog broja (SNR).

Kada je funkcija omogućena, korisnici mogu da izaberu SNR lokaciju u meniju za uparivanje uređaja. Kada uparite sa SNR lokacijom, svi odlazni pozivi se pokreću pomoću Kliknite za biranje (povratni poziv) poziva. Onemogućena su prosleđena obaveštenja za dolazne pozive da biste sprečili dvostruka upozorenja.

Kada korisnik pokrene klik za biranje poziva, videće ekran odlaznog poziva sa informacijama da bi očekivao dolazni poziv na izabranoj SNR lokaciji. Ovaj ekran se automatski zatvori na osnovu tajmera koji može da se konfiguriše.

Pri prekidu veze sa SNR lokacije, aplikacija se ponovo registruje za prosleđena obaveštenja za dolazne pozive.

```
<config>
<services>
  <dialing>
    <call-back enabled="%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%"
timer="%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%	netačno	tačno, netačno	Podesite na „true“ da biste omogućili pozive za biranje (povratni poziv).
%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%	10	[3-20]	Kontroliše broj sekundi pre nego što se ekran za povratni poziv automatski zatvori.

6.3.5 MNO podrška

6.3.5.1 Pozovi pomoću matičnog birača

Ova funkcija dodaje podršku za primene operatera mobilne mreže (MNO) kojima se koristi usluga BroadWorks Mobility (BWM). Pretpostavlja se da mu je korisniku dodeljena BroadWorks Mobility usluga i da je konfigurisan bar jedna lokacija.

Mogućnost korisnika da pokrene pozive putem izvornog birača kontroliše se **izvornom** oznakom konfiguracije. Ako je omogućena ova opcija, aplikacija će pokrenuti izvorni birač i uputiti poziv. Osim toga, dostupnost VoIP pozivanja se kontroliše oznakom **Voip** – na osnovu zahteva za primenu VoIP pozivi mogu da se omoguće ili onemoguće.

Ako su omogućeni VoIP i izvorno pozivanje, korisnik će moći da izabere koju opciju da koristi.

&Režim biranja broja> kontrole oznaka ako korisnici mogu da izaberu kako će se pokrenuti/primati dolazni i odlazni pozivi. Zahteva da budu omogućene i izvorno i VoIP pozivanje.

Počevši od 43,12izdanja, konfiguracija izvornog biranja se proširuje, obezbeđujući mogućnost prilagođenog prefiksa koji treba unapred da se stavi na broj odlaznog poziva. Ovo se primenjuje na mobilne pozive koji su pokrenuti iz aplikacije Webex, samo ako birani broj počinje sa FAC kodom.

Ova funkcija je korisna za kupce koji koriste MNO raspoređivanje, gde pozivi umesto preusmeravanja na integrisani Cisco BroadWorks server aplikacije, FAC kodovima može upravljati Telecom pozadinom. Nova & oznaka se dodaje u odeljku & i Telecomi mogu da ga koriste za rešavanje ovog problema.

```
<config>
<services>
  <dialing>
    <voip enabled="%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%"/>
    <native enabled="%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%" enable-bwks-mobility-
dependency="%DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT%">
      <fac-prefix value="%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%"/>
    </native>
    <dialing-mode enabled="%ENABLE_DIALING_MODE_WXT%" default="%DIALING_MODE_DEFAULT_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%	tačno	tačno, netačno	Podesite na „true“ da biste omogućili opciju VoIP poziva.
%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%	netačno	tačno, netačno	Podesite na „true“ da biste omogućili opciju izvornog poziva.
%ENABLE_DIALING_MODE_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava izbor režima pozivanja od strane korisnika preko podešavanja poziva u željenim opcijama.
%DIALING_MODE_DEFAULT_WXT%	voip	VoIP, matični	Određuje podrazumevani režim pozivanja.
%DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše da li dostupnost izvornog poziva treba da zavisi od dodele usluge BroadWorks Mobility i lokacije mobilnosti koje su konfigurisane za korisnika.
%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%	*prazno*	Niske	Određuje prefiks koji treba unapred da se izvrši ako se odlazni poziv na broj koji počinje FAC kodom pokreće kao mobilni poziv. Podrazumevano, nije definisan FAC prefiks i oznaka je prazna.

NAPOMENA 1: Najmanje jedan od **Voip** i **izvornih** poziva treba da bude omogućen.

белешке 2: Ako je omogućeno samo **izvorno** pozivanje, u MNO primeni se preporučuje da se onemogući jedinstveno upozorenje kako bi se sprečilo da klijent onemogući BWM upozorenje.

NAPOMENA 3: Ako su omogućeni i **izvorni** i **Voip** pozivi, u MNO primeni se preporučuje da se omogući jedinstveno upozorenje kako bi se izbeglo dvostruko upozorenje.

6.3.5.2 Kontrola tokom poziva

Ova funkcija omogućava mobilnom Webex klijentu da upravlja putem XSI izvornih poziva na mobilnom uređaju koji su usidreni na Cisco BroadWorks-u. XSI kontrole poziva su dostupne samo ako:

- Usluga BroadWorks Mobility (BWM) je dodeljena korisniku,
- Postoji samo jedan BMW mobilni identitet konfigurisan,
- Korisnik je izabrao izvorni režim pozivanja (za više informacija odeljak za potvrdu *6.3.5.1 Pozovi pomoću matičnog birača),*
- Postoji poziv na BroadWorks-u, koji se odvija kroz BMW uslugu,
- Mobilni uređaj je u toku.

