



# Webex za Cisco BroadWorks Vodnik za konfiguraciju

Izdaja 45.2

Različica dokumenta 1



## Kazalo vsebine

<b>1</b>	<b>Povzetek sprememb .....</b>	<b>1</b>
1.1	Spremembe za izdajo 45.2, februar 2025.....	1
1.2	Spremembe za izdajo 45.1, januar 2025 .....	1
1.3	Spremembe za izdajo 44.12, december 2024.....	1
1.4	Spremembe za izdajo 44.11, november 2024.....	1
1.5	Spremembe za izdajo 44.10, oktober 2024.....	1
1.6	Spremembe za izdajo 44.9, september 2024.....	1
1.7	Spremembe za izdajo 44.8, avgust 2024.....	1
1.8	Spremembe za izdajo 44.7, julij 2024 .....	1
1.9	Spremembe za izdajo 44.6, junij 2024 .....	1
1.10	Spremembe za izdajo 44.5, maj 2024.....	2
1.11	Spremembe za izdajo 44.4, april 2024.....	2
1.12	Spremembe za izdajo 44.3, marec 2024 .....	2
1.13	Spremembe za izdajo 44.2, februar 2024.....	2
1.14	Spremembe za izdajo 44.1, januar 2024 .....	3
<b>2</b>	<b>Spremembe za konfiguracijske datoteke.....</b>	<b>4</b>
2.1	Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 45.2 .....	4
2.2	Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 45.1 .....	4
2.3	Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.12 .....	4
2.4	Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.11 .....	4
2.5	Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.10 .....	4
2.6	Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.9 .....	5
2.7	Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.8 .....	5
2.8	Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.7 .....	5
2.9	Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.6 .....	5
2.10	Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.5 .....	5
2.11	Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.4 .....	6
2.12	Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.3 .....	6
2.13	Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.2 .....	7
2.14	Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.1 .....	8
<b>3</b>	<b>Uvod.....</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Namestitvev .....</b>	<b>10</b>
4.1	Prenos lokaliziranega odjemalca .....	10
4.2	Odjemalec Android.....	10
4.3	Odjemalec iOS.....	10
4.4	Namizni odjemalec .....	10
<b>5</b>	<b>Upravljanje naprave .....</b>	<b>11</b>
5.1	Oznake upravljanja naprave .....	11
5.2	Izboljšave delnega ujemanja za izbiro tipa naprave .....	12

5.3	Konfiguracija odjemalca .....	13
5.4	Uvajanje config-wxt.xml.....	13
5.5	Konfiguracijska datoteka (config-wxt.xml) .....	13
5.6	Privzete oznake sistema .....	14
5.7	Cisco BroadWorks Dynamic Built-in System Tags.....	14
<b>6</b>	<b>Oznake po meri .....</b>	<b>17</b>
6.1	Skupne značilnosti.....	30
6.1.1	Nastavitve strežnika SIP .....	30
6.1.2	SIP prek TLS in protokol varnega prevoza v realnem času.....	33
6.1.3	Glave SIP 3GPP za SRTP .....	35
6.1.4	Vsili uporabo TCP, TLS ali UDP in nadaljevanje.....	36
6.1.5	Nastavljiva časovna omejitev za odpiranje vtičnice SIP.....	38
6.1.6	Dinamično odkrivanje proxy SIP.....	38
6.1.7	Uporaba prednostnih vrat za SIP.....	43
6.1.8	SIP Failover in Failback.....	44
6.1.9	SIP SUBSCRIBE in REGISTER Osvežitev in ponovitev SUBSCRIBE .....	48
6.1.10	Uporabi URI, povezane s P, v REGISTRU.....	49
6.1.11	SIP P-Early Media (PEM) glava SIP .....	49
6.1.12	Podpora za POSODOBITEV SIP .....	50
6.1.13	Starejše INFORMACIJE SIP FIR .....	50
6.1.14	Upravljanje prenosa SIP za prehod NAT .....	51
6.1.15	ID seje SIP .....	52
6.1.16	Vedenje glede zavrnitve dohodnih klicev .....	52
6.1.17	Razpon vrat protokola prevoza v realnem času .....	53
6.1.18	Podpora ICE (Webex Calling samo) .....	53
6.1.19	RTCP MUX .....	54
6.1.20	Preusmeri.....	54
6.1.21	N-smerni konferenčni klici in udeleženci .....	55
6.1.22	Vlečenje klicev .....	56
6.1.23	Parkiranje/pridobivanje klica .....	57
6.1.24	Statistika klicev.....	57
6.1.25	Samodejno okrevanje klica / Brezhibna predajo klica .....	58
6.1.26	Snemanje klicev.....	58
6.1.27	Glasovna pošta, vizualna glasovna pošta, indikator čakanja na sporočilo .....	60
6.1.28	Prepis glasovne pošte za Webex Calling.....	61
6.1.29	Klicne nastavitve .....	62
6.1.30	Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev .....	64
6.1.31	Klicni center/prijava v čakalno vrsto za klic/odjava .....	68
6.1.32	Korenski in poti XSI .....	68
6.1.33	Kanal dogodkov XSI.....	69
6.1.34	Konfiguracija kodeka .....	69
6.1.35	Klicanje SIP-URI .....	72

6.1.36	Zgodovina klicev v vseh napravah .....	72
6.1.37	Onemogoči videoklice .....	73
6.1.38	Klicanje v sili (911) – poročanje o lokaciji pri ponudniku E911 .....	74
6.1.39	PAI kot identiteta .....	75
6.1.40	Onemogočanje souporabe zaslona .....	75
6.1.41	Označba neželenega klica .....	76
6.1.42	Odstranjevanje šumov in razširitev pasovne širine za klice PSTN/mobilne klice .....	76
6.1.43	Označevanje QoS DSCP .....	77
6.1.44	Primarni profil .....	78
6.1.45	Seznam blokiranih (Webex Calling samo) .....	79
6.1.46	Izvajanje prilagajanja in odpornosti medijev (MARI) .....	80
6.1.47	Hkratni klici z istim uporabnikom .....	82
6.1.48	RTCP-XR .....	82
6.1.49	Informacije o posredovanju klicev .....	82
6.1.50	ID klicatelja .....	83
6.2	Funkcije samo za namizje .....	86
6.2.1	Vsiljena odjava .....	86
6.2.2	Prezem klica .....	86
6.2.3	Podpora šef-skrbnik (izvršni pomočnik) .....	87
6.2.4	Posredovanje klicev SIP v sestanek (Webex Calling samo) .....	88
6.2.5	Klicanje nadzora namiznega telefona – samodejni odgovor .....	88
6.2.6	Samodejni odgovor z obvestilom o tonu .....	89
6.2.7	Nadzor namiznega telefona - Nadzor srednjih klicev - Konferenca .....	89
6.2.8	Obvestila o prevzemih klicev .....	89
6.2.9	Paket dogodkov daljinskega upravljanja .....	92
6.2.10	Izbira agenta CLID v klicni vrsti .....	92
6.2.11	Prehod za preživetje (Webex Calling samo) .....	92
6.2.12	Več linij – prikaz linije v skupni rabi .....	93
6.2.13	Več linij – navidezne linije (Webex Calling le) .....	94
6.2.14	Paket dogodkov za daljinsko upravljanje izklopa zvoka (Webex Calling le) .....	94
6.2.15	Premakni klic .....	95
6.3	Funkcije samo za mobilne naprave .....	97
6.3.1	Klici v sili .....	97
6.3.2	Potisni obvestila za klice .....	98
6.3.3	Eno opozorilo .....	100
6.3.4	Kliknite za klicanje (povratni klic) .....	101
6.3.5	Podpora MNO .....	101
6.3.6	ID dohodnega klicatelja .....	106
6.4	Osební pomočnik (prisotnost v odsotnosti) .....	107
<b>7</b>	<b>Funkcije zgodnjega terenskega preskušanja (BETA) .....</b>	<b>109</b>
7.1	Kodek AI .....	109
7.2	Več linij za mobilne naprave (Webex Calling samo) .....	109

<b>8</b>	<b>Preslikovanje oznak po meri med Webex za Cisco BroadWorks in UC-One .....</b>	<b>111</b>
<b>9</b>	<b>Dodatek A: Šifre TLS.....</b>	<b>119</b>
<b>10</b>	<b>Dodatek B: Skript za zagotavljanje oznak DM.....</b>	<b>120</b>
10.1	Namizje .....	121
10.2	Mobilno.....	123
10.3	Tablični računalnik.....	126
10.4	Sistemske oznake .....	129
<b>11</b>	<b>Kratice in okrajšave.....</b>	<b>131</b>

## 1 Povzetek sprememb

---

V tem razdelku so opisane spremembe tega dokumenta za vsako izdajo in različico dokumenta.

### 1.1 Spremembe za izdajo 45.2, februar 2025

Ta dokument v tej izdaji ni bil spremenjen.

### 1.2 Spremembe za izdajo 45.1, januar 2025

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Razdelek [6.4 Osebni pomočnik \(prisotnost v odsotnosti\)](#) je bil prestavljen iz BETA.
- Premaknjen razdelek [6.3.2.3 dostave \(Webex Calling samo\)](#) iz različice BETA.

### 1.3 Spremembe za izdajo 44.12, december 2024

Ta dokument v tej izdaji ni bil spremenjen.

### 1.4 Spremembe za izdajo 44.11, november 2024

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Dodan razdelek [linij za mobilne naprave \(Webex Calling samo\)](#) v različici BETA.

### 1.5 Spremembe za izdajo 44.10, oktober 2024

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Dodan razdelek [Osebni pomočnik \(prisotnost v odsotnosti\)](#).
- Dodan razdelek [dostave \(Webex Calling samo\)](#) v različici BETA.

### 1.6 Spremembe za izdajo 44.9, september 2024

Ta dokument v tej izdaji ni bil spremenjen.

### 1.7 Spremembe za izdajo 44.8, avgust 2024

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Posodobljen razdelek [6.1.34 Konfiguracija kodeka](#) - dodana so pojasnila o DTMF in podprtih mehanizmih prenosa.

### 1.8 Spremembe za izdajo 44.7, julij 2024

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Dodan razdelek [Kodek AI](#) v različici BETA.
- Posodobljen razdelek [6.1.44 Primarni profil](#) - odstranjene podrobnosti o obnašanju aplikacije Webex pred izdajo 43.2.

### 1.9 Spremembe za izdajo 44.6, junij 2024

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Posodobljeno poglavje [6.3.6. ID dohodnega klicatelja](#) - dodali smo več podrobnosti o izvorni izkušnji in delovanju funkcije.

### 1.10 Spremembe za izdajo 44.5, maj 2024

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Posodobljeno poglavje [6.1.18 Podpora ICE \(Webex Calling samo\)](#) – dodana podpora IPv6 prek NAT64.
- Posodobljen razdelek [6.1.50 ID klicatelja](#) - dodan pododdelek [6.1.50.2 Ime ID oddaljenega klicatelja](#).

### 1.11 Spremembe za izdajo 44.4, april 2024

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Posodobljen razdelek [6.1.50.1 Odhodni ID klicatelja](#).
- Posodobljeno poglavje [Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.3](#) - dodane podrobnosti o posodobitvah funkcije keepalive v 44.3.

### 1.12 Spremembe za izdajo 44.3, marec 2024

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Posodobljeno poglavje [6.3.6. ID dohodnega klicatelja](#)
  - Premaknjen razdelek [6.1.50.1 Odhodni ID klicatelja](#) kot običajen za namizne in mobilne naprave ter posodobljen z več podrobnostmi.
- Posodobljen razdelek [6.1.4 Vsili uporabo TCP, TLS ali UDP in nadaljevanje](#) - dodane so podrobnosti o nastavljivem ohranjanju trajanja z uporabo oznak po meri.

### 1.13 Spremembe za izdajo 44.2, februar 2024

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Dodano poglavje [6.3.6 ID dohodnega klicatelja](#)
- Posodobljeno poglavje [6.2.8 Obvestila o prevzemih klicev](#)
  - Dodano podpoglavje [6.2.8.1 Polje z aktivno svetilko](#) - vanj so prenesene posebnosti BLF.
  - Dodan pododdelek [6.2.8.2 za prevzem klica \(Webex Calling samo\)](#).
- Dodano poglavje [6.1.49 Informacije o posredovanju klicev](#).
- Posodobljeno poglavje [6.1.8.3 Izvršitev različice IP](#) - dodane podrobnosti za nov način *nat64*.
- Posodobljen razdelek [6.1.42 Odstranjevanje šumov in razširitev pasovne širine za klice PSTN/mobilne klice](#) - dodane so podrobnosti o novi podpori za razširitev pasovne širine in posodobitve za odstranjevanje šumov. Oddelek *Speech Enhancements for PSTN Calls* je odstranjen iz BETA.

## 1.14 Spremembe za izdajo 44.1, januar 2024

Ta dokument v tej izdaji ni bil spremenjen.



## 2 Spremembe za konfiguracijske datoteke

### 2.1 Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 45.2

V konfiguracijskih datotekah te različice ni bilo posodobitev.

### 2.2 Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 45.1

V konfiguracijskih datotekah te različice ni bilo posodobitev.

### 2.3 Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.12

V konfiguracijskih datotekah te različice ni bilo posodobitev.

### 2.4 Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.11

- [Funkcija BETA] [Samo mobilne naprave] [Webex Calling samo]  
Dodan atribut, ki omogoča več linij, v oznaki <protocols><sip><lines>. Dodana oddelka <personal> in <line> za sekundarne linije v oddelku <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>
```

### 2.5 Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.10

- [Funkcija BETA]  
Dodana oznaka <personal-assistant> pod razdelkom <services>.

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

- [Funkcija BETA] [Samo mobilno] [Webex Calling samo]  
Dodan atribut načina dostave pod oznako <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%">
```

Dodane so bile naslednje spletne strani %TAG%:

- %PERSONAL\_ASSISTANT\_ENABLED\_WXT%
- %PN\_FOR\_CALLS\_DELIVERY\_MODE\_WXT%

## 2.6 Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.9

V konfiguracijskih datotekah te različice ni bilo posodobitev.

## 2.7 Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.8

V konfiguracijskih datotekah te različice ni bilo posodobitev.

## 2.8 Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.7

- [Funkcija BETA]  
Dodan UI kodek (xCodec) v razdelku <services><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"/>

```

## 2.9 Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.6

V konfiguracijskih datotekah te različice ni bilo posodobitev.

## 2.10 Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.5

- [Webex Calling samo]  
Dodan atribut enable-ipv6-podpore za <protocols><rtp><ice> oznako.

```
<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 bila dodana v razdelek <services><calls><caller-id> s podoznako <machine> .

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

```

Dodane so bile naslednje spletne strani %TAG%:

- %ENABLE\_RTP\_ICE\_IPV6\_WXT%
- %CLID\_REMOTE\_NAME\_MACHINE\_MODE\_WXT%

## 2.11 Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.4

- [Samo namizje] [Webex Calling samo]  
Dodane oznake <additional-numbers>, <hunt-group> in <clid-delivery-blocking> pod razdelkom <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>
```

## 2.12 Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.3

- [Samo namizje] [Webex Calling samo]  
Dodano <outgoing-calls> v novem <caller-id> razdelku, z <call-center> kot podoznako.

```
<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>
```

- Dodane oznake po meri (%UDP\_KEEPALIVE\_ENABLED\_WXT%, %TCP\_KEEPALIVE\_ENABLED\_WXT% in %TLS\_KEEPALIVE\_ENABLED\_WXT%), ki nadomeščajo trdo kodirano vrednost omogočenega ohranjanja v živo za vsak prevoz pod <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>
```

Dodane so bile naslednje spletne strani %TAG%:

- %UDP\_KEEPALIVE\_ENABLED\_WXT%
- %TCP\_KEEPALIVE\_ENABLED\_WXT%
- %TLS\_KEEPALIVE\_ENABLED\_WXT%

## 2.13 Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.2

- [Samo za mobilne naprave]  
Dodano poglavje <caller-id> pod <services><calls>. Dodani podoznački <incoming-call> in <missed-call>, za obe pa je dodana nova podoznaka <append-number> .

```
<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 mobilne naprave] [Webex Calling samo]  
Dodano <outgoing-calls> v novem <caller-id> razdelku.

```
<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>
```

- Dodana oznaka <call-forwarding-info> v razdelku <services><calls>.

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

- [Samo namizje] [Webex Calling samo]  
Dodan <group-call-pickup-notifications> razdelek pod <services><calls>, z <display-caller> in <max-timeout> kot podoznake. Pod vsako oznako <line> v razdelku <protocols><sip><lines> je dodana tudi oznaka <group-call-pickup> .

```
<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>
...
```

Dodane so bile naslednje spletne strani %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%

Naslednji %TAG% je bil odpravljen:

- %ENABLE\_NOISE\_REMOVAL\_WXT%

## 2.14 Spremembe konfiguracijskih datotek za izdajo 44.1

V konfiguracijskih datotekah te različice ni bilo posodobitev.

### 3 Uvod

---

Namen tega dokumenta je podati opis konfiguracije Webex za BroadWorks odjemalca Cisco.

