



Smernice za konfiguraciju aplikacije Webex za Cisco BroadWorks

Izdanje 44.12
je Document Version 1



Sadržaj

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Rezime promena | 1 |
| 1.1 | Promene za izdanje , decembar 202444.12 | 1 |
| 1.2 | Promene za izdanje 44.11, novembar 2024. | 1 |
| 1.3 | Promene za izdanje 44.10, oktobar 2024. | 1 |
| 1.4 | Promene za izdanje 44.9, septembar 2024. | 1 |
| 1.5 | Promene za izdanje 44.8, avgust 2024. | 1 |
| 1.6 | Promene za izdanje 44.7, jul 2024. | 1 |
| 1.7 | Promene za izdanje 44.6, jun 2024. | 1 |
| 1.8 | Promene za izdanje 44.5, maj 2024. | 1 |
| 1.9 | Promene za izdanje 44.4, april 2024. | 2 |
| 1.10 | Promene za izdanje 44.3, mart 2024. | 2 |
| 1.11 | Promene za izdanje 44.2, februar 2024. | 2 |
| 1.12 | Promene za izdanje 43.1, januar 2024. | 2 |
| 1.13 | Promene za izdanje 43.12, decembar 2023. | 3 |
| 1.14 | Promene za izdanje 43.11, novembar 2023. | 3 |
| 1.15 | Promene za izdanje 43.10, oktobar 2023. | 3 |
| 1.16 | Promene za izdanje 43.9, septembar 2023. | 3 |
| 1.17 | Promene za izdanje 43.8, avgust 2023. | 3 |
| 1.18 | Promene za izdanje 43.7, jul 2023. | 3 |
| 1.19 | Promene za izdanje 43.6, jun 2023. | 4 |
| 1.20 | Promene za izdanje 43.5, maj 2023. | 4 |
| 1.21 | Promene za izdanje 43.4, april 2023. | 4 |
| 1.22 | Promene za izdanje 43.3, mart 2023. | 4 |
| 1.23 | Promene za izdanje 43.1, januar 2023. | 4 |
| 2 | Promene za datoteke konfiguracije | 5 |
| 2.1 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.12 | 5 |
| 2.2 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.11 | 5 |
| 2.3 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.10 | 5 |
| 2.4 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.9 | 6 |
| 2.5 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.8 | 6 |
| 2.6 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.7 | 6 |
| 2.7 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.6 | 6 |
| 2.8 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.5 | 6 |
| 2.9 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.4 | 7 |
| 2.10 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.3 | 7 |
| 2.11 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.2 | 8 |
| 2.12 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.1 | 9 |
| 2.13 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.12 | 9 |
| 2.14 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.11 | 10 |

| | | |
|----------|---|-----------|
| 2.15 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.10..... | 11 |
| 2.16 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.9..... | 11 |
| 2.17 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.8..... | 11 |
| 2.18 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.7..... | 12 |
| 2.19 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.6..... | 12 |
| 2.20 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.5..... | 12 |
| 2.21 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.4..... | 12 |
| 2.22 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.3..... | 14 |
| 2.23 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.2..... | 14 |
| 2.24 | Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.1..... | 14 |
| 3 | Uvod..... | 15 |
| 4 | Instalacija..... | 16 |
| 4.1 | Lokalizovano preuzimanje klijenta..... | 16 |
| 4.2 | Android klijent..... | 16 |
| 4.3 | Клијент..... | 16 |
| 4.4 | Kupac usluge Desktop..... | 16 |
| 5 | Upravljanje uređajima..... | 17 |
| 5.1 | Oznake upravljanja uređajima..... | 17 |
| 5.2 | Delimična poboljšanja podudaranja za izbor tipa uređaja..... | 18 |
| 5.3 | Konfiguracija klijenta..... | 19 |
| 5.4 | Primena rešenja config-wxt.xml..... | 19 |
| 5.5 | Datoteka za konfiguraciju (config-wxt.xml)..... | 19 |
| 5.6 | Podrazumevane oznake sistema..... | 20 |
| 5.7 | Cisco BroadWorks dinamičko ugrađeno oznake sistema..... | 20 |
| 6 | Prilagođene oznake..... | 23 |
| 6.1 | Uobičajene funkcije..... | 35 |
| 6.1.1 | Podešavanja SIP servera..... | 35 |
| 6.1.2 | SIP preko TLS-a i bezbedan protokol prenosa u realnom vremenu..... | 38 |
| 6.1.3 | 3GPP SIP zaglavlja za SRTP..... | 40 |
| 6.1.4 | Nametnite upotrebu TCP, TLS ili UDP protokola i pomoćne komponente..... | 41 |
| 6.1.5 | Istek vremena koji se može konfigurisati za otvaranje SIP priključka..... | 43 |
| 6.1.6 | Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera..... | 43 |
| 6.1.7 | Upotreba željenog porta za SIP..... | 49 |
| 6.1.8 | SIP Failover i Failover..... | 49 |
| 6.1.9 | SIP PODCSRIBE, registrujte OSVEŽAVANJE i pretplatite PONOVO Pokušaj..... | 54 |
| 6.1.10 | Koristi P-Povezane URI-je u REGISTRU..... | 54 |
| 6.1.11 | SIP P-Rani mediji (PEM) zaglavlje..... | 55 |
| 6.1.12 | Podrška za SIP AŽURIRANJE..... | 56 |
| 6.1.13 | Zastareli SIP INFO FIR..... | 56 |
| 6.1.14 | Upravljanje SIP rportom za NAT prelazak..... | 57 |
| 6.1.15 | ID SIP sesije..... | 58 |

| | | |
|--------|--|----|
| 6.1.16 | Ponašanje pri odbijanju dolaznog poziva | 58 |
| 6.1.17 | Opseg porta protokola prenosa u realnom vremenu | 58 |
| 6.1.18 | ICE podrška (važi samo za Webex Calling)..... | 59 |
| 6.1.19 | Бица | 60 |
| 6.1.20 | Prenesi | 60 |
| 6.1.21 | Pozivi i učesnici za konferenciju na n način | 62 |
| 6.1.22 | Povuci poziv | 63 |
| 6.1.23 | Parkiranje poziva/preuzimanje poziva..... | 63 |
| 6.1.24 | Statistika poziva | 64 |
| 6.1.25 | Automatski oporavak poziva / besprekorno preuzimanje poziva..... | 64 |
| 6.1.26 | snimanje poziva. | 65 |
| 6.1.27 | Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, indikator čekanja poruke | 66 |
| 6.1.28 | Transkripcija govorne pošte za Webex Calling..... | 67 |
| 6.1.29 | Podešavanja poziva | 68 |
| 6.1.30 | Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na webu | 70 |
| 6.1.31 | Kontakt centar / Prijava/odjavljivanje u redu za čekanje poziva..... | 74 |
| 6.1.32 | XSI koren i putevi..... | 75 |
| 6.1.33 | XSI kanal događaja | 75 |
| 6.1.34 | Konfiguracija kodeka | 76 |
| 6.1.35 | Biranje SIP-URI | 78 |
| 6.1.36 | Istorija poziva na svim uređajima | 78 |
| 6.1.37 | Onemogućí video pozive..... | 79 |
| 6.1.38 | Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – izveštavanje o lokaciji pomoću pružaoca usluge E911 | 80 |
| 6.1.39 | PAI kao identitet..... | 81 |
| 6.1.40 | Onemogućí deljenje ekrana | 81 |
| 6.1.41 | Indikator neželjenog poziva..... | 82 |
| 6.1.42 | Uklanjanje buke i proširenje propusnog opsega za PSTN/mobilne pozive | 82 |
| 6.1.43 | QoS DSCP oznaka..... | 83 |
| 6.1.44 | Primarni profil | 84 |
| 6.1.45 | Blokiraj listu (samo za Webex Calling) | 85 |
| 6.1.46 | Prilagođavanje medija i implementacija otpornosti (MARI)..... | 86 |
| 6.1.47 | Istovremeni pozivi sa istim korisnikom | 88 |
| 6.1.48 | RTCP-XR | 89 |
| 6.1.49 | Informacije o prosleđivanju poziva..... | 89 |
| 6.1.50 | ID pozivaoca | 90 |
| 6.2 | Funkcije samo za radnu površinu..... | 93 |
| 6.2.1 | Nametnuto odjavljivanje | 93 |
| 6.2.2 | Preuzimanje poziva | 94 |
| 6.2.3 | Podrška za šef-administrator (izvršni-pomoćnik)..... | 94 |
| 6.2.4 | Eskaliraj SIP pozive u sastanak (samo za Webex Calling)..... | 95 |
| 6.2.5 | Pozivanje upravljanja stonim telefonom – automatski odgovor | 95 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 6.2.6 | Automatski odgovor sa obaveštenjem o tonu | 96 |
| 6.2.7 | Kontrole stonog telefona – kontrole tokom poziva – konferencija | 96 |
| 6.2.8 | Obaveštenja za preuzimanje poziva | 97 |
| 6.2.9 | Paket događaja za daljinsko upravljanje | 99 |
| 6.2.10 | Izbor agenta za red poziva CLID | 100 |
| 6.2.11 | Mrežni prolaz održivosti (važi samo za Webex Calling) | 100 |
| 6.2.12 | Više linija – Izgled deljene linije | 101 |
| 6.2.13 | Više linija – virtuelne linije (samo za Webex Calling) | 102 |
| 6.2.14 | Paket događaja za daljinsko isključivanje zvuka (samo Webex Calling) | 102 |
| 6.2.15 | Prebaci poziv | 103 |
| 6.3 | Funkcije samo za mobilne uređaje | 105 |
| 6.3.1 | Pozivanje u hitnim slučajevima | 105 |
| 6.3.2 | Prosleđivanje obaveštenja za pozive | 106 |
| 6.3.3 | Jedno upozorenje | 108 |
| 6.3.4 | Kliknite za biranje (povratni poziv) | 108 |
| 6.3.5 | MNO podrška | 109 |
| 6.3.6 | ID dolaznog pozivaoca | 114 |
| 7 | Funkcije za ranu probnu verziju (BETA) | 116 |
| 7.1 | AI kodek | 116 |
| 7.2 | Lični asistent (prisustvo na daljinu) | 116 |
| 7.3 | Režim dostave za obaveštenja o prosleđivanju poziva (važi samo za Webex Calling) | 117 |
| 7.4 | Više linija za mobilne uređaje (važi samo za Webex Calling) | 118 |
| 8 | Mapiranje prilagođenih oznaka između webexa za Cisco BroadWorks i UC-One | 119 |
| 9 | Одлика А: TLS šifrovanje | 126 |
| 10 | Dodatak B: Skripta za obezbeđivanje DM oznake | 127 |
| 10.1 | Radna površina | 128 |
| 10.2 | Mobilni uređaj | 131 |
| 10.3 | Tablet | 134 |
| 10.4 | Oznake sistema | 137 |
| 11 | Akronimi i skraćenice | 138 |

1 Rezime promena

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

1.1 Promene za izdanje , decembar 202444.12, December 2024

Nije bilo promena ovog dokumenta za ovo izdanje.

1.2 Promene za izdanje 44.11, novembar 2024.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Dodat je odeljak [Više linija za mobilne uređaje \(važi samo za Webex Calling\)](#){1}u BETA VERZIJI.

1.3 Promene za izdanje 44.10, oktobar 2024.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Dodat je odeljak [Lični asistent \(prisustvo na daljinu\)](#).
- Dodat je odeljak [Režim dostave za obaveštenja o prosleđivanju poziva \(važi samo za Webex Calling\)](#)u BETA VERZIJI.

1.4 Promene za izdanje 44.9, septembar 2024.

Nije bilo promena ovog dokumenta za ovo izdanje.

1.5 Promene za izdanje 44.8, avgust 2024.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Ažurirani odeljak [6.1.34 Konfiguracija kodeka](#) – dodatno objašnjenje o DTMF-ovima i podržanim mehanizmima isporuke.

1.6 Promene za izdanje 44.7, jul 2024.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Dodat je odeljak [AI kodek](#){1}u BETA VERZIJI.
- Ažurirani odeljak [6.1.44 Primarni profil](#) – uklonjeni detalji o ponašanju priori aplikacije Webex za izdanje 43.2.

1.7 Promene za izdanje 44.6, jun 2024.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Ažurirani odeljak [6.3.6. ID dolaznog pozivaoca](#) – dodao je više detalja o izvornom iskustvu i o tome kako funkcija funkcioniše.

1.8 Promene za izdanje 44.5, maj 2024.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Ažurirani odeljak [6.1.18 ICE podrška \(važi samo za Webex Calling\)](#) – dodata je podrška za IPv6 putem NAT64 programa.
- Ažurirani odeljak [6.1.50 ID pozivaoca](#) – dodat je pododjeljak [6.1.50.2 Ime ID-a udaljenog pozivaoca](#).

1.9 Promene za izdanje 44.4, april 2024.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Ažurirani odeljak [6.1.50.1 ID odlaznog pozivaoca \(važi samo za Webex Calling\)](#).
- Ažurirani odeljak [Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.3](#) – dodati detalji o ažuriranjima u 44.3.

1.10 Promene za izdanje 44.3, mart 2024.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Ažurirani odeljak [6.3.6. ID dolaznog pozivaoca](#)
 - Premešten odeljak [6.1.50.1 ID odlaznog pozivaoca \(važi samo za Webex Calling\)](#) kao uobičajen za radne površine i mobilne uređaje i ažurirao ga je sa više detalja.
- Ažurirani odeljak [6.1.4 Nametnite upotrebu TCP, TLS ili UDP protokola i pomoćne komponente](#) – dodati su detalji o palicama koje mogu da se konfiguriraju pomoću prilagođenih oznaka.

1.11 Promene za izdanje 44.2, februar 2024.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Dodati su odeljci [6.3.6 ID dolaznog pozivaoca](#) sa pododeljcima:
 - 6.3.6.1 ID dolaznog pozivaoca
 - 6.3.6.2 ID odlaznog pozivaoca (samo za Webex Calling)
- Ažurirani odeljak [6.2.8 Obaveštenja za preuzimanje poziva](#)
 - Dodati su odeljci [6.2.8.1 Polje za lampicu za zauzetost](#) – premeštene BLF specifikacije u njemu.
 - Dodati su odeljci [6.2.8.2 Grupa za preuzimanje poziva \(samo za Webex Calling\)](#).
- Dodati su odeljci [6.1.49 Informacije o prosleđivanju poziva](#){2}.
- Ažurirani odeljak [6.1.8.3 Primenite IP verziju](#) – dodati su detalji za novi *nat64* režim.
- Ažurirani odeljak [6.1.42 Uklanjanje buke i proširenje propusnog opsega za PSTN/mobilne pozive](#) – dodati su detalji za novu podršku za proširenje propusnog opsega i ažuriranja uklanjanja buke. Odeljak [Poboljšanja govora za PSTN pozive](#) uklonjen je u BETA VERZIJI.

1.12 Promene za izdanje 43.1, januar 2024.

Nije bilo promena ovog dokumenta za ovo izdanje.

1.13 Promene za izdanje 43.12, decembar 2023.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Ažurirani odeljak [6.1.1Podešavanja SIP servera](#) – ažuriran primer (dodati domen i spoljni-ID po liniji).
- Dodati je odeljak [6.2.15Prebaci poziv](#).
- Ažurirani odeljak [6.3.5.1Pozovi pomoću matičnog birača](#) – dodati detalji o podršci prefiksa koji se može konfigurisati za mobilne odlazne pozive.
- Ažurirani odeljak [6.1.20Prenesi](#) – dodati su detalji o novoj opciji automatskog čekanja.
- Dodati je odeljak [6.1.48RTCP-XR{2}](#).
- Dodati je odeljak *Poboljšanja govora za PSTN pozive* u BETA VERZIJI.

1.14 Promene za izdanje 43.11, novembar 2023.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Ažurirani odeljak [6.1.8.1SIP preuzimanje](#) posla – dodati su detalji o čišćenju registracije i ažuriranjima vrednosti pitanja.

1.15 Promene za izdanje 43.10, oktobar 2023.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Odeljak [6.1.29.2Prosleđivanje poziva u govornu poštu](#) je premešten u BETA.
- Ažurirani odeljak [6.3.5.2Kontrola tokom](#) poziva – dodati su detalji o konsultativnom prenosu i prenosu na drugi tekući poziv.
- Ažurirani odeljak [6.3.5.6MNO Mobility – vidžet tokom](#) poziva – dodati su detalji o kompletnom prenosu.

1.16 Promene za izdanje 43.9, septembar 2023.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Premešten odeljak [6.1.47Istovremeni pozivi sa istim korisnikom](#) iz BETA-e.
- Ažurirani odeljak [6.1.20Prenesi](#) – dodati su detalji o prenosu na tekući poziv.
- Dodati je odeljak [6.2.14Paket događaja za daljinsko isključivanje zvuka \(samo Webex Calling\)](#).
- Dodati je odeljak *Prosleđivanje poziva na govornu poštu* u BETA VERZIJI.

1.17 Promene za izdanje 43.8, avgust 2023.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Dodati je odeljak *Istovremeni pozivi sa istim korisnikom* u BETA VERZIJI.

1.18 Promene za izdanje 43.7, jul 2023.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Premešten odeljak [6.3.5.6 MNO Mobility – vidžet tokom poziva](#) iz BETA-e.

1.19 Promene za izdanje 43.6, jun 2023.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Premešten odeljak [6.1.46 Prilagođavanje medija i implementacija otpornosti \(MARI\)](#) iz BETA-e.
- Dodat je odeljak [MNO Mobility – vidžet tokom poziva](#) u BETA VERZIJI.
- Ažurirani odeljak [5.4 Primena rešenja config-wxt.xml](#) – dodata je preporuka da se šablon konfiguracije ažurira sa najnovijom verzijom izdanja Webex aplikacije.

1.20 Promene za izdanje 43.5, maj 2023.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Dodat je odeljak [6.1.45 Blokiraj listu \(samo za Webex Calling\)](#).
- Primarni profil odeljka [6.1.44](#) je ažuriran.

1.21 Promene za izdanje 43.4, april 2023.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Ažurirani odeljak [6.2.8 Obaveštenja za preuzimanje](#) poziva. Obaveštenja za preuzimanje poziva
- Dodat je odeljak [6.2.13 Više linija – virtuelne linije \(samo za Webex Calling\)](#).
- Dodat je odeljak [Prilagođavanje medija i implementacija otpornosti \(MARI\)](#) u BETA VERZIJI.

1.22 Promene za izdanje 43.3, mart 2023.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Dodat je [6.1.44 primarni profil odeljka](#).
- Ažurirani odeljak [6.2.12 Više linija – izgled deljene linije](#).
- Promene za izdanje 43.2, februar 2023

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Ažurirani odeljak [6.2.12 Više linija – izgled deljene linije](#).
- Dodat je [6.2.11 Mrežni prolaz održivosti \(važi samo za Webex Calling\)](#).
- Ažurirani odeljak [6.1.4 Nametnite upotrebu TCP, TLS ili UDP protokola](#) i pomoćne komponente.

1.23 Promene za izdanje 43.1, januar 2023.

Ova verzija dokumenta uključuje sledeće promene:

- Ažurirani odeljak [6.2.12 Više linija – izgled deljene linije](#).