Izdanje 43,1 dodaje bolje rukovanje konsultativnim transferom, kreirajući povezivanje između dva mobilna poziva prikazana u aplikaciji Webex i obezbeđujući opciju da korisnik dovrši prenos. Takođe, ako korisnik ima dva nezavisna mobilna poziva na istom uređaju, meni za prenos je poboljšan tako da se omogućava prenos jednog na drugi čak i ako između njih nije kreirano povezivanje.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava XSI kontrolu poziva za MNO okruženje.
%XSI_CALL_CONTROL_DEPLOYMENT_TYPE_WXT%	MNO_Access	MNO_Access, MNO_Mreža	Kontroliše tip XSI MNO primene koji koristi aplikacija. Moguće vrednosti su: ▪ MNO_Access – prikazuje sve udaljene (XSI) pozive sa tipovima uređaja definisanim u čvoru ispod. ▪ MNO_Network – prikazuje sve udaljene (XSI) pozive.
%DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT%, %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT%, %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT%	“”	Niske	Imena tipa uređaja koja bi trebalo da se koriste u tipu primene MNO_Access.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše da li radnja na čekanju poziva treba da bude dostupna za korisnika za XSI mobilne pozive.

6.3.5.3 Identitet odlazne linije za pozivanje (CLID) – Dvostruka osoba

Uz mobilno izdanje 42,12, aplikacija Webex omogućava korisnicima da izaberu identitet linije za pozivanje (CLID) koji je predstavljen udaljenoj strani nakon pokretanja odlaznog poziva.

Ako je korisnik konfigurisan sa aplikacijom Cisco BroadWorks Mobility, tipična konfiguracija za primene operatera mobilne mreže (MNO), a omogućeno je izvorno pozivanje, korisnik može da izabere koji identitet treba da se predstavi osobama koje pozovu. Korisnik može da izabere svoj poslovni ili lični identitet. Postoji i opcija sakrivanja sopstvenog identiteta i poziv koji treba da bude predstavljen kao Anoniman.

```
<config>
<services><calls>
   <caller-id>
      <outgoing-calls enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%">
         <mobility enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_MOBILITY_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_MOBILITY_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava lično upravljanje za izvorne pozive kada je tip primene konfigurisan kao MNO_Access ili MNO_Network. (BroadWorks Mobility se koristi za izvorne pozive i svi izvorni pozivi su pridruženi na BroadWorks-u)

6.3.5.4 Obaveštenje za izvorne pozive

Za korisnike raspoređene sa MNO-om, ova funkcija dodaje baner obaveštenja za izvorne pozive, koji se mogu kontrolisati putem aplikacije Webex. Ovo obaveštenje se oslanja na prosleđivanje obaveštenja koje šalje server aplikacije kada se poziv uspostavi.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT%	tačno	tačno, netačno	Omogućava pretplatu za MOBILE_CALL_INFO push obaveštenje.

6.3.5.5 Prebaci izvorni poziv na konvertovani sastanak

Za korisnike raspoređene sa MNO-om, ova funkcija omogućava prosleđivanje izvornog glasovnog poziva na sastanak za obe strane poziva 1:1 (čak i ako druga strana nije Webex korisnik). Ako je udaljeni korisnik Webex korisnik, nakon sastanka strane će imati mogućnost da:

- Pokreni Webex u ćaskanju tokom sastanka
- Dodajte video (imajte u vidu to da će se zvuk nastaviti u izvornom pozivu)
- Deli ekran/sadržaj
- Aktiviraj snimanje sastanaka

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava Napajanje (Pozovi i Pokreni sastanak, Video radnje sastanka).

6.3.5.6 MNO Mobility – vidžet tokom poziva

Izdanje 43,7 aplikacije Android Webex (mobilni i tablet) zvanično uvodi novi vidžet za kontrolu poziva (mehurić) koji obezbeđuje dodatnu kontrolu poziva za izvorne pozive usidrene na Cisco BroadWorks-u koristeći uslugu Mobility. Vidžet će se prikazati iznad izvornog korisničkog interfejsa i omogućiti korisniku sledeće radnje:

- Zadrži/nastavi
- Slepi/konsultativni prenos – smešta korisnika u dijalog prenosa u aplikaciji Webex.
- Kompletan prenos – pruža opciju potpunog konsultativnog prenosa (izdanje 43,1)
- Video sastanak – premešta strane u Webex sastanak.
- Završi poziv

```
<config>
<services><calls>
       <hold xsi-enabled="%ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT%" widget-
enabled="%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%"/>
```

```
        <transfer-call enabled="%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%" xsi-
enabled="%ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT%" widget-
enabled="%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%" type="%TRANSFER_CALL_TYPE_WXT%"/>
        <escalate-to-webex-meeting
enabled="%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%" widget-
enabled="%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše dostupnost radnje Čekanje u vidžetu za poziv.
%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše dostupnost radnji za prenos i kompletan prenos u vidžetu za poziv.
%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	tačno	tačno, netačno	Kontroliše dostupnost radnje Video Meeting u vidžetu za poziv.

6.3.6 ID dolaznog pozivaoca

Izdanje 44,2 dodaje mogućnost kontrole informacija o kontaktu predstavljenih korisniku na osnovu imena i broja. Dodate su dve opcije konfiguracije za kontrolu informacija predstavljenih korisniku na ekranu dolaznog poziva i obaveštenja o dolaznom pozivu i obaveštenja o propuštenom pozivu.

6.3.6.1 Ekran za dolazni poziv

Postoje razlike u platformama između operativnog sistema Android i iOS kada je u pitanju prikazivanje podataka na ekranu dolaznih poziva. Izvorno iskustvo prikazivanja informacija za dolazni poziv je sledeće:

Android – postoje dva odvojena polja na ekranu dolaznog poziva da se prikaže i ime i broj

iOS – postoji samo jedno polje za prikaz ili imena ili broja – ako su oba dostupna, ime preuzima prioritet

Nova opcija konfiguracije za dolazne pozive može se koristiti da biste se uverili da će aplikacija iOS Webex prikazati broj na ekranu poziva pored imena (format: *Ime (Broj)*). To ne utiče na ponašanje aplikacije Android Webex.

6.3.6.2 Obaveštenje o dolaznom pozivu

U nekim slučajevima, dolazni poziv se prikazuje korisniku kao obaveštenje. Zbog ograničenog prostora, broj ne prikazuje se uvek ovde.