Konfiguracijska datoteka *config-wxt.xml* je na voljo v dveh različicah – eni za mobilne naprave (Android in iOS) in drugi za namizne naprave (Windows in MacOS).

Odjemalci so konfigurirani s konfiguracijo, ki končnemu uporabniku ni vidna. Na spletnem mestu *config-wxt.xml* so na voljo informacije, specifične za strežnik, kot so naslovi in vrata strežnika ter možnosti izvajanja za sam odjemalec (na primer možnosti, vidne na zaslonu *Settings*).

Konfiguracijske datoteke prebere odjemalec ob zagonu, potem ko jih pridobi iz programa za upravljanje naprav. Informacije iz konfiguracijskih datotek so shranjene šifrirano, zato so končnemu uporabniku nevidne in nedostopne.

**OPOMBA:** Lastnosti XML ne smejo vsebovati presledkov (na primer `<transfer-call enabled="%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%"/>` namesto `<transfer-call enabled = "%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%"/>`).

## 4 Namestititev

---

Webex za BroadWorks odjemalce Cisco lahko namestite iz naslednjega:

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

### 4.1 Prenos lokaliziranega odjemalca

Naslednje lokalizirane različice Webex za BroadWorks odjemalce Cisco lahko prenesete na naslednji 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 Odjemalec Android

Odjemalec Android je nameščen kot aplikacija (Android app package [APK]), ki hrani nastavitve- in konfiguracijske podatke v svojem zasebnem prostoru.

Obstaja nadzor različic, ki temelji na postopkih Google Play. Zagotovljeno je standardno obvestilo Google Play (to pomeni, da sistem Android samodejno označuje, da je na voljo nova različica programske opreme).

Ob prenosu nove različice se stara programska oprema prepiše, vendar se uporabniški podatki privzeto ohranijo.

Upoštevajte, da uporabniku ni treba izbrati nobene možnosti za namestittev ali odstranitev.

### 4.3 Odjemalec iOS

Odjemalec iOS je nameščen kot aplikacija, ki hrani podatke, povezane z nastavitvami, v svojem »peskovniku« in podatki konfiguracijske datoteke so shranjeni šifrirani.

Obstaja nadzor različic, ki temelji na postopkih Apple App Store. Ikona App Store je poudarjena, kar pomeni, da je na voljo nova različica programske opreme.

Ob prenosu nove različice se stara programska oprema prepiše, vendar se uporabniški podatki privzeto ohranijo.

Upoštevajte, da uporabniku ni treba izbrati nobene možnosti za namestittev ali odstranitev.

### 4.4 Namizni odjemalec

Informacije o namestitvi in nadzoru različic namiznega odjemalca (Windows in MacOS) lahko najdete na naslednjem: <https://help.webex.com/en-us/nw5p67g/Webex-Installation-and-Automatic-Upgrade>.

## 5 Upravljanje naprave

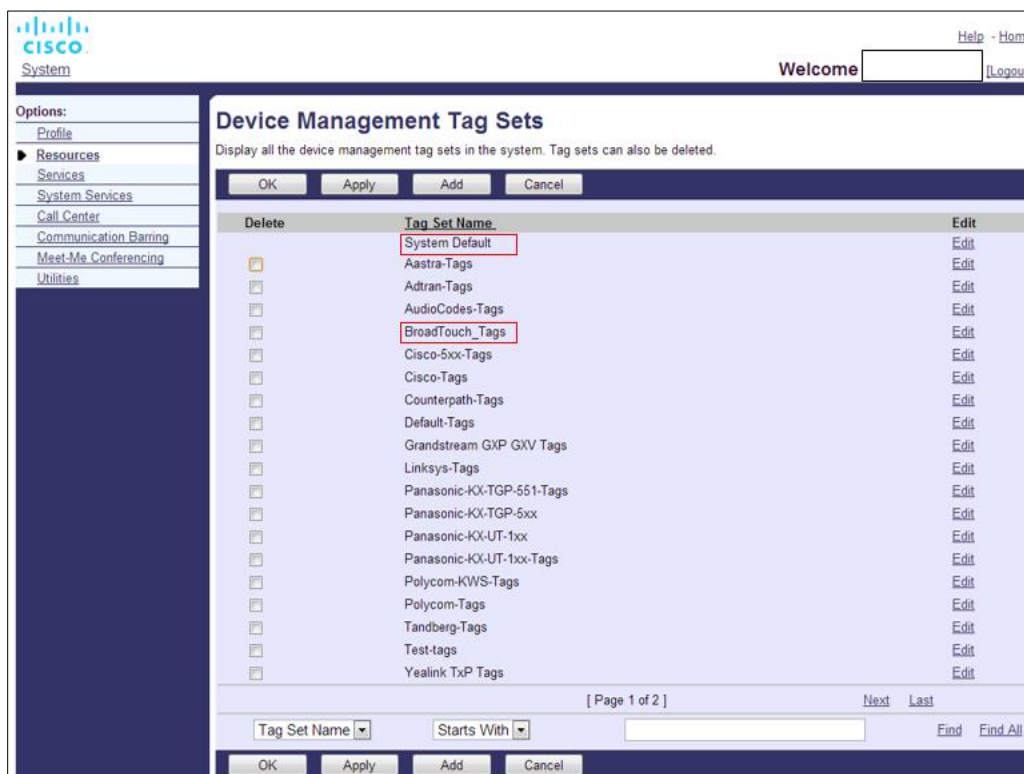
### 5.1 Oznake upravljanja naprave

Webex za Cisco BroadWorks uporablja *sklope oznak upravljanja naprave*, prikazane na naslednji sliki. Za zagotavljanje posebnih nastavitev naprave/odjemalca so potrebni privzeti nastavitve sistema in nabori oznak po meri. Ta nabor oznak omogoča prilagodljivost pri upravljanju nastavitev omrežne/storitvene povezljivosti odjemalca in nadzora aktivacije funkcij.

Ta nabor oznak po meri zagotovi skrbnik sistema prek možnosti *System* → *Resources* → *Device Management Tag Sets*. Skrbnik mora dodati nove nize oznak:

- Mobilni: Connect\_Tags
- Tableta: ConnectTablet\_Tags
- Namizje: BroadTouch\_Tags

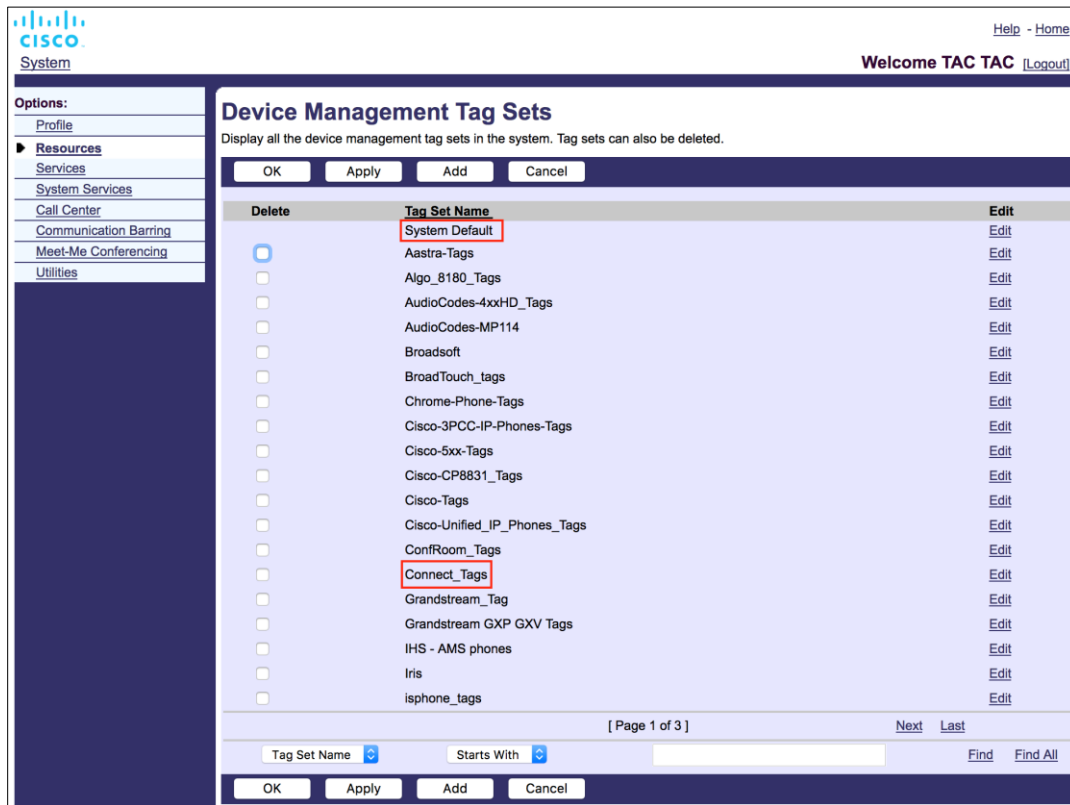
Ustvarite vsako posamezno oznako in nastavite njeno vrednost. Sklici na razdelke vsebujejo podrobne opise za vsako oznako. Značke po meri so razdeljene v skupine glede na funkcionalnost in so obravnavane v nadaljevanju tega dokumenta.



The screenshot displays the 'Device Management Tag Sets' interface. At the top, there are navigation buttons: 'OK', 'Apply', 'Add', and 'Cancel'. Below this is a table with three columns: 'Delete', 'Tag Set Name', and 'Edit'. The 'Tag Set Name' column lists various tag sets, with 'BroadTouch\_Tags' highlighted in red. At the bottom of the table, there is a search bar with 'Tag Set Name' and 'Starts With' dropdowns, and 'Find' and 'Find All' buttons. The page also includes a 'Page 1 of 2' indicator and 'Next' and 'Last' navigation links.

Slika 1 Zbirke oznak za upravljanje namiznih naprav





Slika 2 Kompleti oznak upravljanja mobilne naprave

## 5.2 Izboljšave delnega ujemanja za izbiro tipa naprave

Za večjo prilagodljivost pri izbiri paketov funkcionalnosti za skupine uporabnikov ali posamezne uporabnike je tip profila naprave izbran na podlagi (prvega) delnega ujemanja. To strankam omogoča uporabo različnih vrst naprav.

Splošni postopek upravljanja naprave določa, da aplikacijski BroadWorks strežnik Cisco zagotavlja vrsto profila naprave. Imenuje se "Business Communicator - PC" za namizne računalnike, "Connect - Mobile" za mobilne naprave in "Connect - Tablet" za tablične računalnike. Ustvarite lahko profil naprave in ga dodelite uporabniku. Aplikacijski strežnik nato sestavi konfiguracijsko datoteko in jo shrani v strežnik profilov.

Ob prijavi odjemalec prek Xsi poizveduje po seznamu dodeljenih naprav in poišče ustrezen profil tipa naprave. Odjemalec izbere prvi profil, ki se začne z ustreznim imenom tipa naprave. Nato se konfiguracijski podatki profila naprave (konfiguracijska datoteka), povezani s tem profilom naprave, uporabijo za omogočanje in onemogočanje različnih funkcij.

To omogoča uporabo istega izvršilnega programa odjemalca z različnimi vrstami profilov naprav, tako da lahko ponudnik storitev spreminja pakete funkcij za posamezne uporabnike ali skupine uporabnikov samo s spremembo vrste profila naprave v DM za uporabnika ali skupino uporabnikov.

Ponudnik storitev ima lahko na primer poljubno število vrst profilov naprav, ki temeljijo na vlogah uporabnikov, kot so "Business Communicator - PC Basic", "Business Communicator - PC Executive" ali "Business Communicator - PC Assistant", in spreminja funkcionalnost, ki je na voljo posameznim uporabnikom, tako da zanje spremeni vrsto profila naprave.

Upoštevajte, da se ne pričakuje, da je v seznamu XML prejetih naprav več ustreznih tipov profilov naprav, temveč samo en.

### 5.3 Konfiguracija odjemalca

Različica Webex za Cisco BroadWorks odjemalca uporablja *config-wxt.xml* datoteko za konfiguracijo njene funkcionalnosti klicanja. Za spletno stran Webex obstaja ločen postopek konfiguracije, ki v tem dokumentu ni opisan.

### 5.4 Uvajanje config-wxt.xml

V profile naprav "Connect - Mobile", "Connect - Tablet" in "Business Communicator - PC" dodajte ustrezno datoteko *config-wxt.xml*. Webex za Cisco BroadWorks uporablja iste profile naprave kot UC-One, da bi olajšal uvajanje.

**OPOMBA 1:** Konfiguracijska datoteka mora obstajati za vsak profil naprave.

**OPOMBA 2:** Zelo priporočljivo je, da so predloge posodobljene z najnovejšo izdajo aplikacije Webex .

### 5.5 Konfiguracijska datoteka (config-wxt.xml)

Nove po meri prilagojene oznake s pripono **\_WXT** se uporabljajo za razlikovanje nove Webex za uvajanje BroadWorks konfiguracije Cisco od starih odjemalcev. Vendar pa še vedno obstajajo nekatere (sistemske) oznake, ki so skupne za UC-One in Webex.

Nekatere oznake po meri Cisco BroadWorks System se uporabljajo tudi v *config-wxt.xml* konfiguracijski datoteki. Za več informacij o vsaki od naslednjih oznak glejte poglavje [5.7 Cisco BroadWorks Dynamic Built-in System Tags](#).

- %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%

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

## 5.6 Privzete oznake sistema

Kot skrbnik sistema lahko do privzetih oznak sistema dostopate prek možnosti *System* → *Resources* → *Device Management Tag Sets* . Ob namestitvi paketa za klicanje VoIP je treba zagotoviti naslednje privzete oznake sistema.

Oznaka	Opis
%SBC_ADDRESS_WXT%	To mora biti konfigurirano kot polno kvalificirano domensko ime (FQDN) ali naslov IP mejnega krmilnika sej (SBC), nameščenega v omrežju. Primer: sbc.yourdomain.com
%SBC_PORT_WXT%	Če SBC_ADDRESS_WXT je naslov IP, je treba ta parameter nastaviti na vrata SBC. Če SBC_ADDRESS_WXT je FQDN, jo lahko pustite nenastavljeno. Primer: 5075

## 5.7 Cisco BroadWorks Dynamic Built-in System Tags

Poleg privzetih sistemskih oznak in oznak po meri, ki jih je treba opredeliti, obstajajo obstoječe BroadWorks sistemske oznake Cisco, ki se običajno uporabljajo in so del priporočene datoteke arhiva vrste naprave (DTAF). Te oznake so navedene v tem razdelku. Odvisno od nameščenega paketa rešitve se ne uporabljajo vse sistemske oznake.

Oznaka	Opis
%BWNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-n%	To je URI strežnika, ki se uporablja za omogočanje konferenc N-Way.
%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-n%	Ta številka se uporablja za glasovno pošto. Odjemalec to številko izbere, ko želi pridobiti glasovno pošto.
%BWLINERPORT-n%	Uporabniško ime SIP, ki se uporablja pri signalizaciji SIP, na primer pri registraciji.
%BWHOST-n%	To je del domene zagotovljenih linijskih vrat za napravo, dodeljeno uporabniku. Pridobi se iz uporabnikovega profila. Običajno se uporablja kot domena SIP.

Oznaka	Opis
%BWAUTHUSER-n%	To je uporabniško ime za preverjanje pristnosti. Če je bila naročniku dodeljena avtentikacija, je to ID uporabnika na strani Avtentikacija, ne glede na izbrani način avtentikacije vrste naprave.  Uporabniško ime SIP, ki se običajno uporablja pri signalizaciji 401 in 407. Lahko se razlikuje od privzetega uporabniškega imena SIP.
%BWAUTHPASSWORD-n%	To je geslo za preverjanje pristnosti uporabnika. Če je bilo naročniku dodeljeno preverjanje pristnosti, je to geslo z omogočeno uporabo na strani Preverjanje pristnosti ne glede na izbrano vrednost načina preverjanja pristnosti vrste naprave.  Geslo SIP, ki se uporablja pri signalizaciji SIP.
%BWE164-n%	Ta oznaka zagotavlja uporabnikovo telefonsko številko v mednarodni obliki.
%BWNAME-n%	To sta ime in priimek naročnika v profilu uporabnika. Ime in priimek se združita.  V primeru konfiguracije z več vrsticami, če ni konfigurirana oznaka vrstice in če ni prazna, se uporabi kot prikazno ime za vrstico v izbirniku vrstic.
%BWEXTENSION-n%	Naročnikov domofon se pridobi iz domofona, ki je naveden v profilu uporabnika. Če podaljšek ni bil zagotovljen, se oznaka nadomesti s telefonsko številko naročnika (DN).
%BWAPPEARANCE-LABEL-n%	To je konfigurirana oznaka vrstice. Uporablja se kot ime vrstice, če ni prazno.
%BWDISPLAYNAMELINEPORT%	To je linija/port prve zasebne linije v nasprotju s skupno linijo (skupna klicna povezava).  To so vrata linije, ki se uporabljajo v napravi, ki je dodeljena uporabniku. To se pridobi iz uporabniškega profila.  Uporablja se za identifikacijo primarne linije uporabnika.
%BWLINPORT-PRIMARY%	Vrata primarne linije so omogočena v napravi, ki je dodeljena uporabniku. Ta oznaka ne vključuje dela domene zagotovljenih linijskih vrat. Pridobi se iz uporabnikovega profila.
%BWE911-PRIMARY-HELDURL%	Določa URL do platforme RedSky za lokacijo v sili, ki podpira protokol HELD.
%BWE911-CUSTOMERID%	ID stranke (HeldOrgId, CompanyID), ki se uporablja za zahtevo RedSky HTTPS.
%BWE911-SECRETKEY%	Skrivnost za preverjanje pristnosti zahteve RedSky HTTPS.