2 Promene za datoteke konfiguracije

2.1 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.12

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

2.2 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.11

- [BETA funkcija] [Samo za mobilne uređaje] [Samo za Webex Calling]
Dodat je atribut sa omogućenim za više linija u oznaku <protokoli><sip><lines>. Dodati su odeljci <personal> i <line> za sekundarne linije u odeljku <protocols><sip><lines>.

```
<config>
<protocols><sip>
<lines multi-line-enabled="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
  <personal>
    <line-port>%BWDISPLAYNAMELINEPORT%/</line-port>
  </personal>
  <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-1%">
    ...
  </line>
  <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-2%">
    ...
  </line>
  ...
  <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-10%">
    ...
  </line>
</lines>
```

2.3 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.10

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

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

- [BETA funkcija] [Samo za mobilne uređaje] [Samo za Webex Calling]
Dodat je atribut režima isporuke pod oznakom <services><push-notifications-for-calls>.

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

Dodat je sledeći %TAG%:

- %PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%
- %PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT%

2.4 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.9

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

2.5 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.8

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

2.6 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.7

- [BETA funkcija]
Dodat je AI kodek (xCodec) u odeljku <usluge><calls><audio><codecs>.

```
<config>
<services><calls>
  <audio>
    <codecs>
      <codec name="opus" priority="1" payload=""/>
      <codec name="xCodec" mode="HP" priority=".99" payload=""/>
      <codec name="xCodec" mode="ULP" priority=".98" payload=""/>
      <codec name="G722" priority=".9" payload=""/>
      <codec name="PCMU" priority=".8" payload=""/>
      <codec name="PCMA" priority=".7" payload=""/>
      <codec name="G729" priority=".5" payload="" vad=""/>
      <codec name="iLBC" priority=".4" payload="" framelength="30"/>
      <codec name="telephone-event" payload="101" in-band="false"/>
```

2.7 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.6

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

2.8 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.5

- [Samo za Webex Calling]
Dodat je atribut omogućavanja-ipv6 podrške oznaka <protocols><rtp><ice> je dodat.

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

- Oznaka <remote-name> je dodata u odeljku <services><calls><caller-ID> sa <machine> kao podoznakom.

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

Dodat je sledeći %TAG%:

- %enable_rtp_ice_ipv6_wxt%
- %clid_remote_name_machine_mode_wxt%

2.9 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.4

- [Samo za radnu površinu] [Samo za Webex Calling]
Dodate su oznake <additional-numbers>, <hunt-group> i <clid-delivery-blocking> u odeljku <caller-id><outgoing-calls>.

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

2.10 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.3

- [Samo za radnu površinu] [Samo Webex Calling]
Dodat je <outgoing-calls> u novom odeljku <caller-id>, sa <call-center> kao podoznakom.

```
<config>
<services><calls>
  <caller-id>
    <outgoing-calls enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%">
      <call-center
enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%" />
    </outgoing-calls>
  </caller-id>
</calls>
</services>
</config>
```

- Dodate su prilagođene oznake (%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%, %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% i %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%) da biste zamenili hardkodiranu vrednost omogućenu za keep-alive za svaki prenos u okviru <protocols><sip><transports>.

```
<config>
<protocols><sip>
<transports>
  <udp>
    <keepalive enabled="%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
    ...
  </udp>
  <tcp>
    <keepalive enabled="%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
    ...
  </tcp>
  <tls>
    <keepalive enabled="%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
    ...
  </tls>
</transports>
</sip>
</protocols>
</config>
```

Dodat je sledeći %TAG%:

- %UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%
- %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%

- %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%

2.11 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.2

- [Samo za mobilne uređaje]
Dodat je odeljak <caller-id> u okviru <usluge><calls>. Dodati su podoznake <incoming-calls> i <missed-call>, uz novi podoznake <append-number> za oboje.

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

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

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

- Dodata je oznaka <call-forward-info> u odeljku <usluge><calls>.

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

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

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

```
</line>
<line>
  <group-call-pickup>%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-2%</group-call-pickup>
  ...
</line>
...
```

Dodat je sledeći %TAG%:

- %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%
- %BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%

Sledeći %TAG% je zastareo:

- %enable_noise_removal_wxt%

2.12 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 44.1

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

2.13 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.12

- Dodata je oznaka <domain> za svaki odeljak <line> pod <config><protocols><sip><linije>.

```
<config>
<protocols><sip>
  <lines>
    <line>
      <domain>%BWHOST-1%</domain>
      ...
    </line>
    <line>
      <domain>%BWHOST-2%</domain>
      ...
    </line>
    ...
  
```

- [Samo za radnu površinu]
Dodat je odeljak <call-move> sa oznakom <move-here> u odeljku <config><services><calls>.

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

- Dodata je oznaka <poboljšanja govora> u odeljku <config><services><calls>.

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

- [Samo za mobilne uređaje]
Dodata je oznaka <fac-prefix> u odeljku <config><services><biranje><native>.

```
<config>
<services>
  <dialing>
    <native enabled="%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%" enable-bwks-mobility-
dependency="%DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT%">
    <fac-prefix value="%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%"/>
```

- Dodat je atribut automatskog čekanja u oznaci <config><services><calls><transfer-call>.

```
<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%"/>
```

- Dodat je odeljak <rtcp-xr> u okviru <config><protocols><sip>.

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

Dodat je sledeći %TAG%:

- %BWHOST-n%
- %ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%
- %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%
- %DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%
- %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%
- %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%

2.14 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.11

- Dodat je novi odeljak <register-failover> sa <registration-cleanup> kao podoznakom u odeljku <config><protocols><sip>. Oznaka <q-value> je premeštena pod oznakom <register-failover>.

```
<config>
```



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

Dodat je sledeći %TAG%:

- %sip_register_failover_registration_cleanup_wxt%

2.15 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.10

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

2.16 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.9

- Oznaku <multiple-calls-per-user> je preimenovan u odeljku <config><services><calls> i to <istovremeni-pozivi-with-same-user>.

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

- Dodata je nova oznaka <remote-mute-control> u odeljku <config><services><calls>.

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

- Dodata je nova oznaka <prosleđivanje> u odeljku <config><services><voice-mail>.

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

Sledeći %TAG% je ažuriran:

- %ENABLE_MULTIPLE_CALLS_PER_USER_WXT% was renamed to %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%

Dodat je sledeći %TAG%:

- %ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%
- %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%

2.17 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.8

- Dodata je nova oznaka <multiple-calls-per-korisnik> u odeljku <config><services><calls>.

```
<config>
<services><calls>
<multiple-calls-per-user enabled="%ENABLE_MULTIPLE_CALLS_PER_USER_WXT%"/>
```

Dodat je sledeći %TAG%:

- %ENABLE_MULTIPLE_CALLS_PER_USER_WXT%

2.18 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.7

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

2.19 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.6

- [Samo za mobilne uređaje]
Dodati su novi atributi vidžet u oznakama <hold>, <transfer-call> i <escalate-to-webex-meeting> u odeljku <config><services><calls>

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

Dodat je sledeći %TAG%:

- %ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%
- %ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%
- %ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%

2.20 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.5

- [Samo Webex Calling]
Dodata je oznaka <call-block> u odeljku <config><services><calls>

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

Dodat je sledeći %TAG%:

- %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%

2.21 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.4

- [Samo Webex Calling]
Za svaku <line> oznaka je dodat atribut *lineType*. Takođe je dodata oznaka <external-id> ispod svake <line> oznake.

```
<config><protocols>
<sip>
  <line multi-line-enabled="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
  ...
  <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-1%">
```

```

        <external-id>%BWUSEREXTID-1%</external-id>
        ...
</line>
<line lineType="%BW-MEMBERTYPE-2%">
    <external-id>%BWUSEREXTID-2%</external-id>
    ...
</line>
...
<line lineType="%BW-MEMBERTYPE-10%">
    <external-id>%BWUSEREXTID-10%</external-id>
    ...
</line>

```

- Dodati su odeljak <audio-poboljšanja> u odeljku <usluge><calls><audio> i <video-quality-enhancements> u okviru odeljka <usluge><calls><video>

```

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

```

```

                <data-flow>1</data-flow>
                <order>RTX_SRTP</order>
            </rtx>
        </mari>
    </video-quality-enhancements>

```

- [Samo radna površina]
Uklonjena je hardkodirana vrednost za ime oznake prve linije u odgovarajućem odeljku <line> u okviru <protocols><sip>.

```

<config>
<protocols><sip>
<lines multi-line-enabled="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
    ...
    <line>
        <label>%BWAPPEARANCE-LABEL-1%</label>
    ...

```

Dodat je sledeći %TAG%:

- %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%
- %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%
- %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%
- %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%

Dodat je sledeći nivo sistema %TAG%:

- %BW-MEMBERTYPE-n%
- %BWUSEREXTID-n%

2.22 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.3

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

2.23 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.2

Dodata je oznaka <device-owner-restriction> u odeljku <usluge><calls>.

```

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

```

Dodat je sledeći %TAG%:

- %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%

2.24 Promene za datoteke konfiguracije za izdanje 43.1

Nije bilo ažuriranja u datotekama za konfiguraciju za ovu verziju.

3 Uvod

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

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

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

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

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

4 Instalacija

Webex za Cisco BroadWorks klijente se može instalirati preko sledećih:

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

4.1 Lokalizovano preuzimanje klijenta

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

<https://www.webex.com/ko/webexfromserviceproviders-downloads.html>

<https://www.webex.com/fr/webexfromserviceproviders-downloads.html>

<https://www.webex.com/pt/webexfromserviceproviders-downloads.html>

<https://www.webex.com/zh-tw/webexfromserviceproviders-downloads.html>

<https://www.webex.com/zh-cn/webexfromserviceproviders-downloads.html>

<https://www.webex.com/ja/webexfromserviceproviders-downloads.html>

<https://www.webex.com/es/webexfromserviceproviders-downloads.html>

<https://www.webex.com/de/webexfromserviceproviders-downloads.html>

<https://www.webex.com/it/webexfromserviceproviders-downloads.html>

4.2 Android klijent

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

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

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

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

4.3 Клијент

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

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

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

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

4.4 Kupac usluge Desktop

Informacije o instalaciji i kontroli verzije klijenta radne površine (Windows i MacOS) mogu se pronaći na sledećem: https://help.webex.com/en-us/nw5p_g/Webex-Installation-and-Automatic-Upgrade.

5 Upravljanje uređajima

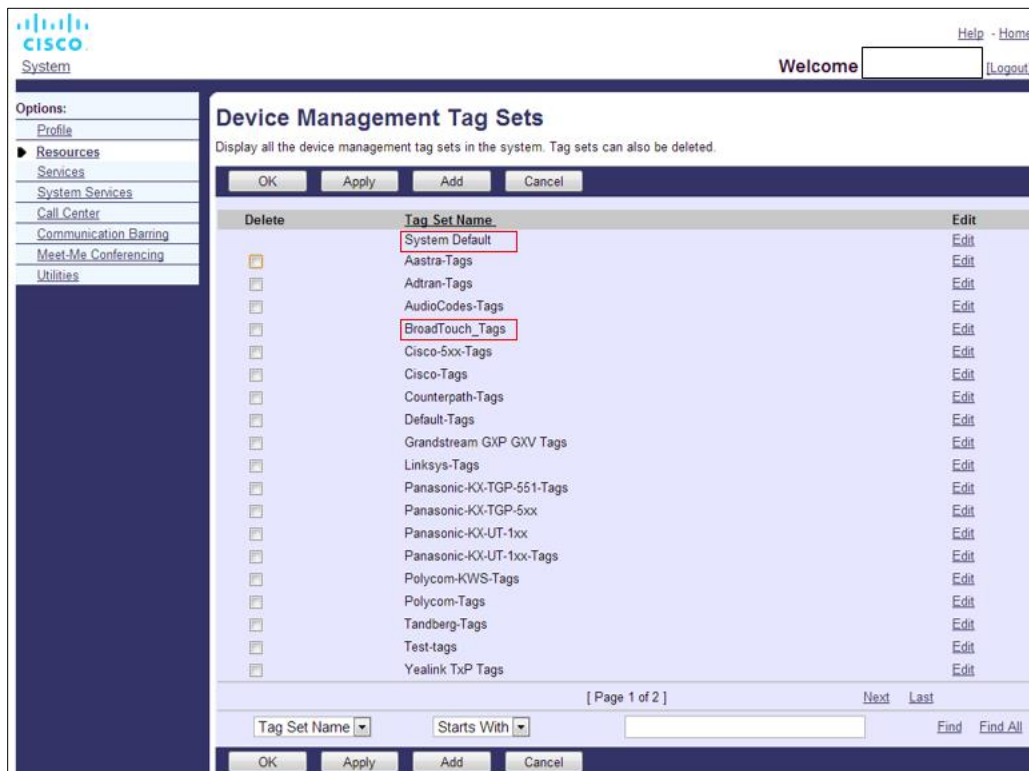
5.1 Oznake upravljanja uređajima

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

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

- Mobilni: Connect_Tags
- Tablet: PovežiTablet_Tags
- Desktop: BroadTouch_Tags

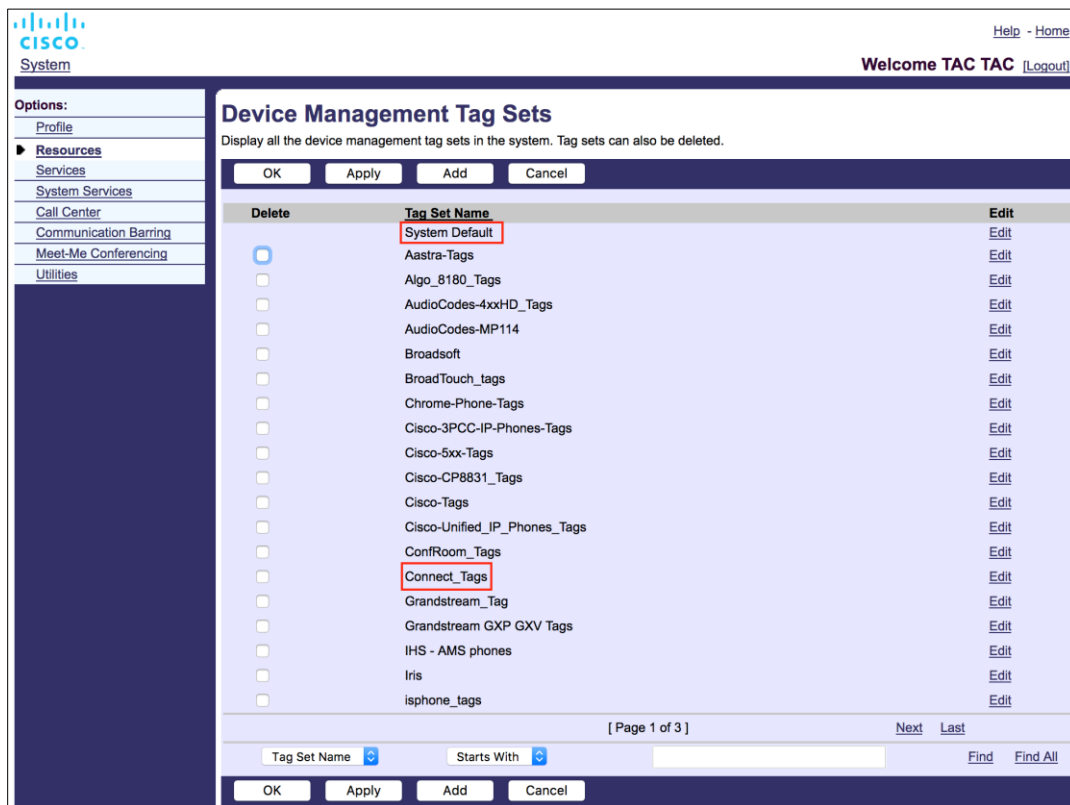
Kreirajte svaku pojedinačnu oznaku i podesite njenu vrednost. Reference odeljaka obezbeđuju detaljne opise za svaku oznaku. Prilagođene oznake su odvojene u grupama na osnovu funkcije i o njima se raspravlja kasnije u ovom dokumentu.



The screenshot displays the 'Device Management Tag Sets' configuration page. The page title is 'Device Management Tag Sets' and it includes a sub-header: 'Display all the device management tag sets in the system. Tag sets can also be deleted.' Below this, there are buttons for 'OK', 'Apply', 'Add', and 'Cancel'. The main content is a table with three columns: 'Delete', 'Tag Set Name', and 'Edit'. The table lists various tag sets, with 'System Default' and 'BroadTouch_Tags' highlighted in red. At the bottom of the table, there are search filters for 'Tag Set Name' and 'Starts With', and buttons for 'Find' and 'Find All'. The page number '[Page 1 of 2]' and navigation links 'Next' and 'Last' are also visible.

| Delete | Tag Set Name | Edit |
|--------------------------|---------------------------|------|
| <input type="checkbox"/> | System Default | Edit |
| <input type="checkbox"/> | Aastra-Tags | Edit |
| <input type="checkbox"/> | Adtran-Tags | Edit |
| <input type="checkbox"/> | AudioCodes-Tags | Edit |
| <input type="checkbox"/> | BroadTouch_Tags | Edit |
| <input type="checkbox"/> | Cisco-5xx-Tags | Edit |
| <input type="checkbox"/> | Cisco-Tags | Edit |
| <input type="checkbox"/> | Counterpath-Tags | Edit |
| <input type="checkbox"/> | Default-Tags | Edit |
| <input type="checkbox"/> | Grandstream GXP GXV Tags | Edit |
| <input type="checkbox"/> | Linksys-Tags | Edit |
| <input type="checkbox"/> | Panasonic-KX-TGP-551-Tags | Edit |
| <input type="checkbox"/> | Panasonic-KX-TGP-5xx | Edit |
| <input type="checkbox"/> | Panasonic-KX-UT-1xx | Edit |
| <input type="checkbox"/> | Panasonic-KX-UT-1xx-Tags | Edit |
| <input type="checkbox"/> | Polycom-KWS-Tags | Edit |
| <input type="checkbox"/> | Polycom-Tags | Edit |
| <input type="checkbox"/> | Tandberg-Tags | Edit |
| <input type="checkbox"/> | Test-tags | Edit |
| <input type="checkbox"/> | Yealink TxP Tags | Edit |

Konfiguriši 1 skupove oznaka za upravljanje uređajima radne površine



Slika 2 Set Oznaka Za Upravljanje Mobilnim Uređajima

5.2 Delimična poboljšanja podudaranja za izbor tipa uređaja

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

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

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

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

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

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

5.3 Konfiguracija klijenta

Webex za Cisco BroadWorks verzija klijenta koristi *datoteku config-wxt.xml* za konfiguraciju svoje funkcije pozivanja. Postoji zasebna procedura konfiguracije za Webex koja nije obuhvaćena u ovom dokumentu.

5.4 Primena rešenja config-wxt.xml

Dodajte odgovarajuću *datoteku config-wxt.xml* na profile uređaja „Connect – Mobile”, „Connect – tablet” i „Business Communicator – PC”. Webex za Cisco BroadWorks koristi iste profile uređaja kao UC-One, kako bi se olakšala primena.

БЕЛЕШКЕ 1: Datoteka konfiguracije mora da postoji za svaki profil uređaja.