Nova opcija konfiguracije za dolazne pozive kontroliše i informacije prikazane u obaveštenjima o dolaznim pozivima. Ako je omogućeno i ime i broj su dostupni, aplikacija Webex će dodati broj pored imena (format: *Ime (Broj)*). Ovo je ponašanje aplikacije Webex koje je primenljivo i na Android i na iOS.

6.3.6.3 Obaveštenje o propuštenom pozivu

Dodat je dodatni parametar konfiguracije za obaveštenja o propuštenim pozivima. Ona može da se koristi za kontrolu informacija o udaljenoj strani, slično obaveštenjima o dolaznim pozivima, čime se omogućava da se broj dodaje imenu za prikaz udaljenog korisnika i prikazuje u obaveštenju o propuštenom pozivu. Ovo je ponašanje aplikacije Webex koje je primenljivo i na Android i na iOS.

```
<config>
<services><calls>
   <caller-id>
      <incoming-calls>
         <append-number enabled="%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%"/>
      </incoming-calls>
      <missed-calls>
         <append-number enabled="%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%"/>
      </missed-calls>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše da li broj treba da se doda imenu na ekranu dolaznih poziva (samo za iOS) i obaveštenja.
%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	netačno	tačno, netačno	Kontroliše da li broj treba da se doda imenu u obaveštenju o propuštenom pozivu.

NAPOMENA: Ako se broj dostavi kao ime za prikaz ili se ime za prikaz završava brojem, aplikacija Webex će izbeći dupliranje i prikazaće broj samo jednom.

7 Funkcije ranog terenskog ispitivanja (BETA)

7.1 Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – Informacije o lokaciji u hitnim slučajevima za Cisco (samo Webex Calling) i čišćenje konfiguracije

Aplikacija Webex već podržava lokaciju u hitnim slučajevima za pozive u hitnim slučajevima pomoću pružaoca usluga treće strane, kao što je dokumentovano u odeljku 6.1.36 1x38d="1" />*6.1.38*.Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – izveštavanje o lokaciji sa pružaocem E911 usluge Ova funkcija je primenljiva samo na hitne pozive na pristupne tačke javne bezbednosti (PSAP) širom SAD, njenih teritorija (Guam, Portoriko i Devičanska ostrva) i samo u Kanadi.

Za ekskluzivnu primenu Webex Calling, Cisco je dodao sopstvenu informacionu uslugu za rukovanje i skladištenje HELD/HELD+ interakcija, održavanje kompanija i korisnika, čuvanje adresa sa njihovim PIDF-LO atributima i slanje informacija o lokaciji za pozive u hitnim slučajevima.

Izdanje 45,1 aplikacije Webex dodaje integraciju sa uslugom Cisco za hitne lokacije. Obrazac konfiguracije DMS se ažurira da bi se dodala podrška za različite pružaoce lokacija u hitnim slučajevima:

- Trenutni odeljak u okviru obrasca za DMS konfiguraciju je zastareo. Umesto toga se dodaje novi odeljak i u budućnosti će ga koristiti aplikacija Webex.
- Sada je dostupna nova opcija *pružaoca* usluge u novom odeljku, omogućavajući kontrolu pružaoca usluge lokacije u hitnim slučajevima koji bi aplikacija Webex trebalo da koristi. Dostupne opcije uključuju *redsky*, *intrado*, *9liniju* i *Webex*. Prva tri opcije su dostupne za primenu Webex za BroadWorks i prvenstveno se koriste u svrhe praćenja, koristeći HELD+ protokol za komunikaciju sa dobavljačima usluga treće strane. Opcija *Webex* je dostupna samo za primenu Webex Calling i omogućava aplikaciji da koristi Cisco uslugu informacija o hitnoj lokaciji, sa poboljšanom mapom žice i podrškom za PIDF-LO za hitne pozive.
- Dodate su nove prilagođene oznake koje zahtevaju ručno podešavanje kako bi se podudarala sa trenutnom konfiguracijom (ako je funkcija već u upotrebi). Bez podešavanja će se koristiti podrazumevane vrednosti, koje mogu da onemoguće funkciju ili da promene ponašanje
- Ne postoje ažuriranja sistemskih oznaka koje se koriste za &, , i .
- [**Važno**] Sprečite onemogućavanje funkcije lokacije u hitnom slučaju zbog pogrešne konfiguracije. Uverite se da je nova prilagođena oznaka koja kontroliše dostupnost funkcije lokacije u hitnom slučaju (%ENABLE_EMERGENCY_LOCATION_WXT%) podešena na isti način kao i zastarela oznaka (%EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT%).
- [**Važno**] Da bi izbegla gubitak ove kritične funkcije zbog pogrešne konfiguracije, aplikacija Webex je dodala obrnutu logiku kompatibilnosti. Ako novi odeljak konfiguracije nedostaje u šablonu ili ako novi prilagođeni oznaka (%ENABLE_EMERGENCY_LOCATION_WXT%) nije konfigurisan, pa će omogućeni atribut biti podešen na „false”, aplikacija Webex će pokušati da pročita zastareli odeljak konfiguracije () i primeni njegove vrednosti.

- Ako se funkcija onemogući, hitni pozivi će se usmeriti u trijažu od strane ERC-a (Emergency Relay Center) kako bi se proverila lokacija pozivaoca pre usmeravanja na odgovarajući PSAP, što može da dovede do dodatnih naknada.

Sledeći isečak prikazuje promene u šablonu za konfiguraciju DMS:

```
<config><services>
<emergency-dialing enabled="%ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%">
   <redsky enabled="%EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT%">  <!-- DEPRECATED by <emergency-
location> -->
      <held-url>%BWE911-PRIMARY-HELDURL%</held-url>
      <held-org-id>%BWE911-CUSTOMERID%</held-org-id>
      <secret>%BWE911-SECRETKEY%</secret>
      <number-list>%BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%</number-list>
      <user-reminder-timeout>%EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%</user-reminder-
timeout>
      <user-mandatory-location>%EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%</user-
mandatory-location>
      <user-location-prompting>%EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%</user-location-
prompting>
   </redsky>
   <emergency-location enabled="%ENABLE_EMERGENCY_LOCATION_WXT%"
                       provider="%EMERGENCY_LOCATION_PROVIDER_NAME_WXT%">
      <held-url>%BWE911-PRIMARY-HELDURL%</held-url>
      <held-org-id>%BWE911-CUSTOMERID%</held-org-id>
      <secret>%BWE911-SECRETKEY%</secret>
      <number-list>%BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%</number-list>
      <user-reminder-timeout>%EMERGENCY_LOCATION_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%</user-reminder-
timeout>
      <user-mandatory-location>%EMERGENCY_LOCATION_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%</user-
mandatory-location>
      <user-location-prompting>%EMERGENCY_LOCATION_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%</user-
location-prompting>
   </emergency-location>
</emergency-dialing>
```

U sledećoj tabeli navedeno je mapiranje između novih i starih prilagođenih oznaka:

Opcija konfiguracije	Zastarela prilagođena oznaka	Nova prilagođena oznaka
Omogućeni atribut u oznaci nasuprot istom u staroj oznaci	%EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT%	%ENABLE_EMERGENCY_LOCATION_WXT%
Oznaka &	%EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%	%EMERGENCY_LOCATION_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%
Oznaka &	%EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%	%EMERGENCY_LOCATION_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%
Oznaka &	%EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%	%EMERGENCY_LOCATION_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_EMERGENCY_LOCATION_WXT%	netačno	tačno, netačno	Omogućava upotrebu platforme za lokaciju u hitnim slučajevima.
%EMERGENCY_LOCATION_PROVIDER_NAME_WXT%	основни	redsky, intrado, 9linija, webex	Određuje koji pružalac usluge lokacije u hitnom slučaju treba da se koristi. „webex“ je primenljiv samo na primenu Webex Calling i treba ga konfigurisati tako da koristi Cisco uslugu Information Service za hitne lokacije.
%BWE911-PRIMARY-HELDURL%	prazno	Niske	Određuje URL adresu za E911 pružaoca usluge koji podržava HELD protokol.
%BWE911-CUSTOMERID%	prazno	Niske	ID kupca (HeldOrgId, CompanyID) koji se koristi za E911 HTTPS zahtev pružaoca usluga.
%BWE911-SECRETKEY%	prazno	Niske	Tajna potvrde identiteta E911 HTTPS zahteva pružaoca usluga. Nije korišćeno (prazno) sa „webex“ kao E911 pružaocem usluge
%BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%	prazno	CSV niska	Lista brojeva za hitne slučajeve koje podržava E911 pružalac usluga.
%EMERGENCY_LOCATION_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%	0 (korisnik neće ponovo biti upitan)	broj [0 - 43200]	Isteklo je vreme u minutima koje će se koristiti za podsećanje korisnika da ažurira lokaciju za hitne slučajeve ako trenutna nije uneta ili je nevažeća. Predložena vrednost ako ste odlučili da omogućite: 1440 (jedan dan).
%EMERGENCY_LOCATION_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%	-1 (korisnik uvek može da otkaže dijalog)	broj [-1 - 100]	Vreme kada je korisniku dozvoljeno da zatvori dijalog lokacije pre nego što lokacija postane obavezna (odnosno, ne može da zatvori prozor lokacije). Moguće vrednosti: ▪ N = -1 (korisnik uvek može da otkaže dijalog) ▪ N = 0 (korisniku nije dozvoljeno da otkaže dijalog – uvek obavezna lokacija) N > 0 (korisniku je dozvoljeno da otkaže dijalog N puta pre nego što postane obavezan)

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%EMERGENCY_LOCATION_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%	jednom_po_prijava	agresivno, jednom po_prijavi	▪ Definiše ponašanje E911 lokacije koja je izazvala problem. Vrednost „agresivna“ će prikazivati dijalog korisniku na svakoj promeni mreže na nepoznatoj lokaciji, dok će vrednost „once_per_login“ prikazati dijalog samo jednom, čime se sprečava dalji iskačući element i ometanje za korisnika.

8 Mapiranje prilagođenih oznaka između webexa za Cisco BroadWorks i UC-One

Sledeća tabela prikazuje prilagođene oznake Webex za Cisco BroadWorks, koje se podudaraju sa nasleđenim prilagođenim oznakama za UC-One.

Webex za Cisco BroadWorks oznaka	Oznaka zastarele radne površine	Oznaka za mobilni telefon
%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%	%ENABLE_REJECT_WITH_486_DESKTOP%	%ENABLE_REJECT_WITH_486_MOBILE%
%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%	N. p.	%REJECT_WITH_XSI_MODE_MOBILE%
%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%	N. p.	%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_MOBILE%
%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%	%ENABLE_TRANSFER_CALLS%	%ENABLE_TRANSFER_CALLS_MOBILE%
%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%	N. p.	%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_MOBILE%
%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%	%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_DESKTOP%	N. p.
%MAX_CONF_PARTIES_WXT%	%MAX_CONF_PARTIES%	N. p.
%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_CALL_PULL_WXT%	%ENABLE_CALL_PULL_DESKTOP%	%ENABLE_CALL_PULL_MOBILE%
%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%	N. p.	%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_MOBILE%
%ENABLE_MWI_WXT%	%DESKTOP_MWI_ENABLE%	%ENABLE_MWI_MOBILE%
%ENABLE_MWI_WXT%	%DESKTOP_MWI_ENABLE%	%ENABLE_MWI_MOBILE%
%MWI_MODE_WXT%	%DESKTOP_MWI_MODE%	%MWI_MODE_MOBILE%
%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%	%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL%	N. p.
%ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%	%ENABLE_FORCED_LOGOUT%	N. p.
%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%	%FORCED_LOGOUT_APPID%	N. p.
%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%	N. p.	N. p.

Webex za Cisco BroadWorks oznaka	Oznaka zastarele radne površine	Oznaka za mobilni telefon
%ENBLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%	N. p.	N. p.
%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%	N. p.	N. p.
%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%	N. p.	N. p.
%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%	N. p.	N. p.
%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%	N. p.	N. p.
%EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_USE_RPORT_WXT%	%USE_RPORT_IP%	%ENABLE_USE_RPORT_MOBILE%
%RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%	N. p.	%RPORT_USE_LOCAL_PORT_MOBILE%
%USE_TLS_WXT%	%USE_TLS%	N. p.
%SBC_ADDRESS_WXT%	%SBC_ADDRESS%	%SBC_ADDRESS%
%SBC_PORT_WXT%	%SBC_PORT%	%SBC_PORT%
%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%	%USE_PROXY_DISCOVERY%	%USE_PROXY_DISCOVERY_MOBILE%
%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%	%USE_TCP_FROM_DNS%	N. p.
%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%	%USE_UDP_FROM_DNS%	N. p.

Webex za Cisco BroadWorks oznaka	Oznaka zastarele radne površine	Oznaka za mobilni telefon
%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%	%USE_TLS_FROM_DNS%	N. p.
%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%	%DOMAIN_OVERRIDE%	%DOMAIN_OVERRIDE%
%SOURCE_PORT_WXT%	%SOURCE_PORT%	%SOURCE_PORT%
%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%	%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES%	N. p.
%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%	%TCP_SIZE_THRESHOLD%	N. p.
