Webex za Cisco BroadVorks vodič za konfiguraciju

Preuzmite 45.4

Verzija dokumenta 1

Sadržaj

1 Rezime promena 1
1.1 Promene za Izdanje 45.4, april 2025 1
1.2 Promene za izdanje 45.3, mart 2025 1
1.3 Promene za izdanje 45.2, februar 2025 1
1.4 Promene za Izdanje 45.1, januar 2025 1
1.5 Promene za izdanje 44.12, decembar 2024 1
1.6 Promene za izdanje 44.11, novembar 2024 1
1.7 Promene za Izdanje 44.10, Oktobar 2024 1
1.8 Promene za izdanje 44.9, septembar 2024 2
1.9 Promene za Izdanje 44.8, avgust 2024 2
1.10 Promene za izdanje 44.7, jul 2024 2
1.11 Promene za izdanje 44.6, jun 2024 2
1.12 Promene za Izdanje 44.5, maj 2024 2
1.13 Promene za izdanje 44.4, april 2024 2
1.14 Promene za izdanje 44.3, mart 2024 2
1.15 Promene za Izdanje 44.2, Februar 2024 3
1.16 Promene za Izdanje 44.1, januar 2024 3
2 Promene za konfiguracione datoteke 4
2.1 Izmene konfiguracionih fajlova za izdanje 45.4 4
2.2 Promene konfiguracionih fajlova za izdanje 45.3 4
2.3 Promene konfiguracionih fajlova za izdanje 45.2 4
2.4 Izmene konfiguracionih fajlova za izdanje 45.1 4
2.5 Promene konfiguracionih fajlova za Izdanje 44.12 4
2.6 Izmene konfiguracionih fajlova za izdanje 44.11 4
2.7 Promene konfiguracionih fajlova za izdanje 44.10 5
2.8 Promene konfiguracionih fajlova za Izdanje 44.9 5
2.9 Promene konfiguracionih fajlova za izdanje 44.8 5
2.10 Promene konfiguracionih fajlova za Izdanje 44.7 5
2.11 Promene konfiguracionih fajlova za izdanje 44.6 5
2.12 Izmene konfiguracionih fajlova za izdanje 44.5 6
2.13 Promene konfiguracionih fajlova za izdanje 44.4 6
2.14 Izmene konfiguracionih fajlova za izdanje 44.3 6
2.15 Izmene konfiguracionih fajlova za izdanje 44.2 7
2.16 Izmene konfiguracionih fajlova za Izdanje 44.1 9
3 Uvod 10
4 Instalacija 11
4.1 Lokalizovano preuzimanje klijenta 11
4.2 Android klijent 11
4.3 iOS klijent 11

Cisco Poverljivo

4.4 Desktop klijent ... 11
5 Upravljanje uređajima ... 12
5.1 Upravljanje uređajima Oznake ... 12
5.2 Delimična poboljšanja meča za izbor tipa uređaja ... 13
5.3 Konfiguracija klijenta ... 14
5.4 Raspoređivanje config-wxt.xml ... 14
5.5 Konfiguraciona datoteka (config-wxt.xml) ... 14
5.6 Podrazumevani sistem Oznake ... 15
5.7 Cisco BroadVorks dinamički ugrađeni sistem Oznake ... 15
6 Prilagođene oznake ... 18
6.1 Zajedničke karakteristike ... 32
6.1.1 Podešavanja SIP servera ... 32
6.1.2 SIP preko TLS-a i sigurnog transportnog protokola u realnom vremenu ... 35
6.1.3 3GPP SIP zaglavlja za SRTP ... 37
6.1.4 Prisilite TCP, TLS ili UDP upotrebu i održavanje ... 38
6.1.5 Podesivi vremenski limit za otvaranje SIP utičnice ... 40
6.1.6 Dinamički SIP Proksi Otkriće ... 40
6.1.7 Preferirana upotreba portova za SIP ... 46
6.1.8 SIP Failover i Failback ... 46
6.1.9 SIP SUBCSRIBE i REGISTROVATI Osvežite i pretplatite se Ponovo ... 51
6.1.10 Koristite P-Associated-URI u REGISTRU ... 51
6.1.11 SIP P-Earli Mediji (PEM) zaglavlje ... 52
6.1.12 SIP AŽURIRANjE Podrška ... 53
6.1.13 Nasleđe SIP INFO FIR ... 53
6.1.14 SIP rport menadžment za NAT Traversal ... 54
6.1.15 ID SIP sesije ... 55
6.1.16 Dolazni poziv Odbijanje Ponašanje ... 55
6.1.17 Opseg portova transportnog protokola u realnom vremenu ... 55
6.1.18 ICE podrška (samo Webex Calling) ... 56
6.1.19 RTCP MUKS ... 57
6.1.20 Prenos ... 57
6.1.21 N-Vai konferencijski pozivi i učesnici ... 59
6.1.22 Poziv Pull ... 60
6.1.23 Pozovite parkiranje / preuzimanje ... 60
6.1.24 Statistika poziva ... 61
6.1.25 poziv Auto oporavak / besprekornu primopredaju poziva ... 61
6.1.26 Snimanje poziva ... 62
6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, poruka čeka indikator ... 63
6.1.28 Transkripcija govorne pošte za Webex Calling ... 65
6.1.29 Podešavanja poziva ... 65
6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva ... 67

Cisco Poverljivo

6.1.31 Pozivni centar / poziv Kuedue Prijava / Odjava 71
6.1.32 KSSI koren i putanje 72
6.1.33 KSSI Kanal događaja 72
6.1.34 Konfiguracija kodeka 73
6.1.35 SIP-URI biranje 75
6.1.36 Istorija poziva na svim uređajima 76
6.1.37 Onemogućavanje video poziva 76
6.1.38 Hitna (911) Pozivanje - Izveštavanje o lokaciji sa E911 provajdera 77
6.1.39 PAI kao identitet 78
6.1.40 Onemogućite deljenje ekrana 79
6.1.41 Indikacija spam poziva 79
6.1.42 Uklanjanje buke i proširenje propusnog opsega za PSTN / mobilne pozive 79
6.1.43 KoS DSCP Obeležavanje 80
6.1.44 Primarni profil 81
6.1.45 Lista blokiranih (samo Webex Calling) 82
6.1.46 Medijska adaptacija i implementacija otpornosti (MARI) 83
6.1.47 Istovremeni pozivi sa istim korisnikom 85
6.1.48 RTCP-XR 86
6.1.49 Informacije o prosleđivanju poziva 86
6.1.50 ID pozivaoca 87
6.1.51 Multi-linija 90
6.1.52 Poboljšana SIP autorizacija 91
6.1.53 Lični asistent (Gost Prisustvo) 92
6.2 Funkcije samo za radnu površinu 94
6.2.1 Prinudno odjavljivanje 94
6.2.2 Javljanje na poziv 94
6.2.3 Podrška šefa-administratora (izvršnog pomoćnika) 95
6.2.4 Eskalirajte SIP pozive na sastanak (samo Webex Calling) 96
6.2.5 Poziv za kontrolu stolnog telefona – automatski odgovor 96
6.2.6 Automatski odgovor sa obaveštenjem o tonu 97
6.2.7 Kontrola stolnog telefona – Kontrole srednjeg poziva – Konferencija 97
6.2.8 Obaveštenja o preuzimanju poziva 97
6.2.9 Paket događaja za daljinsko upravljanje 100
6.2.10 Poziv redosleda agent CLID Izbor 100
6.2.11 Survivabiliti Gatevai (samo Webex Calling) 101
6.2.12 Paket događaja daljinskog isključivanja zvuka (samo Webex Calling) 101
6.2.13 Premesti poziv 102
6.3 Funkcije samo za mobilne uređaje 104
6.3.1 Hitno pozivanje 104
6.3.2 Push obaveštenja za pozive 105
6.3.3 Pojedinačno uzbunjivanje 107
6.3.4 Kliknite da biste birali (povratni poziv) 108

Cisco Poverljivo

6.3.5 MNO Podrška 108
6.3.6 Dolazni ID pozivaoca 114
7 Rano terensko suđenje (BETA) Karakteristike 116
8 Prilagođene oznake: Mapiranje između Webex-a za Cisco BroadVorks i UC-One 117
9 Dodatak A: TLS šifre 126
10 Dodatak B: DM Tag Provisioning Script 127
10.1 Radne površine 128
10.2 Mobilni telefon 130
10.3 Tablet 133
10.4 Sistemske oznake 136
11 Akronimi i skraćenice 138

Cisco Poverljivo

1 Rezime promena

Ovaj odeljak opisuje izmene ovog dokumenta za svako izdanje i verziju dokumenta.

1.1 Promene za Izdanje 45.4, april 2025

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Premeštena sekcija *6.1.34.1 AI kodek* – iz BETA.
- Dodat odeljak *6.1.51 Multi-linija* – kombinovao je BETA sekcije samo za desktop i mobilne uređaje.
- Premeštena sekcija *6.1.52 Poboljšana SIP autorizacija* – iz BETA.
- Premeštena sekcija *6.1.53 Lični asistent (Gost Prisustvo)* kao zajednička za desktop i mobilne uređaje

1.2 Promene za izdanje 45.3, mart 2025

Nije bilo promena u ovom dokumentu za ovo izdanje.

1.3 Promene za izdanje 45.2, februar 2025

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Dodat odeljak *Poboljšana SIP autorizacija****Error! Reference source not found.*** u BETA.

1.4 Promene za Izdanje 45.1, januar 2025

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Premeštena sekcija *Lični asistent (Gost Prisustvo)* iz BETA.
- Premeštena sekcija *6.3.2.3 Način isporuke (samo Webex Calling)* iz BETA.

1.5 Promene za izdanje 44.12, decembar 2024

Nije bilo promena u ovom dokumentu za ovo izdanje.

1.6 Promene za izdanje 44.11, novembar 2024

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Dodat odeljak *Mobilni (samo Webex Calling)* u BETA.

1.7 Promene za Izdanje 44.10, Oktobar 2024

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Dodat odeljak *Lični asistent (Gost Prisustvo)* u BETA***Error! Reference source not found.***.
- Dodat odeljak *Način isporuke (samo Webex Calling)* u BETA.

1.8 Promene za izdanje 44.9, septembar 2024

Nije bilo promena u ovom dokumentu za ovo izdanje.

1.9 Promene za Izdanje 44.8, avgust 2024

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Ažuriran odeljak *6.1.34 Konfiguracija kodeka* – dodao pojašnjenje o DTMF-ovima i podržanim mehanizmima isporuke.

1.10 Promene za izdanje 44.7, jul 2024

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Dodat odeljak *AI kodek* u BETA.
- Ažurirano odeljak *6.1.44 Primarni profil* – uklonjeni detalji o ponašanju Webex aplikacije pre Release 43.2.

1.11 Promene za izdanje 44.6, jun 2024

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Ažuriran odeljak *6.3.6. Dolazni ID pozivaoca* – dodao više detalja o izvornom iskustvu i kako funkcija funkcioniše.

1.12 Promene za Izdanje 44.5, maj 2024

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Ažuriran odeljak *6.1.18 ICE podrška (samo Webex Calling)* – dodana podrška za IPv6 preko NAT64.
- Ažuriran odeljak *6.1.50 ID pozivaoca* - dodata podsekcija *6.1.50.2 Ime ID daljinskog pozivaoca*.

1.13 Promene za izdanje 44.4, april 2024

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Ažuriran odeljak *6.1.50.1 Odlazni ID pozivaoca*.
- Ažuriran odeljak *Izmene konfiguracionih fajlova za izdanje 44.3* – dodao detalje o ažuriranju keepalive u 44.3.

1.14 Promene za izdanje 44.3, mart 2024

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Ažuriran odeljak *6.3.6. Dolazni ID pozivaoca*
    - Premeštena sekcija *6.1.50.1 Odlazni ID pozivaoca* kao uobičajena za desktop i mobilne uređaje, i ažurirana sa više detalja.
- Ažuriran odeljak *6.1.4 Prisilite TCP, TLS ili UDP upotrebu i održavanje* – dodao detalje o podesivim keepalives koristeći prilagođene oznake.

1.15 Promene za Izdanje 44.2, Februar 2024

Ova verzija dokumenta sadrži sledeće izmene:

- Dodat odeljak *6.3.6 Dolazni ID pozivaoca*
- Ažuriran odeljak *6.2.8 Obaveštenja o preuzimanju* poziva
    - Dodata podsekcija *6.2.8.1 Zauzet Lampa Polje* - premeštena BLF specifičnosti u njoj.
    - Dodata podsekcija *6.2.8.2 Grupa za preuzimanje poziva (samo Webex* Calling).
- Dodat odeljak *6.1.49 Informacije o prosleđivanju* poziva.
- Ažuriran odeljak *6.1.8.3 Sprovodi IP verziju* – dodani detalji za novi *nat64* režim.
- Ažuriran odeljak *6.1.42 Uklanjanje buke i proširenje propusnog opsega za PSTN /* mobilne pozive – dodao detalje za novu podršku za proširenje propusnog opsega i ažuriranja za uklanjanje buke. Odeljak *Poboljšanja govora za PSTN pozive* je uklonjen iz BETA.

1.16 Promene za Izdanje 44.1, januar 2024

Nije bilo promena u ovom dokumentu za ovo izdanje.

2 Promene za konfiguracione datoteke

2.1 Izmene konfiguracionih fajlova za izdanje 45.4

Nije bilo ažuriranja u konfiguracionim datotekama za ovu verziju.

2.2 Promene konfiguracionih fajlova za izdanje 45.3

Nije bilo ažuriranja u konfiguracionim datotekama za ovu verziju.

2.3 Promene konfiguracionih fajlova za izdanje 45.2

- [BETA funkcija]
  Dodata oznaka <poboljšana-autorizacija> u odeljku <protokoli><sip>.

```
<config>
<protokoli>
  <gutljaj>
    <enhanced-authorization enabled="%ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT%"/>
```

Sledeće %TAG% je dodato:

- % ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT%

2.4 Izmene konfiguracionih fajlova za izdanje 45.1

Nije bilo ažuriranja u konfiguracionim datotekama za ovu verziju.

2.5 Promene konfiguracionih fajlova za Izdanje 44.12

Nije bilo ažuriranja u konfiguracionim datotekama za ovu verziju.

2.6 Izmene konfiguracionih fajlova za izdanje 44.11

- [BETA funkcija] [Samo za mobilne uređaje] [Webex Calling samo]
  Dodan atribut sa omogućenim više linija u oznaci <protokoli><sip><linije>.
  Dodane su <lične> i <linijske> sekcije za sekundarne linije u odeljku <protokoli><sip><linije>.

```
<config>
<protokoli><gutljaj>
<lines multi-line-enabled="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
   <lično>
      <line-port>%BWDISPLAYNAMELINEPORT%</line-port>
   </lično>
   <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-1%">
      …
   < / linija>
   <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-2%">
      …
   < / linija>
   …
   <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-10%">
      …
   < / linija>
</linije>
```


Cisco Poverljivo

2.7 Promene konfiguracionih fajlova za izdanje 44.10

- [BETA funkcija]
  Dodata oznaka <personal-assistant> u odeljku <usluge>.

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

- [BETA funkcija] [Samo za mobilne uređaje] [Webex Calling samo]
  Dodan atribut načina isporuke pod oznakom <services><push-notifications-for-calls>.

```
<config>
<Usluge>
   <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%">
```

Sledeće %TAG%s su dodati:

- % PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%
- % PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT%

2.8 Promene konfiguracionih fajlova za Izdanje 44.9

Nije bilo ažuriranja u konfiguracionim datotekama za ovu verziju.

2.9 Promene konfiguracionih fajlova za izdanje 44.8

Nije bilo ažuriranja u konfiguracionim datotekama za ovu verziju.

2.10 Promene konfiguracionih fajlova za Izdanje 44.7

- [BETA funkcija]
  Dodat AI kodek (xCodec) u odeljku <usluge><pozivi><audio><kodeci>.

```
<config>
<usluge><pozivi>
  <audio>
    <kodeci>
      <ime kodeka = "opus" prioritet = "1" korisni teret = ""/>
      <codec name = "xCodec" mode = "HP" prioritet = ".99" korisni teret =
""/>
      <ime kodeka = "kCodec" mode = "ULP" prioritet = ".98" korisni teret =
""/>
      <ime kodeka = "G722" prioritet = ".9" korisni teret = ""/>
      <ime kodeka ="PCMU" prioritet =".8" korisni teret =""/>
      <ime kodeka = "PCMA" prioritet = ".7" korisni teret = ""/>
      <naziv kodeka = "G729" prioritet = ".5" korisni teret = "" vad = ""/>
      <ime kodeka = "iLBC" prioritet = ".4" korisni teret = "" framelength
= "30" / >
      <codec name="telephone-event" payload="101" in-band ="false"/>
```

2.11 Promene konfiguracionih fajlova za izdanje 44.6

Nije bilo ažuriranja u konfiguracionim datotekama za ovu verziju.

2.12 Izmene konfiguracionih fajlova za izdanje 44.5

- [Webex Calling samo]
  Dodan atribut enable-ipv6-support na oznaku <protocols><rtp><ice>.

```
<config>
<protokoli><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 <remote-name> je dodata u odeljku <usluge><pozivi><caller-id> sa <mašinom> kao pod-oznakom.

```
<config>
<usluge><pozivi>
   <Caller-ID>
      <daljinsko ime>
         <machine mode = "%CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%"/>
```

Sledeće %TAG%s su dodati:

- % ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%
- % CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%

2.13 Promene konfiguracionih fajlova za izdanje 44.4

- [Samo za radnu površinu] [Webex Calling samo]
  Dodane oznake <dodatni-brojevi>, <hunt-group> i <clid-deliver-blocking> u odeljku <caller-id><odlazni pozivi>.

```
<config>
<usluge><pozivi>
  <Caller-ID>
    <odlazni pozivi 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-deliveri-blocking
enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%"/>
    < / odlazni pozivi>
```

2.14 Izmene konfiguracionih fajlova za izdanje 44.3

- [Samo za radnu površinu] [Webex Calling samo]
  Dodato <odlazni pozivi> u novom odeljku <caller-id>, sa <call-center> kao podoznakom.

```
<config>
<usluge><pozivi>
  <Caller-ID>
    <odlazni pozivi enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%">
      <call-center enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%"/>
    < / odlazni pozivi>
```

- Dodao prilagođene oznake (% UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%, % TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% i % TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%) da zameni hardkodiranu keep-alive omogućenu vrednost za svaki transport pod <protokoli><sip><transporti>.

```
<config>
<protokoli><gutljaj>
<transporti>
  <udp>
    <keepalive enabled="%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
      …
  </UDP>
  <TCP>
    <keepalive enabled="%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
      …
  < / tcp>
  <tls>
    <keepalive enabled="%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
      …
  < tls>
```

Sledeće %TAG%s su dodati:

- % UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%
- % TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%
- % TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%

2.15 Izmene konfiguracionih fajlova za izdanje 44.2

- [Samo za mobilne uređaje]
  Dodat odeljak <caller-id> pod <usluge><pozivi>. Dodane su podoznake <dolazni poziv> i <propušteni poziv>, sa novom podoznakom <append-number> za oba.

```
<config>
<usluge><pozivi>
  <Caller-ID>
    <dolazni pozivi>
      <append-number
enabled="%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%"/>
    < / dolazni pozivi>
    <propušteni pozivi>
      <append-number
enabled="%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%"/>
    < / propušteni pozivi>
```

- [Samo za mobilne uređaje] [Webex Calling samo]
  Dodato <odlazni pozivi> u novom odeljku <caller-id>.

```
<config>
<usluge><pozivi>
  <Caller-ID>
    <odlazni pozivi 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%"/>
```


Cisco Poverljivo

```
      <clid-deliveri-blocking
enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%"/>
    < / odlazni pozivi>
```

- Dodata oznaka <call-forwarding-info> u odeljku <usluge><pozivi>.

```
<config>
<usluge><pozivi>
  <call-forwarding-info enabled="%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%"/>
```

- [Samo za radnu površinu] [Webex Calling samo]
  Dodat <group-call-pickup-notifications> odeljak pod <services><calls>, sa <display-caller> i <max-timeout> kao pod-oznake. Takođe je dodana oznaka <group-call-pickup> ispod svake oznake <line> u odeljku <protocols><sip><lines>.