Oznaka	Opis
%BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%	<p>Seznam številke za klic v sili, ki jih podpira RedSky.</p> <p>Za uporabo te oznake je treba v nabor oznak, ki jih uporablja tip naprave, dodati oznako %RESERVEDBW911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% reserved custom tag. Rezervirana oznaka mora vsebovati številke za klic v sili, ki so opredeljene BroadWorks v razdelku AS_CLI/System/CallP/CallTypes &gt; v obliki, ločeni z vejico, na primer 911, 0911, 933.</p> <p><b>OPOMBA:</b> Odjemalec Webex ne podpira nadomestnih znakov v številkah za klic v sili, zato je treba v oznako po meri "rezervirano" dodati le točne številke za klic v sili.</p> <p>Naslednji primer prikazuje uporabo funkcije rezervirane oznake:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Nativna oznaka %BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% je dodana v datoteko predloge naprave.</li> <li>2) Rezervirana oznaka po meri %RESERVEDBW911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% je dodana naboru oznak, ki jih uporablja naprava, z vrednostjo 911, 0911, 933.</li> <li>3) Ko je datoteka obnovljena, je nativna oznaka %RESERVEDBW911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% razrešena na 911, 0911, 933.</li> </ol>
%BW-MEMBERTYPE-n%	To je vrsta za vsako vrstico. To je lahko eden od "Virtual Profile", "User" ali "Place".
%BWUSEREXTID-n%	To je zunanji ID za dano linijo (Webex Calling samo)
%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%"	Zagotavlja informacije, ali je za ustrezno linijo konfigurirana skupina za sprejem klica. ( samoWebex klicanje)

## 6 Oznake po meri

V tem razdelku so opisane oznake po meri, ki se uporabljajo v Webex za Cisco BroadWorks. V njem so navedene vse oznake po meri, ki se uporabljajo za namizne in mobilne platforme/platforme za tablične računalnike.

Upoštevajte, da so nekatere nastavitve, opisane v tem razdelku, podprte samo za določeno izdajo odjemalca. Če želite ugotoviti, ali nastavev ne velja za starejšo različico odjemalca, si oglejte priročnik za konfiguracijo, ki se nanaša na ustrezno različico.

Oznaka	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Privzeta vrednost	Razdelek
%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.16 Vedenje glede zavrnitve dohodnih klicev</a>
%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%	N	Y	decline_false	<a href="#">6.3.2 Potisni obvestila za klice</a>
%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%	N	Y	zaseden	<a href="#">6.3.2 Potisni obvestila za klice</a>
%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.20 Preusmeri</a>
%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.21 N-smerni konferenčni klici in udeleženci</a>
%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.21 N-smerni konferenčni klici in udeleženci</a>
%MAX_CONF_PARTIES_WXT%	Y	Y	10	<a href="#">6.1.21 N-smerni konferenčni klici in udeleženci</a>
%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.24 Statistika klicev</a>
%ENABLE_CALL_PULL_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.22 Vlečenje klicev</a>
%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%	N	Y	napačno	<a href="#">6.3.2 Potisni obvestila za klice</a>
%ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.28 Prepis glasovne pošte za Webex Calling</a>
%ENABLE_MWI_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.27 pošta, vizualna glasovna pošta, indikator čakanja na sporočilo</a>

Oznaka	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Privzeta vrednost	Razdelek
%MWI_MODE_WXT%	Y	Y	prazno	<a href="#">6.1.27 pošta, vizualna glasovna pošta, indikator čakanja na sporočilo</a>
%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.27 pošta, vizualna glasovna pošta, indikator čakanja na sporočilo</a>
%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.27 pošta, vizualna glasovna pošta, indikator čakanja na sporočilo</a>
%ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%	Y	N	napačno	<a href="#">6.2.1</a> <a href="#">Vsiljena odjava</a>
%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%	Y	N	prazno	<a href="#">6.2.1</a> <a href="#">Vsiljena odjava</a>
%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.29.1 Vedno posredovanje klicev</a>
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.29.3 BroadWorks</a>
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.29.3 BroadWorks</a>
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.29.3 BroadWorks</a>
%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.29.3 BroadWorks</a>
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.29.3 BroadWorks</a>
%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.29.3 BroadWorks</a>
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.29.3 BroadWorks</a>

Oznaka	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Privzeta vrednost	Razdelek
%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.29.3 BroadWorks</a>
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.29.3 BroadWorks</a>
%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.29.3 BroadWorks</a>
%ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%	N	Y	napačno	<a href="#">6.3.1 Klici v sili</a>
%EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT%	N	Y	911, 112	<a href="#">6.3.1 Klici v sili</a>
%ENABLE_USE_RPORT_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.14 Upravljanje prenosa SIP za prehod NAT</a>
%RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.14 Upravljanje prenosa SIP za prehod NAT</a>
%USE_TLS_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.2 SIP prek TLS in protokol varnega prevoza v realnem času</a>
%SBC_ADDRESS_WXT%	Y	Y	prazno	<a href="#">5.6 Privzete oznake sistema</a>
%SBC_PORT_WXT%	Y	Y	5060	<a href="#">5.6 Privzete oznake sistema</a>
%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.6 Dinamično odkrivanje proxy SIP</a>
%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.6 Dinamično odkrivanje proxy SIP</a>
%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.6 Dinamično odkrivanje proxy SIP</a>
%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.6 Dinamično odkrivanje proxy SIP</a>
%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%	Y	Y	prazno	<a href="#">6.1.6 Dinamično odkrivanje proxy SIP</a>



Oznaka	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Privzeta vrednost	Razdelek
%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.6 Dinamično odkrivanje proxy SIP</a>
%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.6 Dinamično odkrivanje proxy SIP</a>
%PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT%	Y (le Windows)	N	napačno	<a href="#">6.1.6 Dinamično odkrivanje proxy SIP</a>
%SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	Y	Y	5000	<a href="#">6.1.5 Nastavljiva časovna omejitev za odpiranje vtičnice SIP</a>
%SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	Y	Y	10000	<a href="#">6.1.5 Nastavljiva časovna omejitev za odpiranje vtičnice SIP</a>
%SOURCE_PORT_WXT%	Y	Y	5060	<a href="#">6.1.7 Uporaba prednostnih vrat za SIP</a>
%SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT%	Y	N	pravilno	<a href="#">6.1.8.2 Neuspeh SIP</a>
%SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT%	Y	N	900	<a href="#">6.1.8.2 Neuspeh SIP</a>
%SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	Y	N	napačno	<a href="#">6.1.8.2 Neuspeh SIP</a>
%SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT%	Y	Y	dns	<a href="#">6.1.8.3. Izvršitev različice IP</a>
%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.10 Uporabi URI, povezane s P, v REGISTRU</a>
%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%	Y	Y	18000	<a href="#">6.1.4 Vsili uporabo TCP, TLS ali UDP in nadaljevanje</a>
%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%	Y	N	napačno	<a href="#">6.1.8.4 Upravljanje DNS TTL</a>
%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.12 Podpora za POSODOBITEV SIP</a>
%ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.11 SIP P-Early Media (PEM) glava SIP</a>

Oznaka	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Privzeta vrednost	Razdelek
%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.15 ID seje SIP</a>
%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.13 Starejše INFORMACIJE SIP FIR</a>
%SRTP_ENABLED_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.2 SIP prek TLS in protokol varnega prevoza v realnem času</a>
%SRTP_MODE_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.2 SIP prek TLS in protokol varnega prevoza v realnem času</a>
%ENABLE_REKEYING_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.2 SIP prek TLS in protokol varnega prevoza v realnem času</a>
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%	Y	Y	8000	<a href="#">6.1.17 Razpon vrat protokola prevoza v realnem času</a>
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%	Y	Y	8099	<a href="#">6.1.17 Razpon vrat protokola prevoza v realnem času</a>
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%	Y	Y	8100	<a href="#">6.1.17 Razpon vrat protokola prevoza v realnem času</a>
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%	Y	Y	8199	<a href="#">6.1.17 Razpon vrat protokola prevoza v realnem času</a>
%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.19 RTCP MUX</a>
%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.33 Kanal dogodkov XSI</a>
%CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%	Y	Y	10000	<a href="#">6.1.33 Kanal dogodkov XSI</a>
%XSI_ROOT_WXT%	Y	Y	prazno (uporablja izviri URL)	<a href="#">6.1.32 Korenski in poti XSI</a>
%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%	Y	Y	/com.broadsoft.xsi-actions/	<a href="#">6.1.32 Korenski in poti XSI</a>

Oznaka	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Privzeta vrednost	Razdelek
%XSI_EVENTS_PAT H_WXT%	Y	Y	/com.broadsoft.xsi-events/	<a href="#">6.1.32 Korenski in poti XSI</a>
%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.25 okrevanje klica / Brezhibna predajo klica</a>
%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%	N	Y	samo za cs	<a href="#">6.3.1 Klici v sili</a>
%ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%	Y	N	napačno	<a href="#">6.2.2 Prevzem klica</a>
%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%	Y	N	napačno	<a href="#">6.2.2 Prevzem klica</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%	Y	Y	prazno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%	Y	Y	prazno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.31 Klicni center/prijava v čakalno vrsto za klic/odjava</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%	Y	Y	zunanj	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNRE_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>

Oznaka	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Privzeta vrednost	Razdelek
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev</a>
%USE_MEDIASEC_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.3 Glave SIP 3GPP za SRTP</a>
%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%	N	Y	napačno	<a href="#">6.3.4 Kliknite za klicanje (povratni klic)</a>
%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%	N	Y	10	<a href="#">6.3.4 Kliknite za klicanje (povratni klic)</a>

Oznaka	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Privzeta vrednost	Razdelek
%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%	Y	N	napačno	<a href="#">6.2.3 Podpora šef-skrbnik (izvršni pomočnik)</a>
%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%	N	Y	35	<a href="#">6.3.2 Potisni obvestila za klice</a>
%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.26 Snemanje klicev</a>
%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%	N	Y	napačno	<a href="#">6.3.3 Eno opozorilo</a>
%ENABLE_CALL_PARK_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.23 Parkiranje/pridobivanje klica</a>
%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%	Y	Y	10	<a href="#">6.1.23 Parkiranje/pridobivanje klica</a>
%ENABLE_RTP_ICE_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.18 Podpora ICE (Webex Calling samo)</a>
%RTP_ICE_MODE_WXT%	Y	Y	icestun	<a href="#">6.1.18 Podpora ICE (Webex Calling samo)</a>
%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%	Y	Y	prazno	<a href="#">6.1.18 Podpora ICE (Webex Calling samo)</a>
%RTP_ICE_PORT_WXT%	Y	Y	3478	<a href="#">6.1.18 Podpora ICE (Webex Calling samo)</a>
%ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.18 Podpora ICE (Webex Calling samo)</a>
%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	Y	N	napačno	<a href="#">6.1.8.4 Upravljanje DNS TTL</a>
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	Y	N	napačno	<a href="#">6.2.4 klicev SIP v sestanek</a>
%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTOMATICALLY_TO_ANSWER_WXT%	Y	N	napačno	<a href="#">6.2.5 Klicanje nadzora namiznega telefona – samodejni odgovor</a>
%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%	N	Y	pravilno	<a href="#">6.3.5 Podpora MNO</a> <a href="#">Klicanje z nativnim klicateljem</a>

Oznaka	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Privzeta vrednost	Razdelek
%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%	N	Y	napačno	<a href="#">6.3.5 Podpora MNO Klicanje z nativnim klicateljem</a>
%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.35 Klicanje SIP-URI</a>
%ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.37 Onemogoči videoklice</a>
%ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.37 Onemogoči videoklice</a>
%VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT%	Y	Y	Namizni računalnik - res Mobilni telefon, tablični računalnik - lažno	<a href="#">6.1.37 Onemogoči videoklice</a>
%EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.38 Klicanje v sili (911) – poročanje o lokaciji pri ponudniku E911</a>
%EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%	Y	Y	0	<a href="#">6.1.38 Klicanje v sili (911) – poročanje o lokaciji pri ponudniku E911</a>
%EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%	Y	Y	-1	<a href="#">6.1.38 Klicanje v sili (911) – poročanje o lokaciji pri ponudniku E911</a>
%EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%	Y	Y	once_per_login	<a href="#">6.1.38 Klicanje v sili (911) – poročanje o lokaciji pri ponudniku E911</a>
%ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT%	Y	N	napačno	<a href="#">6.2.6 Samodejni odgovor z obvestilom o tonu</a>
%ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.41 Označba neželenega klica</a>
%ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.42 Odstranjevanje šumov in razširitev pasovne širine za klice PSTN/mobilne klice</a>

Oznaka	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Privzeta vrednost	Razdelek
%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.46.2 Posredovanje popravka napak (FEC) in retransmisija paketov (RTX)</a>
%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.46.2 Posredovanje popravka napak (FEC) in retransmisija paketov (RTX)</a>
%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.46.2 Posredovanje popravka napak (FEC) in retransmisija paketov (RTX)</a>
%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.46.2 Posredovanje popravka napak (FEC) in retransmisija paketov (RTX)</a>
%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.45 blokiranih (Webex Calling samo)</a>
%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%	N	Y	pravilno	<a href="#">6.3.5.6 Mobilnost MNO – pripomoček med klicem</a>
%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%	N	Y	pravilno	<a href="#">6.3.5.6 Mobilnost MNO – pripomoček med klicem</a>
%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N	Y	pravilno	<a href="#">6.3.5.6 Mobilnost MNO – pripomoček med klicem</a>
%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.47 Hkratni klici z istim uporabnikom</a>
%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%	Y	N	napačno	<a href="#">6.2.14</a> Paket <i>dogodkov za daljinsko upravljanje izklopa zvoka (Webex Calling le)</i>
%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.29.2 Posredovanje klicev v glasovno pošto</a>
%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.8.1 Nadomestno delovanje SIP</a>
%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%	Y	N	napačno	<a href="#">6.2.15 Premakni klic</a>

Oznaka	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Privzeta vrednost	Razdelek
%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.42 Odstranjevanje šumov in razširitev pasovne širine za klice PSTN/mobilne klice</a>
%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%	N	Y	prazno	<a href="#">6.3.5.1 Klicanje z nativnim klicateljem</a>
%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.20 Preusmeri</a>
%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%	Y	Y	pravilno	<a href="#">6.1.48 RTCP-XR</a>
%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	N	Y	napačno	<a href="#">6.3.6 ID dohodnega klicatelja</a>
%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	N	Y	napačno	<a href="#">6.3.6 ID dohodnega klicatelja</a>
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%	N	Y	napačno	<a href="#">6.1.50 ID klicatelja</a> <a href="#">Odhodni ID klicatelja</a>
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%	N	Y	napačno	<a href="#">6.1.50 ID klicatelja</a> <a href="#">Odhodni ID klicatelja</a>
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%	N	Y	napačno	<a href="#">6.1.50 ID klicatelja</a> <a href="#">Odhodni ID klicatelja</a>
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%	N	Y	napačno	<a href="#">6.1.50 ID klicatelja</a> <a href="#">Odhodni ID klicatelja</a>
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	N	Y	napačno	<a href="#">6.1.50 ID klicatelja</a> <a href="#">Odhodni ID klicatelja</a>
%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%	Y	Y	napačno	<a href="#">6.1.49 Informacije o posredovanju klicev</a>
%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%	Y	N	napačno	<a href="#">6.2.8.1 Polje z aktivno svetilko</a>



Oznaka	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Privzeta vrednost	Razdelek
%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%	Y	N	pravilno	6.2.8.1 Polje z aktivno svetilko
%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%	Y	N	0	6.2.8.1 Polje z aktivno svetilko
%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%	Y	N	napačno	6.2.8.2 za prevzem klica (Webex Calling samo)
%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%	Y	N	napačno	6.2.8.2 za prevzem klica (Webex Calling samo)
%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%	Y	N	120	6.2.8.2 za prevzem klica (Webex Calling samo)
%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.4 Vsili uporabo TCP, TLS ali UDP in nadaljevanje
%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.4 Vsili uporabo TCP, TLS ali UDP in nadaljevanje
%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.4 Vsili uporabo TCP, TLS ali UDP in nadaljevanje
%ENABLE_MULTILINE_WXT%	Y	Y	napačno	6.2.12 Več linij – prikaz linije v skupni rabi Več linij za mobilne naprave (Webex Calling samo)
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N	Y	napačno	6.2.4 Posredovanje klicev SIP v sestanek (Webex Calling)
%ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	N	Y	napačno	6.3.5.3 Identiteta odhodne klicne linije (CLID) – dvojna oseba
%ENABLE_MOBILITY_PERSONAL_MANAGEMENT_WXT%	N	Y	napačno	6.3.5.36.3.5.3 Identiteta odhodne klicne linije (CLID)
%CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%	Y	Y	razrešeno	6.1.50.2 Ime ID oddaljenega klicatelja
%PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%	Y	Y	napačno	6.3.2.3 Osebni pomočnik (prisotnost v odsotnosti)

Oznaka	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Privzeta vrednost	Razdelek
%PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT%	N	Y	nps	<i>6.4 dostave (Webex Calling samo)</i>

Za več informacij o preslikavi oznak po meri, uporabljenih v Webex za Cisco, BroadWorks na tiste, ki jih uporablja UC-One, glejte razdelek [8 oznak po meri med Webex za Cisco BroadWorks in UC-One](#).