БЕЛЕШКЕ 2: Preporučuje se DA se šabloni ažuriraju sa najnovijim izdanjem aplikacije Webex

5.5 Datoteka za konfiguraciju (config-wxt.xml)

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

Neke od Cisco BroadWorks prilagođenih oznaka sistema se takođe koriste u *konfiguracionoj datoteci config-wxt.xml*. Za više informacija o svakoj od sledećih oznaka pogledajte odeljak [5.7 Cisco BroadWorks dinamičko ugrađeno](#) oznake sistema.

- %BWNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-n%
- %BWVOICE-PORTAL-NUMBER-n%
- %BWLINPORT-n%
- %BWAUTHUSER-n%
- %BWAUTHPASSWORD-n%
- %BWE164-n%
- %BWHOST-n%
- %BWNAME-n%
- %BWEXTENSION-n%
- %BWAPPEARANCE-LABEL-n%
- %BWDISPLAYNAMELINPORT%
- %BWLINPORT-PRIMARY%
- %BWE911-PRIMARY-HELDURL%
- %BWE911-CUSTOMERID%

- %BWE911-SECRETKEY%
- %BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%
- %BW-MEMBERTYPE-n%
- %BWUSEREXTID-n%
- %BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%" (samo za Webex Calling)

5.6 Podrazumevane oznake sistema

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

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

5.7 Cisco BroadWorks dinamičko ugrađeno oznake sistema

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

| Kyňa | Opis |
|-------------------------------|---|
| %BWNWORK-CONFERENCE-SIPURI-n% | Ovo je URI servera koji se koristi za omogućavanje N-Way konferencije. |
| %BWVOICE-PORTAL-NUMBER-n% | Ovaj broj se koristi za govornu poštu. Klijent bira ovaj broj prilikom preuzimanja govorne pošte. |
| %BWLINPORT-n% | SIP korisničko ime se koristi u SIP signaliziranju, na primer, u registraciji. |
| %BWHOST-n% | Ovo je deo domena obezbeđenog linijskog porta za uređaj dodeljen korisniku. Preuzeta je sa korisničkog profila. Obično se koristi kao SIP domen. |

| Kyša | Opis |
|--------------------------|--|
| %BWAUTHUSER-n% | <p>Ovo je korisničko ime za autentifikaciju. Ako je pretplatniku dodeljena potvrda identiteta, ovo je korisnički ID koji su dodeljeni privilegije na stranici za potvrdu identiteta bez obzira na izabrani režim potvrde identiteta tipa uređaja.</p> <p>SIP korisničko ime, obično se koristi u 401 i 407 signalizaciji. Može se razlikovati od podrazumevanog SIP korisničkog imena.</p> |
| %BWAUTHPASSWORD-n% | <p>Ovo je lozinka za potvrdu identiteta korisnika. Ako je pretplatniku dodeljena potvrda identiteta, ovo je obezbeđena lozinka na stranici za potvrdu identiteta bez obzira na izabranu vrednost režima za potvrdu identiteta tipa uređaja.</p> <p>SIP lozinka koja se koristi u SIP signaliziranju.</p> |
| %BWE164-n% | <p>Ova oznaka obezbeđuje broj telefona korisnika u međunarodnom formatu.</p> |
| %BWNAME-n% | <p>Ovo je ime i prezime pretplatnika u profilu korisnika. Imena i prezimena su spojena zajedno.</p> <p>U slučaju konfiguracije sa više linija, ako nema konfigurisane oznake linije, a ako nije prazna, koristi se kao ime za prikaz linije u izborniku linije.</p> |
| %BWEXTENSION-n% | <p>Lokal pretplatnika se preuzima sa lokala obezbeđenog u profilu korisnika. Ako lokal nije obezbeđen, oznaka je zamenjena brojem telefona pretplatnika (DN).</p> |
| %BWAPPEARANCE-LABEL-n% | <p>Ovo je konfigurisana oznaka linije. Koristi se kao ime linije, ako nije prazna.</p> |
| %BWDISPLAYNAMELINEPORT% | <p>Ovo je linija/port prve privatne linije, za razliku od deljene linije (izgled deljenog poziva).</p> <p>Ovo je linijski port obezbeđen na uređaju dodeljenom korisniku. Ovo se preuzima sa korisničkog profila.</p> <p>Koristi se za identifikaciju primarne linije korisnika.</p> |
| %BWLINPORT-PRIMARY% | <p>Port primarne linije je obezbeđen na uređaju koji je dodeljen korisniku. Ova oznaka ne uključuje domen dela porta za linije za obezbeđene privilegije. Preuzeta je sa korisničkog profila.</p> |
| %BWE911-PRIMARY-HELDURL% | <p>Određuje URL adresu za RedSky platformu za lokacije za hitne slučajeve koja podržava HELD protokol.</p> |
| %BWE911-CUSTOMERID% | <p>ID kupca (HeldOrgId, CompanyID) koji se koristi za RedSky HTTPS zahtev.</p> |
| %BWE911-SECRETKEY% | <p>Tajna potvrde identiteta RedSky HTTPS zahteva.</p> |

| Kyha | Opis |
|--------------------------------|--|
| %BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% | <p>Lista brojeva za hitne slučajeve koje podržava RedSky.</p> <p>Da biste koristili ovu oznaku, %RESERVEDBW911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% rezervisana prilagođena oznaka mora da se doda na oznaku koju koristi tip uređaja. „Rezervisani“ oznaka mora da sadrži brojeve za hitne slučajeve definisane na BroadWorks-u pod AS_CLI/System/CallP/CallTypes > u formatu razdvojenom zarezom, kao što su 911, 0911, 933.</p> <p>NAPOMENA: Webex klijent ne podržava džoker znakove za hitne pozive; zbog toga samo tačne brojeve za hitne slučajeve treba da se dodaju na „rezervisani“ prilagođeni broj.</p> <p>Sledeći primer pokazuje kako je trebalo da se koristi rezervisana funkcionalnost oznake:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Izvorna oznaka %BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% je dodata u datoteku šablona uređaja 2) Rezervisana prilagođena oznaka %RESERVEDBW911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% dodata je na oznaku koju koristi uređaj sa vrednošću 911, 0911, 933 3) Kada se datoteka ponovo izgradi, izvorna oznaka %RESERVEDBW911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% rešava se na 911, 0911, 933 |
| %BW-MEMBERTYPE-n% | Ovo je tip za svaku liniju. Može da bude jedan od „Virtuelni profil“, „Korisnik“ ili „Mesto“. |
| %BWUSEREXTID-n% | Ovo je spoljni ID za datu liniju (važi samo za Webex Calling) |
| %BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%" | Pruža informacije o tome da li je odgovarajuća linija konfigurisana grupa za preuzimanje poziva. (samo za Webex Calling) |

6 Prilagođene oznake

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

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

| Kyña | Koristi se u usluzi Desktop | Koristi se u mobilno m/tablet u | Podraz umevan a vrednos t | Odeljku |
|--|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|--|
| %ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.16 Ponašanje pri odbijanju dolaznog poziva |
| %REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT% | N | Y | odbij_fal se | 6.3.2 Prosleđivanje obaveštenja za pozive |
| %REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT% | N | Y | zauzeto | 6.3.2 Prosleđivanje obaveštenja za pozive |
| %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.20 Prenesi |
| %ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.21 Pozivi i učesnici za konferenciju na n način |
| %ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.21 Pozivi i učesnici za konferenciju na n način |
| %MAX_CONF_PARTIES_WXT% | Y | Y | 10 | 6.1.21 Pozivi i učesnici za konferenciju na n način |
| %ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.24 Statistika poziva |
| %ENABLE_CALL_PULL_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.22 Povuci poziv |
| %PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT% | N | Y | netačno | 6.3.2 Prosleđivanje obaveštenja za pozive |
| %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.28 Transkripcija govorne pošte za Webex Calling |
| %ENABLE_MWI_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, indikator čekanja poruke |

| Kyňa | Koristi se u usluzi Desktop | Koristi se u mobilnom/tabletu | Podrazumevana vrednost | Odeljku |
|---|-----------------------------|-------------------------------|------------------------|--|
| %MWI_MODE_WXT% | Y | Y | prazno | 6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, indikator čekanja poruke |
| %ENABLE_VOICE_MAIL_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, indikator čekanja poruke |
| %ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, indikator čekanja poruke |
| %ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT% | Y | N | netačno | 6.2.1 Nametnuto odjavljivanje |
| %FORCED_LOGOUT_APPID_WXT% | Y | N | prazno | 6.2.1 Nametnuto odjavljivanje |
| %ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.29.1 Prosleđivanje poziva uvek |
| %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.29.3 BroadWorks Anywhere |
| %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.29.3 BroadWorks Anywhere |
| %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.29.3 BroadWorks Anywhere |
| %BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.29.3 BroadWorks Anywhere |
| %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.29.3 BroadWorks Anywhere |
| %BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.29.3 BroadWorks Anywhere |
| %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.29.3 BroadWorks Anywhere |

| Kyňa | Koristi se u usluzi Desktop | Koristi se u mobilno m/tabletu | Podrazumevana vrednost | Odeljku |
|---|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|---|
| %BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.29.3 BroadWorks Anywhere |
| %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.29.3 BroadWorks Anywhere |
| %BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.29.3 BroadWorks Anywhere |
| %ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT% | N | Y | netačno | 6.3.1 Pozivanje u hitnim slučajevima |
| %EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT% | N | Y | 911,112 | 6.3.1 Pozivanje u hitnim slučajevima |
| %ENABLE_USE_RPORT_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.14 Upravljanje SIP rportom za NAT prelazak |
| %RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.14 Upravljanje SIP rportom za NAT prelazak |
| %USE_TLS_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.2 SIP preko TLS-a i bezbedan protokol prenosa u realnom vremenu |
| %SBC_ADDRESS_WXT% | Y | Y | prazno | 5.6 Podrazumevane oznake sistema |
| %SBC_PORT_WXT% | Y | Y | 5060 | 5.6 Podrazumevane oznake sistema |
| %USE_PROXY_DISCOVERY_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera |
| %USE_TCP_FROM_DNS_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera |
| %USE_UDP_FROM_DNS_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera |
| %USE_TLS_FROM_DNS_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera |
| %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% | Y | Y | prazno | 6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera |

| Kyha | Koristi se u usluzi Desktop | Koristi se u mobilno m/tablet u | Podraz umevan a vrednos t | Odeljku |
|---|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|--|
| %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera |
| %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera |
| %PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT% | Y (samo Windows) | N | netačno | 6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera |
| %SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT% | Y | Y | 5000 | 6.1.5 Istek vremena koji se može konfigurisati za otvaranje SIP priključka |
| %SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT% | Y | Y | 10000 | 6.1.5 Istek vremena koji se može konfigurisati za otvaranje SIP priključka |
| %SOURCE_PORT_WXT% | Y | Y | 5060 | 6.1.7 Upotreba željenog porta za SIP |
| %SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT% | Y | N | tačno | 6.1.8.2 SIP vraćanje unazad |
| %SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT% | Y | N | 900 | 6.1.8.2 SIP vraćanje unazad |
| %SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT% | Y | N | netačno | 6.1.8.2 SIP vraćanje unazad |
| %SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT% | Y | Y | dns | 6.1.8.3. Primenite IP verziju |
| %USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.10 Koristi P-Povezane URI-je u REGISTRU |
| %TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT% | Y | Y | Године 18000 | 6.1.4 Nametnite upotrebu TCP, TLS ili UDP protokola i pomoćne komponente |
| %SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT% | Y | N | netačno | 6.1.8.4 Upravljanje DNS TTL |
| %ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.12 Podrška za SIP AŽURIRANJE |
| %ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.11 SIP P-Rani mediji (PEM) zaglavlje |

| Kyha | Koristi se u usluzi Desktop | Koristi se u mobilnom/tabletu | Podrazumevana vrednost | Odeljku |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|---|
| %ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.15 ID SIP sesije |
| %ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.13 Zastareli SIP INFO FIR |
| %SRTP_ENABLED_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.2 SIP preko TLS-a i bezbedan protokol prenosa u realnom vremenu |
| %SRTP_MODE_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.2 SIP preko TLS-a i bezbedan protokol prenosa u realnom vremenu |
| %ENABLE_REKEYING_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.2 SIP preko TLS-a i bezbedan protokol prenosa u realnom vremenu |
| %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT% | Y | Y | 8000 | 6.1.17 Opseg porta protokola prenosa u realnom vremenu |
| %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% | Y | Y | 8099 | 6.1.17 Opseg porta protokola prenosa u realnom vremenu |
| %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT% | Y | Y | 8100 | 6.1.17 Opseg porta protokola prenosa u realnom vremenu |
| %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT% | Y | Y | 8199 | 6.1.17 Opseg porta protokola prenosa u realnom vremenu |
| %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.19 Буџа |
| %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.33 XSI kanal događaja |
| %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% | Y | Y | 10000 | 6.1.33 XSI kanal događaja |
| %XSI_ROOT_WXT% | Y | Y | prazno (koristi originalnu URL adresu) | 6.1.32 XSI koren i putevi |
| %XSI_ACTIONS_PATH_WXT% | Y | Y | /com.broadsoft.xsi-radjje/ | 6.1.32 XSI koren i putevi |
| %XSI_EVENTS_PATH_WXT% | Y | Y | /com.broadsoft.xsi-events/ | 6.1.32 XSI koren i putevi |

| Kyha | Koristi se u usluzi Desktop | Koristi se u mobilno m/tabletu | Podrazumevan a vrednos t | Odeljku |
|---|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--|
| %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.25 Automatski oporavak poziva / besprekorno preuzimanje poziva |
| %EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT% | N | Y | Cs-samo | 6.3.1 Pozivanje u hitnim slučajevima |
| %ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT% | Y | N | netačno | 6.2.2 Preuzimanje poziva |
| %ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT% | Y | N | netačno | 6.2.2 Preuzimanje poziva |
| %WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% | Y | Y | prazno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT% | Y | Y | prazno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %ENABLE_CALL_CENTER_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.31 Kontakt centar / Prijava/odjavljivanje u redu za čekanje poziva |
| %WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% | Y | Y | eksterno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %WEB_CALL_SETTINGS_CFNRE_VISIBLE_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |

| Kyha | Koristi se u usluzi Desktop | Koristi se u mobilno m/tabletu | Podrazumevan a vrednos t | Odeljku |
|---|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--|
| %WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na vebu |
| %USE_MEDIASEC_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.3 3GPP SIP zaglavlja za SRTP |
| %ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT% | N | Y | netačno | 6.3.4 Kliknite za biranje (povratni poziv) |
| %DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT% | N | Y | 10 | 6.3.4 Kliknite za biranje (povratni poziv) |
| %ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT% | Y | N | netačno | 6.2.3 Podrška za šef-administrator (izvršni-pomoćnik) |
| %PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT% | N | Y | 35 | 6.3.2 Prosleđivanje obaveštenja za pozive |

| Kyňa | Koristi se u usluzi Desktop | Koristi se u mobilno m/tabletu | Podraz umevan a vrednos t | Odeljku |
|--|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|
| %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.26 snimanje poziva. |
| %ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT% | N | Y | netačno | 6.3.3 Jedno upozorenje |
| %ENABLE_CALL_PARK_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.23 Parkiranje poziva/preuzimanje poziva |
| %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% | Y | Y | 10 | 6.1.23 Parkiranje poziva/preuzimanje poziva |
| %ENABLE_RTP_ICE_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.18 ICE podrška (važi samo za Webex Calling) |
| %RTP_ICE_MODE_WXT% | Y | Y | Лижeње | 6.1.18 ICE podrška (važi samo za Webex Calling) |
| %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% | Y | Y | prazno | 6.1.18 ICE podrška (važi samo za Webex Calling) |
| %RTP_ICE_PORT_WXT% | Y | Y | 3478 | 6.1.18 ICE podrška (važi samo za Webex Calling) |
| %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.18 ICE podrška (važi samo za Webex Calling) |
| %SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT% | Y | N | netačno | 6.1.8.4 Upravljanje DNS TTL |
| %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% | Y | N | netačno | 6.2.4 Eskaliraj SIP pozive u sastanak |
| %ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTANSWER_WXT% | Y | N | netačno | 6.2.5 Pozivanje upravljanja stonim telefonom – automatski odgovor |
| %ENABLE_DIALING_VOIP_WXT% | N | Y | tačno | 6.3.5 MNO podrška Pozovi pomoću matičnog birača |
| %ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT% | N | Y | netačno | 6.3.5 MNO podrška Pozovi pomoću matičnog birača |
| %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.35 Biranje SIP-URI |
| %ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.37 Onemogućiti video pozive |

| Kyha | Koristi se u usluzi Desktop | Koristi se u mobilnom/tabletu | Podrazumevana vrednost | Odeljku |
|--|-----------------------------|-------------------------------|---|---|
| %ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.37 Onemogućiti video pozive |
| %VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT% | Y | Y | Desktop – tačno Mobilni uređaj, tablet – false | 6.1.37 Onemogućiti video pozive |
| %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.38 Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – izveštavanje o lokaciji pomoću pružaoca usluge E911 |
| %EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% | Y | Y | 0 | 6.1.38 Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – izveštavanje o lokaciji pomoću pružaoca usluge E911 |
| %EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% | Y | Y | спомоћ 1 | 6.1.38 Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – izveštavanje o lokaciji pomoću pružaoca usluge E911 |
| %EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT% | Y | Y | jednom_po_prijava | 6.1.38 Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – izveštavanje o lokaciji pomoću pružaoca usluge E911 |
| %ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT% | Y | N | netačno | 6.2.6 Automatski odgovor sa obaveštenjem o tonu |
| %ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.41 Indikator neželjenog poziva |
| %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.42 Uklanjanje buke i proširenje propusnog opsega za PSTN/mobilne pozive |
| %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.46.2 Ispravka grešaka prosleđivanja (FEC) i ponovno prenošenje paketa (RTX) |
| %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.46.2 Ispravka grešaka prosleđivanja (FEC) i ponovno prenošenje paketa (RTX) |
| %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.46.2 Ispravka grešaka prosleđivanja (FEC) i ponovno prenošenje paketa (RTX) |
| %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.46.2 Ispravka grešaka prosleđivanja (FEC) i ponovno prenošenje paketa (RTX) |

| Kyha | Koristi se u usluzi Desktop | Koristi se u mobilnom/tabletu | Podrazumevana vrednost | Odeljku |
|---|-----------------------------|-------------------------------|------------------------|---|
| %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.45 Blokiraj listu (samo za Webex Calling) |
| %ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT% | N | Y | tačno | 6.3.5.6 MNO Mobility – vidžet tokom poziva |
| %ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT% | N | Y | tačno | 6.3.5.6 MNO Mobility – vidžet tokom poziva |
| %ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% | N | Y | tačno | 6.3.5.6 MNO Mobility – vidžet tokom poziva |
| %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.47 Istovremeni pozivi sa istim korisnikom |
| %ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT% | Y | N | netačno | 6.2.14 Paket događaja za daljinsko isključivanje zvuka (samo Webex Calling) |
| %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.29.2 Prosleđivanje poziva na govornu poštu |
| %SIP_REGISTER_FAIL_OVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.8.1 SIP preuzimanje posla |
| %ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT% | Y | N | netačno | 6.2.15 Prebaci poziv |
| %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.42 Uklanjanje buke i proširenje propusnog opsega za PSTN/mobilne pozive |
| %DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT% | N | Y | prazno | 6.3.5.1 Pozovi pomoću matičnog birača |
| %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.20 Prenesi |
| %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.48 RTCP-XR |
| %ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% | N | Y | netačno | 6.3.6 ID dolaznog pozivaoca |