```
<config>
<usluge><pozivi>
  <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%"/>
  < / grupni poziv-pickup-obaveštenja>
  …
<protokoli><gutljaj>
  <linije>
    <linija>
      <group-call-pickup>%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-1%</group-call-pickup>
      ...
    < / linija>
    <linija>
      <group-call-pickup>%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-2%</group-call-pickup>
      ...
    < / linija>
    …
```

Sledeće %TAG%s su dodati:

- % ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%
- % ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%
- % ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%
- % ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%
- % ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%
- % ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%
- % ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%
- % ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%
- % ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%
- % ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%
- % GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%
- Srpskohrvatski / srpskohrvatski

Sledeće% TAG% je zastarelo:

- % ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT%

2.16 Izmene konfiguracionih fajlova za Izdanje 44.1

Nije bilo ažuriranja u konfiguracionim datotekama za ovu verziju.

3 Uvod

Svrha ovog dokumenta je da pruži opis konfiguracije Webex za Cisco BroadVorks klijenta.

Konfiguraciona datoteka *config-wxt.xml* je obezbeđena u dve verzije – jedna za mobilne uređaje (Android i iOS) i jedna za desktop (Windows i MacOS).

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

Konfiguracione datoteke čita klijent kada se pokrene, nakon što se preuzme iz Device Management-a. Informacije iz konfiguracionih datoteka se čuvaju šifrovane, što ih čini nevidljivim i nedostupnim krajnjem korisniku.

> **NAPOMENA:** Osobine XML ne bi trebalo da sadrže razmake (na primer, <transfer-call enabled="%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%"/> umesto <transfer-call enabled = "%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%"/>).

Cisco Poverljivo

4 Instalacija

Webex za Cisco BroadVorks klijente može se instalirati iz sledećeg:

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

4.1 Lokalizovano preuzimanje klijenta

Sledeće lokalizovane verzije Webex-a za Cisco BroadVorks klijente mogu se preuzeti 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 aplikativni paket [APK]), koji čuva podatke o podešavanjima i konfiguraciji u svom privatnom području.

Postoji kontrola verzija zasnovana na Google Plai procedurama. Obezbeđeno je standardno obaveštenje Google Plai-a (to jest, Android automatski označava da postoji nova verzija softvera).

Kada se preuzme nova verzija, stari softver se prepisuje; međutim, korisnički podaci se čuvaju po defaultu.

Imajte na umu da korisnik nije obavezan da izabere bilo koju opciju za instalaciju ili deinstalaciju.

4.3 iOS klijent

iOS klijent je instaliran kao aplikacija, koja čuva podatke vezane za podešavanja unutar svog "sandbok-a", a podaci konfiguracione datoteke se čuvaju šifrovani.

Postoji kontrola verzija zasnovana na procedurama Apple App Store-a. Ikona App Store je istaknuta da ukaže na to da postoji nova verzija softvera na raspolaganju.

Kada se preuzme nova verzija, stari softver se prepisuje; međutim, korisnički podaci se čuvaju po defaultu.

Imajte na umu da korisnik nije obavezan da izabere bilo koju opciju za instalaciju ili deinstalaciju.

4.4 Desktop klijent

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

5 Upravljanje uređajima

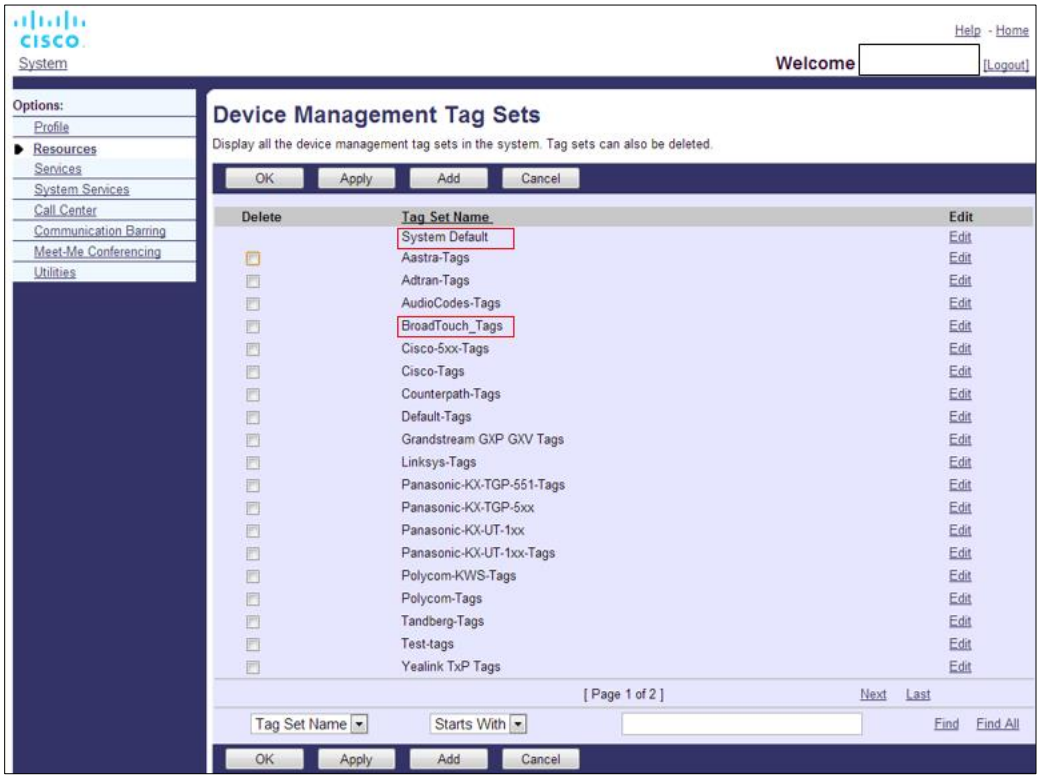
5.1 Upravljanje uređajima Oznake

Webex za Cisco BroadVorks koristi *Device Management Tag Sets* prikazan na sledećoj slici. Sistemski *podrazumevani* i prilagođeni skupovi oznaka su potrebni za obezbeđivanje specifičnih postavki uređaja / klijenta. Ovaj skup oznaka pruža fleksibilnost u upravljanju podešavanjima mrežnog / servisnog povezivanja klijenta, kao i kontrolama za aktiviranje funkcija.

Ovaj prilagođeni skup oznaka obezbeđuje sistemski administrator putem *opcije Sistem → Resources → Device Management Tag Sets* . Administrator mora da doda nove skupove oznaka:

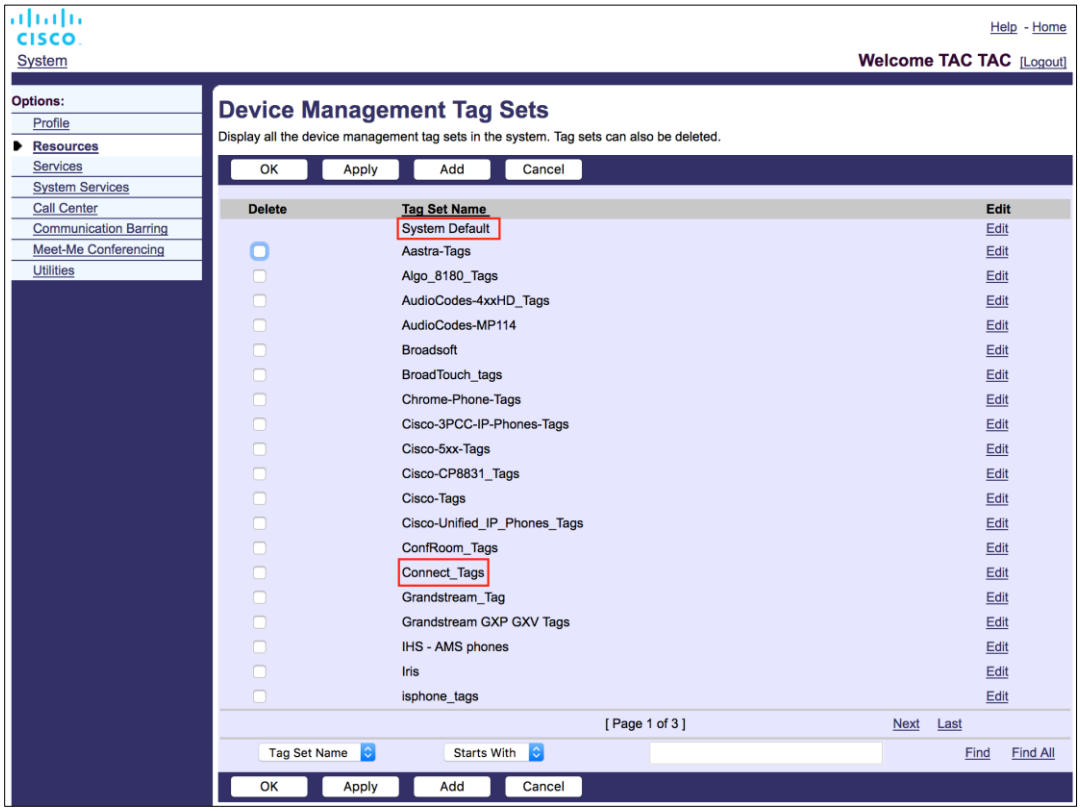
- Mobilni: Connect_Tags
- Tablet: ConnectTablet_Tags
- Radna površina: BroadTouch_Tags

Kreirajte svaku pojedinačnu oznaku i podesite njenu vrednost. Reference sekcija pružaju detaljne opise za svaku oznaku. Prilagođene oznake su razdvojene u grupe na osnovu funkcionalnosti i razmatraju se kasnije u ovom dokumentu.



Slika 1 Desktop Device Management Tag Sets

Cisco Poverljivo



Slika 2 Setovi oznaka za upravljanje mobilnim uređajima

5.2 Delimična poboljšanja meča za izbor tipa uređaja

Da bi se omogućila veća fleksibilnost pri odabiru paketa funkcionalnosti za korisničke grupe ili pojedinačne korisnike, tip profila uređaja se bira na osnovu (prvog) delimičnog podudaranja. Ovo omogućava korisnicima da koriste različite tipove uređaja.

Opšta procedura upravljanja uređajima određuje da Cisco BroadVorks Application Server obezbeđuje tip profila uređaja. Nazvan je "Business Communicator – PC" za desktop, "Connect - Mobile" za mobilne uređaje i "Connect – Tablet" za tablet. Profil uređaja može biti kreiran i dodeljen korisniku. Aplikativni server zatim gradi konfiguracionu datoteku i čuva je na Profile Serveru.

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

Ovo omogućava da se ista izvršna datoteka klijenta koristi sa različitim tipovima profila uređaja, tako da provajder usluga može da promeni pakete funkcija za pojedinačne korisnike ili grupe korisnika samo promenom tipa profila uređaja u DM-u za korisnika ili grupu korisnika.

Na primer, provajder usluga može imati 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 promeniti funkcionalnost dostupnu pojedinačnim korisnicima promenom tipa profila uređaja za njih.

Cisco Poverljivo

Imajte na umu da se ne očekuje da ima više odgovarajućih tipova profila uređaja u primljenoj listi uređaja XML, već samo jedan.

5.3 Konfiguracija klijenta

Webex za Cisco BroadVorks verziju klijenta koristi config-wxt.xml *datoteku* za konfiguraciju funkcionalnosti pozivanja. Postoji posebna procedura konfiguracije za Webex koja nije pokrivena u ovom dokumentu.

5.4 Raspoređivanje config-wxt.xml

Dodajte odgovarajuću *config-wxt.xml* datoteku u profile uređaja "Connect – Mobile", "Connect – Tablet" i "Business Communicator – PC". Webex za Cisco BroadVorks koristi iste profile uređaja kao UC-One kako bi se olakšalo primenu.

> **NAPOMENA 1**: Konfiguraciona datoteka mora postojati za svaki profil uređaja.
>
> **NAPOMENA 2**: Preporučuje se da se šabloni ažuriraju sa najnovijim izdanjem aplikacije Webex

5.5 Konfiguraciona datoteka (config-wxt.xml)

Nove prilagođene oznake, sa _**WXT** sufiksom, koriste se za razlikovanje novih Webex za raspoređivanje konfiguracije Cisco BroadVorks od naslеđenih klijenata. Međutim, još uvek postoje neke (sistemske) oznake koje se dele između UC-One i Webex.

Neke od prilagođenih oznaka Cisco BroadVorks sistema takođe se koriste u konfiguracionoj datoteci *config-wxt.xml* . Za više informacija o svakoj od sledećih oznaka, pogledajte odeljak *5.7 Cisco BroadVorks dinamički ugrađeni* sistem Oznake.

- Srpskohrvatski / srpskohrvatski
- Srpskohrvatski / srpskohrvatski
- SvAK100, SvAK10, SvAK10, SvAK10,
- Srpskohrvatski / srpskohrvatski
- Srpskohrvatski / srpskohrvatski
- % BVE164-n%
- Srpskohrvatski / srpskohrvatski
- %BWNAME-n%
- Srpskohrvatski / srpskohrvatski
- Srpskohrvatski / srpskohrvatski
- Srpskohrvatski / srpskohrvatski
- Srpskohrvatski / srpskohrvatski
- %BWE911-PRIMARNI-ODRŽANURL%
- %BVE911-CUSTOMERID%

- %BVE911-SECRETKEI%
- %BVE911-HITNA-BROJ-LISTA%
- Srpskohrvatski / srpskohrvatski
- Srpskohrvatski / srpskohrvatski
- %BVGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%" (samo Webex Calling)

5.6 Podrazumevani sistem Oznake

Kao administrator sistema, možete pristupiti Sistem Default oznake preko *Sistem → Resursi → Device Management Tag Sets* opcija. Sledeće sistemske podrazumevane oznake moraju biti obezbeđene kada je instaliran paket VoIP pozivanja.

Oznaka	Opis
% SBC_ADDRESS_WXT%	Ovo bi trebalo da bude konfigurisano kao potpuno kvalifikovano ime domena (FKDN) ili IP adresa graničnog kontrolera sesije (SBC) raspoređenih u 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 se može ostaviti nepodešeno. Primer: 5075

5.7 Cisco BroadVorks dinamički ugrađeni sistem Oznake

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

Oznaka	Opis
Srpskohrvatski / srpskohrvatski	Ovo je URI servera koji se koristi za omogućavanje N-Vai konferencije.
Srpskohrvatski / srpskohrvatski	Ovaj broj se koristi za govornu poštu. Klijent bira ovaj broj prilikom preuzimanja govorne pošte.
SvAK100, SvAK10, SvAK10, SvAK10,	SIP korisničko ime koje se koristi u SIP signalizaciji, na primer, u registraciji.
Srpskohrvatski / srpskohrvatski	Ovo je deo domena obezbeđenog linijskog porta za uređaj dodeljen korisniku. Preuzet je iz korisničkog profila. Obično se koristi kao SIP domen.

Cisco Poverljivo

Oznaka	Opis
Srpskohrvatski / srpskohrvatski	Ovo je korisničko ime za autentifikaciju. Ako je pretplatniku dodeljena autentifikacija, ovo je obezbeđeni korisnički ID na stranici Autentifikacija, bez obzira na izabrani način autentifikacije tipa uređaja. SIP korisničko ime, obično se koristi u 401 i 407 signalizaciji. Može se razlikovati od podrazumevanog SIP korisničkog imena.
Srpskohrvatski / srpskohrvatski	Ovo je korisnička lozinka za autentifikaciju. Ako je pretplatniku dodeljena autentifikacija, ovo je obezbeđena lozinka na stranici Autentifikacija bez obzira na izabranu vrednost režima autentifikacije tipa uređaja. SIP lozinka koja se koristi u SIP signalizaciji.
% BVE164-n%	Ova oznaka daje broj telefona korisnika u međunarodnom formatu.
%BWNAME-n%	Ovo je ime i prezime pretplatnika u profilu korisnika. Ime i prezime su spojeni zajedno. U slučaju konfiguracije sa više linija, ako nije konfigurisana oznaka linije i ako nije prazna, koristi se kao ime prikaza za liniju u selektoru linije.
Srpskohrvatski / srpskohrvatski	Pretplatnička ekstenzija se preuzima iz ekstenzije koja je obezbeđena u korisničkom profilu. Ako ekstenzija nije obezbeđena, oznaka se zamenjuje telefonskim brojem pretplatnika (DN).
Srpskohrvatski / srpskohrvatski	Ovo je konfigurisana oznaka linije. Koristi se kao naziv linije, ako nije prazan.
Srpskohrvatski / srpskohrvatski	Ovo je linija / port prve privatne linije, za razliku od zajedničke linije (Shared Call Appearance). Ovo je linijski port koji je obezbeđen na uređaju dodeljenom korisniku. Ovo se preuzima iz korisničkog profila. Koristi se za identifikaciju primarne linije korisnika.
Srpskohrvatski / srpskohrvatski	Primarni linijski port je obezbeđen na uređaju koji je dodeljen korisniku. Ova oznaka ne uključuje deo domena obezbeđenog linijskog porta. Preuzet je iz korisničkog profila.
%BWE911-PRIMARNI-ODRŽANURL%	Određuje URL za RedSki Emergency Location Platform koji podržava HELD protokol.
%BVE911-CUSTOMERID%	ID klijenta (HeldOrgId, CompaniID) koji se koristi za RedSki HTTPS zahtev.
%BVE911-SECRETKEI%	Tajna za autentifikaciju RedSki HTTPS zahteva.

Cisco Poverljivo

Oznaka	Opis
%BVE911-HITNA-BROJ-LISTA%	Lista brojeva za hitne slučajeve koje podržava RedSki. Da biste koristili ovu oznaku, rezervisana prilagođena oznaka% RESERVEDBW911-EMERGENCI-NUMBER-LIST% mora biti dodana skupu oznaka koje koristi tip uređaja. Oznaka "rezervisana" mora da sadrži brojeve za hitne slučajeve definisane na BroadVorks-u pod AS_CLI/Sistem/CallP/CallTypes > u formatu odvojenom zarezom, kao što su 911, 0911, 933. **NAPOMENA:** Webex klijent ne podržava džokere u brojevima za hitne slučajeve; stoga, samo tačne brojeve za hitne slučajeve treba dodati u "rezervisanu" prilagođenu oznaku. Sledeći primer pokazuje kako je rezervisana funkcionalnost oznaka namenjena da se koristi: 1) Izvorna oznaka %BVE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% se dodaje u datoteku šablona uređaja 2) Rezervisana prilagođena oznaka %RESERVEDBW911-HITNA-BROJ-LISTA% se dodaje skupu oznaka koje koristi uređaj sa vrednošću 911, 0911, 933 3) Kada se datoteka obnovi, oznaka %RESERVEDBW911-HITNA-BROJ-LISTA% je rešena na 911, 0911, 933
Srpskohrvatski / srpskohrvatski	Ovo je tip za svaku liniju. To može biti jedan od "Virtuelni profil", "Korisnik" ili "Mesto".
Srpskohrvatski / srpskohrvatski	Ovo je spoljni ID za datu liniju (samo Webex Calling)
%BVGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%"	Pruža informacije da li odgovarajuća linija ima poziv pickup grupa konfigurisan. (Webex pozivanje samo)

Cisco Poverljivo

6 Prilagođene oznake

Ovaj odeljak opisuje prilagođene oznake koje se koriste u Webex-u za Cisco BroadVorks. Navodi sve prilagođene oznake koje se koriste za desktop i mobilne / tablet platforme.

Imajte na umu, međutim, da su neke postavke opisane u ovom odeljku podržane samo za specifično izdanje klijenta. Da biste utvrdili da li podešavanje ne primenjuje na stariju verziju klijenta, pogledajte odgovarajući vodič za konfiguraciju specifičan za izdanje.

Oznaka	Koristi se u radnoj površini	Koristi se u Mobile / Tablet	Uobičajena vrednost	Odeljku
% ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.16 Dolazni poziv Odbijanje Ponašanje*
% REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%	N	Y	decline_false	*6.3.2 Push obaveštenja za pozive*
% REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%	N	Y	Zauzet	*6.3.2 Push obaveštenja za pozive*
% ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.20 Prenos*
% ENABLE_CONFERENCE_CALLS_VKST%	Y	Y	lažan	*6.1.21 N-Vai konferencijski pozivi i učesnici*
% ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.21 N-Vai konferencijski pozivi i učesnici*
% MAX_CONF_PARTIES_WXT%	Y	Y	10	*6.1.21 N-Vai konferencijski pozivi i učesnici*
% ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.24 Statistika poziva*
% ENABLE_CALL_PULL_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.22 Poziv Pull*
% PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%	N	Y	lažan	*6.3.2 Push obaveštenja za pozive*
% ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.28 Transkripcija govorne pošte za Webex* Calling

Oznaka	Koristi se u radnoj površini	Koristi se u Mobile / Tablet	Uobičajena vrednost	Odeljku
% ENABLE_MWI_VXT%	Y	Y	lažan	*6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, poruka* čeka indikator
% MWI_MODE_WXT%	Y	Y	prazan	*6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, poruka* čeka indikator
% ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, poruka* čeka indikator
% ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, poruka* čeka indikator
% ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%	Y	N	lažan	*6.2.1 Prinudno* odjavljivanje
% FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%	Y	N	prazan	*6.2.1 Prinudno* odjavljivanje
% ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.29.1 Prosleđivanje poziva Uvek*
% ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.29.3 BroadVorks Anywhere*
% ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.29.3 BroadVorks Anywhere*
% ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.29.3 BroadVorks Anywhere*
% BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.29.3 BroadVorks Anywhere*
% ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.29.3 BroadVorks Anywhere*

Oznaka	Koristi se u radnoj površini	Koristi se u Mobile / Tablet	Uobičajena vrednost	Odeljku
% BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.29.3 BroadVorks Anywhere*
% ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.29.3 BroadVorks Anywhere*
% BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.29.3 BroadVorks Anywhere*
% ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.29.3 BroadVorks Anywhere*
% BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.29.3 BroadVorks Anywhere*
% ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%	N	Y	lažan	*6.3.1 Hitno pozivanje*
% EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT%	N	Y	911, 112	*6.3.1 Hitno pozivanje*
% ENABLE_USE_RPORT_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.14 SIP rport menadžment za NAT Traversal*
% RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.14 SIP rport menadžment za NAT Traversal*
% USE_TLS_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.2 SIP preko TLS-a i sigurnog transportnog protokola u* realnom vremenu
% SBC_ADDRESS_WXT%	Y	Y	prazan	*5.6 Podrazumevani sistem Oznake*
% SBC_PORT_WXT%	Y	Y	5060	*5.6 Podrazumevani sistem Oznake*

Oznaka	Koristi se u radnoj površini	Koristi se u Mobile / Tablet	Uobičajena vrednost	Odeljku
% USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.6 Dinamički SIP Proksi Otkriće*
% USE_TCP_FROM_DNS_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.6 Dinamički SIP Proksi Otkriće*
% USE_UDP_FROM_DNS_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.6 Dinamički SIP Proksi Otkriće*
% USE_TLS_FROM_DNS_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.6 Dinamički SIP Proksi Otkriće*
% DOMAIN_OVERRIDE_WXT%	Y	Y	prazan	*6.1.6 Dinamički SIP Proksi Otkriće*
% PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.6 Dinamički SIP Proksi Otkriće*
% PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.6 Dinamički SIP Proksi Otkriće*
% PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT%	Y (samo Vindovs)	N	lažan	*6.1.6 Dinamički SIP Proksi Otkriće*
% SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	Y	Y	5000	*6.1.5 Podesivi vremenski limit za otvaranje SIP* utičnice
% SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	Y	Y	10000	*6.1.5 Podesivi vremenski limit za otvaranje SIP* utičnice
% SOURCE_PORT_WXT%	Y	Y	5060	*6.1.7 Preferirana upotreba portova za* SIP
% SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT%	Y	N	tačno	*6.1.8.2 SIP Failback*
% SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT%	Y	N	900	*6.1.8.2 SIP Failback*

Oznaka	Koristi se u radnoj površini	Koristi se u Mobile / Tablet	Uobičajena vrednost	Odeljku
% SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	Y	N	lažan	*6.1.8.2 SIP Failback*
% SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT%	Y	Y	Dns	*6.1.8.3. Sprovodi IP verziju*
% USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_VKST%	Y	Y	lažan	*6.1.10 Koristite P-Associated-URI u REGISTRU*
% TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%	Y	Y	18000	*6.1.4 Prisilite TCP, TLS ili UDP upotrebu i održavanje*
% SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%	Y	N	lažan	*6.1.8.4 DNS TTL menadžment*
% ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.12 SIP AŽURIRANjE Podrška*
% ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.11 SIP P-Earli Mediji (PEM) zaglavlje*
% ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.15 ID SIP sesije*
% ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_VKST%	Y	Y	lažan	*6.1.13 Nasleđe SIP INFO FIR*
% SRTP_ENABLED_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.2 SIP preko TLS-a i sigurnog transportnog protokola u* realnom vremenu
% SRTP_MODE_VKST%	Y	Y	lažan	*6.1.2 SIP preko TLS-a i sigurnog transportnog protokola u* realnom vremenu
% ENABLE_REKEYING_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.2 SIP preko TLS-a i sigurnog transportnog protokola u* realnom vremenu
% RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%	Y	Y	8000	*6.1.17 Opseg portova transportnog protokola u* realnom vremenu

Oznaka	Koristi se u radnoj površini	Koristi se u Mobile / Tablet	Uobičajena vrednost	Odeljku
% RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%	Y	Y	8099	*6.1.17 Opseg portova transportnog protokola u* realnom vremenu
% RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%	Y	Y	8100	*6.1.17 Opseg portova transportnog protokola u* realnom vremenu
% RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_VKST%	Y	Y	8199	*6.1.17 Opseg portova transportnog protokola u* realnom vremenu
% ENABLE_RTCP_MUX_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.19 RTCP MUKS*
% ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.33 KSSI Kanal događaja*
% CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%	Y	Y	10000	*6.1.33 KSSI Kanal događaja*
% XSI_ROOT_WXT%	Y	Y	prazan (koristi originalni URL)	*6.1.32 KSSI koren i putanje*
% XSI_ACTIONS_PATH_WXT%	Y	Y	/com.broadsoft.kssi-akcije/	*6.1.32 KSSI koren i putanje*
% XSI_EVENTS_PATH_WXT%	Y	Y	/com.broadsoft.xsi-events/	*6.1.32 KSSI koren i putanje*
% ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.25 poziv Auto oporavak / besprekornu primopredaju poziva*
% EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%	N	Y	Srpski/srpski	*6.3.1 Hitno pozivanje*
% ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%	Y	N	lažan	*6.2.2 Javljanje na* poziv

Cisco Poverljivo

Oznaka	Koristi se u radnoj površini	Koristi se u Mobile / Tablet	Uobičajena vrednost	Odeljku
% ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%	Y	N	lažan	*6.2.2 Javljanje na* poziv
% WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%	Y	Y	prazan	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
% USER_PORTAL_SETTINGS_URL_VKST%	Y	Y	prazan	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
% ENABLE_CALL_CENTER_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.31 Pozivni centar / poziv Kuedue Prijava /* Odjava
% WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_VKST%	Y	Y	Spoljnih	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
% WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
% WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
% WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
% WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
% WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
% WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
% WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*

Oznaka	Koristi se u radnoj površini	Koristi se u Mobile / Tablet	Uobičajena vrednost	Odeljku
%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*
%USE_MEDIASEC_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.3 3GPP SIP zaglavlja za SRTP*
%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%	N	Y	lažan	*6.3.4 Kliknite da biste birali (povratni* poziv)

Oznaka	Koristi se u radnoj površini	Koristi se u Mobile / Tablet	Uobičajena vrednost	Odeljku
% DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%	N	Y	10	*6.3.4 Kliknite da biste birali (povratni* poziv)
% ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%	Y	N	lažan	*6.2.3 Podrška šefa-administratora (izvršnog* pomoćnika)
% PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%	N	Y	35	*6.3.2 Push obaveštenja za pozive*
% ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.26 Snimanje poziva*
% ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%	N	Y	lažan	*6.3.3 Pojedinačno uzbunjivanje*
% ENABLE_CALL_PARK_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.23 Pozovite parkiranje /* preuzimanje
% CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%	Y	Y	10	*6.1.23 Pozovite parkiranje /* preuzimanje
% ENABLE_RTP_ICE_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.18 ICE podrška (samo Webex Calling)*
% RTP_ICE_MODE_VKST%	Y	Y	OMILjENO	*6.1.18 ICE podrška (samo Webex Calling)*
% RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%	Y	Y	prazan	*6.1.18 ICE podrška (samo Webex Calling)*
% RTP_ICE_PORT_VKST%	Y	Y	3478	*6.1.18 ICE podrška (samo Webex Calling)*
% ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.18 ICE podrška (samo Webex Calling)*
% SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	Y	N	lažan	*6.1.8.4 DNS TTL menadžment*
% ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_VKST%	Y	N	lažan	*6.2.4 Eskalirajte SIP pozive na sastanak*

Oznaka	Koristi se u radnoj površini	Koristi se u Mobile / Tablet	Uobičajena vrednost	Odeljku
% ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_VKST%	Y	N	lažan	*6.2.5 Poziv za kontrolu stolnog telefona – automatski* odgovor
% ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%	N	Y	tačno	*6.3.5 MNO Podrška Poziv sa Native Dialer*
% ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%	N	Y	lažan	*6.3.5 MNO Podrška Poziv sa Native Dialer*
% SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.35 SIP-URI biranje*
% ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.37 Onemogućavanje video poziva*
% ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.37 Onemogućavanje video poziva*
% VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT%	Y	Y	Desktop - istina Mobilni, Tablet - lažna	*6.1.37 Onemogućavanje video poziva*
% EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.38 Hitna (911) Pozivanje - Izveštavanje o lokaciji sa E911* provajdera
% EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_VKST%	Y	Y	0	*6.1.38 Hitna (911) Pozivanje - Izveštavanje o lokaciji sa E911* provajdera
% EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%	Y	Y	-1	*6.1.38 Hitna (911) Pozivanje - Izveštavanje o lokaciji sa E911* provajdera
% EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%	Y	Y	once_per_login	*6.1.38 Hitna (911) Pozivanje - Izveštavanje o lokaciji sa E911* provajdera
% ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT%	Y	N	lažan	*6.2.6 Automatski odgovor sa obaveštenjem o* tonu

Oznaka	Koristi se u radnoj površini	Koristi se u Mobile / Tablet	Uobičajena vrednost	Odeljku
%ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.41 Indikacija spam poziva*
%ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.42 Uklanjanje buke i proširenje propusnog opsega za PSTN /* mobilne pozive
%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.46.2 Ispravljanje grešaka u napredovanju (FEC) i retransmisija paketa (*RTKS)
%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.46.2 Ispravljanje grešaka u napredovanju (FEC) i retransmisija paketa (*RTKS)
%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.46.2 Ispravljanje grešaka u napredovanju (FEC) i retransmisija paketa (*RTKS)
%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.46.2 Ispravljanje grešaka u napredovanju (FEC) i retransmisija paketa (*RTKS)
%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.45 Lista blokiranih (samo Webex Calling)*
%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%	N	Y	tačno	*6.3.5.6 MNO Mobilnost - U pozivu* Vidget
%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%	N	Y	tačno	*6.3.5.6 MNO Mobilnost - U pozivu* Vidget
%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N	Y	tačno	*6.3.5.6 MNO Mobilnost - U pozivu* Vidget
%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.47 Istovremeni pozivi sa istim korisnikom*
%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%	Y	N	lažan	*6.2.12 Paket događaja daljinskog isključivanja zvuka (samo Webex Calling)*

Cisco Poverljivo

Oznaka	Koristi se u radnoj površini	Koristi se u Mobile / Tablet	Uobičajena vrednost	Odeljku
%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.29.2 Prosleđivanje poziva na govornu* poštu
%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.8.1 SIP preklapanje*
%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%	Y	N	lažan	*6.2.13 Premesti poziv*
%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.42 Uklanjanje buke i proširenje propusnog opsega za PSTN /* mobilne pozive
%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%	N	Y	prazan	*6.3.5.1 Poziv sa Native Dialer*
%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.20 Prenos*
%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.48 RTCP-XR*
%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	N	Y	lažan	*6.3.6 Dolazni ID pozivaoca*
%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	N	Y	lažan	*6.3.6 Dolazni ID pozivaoca*
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%	N	Y	lažan	*6.1.50 ID pozivaoca Odlazni ID pozivaoca*
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%	N	Y	lažan	*6.1.50 ID pozivaoca Odlazni ID pozivaoca*

Oznaka	Koristi se u radnoj površini	Koristi se u Mobile / Tablet	Uobičajena vrednost	Odeljku
% ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%	N	Y	lažan	*6.1.50 ID pozivaoca Odlazni ID pozivaoca*
% ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%	N	Y	lažan	*6.1.50 ID pozivaoca Odlazni ID pozivaoca*
% ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	N	Y	lažan	*6.1.50 ID pozivaoca Odlazni ID pozivaoca*
% ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.49 Informacije o prosleđivanju* poziva
% ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%	Y	N	lažan	*6.2.8.1 Zauzet Lampa Polje*
% ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%	Y	N	tačno	*6.2.8.1 Zauzet Lampa Polje*
% BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%	Y	N	0	*6.2.8.1 Zauzet Lampa Polje*
% ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%	Y	N	lažan	*6.2.8.2 Grupa za preuzimanje poziva (samo Webex* Calling)
% ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%	Y	N	lažan	*6.2.8.2 Grupa za preuzimanje poziva (samo Webex* Calling)
% GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%	Y	N	120	*6.2.8.2 Grupa za preuzimanje poziva (samo Webex* Calling)
% UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	Y	Y	tačno	*6.1.4 Prisilite TCP, TLS ili UDP upotrebu i održavanje*
% TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.4 Prisilite TCP, TLS ili UDP upotrebu i održavanje*
% TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.4 Prisilite TCP, TLS ili UDP upotrebu i održavanje*

Oznaka	Koristi se u radnoj površini	Koristi se u Mobile / Tablet	Uobičajena vrednost	Odeljku
%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.51 Multi-linija*
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N	Y	lažan	*6.2.4 Eskalirajte SIP pozive na sastanak (Webex Calling)*
%ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	N	Y	lažan	*6.3.5.3 Identitet odlazne pozivne linije (CLID) – Dual Persona*
%ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT%	N	Y	lažan	*6.3.5.3 Identitet odlazne pozivne linije (CLID)*
%CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%	Y	Y	Rešen	*6.1.50.2 Ime ID daljinskog pozivaoca*
%PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.53 Lični asistent (Gost Prisustvo)**Error! Reference source not found.***
%PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT%	N	Y	Mapa sajta	***Error! Reference source not found.*** *Način isporuke (samo Webex Calling)*
%ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT%	Y	Y	lažan	*6.1.52* ***Error! Reference source not found.**.*

Za više informacija o mapiranju prilagođenih oznaka koje se koriste u Webex-u za Cisco BroadVorks na one koje koristi UC-One, pogledajte odeljak *8 Prilagođene oznake: Mapiranje između Webex-a za Cisco BroadVorks i* UC-One.

6.1 Zajedničke karakteristike

6.1.1 Podešavanja SIP servera

Klijent je obično konfigurisan da koristi SIP mrežu, što se vrši modifikacijom config-wxt.xml *datoteke* . Obično se moraju promeniti sledeći parametri:

- SIP domen. Ovo se koristi kao domenski deo sopstvenog SIP URI-ja (sopstveni SIP URI se ponekad naziva i linijski port) uopšte u SIP zaglavljima i u udaljenim (KSSI) pozivima. Korisnički deo sopstvenog SIP URI dolazi iz konfiguracije SIP akreditiva (parametar <korisničko ime> pod <akreditivima>).
- SIP server URI ili IP adresa SIP proki servera ako DNS rešavanje ne uspe. Imajte na umu da se za korišćenje TLS-a, IP adrese ne mogu koristiti u parametru proki jer validacija TLS sertifikata neće uspeti. Za više informacija o proki portu, pogledajte DM oznaku %SOURCE_PORT_WXT%. Imajte na umu da DNS TTL funkcija upravljanja ne može da se koristi kada se IP adresa koristi u parametru proxy adrese. Generalno, iz ovih razloga se ne preporučuje upotreba IP adrese u ovoj oblasti.

Ostali parametri se takođe mogu promeniti kako bi se omogućile različite funkcije za pozivanje. Međutim, prethodna podešavanja omogućavaju osnovnu funkcionalnost za sledeće:

- Registracija na SIP mreži.
- Pravljenje audio ili video pozive.
- Izvođenje DNS-based proki otkriće, koji omogućava korišćenje nekoliko punomoćnika.

Kada je SIP registracija omogućena, omogućavanje SIP SUBSCRIBE za MWI mora da se uradi preko odvojenih parametara konfiguracije. Za više informacija o govornoj pošti, pogledajte odeljak *6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, poruka* čeka indikator.

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

Podešavanje SIP servera prati ovu osnovnu šemu:

- Proki adresa sadrži URI SIP servera.
- Može se definisati samo jedan punomoćnik.
- DNS proki otkriće pruža podršku za mnoge proki, koji zahtevaju pravilno podešavanje DNS-a.

Pored toga, SIP tajmeri su izloženi u konfiguracionoj datoteci (ne preporučuje se da ih modifikujete).

```
<config>
<protokoli>
<gutljaj>
    <tajmeri>
        <T1>500< / T1>
        <T2>4000< / T2>
        <T4>5000< / T4>
    < / tajmeri>
```

- T1 – količina vremena, u milisekundama, za kašnjenje mrežnog povratnog putovanja.

- T2 – maksimalno vreme, u milisekundama, pre ponovnog prenosa zahteva koji nisu pozivni i odgovori na pozive.
- T4 – maksimalno vreme, u milisekundama, da poruka ostane u mreži.

Svaka linija ima svoje parametre kao što su broj govorne pošte, URI konferencije i domen, kao i SIP autentifikacijske akreditive. Odvojeni akreditivi mogu biti konfigurisani za 401 i 407 signalizaciju ako je potrebno.

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

```
<config>
<protokoli><gutljaj>
<lines multi-line-enabled="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
       <linija>
              <label>%BWAPPEARANCE-LABEL-1%</label>
              <ime>%BWNAME-1%</ime>
              <broj telefona>% BVE164-1%</broj telefona>
              <ekstenzija>%BVEKTENSION-1%</ekstenzija>
              <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>
              <domen>%BWHOST-1%</domen>
              <akreditivima>
                     <korisničko ime>%BWLINEPORT-1%</korisničko ime>
                     <lozinka>%BWAUTHPASSWORD-1%</lozinka>
                     <auth>
                            <auth401>
                                   <podrazumevano>
                                          <korisničko ime>%BWAUTHUSER-
1%</korisničko ime>
                                          <lozinka>%BWAUTHPASSWORD-1%</lozinka>
                                   < / podrazumevano>
                                   <realm id ="%BVHOST-1%">
                                          <korisničko ime>%BWAUTHUSER-
1%</korisničko ime>
                                          <lozinka>%BWAUTHPASSWORD-1%</lozinka>
                                   < / carstvo>
                            </auth401>
                            <auth407>
                                   <podrazumevano>
                                          <korisničko ime>%BWAUTHUSER-
1%</korisničko ime>
                                          <lozinka>%BWAUTHPASSWORD-1%</lozinka>
                                   < / podrazumevano>
                                   <realm id ="%BVHOST-1%">
                                          <korisničko ime>%BWAUTHUSER-
1%</korisničko ime>
                                          <lozinka>%BWAUTHPASSWORD-1%</lozinka>
                                   < / carstvo>
                            </auth407>
                     </auth>
              < / akreditivi>
       < / linija>
       …
</linije>
<proki adresa = "% SBC_ADDRESS_WXT%" port = "% SBC_PORT_WXT%" />
```


Cisco Poverljivo

```
<preferred-port>%SOURCE_PORT_WXT%</preferred-port>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
SvAK100, SvAK10, SvAK10, SvAK10,	prazan	niz	Tipično SIP korisničko ime. Za više informacija, pogledajte odeljak *5.7 Cisco BroadVorks dinamički ugrađeni sistem Oznake*. Primer: johndoe
Srpskohrvatski / srpskohrvatski	prazan	niz	Tipično SIP lozinka. Za više informacija, pogledajte odeljak *5.7 Cisco BroadVorks dinamički ugrađeni sistem Oznake*. Primer: tajna lozinka
% BVE164-n%	prazan	Broj telefona	Podrazumevani broj telefona za korisnika u međunarodnom formatu. Za više informacija, pogledajte odeljak *5.7 Cisco BroadVorks dinamički ugrađeni sistem Oznake*. Primer: 12345678
% SBC_ADDRESS_WXT%	prazan	niz	Za više informacija, pogledajte odeljak *5.6 Podrazumevani sistem Oznake*. Primer: sbcexample.domain.com
% SBC_PORT_WXT%	5060	Broj	Za više informacija, pogledajte odeljak *5.6 Podrazumevani sistem Oznake*. Primer: 5060
Srpskohrvatski / srpskohrvatski	prazan	niz	Obično se koristi kao SIP domen. Za više informacija, pogledajte odeljak *5.7 Cisco BroadVorks dinamički ugrađeni sistem Oznake*. Primer: exampledomain.com
% SOURCE_PORT_WXT%	5060	Broj	Obično se koristi za *parametar željenog porta* . Za više informacija, pogledajte odeljak *6.1.7 Preferirana upotreba portova za* SIP. Primer: 5061
Srpskohrvatski / srpskohrvatski	prazan	niz	(Samo Webex Calling) Drži spoljni ID linije Za više informacija, proverite *6.1.51 Multi-linija*. Primer: 30f69bf7-710b-4cd0-ab4b-35ab393a1709

NAPOMENA: Preporučuje se 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 sigurnog transportnog protokola u realnom vremenu

Klijent se može konfigurisati da koristi SIP signalizaciju preko TLS-a i Secure Real-time Transport Protocol (SRTP) za šifrovanje medija. Međutim, ove funkcije moraju biti omogućene u konfiguraciji kao što je prikazano u sledećem primeru. Imajte na umu da kada se koristi dinamičko otkrivanje SIP proki-a, DNS SRV prioriteti nadjačavaju statičke parametre kao što je ovaj (%USE_TLS_WXT%), a ne-TLS transport se koristi ako ima veći prioritet u DNS SRV. Za više informacija o dinamičkom SIP proksi otkrivanju, pogledajte odeljak *6.1.6 Dinamički SIP Proksi Otkriće.*

Kada se ne koristi dinamičko otkrivanje proki-a, omogućavanje TLS-a za SIP ga uzima u upotrebu.