%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%	%SIP_REFRESH_ON_TTL%	N. p.
%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT%	%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_DESKTOP%	%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_MOBILE%
%ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT%	%ENABLE_PEM_SUPPORT_DESKTOP%	N. p.
%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%	N. p.	N. p.
%SRTP_ENABLED_WXT%	%USE_SRTP%	%SRTP_ENABLED_MOBILE%
%SRTP_MODE_WXT%	%SRTP_PREFERENCE%	%SRTP_MODE_MOBILE%
%ENABLE_REKEYING_WXT%	%ENABLE_RE_KEYING_DESKTOP%	%ENABLE_RE-KEYING_MOBILE%
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START%	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START%
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END%	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END%
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START%	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START%
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END%	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END%
%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%	%ENABLE_RTCP_MUX%	%ENABLE_RTCP_MUX%
%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%	%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL%	N. p.
%CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%	%CHANNEL_HEARTBEAT%	%CHANNEL_HEARTBEAT_MOBILE%
%XSI_ROOT_WXT%	%XSI_ROOT%	%XSI_ROOT%
%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%	N. p.	%XSI_ACTIONS_PATH_MOBILE%
%XSI_EVENTS_PATH_WXT%	N. p.	%XSI_EVENTS_PATH_MOBILE%

Webex za Cisco BroadWorks oznaka	Oznaka zastarele radne površine	Oznaka za mobilni telefon
%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%	N. p.	%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_MOBILE%
%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%	N. p.	%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_MOBILE%
%ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%	N. p.	N. p.
%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%	N. p.	%WEB_CALL_SETTINGS_URL%
%USE_MEDIASEC_WXT%	%USE_MEDIASEC_MOBILE%	%USE_MEDIASEC_DESKTOP%
%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%	%ENABLE_CALL_CENTER_DESKTOP%"	N. p.
%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%	N. p.	N. p.
%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%	N. p.	%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%	N. p.	%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%	N. p.	%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%	N. p.	%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT%	N. p.	%WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%	N. p.	%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%	N. p.	%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%	N. p.	%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%	N. p.	%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%	N. p.	%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%	N. p.	%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%	N. p.	%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%	N. p.	%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE%

Webex za Cisco BroadWorks oznaka	Oznaka zastarele radne površine	Oznaka za mobilni telefon
%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%	N. p.	%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%	N. p.	%WEB_CALL_STANDARD_SETTINGS_CC_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%	N. p.	%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%	N. p.	%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE%
%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%	N. p.	N. p.
%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%	%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_DESKTOP%	N. p.
%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%	N. p.	%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_MOBILE%
%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%	%ENABLE_CALL_RECORDING_DESKTOP%	%CALL_RECORDING_MOBILE%
%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%	N. p.	%ENABLE_SINGLE_ALERTING%
%ENABLE_CALL_PARK_WXT%	%ENABLE_CALL_PARK_DESKTOP%	N. p.
%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_RTP_ICE_WXT%	N. p.	N. p.
%RTP_ICE_MODE_WXT%	N. p.	N. p.
%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%	N. p.	N. p.
%RTP_ICE_PORT_WXT%	N. p.	N. p.
%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT%	N. p.	N. p.
%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%	N. p.	N. p.

Webex za Cisco BroadWorks oznaka	Oznaka zastarele radne površine	Oznaka za mobilni telefon
%ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT%	N. p.	N. p.
%WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT%	N. p.	N. p.
%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%	N. p.	N. p.
%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%	N. p.	N. p.
%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	N. p.	N. p.

Webex za Cisco BroadWorks oznaka	Oznaka zastarele radne površine	Oznaka za mobilni telefon
%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%	%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_DESKTOP%	N. p.
%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%	%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_DESKTOP%	N. p.
%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%	N. p.	N. p.
%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%	N. p.	N. p.
%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	N. p.	N. p.
%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	N. p.	N. p.
%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	N. p.	N. p.
%PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%	%DESKTOP_PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED%	%ENABLE_PERSONAL_ASSISTANT_PRESENCE%
%PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_CONFERENCE_DROP_TWO_PARTY_CONFERENCE_WXT%	N. p.	N. p.

Webex za Cisco BroadWorks oznaka	Oznaka zastarele radne površine	Oznaka za mobilni telefon
%CALL_PULL_MODE_WXT%	N. p.	N. p.
%CALL_PULL_DEFAULT_ACTIVE_MOVE_OPTION_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_EMERGENCY_LOCATION_WXT%	N. p.	N. p.
%EMERGENCY_LOCATION_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%	N. p.	N. p.
%EMERGENCY_LOCATION_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%	N. p.	N. p.
%EMERGENCY_LOCATION_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_CALLS_E2EE_WXT%	N. p.	N. p.
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_MOBILITY_WXT%	N. p.	N. p.
%CHANNEL_INACTIVITY_TIMEOUT_WXT%	N. p.	N. p.

NAPOMENA: N/A označava da nije bilo odgovarajuće prilagođene oznake koje kontrolišu funkciju u UC-One. Oznake tipa N/A za radnu površinu i za mobilne uređaje ukazuju na to da je oznaka Webex za Cisco BroadWorks nova i kontroliše ili novu funkcionalnost ili postojeću funkciju, koja nije kontrolisana prilagođenom oznaka u UC-One.

9 Одлика A: TLS šifrovanje

Webex za BroadWorks klijent koristi CiscoSSL, koji se zasniva na OpenSSL sa dodatnim utvrđivanjem bezbednosti.

10 Dodatak B: Skripta za obezbeđivanje DM oznake

Broj prilagođenih DM oznaka je porastao svakim izdanjem, jer mnogi kupci preferiraju oznake za nove parametre konfiguracije. Da bi vam ponudio mehanizme za lakše obezbeđivanje tih prilagođenih DM oznaka, ovaj odeljak sadrži skriptu koja se može pokrenuti na strani servera aplikacije (AS) za dodeljivanje vrednosti prilagođenim DM oznakama. Ova skripta je posebno namenjena za nove primene gde je većina prilagođenih DM oznaka namenjena upotrebi.

Imajte na umu da je ova skripta važeća samo za nove primene gde se kreiraju prilagođene DM oznake. Da biste izmenili postojeće prilagođene DM oznake, komanda u sledećoj skripti mora da se promeni iz „dodaj“ u „set“.

Obrazac skripte sa samo nekoliko prilagođenih oznaka (u stvarnoj primeni, moraćete da popunite veću listu prilagođenih oznaka). Imajte na umu da je sledeći primer namenjen mobilnom uređaju. Za radnu površinu koristite set BroadTouch_tags oznake umesto Connect_Tags. Za tablet koristite podešenu oznaku ConnectTablet_Tags umesto za Connect_Tags.