## 6.1 Skupne značilnosti

### 6.1.1 Nastavitve strežnika SIP

Odjemalec je običajno konfiguriran za uporabo omrežja SIP, kar storite tako, da spremenite datoteko *config-wxt.xml*. Običajno je treba spremeniti naslednje parametre:

- domena SIP. Uporablja se kot domenski del lastnega URI SIP (lastni URI SIP se včasih imenuje tudi linijska vrata) na splošno v glavi SIP in v oddaljenih klicih (XSI). Uporabniški del lastnega URI SIP izhaja iz konfiguracije poverilnic SIP (parameter <username> pod <credentials>).
- URI strežnika SIP ali IP-naslov posredniškega strežnika SIP, če razreševanje DNS ne uspe. Upoštevajte, da za uporabo protokola TLS v parametru posrednika ni mogoče uporabiti naslovov IP, saj bo preverjanje potrdila TLS neuspešno. Za več informacij o vratih posredniškega strežnika glejte oznako DM %SOURCE\_PORT\_WXT%. Upoštevajte, da funkcije upravljanja TTL DNS ni mogoče uporabiti, če je v parametru posredniškega naslova uporabljen naslov IP. Na splošno se zaradi teh razlogov ne priporoča uporaba naslova IP v tem polju.

Spremenite lahko tudi druge parametre, da omogočite različne funkcije za klicanje. Vendar pa prejšnje nastavitve omogočajo osnovne funkcije za naslednje primere:

- Registracija v omrežju SIP.
- Opravljanje avdio ali video klicev.
- Izvajanje odkrivanja posrednika na podlagi DNS, ki omogoča uporabo več posrednikov.

Ko je registracija SIP omogočena, je treba omogočiti SIP SUBSCRIBE za MWI z ločenimi konfiguracijskimi parametri. Za več informacij o glasovni pošti glejte poglavje [6.1.27 pošta, vizualna glasovna pošta, indikator čakanja na sporočilo](#).

Upoštevajte, da je osnovna konfiguracija SIP vedno potrebna za MWI, tudi če so klici SIP onemogočeni. MWI temelji na sporočilih SIP NOTIFY.

Nastavitev strežnikov SIP poteka po tej osnovni shemi:

- Naslov posrednika vsebuje URI strežnika SIP.
- Opredelite lahko samo enega pooblaščenca.
- Odkrivanje posrednika DNS zagotavlja podporo za številne posrednike, ki zahtevajo pravilno nastavitev sistema DNS.

Poleg tega so časovniki SIP izpostavljeni v konfiguracijski datoteki (ni priporočljivo jih spreminjati).

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

- T1 - časovni interval v milisekundah za zamudo pri obhodu v omrežje.

- T2 - najdaljši čas v milisekundah pred ponovnim pošiljanjem zahtevkov brez povabila in odgovorov na povabilo.
- T4 - najdaljši čas v milisekundah, v katerem sporočilo ostane v omrežju.

Vsaka linija ima svoje parametre, kot so številka glasovne pošte, konferenčni URI in domena ter poverilnice za preverjanje pristnosti SIP. Po potrebi lahko za signalizacijo 401 in 407 konfigurirate ločene poverilnice.

V naslednjem primeru in tabeli so navedene informacije o najbolj tipičnih oznakah DM, ki se uporabljajo za konfiguracijo SIP.

```

<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:%BWNWORK-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>

```

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%BWLINPORT-n%	prazno	niz	Običajno uporabniško ime SIP. Za več informacij glejte poglavje <a href="#">5.7 Cisco BroadWorks Dynamic Built-in System Tags</a> . Primer: johndoe
%BWAUTHPASSWORD-n%	prazno	niz	Običajno geslo SIP. Za več informacij glejte poglavje <a href="#">5.7 Cisco BroadWorks Dynamic Built-in System Tags</a> . Primer: secretpassword
%BWE164-n%	prazno	telefonska številka	Privzeta telefonska številka za uporabnika v mednarodni obliki. Za več informacij glejte poglavje <a href="#">5.7 Cisco BroadWorks Dynamic Built-in System Tags</a> . Primer: 12345678
%SBC_ADDRESS_WXT%	prazno	niz	Za več informacij glejte poglavje <a href="#">5.6 Privzete oznake sistema</a> . Primer: sbcexample.domain.com
%SBC_PORT_WXT%	5060	število	Za več informacij glejte poglavje <a href="#">5.6 Privzete oznake sistema</a> . Primer: 5060
%BWHOST-n%	prazno	niz	Običajno se uporablja kot domena SIP. Za več informacij glejte poglavje <a href="#">5.7 Cisco BroadWorks Dynamic Built-in System Tags</a> . Primer: exampledomain.com
%SOURCE_PORT_WXT%	5060	število	Običajno se uporablja za parameter <i>preferred-port</i> . Za več informacij glejte razdelek <a href="#">6.1.7 Uporaba prednostnih vrat za SIP</a> . Primer: 5061
%BWUSEREXTID-n%	prazno	niz	(Webex Calling samo) Ima zunanji ID linije Za več informacij glejte <a href="#">6.2.13 linij – navidezne linije (Webex Calling le)</a> . Primer: 30f69bf7-710b-4cd0-ab4b-35ab393a1709

**OPOMBA:** Priporočljivo je, da so vrata SIP drugačna od 5060 (na primer 5075) zaradi znanih težav pri uporabi standardnih vrat SIP (5060) z mobilnimi napravami.

### 6.1.2 SIP prek TLS in protokol varnega prevoza v realnem času

Odjemalca lahko konfigurirate tako, da uporablja signalizacijo SIP prek protokola TLS in varen protokol za prenos v realnem času (SRTP) za šifriranje medijev. Vendar morajo biti te funkcije omogočene v konfiguraciji, kot je prikazano v naslednjem primeru. Upoštevajte tudi, da pri dinamičnem odkrivanju posrednika SIP prioritete DNS SRV prevladajo nad statičnimi parametri, kot je ta (%USE\_TLS\_WXT%), in se uporabi prenos brez protokola TLS, če ima v DNS SRV višjo prioriteto. Za več informacij o dinamičnem odkrivanju posrednika SIP glejte razdelek [6.1.6 Dinamično odkrivanje proxy SIP](#).

Če se dinamično odkrivanje posrednika ne uporablja, se omogoči TLS za SIP.

Za podrobnosti o priporočilih glede vrat in protokola prenosa SIP, ko se v omrežju uporabljajo ALG SIP, glejte *Webex za BroadWorks Vodnik za rešitve Cisco*.

Upoštevajte, da mora biti uporabljeno potrdilo veljavno. Poleg tega mora biti veriga potrdil nedotaknjena, tako da je povezano tudi vmesno potrdilo. Priporočljivo je, da se uporabi splošno uporabljeno potrdilo, ki je že privzeto prisotno v napravah. Potrdila je mogoče dodati tudi lokalno v namiznem računalniku, in sicer ročno ali z uporabo množičnega zagotavljanja, čeprav se to običajno ne izvaja.

Če želite omogočiti povezano šifriranje medijev SRTP, je na voljo ločena nastavitvev.

Poleg prometa RTP lahko promet RTCP zaščitite z enakimi mehanizmi kot promet RTP z uporabo prejšnje konfiguracije.

Za šifre SIP/TLS glejte [Dodatek A: Šifre TLS](#).

SRTP se uporablja za zagotavljanje varnosti medijskega toka v treh različnih vidikih:

- zaupnost (podatki so šifrirani)
- Avtentikacija (zagotavljanje identitete druge stranke ali strank)
- celovitost (ukrepi proti, na primer, napadom s ponovnim predvajanjem).

Trenutna različica medijskega ogrodja za zaščito podpira način AES 128 Counter Mode, za preverjanje pristnosti pa šifro HMAC (Hash Message Authentication Code)-SHA-1. Velikost glavnega ključa je 16 bajtov, velikost glavne soli pa 14 bajtov.

Medijsko ogrodje podpira polno (80-bitno) in kratko (32-bitno) avtentikacijsko oznako. Odjemalec izmenja ključke znotraj SDP kot del signalizacije SIP, obe strani klika pa pošljeta ključ, ki ga uporabljata, drugi strani.

SRTP lahko omogočite s konfiguracijo, prikazano v naslednjem primeru. Trenutna izvedba uporablja samo varen profil RTP SDP in podpira večvrstični SDP za vnose avdio-vizualnega profila (AVP) in varnega avdio-vizualnega profila (SAVP). Izvajanje protokola SRTP je bilo uspešno preizkušeno v običajni namestitveni konfiguraciji z različnimi SBC. Testiranje interoperabilnosti (IOT) s končnimi točkami, ki podpirajo samo šifriranje s profilom AVP, ni podprto.

Izvedeni so večlinijski postopki SDP, povezani s SRTP, tako da se vedno uporablja več m-linij. Za AVP in SAVP se uporabljata ločeni m-vrstici.

Vendar je treba skrbno preučiti konfiguracijo SBC; zlasti je treba zagotoviti, da se ne odstrani dohodna vrstica "m=", povezana z RTP/SAVP v SDP, saj se lahko v nekaterih primerih klici SRTP blokirajo.

Vendar je možnih več različnih omrežnih konfiguracij, pri nekaterih namestitvah SBC ni vključen v medijski promet, pri drugih namestitvah pa je vsaka odjemalčeva medijska noga RTP proti SBC ločeno šifrirana in dogovorjena prek SBC. V nekaterih namestitvah SBC ne dovoljuje več linij SDP.

SBC lahko spremeni tudi vrstni red m-linij SDP ob vzpostavitvi klica, tako da najprej postavi AVP (nešifrirano) ali SAVP (šifrirano) m-linijo. Odjemalci, ki izberejo prvo delujočo m-linijo, imajo zato prednost pred šifriranim ali nešifriranim prometom. Različne možnosti konfiguracije SRTP so naslednje:

- Obvezno - Pri vzpostavitvi klica začetni SDP vključuje samo m-linijo SAVP, ko se ponudi, in odjemalec sprejme samo m-linijo SAVP v SDP, ko odgovori, zato so mogoči samo klici SRTP.
- Prednostno - Ob vzpostavitvi klica začetni SDP vključuje m-vrstice AVP in SAVP, vendar je SAVP prvi pri ponudbi, kar pomeni prednostni vrstni red. Pri odgovarjanju odjemalec izbere SAVP, če je na voljo, tudi če ni prva m-linija (v skladu s specifikacijami SIP se vrstni red m-linij pri odgovarjanju ne spremeni).
- Izbirno – Pri nastavitvi klica začetni SDP vključuje tako SAVP kot AVP m-linije v ponudbi, vendar AVP najprej označuje vrstni red preferenc. Pri odgovarjanju odjemalec izbere prvo m-linijo, AVP ali SAVP.
- SRTP ni omogočen - V začetnem SDP ob ponudbi ni m-vrstice SAVP. Pri odgovarjanju se SAVP ne sprejme, zato so mogoči samo klici RTP.
- Transport - Samodejna izbira načina SRTP glede na transportni protokol. Če se uporablja TLS, je omogočen obvezen način SRTP. Če se uporablja TCP ali UDP, se SRTP ne uporablja.

SRTP v primerjavi z RTP je simetričen v obeh smereh klica, kar pomeni, da sta profila pošiljanja in sprejemanja enaka.

```
<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%"/>
```

Če je omogočena funkcija SRTP, se uporablja tudi protokol SRTCP (Secure Real-Time Control Protocol).

V nekaterih namestitvah ponovno določanje ključev za SRTP ni podprto. Zato je na voljo konfiguracijski parameter za omogočanje/odklop ponovnega ključa SRTP. Vendar se novi ključi vedno uporabijo, ko so prejeti v posodobljenem SDP v skladu s standardom rfc3264. Konfigurabilnost se nanaša samo na pošiljanje novih ključev.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%USE_TLS_WXT%	napačno	true, false	Če je nastavljena na "false", je protokol SIP TLS deaktiviran. Ko je nastavljena na »true«, je sistem SIP TLS aktiviran. Upoštevajte, da če se uporablja <a href="#">6.1.6 Dinamično odkrivanje proxy SIP</a> , se ta parameter ne upošteva.
%SRTP_ENABLED_WXT%	napačno	true, false	Ko je nastavljena na »false«, je SRTP deaktiviran. Ko je nastavljena na »true«, je SRTP aktiviran.
%SRTP_MODE_WXT%	izbirno	obvezno, prednostno, neobvezno, prevoz	Opredeľjuje, kako prednostni je SRTP pri vzpostavitvi klica. Privzeta vrednost je "neobvezno".
%ENABLE_REKEYING_WXT%	pravilno	true, false	Omogoča ponovno določanje ključev SIP (SDP) za SRTP.

**OPOMBA:** Če je omogočena podpora ICE (glejte [6.1.18 Podpora ICE \(Webex Calling samo\)](#)), bo vedno izveden ponoven izbor (%ENABLE\_REKEYING\_WXT% vrednost iz konfiguracije se prezre).

### 6.1.3 Glave SIP 3GPP za SRTP

Novejše specifikacije 3GPP zahtevajo dodatne glave SIP za uporabo protokola SRTP (Secure Real-time Transport Protocol). Za več informacij glejte [3GPP TS 24.229](#) in naslednje:

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

Glave, ki jih zahteva ta specifikacija, lahko v namestitvah, kjer se ta specifikacija ne uporablja, prekinejo klicanje SIP. Zato je te glave priporočljivo uporabljati le v okoljih, kjer jih podpira strežnik.

Konfigurirati je mogoče le omogočanje uporabe glave. Za posamezne glave ni več možnosti konfiguracije. Vse glave so omogočene ali onemogočene.

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

To zmožnost nadzoruje naslednja oznaka.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%USE_MEDIASEC_WXT%	napačno	true, false	Omogoči glave 3GPP SIP za pogajanja SRTP.



### 6.1.4 Vsili uporabo TCP, TLS ali UDP in nadaljevanje

Webex za Cisco BroadWorks odjemalca je mogoče konfigurirati tako, da uporablja TCP, TLS ali UDP za signaliziranje SIP in predstavnosti RTP. Upoštevajte, da je privzeta nastavev odjemalca TCP. Upoštevajte tudi, da se brez ohranjanja TCP povezave SIP TCP po določenem času neaktivnosti zaprejo.

Naslednji primer prikazuje to vozlišče konfiguracije.

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

Naslednja oznaka določa, ali odjemalec uporablja TCP ali UDP.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti (bajti)	Opis
%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%	0	0	Uporabi protokol TCP. Odločitev o uporabi protokola TCP ali UDP za odjemalca je odvisna od ponudnika storitev, vendar priporočamo uporabo protokola TCP s privzeto vrednostjo "0".
	0	1 do 99.000	Uporabi UDP, kadar je velikost sporočila manjša od tukaj določene vrednosti. Ko je velikost sporočila večja od nastavljene vrednosti, je privzeta vrednost TCP. Če želite uporabiti UDP, je privzeto priporočilo 1500.
	0	100000	Uporabi se UDP.