Za detalje o preporukama SIP porta i transportnog protokola kada se SIP ALGs koriste u mreži, pogledajteWebex *za Cisco BroadVorks Solution Guide*.

Imajte na umu da sertifikat koji se koristi mora biti važeći. Osim toga, lanac sertifikata mora biti netaknut, tako da je i srednji sertifikat povezan. Preporučuje se da se koristi široko korišćeni sertifikat tako da je već prisutan, po defaultu, na uređajima. Takođe je moguće dodati sertifikate lokalno na desktop mašini bilo ručno ili korišćenjem masovnog obezbeđivanja, iako se to obično ne radi.

Da biste omogućili srodni SRTP za šifrovanje medija, postoji posebna postavka.

Pored RTP-a, RTCP saobraćaj se može osigurati istim mehanizmima kao i RTP koristeći prethodnu konfiguraciju.

Za SIP / TLS šifre, pogledajte *Dodatak A: TLS šifre.*

SRTP se koristi za obezbeđivanje bezbednosti medijskog toka u tri različita aspekta:

- Poverljivost (podaci su šifrovani)
- Autentifikacija (osiguranje identiteta druge strane ili strana)
- Integritet (mere protiv, na primer, ponovljenih napada)

Trenutna verzija medijskog okvira podržava AES 128 Counter Mode za zaštitu i Hash Message Authentication Code (HMAC)-SHA-1 za autentifikaciju. Veličina glavnog ključa je 16 bajtova i master soli je 14 bajtova.

Medijski okvir podržava i punu (80-bitnu) i kratku (32-bitnu) oznaku za autentifikaciju. Klijent razmenjuje ključeve unutar SDP-a kao deo SIP signalizacije, obe strane poziva šalju ključ koji koriste na drugu stranu.

SRTP se može omogućiti korišćenjem konfiguracije prikazane u sledećem primeru. Trenutna implementacija koristi samo SDP siguran RTP profil i podržava višelinijski SDP za Audio Visual Profile (AVP) i Secure Audio Visual Profile (SAVP) unose. Implementacija SRTP-a je uspešno testirana u uobičajenoj konfiguraciji primene sa različitim SBC-ovima. Testiranje interoperabilnosti (IOT) sa krajnjim tačkama koje podržavaju samo enkripciju pomoću AVP profila nije podržano.

Implementirane su višelinijske SDP procedure koje se odnose na SRTP, tako da se uvek koristi više m-linija. Koriste se odvojene m-linije za AVP i SAVP.

Cisco Poverljivo

Imajte na umu, međutim, da se mora pažljivo razmotriti SBC konfiguracija; posebno obezbeđivanje da dolazna "m =" linija, povezana sa RTP/SAVP u SDP-u, nije uklonjena, jer u određenim slučajevima SRTP pozivi mogu biti blokirani.

Međutim, moguće je nekoliko različitih mrežnih konfiguracija, u nekim raspoređivanjima SBC nije uključen u medijski saobraćaj, dok je u drugim raspoređivanjima svaki klijent RTP medijska noga prema SBC-u odvojeno šifrovana i dogovorena preko SBC-a. U nekim raspoređivanjima, SBC ne dozvoljava više SDP linija.

SBC takođe može da modifikuje redosled SDP m-linija pri podešavanju poziva, stavljajući AVP (ne-šifrovana) ili SAVP (šifrovana) m-linija prvi. Zbog toga, klijenti koji izaberu prvu radnu m-liniju su napravljeni da preferiraju ili šifrovani ili nešifrovani saobraćaj. Različite opcije konfiguracije SRTP-a su sledeće:

- Obavezno – Prilikom podešavanja poziva, početni SDP uključuje samo SAVP m-liniju prilikom ponude, a klijent prihvata samo SAVP m-liniju u SDP-u kada odgovara, stoga su mogući samo SRTP pozivi.
- Preferred – Prilikom podešavanja poziva, početni SDP uključuje i AVP i SAVP m-linije, ali SAVP je prvi kada nudi, što ukazuje na redosled preferencija. Prilikom odgovaranja, klijent bira SAVP ako je dostupan, čak i ako nije prva m-linija (prema SIP specifikacijama redosled m-linija se ne menja prilikom odgovaranja).
- Opciono – Prilikom podešavanja poziva, početni SDP uključuje i SAVP i AVP m-linije kada nudi, ali AVP prvo ukazuje na redosled preferencija. Prilikom odgovora, klijent bira prvu m-liniju, AVP ili SAVP.
- SRTP nije omogućen – Ne postoji SAVP m-linija u početnom SDP-u prilikom ponude. Kada odgovarate, SAVP se ne prihvata, stoga su mogući samo RTP pozivi.
- Transport – Automatski izaberite SRTP režim na osnovu transportnog protokola. Ako se koristi TLS, omogućen je obavezni SRTP režim. Ako se koristi TCP ili UDP, ne koristi se SRTP.

SRTP u odnosu na RTP je simetričan u oba smera poziva, to jest, profili za slanje i primanje su isti.

```
<config>
<protokoli><gutljaj>
<bezbedno>%USE_TLS_WXT%</bezbedno>
```

```
<config>
<protokoli><RTP>
<secure enabled ="%SRTP_ENABLED_WXT%" mode ="%SRTP_MODE_WXT%" rekei-
always="%ENABLE_REKEYING_WXT%"/>
```

Secure Real-Time Control Protocol (SRTCP) se takođe koristi ako je SRTP omogućen.

U nekim primenama, ponovno ključanje za SRTP nije podržano. Zbog toga postoji konfiguraцioni parametar za omogućavanje / onemogućavanje ponovnog ključanja SRTP-a. Međutim, novi ključevi se uvek uzimaju u upotrebu kada se prime u ažuriranom SDP-u prema rfc3264. Podesivost se odnosi samo na slanje novih ključeva.

Cisco Poverljivo

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% USE_TLS_WXT%	lažan	istina, laž	Kada je podešen na "lažno", SIP TLS je deaktiviran. Kada je postavljen na "true", SIP TLS se aktivira. Imajte na umu da ako *6.1.6 Dinamički SIP Proksi Otkriće* se koristi, ovaj parametar se ignoriše.
% SRTP_ENABLED_VKST%	lažan	istina, laž	Kada je podešen na "lažno", SRTP je deaktiviran. Kada je postavljen na "true", SRTP se aktivira.
% SRTP_MODE_VKST%	Opcionalno	obavezno, poželjno, opciono, prevoz	Definiše kako je poželjni SRTP pri podešavanju poziva. Podrazumevana vrednost je "opciono".
% ENABLE_REKEYING_WXT%	tačno	istina, laž	Omogućava SIP (SDP) ponovno ključanje za SRTP.

NAPOMENA: Ako je omogućena ICE podrška (vidi *6.1.18 ICE podrška (samo Webex* Calling)), ponovo ključ će se uvek vršiti (% ENABLE_REKEYING_WXT% vrednost iz konfiguracije se ignoriše).

6.1.3 3GPP SIP zaglavlja za SRTP

Novije 3GPP specifikacije zahtevaju dodatne SIP zaglavlja za korišćenje Secure Real-time Transport Protocol (SRTP). Za više informacija, pogledajte *3GPP TS 24.229* kao i sledeće:

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

Zaglavlja koja zahteva ova specifikacija mogu prekinuti SIP pozivanje u raspoređivanju gde se ova specifikacija ne koristi. Zbog toga se preporučuje da se ova zaglavlja koriste samo u okruženjima u kojima ih serverska strana podržava.

Samo omogućavanje korišćenja zaglavlja je podesivo. Ne postoji dalja konfigurabilnost za pojedinačna zaglavlja. Sva zaglavlja su ili omogućena ili onemogućena.

```
<config>
<protokoli><gutljaj>
<use-mediasec enabled="%USE_MEDIASEC_WXT%"/>
```

Sledeća oznaka kontroliše ovu mogućnost.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% USE_MEDIASEC_VKST%	lažan	Istina, laž	Omogućava 3GPP SIP zaglavlja za SRTP pregovaranje.

6.1.4 Prisilite TCP, TLS ili UDP upotrebu i održavanje

Webex za Cisco BroadVorks klijent može se konfigurisati da koristi TCP, TLS ili UDP za SIP signalizaciju i RTP medije. Imajte na umu da je klijent podrazumevano TCP. Imajte na umu da bez TCP keepalive, SIP TCP veze se zatvaraju nakon perioda neaktivnosti.

Sledeći primer prikazuje ovaj konfiguracioni čvor.

```
<config>
<protokoli><gutljaj>
<transporti>
    <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 (bajtova)	Opis
% TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%	0	0	Prisiljava TCP da se koristi. Odluka da se koristi TCP ili UDP za klijenta je na provajderu usluga; međutim, preporuka je da se koristi TCP sa podrazumevanom vrednošću "0".
	0	1 - 99,000	Forsira UDP da se koristi kada je veličina poruke ispod vrednosti navedene ovde. Ovo podrazumeva TCP kada je veličina poruke veća od podešene vrednosti. Da biste koristili UDP, 1500 je podrazumevana preporuka.
	0	100000	Prisiljava UDP da se koristi.

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

```
<config>
<protokoli><gutljaj>
<transporti>
       …
       <udp>
              <keepalive enabled="%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
                     <tajm-aut>20</tajm-aut>
                     <nosivost>crlf</nosivost>
              </keepalive>
       </UDP>
       <TCP>
              <keepalive enabled="%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
                     <tajm-aut>0</tajm-aut>
```


Cisco Poverljivo

```
                    <nosivost>< / nosivost>
                </keepalive>
        < / tcp>
        <tls>
                <keepalive enabled="%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
                    <tajm-aut>0</tajm-aut>
                    <nosivost>< / nosivost>
                </keepalive>
        < tls>
< / transport>
```

Mogući parametri su:

- Omogućavanje TCP ili TLS keepalive, moguće vrednosti - tačno / lažno, podrazumevano je "lažno" ako čvor nedostaje. Imajte na umu da kada je ova funkcija omogućena, TCP keepalives se šalju čak i ako se UDP transport koristi za SIP.
- Omogućavanje UDP keepalive, moguće vrednosti - istina / laž, podrazumevano je "istina" ako čvor nedostaje. Imajte na umu da kada je ova funkcija omogućena, UDP keepalives se šalju čak i ako se TCP transport koristi za SIP. Pored toga, čak i ako se TCP koristi za SIP, klijent takođe prihvata saobraćaj preko UDP-a prema *RFC 3261*.
- Vremensko ograničenje određuje maksimalno vreme neaktivnosti u sekundama nakon čega se šalje poruka o održavanju. Nema vrednosti znači da je keepalive onemogućen za protokol.
- Korisni teret za poruke keepalive, moguće vrednosti (bez vrednosti znači da je keepalive onemogućen za protokol):
  - Omiljeno
  - Null (ne koristi se)
  - Prilagođeni string (**ne koristi se**)

Keepalives se mogu koristiti za potrebe NAT prelaska kako bi NAT vezovi bili otvoreni sa malo dodatnog saobraćaja.

IP adresa servera i port za keepalives se određuju korišćenjem uobičajenih procedura za otkrivanje SIP proki-a. Imajte na umu da SIP portovi i izbor transportnog protokola dobijenog preko SIP dinamičkog proksi otkrića zamenjuju bilo koji statički port ili konfiguraciju transporta. Za više informacija o dinamičkom proksi otkrivanju, pogledajte odeljak *6.1.6 Dinamički SIP Proksi Otkriće.*

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li bi trebalo da se pošalju paketi za UDP transport.

Cisco Poverljivo

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše da li keep-alive paketi treba da budu poslati za TCP transport.
% TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše da li paketi koji se održavaju u životu treba poslati za TLS transport.

6.1.5 Podesivi vremenski limit za otvaranje SIP utičnice

Ranije je vremensko ograničenje za otvaranje SIP utičnice bilo kodirano na 5 sekundi za TCP i 10 sekundi za TLS. Ovi tajm-auti su sada podesivi.

```
<config>
    <protokoli>
        <gutljaj>
            <transporti>
                <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>
            < / transport>
```

Sledeće oznake kontrolišu vremensko ograničenje veze utičnice (u milisekundama).

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	5000	<ceo broj> - tajm-aut u milisekundama	Vremensko ograničenje veze utičnice kada se koristi TCP transport.
% SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	10000	<ceo broj> - tajm-aut u milisekundama	Vremensko ograničenje veze utičnice kada se koristi TLS transport.

6.1.6 Dinamički SIP Proksi Otkriće

Da biste omogućili SIP dinamički proksi otkriće funkcionalnost, pogledajte sledeći primer.

```
<config>
<protokoli><gutljaj>
<proki-otkriće omogućeno ="%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%" tcp =
"%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%" udp = "%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%" tls =
"%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%">
    <ime-zapisa>%SBC_ADDRESS_WXT%</ime-zapisa>
    <domain-override>%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%</domain-override>
< / proki-otkriće>
```

Moguće je kontrolisati koji transportni protokoli unosi iz DNS SRV se koriste kada su mnogi dostupni nakon procedura navedenih u ovom odeljku.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%	lažan	Istina, laž	Omogućava dinamički SIP proki otkriće za audio i video pozive. Preporučena vrednost je "istina".
%SBC_ADDRESS_WXT%	prazan	Niz	Ova oznaka Cisco BroadVorks se obično koristi za parametar imena zapisa. To bi trebalo da bude validan URL – ne bi trebalo da bude IP adresa. Za više informacija, pogledajte odeljak *5.6 Podrazumevani sistem Oznake*. Primer: sbc.domain.com
%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%	prazan	Niz	Ova prilagođena oznaka se koristi za premošćivanje domena. Za više informacija, pogledajte sledeći odeljak. Primer: other.domain.com
%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%	tačno	Istina, laž	Ako je ova vrednost parametra "lažna", onda se DNS SRV rezultati za ovaj transportni protokol (TCP) odbacuju. Ako je "istina", onda se koriste rezultati iz DNS SRV za ovaj transportni protokol (TCP). U zavisnosti od prioriteta SRV-a, još jedan prevoz može biti izabran.
%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%	tačno	Istina, laž	Ako je ova vrednost parametra "lažna", onda su DNS SRV rezultati za ovaj transportni protokol (UDP) odbačeni. Ako je "istina", onda se koriste rezultati iz DNS SRV za ovaj transportni protokol (UDP). U zavisnosti od prioriteta SRV-a, još jedan prevoz može biti izabran.
%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%	tačno	Istina, laž	Ako je ova vrednost parametra "lažna", onda su DNS SRV rezultati za ovaj transportni protokol (TLS) odbačeni. Ako je "istina", onda se koriste rezultati iz DNS-a za ovaj transportni protokol (TLS). U zavisnosti od prioriteta SRV-a, još jedan prevoz može biti izabran.

Cisco Poverljivo

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT%	Istina, laž	tačno	Omogućava / onemogućava DNS rezervnu uslugu. Ako je omogućeno, onda se A / AAAA rezolucija vrši za SIP proki adresu. Uzima se u obzir samo kada je omogućeno otkrivanje SRV / NAPTR servisa.
% PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT%	Istina, laž	tačno	Ako je postavljeno na "true" i otkrivanje NAPTR usluge ne uspe ili ne vraća rezultate, onda se otkrivanje SRV servisa vrši za konfigurisanog domaćina. Ako je postavljeno na "lažno", onda se ne vrši otkriće SRV-a.
% PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT%	Istina, laž	lažan	Omogućava zaobilaženje DNS keša operativnog sistema.

DNS omogućava klijentu da dobije IP adresu, port i transportni protokol za SIP proki prema RFC 3263.

DNS SRV, Podržani su upiti za imenovanje (NAPTR) i A-zapisa. Prilikom prijavljivanja, protok u 3 koraka je sledeći:

1. Izvršite NAPTR upit koristeći *<record-name>* polje iznad da biste dobili URI servera sa transportnim protokolima ako postoje. Vrednost za < *record-name*> parametar treba da bude pun domen koji DNS da reši i ne može biti IP adresa.
2. Rešite stavke koje se nalaze u NAPTR upitu koristeći SRV-upit da biste dobili konačni URI servera i port. Deo domena koji se koristi u SRV-upitu je preuzet iz rezultata NAPTR upita da bi se pronašao konačni URI servera (i port). Port primljen od DNS SRV-upita se koristi kada su dostupni DNS SRV unosi. Imajte na umu da se port, samo iz konfiguracione datoteke, odnosi na statički proksi u konfiguracionoj datoteci, a ne na URI-je rešene pomoću SRV-a. Pogledajte sledeće primere za korišćenje različitih imena zapisa.

   Ako se ne pronađe NAPTR, onda klijent pokušava SRV-upit sa imenom zapisa preuzetim iz <*domen*> parametar osim ako ne postoji <*domen-override*> parametar prisutan u kom slučaju <*domen-premošćivanje*> se koristi i automatski pokušava da pronađe odvojene unose za TCP, UDP i TLS (*_sip_protocol* [UDP, TCP, ili TLS]). Imajte na umu da Stream Control Transmission Protocol (SCTP) nije podržan. Ako SRV upiti ne daju nikakve rezultate, otkrivanje proksija ne uspeva, a krajnjem korisniku se prikazuje 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 serveri primljeni tamo ne rade, kao rezerva, klijent i dalje proverava da li konfigurisani statički proksi radi, samo sa A-upitima na URI naveden u <proki adresa> kako bi se videlo da li daje IP adresu koja obezbeđuje radnu SIP registraciju. Luka i transport u ovom poslednjem slučaju dolaze iz *tcp-praga* i <*siguran*> parametara.

Cisco Poverljivo

3. Rešite pronađene URI-je pomoću upita A-zapisa. Primljene konačne IP adrese se pokušavaju u redosledu kojim su primljene da dobiju radnu vezu sa SIP proki. Ovaj redosled može biti definisan od strane pružaoca usluga u DNS-u. Prvi SIP proki URI, sa uspešnim pretraživanjem A-zapisa, je izabran i koristi se dok više ne radi, ili se klijent odjavi. U koraku A-upita, koristi se samo jedna IP adresa u isto vreme, čak i ako ih je primljeno. Međutim, svi SRV unosi su rešeni do odjave ili gubitka mreže.

Važne napomene

NAPOMENA 1: Ako DNS proksi otkriće rezultira izborom transportnog protokola u SRV koraku primanjem radnog SIP proki URI za transportni protokol, on prepisuje *tcp-prag* parametar koji se obično koristi za odabir UDP ili TCP u konfiguracionoj datoteci. Isto važi i za konfiguraciju SIP / TLS. TCP ili UDP se koristi u zavisnosti od prioriteta u DNS-u.

NAPOMENA 2: Stavke primljene preko SRV-a imaju prioritet u odnosu na statički proksi u konfiguracionoj datoteci. Naredba NAPTR-a se ne gleda; samo SRV prioritet računa. Kada SRV rezultira u nekoliko stavki sa jednakim transportnim protokolom, prioritetom i težinom, bilo koji primljeni se bira nasumično. NAPTR težine nisu podržane u ovom izdanju, ali SRV težine su podržane. SRV prioritet se prvo gleda, a za stavke sa jednakim prioritetom, težina se gleda kako bi se utvrdila verovatnoća u kojoj se određeni server pokušava sledeći.

NAPOMENA 3: Opcioni *parametar za premošćivanje* domena omogućava da se ime A-zapisa osim onog u parametru konfiguracije SIP domena reši sa SRV-om kada se izostavljaju rezultati NAPTR-a. Pogledajte sledeće primere za korišćenje parametra domena-premošćivanje .

NAPOMENA 4: Klijent koristi primitive operativnog sistema za DNS operacije i, tipično, DNS odgovori se keširaju kako bi ispoštovali TTL DNS odgovora.

NAPOMENA 5: Tip DNS (usluga) za NAPTR zapise mora da prati *RFC 3263* procedure, u suprotnom, DNS rezolucija može da propadne. Na primer, potrebno je koristiti SIPS + DKSNUMKST za SIP preko TLS-a.

NAPOMENA 6: Klijent podržava samo određene prefikse za NAPTR usluge. U nastavku su navedeni podržani prefiksi:

SIP+D2U -> _sip._udp

SIP+D2T -> _sip._TCP

SIPS+D2T -> _sips._TCP

SIPS+D2T -> _sips._tls

Ako NAPTR odgovor sadrži zapis sa prefiksom koji se ne poklapa sa tipom servisa, onda se ovaj zapis zanemaruje.

Primer KSNUMKS: Korišćenje DNS proksi otkrića bez parametra konfiguracije domena

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

```
<config>
<protokoli><gutljaj>
```


Cisco Poverljivo

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

Ovo rezultira sledećim koracima na nivou protokola.

```
1. NAPTR upit za record-domain.com, odgovor:
record-domain.com.
28591 U NAPTR 100 10 "S" "SIP+D2T" "" _sip._tcp.test.sip.record-domain.com.
2. SRV upit za _sip._tcp.test.sip.record-domain.com (primljen u NAPTR upitu),
odgovor
_sip._tcp.test.sip.record-domain.com. 28635 U SRV
10 10 5061 test.sipgeo.record-domain.com.
3. A-record upit za  test.sipgeo.record-domain.com, odgovor:
test.sipgeo.record-domain.com. 16 U 1.2.3.4
```

Kao rezultat toga, SIP registracija se odvija preko TCP koristeći port 5061 (primljen u SRV koraku) i prema IP adresi 1.2.3.4.

Primer KSNUMKS: **Korišćenje parametra za premošćivanje domena u konfiguracionoj datoteci**

Sledi drugi primer konfiguracije koja koristi otkrivanje SIP proksi gde se SIP domen razlikuje od proki domena, a koristi se samo SIP preko UDP-a, a NAPTR upit ne vraća rezultate.

```
<config>
<protokoli><sip
<proki address="domain.com" port="5060"/>
<proki-otkriće enabled="true">
    <record-name>record-domain.com</record-name>
     <domain-override>override-domain.com</domain-override>
< / proki-otkriće>
<domen>sip-domain.com</domen>
```

Ovo rezultira sledećim koracima na nivou protokola.

```
1. NAPTR upit za record-domain.com, nema odgovora.
2. SRV upit za _sip._tcp.override-domain.com (iz konfiguracione datoteke), odgovor
_sip._tcp.override-domain.com. 28635 U SRV
10 10 5061 test.override-domain.com.
3. A-zapis upit za  test.override-domain.com, odgovor:
test.sipgeooverride-domain.com. 16 U 4.3.2.1
```

Kao rezultat toga, SIP registracija se odvija preko UDP koristeći port 5061 (primljen u SRV koraku) i prema IP adresi 4.3.2.1.

Primer 3: **Korišćenje SRV prioriteta**

Sledi još jedan primer konfiguracije koja koristi otkrivanje SIP proksija kada se koristi samo SIP preko TCP-a i NAPTR upit u koraku 1 vraća rezultate, ali se prima nekoliko NAPTR i SRV zapisa sa različitim prioritetima. U ovom slučaju, samo SRV prioritet je važan u ovom događaju objavljivanja, iako je primljeno i nekoliko NAPTR zapisa sa različitim prioritetima.

```
<config>
<protokoli><gutljaj>
<proki address="domain.com" port="5060"/>
<proki-otkriće enabled="true">
```

```
    <record-name>record-domain.com</record-name>
    <domain-override>override-domain.com</domain-override>
< / proki-otkriće>
<domen>sip-domain.com</domen>
```

Ovo rezultira sledećim koracima na nivou protokola.

```
1. NAPTR upit za record-domain.com, odgovor:
record-domain.com.
28591 U NAPTR 100 10 "S" "SIPS+D2T" "" _sip._tcp.test.sip.record-domain.com.
28591 U NAPTR 120 10 "S" "SIPS+D2U" "" _sip._udp.test.sip.record-domain.com.

2. SRV upit za _sip._tcp.test.sip.record-domain.com (primljen u NAPTR upitu),
odgovor
_sip._tcp.test.sip.record-domain.com. 28635 U SRV
10 10 5061 test.sipgeo.record-domain.com.

SRV upit za _sip._udp.test.sip.record-domain.com (primljen u NAPTR upitu), odgovor
_sip._udp.test.sip.record-domain.com. 28635 U SRV
20 10 5062 test.sipgeo.record-domain.com.

3. A-record upit za  test.sipgeo.record-domain.com, odgovor:
test.sipgeo.record-domain.com. 16 U 1.2.3.4
```

Kao rezultat toga, SIP registracija se odvija preko TCP koristeći port 5061 (primljen u SRV koraku) i prema IP adresi 1.2.3.4 koja bi podržavala i UDP i TCP.

Primer KSNUMKS: Korišćenje otkrivanja DNS proki-a sa NAPTR-om kada usluga ne odgovara tipu usluge

Sledi primer konfiguracije koja koristi otkrivanje SIP proksija kada se koristi SIP preko TCP-a i TLS-a, a NAPTR upit u koraku 1 vraća rezultate.

```
<config>
<protokoli><gutljaj>
<proksi adresa ="domain.com" port ="5060"/>
<proki-otkriće omogućeno = "istina" tcp = "istina" udp = "lažna" tls = "istina">
    <record-name>record-domain.com</record-name>
    <domain-override>override-domain.com</domain-override>
< / proki-otkriće>
<domen>sip-domain.com</domen>
```

Ovo rezultira sledećim koracima na nivou protokola.

```
1. NAPTR upit za record-domain.com, odgovor:
record-domain.com.
28591 U NAPTR 100 10 "S" "SIPS+D2T" "" _sip._tls.test.sip.record-domain.com.
28591 U NAPTR 100 10 "S" "SIP+D2T" "" _sip._tcp.test.sip.record-domain.com.

2. Za prvi zapis imamo tip servisa "SIPS + DKSNUMKST" i prefiks je "sip._tls.".
Pošto ovaj prefiks ne odgovara tipu servisa (vidi Napomenu 6 iznad), on će biti
ignorisan.

3. SRV upit za _sip._tcp.test.sip.record-domain.com (primljen u NAPTR upitu),
odgovor
_sip._tcp.test.sip.record-domain.com. 28635 U SRV
10 10 5061 test.sipgeo.record-domain.com.