```
%% ********************************** Connect_Tags - read file **********************************
%%
%% Instructions:
%% -------------------
%% - This read file can be used to create, add and set Webex for BroadWorks
%% client custom tags
%% - Use %% to comment out any steps not required based on deployment specific
%% service requirements:
%% Step 1 -- for new deployments only, create initial tag set label
%% Step 2 -- add a new custom tag (an entry is required for each new tag)
%% Step 3 -- set value for an existing custom tag (entry required for each applicable tag)
%% Step 4 -- display and visually verify tag settings
%%
%% - Edit, modify file as needed respecting command syntax. Save file (e.g. WxT_Tags.txt)
%% - SFTP read file to AS under directory /tmp
%% - Login to AS, bwcli (login as admin)
%% - Execute the following command from bwcli: AS_CLI> r /tmp/ WxT_Tags.txt
%% - Verify results
%%
%% ----------------------------------------------------------------------------------------------------------
%% Step 1: Create Connect tag set label - Connect_Tags
%% ----------------------------------------------------------------------------------------------------------
quit all;System;DeviceTagSet
add Connect_Tags
%% ----------------------------------------------------------------------------------------------------------
%% Step 2: Add WxT for BWKS custom tags
%% EXAMPLE – for all mobile tags see the list below-----------------------------------------------------
quit all;System;DeviceTagSet;Tags
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% true
%% ----------------------------------------------------------------------------------------------------------
%% Step 3: Set Connect custom tags (if tag already exists)
%% EXAMPLE – for all mobile tags see the list below
set tagSetName Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% isOverridable true
tagvalue false
%% ----------------------------------------------------------------------------------------------------------
%% Step 4: Verify custom tags have been correctly defined and set
%% ----------------------------------------------------------------------------------------------------------
quit all;System;DeviceTagSet;Tags
get tagSetName Connect_Tags
quit all
```

Sledeće navodi sve prilagođene oznake koje koristi Webex za Cisco BroadWorks, sa primerima (podrazumevanim ili preporučenim) vrednostima. Imajte na umu da neke oznake zahtevaju vrednosti specifične za odgovarajuću primenu (kao što su adrese servera). Zato se ove oznake dodaju na kraju skripte, ali ostaju prazne, a dodatni skup komandi treba dodati da bi se oni odredili.

10.1 Radna površina