| Kyňa | Koristi se u usluzi Desktop | Koristi se u mobilnom/tabletu | Podrazumevana vrednost | Odeljku |
|---|-----------------------------|-------------------------------|------------------------|--|
| %ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% | N | Y | netačno | 6.3.6 ID dolaznog pozivaoca |
| %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT% | N | Y | netačno | 6.1.50 ID pozivaoca <i>ID odlaznog pozivaoca (važi samo za Webex Calling)</i> |
| %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT% | N | Y | netačno | 6.1.50 ID pozivaoca <i>ID odlaznog pozivaoca (važi samo za Webex Calling)</i> |
| %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT% | N | Y | netačno | 6.1.50 ID pozivaoca <i>ID odlaznog pozivaoca (važi samo za Webex Calling)</i> |
| %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT% | N | Y | netačno | 6.1.50 ID pozivaoca <i>ID odlaznog pozivaoca (važi samo za Webex Calling)</i> |
| %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT% | N | Y | netačno | 6.1.50 ID pozivaoca <i>ID odlaznog pozivaoca (važi samo za Webex Calling)</i> |
| %ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.49 Informacije o prosleđivanju poziva |
| %ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT% | Y | N | netačno | 6.2.8.1 Polje za lampicu za zauzetost |
| %ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT% | Y | N | tačno | 6.2.8.1 Polje za lampicu za zauzetost |
| %BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT% | Y | N | 0 | 6.2.8.1 Polje za lampicu za zauzetost |
| %ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT% | Y | N | netačno | 6.2.8.2 Grupa za preuzimanje poziva (samo za Webex Calling) |
| %ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT% | Y | N | netačno | 6.2.8.2 Grupa za preuzimanje poziva (samo za Webex Calling) |
| %GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT% | Y | N | 120 | 6.2.8.2 Grupa za preuzimanje poziva (samo za Webex Calling) |
| %UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% | Y | Y | tačno | 6.1.4 Nametnite upotrebu TCP, TLS ili UDP protokola i pomoćne komponente |

| Kyňa | Koristi se u usluzi Desktop | Koristi se u mobilnom/tabletu | Podrazumevana vrednost | Odeljku |
|--|-----------------------------|-------------------------------|------------------------|--|
| %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.4 Nametnite upotrebu TCP, TLS ili UDP protokola i pomoćne komponente |
| %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% | Y | Y | netačno | 6.1.4 Nametnite upotrebu TCP, TLS ili UDP protokola i pomoćne komponente |
| %ENABLE_MULTILINE_WXT% | Y | Y | netačno | 6.2.12 Više linija – Izgled deljene linije Više linija za mobilne uređaje (važi samo za Webex Calling) |
| %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% | N | Y | netačno | 6.2.4 Eskalacija SIP poziva u sastanak (Webex Calling) |
| %ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT% | N | Y | netačno | 6.3.5.3 Identitet odlazne linije za pozivanje (CLID) – Dvostruka osoba |
| %ENABLE_MOBILITY_PERSONAL_MANAGEMENT_WXT% | N | Y | netačno | 6.3.5.3 Identitet odlazne linije za pozivanje (CLID) |
| %CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT% | Y | Y | rešeno | 6.1.50.2 Ime ID-a udaljenog pozivaoca |
| %PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT% | Y | Y | netačno | Lični asistent (prisustvo na daljinu) |
| %PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT% | N | Y | бицикли | Režim dostave za obaveštenja o prosleđivanju poziva (važi samo za Webex Calling) |

Za više informacija o mapiranju prilagođenih oznaka koje se koriste u Webex za Cisco BroadWorks na one koje koristi UC-One, pogledajte odeljak [8Mapiranje prilagođenih oznaka između webexa za Cisco BroadWorks i UC-One](#).

6.1 Uobičajene funkcije

6.1.1 Podešavanja SIP servera

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

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

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

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

Kada je SIP registracija omogućena, omogućavanje SIP PRETPLATE za MWI mora da se izvrši preko zasebnih parametara konfiguracije. Za više informacija o govornoj pošti pogledajte odeljak [6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, indikator](#) čekanja poruke.

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

Podešavanje SIP servera sledi ovu osnovnu šemu:

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

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

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

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

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

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

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

```

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

```

| Ključ | Podrazumevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|--------------------|-----------------------------------|--------------------|---|
| %BWLINERPORT-n% | prazno | string | Tipično SIP korisničko ime. Za više informacija pogledajte odeljak 5.7 Cisco BroadWorks dinamičko ugrađeno oznake sistema . Primer: Цондо |
| %BWAUTHPASSWORD-n% | prazno | string | Obično SIP lozinka. Za više informacija pogledajte odeljak 5.7 Cisco BroadWorks dinamičko ugrađeno oznake sistema . Primer: lozinku |
| %BWE164-n% | prazno | broj telefona | Podrazumevani broj telefona za korisnika u međunarodnom formatu. Za više informacija pogledajte odeljak 5.7 Cisco BroadWorks dinamičko ugrađeno oznake sistema . Primer: 12345678 |
| %SBC_ADDRESS_WXT% | prazno | string | Za više informacija pogledajte odeljak 5.6 Podrazumevane oznake sistema . Primer: sbcexample.domain.com |
| %SBC_PORT_WXT% | 5060 | broj | Za više informacija pogledajte odeljak 5.6 Podrazumevane oznake sistema {2}. Primer: 5060 |
| %BWHOST-n% | prazno | string | Obično se koristi kao SIP domen. Za više informacija pogledajte odeljak 5.7 Cisco BroadWorks dinamičko ugrađeno oznake sistema . Primer: exampledomain.com |
| %SOURCE_PORT_WXT% | 5060 | broj | Obično se koristi za željeni parametar porta. Za više informacija pogledajte odeljak 6.1.7 Upotreba željenog porta za SIP {2}. Primer: 5061 |
| %BWUSEREXTID-n% | prazno | string | (Samo Webex Calling) Sadrži spoljni ID linije Za više informacija, proverite 6.2.13 Više linija – virtuelne linije (samo za Webex Calling) . Primer: 30f55 bf7-710b-4cd0-ab4b-35ab393 a1709 |

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

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

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

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

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

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

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

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

Za SIP/TLS šifrovanje pogledajte [Odluka A: TLS šifrovanje](#).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| Kyña | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|---------------|------------------------------------|--------------------|---|
| %USE_TLS_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kada je podešeno na „false“, SIP TLS se deaktivira. |

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

NAPOMENA: Ako je ICE podrška omogućena (pogledajte [6.1.18 ICE podrška \(važi samo za Webex Calling\)](#)), ponovno čuvanje će se uvek izvršiti (%ENABLE_REKEYING_WXT% vrednost iz konfiguracije se zanemaruje).

6.1.3 3GPP SIP zaglavlja za SRTP

Novije 3GPP specifikacije zahtevaju dodatna SIP zaglavlja za korišćenje bezbednog protokola prenosa u realnom vremenu (SRTP). Za više informacija pogledajte [3GPP TS 24.229](#) i sledeće:

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

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

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

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

Sledeća oznaka kontroliše ovu mogućnost.

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

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

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

Sledeći primer prikazuje ovaj čvor za konfiguraciju.

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

Sledeća oznaka kontroliše da li klijent koristi TCP ili UDP.

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavl jeno | Podržane vrednosti (u bajtovima) | Opis |
|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---|
| %TCP_SIZE_THR ESHOLD_WXT% | 0 | 0 | Koristi se TCP. Odluka o korišćenju TCP ili UDP-a za klijenta zavisi od pružaoca usluga; međutim, preporuka je da se koristi TCP sa podrazumevanom vrednošću „0“. |
| | 0 | od 1 do 99.000 | Snage UDP-a koje treba koristiti kada je veličina poruke ispod ovde navedene vrednosti. Ova se podrazumevano primenjuje na TCP kada je veličina poruke veća od podešene vrednosti. Da biste koristili UDP, 1500 je podrazumevana preporuka. |
| | 0 | 100000 | Koristi se UDP. |

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

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

```

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

```

Mogući parametri su:

- Omogućavanje TCP ili TLS keepalive, moguće vrednosti – true/false, podrazumevana vrednost je „false“ ako čvor nedostaje. Imajte na umu da je ova funkcija omogućena, TCP zaštitne table se šalju čak i ako se UDP prenos koristi za SIP.
- Omogućavanje UDP čuvanja, moguće vrednosti – true/false, podrazumevana vrednost je true ako čvor nedostaje. Imajte na umu da je ova funkcija omogućena, UDP kontrolne table se šalju čak i ako se TCP prenos koristi za SIP. Pored toga, čak i ako se TCP koristi za SIP, klijent takođe prihvata saobraćaj preko UDP protokola po *RFC 3261*.
- Istek vremena određuje maksimalno vreme neaktivnosti u sekundama nakon čega se šalje poruka sa čuvanjem. Nema vrednosti znači da je ključ onemogućen za protokol.
- Korisni podaci za poruke sa ključem, moguće vrednosti (bez vrednosti znači da je ključ onemogućen za protokol):
 - Crnf
 - Bez vrednosti (ne može se koristiti)
 - Prilagođena niska (**ne može da se koristi**)

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

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

| Kyña | Podrazumevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---|
| %UDP_KEEPALIVE_ENAB LED_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše da li paketi za održavanje života treba da se pošalju za UDP prenos. |
| %TCP_KEEPALIVE_ENAB LED_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kontroliše da li paketi za održavanje života treba da se pošalju za TCP prenos. |
| %TLS_KEEPALIVE_ENAB LED_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kontroliše da li paketi za održavanje života treba da se pošalju za TLS prenos. |

6.1.5 Istek vremena koji se može konfigurirati za otvaranje SIP priključka

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

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

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

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavlj eno | Podržane vrednosti | Opis |
|--|-------------------------------------|---|--|
| %sip_transports_tcp_connect_timeout_wxt% | 5000 | <integer> – istek vremena u milisekundama | Isteklo je vreme veze priključka kada se koristi TCP prenos. |
| %sip_transports_tls_connect_timeout_wxt% | 10000 | <integer> – istek vremena u milisekundama | Isteklo je vreme veze priključka kada se koristi TLS prenos. |

6.1.6 Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera

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

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

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavlj eno | Podržane vrednosti | Opis |
|---|-------------------------------------|--------------------|---|
| %USE_PROXY_DISCOVERY_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava dinamičko otkrivanje SIP proxy servera za audio i video pozive. Preporučena vrednost je „tačno“. |
| %SBC_ADDRESS_WXT% | prazno | Niske | Ova Cisco BroadWorks oznaka se obično koristi za parametar imena zapisa. To bi trebalo da bude važeća URL adresa – ne bi trebalo da bude IP adresa. Za više informacija pogledajte odeljak 5.6 Podrazumevane oznake sistema {2}. Primer: sbc.domain.com |
| %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% | prazno | Niske | Ova prilagođena oznaka se koristi za zamenu domena. Više informacija potražite u sledećem odeljku. Primer: other.domain.com |
| %USE_TCP_FROM_DNS_WXT% | tačno | tačno, netačno | Ako je ova vrednost parametra „false“, onda se odbacuju DNS SRV rezultati za ovaj protokol prenosa (TCP). Ako je „tačno“, onda se koriste rezultati DNS SRV za ovaj protokol prenosa (TCP). U zavisnosti od prioriteta SRV-a, i dalje se može odabrati drugi prevoz. |
| %USE_UDP_FROM_DNS_WXT% | tačno | tačno, netačno | Ako je ova vrednost parametra „false“, onda se odbacuju DNS SRV rezultati za ovaj protokol prenosa (UDP). Ako je „true“, onda se koriste rezultati DNS SRV za ovaj protokol prenosa (UDP). U zavisnosti od prioriteta SRV-a, i dalje se može odabrati drugi prevoz. |
| %USE_TLS_FROM_DNS_WXT% | tačno | tačno, netačno | Ako je ova vrednost parametra „false“, onda se odbacuju DNS SRV rezultati za ovaj protokol prenosa (TLS). Ako je „tačno“, onda se koriste rezultati iz DNS-a za ovaj protokol prenosa (TLS). U zavisnosti od prioriteta SRV-a, i dalje se može odabrati drugi prevoz. |
| %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT% | tačno, netačno | tačno | Omogućava/onemogućava DNS rezervnu uslugu. Ako je omogućena ova opcija, onda se obavlja A/AAAA rezolucija za SIP proxy adresu. Uzima se u obzir samo kada je omogućeno otkrivanje SRV/NAPTR usluge. |
| %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT% | tačno, netačno | tačno | Ako je podešeno na „true“ i otkrivanje NAPTR usluge ne uspe ili ne vrati rezultate, onda se otkrivanje SRV usluge obavlja za konfigurisanog organizatora. Ako je postavljeno na "false", onda se ne izvršava SRV otkrivanje. |

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavlj eno | Podržane vrednosti | Opis |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| %PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT% | tačno, netačno | netačno | Omogućava poništavanje OS DNS keša. |

DNS omogućava klijentu da dobije IP adresu, port i protokol prenosa za SIP proxy server prema RFC 3263.

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

1. Izvršite NAPTR upit koristeći *<record-name>* polje iznad da biste dobili URI-je servera sa protokolom prenosa ako postoje. Vrednost za parametar *<record-name>* treba da bude ceo domen koji treba da reši DNS i ne može da bude IP adresa.
2. Razrešavanje stavki pronađenih u NAPTR upitu pomoću SRV-upita za dobijanje konačnog URI servera i porta. Domen koji se koristi u SRV-upitu preuzima se od rezultata NAPTR upita da bi se pronašao konačni URI servera (i port). Port primljen iz DNS SRV-upita se koristi kada su DNS SRV unosi dostupni. Imajte na umu da se port, samo iz datoteke za konfiguraciju, primenjuje na statički proksi u datoteci za konfiguraciju, a ne na URI-je rešene pomoću SRV-a. Pogledajte sledeće primere za upotrebu različitih imena zapisa.
Ako nije pronađen NAPTR, onda klijent pokušava da izvrši SRV-upit sa imenom zapisa preuzetim iz *<domain>* parametra osim ako ne postoji *<domain-override>* parametar u kom slučaju se koristi *<domain-override>* i automatski pokušava da pronađe zasebne stavke za TCP, UDP i TLS (*_sip_protocol* [UDP, TCP ili TLS]). Imajte u vidu da protokol prenosa kontrole strima (SCTP) nije podržan. Ako SRV upiti ne daju rezultate, otkrivanje proxy servera ne uspe, a krajnjem korisniku je prikazana greška koja ukazuje na to da pozivi nisu dostupni. U ovom slučaju ne postoji SIP registracija. Međutim, čak i ako svi SRV upiti ne uspeju ili ako server koji su tamo dobili ne rade, kao rezervni, klijent i dalje proverava da li konfigurisani statički proxy server radi, samo sa A-upitima za URI navedeni u *<proxy address>* kako bi videli da li daje IP adresu koja obezbeđuje radnu SIP registraciju. Priključak i transport u ovom poslednjem slučaju dolaze iz *tcp-praga* i *<secure>* parametara.
3. Reši URI-je pronađene pomoću upita A-zapisa. Primljene završne IP adrese se proveravaju redosledom kojim su primljene za dobijanje radne veze sa SIP proxy serverom. Ovu narudžbinu može da definiše pružalac usluga u DNS-u. Prvi SIP proxy URI, sa uspešnim A-zapisom, se bira i koristi se dok više ne radi ili se klijent odjavi. U koraku A-upita, koristi se samo jedna IP adresa u datom trenutku čak i ako su mnogi primljeni. Međutim, svi SRV unosi su rešeni do odjavljivanja ili gubitka mreže.

Važenapomene

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

БЕЛЕШКЕ 2: Stavke primljene putem SRV-a daju se prioritet u odnosu na statični proxy server u konfiguracionoj datoteci. Narudžbina NAPTR se ne razmatra; računaju se samo prioritet SRV-a. Kada SRV rezultira u nekoliko stavki sa jednakim protokolom prenosa, prioritetom i težinom, svaki dobijeni se bira nasumično. NAPTR tegovi nisu podržani u ovom izdanju, ali SRV tegovi su podržani. Prvo se posmatra SRV prioritet, a za stavke sa jednakim prioritetom se traži težina da bi se utvrdila verovatnoća da se određeni server pokuša dalje.

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

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

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

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

SIP+D2U -> `_sip._udp`

SIP+D2T -> `_sip._tcp`

SIPS+D2T -> `_sips._tcp`

SIPS+D2T -> `_sips._tls`

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

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

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

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

To rezultira sledećim koracima na nivou protokola.

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

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

Primer 2: Koristi parametar zamene domena u datoteci za konfiguraciju

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

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

To rezultira sledećim koracima na nivou protokola.

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

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

Primer 3: Korišćenje SRV prioriteta

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

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

To rezultira sledećim koracima na nivou protokola.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

To rezultira sledećim koracima na nivou protokola.

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

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

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

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

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

6.1.7 Upotreba željenog porta za SIP

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

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

6.1.8 SIP Failover i Failover

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

Na strani klijenta, proksi treba da se reši na više IP adresa. Ovo se može postići i sa:

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

DNS keširanje operativnog sistema se koristi za izbegavanje nepotrebnog DNS saobraćaja. Ne postoji

teško kodirano ograničenje za maksimalan broj IP adresa na listi.

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

6.1.8.1 SIP preuzimanje posla

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

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

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

Kada se aktivira preuzimanje, klijent preuzima sledeću dostupnu IP adresu sa liste. Merač vremena SIP T1 definiše koliko dugo je proksi na listi pokušao pre prelaska na sledeći, obično se koristi vrednost 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 neuspeha, poziv se prekida.

Logika SIP preuzimanja se oslanja na nekoliko parametara konfiguracije:

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

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

- T1 – vreme, u milisekundama, za kašnjenje kružnog putovanja mreže.
- T2 – maksimalno vreme, u milisekundama, pre ponovnog slanja zahteva koji nisu pozivani i odgovora za poziv.
- T4 – maksimalno vreme, u milisekundama, da bi poruka ostala u {0}mreži.
- Adresa SIP proxy servera i otkrivanje SIP proxy servera
 - Pogledajte odeljak [6.1.1Podešavanja SIP servera](#).
 - Pogledajte odeljak [6.1.6Otkrivanje dinamičkog SIP proxy servera](#).
- Registruj konfiguraciju neuspešnog preuzimanja (pogledajte ispod)

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

Zaglavlje Kontakt sa novim informacijama o uređaju takođe ima q vrednost, koja se čita iz oznake `<q-value>`. Vrednost `<q-value>` oznaka se koristi za označavanje željene opcije ili prioriteta određene adrese kontakta. U opsegu je od 0 do 1.0, pri čemu je 1.0 najveća željena opcija, a 0 najniža. Ova oznaka nema prilagođenu oznaku za kontrolu vrednosti – hardkodirana je na 1.0. Vrednost se može podesiti ručno ako SBC koji se koristi u primeni ima obrnutu logiku i tretira `q=0.0` sa maksimalnim prioritonom.