3. A-record upit za  test.sipgeo.record-domain.com, odgovor:
```


Cisco Poverljivo

```
test.sipgeo.record-domain.com. 16 U 1.2.3.4
```

Kao rezultat toga, SIP registracija se odvija preko TCP koristeći port 5061 (primljen u SRV koraku) i prema IP adresi 1.2.3.4.

6.1.7 Preferirana upotreba portova za SIP

Bilo je nekih slučajeva kada je drugi softverski paket pokrenut na istoj mašini kao i klijent, zauzimajući podrazumevani SIP port. Da biste konfigurisali klijenta da koristi drugi port za SIP, *može se koristiti parametar preferiranog porta* . Klijent pokušava da koristi konfigurisanu vrednost porta navedenu u parametru *željenog porta* , ali ako se uzme, klijent postepeno pokušava vrednosti porta iznad konfigurisane vrednosti. Na primer, ako je vrednost željenog porta "6000" i taj port je uzet, klijent pokušava 6001, 6002, 6003, i tako dalje dok ne pronađe neiskorišćeni port. Kada se pronađe neiskorišćeni port, on to 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 Failback

SIP failover i failback prate Cisco BroadVorks procedure. Za ovo, više od jednog proksi (obično SBC) mora biti konfigurisan.

Na strani klijenta, proki treba da bude rešen na više IP adresa. To se može postići:

- SIP Proki Discoveri je omogućen i DNS server ima NAPTR i / ili SRV zapise za SBC FKDN (vidi odeljak *6.1.6 Dinamički SIP Proksi Otkriće*), ILI
- SIP proki adresa je obezbeđena kao FKDN i rešava se na više IP adresa (vidi odeljak *6.1.1 Podešavanja SIP servera*).

Operativni sistem DNS keš se koristi da bi se izbeglo nepotrebno DNS saobraćaj. Ne postoji čvrsto kodirano ograničenje za maksimalan broj IP adresa na listi.

Prilikom prijavljivanja, ako je rešeno više IP adresa, one su poredane po prioritetu. Klijent počinje da koristi prvu dostupnu IP adresu.

6.1.8.1 SIP preklapanje

SIP preklapanje može biti izazvano greškom utičnice, greškom vremenskog ograničenja zahteva ili definitivnim odgovorom greške sa servera na sledeći način:

- Socket greška – ako se utičnica između klijenta i servera pokvari ili zatvori, kao u slučaju gubitka mrežne veze, klijent odmah reaguje i pokreće failover.
- Timeout (na primer, kada SBC visi) – zasnovan na SIP T1:
  - SIP INVITE – ako zahtev INVITE istekne, klijent se registruje na sledeći dostupni SBC (IP) i ponovo pokušava da pošalje pozivnicu.

Cisco Poverljivo

- Još jedan SIP zahtev – klijent pokušava da se registruje na sledeći dostupni SBC (IP).

- Definitivan odgovor na grešku primljen od servera:
  - Sledeći odgovori SIP grešaka sa servera na SIP REGISTAR pokreću preklapanje:
    - 5kk
    - 6xx
  - Sledeći SIP *4kk* odgovori na SIP REGISTAR ne izazivaju preklapanje:
    - 401 neovlašćeno
    - 403 Zabranjeno
    - 404 Nije pronađeno
    - 407 Potrebna je proksi autentifikacija
    - 423 Interval suviše kratak
  - Osim toga, *KSNUMKSkk* odgovori na greške SIP INVITE ne pokreću preklapanje, ali *KSNUMKSkk* i *KSNUMKSkk* rade.

Kada se pokrene preklapanje, klijent uzima sledeću dostupnu IP adresu sa liste. SIP T1 tajmer definiše koliko dugo se proksi na listi pokušava pre nego što pređe na sledeći, obično se koristi vrednost od 32 sekunde (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 prepuštanja, poziv se prekida.

SIP failover logika se oslanja na nekoliko parametara konfiguracije:

- SIP Failover Timers – SIP tajmeri T1, T2 i T4 su izloženi u konfiguracionoj datoteci, ali se ne preporučuje da ih modifikujete.

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

  - T1 – količina vremena, u milisekundama, za kašnjenje mrežnog povratnog putovanja.
  - T2 – maksimalno vreme, u milisekundama, pre ponovnog prenosa zahteva koji nisu pozivni i odgovori na pozive.
  - T4 – maksimalno vreme, u milisekundama, da poruka ostane u mreži.

- SIP Proki adresa i SIP Proki Otkriće
  - Vidi odeljak *6.1.1 Podešavanja SIP servera*.
  - Vidi odeljak *6.1.6 Dinamički SIP Proksi Otkriće*.

- Registrujte konfiguraciju preklapanja (vidi dole)

U slučaju failover-a, Webex aplikacija šalje SIP REGISTER sa dva kontaktna zaglavlja - jedan za staru sesiju i drugi sa novim informacijama o uređaju. Kontakt zaglavlje za staru sesiju je uključen da obavesti SBC da očisti podatke. Ovo zaglavlje uključuje ističe = 0 i k = 0.5.

Zaglavlje kontakta sa novim informacijama o uređaju takođe ima q vrednost, koja se čita iz <*q-value*> tag. Vrednost < *q-value*> tag se koristi za označavanje preferencije ili prioriteta određene adrese kontakta. Ona se kreće od 0 do 1.0, pri čemu je 1.0 najviša preferencija, a 0 najniža. Ova oznaka nema prilagođenu oznaku za kontrolu vrednosti - ona je hardkodirana na 1.0. Vrednost se može podesiti ručno, ako SBC koji se koristi u raspoređivanju ima obrnutu logiku i tretira k = 0.0 sa maksimalnim prioritetom.

Počevši od izdanja 42.11, u config šablon je uveden novi <*register-failover*> odeljak. Postoji novi podesivi parametar <*registracija-čišćenje*> dodat da kontroliše da li će aplikacija poslati kontakt zaglavlje da očisti stare informacije o uređaju ili ne. Neki SBC-ovi čiste staru sesiju odmah nakon prekida veze, tako da postojanje zaglavlja Kontakta za staru sesiju nije potrebno. Podrazumevano, logika čišćenja registracije je omogućena.

Radi konzistentnosti, oznaka <*q-value*> tag je takođe premeštena pod same <*register-failover*> sekcija.

Primer:

```
<config>
<protokoli><gutljaj>
   <q-value>1.0</q-value> <!-- DEPRECATED -->
   <register-failover>
      <registration-
cleanup>%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%</registration-cleanup>
      <q-vrednost>1.0</q-vrednost>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše čišćenje starih informacija o uređaju u slučaju SIP failover.

6.1.8.2 SIP Failback

Ako je klijent povezan sa proki-om koji nije prvi po prioritetu, on pokušava da se ponovo poveže sa IP-om sa najvišim prioritetom. Vreme za failback se zasniva na DNS TTL konfiguraciji upravljanja (vidi odeljak *6.1.8.4 DNS TTL menadžment*). Ako je poziv u toku kada se postigne tajmer za vraćanje u slučaju vraćanja, klijent čeka dok se svi pozivi ne završe i pokreće proceduru povratka. Imajte na umu da ovo važi samo za desktop klijente, jer je SIP veza aktivna samo dok ste na pozivu na mobilnom telefonu.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT%	tačno	istina, laž	Omogućava / onemogućava SIP failback.
%SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT%	900	Preko 60	SIP failback timeout u sekundi.
%SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	lažan	istina, laž	Dodaje slučajni period [0-10]% SIP failback-a.

6.1.8.3 Sprovodi IP verziju

Webex klijent se može konfigurisati kako naručiti listu rešenih hostova preko DNS-a, a zatim ih iterirati u slučaju SIP failover-a. U svim režimima poštuje se prioritet i težina.

Podržane konfiguracije su:

- DNS - koristi sve adrese vraćene od strane DNS upita
- ipv4 - filtrira IPv6 adrese
- ipv6 - filtrira IPv4 adrese
- prefer-ipv4 – naređuje IPv4 adrese pre IPv6 (izdanje 42.9)
- prefer-ipv6 – naređuje IPv6 adrese pre IPv4 (izdanje 42.9)
- nat64 – ignoriše IPv6 adrese, naručuje IPv4 (izdanje 44.2)

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

Sa "dns" konfiguracijom, IPv4 adrese su prioritetne u odnosu na IPv6 adrese, za datog hosta. Ako postoje dva hosta sa IPv4 i IPv6 adresama, redosled će biti IPv4 (host1), IPv6 (host1), IPv4 (host2), IPv6 (host2).

U "prefer-ipv4" režimu, IPv4 adrese se naređuju pre IPv6 adresa (redosled unutar IPv4 i IPv6 grupa ostaje)

Primer: IPv4 (hostKSNUMKS), IPv4 (hostKSNUMKS), IPvKSNUMKS (hostKSNUMKS), IPvKSNUMKS (hostKSNUMKS).

Sa "prefer-ipv6" režimom, redosled je suprotan - IPv6 adrese se postavljaju ispred IPv4 adresa

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

Sa "nat64" režimom - IPv6 adrese se ignorišu, IPv4 redosled se poštuje. IPv6 prefiks su otkriveni. Za svaku IPv4 adresu, kreira se kombinacija sa svakim Pref64 prefiksom i/ili sufiksom.

Primer: Pref64(1)::IPv4(host1), Pref64(2)::IPv4(host1)::Suff64(2), IPv4(host1)::Suff64(3), Pref64(1)::IPv4(host2), Pref64(2)::IPv4(host2)::Suff64(2), IPv4(host2)::Suff64(3).

```
<config>
<protokoli><sip><transporti>
<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 Srpskohrvatski / srpskohrvatski Srpskohrvatski / srpskohrvatski nat64	Kontroliše redosled IPv4 / IPv6 adresa koje koristi Webex klijent za povezivanje SIP sesije.

6.1.8.4 DNS TTL menadžment

Poseban parametar konfiguracije je dodat za upravljanje načinom na koji se DNS rešavanje preuređuje kada istekne TTL DNS zapisa trenutno korišćenog servera. Parametar u sledećoj tabeli, kada je omogućen, prisiljava klijenta da ponovi DNS operacije kada istekne TTL DNS SRV ili A-zapis trenutno korišćenog servera.

Nakon što se DNS rešavanje ponovi, ovaj parametar takođe prisiljava klijenta da se ponovo poveže sa serverom najvišeg prioriteta ako se razlikuje od trenutno korišćenog servera, čak i u slučaju kada trenutna veza radi u potpunosti. Međutim, ponovno povezivanje se vrši tek nakon završetka tekućih poziva.

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

Kada je ovaj parametar onemogućen, DNS operacije se ne prepravljaju kada TTL istekne, već svakih 15 minuta.

Ovaj parametar radi samo za SIP.

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

> **NAPOMENA**: Ovo je funkcija samo za radnu površinu, jer mobilni klijenti imaju SIP vezu samo dok su na pozivu.

```
<config>
<protokoli><gutljaj>
<osvežavanje-on-ttl omogućen ="%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%	lažan	netačno, istina	Kada je podešeno na "lažno", 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%"	lažan	netačno, istina	Ako je omogućeno, dodaje slučajni period između 0-10% u DNS TTL.

NAPOMENA: Preporučuje se da omogućite DNS TTL slučajni faktor kako biste sprečili šiljke zahteva za DNS i potencijalno šiljke pokušaja ponovnog povezivanja sa aplikativnim serverom.

6.1.9 SIP SUBCSRIBE i REGISTROVATI Osvežite i pretplatite se Ponovo

Communicator podržava konfigurisanje intervala osvežavanja za SIP SUBSCRIBE i REGISTER. Za SIP SUBSCRIBE, postoji poseban parametar za interval osvežavanja (u sekundama) i koliko dugo klijent čeka pre nego što ponovo pokuša SIP SUBSCRIBE ako postoje greške (u sekundama). Preporučena maksimalna *vrednost za interval* ponovnog pokušaja pretplate je 2000000 sekundi dok bilo koja negativna, 0 ili prazna vrednost rezultira u 1800 sekundi koje se koriste. Svaka negativna vrednost u za osvežavanje pretplate izostavlja *zaglavlje Expires* i na taj način stvara jednokratni SUBSCRIBE.

SIP REGISTER osvežavanje tajmer predložen od strane klijenta može da se konfiguriše u sekundi, ali prema SIP specifikacijama, server može da premosti vrednost. Trenutno, klijent pamti vrednost koju je predložio server za naknadna osvežavanja umesto da uvek koristi konfigurisanu vrednost.

Konačno, ističe vrednost za SIP sesije (za SIP INVITE i SUBSCRIBE) takođe može da se konfiguriše (u sekundama).

```
<config>
<protokoli><gutljaj>
<subscription-refresh-interval>10800</subscription-refresh-interval>
<subscription-retry-interval>60</subscription-retry-interval>
<registration-refresh-interval>300</registration-refresh-interval>
<sesija>
       <expires-value>3600</expires-value>
< / sesija>
```

6.1.10 Koristite P-Associated-URI u REGISTRU

Sledeći parametar se koristi prilikom registracije i rukovanja srodnim *200 OK* odgovorom.

Ako je parametar postavljen na "false", onda klijent ne koristi *P-Associated-URI* i koristi identitet iz sopstvenog SIP URI-ja.

Cisco Poverljivo

```
<config>
<protokoli><gutljaj>
<use-alternative-identities>%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%</use-alternative-
identities>
```

Ako je parametar podešen na "true", onda klijent uzima svoj identitet iz poslednjeg *P-Associated-URI* zaglavlja za sve odlazne SIP zahteve (INVITE, SUBSCRIBE, CANCEL, INFO i REFER) iz *200 OK* odgovora u REGISTRU. Pored toga, ovi URI-ji nisu prikazani kao kontakti na listi kontakata.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%	lažan	istina, laž	Omogućava korišćenje alternativnih identiteta u SIP REGISTRU. Ako je podešen na "true", onda klijent uzima svoj identitet iz poslednjeg *P-Associated-URI* zaglavlja za odlazne SIP zahteve. Ako je podešen na "lažno", onda je njegov identitet za odlazne SIP zahteve preuzet iz sopstvenog SIP URI-ja.

6.1.11 SIP P-Earli Mediji (PEM) zaglavlje

SIP *P-Early Media* (PEM) zaglavlje se može koristiti u, na primer, IMS okruženjima unutar domena poverenja kako bi se omogućilo mreži da odobri više SIP ranih medijskih dijaloga, na primer u slučajevima kada druga mreža dozvoljava sve rane medije.

Parametar konfiguracije omogućava oglašavanje PEM podrške u SIP signalizaciji. Stvarna logika ranog rukovanja medijima je ista i za PEM i za ne-PEM slučajeve, delujući na podržane vrednosti PEM zaglavlja.

```
<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%	lažan	Istina, laž	Podesite na "true" da biste omogućili PEM podršku za oglašavanje klijenta u SIP signalizaciji. Podesite na "lažno" da biste onemogućili PEM podršku za oglašavanje klijenta u SIP signalizaciji.

Cisco Poverljivo

6.1.12 SIP AŽURIRANjE Podrška

SIP UPDATE je potreban u, na primer, nekim IMS raspoređivanjima, umesto alternativnog ponovnog pozivanja. Omogućava klijentu da ažurira parametre sesije, kao što je skup medijskih tokova i njihovih kodeka, ali nema uticaja na stanje SIP dijaloga.

Tipični slučajevi upotrebe odnose se na rane medije kada, na primer, istovremeno koriste ton zvona i pre-upozorenje.

SIP UPDATE je trenutno podržan samo kada je primljen u pre-dijalog slučajevima korišćenja (rani mediji) a ne tokom aktivnog dijaloga, na primer, za poziv čekanje/nastavak gde se ponovo INVITE i dalje koristi.

Nije moguće dodati video u audio koristeći SIP UPDATE (promena medija) u ovom izdanju. Pored toga, klijent ne podržava puni IMS dugi protok poziva sa rezervacijom 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%	lažan	istina, laž	Kada je podešen na "lažno", SIP Ažuriranje podrška je onemogućena. Kada je podešeno na "true", podrška za SIP UPDATE je omogućena.

6.1.13 Nasleđe SIP INFO FIR

Ovaj klijent podržava nasleđeni način traženja video ključnih kadrova preko SIP INFO zahteva za kontrolu medija. To je potrebno jer neki od uređaja imaju problema sa reagovanjem na RTCP-FB FIR i povremeno RTCP ne prođe do udaljene krajnje tačke, što može dovesti do ne-video ili jednosmernog videa. 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%	lažan	Istina, laž	Kada je podešen na "lažno", SIP INFO FIR podrška je onemogućena. Kada je podešeno na "true", podrška za SIP INFO FIR je omogućena.

Cisco Poverljivo

6.1.14 SIP rport menadžment za NAT Traversal

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

Za više informacija o preporukama SIP porta i transportnog protokola kada se SIP Application Laier Gatevai-ovi (ALGs) koriste u mreži, pogledajteWebex *za Cisco BroadVorks Solution Guide*.

Imajte na umu da je "rport" string uvek prisutan u odlaznim SIP zahtevima, bez obzira na konfiguraciju. Parametar utiče samo na korišćenje IP adrese i porta primljenog sa servera u SIP "primljeni" i "rport" zaglavlja. Kada je funkcija omogućena, vrednosti iz "received" i "rport" zaglavlja se koriste u SIP Contact zaglavlju SIP zahteva (čak i kada "received"-header nedostaje u REGISTER odgovoru).

Parametar *Preferred-port* je povezan u tome što inače definiše port koji se koristi u zaglavlju SIP kontakta. Za više informacija o raspodeli SIP portova, pogledajte odeljak *6.1.7 Preferirana upotreba portova za* SIP.

Postoji poseban parametar *konfiguracije use-local-port* koji prisiljava lokalni port klijentske utičnice da bude podešen u *zaglavlju Kontakt* . Ovo se koristi za neke SBC-ove koji otkrivaju da klijent ima stvarnu IP adresu (iz *zaglavlja Kontakta*) i SBC pokušava da uspostavi posebnu utičnicu klijentu za svoje zahteve. U većini slučajeva, zaštitni zid se nalazi između SBC-a i klijenta, i negira dolazne veze sa klijentom.

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

```
<config>
<protokoli><gutljaj>
<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%	lažan	istina, laž	Omogućava rport za audio i video pozive.
% RPORT_USE_LOCAL_ PORT_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše da li se lokalni port utičnice klijenta dodaje u zaglavlje SIP *kontakta* .

Cisco Poverljivo

6.1.15 ID SIP sesije

Kada je omogućeno, prilikom početne registracije, generiše se lokalni ID sesije. ID sesije se koristi tokom životnog veka veze / sesije za taj uređaj, za sve dijaloge van poziva, REGISTER, SUBSCRIBE, NOTIFI, i tako dalje. Isti ID sesije se koristi dok se ne izgubi vezivanje. Kada se izgubi vezivanje za registraciju (DNS pretraga, resetovanje veze, resetovanje telefona i tako dalje), generiše se novi lokalni ID sesije.

Vrednost ID sesije može se koristiti za pronalaženje kompletnog skupa dijaloga povezanih sa tim uređajem.

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

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%	lažan	Istina, laž	Kontroliše korišćenje ID-a SIP sesije.

6.1.16 Dolazni poziv Odbijanje Ponašanje

Klijent nudi fleksibilnost da odbije poziv sa *486* ili *603*.

Imajte na umu da ako je klijent konfigurisan da odbije poziv sa *603 Odbijanje*, onda usluge Prosledite poziv zauzet i Prosledite poziv bez odgovora možda neće raditi kako se očekivalo.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<reject-with-486 enabled="%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše SIP kod greške i razlog koji se koristi za odbijanje dolaznih SIP poziva. Ako je omogućeno,486 *Privremeno nije dostupno* se koristi. U suprotnom,603 *Pad* se koristi.

6.1.17 Opseg portova transportnog protokola u realnom vremenu

Klijent se može konfigurisati da koristi definisani opseg portova za tokove transportnog protokola u realnom vremenu (RTP), što važi i za SRTP. Ova konfiguracija se vrši postavljanjem graničnih vrednosti opsega portova za audio i video tokove sa oznakama prikazanim u sledećem primeru.

```
<config>
<protokoli><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	Početak opsega audio porta.
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%	8099	Broj	Kraj opsega audio porta.
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%	8100	Broj	Početak opsega video portova.
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%	8199	Broj	Kraj opsega video portova.

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

6.1.18 ICE podrška (samo Webex Calling)

Klijent podržava pregovore o uspostavljanju interaktivnog povezivanja (ICE) koji omogućavaju optimizaciju medijske putanje između krajnjih tačaka (na peer-to-peer način). Ovo se radi kako bi se smanjila latencija podataka, smanjio gubitak paketa i smanjili operativni troškovi primene aplikacije.

Imajte na umu da trenutna implementacija podržava STUN server, dok TURN nije podržan.

Kada je omogućena podrška za ICE, uvek će se vršiti ponovno ključanje za SRTP (vidi odeljak *6.1.2 SIP preko TLS-a i sigurnog transportnog protokola u* realnom vremenu).

Počevši od izdanja 44.5, Webex aplikacija dodaje podršku za ICE preko IPv6 koristeći NAT64.

```
<config>
<protokoli><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%	lažan	istina, laž	Omogućite / onemogućite ICE podršku.
% RTP_ICE_MODE_WXT%	OMILjENO	OMILjENO	ICE režim podrške. Trenutno jedina podržana vrednost je "icestun".
% RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%	(prazan)	važeći URI STUN servera ili (prazan)	URI servera za omamljivanje.
% RTP_ICE_PORT_WXT%	3478	Broj(0-65535)	STUN port servera.
% ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%	lažan	istina, laž	Omogućava ICE preko IPv6.

6.1.19 RTCP MUKS

RTCP MUKS je podesiv. Ova funkcija čini da klijent koristi isti port za RTP i RTCP. Na nivou SIP / SDP signalizacije, linija a = rtcp-muk se dodaje SDP-u. Pored toga, mogući su različiti načini:

- Režim kompatibilnosti unazad (to jest, linija a = rtcp-muk se ne pojavljuje u SDP-u)
- Režim multipleksiranja (linija a = rtcp-muk 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>
<protokoli><RTP>
<mux enabled="%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%"/>
```

Imajte na umu da se RTCP MUKS ne može koristiti sa SRTP pozivima.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_RTCP_MUX_WXT%	tačno	istina, laž	Da biste omogućili RTPC MUKS, podesite na "true". Da biste onemogućili RTCP MUKS, podesite na "lažno".

6.1.20 Prenos

Webex za Cisco BroadVorks klijent podržava prisustvovali (konsultativni), polu-konsultativni i direktni (slepi) prenos poziva.

Polu-konsultativni prenos poziva omogućava pozivaocu da završi prenos pre nego što se poziv pokupi od strane udaljenog pozivaoca. Polu-konsultativno dugme za završetak je omogućeno za pozivaoca tek nakon što se započne zvonjenje na strani pozivaoca i primi odgovarajuće SIP obaveštenje (*180 Zvonjenje*) na strani pozivaoca. Slepi prenos se zove "Prenesi sada" u korisničkom interfejsu.

> **NAPOMENA**: SIP *KSNUMKS zvonjenje* možda neće biti aktivirano u nekim okruženjima, za neke brojeve ili u nekim scenarijima komunikacije između servera.

Izdanje 43.9 Webex aplikacije uvodi prenos na drugi samostalni tekući poziv istog tipa. Pozivi prekinuti u aplikaciji Webex mogu se preneti na druge pozive koji su prekinuti u lokalnoj krajnjoj tački. I pozivi prekinuti na udaljenom uređaju mogu se preneti na pozive prekinute na udaljenoj krajnjoj tački. Ova funkcija nema opcije koje se mogu podesiti.

Počevši od izdanja 43.12, Webex aplikacija dodaje opciju konfiguracije da kontroliše da li trenutni poziv treba da se automatski stavi na čekanje kada se izabere stavka menija prenosa. Ovo ponašanje je kontrolisano novim *atributom auto-hold* . Podrazumevano, automatsko zadržavanje je 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%	lažan	istina, laž	Kada je podešeno na "true", prenos poziva je omogućen. Kada je postavljen na "lažno", prenos poziva je onemogućen.
%ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT%	lažan	istina, laž	Omogućava opcije prenosa za daljinske (KSSI) pozive prestao na drugoj lokaciji.
%TRANSFER_CALL_TYPE_WXT%	Pun	razgovor-prvi, slep, pun	Određuje tipove prenosa koji su dostupni korisniku u BroadWorks config.
%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše da li će aktivni poziv biti stavljen na čekanje automatski kada korisnik izabere opciju Prenos iz menija ekrana u pozivu.

Cisco Poverljivo

6.1.21 N-Vai konferencijski pozivi i učesnici

Sledeća prilagođena oznaka može se koristiti za kontrolu dostupnosti Ad Hoc (N-Vai) konferencijskog poziva putem SIP-a u Webex-u za Cisco BroadVorks klijenta. Pored toga, vlasnik N-vai može da vidi kompletnu listu učesnika putem SIP SUBSCRIBE / NOTIFY i paketa konferencijskih događaja. Klijent vlasnika uči URI da pošalje SIP SUBSCRIBE preko prethodnog SIP *Contact* zaglavlja *200 OK* poruke poslate kao odgovor na INVITE to the conference URI, dok je za učesnike ista informacija u prethodnom pozivu info NOTIFI.

Sistemska postavka Cisco BroadVorks (*makConferenceParties)* se koristi za postavljanje maksimalnog broja konferencijskih stranaka. Za određeni poziv, on označava broj aktivnih istovremenih stranaka koje korisnik može imati ili dodati kroz opciju kontrole usred poziva "Dodaj učesnike" ili preko funkcije Cisco BroadVorks N-vai Calling.

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