Isto konfiguracijsko vozlišče ima tudi parametre za UDP, TCP in TLS keepalive, ki so prikazani v naslednjem 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>
</transport>
```

Možni parametri so:

- Omogočanje ohranjanja TCP ali TLS, možne vrednosti - true/false, privzeto je "false", če vozlišča ni. Upoštevajte, da se ob omogočanju te funkcije ohranitvena sporočila TCP pošiljajo tudi, če se za SIP uporablja transport UDP.
- Omogočanje UDP ohranitve, možne vrednosti - true/false, privzeta vrednost je »true«, če vozlišče manjka. Ko je ta funkcija omogočena, so ohranitve UDP poslani, tudi če se transport TCP uporablja za SIP. Poleg tega odjemalec sprejema promet tudi prek UDP, čeprav se za SIP uporablja protokol TCP, v skladu s standardom *RFC 3261*.
- Timeout določa najdaljši čas neaktivnosti v sekundah, po katerem se pošlje sporočilo keepalive. Če vrednosti ni, pomeni, da je ohranjanje živega signala za protokol onemogočeno.
- Koristni tovor za sporočila keepalive, možne vrednosti (brez vrednosti pomeni, da je keepalive za protokol onemogočen):
  - Crif
  - Null (ne uporablja se)
  - Niz po meri (**se ne uporablja**)

Ohranjanje trajanja se lahko uporablja za namene prečkanja omrežja NAT, da ostanejo povezave NAT odprte z malo dodatnega prometa.

Naslov IP strežnika in vrata za ohranitvena sporočila se določijo z običajnimi postopki za odkrivanje posrednika SIP. Upoštevajte, da vrata SIP in izbira transportnega protokola, pridobljena z dinamičnim odkrivanjem posrednika SIP, razveljavijo vse statične nastavitve vrat ali transporta. Za več informacij o dinamičnem odkrivanju proxy glejte razdelek [6.1.6 Dinamično odkrivanje proxy SIP](#).

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%UDP_KEEPALIVE_ENAB LED_WXT%	pravilno	true, false	Določa, ali naj se za transport UDP pošljejo paketi Keep-alive.
%TCP_KEEPALIVE_ENAB LED_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje, ali naj se vzdrževalne pakete pošljejo za prevoz TCP.
%TLS_KEEPALIVE_ENAB LED_WXT%	napačno	true, false	Preveri, ali je treba za prevoz TLS poslati vzdrževane pakete.

### 6.1.5 Nastavljiva časovna omejitev za odpiranje vtičnice SIP

Prej je bil časovni rok za odprtje vtičnice SIP trdno določen na 5 sekund za TCP in 10 sekund za TLS. Te časovne omejitve je zdaj mogoče 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>
```

Naslednje oznake nadzorujejo časovno omejitve vtičnice (v milisekundah).

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	5000	<integer> - časovni interval v milisekundah	Časovna omejitev povezave vtičnice, ko se uporablja transport TCP.
%SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	10000	<integer> - časovni interval v milisekundah	Časovna omejitev povezave vtičnice je potekla, ko je uporabljen prenos TLS.

### 6.1.6 Dinamično odkrivanje proxy SIP

Če želite omogočiti funkcijo dinamičnega odkrivanja posrednika SIP, si oglejte naslednji 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>
</protocols>
```

S postopki iz tega poglavja je mogoče nadzorovati, kateri vnosi transportnih protokolov iz DNS SRV se uporabljajo, če jih je na voljo veliko.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%	napačno	true, false	Omogoča dinamično odkrivanje posrednika SIP za zvočne in video klice. Priporočena vrednost je "true".
%SBC_ADDRESS_WXT%	prazno	Niz	Ta BroadWorks oznaka Cisco se običajno uporablja za parameter imena zapisa. To mora biti veljaven naslov URL - ne sme biti naslov IP. Za več informacij glejte poglavje <a href="#">5.6 Privzete oznake sistema</a> . Primer: sbc.domain.com
%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%	prazno	Niz	Ta oznaka po meri se uporablja za prevlado domene. Za več informacij glejte naslednji razdelek. Primer: other.domain.com
%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%	pravilno	true, false	Če je vrednost tega parametra "false", se rezultati DNS SRV za ta transportni protokol (TCP) zavržejo. Če je "true", se uporabijo rezultati iz DNS SRV za ta transportni protokol (TCP). Glede na prednostne naloge SRV se lahko še vedno izbere drug prevoz.
%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%	pravilno	true, false	Če je ta vrednost parametra »false«, se rezultati DNS SRV za ta protokol prenosa (UDP) zavržejo. Če je »true«, se uporabijo rezultati DNS SRV za ta protokol prenosa (UDP). Glede na prednostne naloge SRV se lahko še vedno izbere drug prevoz.
%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%	pravilno	true, false	Če je ta vrednost parametra »false«, se rezultati DNS SRV za ta protokol prenosa (TLS) zavržejo. Če je »true«, se uporabijo rezultati DNS za ta protokol prenosa (TLS). Glede na prednostne naloge SRV se lahko še vedno izbere drug prevoz.
%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT%	true, false	pravilno	Omogoči/odklopi storitev varnostnega kopiranja DNS. Če je omogočeno, se za naslov posredniškega strežnika SIP izvede ločitev A/AAAA. Upošteva se le, če je omogočeno odkrivanje storitev SRV/NAPTR.
%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT%	true, false	pravilno	Če je nastavljeno na "true" in iskanje storitev NAPTR ni uspešno ali ne vrne rezultatov, se za konfiguriran gostitelj izvede iskanje storitev SRV. Če je nastavljena na "false", se odkrivanje SRV ne izvede.
%PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT%	true, false	napačno	Omogoča obid predpomnilnika DNS operacijskega sistema.

DNS odjemalcu omogoča, da pridobi naslov IP, vrata in transportni protokol za posrednika SIP v skladu s standardom RFC 3263.

Podprte so poizvedbe DNS SRV, Poizvedbe po imenski avtoriteti (NAPTR) in poizvedbe po zapisu A. Ob prijavi je potek v treh korakih naslednji:

1. Izvedite poizvedbo NAPTR z uporabo zgornjega polja *<record-name>*, da pridobite strežniške URI s transportnimi protokoli, če ti obstajajo. Vrednost parametra *<record-name>* mora biti celotna domena, ki jo mora DNS razrešiti, in ne more biti naslov IP.
2. Razrešite elemente, najdene v poizvedbi NAPTR, z uporabo poizvedbe SRV, da dobite končni URI in vrata strežnika. Del domene, ki se uporablja v poizvedbi SRV, se vzame iz rezultata poizvedbe NAPTR za iskanje končnega URI strežnika (in vrat). Vrata, prejeta iz poizvedbe DNS SRV, se uporabijo, ko so na voljo vnosi DNS SRV. Upoštevajte, da se vrata iz konfiguracijske datoteke nanašajo samo na statične posrednike v konfiguracijski datoteki in ne na URI, ki se razrešijo z uporabo SRV. V naslednjih primerih si oglejte uporabo različnih imen zapisov.

Če NAPTR ni najden, odjemalec poskusi poizvedbo SRV z imenom zapisa iz parametra *<domain>*, razen če je prisoten parameter *<domain-override>*. V tem primeru se uporabi parameter *<domain-override>* in samodejno poskuša najti ločene vnose za TCP, UDP in TLS (*\_sip\_protokol* [UDP, TCP ali TLS]). Upoštevajte, da protokol SCTP (Stream Control Transmission Protocol) ni podprt. Če poizvedbe SRV ne prinesejo nobenih rezultatov, odkrivanje posrednika ni uspešno in končnemu uporabniku se prikaže napaka, ki označuje, da klici niso na voljo. V tem primeru ni registracije SIP. Vendar tudi če vse poizvedbe SRV niso uspešne ali če strežniki, ki jih je prejel, ne delujejo, odjemalec kot zasilno rešitev še vedno preveri, ali konfigurirani statični posrednik deluje, samo s poizvedbami A na URI, določenimi v *<proxy address>*, da preveri, ali je na voljo naslov IP, ki omogoča delujočo registracijo SIP. Pristanišče in transport v tem primeru zadnje možnosti izhajata iz parametrov *tcp-threshold* in *<secure>*.

3. Rešitev najdenih URI z uporabo poizvedbe zapisa A. Prejeti končni naslovi IP se preizkusijo v vrstnem redu, v katerem so bili prejeti, da se vzpostavi delujoča povezava s posredniškim strežnikom SIP. Ta vrstni red lahko določi ponudnik storitev v sistemu DNS. Izbran je prvi posredniški URI SIP z uspešnim iskanjem zapisa A, ki se uporablja, dokler ne deluje več ali dokler se odjemalec ne odjavi. V koraku poizvedbe A se hkrati uporabi samo en naslov IP, čeprav jih je prejetih več. Vendar so vsi vnosi SRV rešeni do odjave ali izgube omrežja.

## Pomembne opombe

**OPOMBA 1:** Če je rezultat odkrivanja posrednika DNS izbira transportnega protokola v koraku SRV s prejemom delujočega URI posrednika SIP za transportni protokol, prevlada nad parametrom *tcp-threshold*, ki se običajno uporablja za izbiro UDP ali TCP v konfiguracijski datoteki. Enako velja tudi za konfiguracijo protokola SIP/TLS. TCP ali UDP se uporablja glede na prednost v DNS.

**OPOMBA 2:** Elementi, prejeti prek SRV, imajo prednost pred statičnim posrednikom v konfiguracijski datoteki. Vrstni red NAPTR se ne upošteva; pomembna je le prednost SRV. Če je rezultat SRV več elementov z enakim transportnim protokolom, prioriteto in težo, se naključno izbere katerikoli od prejetih elementov. Uteži NAPTR v tej izdaji niso podprte, vendar so podprte uteži SRV. Najprej se pogleda prednost SRV, za elemente z enako prednostjo pa se pogleda utež, da se določi verjetnost, da bo določen strežnik preizkušen kot naslednji.

**OPOMBA 3:** Izbirni parameter *domain-override* omogoča, da se ime zapisa A, ki ni ime v konfiguracijskem parametru domene SIP, razreši s SRV, kadar so rezultati NAPTR izpuščeni. Za uporabo parametra *domain-override* glejte naslednje primere.

**OPOMBA 4:** Odjemalec za operacije DNS uporablja primitive operacijskega sistema, odgovori DNS pa so običajno shranjeni v predpomnilniku, da se upošteva TTL odgovora DNS.

**OPOMBA 5:** Vrsta (storitev) DNS za zapise NAPTR mora upoštevati postopke RFC 3263, sicer se lahko zgodi, da resolucija DNS ne bo uspešna. Na primer, za SIP prek TLS je treba uporabiti SIPS+D2T.

**OPOMBA 6:** Odjemalec podpira le nekatere predpone za storitve NAPTR. V nadaljevanju so navedene podprte predpone:

SIP+D2U -> \_sip.\_udp

SIP+D2T -> \_sip.\_tcp

SIPS+D2T -> \_sips.\_tcp

SIPS+D2T -> \_sips.\_tls

Če odgovor NAPTR vsebuje zapis s predpono, ki se ne ujema s tipom storitve, se ta zapis ne upošteva.

### Primer 1: Uporaba odkrivanja posrednika DNS brez konfiguracijskega parametra domain-override

V nadaljevanju je prikazan primer konfiguracije z uporabo odkrivanja posrednika SIP, ko se uporablja samo SIP prek TCP in poizvedba NAPTR v koraku 1 vrne 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>
```

Posledica tega so naslednji koraki na ravni 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
```

Zato registracija SIP poteka prek protokola TCP z uporabo vrat 5061 (prejetih v koraku SRV) in na naslov IP 1.2.3.4.

### Primer 2: Uporaba parametra domain-override v konfiguracijski datoteki

Sledi drugi primer konfiguracije z uporabo odkrivanja posrednika SIP, kjer se domena SIP razlikuje od domene posrednika in se uporablja samo SIP prek UDP, poizvedba NAPTR pa ne vrne rezultatov.

```
<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>
```

Rezultat tega so naslednji koraki na ravni protokola.

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

Zato se registracija SIP opravi prek UDP z uporabo vrat 5061 (prejeta v koraku SRV) in proti naslovu IP 4.3.2.1.

### Primer 3: Uporaba prednostnih nalog SRV

V nadaljevanju je še en primer konfiguracije z uporabo odkrivanja proxy SIP, ko se uporablja samo SIP nad TCP in poizvedba NAPTR v 1. koraku vrne rezultate, vendar je prejetih več zapisov NAPTR in SRV z različnimi prioritetaми. V tem primeru je pri tem dogodku sprostitve pomembna samo prednost SRV, čeprav je prejetih tudi več zapisov NAPTR z različnimi prednostmi.

```
<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>
```

Rezultat tega so naslednji koraki na ravni 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
```

Zato se registracija SIP opravi preko TCP z uporabo vrat 5061 (prejeta v koraku SRV) in proti naslovu IP 1.2.3.4, ki bi podpiral tako UDP kot TCP.

#### Primer 4: Uporaba odkrivanja posrednika DNS z NAPTR, ko se storitev ne ujema z vrsto storitve

V nadaljevanju je primer konfiguracije z uporabo odkrivanja proxy SIP, ko se uporablja SIP nad TCP in TLS in poizvedba NAPTR v 1. koraku vrne 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>
```

Posledica tega so naslednji koraki na ravni 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
```

Zato registracija SIP poteka prek protokola TCP z uporabo vrat 5061 (prejetih v koraku SRV) in na naslov IP 1.2.3.4.

#### 6.1.7 Uporaba prednostnih vrat za SIP

V nekaterih primerih se je v istem računalniku kot odjemalec izvajal drug programski paket, ki je zasedel privzeta vrata SIP. Če želite odjemalcu nastaviti uporabo drugih vrat za SIP, lahko uporabite parameter *preferred-port*. Odjemalec poskuša uporabiti konfigurirano vrednost vrat, določeno v parametru *preferred-port*, če pa je ta zasedena, odjemalec postopoma poskuša vrednosti vrat nad konfigurirano vrednostjo. Če je na primer vrednost prednostnih vrat "6000" in so ta vrata zasedena, odjemalec poskusi 6001, 6002, 6003 in tako naprej, dokler ne najde neuporabljenih vrat. Ko najde neuporabljena vrata, jih uporabi za svojo komunikacijo SIP.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%SOURCE_PORT_WXT%	5060	število	Določa prednostna lokalna vrata SIP za komunikacijo. Primer: 5060



### 6.1.8 SIP Failover in Failback

Nadomestno delovanje in neuspeh SIP sledita BroadWorks postopkom Cisco. V ta namen je treba konfigurirati več kot enega posrednika (običajno SBC).

Na strani odjemalca je treba posrednika razrešiti na več naslovov IP. To lahko dosežete z:

- SIP Proxy Discovery je omogočen in strežnik DNS ima zapise NAPTR in/ali SRV za SBC FQDN (glejte razdelek [6.1.6 Dinamično odkrivanje proxy SIP](#)), ALI
- Naslov posrednika SIP je naveden kot FQDN in je razrešen na več naslovov IP (glejte razdelek [6.1.1 Nastavitve strežnika SIP](#)).

Predpomnilnik DNS operacijskega sistema se uporablja za preprečevanje nepotrebnega prometa DNS. Za največje število naslovov IP na seznamu ni trdno določene omejitve

Če je ob prijavi rešenih več naslovov IP, so ti razvrščeni po prednosti. Odjemalec začne uporabljati prvi razpoložljivi naslov IP.

#### 6.1.8.1 Nadomestno delovanje SIP

Preklop SIP se lahko sproži z napako vtičnice, napako časovne omejitve zahtevka ali dokončnim odzivom strežnika na napako, kot sledi:

- Napaka vtičnice - če se vtičnica med odjemalcem in strežnikom prekine ali zapre, kot v primeru izgube omrežne povezljivosti, se odjemalec takoj odzove in sproži preklop na drugo omrežje.
- Timeout (na primer, ko se SBC obesil) - glede na SIP T1:
  - SIP INVITE - če se zahteva INVITE prekine, se odjemalec registrira v naslednjem razpoložljivem SBC (IP) in ponovi zahtevo INVITE.
  - Druga zahteva SIP - odjemalec se poskuša registrirati pri naslednjem razpoložljivem SBC (IP).
- Od strežnika prejmete dokončen odgovor o napaki:
  - Naslednji odgovori strežnika na napake SIP na SIP REGISTER sprožijo odpoved:
    - 5xx
    - 6xx
  - Naslednji odgovori SIP 4xx na SIP REGISTER ne povzročajo odpovedi:
    - 401 Nepooblaščno
    - 403 Prepovedano
    - 404 Ni mogoče najti
    - Zahtevano je preverjanje pristnosti v proxyju 407
    - 423 Prekratek interval
  - Poleg tega odgovori na napake 4xx na SIP INVITE ne sprožijo odpovedi, 5xx in 6xx pa jih.

Ko se sproži prevzem v primeru odpovedi, odjemalec s seznama izbere naslednji razpoložljivi naslov IP. Časovnik SIP T1 določa, kako dolgo se preizkuša proxy na seznamu, preden se premakne na naslednjega, običajno se uporablja vrednost 32 sekund ( $64 * T1$ ). Če so vsi naslovi IP neuspešni, odjemalec prikaže napako uporabniškega vmesnika za povezljivost SIP. Če je med odpovedjo v teku klic VoIP, se klic prekine.

Logika preklopa SIP je odvisna od več konfiguracijskih parametrov:

- Časovniki SIP Failover - Časovniki SIP T1, T2 in T4 so izpostavljeni v konfiguracijski datoteki, vendar jih ni priporočljivo spreminjati.