Počevši od izdanja 42.11, u obrazac za konfiguraciju uveden je novi odeljak `<register-failover>`. Dodat je novi parametar `<registration-cleanup>` koji je moguće konfigurisati je dodat kontroli da li će aplikacija poslati zaglavlje Kontakta da bi se izbrisale stare informacije o uređaju ili ne. Neki SBC-ovi odmah brišu staru sesiju pri prekidu veze sa priključkom, pa nije potrebno postojanje zaglavlja Kontakt za staru sesiju. Podrazumevano je omogućena logika čišćenja registracije.

Radi usklađenosti, oznaka `<q-value>` se takođe premešta u isti odeljak `<register-failover>`.

Primer:

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

| Kyña | Podrazum evano ako je izostavlje no | Podržane vrednosti | Opis |
|--|-------------------------------------|--------------------|---|
| %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše staro čišćenje informacija o uređaju u slučaju neuspeha SIP-a. |

6.1.8.2 SIP vraćanje unazad

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

| Kyña | Podrazum evano ako je izostavlje no | Podržane vrednosti | Opis |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------|--|
| %SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT% | tačno | tačno, netačno | Omogućava/onemogućava SIP povratni poziv. |
| %SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT% | 900 | više 60 | Istek vremena SIP povlačenja unazad u sekundama. |

| Kyha | Podrazum evano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| %SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT% | netačno | tačno, netačno | Dodaje slučajan period [0–10]% SIP vraćanja. |

6.1.8.3 Primenite IP verziju

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

Podržane konfiguracije su:

- dns – koristi sve adrese koje dobijaju DNS upiti
- ipv4 – filtrirajte IPv6 adrese
- ipv6 – filtrirajte IPv4 adrese
- poželjno-ipv4 – naručuje IPv4 adrese pre IPv6 (izdanje 42.9)
- poželjno-ipv6 – naručuje IPv6 adrese pre IPv4 (izdanje 42.9)
- nat64 – zanemaruje IPv6 adrese, naručuje IPv4 (izdanje 44.2)

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

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

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

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

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

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

U režimu „nat64“ – IPv6 adrese se zanemaruju, IPv4 narudžbina se poštuje. IPv6 prefiks(e) je otkriven. 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)::IPv4(host2)::Suff64(2), IPv4(host2)::Suff64(2), IPv4(host2)::Suff64(3).

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

| Kyha | Podrazum evano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|---|------------------------------------|--|--|
| %SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT% | dns | хипп4 ИПП6 dns пожељни- ipv4 пожељни- ipv6 уклоњено6 4 | Kontroliše redosled IPv4/IPv6 adresa koje koristi Webex klijent za povezivanje SIP sesije. |

6.1.8.4 Upravljanje DNS TTL

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

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

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

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

Ovaj parametar funkcioniše samo za SIP.

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

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

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

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavlj eno | Podrřane vrednosti | Opis |
|--|-------------------------------------|--------------------|---|
| %SIP_REFRESH_ON_TL_WXT% | netačno | netačno, tačno | Kada je podeřeno na „false“, DNS TTL upravljanje je onemogućeno za SIP. Kada je podeřeno na „true“, DNS TTL upravljanje je omogućeno za SIP. |
| %SIP_REFRESH_ON_TL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%" | netačno | netačno, tačno | Ako je omogućeno, dodaje a slućajni period između 0–10% u DNS TTL. |

NAPOMENA: Preporučeno je da se omogući DNS TTL nasumićni faktor da bi se sprećio porast zahteva za DNS i potencijalno povećanje pokuřaja ponovne veze sa serverom aplikacije.

6.1.9 SIP PODCSRIBE, registrujte OSVEřAVANJE i pretplatite PONOVO Pokuřaj

Communicator podrřava konfigurisanje intervala osveřavanja za SIP PRETPLATU i REGISTRUJ SE. Za SIP PRETPLATU, postoji poseban parametar za interval osveřavanja (u sekundama) i koliko dugo klijent ćeka pre nego řto ponovo pokuřa da SIP PRETPLATI ako postoje greřke (u sekundama). Preporučena maksimalna vrednost za *pretplatu-pokuřaj-interval* je 2000000 sekundi, dok se koriste sve negativne, 0 ili prazne vrednost u 1800 sekundi. Svaka negativna vrednost za osveřavanje pretplate napuřta zaglavlje *Istiće* i na taj naćin kreira jednokratni PRETPLATU.

Tajmer za SIP REGISTER osveřavanje koji je predlořio klijent moře da se konfigurise za nekoliko sekundi, ali u skladu sa SIP specifikacijama, server moře da poniřti vrednost. Klijent se trenutno seća vrednosti koju je server predlořio za naknadna osveřenja umesto da uvek koristi konfigurisanu vrednost.

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

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

6.1.10 Koristi P-Povezane URI-je u REGISTRU

Sledeći parametar se koristi prilikom registracije i obrade povezanog 200 OK odgovora.

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

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

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

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| %USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava korišćenje alternativnih identiteta u SIP REGISTRU. Ako je podešeno na „true”, onda klijent preuzima sopstveni identitet iz poslednjeg zaglavlja <i>P-Associated-URI</i> za odlazne SIP zahteve. Ako je podešeno na „false”, onda se preuzima sopstveni identitet za odlazne SIP zahteve iz sopstvenog SIP URI-ja. |

6.1.11 SIP P-Rani mediji (PEM) zaglavlje

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

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

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT% | netačno | tačno, netačno | Podesite na „true” da biste omogućili PEM podršku za oglašavanje klijenta u SIP signaliziranju. Podesite na „false” da biste onemogućili PEM podršku za oglašavanje klijenta u SIP signaliziranju. |

6.1.12 Podrška za SIP AŽURIRANJE

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

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

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

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

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kada je podešeno na „false“, podrška za SIP AŽURIRANJE se onemogućava. Kada je podešeno na „true“, omogućena je podrška za SIP AŽURIRANJE. |

6.1.13 Zastareli SIP INFO FIR

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

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| %ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kada je postavljeno na „false“, podrška za SIP INFO FIR je onemogućena. Kada je podešeno na „true“, omogućena je podrška za SIP INFO FIR. |

6.1.14 Upravljanje SIP rportom za NAT prelazak

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

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

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

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

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

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

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

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

6.1.15 ID SIP sesije

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

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

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

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

6.1.16 Ponašanje pri odbijanju dolaznog poziva

Klijent nudi fleksibilnost odbijanja poziva pomoću 486 ili 603.

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

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

| Kyřa | Podrazumevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--|
| %ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše SIP kôd greške i razlog koji se koristi za odbijanje dolaznih SIP poziva. Ako je omogućeno, koristi se 486 Privremeno Nedostupno. U suprotnom se koristi 603 Decline. |

6.1.17 Opseg porta protokola prenosa u realnom vremenu

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

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

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

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

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

6.1.18 ICE podrška (važi samo za Webex Calling)

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

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

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

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

```
<config>
<protocols><rtp>
  <ice enabled="%ENABLE RTP ICE WXT%"
    enable-ipv6-support="%ENABLE RTP ICE IPV6 WXT%"
    mode="%RTP ICE MODE WXT%"
    service-uri="%RTP ICE SERVICE_URI WXT%"
    port="%RTP ICE PORT WXT%"/>
```

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|---------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|
| %ENABLE_RTP_ICE_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogući/Onemogući ICE podršku. |
| %RTP_ICE_MODE_WXT% | Лижење | Лижење | Režim ICE podrške. Trenutno je jedina podržana vrednost „icestun“. |
| %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% | (prazno) | važeći URI STUN servera ili (prazan) | URI STUN servera. |
| %RTP_ICE_PORT_WXT% | 3478 | Broj (0-65535) | Port STUN servera. |
| %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava ICE preko IPv6-a. |

6.1.19 Бица

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

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

Video i audio ne koriste isti port.

```
<config>
<protocols><rtp>
<mux_enabled="%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%"/>
```

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|-----------------------|------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% | tačno | tačno, netačno | Da biste omogućili RTPC MUX, podesite na „true”. Da biste onemogućili RTCP MUX, podesite na „false”. |

6.1.20 Prenesi

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

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

NAPOMENA: SIP 180 zvono ne može da se aktivira u nekim okruženjima, za neke brojeve ili u nekim scenarijima komunikacije na više servera.

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

Počevši od izdanja 43.12, aplikacija Webex dodaje opciju konfiguracije za kontrolu da li bi trenutni poziv trebalo automatski da se stavi na čekanje kada se izabere stavka menija „Prenos“. Ovo ponašanje je kontrolisano novim *atributom automatskog čekanja*. Automatsko držanje je podrazumevano onemogućeno.

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

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

6.1.21 Pozivi i učesnici za konferenciju na n način

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

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

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

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

```
Example output:
maxConferenceParties = 6
conferenceURI =
```

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

```
<config>
<services><calls>
<conference enabled="%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%">
  <service-uri> sip:%BWNWORK-CONFERENCE-SIPURI-1%</service-uri>
  <subscribe-conference-info enabled="%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%">
    <max-nway-participants>%MAX_CONF_PARTIES_WXT%</max-nway-participants>
</conference>
```

| Kyha | Podrazum evano ako je izostavlje no | Podržane vrednosti | Opis |
|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--|
| %ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kontroliše da li opcija konferencije treba da bude omogućena za korisnika. |
| %ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT% | netačno | tačno, netačno | Podesite na „true“ da biste omogućili listu učesnika sa N-smerom. Podesite na „false“ da biste onemogućili listu učesnika sa N-smerom. |
| %MAX_CONF_PARTIES_WXT% | 10 | Broj između 4 i 15 (prazno) | Određuje maksimalan broj N-smernog učesnika, koji zahteva klijent, na primer, 10. Strana servera ima svoja ograničenja. Prazna vrednost onemogućava nametanje ograničenja N-smernog učesnika. |

6.1.22 Povuci poziv

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

```
<config>
<services><calls>
<call-pull enabled="%ENABLE_CALL_PULL_WXT%"/>
```

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| %ENABLE_CALL_PULL_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava povlačenje poziva. |

6.1.23 Parkiranje poziva/preuzimanje poziva

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

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

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

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

6.1.24 Statistika poziva

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

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT% | netačno | tačno, netačno | Podesite na „true“ da biste omogućili snimanje metrike za pozivanje. Podesite na „false“ da biste onemogućili hvatanje metrike za pozivanje. |

6.1.25 Automatski oporavak poziva / besprekorno preuzimanje poziva

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

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

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kontroliše da li mehanizam za automatsko obnavljanje treba da bude omogućen za korisnika. |

6.1.26 snimanje poziva.

Funkciju snimanja poziva podržava klijent i zavisi od dostupnosti funkcije na strani servera, kao i od opcije konfiguracije. Funkcija zavisi od omogućenog XSI kanala događaja (pogledajte odeljak [6.1.33XSI kanal događaja](#)) i servera aplikacije (AS) konfigurisan za slanje *X-BroadWorks-Correlation-Info* SIP zaglavlja (pogledajte *Webex za Cisco BroadWorks vodič za rešenja*).

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

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

Uvek

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

Uvek sa podrškom za pauziranje/nastavak

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

Na zahtev

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

Na zahtev sa pokretanjem korisnika

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

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

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

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava kontrole snimanja poziva. |

6.1.27 Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, indikator čekanja poruke

Sledeće prilagođene oznake mogu da se koriste za kontrolu dostupnosti Cisco BroadWorks govorne pošte i vizuelne govorne pošte u Webex za Cisco BroadWorks klijenta. Imajte na umu da se Cisco BroadWorks oznaka sistema (%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-1%) koristi sa govornom poštom.

Vizuelna govorna pošta (VVM) je podržana samo za zvuk. Podržani formati su wav, ulaw i mov koji sadrže video prenos H264 (reprodukovano samo kao audio). Omogućava korisnicima da pregledaju dolazne govorne poruke u prikazu liste i da se mogu reprodukovati pojedinačne stavke. Ova funkcija je zasnovana na Xsi, ali obaveštenja o novoj govornoj pošti su obezbeđena preko SIP-a; stoga SIP mora da bude omogućen da bi obaveštenja funkcionisala. Pored toga, SIP PRETPLATA za konfiguraciju indikatora čekanja poruka (MWI) je potrebna da bi obaveštenja stigla i MWI mora da bude omogućen da bi vizuelna govorna pošta funkcionisala. Za više informacija o SIP konfiguraciji pogledajte odeljak [6.1.1 Podešavanja SIP servera](#).

Za izdanje Cisco BroadWorks i zahteve zakrpe za vizuelnu govornu poštu pogledajte *Webex za Cisco BroadWorks vodič za rešenja*.

Vizuelna govorna pošta mora da bude omogućena zasebno u konfiguraciji.

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

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

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

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

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

Imajte na umu da ako SIP pretplata na paket događaja govorne pošte ne uspe, klijent nastavlja da pokušava ponovo kada je konfigurisan za to. Za više informacija o SIP PRETPLATI pokušajte ponovo sa konfiguracijom, pogledajte odeljak [6.1.9SIP PODCSRIBE, registrujte OSVEŽAVANJE i pretplatite PONOVO](#) Pokušaj.

```
<config>
<services><calls>
<mwi enabled="%ENABLE_MWI_WXT%" type="%MWI_MODE_WXT%"/>
<voice-mail enabled="%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%" visual-
voicemail="%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%">
  <center-number>%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-1%</center-number>
</voice-mail>
```

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--|
| %ENABLE_VOICE_MAIL_WXT% | netačno | tačno, netačno | Podesite na „true“ da biste omogućili podršku za govornu poštu. Podesite na „false“ da biste onemogućili podršku za govornu poštu. |
| %ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kada je postavljeno na „false“, VVM je onemogućen. Kada je podešeno na „true“, VVM je omogućen. Imajte na umu da je omogućena govorna pošta=false pre nego što se stvarni VVM atribut i dalje koristi za kompatibilnost unazad. |
| %BWVOICE-PORTAL-NUMBER-1% | prazno | broj | Klijent poziva ovaj broj obično naveden pomoću postojeće Cisco BroadWorks oznaka sistema prilikom biranja govorne pošte. |
| %ENABLE_MWI_WXT% | netačno | tačno, netačno | Podesite na „true“ da biste omogućili MWI. Postavite na „false“ da biste onemogućili MWI. |
| %MWI_MODE_WXT% | prazno | implicitno, eksplicitno | Podesite na „eksplicitno“ da biste poslali SIP PRETPLATU za MWI paket događaja kada je MWI omogućen. Koristeći „implicitno“ ne šalje SIP PRETPLATU za MWI paket događaja kada je MWI omogućen. Ako ostane prazan, MWI je onemogućen. |

6.1.28 Transkripcija govorne pošte za Webex Calling

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

Funkcija treba da bude omogućena za korisnika samo ako:

1. Aplikacija je pokrenuta u primeni usluge Webex Calling.

2. Funkcija vizuelne govorne pošte je omogućena za korisnika.
3. Funkcija je omogućena u konfiguraciji (omogućeni atribut u oznaci <services><voice-mail><transkripcija> treba podesiti na „true“).

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% | netačno | tačno, netačno | [Samo Webex Calling] Kontroliše dostupnost transkripcije govorne pošte samo ako je omogućena vizuelna govorna pošta. |

6.1.29 Podešavanja poziva

6.1.29.1 Prosleđivanje poziva uvek

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

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| %ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kontroliše dostupnost usluge „Uvek prosleđivanje poziva“. Ova funkcija je podrazumevano onemogućena. |

NAPOMENA: Uvek prosleđivanje poziva i prosleđivanje poziva na govornu poštu (6.1.29.2 Prosleđivanje poziva na govornu poštu) mogu da se koriste zajedno za prikaz ili sakrivanje podešavanja „Prosleđivanje poziva“ u aplikacijama Webex. Kada su obe oznake onemogućene, podešavanje „Prosledi poziv“ u aplikacijama Webex je sakriveno.

6.1.29.2 Prosleđivanje poziva na govornu poštu

Počevši od izdanja 43.9, aplikacija Webex pruža opciju kontrole dostupnosti prosleđivanja na govornu poštu. Funkcija je podrazumevano omogućena i sledeća opcija konfiguracije može da se koristi da bi se onemogućila.

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|------------------------------------|------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše dostupnost prosleđivanja na govornu poštu. Funkcija je podrazumevano omogućena. |

БЕЛЕШКЕ 1{0}: Ova funkcija zavisi od jedne od usluga „Korisnik govorne poruke“ ili „Podrške za govornu poštu treće strane“ koje treba dodeliti korisniku.

БЕЛЕШКЕ 2{0}: Prosleđivanje poziva na govornu poštu i prosleđivanje poziva ([6.1.29.1 Prosleđivanje poziva uvek](#)) mogu zajedno da se koriste za prikaz ili sakrivanje podešavanja „Prosleđivanje poziva“ u aplikacijama Webex. Kada su obe oznake onemogućene, podešavanje „Prosledi poziv“ u aplikacijama Webex je sakriveno.

6.1.29.3 BroadWorks Anywhere (domet jednog broja)

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

```
<config>
<services><supplementary-services>
<broadworks-anywhere enabled="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%">
  <description enabled="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%" />
  <alert-all-locations
enabled="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%"
default="%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%" />
  <call-control enabled="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%"
default="%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%" />
  <diversion-inhibitor
enabled="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%"
default="%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%" />
  <answer-confirmation
enabled="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%"
default="%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%" />
</broadworks-anywhere>
```

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|--|------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava BroadWorks Anywhere (BWA) na nivou konfiguracije. |
| %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše da li Opis BWA lokacije treba da bude dostupan za korisnika. |

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

6.1.30 Podešavanja portala i podešavanja poziva zasnovanih na webu

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

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

NAPOMENA: Preporučljivo je sakriti podešavanja koja su već vidljiva u aplikaciji kao što su Call Center (pogledajte odeljak [6.1.31 Kontakt centar / Prijava/odjavljivanje u redu](#) za čekanje poziva) i BroadWorks Anywhere (pogledajte odeljak [6.1.29.3 BroadWorks Anywhere](#)). Usluga Remote Office je takođe preporučljiva da bude skrivena jer je uspeła od strane BroadWorks Anywhere usluge.