```
AS_CLI / SubscriberMgmt / Politika / CallProcessing / Conferencing> dobiti

Primer izlaza:
maxConferenceParties = 6
conferenceURI =
```

Kada se dobije vrednost za *makConferenceParties* (koji ima opseg od 4 do 15), oznaka %MAX_CONF_PARTIES_WXT% treba da bude postavljena u skladu s tim.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<conference enabled="%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%">
   <service-uri>sip:%BWNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-1%</service-uri>
   <subscribe-conference-info enabled="%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%"/>
      <max-nway-participants>%MAX_CONF_PARTIES_WXT%</max-nway-participants>
< / konferencija>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše da li opcija Konferencija treba da bude omogućena za korisnika.
%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%	lažan	istina, laž	Podesite na "true" da biste omogućili listu učesnika vlasnika N-vai-a. Podesite na "lažno" da biste onemogućili listu učesnika vlasnika N-načina.
%MAX_CONF_PARTIES_WXT%	10	Broj između 4 i 15 (prazan)	Određuje maksimalni broj učesnika N-načina, koji sprovodi klijent, na primer, 10. Server strana ima svoje granice. Prazna vrednost onemogućava sprovođenje N-vai limita učesnika na strani klijenta.

6.1.22 Poziv Pull

Funkcija Call Pull može biti omogućena pomoću jednog parametra konfiguracije, kao što je prikazano u sledećem primeru.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<call-pull enabled ="%ENABLE_CALL_PULL_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_PULL_WXT%	lažan	Istina, laž	Omogućava povlačenje poziva.

6.1.23 Pozovite parkiranje / preuzimanje

Funkcija Group Call Park omogućava tekuće VoIP pozive da se prenese na Call Park server, koji omogućava pozivaocu da uradi nešto drugo i da se preuzme od strane istog korisnika ili drugog korisnika. Poziv u toku će biti parkiran protiv prvog dostupnog produžetka u okviru Call Park grupe.

Pronalaženje poziva može da izvrši korisnik koji parkira poziv u dijalogu na podesivi broj sekundi odmah nakon parkiranja poziva. Ili parkirani poziv može preuzeti korisnik ili drugi korisnik odabirom opcije za preuzimanje poziva i unosom broja ili ekstenzije.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<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_ VKST%	lažan	Istina, laž	Omogućava poziv parkiranje / preuzimanje.
% CALL_PARK_AUTO_CLOSE_ DIALOG_TIMER_WXT%	10	Broj između 5 i 30	Specificira broj sekundi u kojima je uspešan dijalog Poziv parkiran vidljiv korisniku pre nego što se automatski zatvori.

Cisco Poverljivo

6.1.24 Statistika poziva

Izveštavanje o statistici završetka poziva u Session Initiation Protocol (SIP) BIE poruka omogućava slanje statistike poziva na udaljeni kraj kada se poziv prekine. Statistika poziva se šalje kao novo zaglavlje u SIP BYE poruci ili u odgovarajućem *200 OK* odgovoru na BYE poruku. Statistika uključuje poslate ili primljene pakete transportnog protokola u realnom vremenu (RTP), ukupan broj poslatih ili primljenih bajtova, ukupan broj izgubljenih paketa, kašnjenje podrhtavanja, kašnjenje povratnog putovanja i trajanje poziva.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<call-statistics enabled="%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%	lažan	istina, laž	Podesite na "true" da biste omogućili hvatanje metrike pozivanja. Podesite na "lažno" da biste onemogućili hvatanje poziva metrike.

6.1.25 poziv Auto oporavak / besprekornu primopredaju poziva

Klijent ima podršku za automatski oporavak poziva na prebacivanje mreža dok korisnik ima u toku VoIP poziv. Automatski oporavak poziva radi u oba smera – Cellular Data-to-WiFi i WiFi-to-Cellular Data, kao i tokom prebacivanja između WiFi mreža. Poziv se pokušava oporaviti u roku od jednog minuta, a zatim prestaje. Ako postoji više od jednog tekućeg VoIP poziva, samo aktivni se oporavlja.

U Cellular Data-to-ViFi tranziciji, klijent će zadržati tekuće VoIP pozive na mobilnim podacima dok se ne prekine ili se izgubi mobilna mreža podataka.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<auto-oporavak omogućen ="%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše da li bi trebalo da bude omogućen mehanizam automatskog oporavka za korisnika.

Cisco Poverljivo

6.1.26 Snimanje poziva

Funkcija snimanja poziva je podržana od strane klijenta i zavisi od dostupnosti funkcije na serveru, kao i opcije konfiguracije. Ova funkcija zavisi od omogućenog KSSI kanala događaja (vidi odeljak *6.1.33 KSSI Kanal događaja*) i Application Servera (AS) konfigurisanog za slanje *Ks-BroadVorks-Correlation-Info* SIP zaglavlja (pogledajteWebex *za Cisco BroadVorks Solution Guide*).

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

Ako je funkcija snimanja poziva omogućena, uvek postoji vizuelna indikacija kada se poziv snima. Sledeće načine snimanja poziva podržava Cisco BroadVorks:

Uvek

- Snimanje poziva će se automatski pokrenuti prilikom uspostavljanja poziva.
- Korisnik NIJE u mogućnosti da zaustavi / pauzira snimanje poziva.

Uvek sa podrškom za pauzu / nastavak

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

Na zahtev

- Nakon uspostavljanja poziva, snimanje poziva počinje na serveru.
- Ako korisnik pritisne opciju Start Recording tokom poziva, snimak poziva će biti sačuvan i zadržaće poziv od pokretanja. U suprotnom, ako se ne pokrene početak snimanja od strane korisnika, snimanje poziva će biti izbrisano na serveru.
- Moguće interakcije korisnika:
  - Još uvek nije počelo snimanje – **Pokreni** akciju snimanja.
  - Snimanje je u toku – **Pauza** Snimanje akcija.
  - Snimanje je na pauzi – **Nastavi** radnju snimanja.

Na zahtev sa početkom koji je pokrenuo korisnik

- Korisnik može pokrenuti, zaustaviti, pauzirati i nastaviti snimanje poziva u bilo kom trenutku, nekoliko puta tokom poziva.
- Za svako pokretanje snimanja poziva biće odvojeni snimci poziva.
- Moguće interakcije korisnika:
  - Još uvek nije počelo snimanje – **Pokreni** akciju snimanja.
  - Snimanje je u toku – **Stop** and **Pause** Snimanje akcija.

Cisco Poverljivo

- Snimanje je na pauzi – **Zaustavi** i nastavi radnju snimanja.

Režim snimanja poziva dodeljen korisniku može se izabrati iz Control Hub-a.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<record enabled="%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%	lažan	istina, laž	Omogućava kontrole snimanja poziva.

6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, poruka čeka indikator

Sledeće prilagođene oznake mogu se koristiti za kontrolu dostupnosti Cisco BroadVorks govorne pošte i vizuelne govorne pošte u Webex za Cisco BroadVorks klijent. Imajte na umu da se sa govornom poštom koristi sistemska oznaka Cisco BroadVorks (% BVVOICE-PORTAL-NUMBER-1%).

Vizuelna govorna pošta (VVM) je podržan samo za audio. Podržani formati su vav, ulav i mov koji sadrže H264 video (reprodukuje se samo kao audio). Omogućava korisnicima da vide dolazne govorne poruke u prikazu liste i pojedinačne stavke se mogu reprodukovati. Ova funkcija je zasnovana na Kssi, ali obaveštenja o novoj govornoj pošti su obezbeđena preko SIP-a; stoga, SIP mora biti omogućen da bi obaveštenja radila. Pored toga, SIP SUBSCRIBE za indikator čekanja poruka (MWI) konfiguracija je potrebna za dolazak obaveštenja i MWI mora biti omogućen za vizuelnu govornu poštu da radi. Za više informacija o konfiguraciji SIP-a, pogledajte odeljak *6.1.1 Podešavanja SIP servera*.

Za Cisco BroadVorks release i patch zahteve za Visual Voicemail, pogledajteWebex *za Cisco BroadVorks Solution Guide*.

Vizuelna govorna pošta mora biti odvojeno omogućena u konfiguraciji.

Sledeća podešavanja su potrebna na CommPilot portalu da bi imali vizuelnu govornu poštu:

- Glasovne poruke omogućene
- "Kada stigne poruka, koristite objedinjenu poruku" opcija omogućena
- "Koristi indikator čekanja telefonske poruke" opcija omogućena

Ako korisnik nema uslugu vizuelne govorne pošte dodeljenu na strani Cisco BroadVorks-a, automatski onemogućava konfiguraciju za uslugu.

Imajte na umu da onemogućavanje SIP registracije takođe onemogućava MWI za nove govorne poruke. Pogledajte tabelu koja sledi za više informacija o omogućavanju MWI.

Cisco Poverljivo

Da bi prikazao informacije o poruci govorne pošte u korisničkom interfejsu, klijent treba da prima SIP MWI obaveštenja sa servera (to jest, paket događaja govorne pošte). Pogledajte tabelu koja sledi za opcije pretplate. Imajte na umu da je MWI potreban za vizuelne obaveštenja o govornoj pošti.

Imajte na umu da ako SIP pretplata na paket događaja govorne pošte ne uspe, klijent nastavlja da pokušava ponovo kada je konfigurisan da to učini. Za više informacija o konfiguraciji ponovnog pokušaja SIP SUBSCRIBE, pogledajte odeljak *6.1.9 SIP SUBCSRIBE i REGISTROVATI Osvežite i pretplatite se* Ponovo.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<mwi enabled="%ENABLE_MWI_WXT%" tipe ="%MWI_MODE_WXT%"/>
<voice-mail enabled="%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%" visual-voicemail
="%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%">
    <center-number>%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-1%</center-number>
< / govorna pošta>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_VOICE_MAIL _WXT%	lažan	istina, laž	Podesite na "true" da biste omogućili podršku za govornu poštu. Podesite na "lažno" da biste onemogućili podršku za govornu poštu.
% ENABLE_VISUAL_VOI CE_MAIL_WXT%	lažan	istina, netačno	Kada je podešen na "lažno", VVM je onemogućen. Kada je podešen na "true", VVM je omogućen. Imajte na umu da se glasovna pošta enabled=false pre stvarnog VVM atributa i dalje koristi za kompatibilnost sa prethodnim verzijama.
%BVVOICE-PORTAL-BROJ-KSNUMKS%	prazan	Broj	Klijent poziva ovaj broj koji je obično naveden pomoću postojeće sistemske oznake Cisco BroadVorks prilikom biranja govorne pošte.
% ENABLE_MWI_WXT%	lažan	istina, laž	Podesite na "true" da biste omogućili MWI. Podesite na "lažno" da biste onemogućili MWI.
% MWI_MODE_WXT%	prazan	implicitno, eksplicitno	Podesite na "eksplicitno" da biste poslali SIP SUBSCRIBE za MWI paket događaja kada je MWI omogućen. Korišćenje "implicitno" ne šalje SIP SUBSCRIBE za MWI paket događaja kada je MWI omogućen. Ako ostane prazan, MWI je onemogućen.

Cisco Poverljivo

6.1.28 Transkripcija govorne pošte za Webex Calling

Pomoću ove funkcije, poruke govorne pošte se pretvaraju u tekst i prikazuju u prikazu vizuelne poruke govorne pošte u Webex Calling desktop i mobilnim aplikacijama.

Ova funkcija treba da bude omogućena za korisnika samo ako:

1. Aplikacija se pokreće u raspoređivanju Webex Calling-a.
2. Funkcija vizuelne govorne pošte je omogućena za korisnika.
3. Ova funkcija je omogućena u konfiguraciji (omogućeni atribut u oznaci <services><voice-mail><transkripcija> treba da bude podešen na "true").

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT%	lažan	istina, laž	[Webex Calling Onli] Kontroliše dostupnost transkripcije govorne pošte samo ako je omogućena vizuelna govorna pošta.

6.1.29 Podešavanja poziva

6.1.29.1 Prosleđivanje poziva Uvek

Sledeća prilagođena oznaka može se koristiti za kontrolu dostupnosti usluge Cisco BroadVorks Call Forwarding Always u Webex za Cisco BroadVorks klijenta.

```
<config>
<usluge><dopunske usluge>
<poziv-prosleđivanje-uvek omogućeno ="%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše dostupnost usluge prosleđivanja poziva Uvek. Podrazumevano, ova funkcija je onemogućena.

NAPOMENA: Prosleđivanje poziva Uvek i prosleđivanje poziva na govornu poštu (*6.1.29.2 Prosleđivanje poziva na govornu* poštu) mogu da se koriste zajedno za prikaz ili sakriti postavku "Poziv napred" u Webex aplikacijama. Kada su obe oznake onemogućene, postavka "Call Forvard" u Webex aplikacijama je skrivena.

Cisco Poverljivo

6.1.29.2 Prosleđivanje poziva na govornu poštu

Počevši od izdanja 43.9, Webex aplikacija pruža opciju za kontrolu dostupnosti prosleđivanja na govornu poštu. Podrazumevano, funkcija je omogućena, a sledeća opcija konfiguracije može se koristiti da biste je onemogućili.

```
<config>
<Usluge>
   <govorna pošta>
      <forvarding enabled="%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše dostupnost prosleđivanja govorne pošte. Podrazumevano, funkcija je uključena.

NAPOMENA 1: Ova funkcija zavisi od jednog od "Glasovne poruke Korisnik" ili "Podrška za glasovnu poštu treće strane" koji će biti dodeljen korisniku.

NAPOMENA 2: Prosleđivanje poziva na govornu poštu i prosleđivanje poziva Uvek (*6.1.29.1 Prosleđivanje poziva Uvek*) može da se koristi zajedno za prikaz ili sakrivanje podešavanja "Prosleđivanje poziva" u Webex aplikacijama. Kada su obe oznake onemogućene, postavka "Call Forvard" u Webex aplikacijama je skrivena.

6.1.29.3 BroadVorks Anywhere (Single Number Reach)

Sledeće prilagođene oznake kontrolišu dostupnost BroadVorks Anywhere i dostupnost njegovih postavki u Webex for Cisco BroadVorks klijentu. Imajte na umu da je ime ove funkcije unutar klijenta Upravljanje *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%"/>
< / broadvorks-bilo gde>
```


Cisco Poverljivo

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%	lažan	istina, laž	Omogućava BroadVorks bilo gde (BVA) na nivou konfiguracije.
% ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li Opis lokacije BVA treba da bude dostupan korisniku.
% ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%	lažan	istina, laž	Podesite na "true" da biste korisniku bili dostupni Alert All Locations for the BWA service. Podesite na "lažno" da biste upozorili na sve lokacije za uslugu BVA koja nije dostupna korisniku.
% BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše da li aplikacija treba da omogući stanje upozorenja na sve lokacije, pri dodavanju druge ili svake naredne nove lokacije BVA.
% ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše da li bi kontrola poziva BVA lokacije trebalo da bude dostupna korisniku.
% BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše podrazumevano stanje kontrole poziva za lokaciju BVA.
% ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše da li bi inhibitor skretanja lokacije BVA trebao biti dostupan korisniku.
% BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše podrazumevano stanje inhibitora diverzije lokacije BVA.
% ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše da li bi potvrda odgovora na lokaciji BVA trebalo da bude dostupna korisniku.
% BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše podrazumevano stanje potvrde odgovora na lokaciji BVA.

6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva

Webex za Cisco BroadVorks klijent omogućava pristup portalu postavki (Self Care), gde korisnik može konfigurisati neke od postavki aplikacija i usluga.

Cisco Poverljivo

Osim toga, klijent pruža mogućnost da umesto toga koristi Veb Viev podešavanja poziva (CSVV). To omogućava korisniku da kontroliše više postavki poziva zasnovanih na serveru. Odvojene oznake se mogu koristiti za kontrolu da li određene usluge treba da budu vidljive u podešavanjima poziva zasnovanih na vebu.

> **NAPOMENA:** Preporučljivo je sakriti postavke koje su već vidljive u aplikaciji kao što su Call Center (vidi odeljak *6.1.31 Pozivni centar / poziv Kuedue Prijava /* Odjava) i BroadVorks Anywhere (vidi odeljak *6.1.29.3 BroadVorks Anywhere*). Usluga Remote Office je takođe preporučljivo da bude skrivena jer je nasledila usluga BroadVorks Anywhere.

Sledeća prilagođena oznaka može se koristiti za konfigurisanje URL-a za podešavanja (Self Care ili CSVV) portal. Ako je oznaka prazna, veza ka portalu podešavanja nije vidljiva korisniku u aplikaciji.

```
<config>
<Usluge>
<web-call-settings target ="%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%"
 <url>%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%</url>
<branding-enabled="%WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT%">
  <servis-podešavanja>
   <service name = "Prosleđivanje poziva uvek" visible = "%
WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name = "Call Forwarding Busi" 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="Ne uznemiravaj" visible="%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Anonimno odbijanje poziva"
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 = "Automatski povratni poziv" vidljiv = "%
WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Poziv na čekanju" 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 Mobiliti"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name = "Remote Office" visible= "%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Korisnik glasovnih poruka"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%"/>
 </servis-podešavanja>
<userportal-settings> <url>%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%</url></userportal-
settings>
</web-poziv-podešavanja>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%	Spoljnih	eksterni, csw	Kontroliše režim administratorskog portala. Podesite na "eksterni" da biste otvorili konfigurisan URL adresu portala za podešavanje u spoljnom pretraživaču. Podesite na "csw" da biste otvorili CSV portal u ugrađenom pretraživaču koristeći odeljak dodatnih parametara <services><web-call-settings> iz POST zahteva.
% WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%	prazan	URL string	URL za portal podešavanja. Primer: https://settings.webex.com
% WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li opcija Prosleđivanje poziva Uvek treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.
% WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li opcija Ne uznemiravaj (DND) treba da bude vidljiva korisniku u podešavanjima zasnovanim na vebu.
% WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li opcija Anonimno odbijanje poziva (ACR) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.
% WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li opcija za prosleđivanje poziva (CFB) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.
% WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li opcija za prosleđivanje poziva nije dostupna (CFNR) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.
% WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li opcija za prosleđivanje poziva bez odgovora (CFNA) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.
% WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li bi opcija Simultaneous Ring Personal (SIMRING) trebala biti vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.
% WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li opcija sekvencijalnog prstena (SEQRING) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.
% WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li opcija Remote Office (RO) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.

Cisco Poverljivo

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li opcija Automatski povratni poziv (ACB) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.
% WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li opcija Poziv na čekanju (CV) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.
% WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li Calling Line ID Delivery Blocking (CLIDB) opcija treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.
% WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li opcija Lični asistent (PA) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.
% WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%	tačno	istina, laž	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	istina, laž	Kontroliše da li opcija Pozivni centar treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima veb-based.
% WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li opcija BroadWorks Mobility (BWM) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu. Trenutno je preporučena vrednost "lažna" zbog problema interoperabilnosti između Webex-a za Cisco BroadVorks i BroadWorks Mobiliti.
% WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li opcija Glasovno upravljanje (VM) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na vebu.
% WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše da li da koristite nove postavke poziva WebView brendiranje. Omogućite ako je CSVV verzija na serveru KSNUMKS ili iznad. U suprotnom, neka bude lažna.
% WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li su opcije e-pošte / govorne pošte vidljive u podešavanjima zasnovanim na vebu.
% USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%	prazan	URL string	Specificira URL portala korisničkih podešavanja. Da biste omogućili funkciju i predstavili dugme Access User Portal u korisničkom interfejsu, ova prilagođena oznaka ne bi trebalo da bude prazna. Na primer: https://settings.webex.com.

Cisco Poverljivo

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT%	Spoljnih	Spoljni, unutrašnji	Određuje da li URL treba da bude otvoren u ugrađenom ili eksternom pretraživaču.
% USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT%	lažan	Istina, laž	Primenjuje se samo kada je podešen ugrađeni pretraživač (USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT= unutrašnji). Kada je omogućen, koristi se HTTP POST zahtev, a BroadVorks kratkotrajni token se dodaje kao deo BODI-a. Kada je onemogućen, URL se otvara pomoću HTTP GET-a.

NAPOMENA 1: Podešavanja poziva WebView URL uvek treba da ima podešen "/". Na primer: https://<XSP-FQDN>/<CSW-Context-Path>/

NAPOMENA 2: Podešavanja poziva WebView aplikacija minimalna verzija koja je podržana je 1.7.5.

Za instalaciju na Cisco BroadVorks Release KSNUMKS, pogledajte dodatne korake opisane u *Webex For Cisco BroadVorks Solution Guide*.

6.1.31 Pozivni centar / poziv Kuedue Prijava / Odjava

Aplikacija Webex omogućava pristup podešavanjima agenta Call Center (Call Queue). Ako je korisnik obezbeđen za pozivni centar, ova funkcija omogućava korisniku da se prijavite u pozivni centar i vidite dostupne redove poziva, kao i pridruživanje / isključivanje redova i podesite automatsku distribuciju poziva (ACD) status.

Počevši od Desktop Release 42.8 i Mobile Release 42.12, Call Center (Call Queue) agent više nije zasnovan na Veb Viev podešavanjima poziva (vidi odeljak *6.1.30 Podešavanja portala i Veb-based podešavanja poziva*). Konfiguracija agenta Call Center (Call Queue) dostupna je preko podnožja radne površine i podešavanja aplikacije Mobile Webex.

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

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_CALL_CENTER_WXT%	lažan	istina, laž	Omogućava podršku pozivnog centra.

Cisco Poverljivo

6.1.32 KSSI koren i putanje

Webex za Cisco BroadVorks klijent koristi sledeće oznake za kontrolu KSSI Root-a, akcija i događaja ako ih treba konfigurisati tako da se razlikuju od onih koji se koriste za prijavljivanje.

Glavni razlog za promenu KSSI Root-a je implementacija balansiranja opterećenja na nivou konfiguracije, iako se preporučuje da se umesto toga koristi balansiranje opterećenja na HTTP sloju.

Putanje događaja i akcija se obično menjaju zbog zahteva za brendiranje kako bi se uklonila referenca domena *com.broadsoft* iz URL putanja KSSI HTTP zahteva koje obavlja klijent.

```
<config>
<protokoli><xsi>
       <staze>
              <koren>%XSI_ROOT_WXT%</koren>
              <akcije>%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%</akcije>
              <events>%XSI_EVENTS_PATH_WXT%</events>
       </putanje>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% XSI_ROOT_WXT%	Nastavlja da koristi originalni onaj koji se koristi za konfiguraciju fetch.	URL string	KSSI koren za sve KSSI operacije. Primer: https://domain.com/
% XSI_ACTIONS_PATH_VKST%	/com.broadsoft.kssi-akcije/	niz	Specificira putanju XSI akcije. Trebalo bi da počinje i završava sa "/" i sadrži samo kontekst akcija. Primer : /com.domain.ksi-actions/
% XSI_EVENTS_PATH_WXT%	/com.broadsoft.xsi-events/	niz	Određuje putanju KSSI događaja. Trebalo bi da počinje i završava sa "/" i sadrži samo kontekst događaja. Primer : /com.domain.ksi-events/

6.1.33 KSSI Kanal događaja

KSSI Event kanal se koristi za različite usluge kao što su:

- KSSI kontrole sredinom poziva
- Obaveštenja o statusu podešavanja poziva
- Snimanje poziva

KSSI Events otkucaji srca se koriste za održavanje KSSI Event kanala otvorenim, a interval otkucaja srca može se odrediti pomoću sledećeg parametra.

```
<config>
<protokoli><xsi>
<event-channel enabled ="%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%">
```


Cisco Poverljivo

```
    <heartbeatInterval> %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%</heartbeatInterval>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li je KSSI Event kanal omogućen. Trebalo bi da bude podešeno na "istinito" da bi se primili, na primer, događaji vezani za kontrolu usrednjim pozivom. Preporučena vrednost je "istina".
% CHANNEL_HEARTBEAT_VKST%	10000	Broj	Ovo je KSSI Event kanal otkucaja srca (u milisekundama). Podrazumevano je "10000".

6.1.34 Konfiguracija kodeka

Webex za Cisco BroadVorks nudi razne audio i video kodeke. Odgovarajuće liste kodeka nalaze se pod *config / services / calls /* u *audio / kodeci* i video / kodeci *sekcijama* . Prioritet svakog kodeka može se promeniti preko prioriteta KSML atributa, što je vrednost između 0,0 (najniža) i 1,0 (najviša).

Aplikacija Webex zvanično podržava sledeće kodeke:

- Audio
  - Opus
  - G.722
  - G.729
  - PCMU (G.711U)
  - PCMA (G.711A)
  - iLBC
  - AI kodek
- Video
  - H.264

Cisco Poverljivo

```
<config>
<usluge><pozivi>
  <audio>
    <kodeci>
      <ime kodeka = "opus" prioritet = "1" korisni teret = ""/>
      <codec name = "xCodec" mode = "HP" prioritet = ".99" korisni teret = ""/>
      <ime kodeka = "kCodec" mode = "ULP" prioritet = ".98" korisni teret = ""/>
      <ime kodeka = "G722" prioritet = ".9" korisni teret = ""/>
      <ime kodeka ="PCMU" prioritet =".8" korisni teret =""/>
      <ime kodeka = "PCMA" prioritet = ".7" korisni teret = ""/>
      <naziv kodeka = "G729" prioritet = ".5" korisni teret = "" vad = ""/>
      <ime kodeka = "iLBC" prioritet = ".4" korisni teret = "" framelength = "30"
/ >
      <codec name="telephone-event" payload="101" in-band ="false"/>
    …
  <video>
    <kodeci>
      <ime kodeka = "H264" korisni teret = "109" rezolucija = "CIF" framerate =
"25" bitrate = "768000" prioritet = "1.0" >
        <packet-mode>0</packet-mode>
```

Klijent podržava H.264 kao video kodek. Atribut rezolucije video zapisa može se koristiti za postavljanje jedne od sledećih dostupnih vrednosti: SUBKCIF, KCIF, CIF, 4CIF, VGA i HD.

Ako brzina prijenosa nije unesena u konfiguraciju, koriste se podrazumevane vrednosti brzine prijenosa. Podrazumevane vrednosti brzine prijenosa, po rezoluciji i brzini kadrova, navedene su u sledećoj tabeli.

Rezoluciju	Veličina video zapisa *	FPS (frejmovi u sekundi)	Podrazumevane vrednosti brzine bita po rezoluciji i FPS
OMILjENO	128 x 96	15	128000
KCIF	176 x 144	30	192000
Bilten	352 x 288	15	384000
Bilten	352 x 288	30	768000
VGA	Slike 640 x 460	15	2000000
4CIF	704 x 576	25	2000000
HD	960 k 720	30	2000000

*** Maksimalna** reklamirana rezolucija video zapisa. Stvarna rezolucija video zapisa tokom poziva između dva Webex-a za Cisco BroadVorks klijente zavisi od mogućnosti oba klijenta – biće niža od ova dva i biće ista na oba klijenta.

Video rezolucija 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 BroadVorks krajnje tačke imaju različite mogućnosti (i stoga podržavaju različite rezolucije), onda se za poziv pregovara o nižoj rezoluciji. Video rezolucija može da se promeni tokom poziva ako se uslovi mreže pogoršaju. U ovom slučaju, dve mobilne krajnje tačke mogu koristiti različite video rezolucije.

Režim paketizacije može biti konfigurisan da bude SingleNAL (0) ili Non-interleaved (1). Šablon koristi SingleNAL po defaultu (<packet-mode>0</packet-mode>).

Podržana je i konfiguracija telefonskog događaja, pojedinačna ili višestruka. Tokom pregovora o kodeku, klijent šalje sve konfigurisane kodeke, uključujući i telefonski događaj. Nakon što je izabran audio kodek, on traži telefonski događaj u ponudi. Ako ponuda ima telefonski događaj sa brzinom uzorka dogovorenog audio kodeka, onda je izabran ovaj telefonski događaj. U suprotnom, koristi se prvi telefonski događaj na listi.

Ako postoji najmanje jedan telefonski događaj po dogovoru, dvotonske multi-frekvencije (DTMF) se šalju kao RTP paketi koristeći odgovarajući tip korisnog tereta. A ako uopšte nema telefonskih događaja, DTMF-ovi se šalju kao RTP paketi sa tipom korisnog tereta dogovorenog audio kodeka. Out-of-band mehanizam za isporuku DTMF-ova nije podržan od strane Webex aplikacije.

Primer konfigurisanih kodeka:

```
<naziv kodeka = "telefon-događaj" korisni teret = "100" in-band = "lažno" />
<codec name = "phone-event" payload = "101" clockrate = "48000" in-band = "false" /
>
```

Ako se pregovara audio kodek sa brzinom uzorkovanja od 48kbps, koristi se telefonski događaj sa korisnim teretom 101.

6.1.34.1 AI kodek

Počevši od izdanja 44.8, Webex aplikacija uvodi podršku za novi audio kodek – AI Codec (xCodec). Ovaj audio kodek se koristi u nepovoljnim uslovima mreže kako bi se postigao bolji kvalitet poziva. Webex Media Engine u aplikaciji Webex proverava mogućnosti uređaja, prati kvalitet medija i AI Codec se može koristiti ako je podržan i omogućen putem konfiguracione datoteke.

AI kodek radi samo u kombinaciji sa Opus kodekom. To znači da bi i Opus i AI Codec trebalo da budu reklamirani i pregovarani od strane obe strane tokom pregovora sa SDP-om.

6.1.35 SIP-URI biranje

Trenutno SIP-URI biranje preko BroadVorks-a nije dostupno i po defaultu su svi SIP-URI pozivi usmereni preko Locusa, takođe poznatog kao "Free Calling". U nekim okruženjima to nije poželjno i takve pozive treba blokirati.

> **NAPOMENA:** Ovo važi samo ako je Locus pozivanje onemogućeno. Samo u ovom slučaju SIP URI biranje blokiranje posao.

Sledeća konfiguracija pruža ovu opciju.

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


Cisco Poverljivo

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše da li SIP-URI treba da bude usmeren kroz Locus (true) ili blokiran (false).

6.1.36 Istorija poziva na svim uređajima

Klijent pruža mogućnost čuvanja i preuzimanja istorije poziva sa servera umesto da je čuva lokalno. Na ovaj način istorija poziva je objedinjena na svim uređajima.

NAPOMENA: Objedinjena istorija poziva treba da bude omogućena istovremeno na strani klijenta i servera kako bi se izbegla nedostajuća istorija poziva ili duplirani zapisi.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše da li aplikacija treba da koristi objedinjenu istoriju poziva ili klijentsku (lokalnu) istoriju.

6.1.37 Onemogućavanje video poziva

Izdanje 41.9 dodao mogućnost da onemogućite video pozive. Postoje odvojene opcije konfiguracije za kontrolu ove funkcije za BroadVorks-podržane i Locus (besplatne) VoIP pozive.

Kada je funkcija omogućena i oznaka funkcije je podešena na "false":

- Korisnik neće videti postavku "Prihvati dolazne pozive sa mojim video na"
- Svi dolazni video pozivi ako budu prihvaćeni, biće audio
- Korisnik neće moći da eskalira poziv na video i video eskalacije će biti automatski odbijen

Kada su video pozivi omogućeni, dodaje se nova konfiguraciona osobina za kontrolu podrazumevane vrednosti podešavanja "Prihvati dolazne pozive sa mojim video zapisom". Po defaultu, ova funkcija je uključena za desktop i isključena za mobilne uređaje i tablete.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše dostupnost SIP video poziva preko BroadVorks.

Cisco Poverljivo

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_LOCUS_VIDEO CALLS_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše dostupnost Locus (besplatnih) video poziva.
% VIDEOCALLS_ANSWER_ WITH_VIDEO_ON_DEFAULT _WXT%	Desktop - istina Mobilni / Tablet - lažna	Istina, laž	Kontroliše podrazumevanu vrednost podešavanja "Prihvati dolazne pozive sa mojim video na".

6.1.38 Hitna (911) Pozivanje - Izveštavanje o lokaciji sa E911 provajdera

Desktop i Tablet Webex klijent podržava izveštavanje o lokaciji EKSNUMKS koristeći RedSki, Intrado ili Bandvidth kao provajdera hitnih poziva EKSNUMKS za Webex za BroadVorks raspoređivanje. E911 provajder pruža podršku za lokaciju po uređaju (za Webex desktop i tablete aplikacije i MPP uređaje sposobne za HELD) i mrežu koja usmerava hitne pozive na javnu bezbednost Answering Points (PSAPs) širom SAD, njegove teritorije (Guam, Portoriko, i Devičanska ostrva), i Kanada samo. Usluga je omogućena po lokaciji.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% EMERGENCY_DIALING_ ENABLE_REDSKY_WXT%	lažan	Istina, laž	Omogućava platformu za hitnu lokaciju provajdera EKSNUMKS-a.
%BWE911-PRIMARNI-ODRŽANURL%	prazan	niz	Određuje URL za platformu za hitne slučajeve provajdera E911 koja podržava protokol HELD.
%BVE911-CUSTOMERID%	prazan	niz	ID klijenta (HeldOrgId, CompaniID) koji se koristi za HTTPS zahtev provajdera E911.
%BVE911-SECRETKEI%	prazan	niz	Tajna za autentifikaciju HTTPS zahteva provajdera E911.
%BVE911-HITNA-BROJ-LISTA%	prazan	CSV string	Lista brojeva za hitne slučajeve podržanih od strane E911 provajdera.
% EMERGENCY_REDSKY_U SER_REMINDER_TIMEOU T_WXT%	0 (korisnik neće biti ponovo zatraženo)	broj[0 - 43200]	Vremensko ograničenje u minutima koje će se koristiti da podseti korisnika da ažurira lokaciju za hitne slučajeve ako trenutna nije unesena ili je nevažeća. Predložena vrednost ako se odluči da omogući: 1440 (jedan dan).

Cisco Poverljivo

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%	-1 (korisnik može uvek otkazati dijalog)	broj[-1 - 100]	Vremena kada je korisniku dozvoljeno da zatvori dijalog lokacije pre nego što lokacija postane obavezna (to jest, oni ne mogu zatvoriti prozor lokacije). Moguće vrednosti: ▪ N = -1 (korisnik može uvek otkazati dijalog) ▪ N = 0 (korisniku nije dozvoljeno da otkaže dijalog - obavezna lokacija uvek) ▪ N > 0 (korisniku je dozvoljeno da otkaže dijalog N puta pre nego što postane obavezan)
% EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%	agresivan, once_per_login	once_per_login	Definiše E911 lokacija podstiče ponašanje. "Agresivna" vrednost će prikazati dijalog korisniku pri svakoj promeni mreže na nepoznatoj lokaciji, dok će vrednost "once_per_login" prikazati dijalog samo jednom, sprečavajući dalje iskakanje i ometanje korisnika.

NAPOMENA 1: BVE911-*** oznake su "Dinamičke ugrađene sistemske oznake". Za više informacija, pogledajte odeljak *5.7 Cisco BroadVorks dinamički ugrađeni sistem Oznake*.

NAPOMENA 2: Ako je VoIP poziv onemogućen, 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 SIP From i P-Asserted-Identiti (PAI) zaglavlja, i šta treba da se koristi kao identitet pozivajuće linije. Ako postoji X-BroadWorks-Remote-Party-Info zaglavlje u dolaznom SIP INVITE-u, on se koristi sa prioritetom u odnosu na SIP From i PAI zaglavlja. Ako ne postoji X-BroadWorks-Remote-Party-Info zaglavlje u dolaznom SIP INVITE-u, ovaj novi parametar određuje da li je SIP From zaglavlje prioritet u odnosu na PAI zaglavlje ili obrnuto.

Ako je omogućen atribut oznake <use-pai-as-calling-identity> je podešen na "true", PAI zaglavlje se koristi sa prioritetom u odnosu na From zaglavlje. Ovaj identitet pozivajuće strane se koristi za rešavanje kontakta i predstavljanje korisniku.

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

Cisco Poverljivo

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%USE_PAI_AS_CALLING_IDENTITY_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše da li identitet poziva, predstavljen korisniku, treba da bude preuzet iz SIP From ili SIP P-Asserted-Identiti zaglavlja. Podesite na "true" da biste koristili PAI zaglavlje sa prioritetom.

6.1.40 Onemogućite 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

Po defaultu, ova funkcija je omogućena.

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

6.1.41 Indikacija spam poziva

Kada je funkcija toggle (po tipu raspoređivanja) omogućena, a funkcija je omogućena u config fajlu, Webex aplikacija obrađuje novi parametar koji ukazuje na status verifikacije spam poziva, ako su primljeni kao deo NevCall Push Notification ili zapisa istorije poziva.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše dostupnost indikacije neželjenog poziva na ekranu dolaznog poziva i 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 korisnika kada razgovaraju sa korisnicima koji nisu Web-a na PSTN-u ili mobilnim uređajima. Sa izdanjem 43.12, uklanjanje buke je podrazumevano uključeno.

Cisco Poverljivo

Izdanje 44.2 aplikacije Webex uvodi nova dolazna audio medija Govor AI poboljšanja za uskopojasne PSTN pozive.

- Dodaje se novi algoritam za proširenje propusnog opsega kako bi se poboljšao kvalitet zvuka proširenjem propusnog opsega uskopojasnog PSTN spektra i uklanjanjem buke. Prošireni propusni opseg će povećati razumljivost i smanjiti umor od slušanja.
- Već postojeći algoritam za uklanjanje buke je poboljšan, uklanjajući ograničenja za muziku na čekanju i druge audio tonove (npr. zvučne signale).
- Kada je ova funkcija omogućena, korisnici vide indikator "Smart audio – eksterni" i mogu da kontrolišu poboljšanja Speech AI za dolazne audio medije.

Po defaultu, ova poboljšanja govora su omogućena i uključena. Korisnik može da kontroliše početno stanje kroz Smart audio podešavanja u audio podešavanja.