```
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_XSI_CONFERENCE_CALLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT% 0
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_REMOTE_CONTROL_EVENTS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %TRANSFER_CALL_TYPE_WXT% full
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %MAX_CONF_PARTIES_WXT% 10
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PULL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_MWI_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VOICE_MAIL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%
false
add tagSetName BroadTouch_tags %BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%
false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_USE_RPORT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_TLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SBC_PORT_WXT% 5075
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_PROXY_DISCOVERY_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_TCP_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_UDP_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_TLS_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 5000
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 10000
add tagSetName BroadTouch_tags %SOURCE_PORT_WXT% 5060
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT% 900
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT% dns
```

```
add tagSetName BroadTouch_tags %TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT% 18000
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SRTP_ENABLED_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SRTP_MODE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_REKEYING_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT% 8000
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% 8099
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT% 8100
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT% 8199
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% 10000
add tagSetName BroadTouch_tags %XSI_ACTIONS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-actions/
add tagSetName BroadTouch_tags %XSI_EVENTS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-events/
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_MEDIASEC_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_CENTER_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%
add tagSetName BroadTouch_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName BroadTouch_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
add tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
add tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%
once_per_login
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PARK_WXT% false
```

```
add tagSetName BroadTouch_tags %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% 10
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_RTP_ICE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_ICE_MODE_WXT% icestun
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_ICE_PORT_WXT% 3478
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %FORCED_LOGOUT_APPID_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %XSI_ROOT_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %SBC_ADDRESS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %SBC_PORT_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %MWI_MODE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %BWVOICEMAIL-CLOUD-STORAGE-ENABLED-x% false
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_PAI_AS_CALLING_IDENTITY_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_MULTI_LINE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %AUDIO_QOS_VALUE_WXT% 46
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% 34
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT% 120
add tagSetName BroadTouch_tags %UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT% resolved
add tagSetName BroadTouch_tags %PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CONFERENCE_DROP_TWO_PARTY_CONFERENCE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %CALL_PULL_MODE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %CALL_PULL_DEFAULT_ACTIVE_MOVE_OPTION_WXT% call_move
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_EMERGENCY_LOCATION_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_LOCATION_PROVIDER_NAME_WXT% redsky
```

```
add tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_LOCATION_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
add tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_LOCATION_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
add tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_LOCATION_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%
once_per_login
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALLS_E2EE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %CHANNEL_INACTIVITY_TIMEOUT_WXT% 60000
add tagSetName BroadTouch_tags %XSI_PROXY_DISCOVERY_MODE_WXT% srv-host
```

10.2 Mobilni

```
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %TRANSFER_CALL_TYPE_WXT% full
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %MAX_CONF_PARTIES_WXT% 10
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_PULL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_MWI_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_USE_RPORT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %USE_TLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %SBC_PORT_WXT% 5075
add tagSetName Connect_Tags %USE_PROXY_DISCOVERY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %USE_TCP_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %USE_UDP_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %USE_TLS_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 5000
add tagSetName Connect_Tags %SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 10000
add tagSetName Connect_Tags %SOURCE_PORT_WXT% 5060
add tagSetName Connect_Tags %USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT% dns
add tagSetName Connect_Tags %TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT% 18000
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %SRTP_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %SRTP_MODE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_REKEYING_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT% 8000
add tagSetName Connect_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% 8099
```

```
add tagSetName Connect_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT% 8100
add tagSetName Connect_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT% 8199
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% 10000
add tagSetName Connect_Tags %XSI_ACTIONS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-actions/
add tagSetName Connect_Tags %XSI_EVENTS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-events/
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% tačno
add tagSetName Connect_Tags %USE_MEDIASEC_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_CENTER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName Connect_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT% cs-only
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT% 911,112
add tagSetName Connect_Tags %PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT% decline_false
add tagSetName Connect_Tags %REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT% busy
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT% 10
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT% 35
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_PARK_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% 10
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTP_ICE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %RTP_ICE_MODE_WXT% icestun
add tagSetName Connect_Tags %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %RTP_ICE_PORT_WXT% 3478
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_VOIP_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_MODE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DIALING_MODE_DEFAULT_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %XSI_CALL_CONTROL_DEPLOYMENT_TYPE_WXT% MNO_Access
add tagSetName Connect_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT% true
```

```
add tagSetName Connect_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %XSI_ROOT_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %SBC_ADDRESS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %SBC_PORT_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %MWI_MODE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %BWVOICEMAIL-CLOUD-STORAGE-ENABLED-x% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT% once_per_login
add tagSetName Connect_Tags %USE_PAI_AS_CALLING_IDENTITY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RING_SPLASH_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %AUDIO_QOS_VALUE_WXT% 46
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% 34
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_MOBILITY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT% resolved
add tagSetName Connect_Tags %PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT% false
```

```
add tagSetName Connect_Tags %PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_MULTI_LINE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CONFERENCE_DROP_TWO_PARTY_CONFERENCE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %CALL_PULL_MODE_WXT% blind
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_EMERGENCY_LOCATION_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_LOCATION_PROVIDER_NAME_WXT% redsky
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_LOCATION_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_LOCATION_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_LOCATION_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT% once_per_login
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALLS_E2EE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %CHANNEL_INACTIVITY_TIMEOUT_WXT% 60000
add tagSetName Connect_Tags %XSI_PROXY_DISCOVERY_MODE_WXT% srv-host
```

10.3 Tablet

```
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %TRANSFER_CALL_TYPE_WXT% full
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %MAX_CONF_PARTIES_WXT% 10
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_PULL_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_MWI_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%
false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%
false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%
false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%
false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%
false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_USE_RPORT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_TLS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SBC_PORT_WXT% 5075
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_PROXY_DISCOVERY_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_TCP_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_UDP_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_TLS_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 5000
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 10000
add tagSetName ConnectTablet_Tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SOURCE_PORT_WXT% 5060
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT% false
```

```
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT% dns
add tagSetName ConnectTablet_Tags %TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT% 18000
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SRTP_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SRTP_MODE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_REKEYING_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT% 8000
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% 8099
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT% 8100
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT% 8199
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% 10000
add tagSetName ConnectTablet_Tags %XSI_ACTIONS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-actions/
add tagSetName ConnectTablet_Tags %XSI_EVENTS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-events/
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_MEDIASEC_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_CENTER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT% cs-only
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT% 911,112
add tagSetName ConnectTablet_Tags %PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT% decline_false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT% busy
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT% 10
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT% 35
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_PARK_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% 10
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTP_ICE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_ICE_MODE_WXT% icestun
```

```
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_ICE_PORT_WXT% 3478
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_VOIP_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_MODE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DIALING_MODE_DEFAULT_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %XSI_CALL_CONTROL_DEPLOYMENT_TYPE_WXT% MNO_Access
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %XSI_ROOT_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SBC_ADDRESS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SBC_PORT_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %MWI_MODE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %BWVOICEMAIL-CLOUD-STORAGE-ENABLED-x% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%
once_per_login
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_PAI_AS_CALLING_IDENTITY_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RING_SPLASH_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %AUDIO_QOS_VALUE_WXT% 46
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% 34
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT% false
```

```
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_MOBILITY_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT% resolved
add tagSetName ConnectTablet_Tags %PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CONFERENCE_DROP_TWO_PARTY_CONFERENCE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %CALL_PULL_MODE_WXT% blind
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_EMERGENCY_LOCATION_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_LOCATION_PROVIDER_NAME_WXT% redsky
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_LOCATION_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_LOCATION_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_LOCATION_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%
once_per_login
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALLS_E2EE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %CHANNEL_INACTIVITY_TIMEOUT_WXT% 60000
add tagSetName ConnectTablet_Tags %XSI_PROXY_DISCOVERY_MODE_WXT% srv-host
```

10.4 Oznake sistema

Sledeće navodi sistemske oznake koje koristi Webex za BroadWorks.