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

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

| Kyha | Podrazumevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|---|-----------------------------------|--------------------|---|
| %WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% | eksterno | spoljni, csw | Kontroliše režim portala administratora. Podesite na „external“ da biste otvorili URL adresu konfigurisanog portala za podešavanje u spoljašnjem pregledaču. Podesite na „csw“ da biste otvorili CSW portal u ugrađenom pregledaču pomoću odeljka dodatnih parametara <services><web-call-settings> da biste formirali POST zahtev. |
| %WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% | prazno | URL niska | URL za portal za podešavanja. Primer: https://settings.webex.com |
| %WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše da li opcija „Uvek prosleđivanje poziva“ treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na webu. |
| %WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše da li opcija Ne uznemiravaj (DND) treba da bude vidljiva korisniku u podešavanjima zasnovanim na webu. |
| %WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše da li opcija odbijanja anonimnog poziva (ACR) treba da bude vidljiva korisniku u podešavanjima zasnovanim na webu. |
| %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše da li opcija Prosleđivanje poziva zauzeto (CFB) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na webu. |
| %WEB_CALL_SETTINGS_CFNVR_VISIBLE_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše da li opcija prosleđivanja poziva nije dostižno (CFNR) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na webu. |
| %WEB_CALL_SETTINGS_CFNVA_VISIBLE_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše da li opcija Prosleđivanje poziva bez odgovora (CFNA) treba da bude vidljiva za korisnika u podešavanjima zasnovanim na webu. |
| %WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše da li opcija Istovremenog zvona lično (SIMRING) treba da bude vidljiva korisniku u podešavanjima zasnovanim na webu. |
| %WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše da li opcija sekvencijalnog zvona (SEQRING) treba da bude vidljiva korisniku u podešavanjima zasnovanim na webu. |
| %WEB_CALL_SETTINGS_REMOTE_OFFICE_VISIBLE_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše da li opcija Remote Office (RO) treba da bude vidljiva korisniku u podešavanjima zasnovanim na webu. |

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

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavlj eno | Podržane vrednosti | Opis |
|--|-------------------------------------|--------------------|---|
| %USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT% | eksterno | spoljni, interni | Određuje da li URL treba da bude otvoren u ugrađenom ili spoljnom pregledaču. |
| %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT% | netačno | tačno, netačno | Primenljivo samo kada je konfigurisan ugrađeni pregledač (USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT=internal). Kada je omogućen, koristi se HTTP POST zahtev, a BroadWorks token kratkotrajnog trajanja se dodaje kao deo TELA. Kada je onemogućeno, URL se otvara pomoću HTTP GET-a. |

БЕЛЕШКЕ 1: URL adresa za podeřavanja poziva bi uvek trebalo da ima konfigurisanu praćenje „/“. Na primer: `http(s)://<XSP-FQDN>/<CSW-Context-Path>/`

БЕЛЕШКЕ 2: Minimalna verzija aplikacije WebView podeřavanja poziva koja je podržana je 1.7.5.

Za instalaciju na Cisco BroadWorks izdanju 21.0 pogledajte dodatne korake opisane u *Webex Za CiscoBroadWorks vodiču za rešenja*.

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

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

Počevši od izdanja radne površine 42.8 i izdanja mobilnog uređaja 42.12, agent usluge Call Center (red za čekanje poziva) više se ne zasniva na veb-prikazu podeřavanja poziva (pogledajte odeljak [6.1.30Podeřavanja portala i podeřavanja poziva zasnovanih](#) na vebu). Konfiguracija agenta za Call Center (red za čekanje poziva) može se pristupiti putem podnožja radne površine i podeřavanja mobilne aplikacije Webex.

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

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavlj eno | Podržane vrednosti | Opis |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| %ENABLE_CALL_CENTER_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava podršku Call Center. |

6.1.32 XSI koren i putevi

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

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

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

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

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

6.1.33 XSI kanal događaja

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

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

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

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

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

| Ključ | Podrazumevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše da li je omogućen XSI kanal događaja. Trebalo bi da bude podešeno na „true“ da bi dobijao, na primer, događaje koji se odnose na uslugu kontrole tokom poziva. Preporučena vrednost je „tačno“. |
| %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% | 10000 | broj | Ovo je otkucaj srca kanala XSI događaja (u milisekundama). Podrazumevana vrednost je „10000“. |

6.1.34 Konfiguracija kodeka

Webex za Cisco BroadWorks nudi niz audio i video kodeka. Odgovarajuće liste kodeka se nalaze u odeljku *konfiguracija/usluge/pozivi/* u odeljku *audio/kodeka* i *video/kodeka*. Prioritet svakog kodeka može biti promenjen koristeći *prioritet XML atributa*, koji je vrednost između 0,0 (najniži) i 1,0 (najviši).

Webex aplikacija zvanično podržava sledeće kodeke:

- Zvuk
 - Opus
 - Животиња 722
 - jг.729
 - бог.711u)
 - пмју (g.711a)
 - Вијести
- Video
 - Године 264.

```

<config>
<services><calls>
  <audio>
    <codecs>
      <codec name="opus" priority="1" payload=""/>
      <codec name="G722" priority=".9" payload=""/>
      <codec name="PCMU" priority=".8" payload=""/>
      <codec name="PCMA" priority=".7" payload=""/>
      <codec name="G729" priority=".5" payload="" vad=""/>
      <codec name="iLBC" priority=".4" payload="" framelength="30"/>
      <codec name="telephone-event" payload="101" in-band="false"/>
    ...
  <video>
    <codecs>
      <codec name="H264" payload="109" resolution="CIF" framerate="25"
      bitrate="768000" priority="1.0">
        <packet-mode>0</packet-mode>

```

Klijent podržava H.264 kao video kodek. Atribut rezolucije video prenosa se može koristiti za postavljanje jedne od sledećih dostupnih vrednosti: Pod-QCIF, QCIF, CIF, 4CIF, VGA i HD.

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

| Rezolucija | Veličina video prenosa * | FPS (Kadrovi U Sekundi) | Podrazumevane vrednosti stope bitova po rezoluciji i FPS-u |
|------------|--------------------------|-------------------------|--|
| SUBQCIF | 128 x 96 | 15 | 128000 |
| QCIF | 176 x 144 | 30 | 192000 |
| CIF | 352 x 288 | 15 | 384000 |
| CIF | 352 x 288 | 30 | 768000 |
| VGA | 640 x 460 | 15 | 2000000 |
| 4CIF | 704 x 576 | 25 | 2000000 |
| HD | 960 x 720 | 30 | 2000000 |

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

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

Režim paketa se može konfigurisati tako da bude SingleNAL (0) ili bez međuveza (1). Šablon podrazumevano koristi SingleNAL (<packet-mode>0</packet-mode>).

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

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

Primer konfigurisanih kodeka:

```
<codec name="telephone-event" payload="100" in-band="false" />
<codec name="telephone-event" payload="101" clockrate="48000" in-band="false" />
```

Ako se pregovara audio kodek sa brzinom uzorka od 48kB, koristi se telefonski događaj sa uslugom 101.

6.1.35 Biranje SIP-URI

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

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

Sledeća konfiguracija pruža ovu opciju.

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

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

6.1.36 Istorija poziva na svim uređajima

Klijent pruža mogućnost da čuva i preuzima istoriju poziva sa servera umesto da je čuva lokalno. Na ovaj način je istorija poziva ujedinjena na svim uređajima.

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavlj eno | Podržane vrednosti | Opis |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--|
| %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kontroliše da li aplikacija treba da koristi objedinjenu istoriju poziva ili (lokalnu) stranicu. |

6.1.37 Onemogućí video pozive

Izdanje 41.9 je dodalo mogućnost onemogućavanja video poziva. Postoje zasebne opcije za konfiguraciju za kontrolu ove funkcije za BroadWorks pozive i Locus (besplatne) VoIP pozive.

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

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

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavlj eno | Podržane vrednosti | Opis |
|---|---|--------------------|---|
| %ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše dostupnost SIP video poziva preko platforme BroadWorks. |
| %ENABLE_LOCUS_VIDEO_CALLS_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše dostupnost Locus (besplatnih) video poziva. |
| %VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT% | Desktop – tačno Mobilni / tablet – netačno | tačno, netačno | Upravlja podrazumevanom vrednošću podešavanja „Prihvati dolazne pozive sa uključenim video prenosom“. |

6.1.38 Pozivanje u hitnim slučajevima (911) – izveštavanje o lokaciji pomoću pružaoca usluge E911

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

| Kyña | Podrazumevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|--|---|--------------------|--|
| %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava platformu za lokaciju u hitnim slučajevima E911. |
| %BWE911-PRIMARY-HELDURL% | prazno | string | Određuje URL adresu za platformu za hitne lokacije pružaoca usluge E911 podrške za HELD protokol. |
| %BWE911-CUSTOMERID% | prazno | string | ID kupca (HeldOrgId, CompanyID) koji se koristi za HTTPS zahtev pružaoca usluge E911. |
| %BWE911-SECRETKEY% | prazno | string | Tajna potvrde identiteta HTTPS zahteva za pružaoca usluge E911. |
| %BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% | prazno | CSV niska | Lista brojeva za hitne slučajeve koje podržava pružalac usluge E911. |
| %EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% | 0 (korisnik neće biti ponovo upitan) | broj [0 – 43200] | Isteklo je vreme u minutima koje će se koristiti za podsećanje korisnika da ažurira lokaciju za hitne slučajeve ako trenutna nije uneta ili je nevažeća. Predložena vrednost ako ste odlučili da omogućite: 1440 (ноћ). |
| %EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% | -1 (korisnik uvek može da otkáže dijalog) | broj [-1–100] | Vreme kada je korisniku dozvoljeno da zatvori dijalog lokacije pre nego što lokacija postane obavezna (odnosno, ne može da zatvori prozor lokacije). Moguće vrednosti: <ul style="list-style-type: none"> ▪ N = -1 (korisnik uvek može da otkáže dijalog) ▪ N = 0 (korisniku nije dozvoljeno da otkáže dijalog – uvek obavezna lokacija) ▪ N > 0 (korisniku je dozvoljeno da otkáže dijalog N puta pre nego što postane obavezan) |

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavlj eno | Podržane vrednosti | Opis |
|--|-------------------------------------|--------------------|---|
| %EMERGENCY_REDSKY_U SER_LOCATION_PROMPTIN G_WXT% | agresivno, jednom po_prijavi | jednom_po_prijava | Definiše ponařanje okidača za E911 lokaciju. Vrednost „agresivna“ će prikazivati dijalog korisniku na svakoj promeni mreže na nepoznatoj lokaciji, dok će vrednost „once_per_login“ prikazati dijalog samo jednom, čime se sprečava dalji iskačući element i ometanje za korisnika. |

БЕЛЕШКЕ 1: BWE911-*** oznake su „Dinamičke ugrađene systemske oznake“. Za više informacija pogledajte odeljak [5.7 Cisco BroadWorks dinamičko ugrađeno oznake sistema{2}](#).

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

6.1.39 PAI kao identitet

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

Ako je omogućeni atribut oznaka <use-pai-as-calling-identity> podešen na „true“, zaglavlje PAI se koristi sa prioritetom u zaglavlju Od. Ovaj identitet stranke za pozivanje se koristi za rešavanje kontakta i predstavljanje korisniku.

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

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavlj eno | Podržane vrednosti | Opis |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|
| %USE_PAI_AS_CALLING_ID ENTITY_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kontroliše da li identitet pozivanja, predstavljen korisniku treba da bude preuzet iz zaglavlja SIP From ili SIP P-Utvrđen-Identitet. Podesite na „true“ da biste koristili PAI zaglavlje sa prioritetom. |

6.1.40 Onemogućeni deljenje ekrana

Izdanje 42.5 dodaje mogućnost kontrole dostupnosti deljenja ekrana. Kada je deljenje ekrana onemogućeno:

- korisnik neće videti opciju pokretanja deljenja ekrana u 1–1 pozivima
- dolazni zahtevi za deljenje ekrana su odbijeni i korisnik će videti informativnu poruku

Ova funkcija je podrazumevano omogućena.

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

6.1.41 Indikator neželjenog poziva

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

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

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

Uklanjanje buke pruža bolje iskustvo pozivanja korisnicima kada razgovaraju sa korisnicima koji nisu Webex na PSTN ili mobilnim uređajima. Sa izdanjem 43.12, uklanjanje buke je podrazumevano uključeno.

Izdanje aplikacije 44.2 Webex uvodi nova poboljšanja za VI Govor audio medija za uskoband PSTN pozive.

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

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

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućuje poboljšanja govora za spoljne (dolazne) medije. |

NAPOMENA: Uklanjanje buke je sada deo dodatnih poboljšanja govora, a oznaka <noise-removal> je zastarela novom <speech-enhancements>. Prilagođena oznaka uklanjanja buke %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% je takođe zastarela.

6.1.43 QoS DSCP oznaka

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

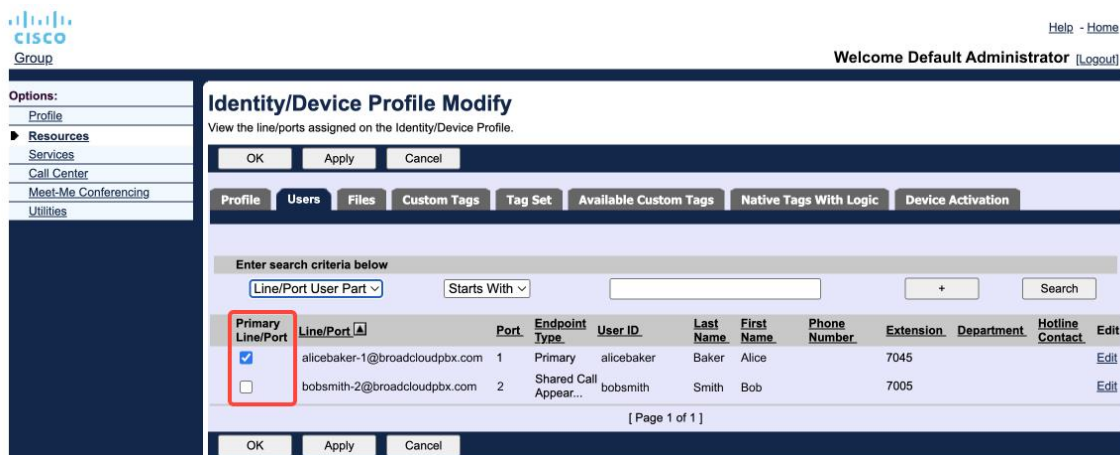
NAPOMENA: Nedavne verzije operativnog sistema Microsoft Windows ne dozvoljavaju aplikacijama da direktno podese DSCP ili UP na odlaznim paketima, umesto toga zahtevaju primenu objekata smernica grupe (GPO) za definisanje politika DSCP oznaka na osnovu opsega UDP portova.

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|-----------------------|------------------------------------|--------------------|---|
| %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% | 34 | 0-63 | <p>Određuje vrednost QoS za izabrani tip QoS za video pozive.</p> <p>Napomena: Koristi se podrazumevana vrednost ako nije obezbeđena vrednost ili vrednost nije mogla uspešno da se raščlani.</p> |

6.1.44 Primarni profil

Pomoću integracije deljenih linija ([6.2.12 Više linija – Izgled deljene linije](#)), ako se korisnička linija deli sa drugim korisnikom, može da bude konfigurisano više profila istog tipa za korisnika. Da biste izabrali tačan profil za prijavljivanje u telefonske usluge, Cisco BroadWorks je poboljšan tako da ukazuje na to da li korisnik poseduje uređaj odnosno da li mu je dodeljena primarna linija / port za uređaj – da biste saznali više informacija o ažuriranju Cisco BroadWorks-a, označite [Zastava Vlasnika Na Listi Uređaja Kako Biste Podržali Deljene Linije Webex Klijenta](#).



The screenshot shows the 'Identity/Device Profile Modify' interface. It includes a search bar and a table with the following data:

| Primary Line/Port | Line/Port | Port | Endpoint Type | User ID | Last Name | First Name | Phone Number | Extension | Department | Hotline Contact | Edit |
|-------------------------------------|--------------------------------|------|-----------------------|------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|-----------------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | alicebaker-1@broadcloudpbx.com | 1 | Primary | alicebaker | Baker | Alice | | 7045 | | | Edit |
| <input type="checkbox"/> | bobsmith-2@broadcloudpbx.com | 2 | Shared Call Appear... | bobsmith | Smith | Bob | | 7005 | | | Edit |

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

Počevši sa izdanjem 43.2, dodata je nova opcija konfiguracije (*ograničenje vlasnika uređaja*) za kontrolu da li treba da se primeni ograničenje primarnog profila. Ona može da se koristi da bi se omogućilo da Webex aplikaciji koristi profil koji nije primarni profil linije/porta za prijavljivanje u Telefonske usluge. Ova opcija konfiguracije se primenjuje za sve konfiguracije, bez obzira na broj profila konfigurisanih za korisnika (**Ako je omogućeno ograničenje vlasništva uređaja i nema uređaja sa primarnom linijom/priključkom za odgovarajuću platformu, Telefonske usluge se neće povezati**).

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

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše ograničenje vlasnika uređaja – ako telefonske usluge treba da koriste primarni profil za dati uređaj |

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

6.1.45 Blokiranje listu (samo za Webex Calling)

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

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

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

- Format broja
 - Blokiranje iz željenih opcija za pozivanje primenjuje se ograničenje formata E.164 lokalno u aplikaciji Webex
 - Blokiranje iz istorije poziva je dozvoljeno za sve Webex Calling zapise
 - Cisco BroadWorks može da dozvoli ili odbije zahteve za nove brojeve dodate na listu za blokiranje na osnovu formata broja
- Interni brojevi – dolazni pozivi iz internih brojeva će se dostaviti korisniku, čak i ako su deo korisnički definisane liste blokiranih brojeva

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

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

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

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

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

6.1.46 Prilagođavanje medija i implementacija otpornosti (MARI)

6.1.46.1 adaptaciju stopa

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

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

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

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

Počevši od izdanja 43.4, aplikacija Webex dodaje mehanizmu za adaptaciju medija podršku za prosleđivanje ispravki grešaka (FEC) i ponovni prenos paketa (RTX) za audio i video medije.

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

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

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

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

FEC mora da bude omogućen da bi imao omogućen RTX.

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

```

<time>180</time>
<data-flow>1</data-flow>
<order>RTX_SRTP</order>
</rtx>
</mari>

```

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava FEC za audio pozive |
| %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava RTX za audio pozive (zahteva omogućeni audio FEC) |
| %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava FEC za video pozive |
| %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava RTX za video pozive (zahteva omogućeni video FEC) |

6.1.47 Istovremeni pozivi sa istim korisnikom

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

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

```

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

```

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

6.1.48 RTCP-XR

Počevši od izdanja 43.8, aplikacija Webex dodaje pregovaranje za razmenu RTCP-XR paketa tokom poziva. Pregovori se održavaju tokom uspostavljanja SIP INVITE sesije. Ako obe krajnje tačke podržavaju RTCP-XR pakete, Webex Media Engine će početi sa razmenom ovih paketa i pomoći će mehanizmu adaptivnog kvaliteta poziva. Ova funkcija je podrazumevano uključena.

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

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

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

6.1.49 Informacije o prosleđivanju poziva

Izdanje aplikacije 44.2 Webex uvodi se opcija koja se može konfigurisati za kontrolu vidljivosti informacija za prosleđivanje poziva i preusmeravanje u ekranima povezanim za poziv i istoriji poziva.

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

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

6.1.50 ID pozivaoca

6.1.50.1 ID odlaznog pozivaoca (važi samo za Webex Calling)

Aplikacije Webex za mobilne uređaje (izdanje 44.2) i aplikacije za radnu površinu (izdanje 44.3) uvode novu mogućnost da korisnik izabere željeni ID eksternog pozivaoca za odlazne pozive. Lista dostupnih opcija uključuje:

- Direktna linija (podrazumevano)
- Broj lokacije
- Prilagođeni broj iz iste organizacije
- Redovi za čekanje poziva čiji je korisnik deo koji omogućava agentima da koriste svoj ID pozivaoca
- Ciljane grupe čiji je deo korisnik, koje omogućava agentima da koriste svoj ID pozivaoca
- Sakrij ID pozivaoca

Napomene:

- Samo Webex Calling
- Lista opcija zavisi od linije:
 - Primarna linija – pun skup opcija
 - Deljene linije – nisu dostupne
 - Virtuelne linije – samo opcije reda za čekanje poziva
- Ako već izabrani identitet više nije dostupan, koristi se podrazumevani ID pozivaoca korisnika
- Pozivi u hitnim slučajevima uvek koristi broj za povratni poziv korisnika u hitnim slučajevima
- Uklanja oznaku <outgoing-calls> u odeljku <services><call-center-agent>

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

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavlje no | Podržane vrednosti | Opis |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava izbor broja ID-a linije za pozivanje za odlazne pozive. |

| Kyha | Podrazumevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|---|-----------------------------------|--------------------|--|
| %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kontroliše dostupnost dodatnih brojeva konfigurisanih za korisnika. |
| %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kontroliše dostupnost brojeva kontakta centra (DNIS) koji su konfigurisani za korisnika. |
| %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kontroliše dostupnost brojeva ciljane grupe konfigurisanih za korisnika. |
| "%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava blokiranje isporuke ID-a pozivaoca kao izbor za odlazne pozive. |

NAPOMENA: Verzija aplikacije za radnu površinu 44.3 podržava samo Call Center CLID, a 44.4 dodaje podršku za ostale opcije.