```
<config>
   <Usluge>
      <pozivi>
         <speech-enhancements enabled="%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%	lažan	istina, laž	Omogućava poboljšanja govora za spoljne (dolazne) medije.

NAPOMENA: Uklanjanje buke je sada deo dodatnih poboljšanja govora, a oznaka <uklanjanje buke> je zastarela novom oznakom <poboljšanja govora>. Prilagođena oznaka za uklanjanje buke %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% je takođe zastarela.

6.1.43 KoS DSCP Obeležavanje

KoS DSCP obeležavanje je podržano sa Webex aplikacijom koja poziva medije RTP pakete (audio i video). DSCP određuje klasifikaciju saobraćaja za mrežne podatke. Ovo se može koristiti za određivanje koji mrežni saobraćaj zahteva veći propusni opseg, ima veći prioritet i verovatnije je da će ispustiti pakete.

NAPOMENA: Najnovije verzije Microsoft Windows operativnog sistema ne dozvoljavaju aplikacijama da direktno podesite DSCP ili UP na odlazne pakete, umesto toga zahtevaju raspoređivanje objekata grupne politike (GPO) da definišu DSCP politiku označavanja zasnovanu na opsegu UDP portova.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_AUDIO_QOS_WXT%	tačno	Istina, laž	Omogućava KoS za audio pozive.
% AUDIO_QOS_VALUE_WXT%	46	0-63	Određuje KoS vrednost za izabrani tip KoS za audio pozive. beleške: Podrazumevana vrednost se koristi, ako nije obezbeđena nikakva vrednost, ili vrednost ne može biti uspešno obrađena.
% ENABLE_VIDEO_QOS_WXT%	tačno	Istina, laž	Omogućava KoS za video pozive
% VIDEO_QOS_VALUE_WXT%	34	0-63	Određuje KoS vrednost za izabrani tip KoS za video pozive. beleške: Podrazumevana vrednost se koristi, ako nije obezbeđena nikakva vrednost, ili vrednost ne može biti uspešno obrađena.

6.1.44 Primarni profil

Sa integracijom zajedničkih linija (*6.1.51.1 Desktop - Zajednička linija* Izgled**Error! Reference source not found.**), ako se korisnička linija deli sa drugim korisnikom, može postojati više profila istog tipa konfigurisanih za korisnika. Da biste izabrali ispravan profil za prijavljivanje u telefonske usluge, Cisco BroadVorks je poboljšan da naznači da li korisnik poseduje uređaj, tj. Dodeljena mu je primarna linija / port za uređaj - za više informacija o ažuriranju Cisco BroadVorks-a, proverite Vlasnik Flag In Device List To Support Webex Client Shared Lines.

Konfiguracija primarne linije / porta za identitet / profil uređaja na admin portalu

Počevši od izdanja 43.2, dodaje se nova opcija konfiguracije (*ograničenje* vlasnika uređaja) kako bi se kontrolisalo da li treba primeniti ograničenje primarnog profila. Može se koristiti da omogući Webex aplikaciji da koristi ne-primarni Line / Port profil za prijavljivanje u telefonskim uslugama. Ova config opcija se primenjuje za sve konfiguracije, bez obzira na broj profila konfigurisanih za korisnika (**ako je ograničenje vlasništva nad uređajem omogućeno i ne postoji uređaj sa primarnom linijom / portom za odgovarajuću platformu, telefonske usluge se neće povezati**).

Isto ograničenje važi i za uređaje koje korisnik može upariti u okviru aplikacije Desktop Webex. Korisnik može da vidi i upari samo sa uređajima koje poseduje. Ovo sprečava uparivanje sa uređajima drugog korisnika koji ima zajedničku ili virtuelnu liniju dodeljen. Vrednost istog parametra konfiguracije važi i za ovo ograničenje.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<device-owner-restriction enabled="%ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%"/>
```

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

NAPOMENA: Preporučuje se ograničenje vlasnika da bude omogućeno. Ako je onemogućena, telefonske usluge će koristiti prvi pronađeni profil za prijavljivanje, a neki problemi se mogu pojaviti ako postoji više profila konfigurisanih za korisnika istog tipa.

6.1.45 Lista blokiranih (samo Webex Calling)

Počevši od 43.5, Webex aplikacija uvodi korisnički definisanu listu blokova telefonskih brojeva. Ako je funkcija omogućena, korisnik može odrediti dolazne pozive sa određenih brojeva koji će biti blokirani na strani servera i ne isporučuju se na bilo koji od uređaja korisnika. Korisnik može da vidi ove blokirane pozive u istoriji poziva.

Korisnik može da podesi listu blokiranih sa dva mesta - Calling Preferences i Call History. U podešavanjima, korisnik može da vidi listu blokiranih brojeva i izmenite ga. U istoriji poziva, korisnik može da vidi zapise istorije poziva za pozive blokirane od strane korisnika definisane liste blokiranja. Ovi zapisi imaju Blokiran indikaciju ako je broj u korisnički definisanoj listi blokiranja i korisnik će imati opciju da deblokira broj direktno za dati zapis. Opcija bloka je takođe dostupna.

Pravila za brojeve koji se dodaju na korisnički definisanu listu blokova:

- Format broja
  - Blokiranje iz Calling Preferences primenjuju ograničenje formata E.164 lokalno u aplikaciji Webex
  - Blokiranje iz istorije poziva je dozvoljeno za sve zapise Webex Calling

Cisco Poverljivo

- Cisco BroadVorks može dozvoliti ili odbiti zahteve za nove brojeve koji se dodaju na listu blokova na osnovu formata broja

- Interni brojevi - dolazni pozivi sa internih brojeva će biti isporučeni korisniku, čak i ako su deo korisnički definisane liste blokova

Korisnički definisana lista blokova je konfigurisana na Cisco BroadVorks i primenjuje se na sve VkC uređaje za korisnika. Ova funkcija radi zajedno sa administratorom definisanom listom blokiranja, koja se ne može konfigurisati od strane korisnika i može se kontrolisati samo od strane administratora preko Control Hub-a. Ne postoje zapisi istorije poziva za dolazne pozive blokirane od strane administratora definisane liste blokova.

Korisnički definisana lista blokova se primenjuje nakon STIR / SHAKEN, admin definisane liste blokova i anonimnih politika odbijanja poziva.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<call-block enabled="%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%	tačno	istina, laž	Omogućava korisnički definisanu listu blokova Podesite na "true", da biste videli listu blokiranih u preferencijama pozivanja i istoriji poziva

NAPOMENA: Ova funkcija zavisi od usluge Cisco BroadVorks Call Block koja je dodeljena korisniku.

6.1.46 Medijska adaptacija i implementacija otpornosti (MARI)

6.1.46.1 Stopa Prilagođavanje

Aplikacija Webex već je integrisala adaptivne tehnike kvaliteta medija kako bi se osiguralo da na zvuk ne utiče gubitak video paketa i kako bi se osiguralo da video može iskoristiti prilagođavanje video brzine za upravljanje količinom propusnog opsega koji se koristi u vreme zagušenja.

Prilagođavanje brzine ili dinamičko prilagođavanje brzine prijenosa prilagođava brzinu poziva promjenjivoj propusnoj propusnosti koja je dostupna, smanjujući brzinu ili povećavajući brzinu prijenosa video zapisa na osnovu stanja gubitka paketa. Krajnja tačka će smanjiti brzinu prijenosa kada prima poruke od prijemnika koji ukazuju na gubitak paketa; A kada se gubitak paketa smanji, doći će do ubrzanja brzine prijenosa.

Ne postoje podesiva podešavanja za kontrolu korišćenja mehanizma za prilagođavanje brzine.

6.1.46.2 Ispravljanje grešaka u napredovanju (FEC) i retransmisija paketa (RTKS)

Počevši od izdanja 43.4, Webex aplikacija dodaje mehanizmu za prilagođavanje medija podršku za Forvard Error Correction (FEC) i Packets Retransmission (RTKS) za audio i video medije.

Cisco Poverljivo

FEC obezbeđuje redundantnost prenosenih informacija pomoću unapred određenog algoritma. Redundantnost omogućava prijemniku da otkrije i ispravi ograničen broj grešaka, bez potrebe da traži od pošiljaoca dodatne podatke. FEC daje prijemniku mogućnost da ispravi greške bez potrebe za obrnutim kanalom (kao što je RTCP) da zatraži retransmisiju podataka, ali ova prednost je po cenu fiksnog većeg propusnog opsega kanala napred (više paketa poslati).

Krajnje tačke ne koriste FEC na propusnim opsegima nižim od 768 kbps. Takođe, mora postojati najmanje 1.5% gubitak paketa pre nego što se uvede FEC. Krajnje tačke obično prate efikasnost FEC-a i ako FEC nije efikasan, ne koristi se.

FEC troši više propusnog opsega od reemitovanja, ali ima manje kašnjenja. RTKS se koristi kada je dozvoljeno malo kašnjenje i postoje ograničenja propusnog opsega. U slučaju velikog kašnjenja i dovoljno propusnog opsega, FEC je poželjno.

Webex aplikacija dinamički bira RTKS ili FEC u zavisnosti od dogovorenog propusnog opsega i tolerancije kašnjenja za određeni medijski tok. FEC rezultira većom iskorišćenošću propusnog opsega zbog suvišnih video podataka, ali ne uvodi dodatno kašnjenje za oporavak izgubljenih paketa. Dok RTKS ne doprinosi većem korišćenju propusnog opsega, jer se RTP paketi ponovo prenose samo kada prijemnik ukazuje na gubitak paketa u RTCP povratnom kanalu. RTKS uvodi kašnjenje za oporavak paketa zbog vremena koje je potrebno da RTCP paket stigne do primaoca od pošiljaoca i da ponovo emitovani paket stigne do primaoca od pošiljaoca.

FEC je potrebno da bude omogućen da bi RTKS omogućen.

```
<config><services><calls>
<audio>
       <poboljšanja kvaliteta zvuka>
              <mari>
                     <fec enabled ="%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%">
                            <x-ulpfecuc>8000< / x-ulpfecuc>
                            <nosivost>111< / nosivost>
                            <max_esel>1400</max_esel>
                            <max_n>255</max_n>
                            <m>8</m>
                            <multi_ssrc>1</multi_ssrc>
                            <non_seq>1</non_seq>
                            <povratna informacija>0</povratna informacija>
                            <order>FEC_SRTP</order>
                     </fec>
                     <rtx enabled="%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%">
                            <mari-rtx>90000</mari-rtx>
                            <nosivost>112< / nosivost>
                            <vreme>180< / vreme>
                            <data-flow>1</data-flow>
                            <order>RTX_SRTP</order>
                     < / RTKS>
              </mari>
...
<video>
       <video-kvalitet-poboljšanja>
              <mari>
                     <fec enabled="%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%">
                            <x-ulpfecuc>8000< / x-ulpfecuc>
                            <nosivost>111< / nosivost>
                            <max_esel>1400</max_esel>
                            <max_n>255</max_n>
                            <m>8</m>
                            <multi_ssrc>1</multi_ssrc>
```


Cisco Poverljivo

```
                        <non_seq>1</non_seq>
                        <povratna informacija>0</povratna informacija>
                        <order>FEC_SRTP</order>
                </fec>
                <rtx enabled ="%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%">
                        <mari-rtx>90000</mari-rtx>
                        <nosivost>112< / nosivost>
                        <vreme>180< / vreme>
                        <data-flow>1</data-flow>
                        <order>RTX_SRTP</order>
                < / RTKS>
        </mari>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%	lažan	istina, laž	Omogućava FEC za audio pozive
% ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%	lažan	istina, laž	Omogućava RTKS za audio pozive (zahteva omogućen audio FEC)
% ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%	lažan	istina, laž	Omogućava FEC za video pozive
% ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%	lažan	istina, laž	Omogućava RTKS za video pozive (zahteva omogućen video FEC)

6.1.47 Istovremeni pozivi sa istim korisnikom

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

Ova funkcija je korisna za neke raspoređivanja, gde predstavljeni identitet poziva nije isto što i povezani identitet. To dovodi do nemogućnosti da se pokrene prisustvovali transfer nazad u prvobitnu stranku. Omogućavanjem ove funkcije, korisnik će moći da rukuje više istovremenih poziva sa istom udaljenom stranom.

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


Cisco Poverljivo

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%	lažan	istina, laž	Određuje da li Webex aplikacija može imati samo jedan ili više VkC poziva sa istim korisnikom.

6.1.48 RTCP-XR

Počevši od izdanja 43.8, Webex App dodaje pregovore za razmjenu RTCP-KSR paketa tokom poziva. Pregovori se odvijaju tokom uspostavljanja SIP INVITE sesije. Ako obe krajnje tačke podržavaju RTCP-KSR pakete, Webex Media Engine će početi da razmenjuje ove pakete i pomoći adaptivnom mehanizmu kvaliteta poziva. Ova funkcija je podrazumevano omogućena.

Pored toga, samo za Webex Calling, ove dodatne metrike će biti poslate preko SIP BIE i na taj način izložene u Control Hub-u.

```
<config>
<protokoli><gutljaj>
   <RTCP-XR>
      <negotiation enabled="%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%	tačno	istina, laž	Omogućava RTCP-KSR pregovaranje i razmenu paketa za bolji kvalitet poziva. Podrazumevano omogućeno.

6.1.49 Informacije o prosleđivanju poziva

Izdanje 44.2 Webex aplikacije uvodi podesivu opciju za kontrolu vidljivosti informacija o prosleđivanju i preusmeravanju poziva na ekranima vezanim za pozive i istoriji poziva.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<call-forwarding-info enabled="%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%"/>
```


Cisco Poverljivo

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%	tačno	istina, laž	Kontroliše vidljivost informacija o prosleđivanju i preusmeravanju poziva. Podesite na "true", da biste videli informacije na ekranima vezanim za pozive i istoriji poziva.

6.1.50 ID pozivaoca

6.1.50.1 Odlazni ID pozivaoca

Webex Mobile (Release 44.2) i Desktop (Release 44.3) aplikacije uvode novu mogućnost za korisnika da izabere željeni spoljni ID pozivaoca za odlazne pozive. Lista dostupnih opcija uključuje:

- Direktna linija (podrazumevano)
- Broj lokacije
- Prilagođeni broj iz iste organizacije
- Pozivi redovi korisnik je deo, koji omogućava agentima da koriste svoj ID broj pozivaoca
- Hunt grupe čiji je korisnik deo, što omogućava agentima da koriste svoj ID broj pozivaoca
- Sakrij ID pozivaoca

Beleške:

- Lista opcija zavisi od linije:
  - Primarna linija – kompletan skup opcija
  - Zajedničke linije – nije dostupno
  - Virtuelne linije – samo opcije reda poziva
- Ako već izabrani identitet više nije dostupan, koristi se podrazumevani ID pozivaoca korisnika
- Hitni pozivi uvek koriste korisnički broj za hitan povratni poziv
- Zastareo oznaku <odlazni pozivi> u odeljku <usluge><call-center-agent>

Lista dostupnih opcija se može konfigurisati preko administratorskog portala. Postoje i odvojene DMS prilagođene oznake za kontrolu dostupnosti ovih poboljšanja u aplikaciji Webex.

```
<config>
<usluge><pozivi>
   <Caller-ID>
      <odlazni pozivi 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-deliveri-blocking enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%"/>
      < / odlazni pozivi>
```


Cisco Poverljivo

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%	lažan	istina, laž	Omogućava poziv linija ID broj izbor za odlazne pozive.
% ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše dostupnost dodatnih brojeva konfigurisanih za korisnika.
% ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše dostupnost pozivnog centra (DNIS) brojevi konfigurisani za korisnika.
% ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše dostupnost brojeva lovnih grupa konfigurisanih za korisnika.
"% ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	lažan	istina, laž	Omogućava blokiranje isporuke ID pozivaoca kao izbor za odlazne pozive.

NAPOMENA: Desktop aplikacija verzija 44.3 podržava samo Call Center CLID i 44.4 dodaje podršku za ostale opcije.

6.1.50.2 Ime ID daljinskog pozivaoca

Prilikom prijema / pokretanja poziva, Cisco BroadVorks šalje ime za prikaz udaljene strane u SIP INVITE-u. Podrazumevano ga koristi Webex aplikacija. Istovremeno, Webex aplikacija započinje rešavanje kontakata protiv nekoliko izvora, sa sledećim prioritetom:

- Zajednički identitet (CI)
- Kontakt servis (prilagođeni kontakti)
- Outlook kontakti (Desktop)
- 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 nađe u CI, sesija poziva je povezana sa Webex cloud uslugama istog korisnika, pružajući mogućnost da vidite avatar i prisustvo udaljene strane, imate ćaskanje, deljenje ekrana, opciju eskalacije na Webex cloud sastanak itd.

Izdanje KSNUMKS aplikacije Webex dodaje podesivu opciju za ignorisanje rezolucije kontakta i uvek zadržite Cisco BroadVorks ime za prikaz za pozive sa radnim prostorima ili RoomOS uređajima koji se koriste za KSNUMKS: KSNUMKS Cisco BroadVorks poziv.

```
<config>
<usluge><pozivi>
   <Caller-ID>
```


Cisco Poverljivo

```
    <daljinsko ime>
       <machine mode = "%CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%	Rešen	Srpski/srpski	Kontroliše ime prikaza udaljene stranke za radne prostore i RoomOS uređaje. Koristite "sip" da ignorišete rezoluciju kontakta i koristite ime za prikaz primljeno u SIP INVITE sesiji.

Cisco Poverljivo

6.1.51 Multi-linija

Korisnik Webex-a može imati primarnu liniju i do 9 sekundarnih linija. Sekundarne linije mogu biti deljene ili virtuelne (samo Webex pozivanje).

Webex aplikacija dobija konfiguraciju linije putem DMS config datoteke koja se preuzima prilikom prijavljivanja i svakog 12h vremenskog okvira. U slučaju da se otkrije ažuriranje konfiguracije linije, od korisnika se traži da ponovo pokrene aplikaciju da bi primenio promene. Ponovno prijavljivanje korisnika će odmah otkriti i primeniti sve ispravke konfiguracije linije.

U nastavku je prikazan odeljak DMS config šablona koji se odnosi na višelinijsku podršku za desktop i mobilne uređaje.

```
<config>
<protokoli>
   <gutljaj>
       <lines multi-line-enabled="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
          <lično>
             <line-port>%BWDISPLAYNAMELINEPORT%</line-port>
          </lično>
          <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-1%">
             <external-id>%BWUSEREXTID-1%</external-id>
             ...
          < / linija>
          <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-2%">
             <external-id>%BWUSEREXTID-2%</external-id>
             ...
          < / linija>
          ...
          <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-10%">
             <external-id>%BWUSEREXTID-10%</external-id>
             ...
          < / linija>
```

Da biste kontrolisali funkciju više linija, koristite namensku prilagođenu oznaku.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_MULTI_LINE_WXT%	lažan	Istina, laž	Omogućava podršku za više linija (ako je konfigurisan). Ako je onemogućeno (podešeno na "lažno"), samo prva linija konfigurisana će biti korišćena od strane aplikacije.

NAPOMENA 1: Podrška za funkciju Boss-Admin (Executive-Assistant) nije dostupna u kombinaciji sa konfiguracijom sa više linija.

NAPOMENA 2: Pogledajte 'Zajednički izgled linije' u Vebex-for-Cisco-BroadVorks-Solution-Guide za dodatne zahteve BroadVorks.

Cisco Poverljivo

6.1.51.1 Desktop - Zajednička linija Izgled

Počevši od izdanja 42.12, Webex aplikacija dodaje podršku za zajedničke linije. Administrator treba da podesi Shared Call Appearances za svaku zajedničku liniju.

Izdanje 43.12, Webex aplikacija je poboljšana kako bi se omogućilo premeštanje (lokalno nastavi) održani poziv na zajedničkoj ili virtuelnoj liniji, kojom upravlja drugi korisnik ili isti korisnik na drugom uređaju. Za više informacija, proverite *6.2.13 Premesti poziv*.

6.1.51.2 Desktop - Virtuelne linije (samo Webex Calling)

Samo za raspoređivanje Webex Calling-a, Webex App podržava konfiguraciju više linija koristeći virtuelne linije. Funkcionalno, konfiguracija sa virtuelnim linijama odgovara multi-liniji koristeći zajedničke linije – imaju mogućnost da vide virtuelne linije konfigurisane za korisnika i da ih koriste za dolazne i odlazne pozive.

Izdanje 43.4 proširuje podršku za virtuelne linije, dodajući Group Call Park i Call Park Retrieve.

Izdanje 43.12, Webex aplikacija je poboljšana kako bi se omogućilo premeštanje (lokalno nastavi) održani poziv na zajedničkoj ili virtuelnoj liniji, kojom upravlja drugi korisnik ili isti korisnik na drugom uređaju. Za više informacija, proverite *6.2.13 Premesti poziv*.

6.1.51.3 Mobilni (samo Webex Calling)

Samo za raspoređivanje Webex Calling-a, izdanje KSNUMKS dodaje podršku za više linija (zajedničkih i virtuelnih) u mobilnoj verziji aplikacije Webex. Dodeljivanje linije je primenljivo i na desktop i na mobilnu aplikaciju Webex.

Zbog specifičnosti mobilne platforme, korisnik može imati do dva istovremena poziva istovremeno na bilo kojoj liniji.

> **NAPOMENA 1**: Ako je omogućeno pozivanje sa izvornim biračem (vidi *6.3.5.1 Poziv sa Native Dialer*), više linija je onemogućeno.
>
> **NAPOMENA 2**: Multi-linija za Tablet verziju nije podržana.

6.1.52 Poboljšana SIP autorizacija

Izdanje 45.4 Webex aplikacije pruža podesivu opciju za optimizaciju SIP komunikacije, deljenjem ovlašćenja između svih SIP sesija. Aplikacija će sačuvati ovlašćenje i ponovo ga koristiti dok ne bude još uvek važeća.

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

```
<config>
<protokoli>
  <gutljaj>
    <enhanced-authorization enabled="%ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT%	lažan	istina, laž	Kada je podešeno na "true", SIP ovlašćenje poboljšanje je omogućeno.

NAPOMENA 1: Neki SBC-ovi mogu zahtevati novu SIP autorizaciju na svakoj sesiji, tako da ovu funkciju treba koristiti u skladu sa specifičnostima raspoređivanja.

NAPOMENA 2: Čak i ako je ova funkcija omogućena, ako Webex aplikacija primi 401 Neovlašćeno, nova autorizacija će se koristiti u sledećem SIP zahtevu.

6.1.53 Lični asistent (Gost Prisustvo)

Sa Release 44.11, Mobile Webex aplikacija i Release 45.3, Desktop Webex aplikacija, dodaje integraciju sa Cisco BroadVorks Personal Assistant (PA) servis. Radi u kombinaciji sa prisustvom korisnika u gostima i zahteva sinhronizaciju PA statusa sa prisustvom Webex Cloud-a.

Usluga PA pruža korisniku mogućnost da obavesti pozivaoce o razlogu zbog kojeg pozvana stranka nije dostupna, opciono pružajući informacije o tome kada će se pozvana stranka vratiti i da li postoji pratilac koji će obraditi poziv.

Ako je PA omogućen, opcija Gost prisustvo će biti dostupna za korisnika. Može se koristiti za konfigurisanje PA na strani Cisco BroadVorks. Kada je funkcija aktivirana, korisnici će videti prisustvo korisnika u gostima u kombinaciji sa statusom PA i konfigurisanim trajanjem.

Korisnik može konfigurisati samo ručnu konfiguraciju PA. Ako postoje bilo kakvi rasporedi koji utiču na uslugu PA, prisustvo će biti ažurirano putem sinhronizacije statusa ličnog asistenta. Međutim, Webex aplikacija ne izlaže konfiguraciju rasporeda i rasporede koji utiču na PA.

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

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše da li je funkcija Gostujuće prisustvo dostupna korisniku.

NAPOMENA KSNUMKS: Ova funkcija zahteva da Personal Assistant Status Sinc bude omogućen iz Partner Hub-a.

Cisco Poverljivo

NAPOMENA 2: Standardno usmeravanje poziva ličnog asistenta neće stupiti na snagu dok su aktivne usluge DND, prosleđivanje poziva uvek ili selektivne usluge prosleđivanja poziva.

NAPOMENA 3: Priručnik Ne uznemiravaj i zauzet države prisustva imaju veći prioritet u odnosu na Avai. Kada korisnički priručnik aktivira jedan od ovih statusa prisustva, omogućavanje ličnog asistenta ne dovodi do promene statusa vašeg prisustva u Daleko.

Cisco Poverljivo

6.2 Funkcije samo za radnu površinu

6.2.1 Prinudno odjavljivanje

Ova funkcija omogućava Cisco BroadVorks-u da prati online klijentske instance sa istim tipom uređaja i dozvoljava samo jednom od njih da bude online u bilo kom trenutku. Kada Cisco BroadVorks obaveštava klijenta da se odjavi, SIP veza se prekida, a klijent označava da poziv nije povezan.

Ova funkcija je potrebna u nekim primenama gde slični klijenti mogu biti na mreži u isto vreme, izazivajući neželjene efekte. Jedan od primera je korisnik sa desktop mašinom na poslu i kod kuće, gde će dolazni pozivi biti primljeni samo od strane jednog od klijenata, u zavisnosti od toga koja je SIP registracija aktivna.

Prinudno odjavljivanje je zasnovano na SIP-u, klijent šalje SIP SUBSCRIBE na paket događaja *call-info* sa posebnom *appid-vrednošću* u *zaglavlju From* , bez obzira na vrednost parametra *bsoft-call-info* . Kada Cisco BroadVorks detektuje više instanci klijenata na mreži sa istim *appid-om*, on šalje poseban SIP NOTIFY starijoj instanci klijenta, uzrokujući da se odjavi. Na primer, desktop klijenti bi imali identičnu *appid-vrednost* iako ne postoji ograničenje u vezi sa upotrebom ovog identifikatora na strani klijenta. Appid-vrednost je konfigurisan od strane provajdera usluga.

Imajte na umu da za korišćenje prinudnog odjavljivanja, SIP *Call-Info* pretplata mora biti omogućena.

Za informacije o Cisco BroadVorks zakrpama i izdanjima potrebnim za ovu funkciju, pogledajte odeljak o Cisco BroadVorks softverskim zahtevima u *Webex for Cisco BroadVorks Solution Guide*.

Pogledajte sledeći primer za detalje o konfiguraciji (SIP je jedini podržani kontrolni protokol u ovom izdanju).

```
<config>
<Usluge>
<prinudno-odjavljivanje 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%	lažan	istina, laž	Omogućava prinudno odjavljivanje.
% FORCED_LOGOUT_ APPID_WXT%	prazan	niz	Appid se koristi na strani servera za korelaciju. Ovo može biti bilo koji niz. Primer: "123abc"

6.2.2 Javljanje na poziv

Call Pickup je višekorisnička usluga koja omogućava odabranim korisnicima da odgovore na bilo koju liniju zvona u okviru svoje grupe za preuzimanje poziva. Grupa za preuzimanje poziva je definisana od strane administratora i predstavlja podskup korisnika u grupi koji mogu da preuzmu pozive jedni drugima.

Cisco Poverljivo

Podržani su sledeći slučajevi preuzimanja:

- Slepi poziv pickup
- Usmereno preuzimanje poziva (koji omogućava korisniku da odgovori na poziv usmeren na drugi telefon u svojoj grupi biranjem odgovarajućeg pristupnog koda za funkciju, nakon čega sledi produžetak telefona koji zvoni).

```
<config>
<usluge><pozivi>
<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%	lažan	istina, laž	Podesite na "true" da biste omogućili Blind Call Pickup.
%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%	lažan	istina, laž	Podesite na "true" da biste omogućili Directed Call Pickup.

6.2.3 Podrška šefa-administratora (izvršnog pomoćnika)

Boss-Admin, poznat kao funkcija izvršnog pomoćnika na Cisco BroadVorks-u, omogućava pomoćniku da radi u ime izvršnog direktora da pregleda, odgovori i upućuje pozive kao "izvršni". Jedan asistent može imati mnogo rukovodilaca i moguće je:

- Izaberite željenu ulogu prilikom poziva.
- Odgovorite na dolazni poziv u ime izvršnog direktora, a zatim gurnite poziv izvršnoj vlasti. Pored toga, dostupne su sve uobičajene opcije za upravljanje pozivima.
- Pogledajte da je dolazni poziv zapravo za izvršnu vlast.