```
%BWNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-n%
%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-n%
%BWLINEPORT-n%
%BWHOST-n%
%BWAUTHUSER-n%
%BWAUTHPASSWORD-n%
%BWE164-n%
%BWNAME-n%
%BWEXTENSION-n%
%BWAPPEARANCE-LABEL-n%
%BWDISPLAYNAMELINEPORT%
%BWLINEPORT-PRIMARY%
%BWE911-PRIMARY-HELDURL%
%BWE911-CUSTOMERID%
%BWE911-SECRETKEY%
%BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%
%BW-MEMBERTYPE-n%
%BWUSEREXTID-n%
```

```
%BWVOICEMAIL-CLOUD-STORAGE-n%
```

11 Akronimi i skraćenice

Ovaj odeljak navodi akronime i skraćenice pronađene u ovom dokumentu. Akronimi i skraćenice su izlistani po abecednom redu zajedno sa njihovim značenjem.

ACB	automatski povratni poziv
ACD	automatska distribucija poziva
ACR	odbijanje anonimnog poziva
AES	standard za napredno šifrovanje
ALG	sloj mrežnog prolaza aplikacije
API	interfejs za programiranje aplikacija
APK	paket aplikacija
APNS	Apple Push usluga obaveštenja
ARS	automatski izbor stope bitova
AS	server aplikacije (Cisco BroadWorks)
AVP	audio vizuelni profil
више	BroadWorks
BWA	BroadWorks Anywhere
BWKS	BroadWorks je
BWM	BroadWorks mobilnost
BYOD	Ponesite svoj uređaj
CC	centar za pozive
CFB	prosleđivanje poziva zauzeto
CFNA	Prosleđivanje poziva bez odgovora
CFNR	prosleđivanje poziva nije dostižno
CIF	uobičajeni format posrednika
Interfejs komandne linije CLI	
Identitet CLID	linije za pozivanje
Blokiranje isporuke ID	linije za pozivanje
CRLF	Feed linije povraćaja kolone
CS	prebacivanje kola
CSWV	Veb prikaz podešavanja poziva
CW	pozivi na čekanju
DB	baza podataka
Upravljanje DM	uređajima
DND	Ne uznemiravaj
DNS	sistem imena domena

Kontrola stonog telefona za DPC

Datoteka arhive tipa DTAF uređaja

ECACS Usluga promene adrese poziva u hitnim slučajevima

FMC Fiksne mobilne konvergencije

FQDN Potpuno kvalifikovano ime domena

HMAC kôd za potvrdu identiteta poruka za HMAC

ICE uspostavljanje interaktivnog povezivanja

Low Bitrate kodek interneta

Razmena trenutnih poruka sa trenutnim porukama

IM&P razmena trenutnih poruka i prisustva

IOT testiranje međuoperativnosti

IP internet protokol

Identifikator JID Jabber

M/O Obavezno/opcionalno

Operater mobilne mreže MNO

MTU jedinica za maksimalno prenos

MUC Više korisnika ćaskanje

MWI indikator čekanja poruke

NAL sloj apstrakcije mreže

Pokazivač autoriteta za imenovanje

Prevod NAT mrežne adrese

OTT Over Top

PA lični pomoćnik

PAI P-Utvrđen-Identitet

PEM P-Rani mediji

PLI Indikator gubitka slike

PLMN javna mobilna mreža zemlje

PN Push obaveštenje

QCIF Kvartal zajednički format

QoS kvalitet usluge

RO Remote Office

RTCP protokol kontrole u realnom vremenu

RTP protokol u realnom vremenu

SaaS softver kao usluga

Alternativno ime teme SAN

SASL Jednostavna potvrda identiteta i bezbednosni sloj

SAVP	bezbedni audio video profil
Granični kontroler sesije	SBC
Izgled SCA	deljenog poziva
Funkcija kontinuiteta sesije	SCF
SCTP	protokol prenosa kontrole strima
SDP	protokol definicije sesije
Sekvencijalno ZVONO	Seqring
Simultano ZVONO	Zvono
Protokol pokretanja SIP	sesije
SNR	odnos signal/šum
Domet	jednog broja
SRTCP	Bezbedan protokol kontrole u realnom vremenu
SRTP	Bezbedan protokol prenosa u realnom vremenu
SSL	Sloj bezbednih utičnica
Pomoćni programi za prelazak na STUN	sesiju za NAT
CIF potkvartal	CIF
TCP	protokol kontrole prenosa
TLS	bezbednost sloja transporta
TTL	vreme uživo
Okrenite PRELAZ	Koristeći Relay NAT
UDP	protokol datagram korisnika
Korisnički interfejs	korisničkog interfejsa
UMS	server za razmenu poruka (Cisco BroadWorks)
Identifikator resursa	URI-ja
UVS	video server (Cisco BroadWorks)
Niz VGA	video grafika
VoIP	glas preko IP-a
VVM	vizuelna govorna pošta
WXT	Webex
XMPP	Razmena poruka i protokol prisutnosti koji se može proširiti
XR	prošireni izveštaj
Xsp	Xtended platforma za usluge
Xsi	Xtended interfejs usluga

Cisco i logotip Cisco logo su žigovi ili registrovani žigovi kompanije Cisco i/ili njenih podružnica u SAD i u drugim zemljama. Da biste pregledali listu Cisco žigova, pristupite ovoj URL adresi: Navedeni https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html. žigovi trećih strana predstavljaju vlasništvo svojih vlasnika. Korišćenje reči „partner“ ne označava partnerski odnos između kompanije Cisco i neke druge kompanije. (1721R)

© 2025 Cisco Systems, Inc. Sva prava zadržana