6.1.50.2 Ime ID-a udaljenog pozivaoca

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

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

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

Izdanje aplikacije Webex 44.5 dodaje opciju koja se može konfigurisati da se zanemaruje rezolucija kontakata i uvek zadrži Cisco BroadWorks ime za prikaz za pozive sa radnim prostorima ili RoomOS uređajima koji se koriste za 1:1 Cisco BroadWorks pozive.

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

```

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

6.2 Funkcije samo za radnu površinu

6.2.1 Nametnuto odjavljivanje

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

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

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

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

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

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

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

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

6.2.2 Preuzimanje poziva

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

Podržani su sledeći futroli za preuzimanje:

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

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

| Kyha | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| %ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT% | netačno | tačno, netačno | Podesite na „true“ da biste omogućili prihvatanje poziva na slepo. |
| %ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT% | netačno | tačno, netačno | Podesite na „true“ da biste omogućili preuzimanje usmerenog prenosa. |

6.2.3 Podrška za šef-administrator (izvršni-pomoćnik)

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

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

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

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

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

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavlje no | Podržane vrednosti | Opis |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT% | netačno | tačno, netačno | Podesite na „true“ da biste omogućili funkciju šefa administratora. |

NAPOMENA: mogućnost {0}Podrška za šefa-administratora (izvršni-asistent){1}nije dostupan u kombinaciji sa deljenim linijama.

6.2.4 Eskaliraj SIP pozive u sastanak (samo za Webex Calling)

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

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

| Kyňa | Podrazume vano ako je izostavljen o | Podržane vrednosti | Opis |
|--|-------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% | netačno | tačno, netačno | Podesite na „true“ da biste omogućili opciju menija „Eskaliraj u Webex sastanak“. |

6.2.5 Pozivanje upravljanja stonim telefonom – automatski odgovor

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

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

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

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

| Kyha | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|--|------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kada je podešeno na „true“, omogućava automatsko odgovaranje na kontrolu stonog telefona. |

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

6.2.6 Automatski odgovor sa obaveštenjem o tonu

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

| Kyha | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| %ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kada je podešeno na „true“, omogućava automatski odgovor na dolazni poziv ako se to od pozadine zatraži. |

6.2.7 Kontrole stonog telefona – kontrole tokom poziva – konferencija

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

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

6.2.8 Obaveštenja za preuzimanje poziva

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

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

6.2.8.1 Polje za lampicu za zauzetost

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

Počevši sa izdanjem 43.4, lista korisnika koji nadgledaju BLF dostupna je u prozoru za više poziva (MCW) za pozivanje (dostupna samo za Windows). Integracija BLF liste u MCW uključuje:

- Pratite dolazne pozive pomoću opcije da biste preuzeli poziv ili ignorisali upozorenje.
- Pogledajte celu listu BLF korisnika.
- Nadgledajte prisutnost korisnika – bogato prisustvo je dostupno samo korisnicima sa pravima za Webex Cloud. Osnovno (telefonije) prisustvo je dostupno samo za BroadWorks korisnike.
- Pokrenite poziv pomoću BLF korisnika.
- Pokrenite ćaskanje sa BLF korisnikom – dostupno samo korisnicima sa pravima za Webex Cloud.
- Dodajte BLF korisnika kao kontakt.

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

| Kyha | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| %ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava praćenje polja lampice za zauzetost i obaveštenje o zvonjenju poziva za druge korisnike sa mogućnošću da preuzmu pozive. |
| %ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT% | tačno | tačno, netačno | Omogućava prikazivanje imena/broja za prikaz pozivaoca u obaveštenju o zvonjenju. |

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------|---|
| %BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT% | 0 | 0-60 | Kontroliše koliko sekundi obaveštenje o zvonjenju zvona treba da bude odloženo pre nego što se prikaže korisniku. |

NAPOMENA: Ova funkcija zavisi od usluge preuzimanja usmerenog prenosa.

6.2.8.2 Grupa za preuzimanje poziva (samo za Webex Calling)

Počevši od izdanja 44.2, Webex aplikacija dodaje podršku za obaveštenja o grupnom preuzimanju poziva (GCP) za primenu usluge Webex Calling. Omogućava korisnicima da budu obavešteni o dolaznim pozivima za bilo kog korisnika nadgledanog putem grupe za preuzimanje poziva.

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

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

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

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

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

```

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

```

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

БЕЛЕШКЕ 1{0}: Ovo je funkcija samo za Webex Calling.

БЕЛЕШКЕ 2{0}: Ova funkcija zavisi od toga da li je grupa za preuzimanje poziva konfigurisana za korisnika.

6.2.9 Paket događaja za daljinsko upravljanje

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

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavlj eno | Podržane vrednosti | Opis |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_REMOTE_CONTROL_EVENT S_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kada je podeřeno na „true“, određuje da daljinsko upravljanje treba da bude omogućeno za korisnika. |

6.2.10 Izbor agenta za red poziva CLID

Kada agenti upućuju pozive svojim kupcima, oni žele da kupci vide odgovarajući ID linije za pozivanje (CLID) umesto svog ličnog/poslovnog CLID. Na primer, ako se agent Meri Smit pridruži redu poziva za tehničku podršku, onda kada pozove korisnike, Meri želi da njen CLID vide kao tehničku podršku, a ne Meri Smit.

Administratori u čvorištu Control Hub ili CommPilot mogu da navedu jedan ili više DNIS brojeva koji će se koristiti za odlazni CLID. Agenti zatim imaju mogućnost da izaberu jedan od brojeva DNIS-a koji će se koristiti kao CLID prilikom upućivanja odlaznih poziva. Aplikacija Webex pruža mogućnost agentima da izaberu koji DNIS će koristiti kao svoj CLID.

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavlj eno | Podržane vrednosti | Opis |
|--|-------------------------------------|--------------------|--|
| %ENABLE_CALL_CENTRAL_AGENT_OUTGOING_CALLS_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava odlazne pozive (CLID izbor) u ime reda za čekanje poziva centra. |

6.2.11 Mrežni prolaz održivosti (važi samo za Webex Calling)

Počevši od izdanja 43.2, aplikacija Webex dodaje podršku za režim poziva održivosti. Ako je funkcija omogućena i nema mogućnosti povezivanja sa Webex oblakom, aplikacija Webex može da radi u režimu održivosti. U ovom režimu je za korisnika dostupna ograničena funkcionalnost pozivanja.

Lokalni mrežni prolaz održivosti koristi kupac.

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

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

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

6.2.12 Više linija – Izgled deljene linije

Počevši od izdanja 42.12, Webex aplikacija dodaje podršku za više linija. Webex korisnik može da ima primarnu liniju i do 9 deljenih linija sa drugim korisnicima.

Administrator treba da podesi pojavljivanja deljenih poziva za svaku deljenu liniju.

Webex klijent će detektovati ažuriranja konfiguracije linije u roku od 12 sati i zatražiti od korisnika da ponovo pokrene aplikaciju. Ponovna prijava korisnika će odmah primeniti ažuriranja linije.

Počevši sa izdanjem 43.12, aplikacija Webex je unapređena tako da omogućava premeštanje (lokalno nastavak) zadržanog poziva na deljenoj liniji, kojim upravlja drugi korisnik ili isti korisnik na drugom uređaju. Za više informacija, proverite [6.2.15 Prebaci poziv](#).

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| %ENABLE_MULTI_LINE_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava podršku za više linija (ako je konfigurisana). Ako je onemogućeno (podešeno na „false“), aplikacija će koristiti samo prvi red koji je konfigurisan. |

БЕЛЕШКЕ 1: могућност [Podrška za šefa-administratora \(izvršni-asistent\)](#) nije dostupan u kombinaciji sa deljenim linijama.

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

6.2.13 Više linija – virtuelne linije (samo za Webex Calling)

Za samo primenu Webex Calling aplikacije Webex podržava konfiguraciju sa više linija koristeći virtuelne linije. Funkcionalno, konfiguracija sa virtuelnim linijama odgovara višelinijama koji koriste deljene linije – mogućnost da vidite virtuelne linije konfigurisane za korisnika i da ih koristi za dolazne i odlazne pozive. Moguće je konfigurisati najviše 9 kombinovanih virtuelnih i deljenih linija.

Izdanje 43.4 proširuje podršku za virtuelne linije i dodaje preuzimanje parkiranja poziva i parkiranja poziva.

Počevši sa izdanjem 43.12, aplikacija Webex je unapređena tako da omogućava premeštanje (lokalno nastavak) zadržanog poziva na virtuelnoj liniji, kojim upravlja drugi korisnik ili isti korisnik na drugom uređaju. Za više informacija, proverite [6.2.15 Prebaci poziv](#).

Sledeće prikazuju promene obrasca za konfiguraciju povezane sa podrškom za virtuelne linije.

```
<config>
<protocols>
  <sip>
    <lines multi-line-enabled="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
      ...
      <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-1%">
        <external-id>%BWUSEREXTID-1%</external-id>
        ...
      </line>
      <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-2%">
        <external-id>%BWUSEREXTID-2%</external-id>
        ...
      </line>
      ...
      <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-10%">
        <external-id>%BWUSEREXTID-10%</external-id>
        ...
      </line>
    </sip>
  </protocols>
```

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

Počevši sa izdanjem 43.9, aplikacija Webex dodaje podršku za daljinsko upravljanje isključenim pozivima za tok audio medija. Ovo omogućava pokretanje isključivanja / ponovo uključivanja zvuka tekućeg poziva sa druge lokacije kao što je tanki klijent BroadWorks receptionist, gde je aplikacija Webex uređaj za pozivanje.

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

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

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

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| %ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kada je podeřeno na „true“, daljinsko upravljanje pozivom bez zvuka je omogućeno za korisnika. |

6.2.15 Prebaci poziv

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

Počevši sa izdanjem 43.12, aplikacija Webex je poboljšana tako da prikazuje pozive koji su prekinuti na drugoj lokaciji i za deljene i virtuelne linije. Takvi pozivi su vidljivi u oblasti tekuće pozivau informativne svrhe i bez opcije kontrole nad njima. Samo ako je takav poziv stavljen na čekanje, korisnik će moći da ga premesti na lokalni uređaj tako što će ga izabrati i nastaviti sa ekrana poziva. Ovaj mehanizam je koristan ako je pozivu rukovao isti korisnik na drugoj lokaciji ili drugi korisnik koji koristi istu liniju.

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

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

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

1. Koristite slučaj 1:
 - a. Alis je dodelila Bobovu liniju za profile telefona na radnoj i stonom računaru.
 - b. Alis ima poziv sa Čarlijem preko stonog telefona – Alis može da vidi tekući poziv u aplikaciji za radnu površinu.
 - c. Alisa stavlja poziv na čekanje u vidu Stonog telefona – poziv može da nastavi Alisa iz aplikacije za radnu površinu.
2. Koristite slučaj 2:
 - a. Alis je dodelila Bobovu liniju za profile telefona na radnoj i stonom računaru.
 - b. Bob ima poziv sa Čarlijem – Alisa može da vidi tekući poziv u aplikaciji za radnu površinu.
 - c. Bob stavlja poziv sa Čarlijem na čekanju – Alisa može da nastavi poziv sa Čarlijem iz aplikacije za radnu površinu.
3. Koristi slučaj 3:

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

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

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

6.3 Funkcije samo za mobilne uređaje

6.3.1 Pozivanje u hitnim slučajevima

Webex za Cisco BroadWorks podržava matično pozivanje u hitnim slučajevima.

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

Podržani režimi su:

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

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

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

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

6.3.2 Prosleđivanje obaveštenja za pozive

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

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

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

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

Da bi se ispunio ovaj zahtev, uveden je novi PN registracioni API i zahteva da se primeni odgovarajuća zakrpa na server aplikacije. Ako pozadinska datoteka nije konfigurisana da podržava iOS 13 PN-ove, parametar konfiguracije se može koristiti za nametanje korišćenja starih prosleđenih obaveštenja, gde se svi događaji vezani za poziv dostavljaju preko VoIP PN-ova.

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

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

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

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

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

6.3.2.1 милијева

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

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

Za više informacija o MWI-u, proverite odeljak [6.1.27Govorna pošta, vizuelna govorna pošta, indikator](#) čekanja poruke.

6.3.2.2 Uvodno zvono

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

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---|
| %ENABLE_RING_SPLASH_WXT% | netačno | tačno, netačno, true, false | Omogućava Ring Splash u konfiguraciji BroadWorks. |

6.3.3 Jedno upozorenje

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

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

| Kyňa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT% | netačno | tačno, netačno | Podesite na „true“ da biste omogućili jedinstveno upozorenje. |

6.3.4 Kliknite za biranje (povratni poziv)

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

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

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

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

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

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

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

6.3.5 MNO podrška

6.3.5.1 Pozivi pomoću matičnog birača

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

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

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

Kontrole oznaka <dial-mode> ako korisnici mogu da izaberu kako će se pokrenuti/primati dolazni i odlazni pozivi. Zahteva da budu omogućene i izvorno i VoIP pozivanje.

Počevši od izdanja 43.12, konfiguracija izvornog biranja se proširuje, obezbeđujući mogućnost prilagođenog prefiksa koji treba unapred da se stavi na broj odlaznih poziva. Ovo se primenjuje na mobilne pozive koji su pokrenuti iz aplikacije Webex, samo ako birani broj počinje sa FAC kodom.

Ova funkcija je korisna za kupce koji koriste MNO raspoređivanje, gde pozivi umesto preusmeravanja na integrisani Cisco BroadWorks server aplikacije, FAC kodovima može upravljati Telecom pozadinom. Nova oznaka <fac-prefix> je dodata u odeljku <dialing><native> i Telekomima ga mogu koristiti za rešavanje ovog problema.

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

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

БЕЛЕШКЕ 1: Barem jedan od **Voip** i **izvornih** poziva treba da bude omogućen.

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

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

6.3.5.2 Kontrola tokom poziva

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

- Usluga BroadWorks Mobility (BWM) je dodeljena korisniku,
- Postoji samo jedan BMW Mobile Identity konfigurisan,
- Korisnik je izabrao izvorni režim pozivanja (za više informacija pogledajte odeljak [6.3.5.1 Pozivi pomoću matičnog birača](#)),
- Postoji poziv usidren na BroadWorks-u, koji prolazi kroz BMW uslugu,
- Mobilni uređaj je u toku.

Izdanje 43.10 dodaje bolje rukovanje konsultativnim transferom, stvarajući povezanost između dva mobilna poziva predstavljena u aplikaciji Webex i obezbeđivanje opcije korisniku da dovrši prenos. Takođe, ako korisnik ima dva nezavisna mobilna poziva na istom uređaju, meni za prenos je poboljšan tako da se omogućava prenos jednog na drugi čak i ako između njih nije kreirano povezivanje.

| Kyňa | Podrazumevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|--|-----------------------------------|-----------------------|--|
| %ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava XSI kontrolu poziva za MNO okruženje. |
| %XSI_CALL_CONTROL_DEPLOYMENT_TYPE_WXT% | MNO_Access | MNO_Access, MNO_Mreža | Kontroliše tip XSI MNO primene koji koristi aplikacija. Moguće vrednosti su: <ul style="list-style-type: none"> MNO_Access – prikazuje sve udaljene (XSI) pozive sa tipovima uređaja definisanim u čvoru ispod. MNO_Network – prikazuje sve udaljene (XSI) pozive. |
| %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT%, %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT%, %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT% | "" | string | Imena tipa uređaja koja bi trebalo da se koriste u tipu primene MNO_Access. |
| %ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše da li radnja na čekanju poziva treba da bude dostupna za korisnika za XSI mobilne pozive. |

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

Uz mobilno izdanje 42.12 aplikacija Webex omogućava korisnicima da izaberu identitet linije za pozivanje (CLID) koji je predstavljen udaljenoj strani nakon pokretanja odlaznog poziva.

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

Za VoIP pozive, korisnik takođe ima opciju kontrole svog CLID-a. Dostupna opcija u ovom slučaju je samo kontrola da li želite da sakrijete svoj identitet ili ne.

Upravljanje Persona i CLID blokiranje se kontrolišu preko zasebnih opcija konfiguracije.