Izvršni i izvršni asistent su dve međusobno povezane Cisco BroadVorks usluge koje zajedno pružaju sledeću funkcionalnost:

- Korisnik sa izvršnom uslugom može da definiše skup asistenata koji upravljaju svojim pozivima. Asistenti moraju biti izabrani među korisnicima u istoj grupi ili preduzeću kojima je dodeljena usluga izvršnog pomoćnika.
- Korisnik sa uslugom izvršnog pomoćnika može odgovoriti i pokrenuti pozive u ime svojih rukovodilaca.
- I izvršni i njihovi pomoćnici mogu odrediti koji pozivi treba da budu prosleđeni asistentima, kako asistenti treba da budu upozoreni o dolaznim pozivima, i koji od poziva prosleđenih asistentima treba da bude predstavljen izvršnom direktoru za skrining.

```
<config>
<Usluge>
<izvršni asistent enabled="%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%	lažan	istina, laž	Podesite na "true" da biste omogućili funkciju Boss-Admin.

NAPOMENA: Podrška za funkciju Boss-Admin (Executive-Assistant) nije dostupna u kombinaciji sa zajedničkim linijama.

6.2.4 Eskalirajte SIP pozive na sastanak (samo Webex Calling)

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

```
<config>
<usluge><pozivi>
       <escalate-to-vebek-meeting
enabled="%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	lažan	istina, laž	Podesite na "true" da biste omogućili opciju menija Escalate to Webex Meeting.

6.2.5 Poziv za kontrolu stolnog telefona – automatski odgovor

Automatski odgovor omogućava korisniku da koristi kontrolu stolnog telefona (DPC) za odlazne pozive na klijentu za upravljanje MPP telefonima sa nultim odgovorom na dodir.

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

Automatski odgovor može raditi na primarnim i ne-primarnim uređajima. Ako korisnik ima više od jednog registrovanog stolnog telefona sa kojim se može upariti, samo izabrani / upareni uređaj će automatski odgovoriti.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<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	istina, laž	Kada je podešen na "true", omogućava automatski odgovor na kontrolu telefona.

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

6.2.6 Automatski odgovor sa obaveštenjem o tonu

Ova funkcija omogućava automatsku podršku za odgovor na dolazni poziv za lokalne uređaje, ako je to naznačeno u zahtevu za dolazni poziv.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT%	lažan	istina, laž	Kada je podešen na "true", omogućava automatski odgovor na dolazni poziv ako se to traži od pozadine.

6.2.7 Kontrola stolnog telefona – Kontrole srednjeg poziva – Konferencija

Ova funkcija omogućava opcije konferencije i spajanja za udaljene (KSSI) pozive, koji se završavaju na drugoj lokaciji.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_XSI_CONFERENCE_CALLS_WXT%	lažan	istina, laž	Kada je podešeno na "true", omogućava opcije konferencije i spajanja za udaljene (KSSI) pozive, prestao na drugoj lokaciji.

6.2.8 Obaveštenja o preuzimanju poziva

Obaveštenja o preuzimanju poziva pružaju mogućnost korisniku da zna kada postoji dolazni poziv korisniku koji je konfigurisan za praćenje. Obaveštenja o preuzimanju poziva mogu se primati za liste praćenja konfigurisane putem grupe za preuzimanje poziva i usluga Busi Lamp Field.

Obaveštenja o pozivu su korisna kada posmatrani korisnici nisu fizički blizu jedni drugima i ne mogu da čuju zvonjavu telefona svog kolege.

6.2.8.1 Zauzet Lampa Polje

Desktop Webex aplikacija prikazuje obaveštenje ako član u svom Busi Lamp Field (BLF) lista nadgledanja ima dolazni poziv u stanju upozorenja. Obaveštenje sadrži informacije o pozivaocu i korisniku koji je primio dolazni poziv, sa opcijama da preuzme poziv, utiša ili ignoriše obaveštenje. Odgovaranje na dolazni poziv od strane korisnika pokreće usmereno preuzimanje poziva.

Počevši od izdanja 43.4, lista korisnika koje nadgleda BLF je dostupna u prozoru za više poziva (MCV) za pozivanje (dostupno samo za Vindovs). Integracija BLF liste u MCV uključuje:

- Pratite dolazne pozive sa opcijom da pokupi poziv ili ignorisati upozorenje.
- Pogledajte kompletnu listu korisnika BLF-a.
- Pratite prisustvo korisnika – bogato prisustvo je dostupno samo korisnicima sa pravom na Webex Cloud. Osnovno (telefonsko) prisustvo je dostupno samo za korisnike koji koriste samo BroadWorks.
- Započnite poziv sa BLF korisnikom.
- Započnite ćaskanje sa BLF korisnikom – dostupno samo za korisnike sa pravom na Webex Cloud.
- Dodajte BLF korisnika kao kontakt.

```
<config>
  <Usluge>
    <pozivi>
      <busy-lamp-field enabled="%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%">
        <display-caller enabled="%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%"/>
        <obaveštenje-kašnjenje vreme ="%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%	lažan	istina, laž	Omogućava praćenje Busi Lamp Field i obaveštenje zvona za druge korisnike sa mogućnošću da pokupi pozive.
%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%	tačno	istina, laž	Omogućava prikazivanje imena / broja pozivaoca u obaveštenju zvona.
%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%	0	0-60	Kontroliše koliko sekundi obaveštenje zvona treba da bude odloženo pre nego što se prikaže korisniku.

NAPOMENA: Ova funkcija zavisi od usluge Directed Call Pickup.

Cisco Poverljivo

6.2.8.2 Grupa za preuzimanje poziva (samo Webex Calling)

Počevši od izdanja KSNUMKS, Webex aplikacija dodaje podršku za obaveštenja o grupnom pozivu (GCP) za raspoređivanje Webex Calling-a. Omogućava korisnicima da budu obavešteni o dolaznim pozivima za bilo koji od korisnika koji se prate preko grupe Call Pickup.

U slučaju dolaznog poziva za korisničkog dela grupe za preuzimanje poziva, daje se šansa pozivaocu da odgovori na poziv. Postoji GCP obaveštenje kašnjenje koje se može konfigurisati preko Control Hub-a. Ako pozivalac ne obradi poziv u konfigurisanom vremenu, GCP obaveštenje se šalje grupi.

U slučaju više poziva u istoj grupi za preuzimanje poziva, oni se obrađuju sekvencijalno na osnovu vremena kada su primljeni. Obaveštenje o najstarijem pozivu se inicijalno isporučuje grupi, a kada se obradi, sledeće obaveštenje u redu se dostavlja grupi.

Obaveštenja mogu biti samo audio, vizuelna ili audio i vizuelna u zavisnosti od konfiguracije na administratorskom portalu Control Hub-a. Ako postoji vizuelno obaveštenje o GCP-u, korisnik može da preuzme poziv pomoću funkcije Preuzimanje poziva. Ako je podešeno samo audio obaveštenje, korisnik neće videti vizuelno obaveštenje za dolazni poziv, čuće određenu melodiju zvona i može da pokupi poziv iz menija za preuzimanje poziva koji je dostupan u aplikaciji Webex ili biranjem FAC koda (* 98) i ekstenzije ručno.

Korisnik može isključiti GCP obaveštenje kroz postavke aplikacije. Ova postavka se odnosi na sva obaveštenja o preuzimanju poziva (BLF i GCP) i podrazumevano su obaveštenja isključena.

Ova funkcija radi za primarne linije, kao i za deljene ili virtuelne linije dodeljene korisniku.

```
<config>
<usluge><pozivi>
    <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%"/>
    < / grupni poziv-pickup-obaveštenja>
...
<protokoli><gutljaj>
    <linije>
        <linija>
            <group-call-pickup>%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-1%</group-call-pickup>
            ...
        < / linija>
        <linija>
            <group-call-pickup>%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-2%</group-call-pickup>
            ...
        < / linija>
        ...
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%	lažan	istina, laž	Omogućava obaveštenja o grupnom pozivu

Cisco Poverljivo

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%	tačno	istina, laž	Omogućava prikazivanje ime / broj pozivaoca u obaveštenju zvona
%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%	120	5-120	Definiše maksimalno vreme kada je GCP obaveštenje dostupno korisniku
Srpskohrvatski / srpskohrvatski	lažan	istina, laž	Označava da li je odgovarajuća linija konfigurisana grupa za preuzimanje poziva

NAPOMENA KSNUMKS: Ovo je samo funkcija Webex Calling-a.

NAPOMENA 2: Ova funkcija zavisi od grupe za preuzimanje poziva koja se konfiguriše za korisnika.

6.2.9 Paket događaja za daljinsko upravljanje

Za klijente Click to Dial kao što su tanki klijent recepcionera BroadVorks i integrator Go gde je Webex aplikacija uređaj za pozivanje, prilikom prijema poziva ili rukovanja čekanjem / nastavkom aplikacija Webex sada poštuje paket događaja daljinskog upravljača.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_REMOTE_CONTROL_EVENTS_WXT%	lažan	Istina, laž	Kada je podešeno na "true", određuje da daljinski upravljač treba da bude omogućen za korisnika.

6.2.10 Poziv redosleda agent CLID Izbor

Kada agenti upućuju pozive svojim klijentima, oni žele da kupci vide odgovarajući ID pozivne linije (CLID), a ne njihov lični / korporativni CLID. Na primer, ako se agent Mari Smith pridruži redu poziva za tehničku podršku, onda kada poziva kupce, Mari želi da kupci vide njen CLID kao tehničku podršku, a ne Mari Smith.

Administratori u Control Hub-u ili CommPilot-u mogu odrediti za red poziva jedan ili više DNIS brojeva koji će se koristiti za odlazni CLID. Agenti tada imaju mogućnost da izaberu jedan od DNIS brojeva koji će se koristiti kao njihov CLID prilikom odlaznih poziva. Aplikacija Webex pruža mogućnost agentima da izaberu koji DNIS će koristiti kao svoj CLID.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_CENTER_AGENT_OUTGOING_CALLS_WXT%	lažan	Istina, laž	Omogućava odlazne pozive (CLID izbor) u ime reda Call Centra.

6.2.11 Survivabiliti Gatevai (samo Webex Calling)

Počevši od izdanja 43.2, Webex aplikacija dodaje podršku za režim poziva Survivabiliti. ako je funkcija omogućena i ne postoji Webex Cloud povezivanje, Webex aplikacija može da radi u režimu preživljavanja. U ovom režimu postoji ograničena funkcionalnost pozivanja dostupna za korisnika.

Lokalni Survivabiliti Gatevai je raspoređen od strane kupca.

```
<config>
<protokoli>
<gutljaj>
<survivability-gatevai enabled="%ENABLE_SURVIVABILITY_GATEWAY_WXT%" fallback-
time="%SURVIVABILITY_FALLBACK_TIME_WXT%">%BWSURVIVABILITYGATE</survivability-
gatevai>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_SURVIVABILITY_GATEWAY_WXT%	lažan	istina, laž	Omogućava podršku za režim preživljavanja.
%SURVIVABILITY_FALLBACK_TIME_WXT%	30	>=30	Određuje rezervno vreme (preživljavanje gatevai na SSE)

NAPOMENA: Ova funkcija pruža poverenje u migraciju sa lokalnog na Cloud calling rešenja.

6.2.12 Paket događaja daljinskog isključivanja zvuka (samo Webex Calling)

Počevši od izdanja 43.9, Webex aplikacija dodaje podršku za daljinsku kontrolu isključivanja poziva audio medijskog toka. Ovo omogućava isključivanje / uključivanje zvuka tekućeg poziva koji se aktivira sa druge lokacije kao što je tanki klijent BroadVorks recepcionara, gde je Webex aplikacija uređaj za pozivanje.

Ova funkcija zavisi od novog SIP *x-cisco-mute-status* info paketa. Ako *je zaglavlje Recv-Info: x-cisco-mute-status* primljeno tokom uspostavljanja sesije poziva SIP INVITE, onda kad god postoji ažuriranje (lokalno ili daljinski) u stanju isključivanja zvuka sesije audio poziva, Webex aplikacija šalje nazad SIP INFO sa *Info-Package: x-cisco-mute-status; muted=true* (ili *muted=false*), gde muted parametar predstavlja ažurirano stanje audio medijskog toka.

Isključivanje ili uključivanje zvuka može se aktivirati lokalno ili sa udaljene lokacije. Daljinsko ažuriranje pokreće SIP NOTIFY sa *događajem: mute* (ili *unmute*) koji će biti poslat u aplikaciju Webex sa servera aplikacija. Webex aplikacija poštuje daljinski zahtev i nakon ažuriranja stanja audio medija stream, šalje nazad SIP NOTIFY sa *Info-Package: k-cisco-mute-status; muted=true* (ili *muted=false*).

```
<config>
<Usluge>
   <pozivi>
       <remote-mute-control enabled="%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%	lažan	Istina, laž	Kada je podešeno na "true", daljinska kontrola isključivanja poziva je omogućena za korisnika.

6.2.13 Premesti poziv

Webex aplikacija obezbeđuje praćenje poziva i kontrolu poziva VoIP poziva prekinutih na drugoj lokaciji. Ovo je trenutno dostupno samo za primarnu liniju korisnika.

Počevši od izdanja 43.12, Webex aplikacija je poboljšana da pokaže pozive prekinute na drugoj lokaciji i za deljene i virtuelne linije. Takvi pozivi su vidljivi u oblasti tekućih poziva u informativne svrhe i bez mogućnosti da ih kontrolišu. 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 poziv obrađen od strane istog korisnika na drugoj lokaciji ili od strane drugog korisnika koji koristi istu liniju.

Imajte na umu da nije moguće da Webex aplikacija premesti zadržani poziv na upareni uređaj. Ako je korisnik uparen sa uređajem, prvo mora da se isključi, a zatim može da nastavi održani poziv lokalno.

Nadgledanje poziva za zajedničku i virtuelnu liniju zavisi od SIP paketa događaja za informacije o pozivu.

Cisco Poverljivo

Praćenje poziva za primarnu liniju korisnika zavisi od KSSI događaja (Advanced Call event package) i premeštanje poziva na lokalni uređaj nije dostupno za ove pozive. Za ovu vrstu poziva, korisnik može koristiti funkciju Call Pull (*6.1.22 Poziv Pull*). Povlačenje poziva radi samo za poslednje aktivne pozive korisnika, dok mehanizam za deljene i virtuelne linije radi za sve pozive korisnika koji su stavljeni na čekanje.

- Koristite slučaj 1:
    a. Alisa ima Bobovu liniju dodeljenu za Desktop i Desk Phone profile.
    b. Alisa ima poziv sa Čarlijem preko stolnog telefona – Alisa može da vidi tekući poziv u desktop aplikaciji.
    c. Alisa stavlja poziv na čekanje sa Desk telefona – poziv može da nastavi Alisa iz Desktop aplikacije.
- Koristite slučaj 2:
    a. Alisa ima Bobovu liniju dodeljenu za Desktop i Desk Phone profile.
    b. Bob ima poziv sa Čarlijem – Alisa može da vidi tekući poziv u aplikaciji za radnu površinu.
    c. Bob stavlja poziv sa Čarlijem na čekanje – Alisa može da nastavi poziv sa Čarlijem iz Desktop aplikacije.
- Koristite slučaj 3:
    a. Alisa ima Bobovu liniju dodeljenu za Desktop i Desk Phone profile.
    b. Alisa je uparen sa svojim Desk telefonom iz Desktop aplikacije.
    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 Desktop aplikacije.
    e. Alisa isključuje Desktop aplikaciju sa Desk telefona – Alisa može da nastavi poziv sa Čarlijem iz Desktop aplikacije.

```
<config>
<usluge><pozivi>
    <poziv-potez>
        <move-here enabled="%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%	lažan	Istina, laž	Omogućava kretanje poziva na lokalnom uređaju. Koristi se za zadržavanje / nastavak preko lokacija / korisnika u slučaju upotrebe više linija.

Cisco Poverljivo

6.3 Funkcije samo za mobilne uređaje

6.3.1 Hitno pozivanje

Webex za Cisco BroadVorks podržava Native Emergency Calling.

Kada je funkcija omogućena, prilikom pokretanja 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 oznake *biranja* .

Podržani režimi su:

- cs-only – Klijent upućuje hitne pozive samo preko mobilne mreže ako je mreža dostupna.
- cs-first – Nakon pokretanja hitnog poziva, klijent proverava tip mreže na koji je trenutni uređaj povezan. Ako je mobilna mreža dostupna, klijent postavlja taj poziv preko mobilne mreže. Ako mobilna mreža nije dostupna, ali je dostupna mobilna mreža podataka / ViFi, klijent postavlja poziv preko mobilne mreže podataka / ViFi kao VoIP poziv. Takođe, ako je hitan poziv postavljen preko mobilne mreže, klijent predlaže korisniku da ponovo pokuša hitan poziv kao VoIP.
- samo voip- Klijent upućuje hitne pozive samo kao VoIP ako je dostupna mobilna mreža podataka / ViFi.
- cs-voip – Klijent analizira da li uređaj može da ga pokrene kao nativni poziv (CS) (bez uzimanja u obzir da li je CS mreža dostupna ili ne). Ako uređaj može da započne izvorni poziv, broj za hitne slučajeve se bira kao hitni CS poziv. U suprotnom, poziv se bira kao VoIP.

> **NAPOMENA:** Ako je VoIP poziv onemogućen, jedina značajna vrednost za sekvencu biranja u hitnim slučajevima (% EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%) je samo cs.

Postoji poruka za hitne pozive odricanje od odgovornosti prikazana korisniku prilikom prijavljivanja. Ne kontroliše se kroz opcije konfiguracije.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%	lažan	istina, laž	Podesite na "true" da biste omogućili detekciju hitnih poziva. Podrazumevana vrednost je prazno.
% EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%	Srpski/srpski	CS-onli, CS-prvi, VoIP-onli, 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

Cisco Poverljivo

6.3.2 Push obaveštenja za pozive

Kada se primi dolazni poziv, mobilni klijent prvo prima push obaveštenje (PN). Postoji config parametar koji se može koristiti za kontrolu kada SIP REGISTER sesija da se uspostavi:

1. Kada se primi obaveštenje o pritisku, ILI
2. Kada je poziv prihvaćen od strane korisnika.

Drugi pristup se preporučuje. Međutim, u poređenju sa prvim slučajem, dodaje određeno kašnjenje pre nego što se uspostavi poziv.

Prema zahtevima iOS KSNUMKS-a, VoIP PN-ovi treba da se koriste samo za dolazne pozive. Ostatak događaja vezanih za poziv treba da koristi redovne PN-ove.

Da bi se ispunio ovaj zahtev, uveden je novi API za registraciju PN-a i zahteva odgovarajuću zakrpu koja će se primeniti na aplikativnom serveru. Ako backend nije konfigurisan da podržava iOS 13 PN, parametar konfiguracije se može koristiti za primenu korišćenja nasleđenih push obaveštenja, gde se svi događaji vezani za pozive isporučuju preko VoIP PN-ova.

Postoji Push obaveštenje koje šalje aplikativni server (AS) kada je poziv prihvaćen od strane pozivaoca na drugoj lokaciji, zatvoren od strane pozivaoca, ili, na primer, preusmeren na govornu poštu. Sa iOS KSNUMKS-om, ova vrsta Push obaveštenja je sada redovna i ima neka ograničenja. Može biti odložen od strane Apple Push Notification Service (APNS) ili čak uopšte nije isporučen. Za rukovanje nedostajućim ili odloženim PN-ovima za ažuriranje poziva, dodaje se podesivi vremenski limit zvona kako bi se kontrolisalo maksimalno vreme zvonjenja. Ako se postigne maksimalno vreme zvona, zvonjava se zaustavlja za pozivaoca i poziv se tretira kao propušten. Na strani pozivaoca, poziv može ostati u stanju zvona dok se ne izvrši politika zvona bez odgovora konfigurisana na Application Serveru (AS).

Da bi ponašanje aplikacije bilo konzistentno, podesivi tajmer zvona odnosi se i na Android i iOS.

Posebna opcija konfiguracije se dodaje da odredi ponašanje odbijanja poziva kada je dolazni poziv primljen kao Push Notification. Klijent se može konfigurisati da ignoriše poziv ili da odgovori na server preko Ksi sa odbijanjem postavljenim na "true" ili "false", u kom slučaju će se primeniti dodeljene usluge tretmana poziva Cisco BroadVorks. Ako je konfigurisan "decline_false", poziv nastavlja da zvoni sve dok inicijator ne napusti ili tajmer bez odgovora ne istekne, a povezane usluge lečenja poziva počnu. Ako je podešen "decline_true", razlog odbijanja određuje obradu poziva. Ako je razlog odbijanja postavljen na "zauzet", server odmah prisiljava zauzetu uslugu lečenja. Ako je konfigurisan "temp_unavailable", primenjuje se privremena usluga lečenja koja nije dostupna.

```
<config>
<Usluge>
    <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%"/>
    <pozivi>
        <reject-with-xsi mode="%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%"
        declineReason ="%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%"/>
```


Cisco Poverljivo

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše kada je uspostavljena SIP REGSITER sesija – nakon prijema Push obaveštenja za dolazni poziv ili nakon njegovog prihvatanja.
% PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%	35	[0-180]	Kontroliše maksimalno vreme zvona dolaznog poziva za pozive primljene preko PN. Ako se u datom periodu ne primi CallUpd PN, poziv će se tretirati kao propušten.
% REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%	decline_netačno	ignorisati, decline_true, decline_false	Određuje ponašanje odbijanja poziva.
% REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%	Zauzet	zauzet, temp_unavailable	Određuje razlog odbijanja poziva, ako je režim odbijanja podešen na "decline_true".

6.3.2.1 MWI

Sa omogućenom funkcijom MWI, Mobile Webex klijent se pretplati na MWI Push Notification da prima ažuriranja sa govornom poštom korisnika i obavesti ga.

Da bi se smanjio broj obaveštenja i izbeglo nepotrebno ometanje, MWI Push obaveštenja su potisnuta u nekim slučajevima. Na primer, kada korisnik sluša poruke govorne pošte ili ih označava kao pročitane iz Mobile Webex klijenta (nepročitani broj se smanjuje). Ne postoji podesiva opcija za kontrolu ovoga.

Za više informacija o MWI, proverite odeljak *6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, poruka* čeka indikator.

6.3.2.2 Prsten Splash

BroadVorks usluge (kao DND) mogu da šalju podsetnike za zvono kada se dolazni preusmeri. Webex Mobile klijent se može konfigurisati tako da omogući Ring Splash Push obaveštenja i predstavi ih korisniku kada ih pokrene BroadVorks.

```
Konfiguracija>
<Usluge>
<ring-splash enabled="%ENABLE_RING_SPLASH_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_RING_SPLASH_WXT %	lažan	istina, laž	Omogućava Ring Splash u BroadVorks config.

Cisco Poverljivo

6.3.2.3 Način isporuke (samo Webex Calling)

Aplikacija Webex koristi Notification Push Server (NPS) za isporuku push obaveštenja za pozive na APNS / FCM. Izdanje 45.2 Webex aplikacije sada podržava tri različita načina isporuke kako bi se konfigurisalo kako se push obaveštenja vezana za pozive treba isporučiti APNS / FCM:

- nps - trenutni mehanizam, koristeći NPS
- oblak - poboljšani mehanizam, koristeći Cisco Webex Cloud mikroservis
- spoljni - mehanizam koji koristi sistem treće strane. To zahteva integraciju sistema treće strane sa Cisco VebHooks motorom

```
<config>
<usluge><pozivi>
<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%	Mapa sajta	nps, oblak, eksterni	Određuje način isporuke push obaveštenja za pozive.

6.3.3 Pojedinačno uzbunjivanje

Funkcija Mobile Single Alert namenjena je za fiksno-mobilnu konvergenciju (FMC) / Mobile Netvork Operator (MNO) koja koristi uslugu BroadVorks Mobiliti. Bez njega, kada se prijavi na Webex klijent i primi dolazni poziv, korisnik će istovremeno primiti dva poziva – izvorni i Push Notification (VoIP) poziv. Kada je funkcija omogućena, aplikacija će onemogućiti upozorenje o mobilnosti na korisnikovoj lokaciji BroadVorks Mobiliti prilikom prijavljivanja i omogućiti upozorenje prilikom odjavljivanja. Važan preduslov za korišćenje ove funkcije je da korisnik ima dodeljenu uslugu BroadVorks Mobiliti i tačno jednu lokaciju konfigurisanu.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<single-alerting enabled="%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%	lažan	Istina, laž	Podesite na "true" da biste omogućili Single Alerting.

Cisco Poverljivo

6.3.4 Kliknite da biste birali (povratni poziv)

Odlazni Click to Dial osigurava da krajnji korisnik može imati poziv na svom ličnom mobilnom telefonu Circuit Svitцhed i isporučiti svoj poslovni DN kao ID pozivajuće linije.

Mobile Webex klijent podržava Click to Dial (Call Back) pozive koristeći uslugu BroadVorks Anywhere. Lokacije BroadVorks Anywhere u aplikaciji Webex nazivaju se lokacije Single Number Reach (SNR).

Kada je funkcija omogućena, korisnici mogu da izaberu SNR lokaciju iz menija za uparivanje uređaja. Kada su upareni sa SNR lokacijom, svi odlazni pozivi se pokreću pomoću poziva Click to Dial (Call Back). Da biste sprečili dvostruko uzbunjivanje, Push obaveštenja za dolazne pozive su onemogućeni.

Kada korisnik pokrene poziv Click to Dial, videće ekran odlaznog poziva sa informacijama da očekuju dolazni poziv na izabranoj SNR lokaciji. Ovaj ekran se automatski zatvara na osnovu podesivog tajmera.

Prilikom prekida veze sa SNR lokacije, aplikacija se ponovo registruje za Push obaveštenja za dolazne pozive.

```
<config>
<Usluge>
  <biranje>
    <povratni poziv omogućen ="%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%" tajmer
="%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%	lažan	Istina, laž	Podesite na "true" da biste omogućili Klikni za biranje (Povratni poziv) pozivi.
% 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 Poziv sa Native Dialer

Ova funkcija dodaje podršku za raspoređivanje operatera mobilne mreže (MNO) koristeći uslugu BroadVorks Mobiliti (BVM). Pretpostavlja se da korisnik ima dodeljenu uslugu BroadVorks Mobiliti i da ima konfigurisanu najmanje jednu lokaciju.

Sposobnost korisnika da pokrene pozive preko izvornog birača je kontrolisana oznakom **izvorne** konfiguracije. Ako je omogućeno, aplikacija će pokrenuti izvorni birač i izvršiti poziv. Štaviše, dostupnost VoIP poziva je kontrolisana voIP **oznakom** – na osnovu zahteva za raspoređivanje VoIP pozivi mogu biti omogućeni ili onemogućeni.

Ako su VoIP i Native pozivi omogućeni, korisnik će moći da izabere koju opciju će koristiti.

Cisco Poverljivo

Oznaka <biranja> kontroliše da li korisnici mogu da izaberu kako će se pokrenuti / primiti dolazni i odlazni pozivi. Zahteva da se omogući i izvorni i VoIP poziv.

Počevši od izdanja 43.12, konfiguracija izvornog biranja je proširena, pružajući mogućnost prilagođenog prefiksa koji će biti unapred postavljen na odlazni broj poziva. Ovo se odnosi na mobilne pozive pokrenute iz Webex aplikacije, samo ako je broj birani počinje sa FAC kodom.

Ova funkcija je korisna za korisnike koji koriste MNO raspoređivanje, gde pozivi umesto da budu preusmereni na integrisani Cisco BroadVorks Application Server, FAC kodovi mogu biti obrađeni od strane Telecom backend-a. Nova oznaka <fac-prefiks> je dodata u odeljku <dialing><native> i Telekomi mogu da je koriste za rešavanje ovog problema.

```
<config>
<Usluge>
  <biranje>
    <voIP omogućen ="%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%"/>
    <native enabled="%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%" enable-bwks-mobility-
dependency="%DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT%">
      <fac-prefiks value="%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%"/>
    < / maternji>
    <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	istina, laž	Podesite na "true" da biste omogućili opciju VoIP poziva.
% ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%	lažan	istina, laž	Podesite na "true" da biste omogućili opciju Native poziv.
% ENABLE_DIALING_MODE_WXT%	lažan	Istina, laž	Omogućava izbor načina pozivanja od strane korisnika, kroz podešavanja poziva u Preferences.
% DIALING_MODE_DEFAULT_WXT%	OMILjENO	VoIP, maternji	Određuje podrazumevani režim pozivanja izabran.
% DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT%	lažan	istina, laž	Kontroliše da li dostupnost Native poziva treba da zavisi od dodeljivanja usluge BroadVorks Mobiliti i lokacije mobilnosti koja se konfiguriše za korisnika.
% DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%	*prazan*	niz	Određuje prefiks koji treba da bude prepended, ako odlazni poziv na broj koji počinje sa FAC kodom je pokrenut kao mobilni poziv. Podrazumevano, FAC prefiks nije definisan i oznaka je prazna.

NAPOMENA 1: Najmanje jedan od **voip** i **native** poziva treba da bude omogućen.

NAPOMENA KSNUMKS: Ako je omogućeno samo izvorno pozivanje, u MNO raspoređivanju, preporučuje se da onemogućite jednostruko upozorenje kako biste sprečili klijenta da onemogući BVM upozorenje.

NAPOMENA 3: Ako su omogućeni i **izvorni** i **volP** pozivi, u MNO raspoređivanju, preporučuje se da se omogući jednostruko uzbunjivanje kako bi se sprečilo dvostruko uzbunjivanje.

6.3.5.2 Kontrole sredinom poziva

Ova funkcija omogućava Mobile Webex klijentu da kontroliše preko KSSI izvornih poziva na mobilnom uređaju koji su usidreni na Cisco BroadVorks. KSSI Kontrole poziva je dostupan samo ako:

- BroadVorks Mobiliti (BVM) servis je dodeljen korisniku,
- Konfigurisan je samo jedan BMV Mobile Identiti,
- Native način pozivanja je izabran od strane korisnika (za više informacija proverite odeljak *6.3.5.1 Poziv sa Native Dialer),*
- Postoji poziv usidren na BroadVorks-u, koji prolazi kroz BMV servis,
- Na mobilnom uređaju je u toku mobilni poziv.

Izdanje 43.10 dodaje bolje rukovanje konsultativnog prenosa, stvarajući asocijaciju između dva mobilna poziva predstavljena u Webex aplikaciji i pružajući opciju za korisnika da završi prenos. Takođe, ako korisnik ima dva nezavisna mobilna poziva na istom uređaju, meni za prenos je poboljšan kako bi se omogućilo prenos jednog na drugi, čak i ako ne postoji veza stvorena između njih.

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT%	lažan	istina, laž	Omogućava KSSI kontrolu poziva za MNO okruženje.
%XSI_CALL_CONTROL_DEPLOYMENT_TYPE_WXT%	MNO_Access	MNO_Access, MNO_Network	Kontroliše KSSI MNO tip raspoređivanja koji koristi aplikacija. Moguće vrednosti su: ▪ MNO_Access – prikazuje sve udaljene (XSI) pozive sa tipovima uređaja definisanim u čvoru ispod. ▪ MNO_Network - prikazuje sve daljinske (KSSI) pozive.

Cisco Poverljivo

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT%, %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT%, %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT%	“”	niz	Imena tipova uređaja koja treba da se koriste u MNO_Access tipu raspoređivanja.
%ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT%	tačno	Istina, laž	Kontroliše da li bi akcija zadržavanja poziva trebala biti dostupna korisniku za KSSI mobilne pozive.

6.3.5.3 Identitet odlazne pozivne linije (CLID) – Dual Persona

Sa Mobile Release 42.12, Webex aplikacija omogućava korisnicima da izaberu svoj identitet pozivne linije (CLID) predstavljen udaljenoj strani nakon pokretanja odlaznog poziva.

Ako je korisnik konfigurisan sa Cisco BroadVorks Mobiliti, tipičnom konfiguracijom za raspoređivanje operatera mobilne mreže (MNO), a omogućen je izvorni poziv, korisnik može da izabere koji identitet će biti predstavljen ljudima koje pozivaju. Korisnik može da izabere svoj poslovni ili lični identitet. Postoji i opcija da se sakrije sopstveni identitet i poziv da se predstavi kao Anoniman.

Za VoIP pozive, korisnik takođe ima mogućnost da kontroliše svoj CLID. Dostupna opcija u ovom slučaju je samo da kontroliše da li da sakrije svoj identitet ili ne.

Upravljanje osobama i blokiranje ЦLID-a kontrolišu se kroz odvojene opцije konfiguraцije.