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

- T1 - časovni interval v milisekundah za zamudo pri obhodu v omrežje.
- T2 - najdaljši čas v milisekundah pred ponovnim pošiljanjem zahtevkov brez povabila in odgovorov na povabilo.
- T4 - najdaljši čas v milisekundah, v katerem sporočilo ostane v omrežju.
- Naslov posredniškega strežnika SIP in odkrivanje posredniškega strežnika SIP
  - Glejte razdelek [6.1.1 Nastavitve strežnika SIP](#).
  - Glejte razdelek [6.1.6 Dinamično odkrivanje proxy SIP](#).
- Konfiguracija registracije v primeru odpovedi (glejte spodaj)

V primeru odpovedi aplikacija Webex pošlje SIP REGISTER z dvema glavo Contact - eno za staro sejo in drugo s podatki o novi napravi. Vključena je glavička za stike za staro sejo, da se SBC obvesti o čiščenju podatkov. V tem glavi sta navedena podatka `expires=0` in `q=0,5`.

V glavi stika z novimi informacijami o napravi je tudi vrednost `q`, ki se prebere iz oznake `<q-value>`. Vrednost oznake `<q-value>` se uporablja za označevanje prednosti ali prioritete določenega kontaktnega naslova. Razpon je od 0 do 1,0, pri čemer 1,0 pomeni najvišjo prednost, 0 pa najnižjo. Ta oznaka nima oznake po meri za nadzor vrednosti - trdno je kodirana na 1,0. Vrednost lahko prilagodite ročno, če ima SBC, ki se uporablja pri uvajanju, obrnjeno logiko in obravnava `q=0,0` kot največjo prednost.

Začne se z izdajo 42.11, nov `<register-failover>` razdelek je uveden v predlogo za konfiguracijo. Dodan je nov nastavljiv parameter `<registration-cleanup>`, ki določa, ali bo aplikacija poslala glavo za stike, da bi očistila stare informacije o napravi, ali ne. Nekateri SBC-ji ob prekinitvi vtičnice takoj odstranijo staro sejo, zato obstoj glave Contact za staro sejo ni potreben. Privzeto je logika čiščenja registracije omogočena.

Zaradi doslednosti je tudi oznaka `<q-value>` prestavljena v isti razdelek `<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>
```

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje čiščenje starih informacij o napravi v primeru odpovedi SIP.

### 6.1.8.2 Neuspeh SIP

Če je odjemalec povezan s posrednikom, ki ni prvi po prednosti, se poskuša ponovno povezati z IP-jem z najvišjo prednostjo. Čas za povratno odpoved temelji na konfiguraciji upravljanja TTL DNS (glejte razdelek [6.1.8.4 Upravljanje DNS TTL](#)). Če je v teku klic, ko je dosežen časovnik za povratno odpoved, odjemalec počaka, da se vsi klici zaključijo, in sproži postopek povratne odpovedi. Upoštevajte, da to velja samo za namizne odjemalce, saj je povezava SIP aktivna samo med klicem v mobilnem telefonu.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT%	pravilno	true, false	Omogoči/odklopi povratno sporočilo SIP.
%SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT%	900	Več kot 60 let	Časovna omejitev povratne odpovedi SIP v sekundah.
%SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	napačno	true, false	Doda naključno obdobje [0-10]% povratne odpovedi SIP.

### 6.1.8.3 Izvršitev različice IP

Webex odjemalca je mogoče konfigurirati, kako urediti seznam razrešenih gostiteljev prek DNS in jih nato iterirati v primeru odpovedi SIP. V vseh načinih je upoštevana prednost in teža.

Podprte konfiguracije so:

- dns - uporabi vse naslove, ki jih vrnejo poizvedbe DNS
- ipv4 - filtrira naslove IPv6
- ipv6 - filtrira naslove IPv4
- preference-ipv4 – naroči naslove IPv4 pred IPv6 (izdaja 42.9)
- preference-ipv6 – naroči naslove IPv6 pred IPv4 (izdaja 42.9)
- nat64 – prezre naslove IPv6, naroči tiste IPv4 (izdaja 44.2)

Priporoča se uporaba privzete vrednosti (dns), razen če konfiguracija okolja/omrežja zahteva drugačen način.

S konfiguracijo »dns« imajo naslovi IPv4 prednost pred naslovi IPv6 za danega gostitelja. Če sta dva gostitelja z naslovi IPv4 in IPv6, bo naročilo IPv4(host1), IPv6(host1), IPv4(host2), IPv6(host2).

V načinu »preference-ipv4« so naslovi IPv4 naročeni pred naslovi IPv6 (ostaja naročilo znotraj skupin IPv4 in IPv6)

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

V načinu »preference-ipv6« je vrstni red nasproten - naslovi IPv6 so postavljeni pred naslove IPv4

*Primer:* IPv6 (gostitelj1), IPv6 (gostitelj2), IPv4 (gostitelj1), IPv4 (gostitelj2).

Z načinom »nat64« - naslovi IPv6 se prezrejo, vrstni red IPv4 je upoštevan. Odkrite so predpone IPv6. Za vsak naslov IPv4 se ustvari kombinacija z vsako predpono in/ali končnico Pref64.

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

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT%	dns	ipv4 ipv6 dns raje-ipv4 prednostni - ipv6 nat64	Nadzoruje vrstni red naslovov IPv4/IPv6, ki jih Webex odjemalec uporablja za povezavo seje SIP.

#### 6.1.8.4 Upravljanje DNS TTL

Dodan je bil ločen konfiguracijski parameter za upravljanje načina ponovnega reševanja DNS, ko poteče TTL zapisa DNS trenutno uporabljenega strežnika. Parameter v naslednji preglednici, če je omogočen, odjemalca prisili, da ponovi operacije DNS, ko poteče TTL zapisa DNS SRV ali A trenutno uporabljenega strežnika.

Po ponovnem reševanju DNS ta parameter odjemalca prisili, da se ponovno poveže s strežnikom najvišje prioritete, če se ta razlikuje od trenutno uporabljenega strežnika, tudi v primeru, ko trenutna povezava deluje v celoti. Vendar se ponovna povezava izvede šele po zaključku tekočih klicev.

Če se TTL za strežnike A in zapise SRV razlikujejo, se izbere manjša vrednost.

Če je ta parameter onemogočen, se operacije DNS ne ponovijo ob izteku TTL, temveč vsakih 15 minut.

Ta parameter deluje samo za SIP.

Upoštevajte, da funkcije upravljanja TTL DNS ni mogoče uporabiti, če je v parametru posredniškega naslova uporabljen naslov IP.

**OPOMBA:** To je funkcija samo za namizne računalnike, saj imajo mobilni odjemalci povezavo SIP samo med klicem.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%	napačno	false, true	Če je nastavljena na "false", je upravljanje TTL DNS za SIP onemogočeno. Ko je nastavljena na »true«, je upravljanje DNS TTL omogočeno za SIP.
%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	napačno	false, true	Če je omogočeno, doda naključno obdobje med 0 in 10 % k TTL DNS.

**OPOMBA:** Zelo priporočljivo je omogočiti naključni faktor TTL DNS, da se preprečijo konice zahtevkov za DNS in morebitne konice poskusov ponovne povezave z aplikacijskim strežnikom.

### 6.1.9 SIP SUBSCRIBE in REGISTER Osvežitev in ponovitev SUBSCRIBE

Communicator podpira konfiguriranje intervalov osveževanja za SIP SUBSCRIBE in REGISTER. Za SIP SUBSCRIBE je ločen parameter za interval osveževanja (v sekundah) in čas, ki ga odjemalec počaka, preden ponovi SIP SUBSCRIBE v primeru napak (v sekundah). Priporočena največja vrednost za *subscription-retry-interval* je 2000000 sekund, medtem ko se pri negativni, 0 ali prazni vrednosti uporabi 1800 sekund. Vsaka negativna vrednost v osvežitvi za naročanje izpusti glavo *Expires* in tako ustvari enkratni SUBSCRIBE.

Odjemalec lahko predlaga časnik osveževanja SIP REGISTER v sekundah, vendar lahko strežnik v skladu s specifikacijami SIP to vrednost prekliče. Trenutno si odjemalec zapomni vrednost, ki jo je predlagal strežnik, za naslednje osvežitve, namesto da bi vedno uporabil konfigurirano vrednost.

Nazadnje lahko konfigurirate tudi vrednost izteka za seje SIP (za SIP INVITE in SUBSCRIBE) (v sekundah).

```
<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 Uporabi URI, povezane s P, v REGISTRU

Naslednji parameter se uporablja pri registraciji in obdelavi povezanega odgovora *200 OK*.

Če je parameter nastavljen na "false", odjemalec ne uporabi *P-Associated-URI* in namesto tega uporabi identiteto iz lastnega URI SIP.

```
<config>
<protocols><sip>
<use-alternative-identities>%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%</use-alternative-
identities>
```

Če je parameter nastavljen na "true", potem odjemalec prevzame svojo identiteto iz zadnjega *P-Associated-URI* glave za vse odhodne zahteve SIP (INVITE, SUBSCRIBE, CANCEL, INFO in REFER) iz *200 OK* odgovora v REGISTER. Poleg tega ti URI niso prikazani kot stiki na seznamu stikov.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%	napačno	true, false	Omogoča uporabo alternativnih identitet v SIP REGISTER. Če je nastavljeno na "true", odjemalec prevzame svojo identiteto iz zadnjega <i>P-Associated-URI</i> glave za odhodne zahteve SIP. Če je nastavljena na "false", se njegova lastna identiteta za odhodne zahteve SIP prevzame iz njegovega lastnega URI SIP.

### 6.1.11 SIP P-Early Media (PEM) glava SIP

Naslovnica SIP *P-Early Media* (PEM) se lahko uporablja na primer v okoljih IMS znotraj domene zaupanja, da se omrežju omogoči odobritev več dialogov SIP za zgodnje medije, na primer v primerih, ko drugo omrežje dovoli vse zgodnje medije.

Konfiguracijski parameter omogoča podporo oglaševanju PEM v signalizaciji SIP. Dejanska logika zgodnjega ravnanja z mediji je enaka tako za primere PEM kot za primere, ki niso PEM, in deluje na podprte vrednosti glave PEM.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_PEM_SUP PORT_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na "true", da omogočite podporo PEM za oglaševanje odjemalca v signalizaciji SIP. Nastavite na »false«, da onemogočite podporo za oglaševanje odjemalca za PEM pri signaliziranju SIP.

### 6.1.12 Podpora za POSODOBITEV SIP

SIP UPDATE je na primer potreben v nekaterih namestitvah IMS namesto alternativne možnosti re-INVITE. Odjemalcu omogoča posodabljanje parametrov seje, kot so nabor medijskih tokov in njihovih kodekov, vendar ne vpliva na stanje dialoga SIP.

Tipični primeri uporabe so povezani z zgodnjimi mediji, na primer pri hkratni uporabi tona zvonjenja in predhodnega opozorila.

SIP UPDATE je trenutno podprta le, kadar je prejeta v primerih uporabe pred dialogom (zgodnji mediji) in ne med aktivnim dialogom, na primer pri zadržanju/ponovitvi klica, kjer se še vedno uporablja ponovni klic.

V tej različici ni mogoče dodajati videoposnetkov zvoku z uporabo SIP UPDATE (sprememba medija). Poleg tega odjemalec ne podpira popolnega pretoka dolgih klicev IMS z rezervacijo virov.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_SIP_UPDATE _SUPPORT_WXT%	napačno	true, false	Če je nastavljena na "false", je podpora SIP UPDATE onemogočena. Ko je nastavljena na »true«, je podpora za POSODOBITEV SIP omogočena.

### 6.1.13 Starejše INFORMACIJE SIP FIR

Ta odjemalec podpira starejši način zahtevanja ključnih kadrov videa prek zahteve za nadzor medija SIP INFO. To je potrebno, ker se nekatere naprave težko odzivajo na RTCP-FB FIR in občasno RTCP ne pride do oddaljene končne točke, kar lahko povzroči, da ni videa ali je video enosmeren. Za več informacij glejte *RFC 5168*.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%	napačno	true, false	Ko je nastavljena na »false«, je podpora za informacije SIP FIR onemogočena. Ko je nastavljena na »true«, je podpora SIP INFO FIR omogočena.

#### 6.1.14 Upravljanje prenosa SIP za prehod NAT

Odjemalec je lahko konfiguriran tako, da za prehod prek omrežja NAT uporablja mehanizem SIP rport. Upoštevajte, da običajno ne more biti edina rešitev za prehod prek omrežja NAT in da se za ta namen uporablja predvsem SBC. Za opis specifikacije rport glejte *RFC 3581*.

Za več informacij o priporočilih za protokol vrat in prenosa SIP, ko se v omrežju uporabljajo prehodi plasti aplikacije SIP (ALG), glejte *Webex za BroadWorks Vodnik za rešitve Cisco*.

Upoštevajte, da je niz "rport" vedno prisoten v odhodnih zahtevah SIP ne glede na konfiguracijo. Parameter vpliva samo na uporabo naslova IP in vrat, prejetih od strežnika v glavi SIP "received" in "rport". Ko je funkcija omogočena, se vrednosti iz glave "received" in glave "rport" uporabijo v glavi SIP Contact v zahtevah SIP (tudi če v odgovoru REGISTER ni glave "received").

Parameter *Preferred-port* je povezan s tem, da sicer določa vrata, ki se uporabljajo v glavi SIP Contact. Za več informacij o dodelitvi vrat SIP glejte razdelek [6.1.7 Uporaba prednostnih vrat za SIP](#).

Obstaja ločen konfiguracijski parameter *use-local-port*, ki v glavi *Contact* nastavi lokalna vrata odjemalčeve vtičnice. To se uporablja za nekatere SBC, ki zaznajo, da ima odjemalec pravi IP (iz glave *Contact*), in SBC poskuša za njegove zahteve vzpostaviti ločeno vtičnico z odjemalcem. V večini primerov je med vmesnikom SBC in odjemalcem požarni zid, ki zavrne dohodne povezave do odjemalca.

**OPOMBA:** V okoljih IPv6 so vsi naslovi resnični, SBC pa poskuša vzpostaviti povezavo z naslovom poslušanja odjemalca (iz glave *Contact*).

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_USE_RPORT_WXT%	napačno	true, false	Omogoča rport za zvočne in video klice.



Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje, ali se v glavici SIP <i>Contact</i> doda lokalna vrata vtičnice odjemalca.

### 6.1.15 ID seje SIP

Če je omogočeno, se ob začetni registraciji ustvari lokalni ID seje. ID seje se uporablja za celotno obdobje trajanja povezave/seje za to napravo, za vsa pogovorna okna zunaj klica, REGISTER, SUBSCRIBE, NOTIFY in tako naprej. Isti ID seje se uporablja, dokler se vezava ne izgubi. Ko se registracijska vezava izgubi (iskanje DNS, ponastavitev povezave, ponastavitev telefona itd.), se ustvari nov lokalni ID seje.

Vrednost ID seje lahko uporabite za iskanje celotnega nabora pogovornih oken, povezanih s to napravo.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje uporabo ID seje SIP.

### 6.1.16 Vedenje glede zavrnitve dohodnih klicev

Odjemalec ponuja možnost zavrnitve klica z 486 ali 603.

Upoštevajte, da če je odjemalec konfiguriran tako, da zavrne klic s *603 Decline*, potem storitvi Call Forward Busy in Call Forward No Answer morda ne bosta delovali v skladu s pričakovanji.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje kodo napake SIP in razlog, ki se uporabljata za zavrnitev dohodnih klicev SIP. Če je omogočeno, se uporabi <i>486 Začasno nedostopno</i> . V nasprotnem primeru se uporabi <i>603 Zavrnitev</i> .

### 6.1.17 Razpon vrat protokola prevoza v realnem času

Odjemalca je mogoče konfigurirati tako, da za tokove protokola RTP (Real-Time Transport Protocol) uporablja določeno območje vrat, kar velja tudi za SRTP. To konfiguracijo izvedete tako, da nastavite mejne vrednosti območja vrat za avdio in video tokove z oznakami, ki so prikazane v naslednjem primeru.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%	8000	število	Začetek območja zvočnih vrat.
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%	8099	število	Konec obsega zvočnih vrat.
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%	8100	število	Začetek obsega video vrat.
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%	8199	število	Konec obsega video vrat.

**OPOMBA:** Razponi vrat morajo biti nastavljeni tako, da se nikoli ne prekrivajo.

### 6.1.18 Podpora ICE (Webex Calling samo)

Odjemalec podpira pogajanja o vzpostavitvi interaktivne povezave (ICE), ki omogočajo optimizacijo medijske poti med končnimi točkami (na način peer-to-peer). S tem zmanjšamo zakasnitev podatkov, izgubo paketov in operativne stroške uvajanja aplikacije.

Upoštevajte, da trenutna izvedba podpira strežnik STUN, medtem ko TURN ni podprt.

Ko je omogočena podpora ICE, se vedno izvede ponovno določanje ključa za SRTP (glejte razdelek [6.1.2 SIP prek TLS in protokol varnega prevoza v realnem času](#)).