```
<config>
```

```

<services>
<dialing>
  <calling-line-id-delivery-blocking
enabled="%ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%"/>
  <mobility-persona-management
enabled="%ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT%"/>

```

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podrřane vrednosti | Opis |
|--|------------------------------------|--------------------|--|
| %ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava blokiranje ID-a linije za pozivanje. Primenjuje se na sve odlazne tipove poziva za korisnika. |
| %ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava lično upravljanje za izvorne pozive kada je tip primene konfigurisan kao MNO_Access ili MNO_Network. (BroadWorks Mobility se koristi za izvorne pozive i svi izvorni pozivi su pridruženi na BroadWorks-u) |

6.3.5.4 Obaveštenje za izvorne pozive

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

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podrřane vrednosti | Opis |
|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|---|
| %ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT% | tačno | tačno, netačno, false | Omogućava pretplatu za MOBILE_CALL_INFO push obaveštenje. |

6.3.5.5 Prebaci izvorni poziv na konvertovani sastanak

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

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

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavlj eno | Podržane vrednosti | Opis |
|--|-------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava Napajanje (Pozovi i Pokreni sastanak, Video radnje sastanka). |

6.3.5.6 MNO Mobility – vidžet tokom poziva

U izdanju 43.7 Android Webex aplikacije (mobilni i tablet) zvanično se uvodi novi vidžet za kontrolu poziva (mehurić) koji obezbeđuje dodatnu kontrolu poziva za izvorne pozive usidrene na Cisco BroadWorks-u koristeći uslugu Mobility. Vidžet će se prikazati iznad izvornog korisničkog interfejsa i omogućiti korisniku sledeće radnje:

- Zadrži/nastavi
- Slepikonsultativni prenos – smešta korisnika u dijalog prenosa u aplikaciji Webex.
- Kompletan prenos – pruža opciju potpunog konsultativnog prenosa (izdanje 43.10)
- Video sastanak – premešta strane u Webex sastanak.
- Završi poziv

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

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavlj eno | Podržane vrednosti | Opis |
|---|-------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše dostupnost radnje Čekanje u vidžetu za poziv. |
| %ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše dostupnost radnji za prenos i kompletan prenos u vidžetu za poziv. |
| %ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% | tačno | tačno, netačno | Kontroliše dostupnost radnje Video Meeting u vidžetu za poziv. |

6.3.6 ID dolaznog pozivaoca

Izdanje 44.2 dodaje mogućnost kontrole informacija o kontaktu predstavljenih korisniku na osnovu imena i broja. Dodate su dve opcije konfiguracije za kontrolu informacija predstavljenih korisniku na ekranu dolaznog poziva i obaveštenja o dolaznom pozivu i obaveštenja o propuštenom pozivu.

6.3.6.1 Ekran za dolazni poziv

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

- Android – postoje dva odvojena polja na ekranu dolaznog poziva da se prikaže i ime i broj
- iOS – postoji samo jedno polje za prikaz ili imena ili broja – ako su oba dostupna, ime preuzima prioritet

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

6.3.6.2 Obaveštenje o dolaznom pozivu

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

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

6.3.6.3 Obaveštenje o propuštenom pozivu

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

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

| Kyňa | Podrazum evano ako je izostavlje no | Podržane vrednosti | Opis |
|--|-------------------------------------|--------------------|---|
| %ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kontroliše da li broj treba da se doda imenu na ekranu dolaznih poziva (samo za iOS) i obaveštenja. |
| %ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kontroliše da li broj treba da se doda imenu u obaveštenju o propuštenom pozivu. |

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

7 Funkcije za ranu probnu verziju (BETA)

7.1 AI kodek

Počevši od izdanja 44.7, aplikacija Webex uvodi podršku za novi audio kodek – AI kodek (xCodec). Ovaj audio kodek se koristi u uslovima nepovoljne mreže da bi se postigao bolji kvalitet poziva. Webex Media Engine u aplikaciji Webex proverava mogućnosti uređaja, prati kvalitet medija i AI kodek može da se koristi ako je podržan i omogućen putem konfiguracione datoteke.

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

```
<config>
<services><calls>
  <audio>
    <codecs>
      <codec name="opus" priority="1" payload=""/>
      <codec name="xCodec" mode="HP" priority=".99" payload=""/>
      <codec name="xCodec" mode="ULP" priority=".98" payload=""/>
      <codec name="G722" priority=".9" payload=""/>
      <codec name="PCMU" priority=".8" payload=""/>
      <codec name="PCMA" priority=".7" payload=""/>
      <codec name="G729" priority=".5" payload="" vad=""/>
      <codec name="iLBC" priority=".4" payload="" framelength="30"/>
      <codec name="telephone-event" payload="101" in-band="false"/>
    </codecs>
  </audio>
</calls>
</services>
</config>
```

NAPOMENA: Da biste isprobali ovu funkciju, obratite se BETA timu za dodatno omogućavanje funkcija. AI kodek se neće oglašavati i koristiti sve dok BETA tim ne dozvoli.

7.2 Lični asistent (prisustvo na daljinu)

Sa izdanjem 44.10, mobilna aplikacija Webex dodaje integraciju sa uslugom Cisco BroadWorks ličnog asistenta (PA). Radi u kombinaciji sa prisutnošću Na daljinu korisnika i zahteva sinhronizaciju PA statusa sa prisutnošću u usluzi Webex Cloud.

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

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

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

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

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| %PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT% | netačno | tačno, netačno | Kontroliše da li je funkcija prisustva na daljinu dostupna za korisnika. |

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

БЕЛЕШКЕ 2: Funkcija još nije dostupna za verzije aplikacije Webex na radnoj površini. Ipak, prisustvo u daljinu će se ispravno prikazati bez dodatnih detalja o ličnom asistentu.

БЕЛЕШКЕ 3: Standardno usmeravanje poziva ličnog asistenta neće stupiti na snagu dok su aktivne usluge DND, „Uvek prosleđivanje poziva“ ili „Selektivno prosleđivanje poziva“.

БЕЛЕШКЕ 4{0}: Stanja prisustva zauzetosti imaju veći prioritet u poređenju sa funkcijom Odsutan. Kada korisnik ručno aktivira jedan od ovih statusa prisutnosti, omogućavanje ličnog asistenta ne rezultira time da se vaš status prisutnosti promeni u „Odsutan“.

7.3 Režim dostave za obaveštenja o prosleđivanju poziva (važi samo za Webex Calling)

Aplikacija Webex koristi push server za obaveštavanje (NPS) za dostavu push obaveštenja za pozive na APNS/FCM. Počevši od izdanja 44.10, aplikacija Webex sada podržava tri različita režima isporuke kako bi konfigurisala kako obaveštenja o pritiskom na poziv treba da se dostavljaju APNS/FCM-u:

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

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

| Kyřa | Podrazu mevano ako je izostavljeno | Podržane vrednosti | Opis |
|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--|
| %PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT% | бицикли | nps, oblak, spoljni prostor | Određuje režim dostave push obaveštenja za pozive. |

7.4 Više linija za mobilne uređaje (važi samo za Webex Calling)

Samo za primenu Webex Calling, izdanje 44.11 dodaje podršku za više linija (deljenih i virtuelnih) u mobilnoj verziji aplikacije Webex. Dodeljivanje više linija za korisnika sada je dostupno u aplikaciji za radnu površinu i mobilnu Webex – korisnik može da ima primarnu liniju i do 9 sekundarnih linija.

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

```
<config>
<protocols>
  <sip>
    <line multi-line-enabled="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
      ...
  </sip>
</protocols>
```

| Kyha | Podrazu mevano ako je izostavlj eno | Podržane vrednosti | Opis |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|--|
| %ENABLE_MULTI_LI NE_WXT% | netačno | tačno, netačno | Omogućava podršku za više linija (ako je konfigurisana). Ako je onemogućeno (podešeno na „false“), aplikacija će koristiti samo prvi red koji je konfigurisan. |

БЕЛЕШКЕ 1: Ako je režim pozivanja omogućen (pogledajte [6.3.5.1Pozovi pomoću matičnog birača](#)), više linija je onemogućeno.

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

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

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

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

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

| Webex za Cisco BroadWorks oznaka | Oznaka zastarele radne površine | Oznaka za mobilni telefon |
|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| %USE_TLS_FROM_DNS_WXT% | %USE_TLS_FROM_DNS% | N. p. |
| %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% | %DOMAIN_OVERRIDE% | %DOMAIN_OVERRIDE% |
| %SOURCE_PORT_WXT% | %SOURCE_PORT% | %SOURCE_PORT% |
| %USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT% | %USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES% | N. p. |
| %TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT% | %TCP_SIZE_THRESHOLD% | N. p. |
| %SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT% | %SIP_REFRESH_ON_TTL% | N. p. |
| %ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT% | %ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_DESKTOP% | %ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_MOBILE% |
| %ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT% | %ENABLE_PEM_SUPPORT_DESKTOP% | N. p. |
| %ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT% | N. p. | N. p. |
| %ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT% | N. p. | N. p. |
| %SRTP_ENABLED_WXT% | %koristi_srtp% | %srtp_enabled_mobile% |
| %SRTP_MODE_WXT% | %srtp_preference% | %srtp_mode_mobile% |
| %ENABLE_REKEYING_WXT% | %enable_re_keying_desktop% | %enable_re-keying_mobile% |
| %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT% | %rtp_audio_port_range_start% | %rtp_audio_port_range_start% |
| %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% | %rtp_audio_port_range_end% | %rtp_audio_port_range_end% |
| %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT% | %rtp_video_port_range_start% | %rtp_video_port_range_start% |
| %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT% | %rtp_video_port_range_end% | %rtp_video_port_range_end% |
| %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% | %enable_rtcp_mux% | %enable_rtcp_mux% |
| %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% | %enable_xsi_event_channel% | N. p. |
| %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% | %channel_heartbeat% | %CHANNEL_HEARTBEAT_MOBILE% |
| %XSI_ROOT_WXT% | %xsi_root% | %xsi_root% |
| %XSI_ACTIONS_PATH_WXT% | N. p. | %xsi_actions_path_mobile% |
| %XSI_EVENTS_PATH_WXT% | N. p. | %xsi_events_path_mobile% |
| %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% | N. p. | %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_MOBILE% |
| %EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT% | N. p. | %EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_MOBILE% |

| Webex za Cisco BroadWorks oznaka | Oznaka zastarele radne površine | Oznaka za mobilni telefon |
|---|-----------------------------------|---|
| %ENABLE_CALL_PICKUP_BLI ND_WXT% | N. p. | N. p. |
| %ENABLE_CALL_PICKUP_ DIRECTED_WXT% | N. p. | N. p. |
| %WEB_CALL_SETTINGS_URL _WXT% | N. p. | %WEB_CALL_SETTINGS_URL % |
| %USE_MEDIASEC_WXT% | %USE_MEDIASEC_MOBILE% | %USE_MEDIASEC_DESKTOP % |
| %ENABLE_CALL_CENTER_ WXT% | %ENABLE_CALL_CENTER_ DESKTOP%" | N. p. |
| %WEB_CALL_SETTINGS_TAR GET_WXT% | N. p. | N. p. |
| %WEB_CALL_SETTINGS_CFA _VISIBLE_WXT% | N. p. | %WEB_CALL_SETTINGS_CFA _VISIBLE% |
| %WEB_CALL_SETTINGS_DN D_VISIBLE_WXT% | N. p. | %WEB_CALL_SETTINGS_DN D_VISIBLE% |
| %WEB_CALL_SETTINGS_AC R_VISIBLE_WXT% | N. p. | %WEB_CALL_SETTINGS_AC R_VISIBLE% |
| %WEB_CALL_SETTINGS_CFB _VISIBLE_WXT% | N. p. | %WEB_CALL_SETTINGS_CFB _VISIBLE% |
| %WEB_CALL_SETTINGS_CFN R_VISIBLE_WXT% | N. p. | %WEB_CALL_SETTINGS_CFN R_VISIBLE% |
| %WEB_CALL_SETTINGS_CFN A_VISIBLE_WXT% | N. p. | %WEB_CALL_SETTINGS_CFN A_VISIBLE% |
| %WEB_CALL_SETTINGS_SIM RING_VISIBLE_WXT% | N. p. | %WEB_CALL_SETTINGS_SIM RING_VISIBLE% |
| %WEB_CALL_SETTINGS_ SEQRING_VISIBLE_WXT% | N. p. | %WEB_CALL_SETTINGS_SE QRING_VISIBLE% |
| %WEB_CALL_SETTINGS_RO_ VISIBLE_WXT% | N. p. | %WEB_CALL_SETTINGS_RO_ VISIBLE% |
| %WEB_CALL_SETTINGS_ACB _VISIBLE_WXT% | N. p. | %WEB_CALL_SETTINGS_ACB _VISIBLE% |
| %WEB_CALL_SETTINGS_CW _VISIBLE_WXT% | N. p. | %WEB_CALL_SETTINGS_CW _VISIBLE% |
| %WEB_CALL_SETTINGS_CLI DB_VISIBLE_WXT% | N. p. | %WEB_CALL_SETTINGS_CLI DB_VISIBLE% |
| %WEB_CALL_SETTINGS_PA_ VISIBLE_WXT% | N. p. | %WEB_CALL_SETTINGS_PA_ VISIBLE% |
| %WEB_CALL_SETTINGS_BW A_VISIBLE_WXT% | N. p. | %WEB_CALL_SETTINGS_BW A_VISIBLE% |
| %WEB_CALL_SETTINGS_CC_ VISIBLE_WXT% | N. p. | %WEB_CALL_STANDARD_SE TTINGS_CC_VISIBLE% |

| Webex za Cisco BroadWorks oznaka | Oznaka zastarele radne površine | Oznaka za mobilni telefon |
|--|--------------------------------------|---|
| %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% | N. p. | %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE% |
| %WEB_CALL_SETTINGS_VMW_VISIBLE_WXT% | N. p. | %WEB_CALL_SETTINGS_VMW_VISIBLE% |
| %ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT% | N. p. | N. p. |
| %DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT% | N. p. | N. p. |
| %ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT% | %ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_DESKTOP% | N. p. |
| %PN_FOR_CALLS_RING_TIME_OUT_SECONDS_WXT% | N. p. | %PN_FOR_CALLS_RING_TIME_OUT_SECONDS_MOBILE% |
| %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% | %ENABLE_CALL_RECORDING_DESKTOP% | %CALL_RECORDING_MOBILE% |
| %ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT% | N. p. | %ENABLE_SINGLE_ALERTING% |
| %ENABLE_CALL_PARK_WXT% | %ENABLE_CALL_PARK_DESKTOP% | N. p. |
| %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% | N. p. | N. p. |
| %ENABLE_RTP_ICE_WXT% | N. p. | N. p. |
| %RTP_ICE_MODE_WXT% | N. p. | N. p. |
| %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% | N. p. | N. p. |
| %RTP_ICE_PORT_WXT% | N. p. | N. p. |
| %SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT% | N. p. | N. p. |
| %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% | N. p. | N. p. |
| %ENABLE_DIALING_VOIP_WXT% | N. p. | N. p. |
| %ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT% | N. p. | N. p. |
| %ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT% | N. p. | N. p. |
| %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% | N. p. | N. p. |
| %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% | N. p. | N. p. |
| %WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT% | N. p. | N. p. |

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

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

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

9 Одлика А: TLS šifrovanje

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

10 Dodatak B: Skripta za obezbeđivanje DM oznake

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

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

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

```

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

```

```
%% Step 4: Verify custom tags have been correctly defined and set
```

```
%% -----
-----
quit all;System;DeviceTagSet;Tags
get tagSetName Connect_Tags
quit all
```

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

10.1 Radna površina

```
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_XSI_CONFERERENCE_CALLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT% 0
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_REMOTE_CONTROL_EVENTS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %TRANSFER_CALL_TYPE_WXT% full
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CONFERERENCE_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_IDENTITYES_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT% 900
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT% dns
add tagSetName BroadTouch_tags %TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT% 18000
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SRTP_ENABLED_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SRTP_MODE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_REKEYING_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT% 8000
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% 8099
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT% 8100
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT% 8199
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% 10000
add tagSetName BroadTouch_tags %XSI_ACTIONS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-actions/
add tagSetName BroadTouch_tags %XSI_EVENTS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-events/
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_MEDIASEC_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_CENTER_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFN_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%
add tagSetName BroadTouch_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName BroadTouch_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT% true

```

```

add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
add tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
add tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%
once_per_login
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PARK_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% 10
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_RTP_ICE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_ICE_MODE_WXT% icestun
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_ICE_PORT_WXT% 3478
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %FORCED_LOGOUT_APPID_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %XSI_ROOT_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %SBC_ADDRESS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %SBC_PORT_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %MWI_MODE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %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% false
add tagSetName BroadTouch_tags %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT% resolved
add tagSetName BroadTouch_tags %PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT% false

```

10.2 Mobilni uređaji

```
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %TRANSFER_CALL_TYPE_WXT% full
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CONFERECE_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %MAX_CONF_PARTIES_WXT% 10
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_PULL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_MWI_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%
false
add tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%
false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%
false
add tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%
false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%
false
add tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%
false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_USE_RPORT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %USE_TLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %SBC_PORT_WXT% 5075
add tagSetName Connect_Tags %USE_PROXY_DISCOVERY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %USE_TCP_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %USE_UDP_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %USE_TLS_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 5000
add tagSetName Connect_Tags %SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 10000
add tagSetName Connect_Tags %SOURCE_PORT_WXT% 5060
add tagSetName Connect_Tags %USE_ALTERNATIVE_IDENTITYES_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% external
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_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_CFNR_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_DND_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_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_BWA_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName Connect_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT% cs-only
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT% 911,112
add tagSetName Connect_Tags %PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT% decline_false
add tagSetName Connect_Tags %REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT% busy
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT% 10
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT% 35
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_PARK_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% 10
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTP_ICE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %RTP_ICE_MODE_WXT% icestun
add tagSetName Connect_Tags %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %RTP_ICE_PORT_WXT% 3478
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_VOIP_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_MODE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DIALING_MODE_DEFAULT_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %XSI_CALL_CONTROL_DEPLOYMENT_TYPE_WXT% MNO_Access
add tagSetName Connect_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT% true
```



```

add tagSetName Connect_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %XSI_ROOT_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %SBC_ADDRESS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %SBC_PORT_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %MWI_MODE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%
once_per_login
add tagSetName Connect_Tags %USE_PA1_AS_CALLING_IDENTITY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RING_SPLASH_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %AUDIO_QOS_VALUE_WXT% 46
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% 34
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT% resolved
add tagSetName Connect_Tags %PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT% false

```

```
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_MULTI_LINE_WXT% false
```

10.3 Tablet

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

```

add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT% 8000
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% 8099
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT% 8100
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT% 8199
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% 10000
add tagSetName ConnectTablet_Tags %XSI_ACTIONS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-actions/
add tagSetName ConnectTablet_Tags %XSI_EVENTS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-events/
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_MEDIASEC_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_CENTER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT% cs-only
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT% 911,112
add tagSetName ConnectTablet_Tags %PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT% decline_false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT% busy
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT% 10
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT% 35
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_PARK_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% 10
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTP_ICE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_ICE_MODE_WXT% icestun
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_ICE_PORT_WXT% 3478
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_VOIP_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_MODE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DIALING_MODE_DEFAULT_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT%
false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT% false

```

```

add tagSetName ConnectTablet_Tags %XSI_CALL_CONTROL_DEPLOYMENT_TYPE_WXT% MNO_Access
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %XSI_ROOT_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SBC_ADDRESS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SBC_PORT_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %MWI_MODE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%
once_per_login
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_PA_I_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% resolved
add tagSetName ConnectTablet_Tags %PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT% false
```

10.4 Oznake sistema

Sledeće navodi sistemske oznake koje koristi Webex za BroadWorks.

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

11 Akronimi i skraćenice

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

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

| | |
|----------------------------|---|
| DPC | upravljanje stonim telefonom |
| DTAF | datoteka arhive tipa uređaja |
| ECACS | Usluga promene adrese poziva u hitnim slučajevima |
| FMC | Fiksna mobilna konvergencija |
| FQDN | Potpuno kvalifikovano ime domena |
| HMAC | Heš kôd za potvrdu identiteta poruka |
| ICE | uspostavljanje interaktivnog povezivanja |
| Low Bitrate Kodek | internet |
| Razmena trenutnih poruka | Razmena trenutnih poruka |
| IM&P | Razmena trenutnih poruka i prisustvo |
| IOT | testiranje međuoperativnosti |
| IPinternet protokol | |
| JID | Jabber identifikator |
| M/O | Obavezno/opcionalno |
| Operater mobilne mreže MNO | |
| MTU | Maksimalna jedinica za prenos |
| MUC | Više korisnika ćaskanje |
| MWI | indikator čekanja poruke |
| NAL | sloj apstrakcije mreže |
| NAPTR | pokazivač ovlašćenja za imenovanje |
| Prevod NAT | mrežne adrese |
| OTT | Over Top |
| PA | lični pomoćnik |
| PAI | P-Utvrđen-Identitet |
| PEM | P-Rani mediji |
| PLI | Indikator gubitka slike |
| PLMN | Javna mobilna mreža za zemlju |
| PN | Push obaveštenje |
| QCIF | Kvartal zajednički format |
| QoS | Kvalitet usluge |
| RO | Remote Office |
| RTCP | Kontrolni protokol u realnom vremenu |
| RTP | protokol u realnom vremenu |
| SaaS | Softver kao usluga |
| Alternativno ime teme | SAN |
| SASL | Jednostavna potvrda identiteta i bezbednosni sloj |

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