```
<config>
<Usluge>
<biranje>
   <calling-line-id-deliver-blocking enabled
="%ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%"/>
   <mobility-persona-management
enabled="%ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT%"/>
```

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
%ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	lažan	Istina, laž	Omogućava blokiranje isporuke ID-a pozivajuće linije. To se odnosi na sve odlazne vrste poziva za korisnika.

Cisco Poverljivo

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT%	lažan	Istina, laž	Omogućava lično upravljanje za izvorne pozive kada je tip primene konfigurisan kao MNO_Access ili MNO_Network. (BroadVorks Mobiliti se koristi za izvorne pozive i svi izvorni pozivi su usidreni na BroadVorks)

6.3.5.4 Obaveštenje za izvorne pozive

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

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

6.3.5.5 Premesti izvorni poziv na konvergentni sastanak

Za korisnike raspoređene sa MNO-om, ova funkcija omogućava da se izvorni glasovni poziv eskalira na sastanak za obe strane KSNUMKS: KSNUMKS poziva (čak i ako druga strana nije Webex korisnik). Ako je udaljeni korisnik Webex korisnik, jednom na sastanku, stranke će imati mogućnost da:

- Pokrenite Webex u ćaskanju na sastanku
- Dodaj video (imajte na umu da će se zvuk nastaviti u izvornom pozivu)
- Delite ekran / sadržaj
- Snimanje sastanaka okidača

Oznaka	Podrazumevano ako je izostavljeno	Podržane vrednosti	Opis
% ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	lažan	istina, laž	Omogućava Pover Up (Invite and Meet, Video Meet akcije).

Cisco Poverljivo

6.3.5.6 MNO Mobilnost - U pozivu Vidget

Izdanje 43.7 Android Webex aplikacije (Mobile and Tablet) zvanično uvodi novi vidžet za kontrolu poziva (balon), pružajući dodatnu kontrolu poziva za izvorne pozive usidrene na Cisco BroadVorks, koristeći uslugu mobilnosti. Dodatak će biti prikazan na vrhu Native UI i da će omogućiti korisniku sledeće radnje:

- Zadrži / nastavi
- Blind / Consultative Transfer– stavlja korisnika u dijalog prenosa u Webex aplikaciji.
- Complete Transfer – pruža mogućnost da se završi konsultativni transfer (Izdanje 43.10)
- Video sastanak – pomera strane u Webex sastanak.
- Završi poziv

```
<config>
<usluge><pozivi>
       <hold kssi-enabled="%ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT%" widget-
enabled="%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%"/>
       <transfer-poziv onemogućen ="%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%" kssi-enabled
="%ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT%" vidget-
enabled="%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%" tipe ="%TRANSFER_CALL_TYPE_WXT%"/>
       <escalate-to-vebex-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	Istina, laž	Kontroliše dostupnost akcije Hold u vidžetu poziva.
%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%	tačno	Istina, laž	Kontroliše dostupnost akcija prenosa i kompletnog prenosa u vidžetu poziva.
%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	tačno	Istina, laž	Kontroliše dostupnost akcije Video sastanka u vidžetu za pozive.

Cisco Poverljivo

6.3.6 Dolazni ID pozivaoca

Izdanje 44.2 dodaje mogućnost da kontroliše kontakt informacije predstavljene korisniku na osnovu imena i broja. Postoje dve opcije konfiguracije dodate za kontrolu informacija koje se prikazuju korisniku na ekranu dolaznog poziva i obaveštenja o dolaznom pozivu, kao i obaveštenja o propuštenim pozivima.

6.3.6.1 Dolazni poziv ekran

Postoje razlike u platformi između Android-a i iOS-a kada je u pitanju prikazivanje podataka na ekranu dolaznog poziva. Native iskustvo prikazivanje informacija za dolazni poziv je sledeći:

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

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

Nova opcija config za dolazne pozive može da se koristi da se uverite da će iOS Webex aplikacija prikazati broj na ekranu poziva pored imena (format: *Ime (broj)*). Ponašanje Android Webex aplikacije nije pogođeno.

6.3.6.2 Obaveštenje o dolaznom pozivu

U nekim slučajevima, dolazni poziv se prikazuje korisniku kao obaveštenje. Zbog ograničenog prostora, broj nije uvek prikazan tamo.

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

6.3.6.3 Obaveštenje o propuštenom pozivu

Postoji dodatni parametar konfiguracije dodat za obaveštenja o propuštenom pozivu. Može se koristiti za kontrolu informacija o udaljenoj strani, slično obaveštenjima o dolaznim pozivima, omogućavajući broj da se doda na ime za prikaz udaljenog korisnika i predstavljen u obaveštenju o propuštenom pozivu. Ovo je ponašanje Webex aplikacije je primenljivo i na Android i iOS.

```
<config>
<usluge><pozivi>
   <Caller-ID>
      <dolazni pozivi>
         <append-number enabled="%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%"/>
      < / dolazni pozivi>
      <propušteni pozivi>
         <append-number enabled="%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%"/>
      < / propušteni pozivi>
```


Cisco Poverljivo

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

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

7 Rano terensko suđenje (BETA) Karakteristike

Ne postoje funkcije u BETA sa najnovijim izdanjem.

Cisco Poverljivo

8 Prilagođene oznake: Mapiranje između Webex-a za Cisco BroadVorks i UC-One

Sledeća tabela navodi prilagođene oznake Webex za Cisco BroadVorks, koje odgovaraju njihovim nasleđenim prilagođenim oznakama za UC-One.

Webex za Cisco BroadVorks oznaka	Desktop Legaci Oznaka	Mobile Legaci oznaka
% ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%	% ENABLE_REJECT_WITH_486_DESKTOP%	% ENABLE_REJECT_WITH_486_MOBILE%
% REJECT_WITH_XSI_MODE_VKST%	N/A	%REJECT_WITH_XSI_MODE_MOBILNI%
% REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%	N/A	% REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_MOBILE%
% ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%	% ENABLE_TRANSFER_CALLS %	% ENABLE_TRANSFER_CALLS_MOBILE%
% ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%	N/A	% ENABLE_CONFERENCE_CALLS_MOBILE%
% ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%	% ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_DESKTOP%	N/A
% MAX_CONF_PARTIES_WXT%	% MAX_CONF_PARTIES%	N/A
% ENABLE_CALL_STATISTICS_VXT%	N/A	N/A
% ENABLE_CALL_PULL_WXT%	% ENABLE_CALL_PULL_DESKTOP%	% ENABLE_CALL_PULL_MOBILE %
% PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%	N/A	% 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/A	N/A
% ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%	% ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL%	N/A
% ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%	% ENABLE_FORCED_LOGOUT%	N/A

Cisco Poverljivo

Webex za Cisco BroadVorks oznaka	Desktop Legaci Oznaka	Mobile Legaci oznaka
% FORCED_LOGOUT_APPID_VKST%	% FORCED_LOGOUT_APPID%	N/A
% ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%	N/A	N/A
% ENBLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_VKST%	N/A	N/A
% ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%	N/A	N/A
% BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%	N/A	N/A
% BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%	N/A	N/A
% BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%	N/A	N/A
% BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%	N/A	N/A
% EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT%	N/A	N/A

Cisco Poverljivo

Webex za Cisco BroadVorks oznaka	Desktop Legaci Oznaka	Mobile Legaci oznaka
% ENABLE_USE_RPORT_WXT%	% USE_RPORT_IP%	% ENABLE_USE_RPORT_MOBILE%
% RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%	N/A	% RPORT_USE_LOCAL_PORT_MOBILE%
% USE_TLS_WXT%	% USE_TLS%	N/A
% SBC_ADDRESS_WXT%	% SBC_ADDRESS%	% SBC_ADDRESS%
% SBC_PORT_WXT%	% SBC_PORT%	% SBC_PORT%
% USE_PROXY_DISCOVERY_VKST%	% USE_PROXY_DISCOVERY%	%USE_PROXY_DISCOVERY_MOBILNI%
% USE_TCP_FROM_DNS_VKST%	% USE_TCP_FROM_DNS%	N/A
% USE_UDP_FROM_DNS_VKST%	% USE_UDP_FROM_DNS%	N/A
% USE_TLS_FROM_DNS_WXT%	% USE_TLS_FROM_DNS%	N/A
% DOMAIN_OVERRIDE_WXT%	% DOMAIN_OVERRIDE%	% DOMAIN_OVERRIDE%
% SOURCE_PORT_WXT%	% SOURCE_PORT%	% SOURCE_PORT%
% USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%	% USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES%	N/A
% TCP_SIZE_THRESHOLD_VKST%	% TCP_SIZE_THRESHOLD%	N/A
% SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%	% SIP_REFRESH_ON_TTL%	N/A
% ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT%	% ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_DESKTOP%	% ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_MOBILE%
% ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT%	% ENABLE_PEM_SUPPORT_DESKTOP%	N/A
% ENABLE_SIP_SESSION_ID_VXT%	N/A	N/A
% ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%	N/A	N/A
% 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%

Cisco Poverljivo

Webex za Cisco BroadVorks oznaka	Desktop Legaci Oznaka	Mobile Legaci oznaka
% 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/A
% CHANNEL_HEARTBEAT_VKST%	% CHANNEL_HEARTBEAT%	%CHANNEL_HEARTBEAT_MOBILNI%
% XSI_ROOT_WXT%	% XSI_ROOT%	% XSI_ROOT%
% XSI_ACTIONS_PATH_WXT%	N/A	% XSI_ACTIONS_PATH_MOBILE%
% XSI_EVENTS_PATH_WXT%	N/A	% XSI_EVENTS_PATH_MOBILE%
% ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%	N/A	% ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_MOBILE%
% EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%	N/A	% EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_MOBILE%
% ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%	N/A	N/A
% WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%	N/A	% WEB_CALL_SETTINGS_URL%
% USE_MEDIASEC_WXT%	% USE_MEDIASEC_MOBILE%	% USE_MEDIASEC_DESKTOP%
% ENABLE_CALL_CENTER_VKST%	%ENABLE_CALL_CENTER_DESKTOP%"	N/A
% WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%	N/A	N/A

Cisco Poverljivo

Webex za Cisco BroadVorks oznaka	Desktop Legaci Oznaka	Mobile Legaci oznaka
% WEB_CALL_SETTINGS_CFA_ VISIBLE_WXT%	N/A	% WEB_CALL_SETTINGS_CFA_ VISIBLE%
% WEB_CALL_SETTINGS_DND_ VISIBLE_WXT%	N/A	% WEB_CALL_SETTINGS_DND_ VISIBLE%
% WEB_CALL_SETTINGS_ACR_ VISIBLE_WXT%	N/A	% WEB_CALL_SETTINGS_ACR_ VISIBLE%
% WEB_CALL_SETTINGS_CFB_ VISIBLE_WXT%	N/A	% WEB_CALL_SETTINGS_CFB_ VISIBLE%
% WEB_CALL_SETTINGS_CFNR _VISIBLE_WXT%	N/A	% WEB_CALL_SETTINGS_CFNR _VISIBLE%
% WEB_CALL_SETTINGS_CFNA _VISIBLE_WXT%	N/A	% WEB_CALL_SETTINGS_CFNA _VISIBLE%
% WEB_CALL_SETTINGS_SIMRI NG_VISIBLE_WXT%	N/A	% WEB_CALL_SETTINGS_SIMRI NG_VISIBLE%
% WEB_CALL_SETTINGS_ SEQRING_VISIBLE_WXT%	N/A	% WEB_CALL_SETTINGS_SEQR ING_VISIBLE%
% WEB_CALL_SETTINGS_RO_V ISIBLE_WXT%	N/A	% WEB_CALL_SETTINGS_RO_V ISIBLE%
% WEB_CALL_SETTINGS_ACB_ VISIBLE_WXT%	N/A	% WEB_CALL_SETTINGS_ACB_ VISIBLE%
% WEB_CALL_SETTINGS_CW_V ISIBLE_WXT%	N/A	% WEB_CALL_SETTINGS_CW_V ISIBLE%
% WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB _VISIBLE_WXT%	N/A	% WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB _VISIBLE%
% WEB_CALL_SETTINGS_PA_VI SIBLE_WXT%	N/A	% WEB_CALL_SETTINGS_PA_VI SIBLE%
% WEB_CALL_SETTINGS_BWA_ VISIBLE_WXT%	N/A	% WEB_CALL_SETTINGS_BWA_ VISIBLE%
% WEB_CALL_SETTINGS_CC_VI SIBLE_WXT%	N/A	% WEB_CALL_STANDARD_SET TINGS_CC_VISIBLE%

Cisco Poverljivo

Webex za Cisco BroadVorks oznaka	Desktop Legaci Oznaka	Mobile Legaci oznaka
% WEB_CALL_SETTINGS_BWM _VISIBLE_WXT%	N/A	% WEB_CALL_SETTINGS_BWM _VISIBLE%
% WEB_CALL_SETTINGS_VM_V ISIBLE_WXT%	N/A	% WEB_CALL_SETTINGS_VM_V ISIBLE%
% ENABLE_DIALING_CALL_BAC K_WXT%	N/A	N/A
% DIALING_CALL_BACK_TIMER _WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_EXECUTIVE_ASSIST ANT_WXT%	% ENABLE_EXECUTIVE_ASSIST ANT_DESKTOP%	N/A
% PN_FOR_CALLS_RING_TIME OUT_SECONDS_WXT%	N/A	% PN_FOR_CALLS_RING_TIME OUT_SECONDS_MOBILE%
% ENABLE_CALL_RECORDING_ WXT%	% ENABLE_CALL_RECORDING_ DESKTOP%	% CALL_RECORDING_MOBILE%
% ENABLE_SINGLE_ALERTING_ WXT%	N/A	% ENABLE_SINGLE_ALERTING %
% ENABLE_CALL_PARK_WXT%	% ENABLE_CALL_PARK_ DESKTOP%	N/A
% CALL_PARK_AUTO_CLOSE_D IALOG_TIMER_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_RTP_ICE_WXT%	N/A	N/A
% RTP_ICE_MODE_WXT%	N/A	N/A
% RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT %	N/A	N/A
% RTP_ICE_PORT_WXT%	N/A	N/A
% SIP_REFRESH_ON_TTL_USE _RANDOM_FACTOR_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_CALLS_ESCALATE_ TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_DIALING_VOIP_ VKST%	N/A	N/A
% ENABLE_DIALING_NATIVE_ VKST%	N/A	N/A

Cisco Poverljivo

Webex za Cisco BroadVorks oznaka	Desktop Legaci Oznaka	Mobile Legaci oznaka
% ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_ VKST%	N/A	N/A
% SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_UNIFIED_CALL_ HISTORY_WXT%	N/A	N/A
% WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT%	N/A	N/A
% USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_ WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_ WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_ WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_ WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_CALL_BLOCK_WXT %	N/A	N/A
% ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT %	N/A	N/A

Cisco Poverljivo

Webex za Cisco BroadVorks oznaka	Desktop Legaci Oznaka	Mobile Legaci oznaka
% SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%	N/A	N/A
% DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%	N/A	N/A

Cisco Poverljivo

Webex za Cisco BroadVorks oznaka	Desktop Legaci Oznaka	Mobile Legaci oznaka
% ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD _WXT%	% ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD _DESKTOP%	N/A
% ENABLE_BLF_DISPLAY_CALL ER_WXT%	% ENABLE_BLF_DISPLAY_CALL ER_DESKTOP%	N/A
% BLF_NOTIFICATION_DELAY_ TIME_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_GCP_NOTIFICATION S_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_GCP_DISPLAY_CAL LER_WXT%	N/A	N/A
% GCP_NOTIFICATION_MAX_TI MEOUT_VALUE_WXT%	N/A	N/A
% UDP_KEEPALIVE_ENABLED_ WXT%	N/A	N/A
% TCP_KEEPALIVE_ENABLED_ WXT%	N/A	N/A
% TLS_KEEPALIVE_ENABLED_ WXT%	N/A	N/A
% PERSONAL_ASSISTANT_ENA BLED_WXT%	% DESKTOP_PERSONAL_ASSIS TANT_ENABLED%	% ENABLE_PERSONAL_ASSIST ANT_PRESENCE%
% PN_FOR_CALLS_DELIVERY_ MODE_WXT%	N/A	N/A
% ENABLE_ENHANCED_AUTHO RIZATION_WXT%	N/A	N/A

NAPOMENA: N / D označava da nije bilo odgovarajuće prilagođene oznake koja kontroliše funkciju u UC-One. Imajući N / A za Desktop i Mobile Legaci oznake ukazuje na to da je oznaka Webex za Cisco BroadVorks nova i kontroliše ili novu funkcionalnost ili postojeću funkciju, koja nije kontrolisana putem prilagođene oznake u UC-One.

Cisco Poverljivo

9 Dodatak A: TLS šifre

Webex za BroadVorks klijent koristi CiscoSSL, koji se zasniva na OpenSSL-u sa dodatnim sigurnosnim učvršćivanjem.

10 Dodatak B: DM Tag Provisioning Script

Broj prilagođenih DM oznaka se povećavao sa svakim izdanjem, jer mnogi kupci preferiraju oznake za nove parametre konfiguracije. Da bi se lakše ponudili mehanizmi za obezbeđivanje tih prilagođenih DM oznaka, ovaj odeljak sadrži skriptu koja se može pokrenuti na strani Application Servera (AS) za dodeljivanje vrednosti prilagođenim DM oznakama. Ova skripta je posebno namenjena za nove primene gde je većina prilagođenih DM oznaka namenjena da se koristi.

Imajte na umu da ova skripta važi samo za nove primene gde se kreiraju prilagođene DM oznake. Da bi se modifikovale postojeće prilagođene DM oznake, komanda u sledećoj skripti mora biti promenjena iz "add" u "set".

Šablon skripte sa samo nekoliko prilagođenih oznaka postavljenih (u stvarnom raspoređivanju, trebalo bi da popunite veću listu prilagođenih oznaka). Imajte na umu da je sledeći primer za mobilne uređaje. Za radnu površinu, koristite BroadTouch_tags tag set umesto Connect_Tags. Za tablet, koristite ConnectTablet_Tags tag set umesto Connect_Tags.

```
%% ********************************* Connect_Tags - Pročitajte datoteku *********************************
%%
%% Uputstva:
%% ------------------
%% - Ova datoteka za čitanje može se koristiti za kreiranje, dodavanje i postavljanje Webex-a za
BroadVorks
%% klijent prilagođene oznake
%% - Koristite%% da komentarišete sve korake koji nisu potrebni na osnovu specifične primene
%% zahtevi za uslugu:
%% Korak KSNUMKS - samo za nove primene, kreirajte početnu oznaku skupa oznaka
%% Korak 2 - dodajte novu prilagođenu oznaku (unos je potreban za svaku novu oznaku)
%% Korak 3 - podesite vrednost za postojeću prilagođenu oznaku (unos potreban za svaku važeću
oznaku)
%% Korak 4 - prikaz i vizuelno proverite postavke oznake
%%
%% - Izmena, izmena fajla po potrebi poštujući sintaksu komande. Sačuvaj datoteku (npr.
WxT_Tags.txt)
%% - SFTP čita datoteku u AS pod direktorijum /tmp
%% - Prijavite se na AS, bvcli (prijavite se kao administrator)
%% - Izvršite sledeću komandu iz bvcli: AS_CLI> r /tmp/ WxT_Tags.txt
%% - Proverite rezultate
%%
%% ----------------------------------------------------------------------------------------------------------
% % Korak 1: Kreirajte oznaku za povezivanje - Connect_Tags
%% ----------------------------------------------------------------------------------------------------------
odustati od svega; Sistem; DeviceTagSet
Dodaj Connect_Tags
%% ----------------------------------------------------------------------------------------------------------
% Korak 2: Dodajte VkT za BVKS prilagođene oznake
%% PRIMER – za sve mobilne oznake pogledajte listu ispod----------------------------------------------------
odustati od svega; Sistem; DeviceTagSet; Oznake
add tagSetName Connect_Tags % ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% true
%% ----------------------------------------------------------------------------------------------------------
% % Korak KSNUMKS: Podesite Povežite prilagođene oznake (ako oznaka već postoji)
%% PRIMER – za sve mobilne oznake pogledajte listu ispod
set tagSetName Connect_Tags % ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% jeOverridable true
tagvalue false
%% ----------------------------------------------------------------------------------------------------------
%% Korak 4: Proverite da li su prilagođene oznake ispravno definisane i postavljene
%% ----------------------------------------------------------------------------------------------------------
```


Cisco Poverljivo

```
odustati od svega; Sistem; DeviceTagSet; Oznake
get tagSetName Connect_Tags
Odustani od svega
```

U nastavku su navedene sve prilagođene oznake koje koristi Webex za Cisco BroadVorks, sa primerom (podrazumevanim ili preporučenim) vrednostima. Imajte na umu da neke od oznaka zahtevaju vrednosti specifične za odgovarajuću raspoređivanje (kao adrese servera). Zbog toga se ove oznake dodaju na kraju skripte, ali ostaju prazne, i treba dodati dodatne postavljene komande da ih specificiraju.

10.1 Radne površine

```
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% pun
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
```


Cisco Poverljivo

```
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% eksterni
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% eksterni
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
```


Cisco Poverljivo

```
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 % 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_CALL_CENTER_AGENT_OUTGOING_CALLS_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_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% lažan
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% rešeno
add tagSetName BroadTouch_tags % PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT% false
```

10.2 Mobilni telefon

```
add tagSetName Connect_Tags % ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags % ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% false
```


Cisco Poverljivo

```
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% pun
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% lažan
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% istina
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% istina
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% true
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% eksterni
```


Cisco Poverljivo

```
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% eksterni
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-samo
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% zauzet
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 Connect_Tags % WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags% DOMAIN_OVERRIDE_WXT% true
```


Cisco Poverljivo

```
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT% istina
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% istina
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_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% rešeno
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
```

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% pun
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
```


Cisco Poverljivo

```
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
```


Cisco Poverljivo

```
add tagSetName ConnectTablet_Tags % WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% eksterni
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% eksterni
add tagSetName Connect Tablet_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT% lažna
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags % EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT% CS-samo
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% zauzet
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 ConnectTablet_Tags % WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% true
```


Cisco Poverljivo

```
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_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_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% rešeno
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
```

10.4 Sistemske oznake

U nastavku su navedene sistemske oznake koje koristi Webex za BroadWorks.

```
Srpskohrvatski / srpskohrvatski
Srpskohrvatski / srpskohrvatski
SvAK100, SvAK10, SvAK10, SvAK10,
Srpskohrvatski / srpskohrvatski
Srpskohrvatski / srpskohrvatski
Srpskohrvatski / srpskohrvatski
% BVE164-n%
```


Cisco Poverljivo

%BWNAME-n%
Srpskohrvatski / srpskohrvatski
Srpskohrvatski / srpskohrvatski
Srpskohrvatski / srpskohrvatski
Srpskohrvatski / srpskohrvatski
%BWE911-PRIMARNI-ODRŽANURL%
%BVE911-CUSTOMERID%
%BVE911-SECRETKEI%
%BVE911-HITNA-BROJ-LISTA%
Srpskohrvatski / srpskohrvatski
Srpskohrvatski / srpskohrvatski

Cisco Poverljivo

11 Akronimi i skraćenice

Ovaj odeljak navodi akronime i skraćenice koje se nalaze u ovom dokumentu. Akronimi i skraćenice su navedeni po abecednom redu zajedno sa njihovim značenjima.

ACB	Automatski povratni poziv
ACD	Automatska distribucija poziva
AЦR	Anonimno odbijanje poziva
AES	Napredni standard za šifrovanje
AIG	Aplikativni sloj Gatevai
API	Interfejs za programiranje aplikacija
APK	Aplikativni paket
APNS	Apple Push Obaveštenje servis
ARS	Automatski izbor brzine prijenosa
KAO	Aplikativni server (Cisco BroadVorks)
AVP	Audio-vizuelni profil
Bilten	BroadVorks
Bilten	BroadVorks bilo gde
OMILjENO mazohizam	BroadVorks Mobilnost
OMILjENO	Donesite svoj uređaj
CC	Pozivni centar
CFB	Prosleđivanje poziva zauzet
CFNA	Prosleđivanje poziva Nema odgovora
CFNR	Prosleđivanje poziva nije dostupno
CIF	Zajednički srednji format
CLI	Interfejs komandne linije
BILTEN	Pozivanje identiteta linije
CLIDB	Blokiranje isporuke ID linije
CRLF	Prevoz Povratak linija Feed
Bilten	Kolo-Svitцhed
Udeo	Podešavanja poziva Veb Pogledaj
Bilten	Poziv na čekanju
DB	Baze podataka
DM	Upravljanje uređajima
DND	Ne uznemiravaj
DNS	Domain Name System

Cisco Poverljivo

Bilten	Kontrola stolnog telefona
Bilten	Tip uređaja Arhiva datoteka
ECACS	Servis za promenu adrese za hitne slučajeve
FMC	Fiksno-mobilna konvergencija
OMILjENO	Potpuno kvalifikovano ime domena
HMAЦ	Kod za autentifikaciju hash poruke
LED	Uspostavljanje interaktivnog povezivanja
iLBC	Internet Niska Bitrate kodek
IM	Instant poruke
IM&P	Instant poruke i prisustvo
IOT	Testiranje interoperabilnosti
IP	Internet protokol
JID	Jabber identifikator
M / O	Obavezno/Opciono
Bilten	Operater mobilne mreže
MTU	Maksimalna prenosna jedinica
MUC	Ćaskanje sa više korisnika
MWI	Indikator čekanja poruke
OMILjENO	Sloj apstrakcije mreže
NAPTR	Imenovanje Autoritet Pokazivač
NAT	Prevod mrežne adrese
Bilten	Preko vrha
TATA	Lični asistent
PAI	P-Potvrđeni-identitet
PEM	P-Rani mediji
PLI	Indikacija gubitka slike
OMILjENO	Javna zemljište Mobilna mreža
PN	Push obaveštenje
QCIF	Četvrtina zajedničkog srednjeg formata
OMILjENO	Quality of Service
RO	Udaljena kancelarija
RTCP	Protokol kontrole u realnom vremenu
RTP	Protokol u realnom vremenu
OMILjENO	Softver kao usluga
SAN	Predmet Alternativno ime
OMILjENO	Jednostavna autentifikacija i sigurnosni sloj

SAVP	Secure Audio Video Profil
Bilten	Sesija graničnog kontrolora
Bilten	Zajednički poziv Izgled
SCF	Funkcija kontinuiteta sesije
Pretraga	Stream Control Transmission Protocol
SDP	Protokol za definisanje sesije
OMILjENO	Sekvencijalni prsten
OMILjENO	Istovremeni prsten
SIP	Session Initiation Protocol
SNR	Odnos signala i šuma
SNR	Single Number Reach
SRTCP	Siguran protokol kontrole u realnom vremenu
SRTP	Bezbedni transportni protokol u realnom vremenu
SSL	Sigurna utičnice sloj
OMAMLJIVANJE	Sesija Traversal Utilities za NAT
OMILjENO	Pod kvartal CIF
TCP	Protokol za kontrolu prenosa
TLS	Bezbednost transportnog sloja
TTL	Vreme je za život
TURN	Kretanje pomoću relejnog NAT-a
UDP	Protokol korisničkog datagrama
UI	Korisnički interfejs
Bilten	Server za razmenu poruka (Cisco BroadVorks)
URI	Jedinstveni identifikator resursa
Bilten	Video server (Cisco BroadVorks)
VGA	Video Grafička mreža
VoIP	Glas preko IP-a
OMILjENO	Vizuelna govorna pošta
Sortiraj	Webex
XMPP	Proširivi protokol za razmenu poruka i prisustvo
Bilten	Prošireni izveštaj
OMILjENO	Platforma za usluge Xtended
Omiljeno	Interfejs Ktended Serviџes