Začenši z izdajo 44.5, Webex aplikacija doda podporo za ICE prek IPv6 z uporabo NAT64.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_RTP_ICE_WXT%	napačno	true, false	Omogočanje/ onemogočanje podpore ICE.
%RTP_ICE_MODE_WXT%	icestun	icestun	Način podpore ICE. Trenutno je edina podprta vrednost "icestun".
%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%	(prazno)	veljavni URI strežnika STUN ali (prazen)	URI strežnika STUN.
%RTP_ICE_PORT_WXT%	3478	Številka (0-65535)	Vrata strežnika STUN.
%ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%	napačno	true, false	Omogoči ICE prek IPv6.

### 6.1.19 RTCP MUX

RTCP MUX je mogoče konfigurirati. Zaradi te funkcije odjemalec uporablja ista vrata za RTP in RTCP. Na ravni signalizacije SIP/SDP se v SDP doda vrstica a=rtcp-mux. Poleg tega so možni različni načini:

- Način povratne združljivosti (tj. vrstica a=rtcp-mux se ne pojavi v SDP)
- Način multipleksiranja (vrstica a=rtcp-mux se v SDP pojavi dvakrat: enkrat v razdelku m=audio in drugič v razdelku m=video)

Video in avdio ne uporabljata istih vrat.

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

Upoštevajte, da funkcije RTCP MUX ni mogoče uporabljati s klici SRTP.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%	pravilno	true, false	Če želite omogočiti RTPC MUX, nastavite na "true". Če želite onemogočiti RTCP MUX, nastavite na "false".

### 6.1.20 Preusmeri

Webex za Cisco BroadWorks odjemalec podpira udeležene (posvetovalne), polposvetovalne in Neposredne (slepe) prenose klicev.

Delno posvetovalni prenos klica omogoča klicatelju, da zaključi prenos, preden klic prevzame oddaljeni klicatelj. Gumb za delno posvetovalno dokončanje je za klicatelja omogočen šele, ko se na klicateljevi strani začne zvonjenje in ko je na klicateljevi strani prejeto ustrezno obvestilo SIP (180 Zvonjenje). Slep prenos se v uporabniškem vmesniku imenuje "Prenos zdaj".

**OPOMBA:** Zvonjenja SIP 180 morda v nekaterih okoljih, za nekatere številke ali v nekaterih scenarijih komunikacije med strežniki ni mogoče sprožiti.

Izdaja 43.9 aplikacije Webex uvaja prenos na drug samostojni tekoči klic iste vrste. Klice, zaključene v aplikaciji Webex, lahko prenesete na druge klice, zaključene v lokalni končni točki. Klic, ki se zaključi v oddaljeni napravi, se lahko prenese na klic, ki se zaključi v oddaljeni končni točki. Ta funkcija nima nastavljivih možnosti.

Začne se z možnostjo izdaje 43.12, Webex aplikacija doda možnost konfiguracije, da nadzoruje, ali naj bo trenutni klic samodejno na čakanju, ko je izbran element menija Prenos. To obnašanje nadzoruje novi atribut *auto-hold*. Privzeto je samodejni pridržek onemogočen.

```
<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%" />
</calls>
</services>
</config>
```

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%	napačno	true, false	Če je nastavljena na "true", je prenos klica omogočen. Ko je nastavljeno na »false«, je prenos klicev onemogočen.
%ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT%	napačno	true, false	Omogoča možnost(-e) prenosa za oddaljene klice (XSI), ki se zaključijo na drugi lokaciji.
%TRANSFER_CALL_TYPE_WXT%	polno	prvi pogovor, slepi, polni	Določa vrste prenosov, ki so na voljo uporabniku v BroadWorks konfiguraciji.
%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%	napačno	true, false	Določa, ali bo aktivni klic samodejno zadržan, ko uporabnik v meniju zaslona med klicem izbere možnost Prenos.

### 6.1.21 N-smerni konferenčni klici in udeleženci

Naslednja oznaka po meri se lahko uporabi za nadzor razpoložljivosti ad hoc (N-Way) konferenčnega klica prek SIP v Webex za Cisco BroadWorks odjemalca. Poleg tega lahko lastnik poti N vidi celoten seznam udeležencev prek SIP SUBSCRIBE/NOTIFY in paketa konferenčnih dogodkov. Odjemalec lastnika izve URI za pošiljanje SUBSCRIBE SIP prek predhodne glave SIP *Kontakt* sporočila 200 OK, poslanega kot odgovor na INVITE na konferenčni URI, medtem ko so za udeležence enake informacije v predhodnem klicnem sporočilu NOTIFY.

Nastavitev BroadWorks sistema Cisco (*maxConferenceParties*) se uporablja za nastavitev največjega števila konferenčnih strank. Za dani klic označuje število sočasnih aktivnih strank, ki jih lahko ima uporabnik ali jih doda prek možnosti »Dodaj udeležence« sredi klica ali prek funkcije Cisco BroadWorks N-way Calling.

Te informacije se pridobijo iz aplikacijskega strežnika (AS) z naslednjim ukazom vmesnika ukazne vrstice (CLI).

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

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

Ko dobite vrednost za *maxConferenceParties* (ki je v razponu od 4 do 15), je treba ustrezno nastaviti oznako `%MAX_CONF_PARTIES_WXT%`.

```
<config>
<services><calls>
<conference enabled="%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%">
  <service-uri>sip:%BNETWORK-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>
```

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
<code>%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%</code>	napačno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost Konferenca omogočena za uporabnika.
<code>%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%</code>	napačno	true, false	Nastavite na "true", če želite omogočiti seznam udeležencev lastnikov N-cest. Nastavite na »false«, da onemogočite seznam udeležencev lastnika N-way.
<code>%MAX_CONF_PARTIES_WXT%</code>	10	Število med 4 in 15 (prazno)	Določa največje število udeležencev v smeri N, ki ga uveljavlja odjemalec, na primer 10. Strežnik ima svoje omejitve. Prazna vrednost onemogoča uveljavljanje omejitve N-stranskih udeležencev na strani odjemalca.

### 6.1.22 Vlečenje klicev

Funkcijo vlečenja klicev lahko omogočite z uporabo enega samega parametra konfiguracije, kot je prikazano v naslednjem primeru.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_PULL_WXT%	napačno	true, false	Omogoča funkcijo Call Pull.

### 6.1.23 Parkiranje/pridobivanje klica

Funkcija skupinskega parkiranja klicev omogoča prenos tekočih klicev VoIP na strežnik za parkiranje klicev, kar klicatelju omogoča, da počne nekaj drugega in da ga lahko prikliče isti uporabnik ali drug uporabnik. Trenutni klic bo parkiran na prvem razpoložljivem končnem številu v skupini za parkiranje klicev.

Uporabnik lahko klic prikliče tako, da ga takoj po parkiranju za nastavljivo število sekund parkira v pogovornem oknu. Uporabnik ali drug uporabnik lahko parkiran klic prikliče tako, da izbere možnost priklica klica in vnese številko ali interno številko.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_PARK_WXT%	napačno	true, false	Omogoči parkiranje/pridobivanje klica.
%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%	10	Število med 5 in 30	Določa število sekund, ko je pogovorno okno Uspešen klic parkiran vidno uporabniku, preden se samodejno zapre.

### 6.1.24 Statistika klicev

Poročanje o statistiki ob koncu klica v sporočilu BYE protokola SIP (Session Initiation Protocol) omogoča pošiljanje statistike klica na oddaljeni konec, ko se klic zaključi. Statistični podatki o klicih se pošljejo kot nova glava v sporočilu SIP BYE ali v ustreznem odgovoru 200 OK na sporočilo BYE. Statistični podatki vključujejo poslane ali prejete pakete protokola RTP (Real-time Transport Protocol), skupno število poslanih ali prejetih bajtov, skupno število izgubljenih paketov, zakasnitev, zakasnitev krožnega prenosa in trajanje klica.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na "true", če želite omogočiti zajemanje metrike klicev. Nastavite na »false«, da onemogočite zajemanje metrik klicanja.

### 6.1.25 Samodejno okrevanje klica / Brezhibna predajo klica

Odjemalec ima podporo za samodejno obnovitev klica pri preklopu omrežja, medtem ko ima uporabnik tekoči klic VoIP. Samodejna obnovitev klicev deluje v obe smeri - iz mobilnega omrežja v omrežje WiFi in iz omrežja WiFi v mobilno omrežje ter med preklapljanjem med omrežji WiFi. Klic se poskuša obnoviti v časovnem okviru ene minute, nato pa se ustavi. Če je v teku več klicev VoIP, se obnovi samo aktivni klic.

Pri prehodu iz mobilnih podatkov v omrežje WiFi bo odjemalec ohranil tekoče klice VoIP v mobilnih podatkih, dokler se ne prekinejo ali dokler se ne izgubi mobilno podatkovno omrežje.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo za uporabnika omogočen mehanizem samodejnega okrevanja.

### 6.1.26 Snemanje klicev

Funkcijo snemanja klicev podpira odjemalec in je odvisna od razpoložljivosti funkcije na strani strežnika ter možnosti konfiguracije. Funkcija je odvisna od omogočenega kanala dogodka XSI (glejte razdelek [6.1.33 Kanal dogodkov XSI](#)) in aplikacijskega strežnika (AS), ki je konfiguriran za pošiljanje glave SIP *X-BroadWorks-Correlation-Info* (glejte *Webex navodila za Cisco BroadWorks Solution Guide*).

Če je funkcija onemogočena, uporabnik nima gumbov in možnosti za snemanje. Upoštevajte, da snemanje klicev deluje na podlagi posameznega uporabnika in ne na klic - to pomeni, da če eden od udeležencev v klicu podpira snemanje klica, je mogoče klic posneti.

Če je omogočena funkcija snemanja klica, je snemanje klica vedno vidno označeno. Cisco podpira naslednje načine snemanja klicevBroadWorks:

#### Vedno

- Snemanje klica se bo začelo samodejno ob vzpostavitvi klica.
- Uporabnik lahko **NE** zaustavi/pristavi snemanje klica.

## Vedno s podporo za premor/nadaljevanje

- Snemanje klicev se bo začelo samodejno v ustanovi klica, vendar bo uporabnik lahko začasno prekinil in nadaljeval klic.
- Možne interakcije z uporabnikom:
  - Poteka snemanje - **Pause** Akcija snemanja.
  - Snemanje je začasno ustavljeno – **Nadaljuj** snemanje.

## Na zahtevo

- Po vzpostavitvi klica se v strežniku začne snemanje klica.
- Če uporabnik med klicem pritisne možnost Začni snemati, se posnetek klica shrani in ohrani od začetka klica. V nasprotnem primeru, če uporabnik ne sproži začetka snemanja, se posnetek klica izbriše v strežniku.
- Možne interakcije z uporabnikom:
  - Snemanje se še ni začelo - **Start** Akcija snemanja.
  - Poteka snemanje - **Pause** Akcija snemanja.
  - Snemanje je začasno ustavljeno – **Nadaljuj** snemanje.

## Na zahtevo z začetkom, ki ga sproži uporabnik

- Uporabnik lahko snemanje klica začne, ustavi, prekine in nadaljuje kadar koli, večkrat med klicem.
- Za vsak zagon snemanja klicev bodo na voljo ločeni posnetki klicev.
- Možne interakcije z uporabnikom:
  - Snemanje se še ni začelo - **Start** Akcija snemanja.
  - Snemanje poteka – dejanje **zaustavi** in **začasno ustavi** snemanje.
  - Snemanje je začasno ustavljeno – **Ustavi** in **nadaljuj** snemanje.

Način snemanja klicev, ki je dodeljen uporabniku, lahko izberete v nadzornem vozlišču.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%	napačno	true, false	Omogoči nadzor snemanja klicev.



### 6.1.27 Glasovna pošta, vizualna glasovna pošta, indikator čakanja na sporočilo

Naslednje oznake po meri se lahko uporabljajo za nadzor razpoložljivosti glasovne pošte Cisco BroadWorks in vizualne glasovne pošte v odjemalcu Webex za Cisco BroadWorks . Upoštevajte, da se za glasovno pošto uporablja BroadWorks sistemska oznaka (%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-1%) Cisco.

Vizualna glasovna pošta (VVM) je podprta samo za zvok. Podprti formati so wav, ulaw in mov, ki vsebujejo video H264 (predvaja se samo kot zvok). Uporabnikom omogoča pregledovanje dohodne glasovne pošte v obliki seznama in predvajanje posameznih elementov. Ta funkcija temelji na Xsi, vendar se obvestila o novi glasovni pošti posredujejo prek protokola SIP, zato mora biti za delovanje obvestil omogočen protokol SIP. Poleg tega je potrebna konfiguracija SIP SUBSCRIBE for Message Waiting Indicator (MWI), da bodo obvestila prispela, MWI pa mora biti omogočen, da deluje Visual Voicemail. Za več informacij o konfiguraciji SIP glejte poglavje [6.1.1 Nastavitve strežnika SIP](#).

Za BroadWorks zahteve glede izdaje in popravkov podjetja Cisco za vizualno glasovno pošto glejte

*Webex za BroadWorks Vodič za rešitve Cisco*.

V konfiguraciji je treba ločeno omogočiti Visual Voicemail.

Za uporabo storitve Visual Voicemail so na portalu CommPilot potrebne naslednje nastavitve:

- Glasovno sporočanje je omogočeno
- Omogočena možnost "Ko prispe sporočilo, uporabi enotno sporočanje".
- Omogočena možnost "Uporabi indikator čakanja na telefonsko sporočilo".

Če za uporabnika nimate dodeljene storitve vizualne glasovne pošte na BroadWorks strani Cisco, samodejno onemogoči konfiguracijo za storitev.

Upoštevajte, da onemogočanje registracije SIP onemogoča tudi MWI za novo glasovno pošto. Za več informacij o omogočanju MWI glejte naslednjo tabelo.

Če želi odjemalec v uporabniškem vmesniku prikazati informacije o sporočilih glasovne pošte, mora od strežnika prejemanj obvestila SIP MWI (tj. paket dogodkov glasovne pošte). Možnosti naročnine so navedene v naslednji tabeli. Upoštevajte tudi, da je za delovanje obvestil vizualne glasovne pošte potreben MWI.

Upoštevajte, da če naročnina SIP na paket dogodkov glasovne pošte ni uspešna, odjemalec poskuša ponoviti poskus, če je tako konfiguriran. Za več informacij o konfiguraciji ponovnega poskusa SIP SUBSCRIBE glejte razdelek [6.1.9 SIP SUBSCRIBE in REGISTER Osvežitev in ponovitev SUBSCRIBE](#).

```
<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>
```

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na "true", če želite omogočiti podporo za glasovno pošto. Nastavite na »false«, da onemogočite podporo za glasovno pošto.
%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%	napačno	true, false	Ko je nastavljeno na »false«, je VVM onemogočen. Ko je nastavljeno na »true«, je VVM omogočen. Upoštevajte, da se pred dejanskim atributom VVM še vedno uporablja možnost voice-mail enabled=false zaradi povratne združljivosti.
%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-1%	prazno	število	Odjemalec pokliče to številko, ki je običajno določena z uporabo obstoječe BroadWorks sistemske oznake Cisco pri klicanju glasovne pošte.
%ENABLE_MWI_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na "true", da omogočite MWI. Nastavite na "false", če želite onemogočiti MWI.
%MWI_MODE_WXT%	prazno	implicitno, eksplicitno	Nastavite na "eksplicitno", da pošljete SIP SUBSCRIBE za paket dogodkov MWI, ko je MWI omogočen. Uporaba možnosti »implicitno« ne pošilja naročnine na SIP za paket dogodkov MWI, ko je MWI omogočen. Če ostane prazen, je MWI onemogočen.

### 6.1.28 Prepis glasovne pošte za Webex Calling

S to funkcijo se sporočila glasovne pošte pretvori v besedilo in prikaže v pogledu vizualnega sporočila glasovne pošte v Webex Calling namiznih in mobilnih aplikacijah.

Funkcija mora biti za uporabnika omogočena le, če:

1. Aplikacija se izvaja v Webex Calling uvajanju.
2. Funkcija vizualne glasovne pošte je za uporabnika omogočena.
3. Funkcija je omogočena v konfiguraciji (atribut enabled v oznaki <services><voice-mail><transcription> mora biti nastavljen na "true").

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT%	napačno	true, false	[Webex Calling Samo] Nadzoruje razpoložljivost prepisa glasovne pošte samo, če je omogočena vizualna glasovna pošta.

## 6.1.29 Klicne nastavitve

### 6.1.29.1 Vedno posredovanje klicev

Naslednja oznaka po meri se lahko uporabi za nadzor razpoložljivosti storitve posredovanja klicev Cisco BroadWorks Always v odjemalcu Webex za Cisco BroadWorks .

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje razpoložljivost storitve Preusmerjanje klicev vedno. Privzeto je funkcija onemogočena.

**OPOMBA:** Funkciji Call Forwarding Always in Call Forwarding to Voicemail ([6.1.29.2 Posredovanje klicev v glasovno pošto](#)) lahko uporabite skupaj za prikaz ali skrivanje nastavitve "Call Forward" v aplikacijah Webex . Ko sta obe oznaki onemogočeni, je nastavev "Preusmerjanje klicev" v aplikacijah Webex skrita.

### 6.1.29.2 Posredovanje klicev v glasovno pošto

Začne se z izdajo 43.9, Webex aplikacija ponuja možnost za nadzor razpoložljivosti preusmeritve v glasovno pošto. Privzeto je funkcija omogočena, z naslednjo konfiguracijsko možnostjo pa jo lahko onemogočite.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje razpoložljivost preusmeritve v glasovno pošto. Funkcija je privzeto omogočena.

**OPOMBA 1:** Ta funkcija je odvisna od ene od storitev "Voice Messaging User" ali "Third-Party Voice Mail Support", ki je dodeljena uporabniku.

**OPOMBA 2:** Posredovanje klicev v glasovno pošto in vedno posredovanje klicev ([6.1.29.1 Vedno posredovanje klicev](#)) lahko uporabite skupaj za prikaz ali skrivanje nastavitve »Posredovanje klicev« v Webex aplikacijah. Ko sta obe oznaki onemogočeni, je nastavev "Preusmerjanje klicev" v aplikacijah Webex skrita.

### 6.1.29.3 Kjerkoli BroadWorks (doseg posamezne številke)

Naslednje oznake po meri nadzorujejo razpoložljivost funkcije BroadWorks Anywhere in razpoložljivost njenih nastavitvev v Webex za BroadWorks odjemalca Cisco. Upoštevajte, da je ime te funkcije v odjemalcu *Manage My Numbers*.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%	napačno	true, false	Omogoči funkcijo BroadWorks Anywhere (BWA) na nivoju konfiguracije.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%	pravilno	true, false	Določa, ali naj bo uporabniku na voljo opis lokacije BWA.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na "true", če želite, da so uporabniku na voljo opozorila Vse lokacije za storitev BWA. Nastavite na »false«, da opozorilo Vse lokacije za storitev BWA uporabniku ni na voljo.
%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%	napačno	true, false	Določa, ali naj aplikacija omogoči stanje Alert All Locations ob dodajanju druge ali vsake naslednje nove lokacije BWA.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo za uporabnika na voljo nadzor klicev lokacije BWA.
%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje privzeto stanje nadzora klicev za lokacijo BWA.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo zaviralec preusmeritve lokacije BWA na voljo uporabniku.
%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje privzeto stanje zaviralca preusmeritve lokacije BWA.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo za uporabnika na voljo potrditev sprejema lokacije BWA.
%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje privzeto stanje potrditve odgovora lokacije BWA.

### 6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev

Webex za Cisco BroadWorks odjemalec omogoča dostop do portala nastavitvev (samooskrba), kjer lahko uporabnik konfigurira nekatere nastavitve aplikacije in storitve.

Poleg tega odjemalec ponuja možnost, da namesto tega uporabite spletni prikaz nastavitvev klica (CSWV). Tako lahko uporabnik nadzoruje več nastavitvev klicev v strežniku. Z ločenimi oznakami lahko določite, ali naj bodo določene storitve vidne v spletnih nastavitvah klicev.

**OPOMBA:** Priporočljivo je skriti nastavitve, ki so že vidne v aplikaciji, kot sta Klicni center (glejte razdelek [6.1.31 Klicni center/prijava v čakalno vrsto za klic/odjava](#)) in BroadWorks Anywhere (glejte razdelek [6.1.29.3 BroadWorks](#)). Storitve oddaljene pisarne je prav tako priporočljivo skriti, ker jo je uspela storitev BroadWorks Anywhere.

Naslednja oznaka po meri se lahko uporabi za konfiguracijo naslova URL za portal z nastavitvami (Self Care ali CSWV). Če je oznaka prazna, povezava do portala z nastavitvami za uporabnika v aplikaciji ni vidna.

```
<config>
<services>
<web-call-settings target="%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%"
  <url>%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%</url>
  <branding-enabled="%WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT%">
    <service-settings>
      <service name="Call Forwarding Always"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%"/>
      <service name="Call Forwarding Busy"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%"/>
      <service name="Call Forwarding Not Reachable"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT%"/>
      <service name="Call Forwarding No Answer"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%"/>
      <service name="Do Not Disturb" visible="%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%"/>
      <service name="Anonymous Call Rejection"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%"/>
    </service-settings>
  </branding-enabled>
</web-call-settings>
</services>
</config>
```

```

    <service name="Simultaneous Ring Personal"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%"/>
    <service name="Sequential Ring"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%"/>
    <service name="Automatic Callback"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%"/>
    <service name="Call Waiting" visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%"/>
    <service name="Calling Line ID Delivery Blocking"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%"/>
    <service name="Personal Assistant"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%"/>
    <service name="Call Center - Standard"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%"/>
    <service name="BroadWorks Anywhere"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%"/>
    <service name="BroadWorks Mobility"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%"/>
    <service name="Remote Office" visible="%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%"/>
    <service name="Voice Messaging User"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%"/>
  </service-settings>
<userportal-settings> <url>%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%</url></userportal-
settings>
</web-call-settings>

```

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%	zunanj	zunanj, csw	Nadzoruje način portala upravitelja. Nastavite na "zunanj", da se URL konfiguriranega portala nastavitve odpre v zunanjem brskalniku. Nastavite na "csw", če želite odpreti portal CSW v vgrajenem brskalniku z uporabo razdelka dodatnih parametrov <services><web-call-settings> za oblikovanje zahteve POST.
%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%	prazno	Niz URL	URL za portal z nastavitvami. Primer: <a href="https://settings.webex.com">https://settings.webex.com</a>
%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost Call Forwarding Always (Vedno preusmeritev klica) vidna za uporabnika v spletnih nastavitvah.
%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost »Ne moti« (DND) vidna uporabniku v spletnih nastavitvah.
%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost anonimne zavrnitve klicev (ACR) vidna uporabniku v spletnih nastavitvah.
%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost posredovanja klicev zasedena (CFB) vidna uporabniku v spletnih nastavitvah.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%WEB_CALL_SETTINGS_CFN_R_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost »Nedosegljivo posredovanje klicev« (CFNR) vidna uporabniku v spletnih nastavitvah.
%WEB_CALL_SETTINGS_CFN_A_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost posredovanja klicev brez odgovora (CFNA) vidna uporabniku v spletnih nastavitvah.
%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost istočasnega zvonjenja (SIMRING) vidna uporabniku v spletnih nastavitvah.
%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost zaporednega zvonjenja (SEQRING) vidna uporabniku v spletnih nastavitvah.
%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost oddaljene pisarne (RO) vidna uporabniku v spletnih nastavitvah.
%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost samodejnega povratnega klica (ACB) vidna uporabniku v spletnih nastavitvah.
%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost klica na čakanju (CW) vidna uporabniku v spletnih nastavitvah.
%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost blokade dostave ID klicne linije (CLIDB) vidna uporabniku v spletnih nastavitvah.
%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost osebnega pomočnika (PA) vidna uporabniku v spletnih nastavitvah.
%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost BroadWorks Anywhere (BWA) vidna uporabniku v spletnih nastavitvah.
%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost klicnega centra vidna uporabniku v spletnih nastavitvah.
%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost BroadWorks mobilnosti (BWM) vidna uporabniku v spletnih nastavitvah. Trenutno je priporočena vrednost »false« zaradi težav z interoperabilnostjo med Webex za Cisco BroadWorks in BroadWorks Mobility.
%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost glasovnega upravljanja (VM) vidna uporabniku v spletnih nastavitvah.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje, ali naj se uporabi nova blagovna znamka spletnega pogleda Nastavitve klica. Omogoči, če je različica CSWV na strani strežnika 1.8.6 ali novejša. V nasprotnem primeru naj bo lažen.
%WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali so možnosti e-poštnih/glasovnih sporočil vidne v spletnih nastavitvah.
%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%	prazno	Niz URL	Določa URL do portala z uporabniškimi nastavitvami. Če želite omogočiti funkcijo in v uporabniškem vmesniku prikazati gumb Dostop do uporabniškega portala, ta oznaka po meri ne sme biti prazna. Na primer: <a href="https://settings.webex.com">https://settings.webex.com</a> .
%USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT%	zunanj	zunanj, notranj	Določa, ali naj se URL odpre v vgrajenem ali zunanjem brskalniku.
%USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT%	napačno	true, false	Velja samo, če je konfiguriran vgrajeni brskalnik (USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT=internal). Ko je omogočena, se uporabi zahteva HTTP POST in BroadWorks žeton s kratko življenjsko dobo se doda kot del TELESA. Če je onemogočen, se URL odpre s HTTP GET.

**OPOMBA 1:** URL spletnega pogleda nastavitve klica mora vedno imeti konfiguriran zadnji znak "/". Na primer: `http(s)://<XSP-FQDN>/<CSW-Context-Path>/`

**OPOMBA 2:** Najmanjša podprta različica aplikacije Call Settings WebView je 1.7.5.

Za namestitev na BroadWorks izdajo Cisco 21.0 glejte dodatne korake, opisane v *Webex Vodiču za rešitev Cisco BroadWorks*.



### 6.1.31 Klicni center/prijava v čakalno vrsto za klic/odjava

Aplikacija Webex omogoča dostop do nastavitve agenta klicnega centra (klicne čakalne vrste). Če je uporabnik nastavljen za klicni center, mu ta funkcija omogoča prijavo v klicni center in ogled razpoložljivih klicnih vrst ter pridružitvev/odstranitvev vrst in nastavitvev stanja samodejne distribucije klicev (ACD).

Začenši z izdajo namizja 42.8 in izdajo mobilne 42.12 izdaje, posrednik klicnega centra (čakalna vrsta za klic) ne temelji več na spletnem pogledu klicnih nastavitvev (glejte razdelek [6.1.30 Portal z nastavitvami in nastavitve spletnih klicev](#)). Konfiguracija agenta klicnega centra (klicne čakalne vrste) je dostopna v nogi namizja in nastavitvah mobilne aplikacije Webex .

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%	napačno	true, false	Omogoča podporo klicnega centra.

### 6.1.32 Korenski in poti XSI

Odjemalec Webex za Cisco BroadWorks uporablja naslednje oznake za nadzor korenne poti, dejanj in dogodkov XSI, če jih je treba konfigurirati tako, da se razlikujejo od tistih, ki se uporabljajo za vpis.

Glavni razlog za spremembo korena XSI je izvajanje izravnave obremenitve na ravni konfiguracije, čeprav je namesto tega priporočljivo uporabljati izravnavo obremenitve na ravni HTTP.

Poti do dogodkov in akcij se običajno spremenijo zaradi zahtev blagovne znamke, da se iz poti URL zahtevkov XSI HTTP, ki jih izvaja odjemalec, odstrani sklic na domeno *com.broadsoft* .

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%XSI_ROOT_WXT%	Še naprej uporablja prvotno, ki se uporablja za pridobivanje konfiguracije.	Niz URL	Korenski imenik XSI za vse operacije XSI. Primer: <a href="https://domain.com/">https://domain.com/</a>

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%	/com.broadsoft.xsi-actions/	niz	Določa pot do programa XSI Actions. Začeti in končati se mora z "/" in vsebovati samo kontekst dejanj. Primer: /com.domain.xsi-actions/
%XSI_EVENTS_PATH_WXT%	/com.broadsoft.xsi-events/	niz	Določa pot dogodkov XSI. Začeti in končati se mora z »/« in vsebovati samo kontekst dogodkov. Primer: /com.domain.xsi-events/

### 6.1.33 Kanal dogodkov XSI

Kanal dogodkov XSI se uporablja za različne storitve, kot so:

- Krmiljenje XSI sredi klica
- Obvestila o stanju nastavitvev klicev
- Snemanje klicev

Srčni utrip dogodkov XSI se uporablja za ohranjanje odprtega kanala dogodkov XSI, interval srčnega utripa pa lahko določite z naslednjim parametrom.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali je kanal XSI Event omogočen. Nastavite jo na "true", če želite prejemati na primer dogodke, povezane s storitvijo nadzora sredi klica. Priporočena vrednost je "true".
%CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%	10000	število	To je srčni utrip kanala dogodkov XSI (v milisekundah). Privzeta vrednost je "10000".

### 6.1.34 Konfiguracija kodeka

Webex za Cisco BroadWorks ponuja različne zvočne in video kodeke. Ustrezna seznama kodekov se nahajata v razdelku *config/services/calls/* v razdelkih *audio/codecs* in *video/codecs*. Prednost vsakega kodeka lahko spremenite s pomočjo atributa *XML priority*, ki je vrednost med 0,0 (najnižja) in 1,0 (najvišja).

Aplikacija Webex uradno podpira naslednje kodeke:

- Zvok

- Opus
- G.722
- G.729
- PCMU (G.711U)
- PCMA (G.711A)
- iLBC
- Video
  - H.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>

```

Odjemalec podpira video kodek H.264. Z atributom Video resolucija lahko nastavite eno od naslednjih razpoložljivih vrednosti: SUBQCIF, QCIF, CIF, 4CIF, VGA in HD.

Če v konfiguraciji ni vnesena bitna hitrost, se uporabijo privzete vrednosti bitne hitrosti. Privzete vrednosti bitne hitrosti za ločljivost in hitrost sličic so navedene v naslednji preglednici.

Ločljivost	Velikost videoposnetka *	FPS (število sličic na sekundo)	Privzete vrednosti bitne hitrosti za ločljivost in FPS
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

\* Največja oglaševana ločljivost videa. Dejanska ločljivost videa med klicem med dvema Webex za odjemalca Cisco BroadWorks je odvisna od zmožnosti obeh odjemalcev – nižja bo od obeh in enaka pri obeh odjemalcih.

O ločljivosti videoklica se dogovorite med nastavitvijo seje in je odvisna od zmogljivosti obeh končnih točk. Ločljivost video klica je enaka na obeh končnih točkah. Če imajo končne točke Webex za Cisco BroadWorks različne zmožnosti (in zato podpirajo različne ločljivosti), se za klic izpogajajo o nižji ločljivosti. Ločljivost videa se lahko med klicem spremeni, če se razmere v omrežju poslabšajo. V tem primeru lahko obe mobilni končni točki uporabljata različne ločljivosti videa.

Način paketnega prenosa je mogoče konfigurirati kot SingleNAL (0) ali Non-interleaved (1). Predloga privzeto uporablja SingleNAL (<packet-mode>0</packet-mode>).

Podprta je tudi konfiguracija telefonskih dogodkov, enojnih ali večkratnih. Med pogajanjem o kodeku odjemalec pošlje vse konfigurirane kodeke, vključno s telefonskim dogodkom. Ko je izbran zvočni kodek, v ponudbi poišče telefonski dogodek. Če ima ponudba telefonski dogodek z vzorčno frekvenco dogovorjenega zvočnega kodeka, je izbran ta telefonski dogodek. V nasprotnem primeru se uporabi prvi telefonski dogodek na seznamu.

Če je izpogajan vsaj en telefonski dogodek, se dvotonske večfrekvence (DTMF) pošljejo kot paketi RTP z uporabo ustrezne vrste koristnega tovora. Če se o telefonskih dogodkih sploh ni mogoče dogovoriti, se znaki DTMF pošljejo kot paketi RTP s tipom koristnega tovora dogovorjenega zvočnega kodeka. Aplikacija Webex ne podpira zunajpasovnega mehanizma za posredovanje DTMF.

Primer konfiguriranih kodekov:

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

Če je dogovorjen zvočni kodek z vzorčno hitrostjo 48 kb/s, se uporabi telefonski dogodek s koristnim bremenom 101.

### 6.1.35 Klicanje SIP-URI

Trenutno klicanje prek SIP-URI BroadWorks ni na voljo in vsi klici SIP-URI so privzeto usmerjeni prek storitve Locus, znanega tudi kot »Brezplačni klici«. V nekaterih okoljih to ni zaželeno in je treba take klice blokirati.

**OPOMBA:** To velja samo, če je klicanje Locusa onemogočeno. Samo v tem primeru bo blokiranje klicanja URI SIP delovalo.

Naslednja konfiguracija zagotavlja to možnost.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj se SIP-URI preusmeri prek Locusa (true) ali blokira (false).

### 6.1.36 Zgodovina klicev v vseh napravah

Odjemalec omogoča shranjevanje in priklic zgodovine klicev iz strežnika, namesto da bi jo shranil lokalno. Tako je zgodovina klicev poenotena v vseh napravah.

**OPOMBA:** Enotna zgodovina klicev mora biti omogočena hkrati na strani odjemalca in strežnika, da ne pride do izpada zgodovine klicev ali podvajanja zapisov.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT%	napačno	true, false	Določa, ali naj aplikacija uporablja enotno zgodovino klicev ali zgodovino na strani odjemalca (lokalno).

### 6.1.37 Onemogoči videoklice

V izdaji 41.9 je bila dodana možnost onemogočanja video klicev. Za upravljanje te funkcije za BroadWorkspodprte klice in klice Locus (brezplačne) VoIP.

Ko je funkcija omogočena in je oznaka funkcije nastavljena na "false":

- uporabnik ne bo videl nastavitve "Sprejmi dohodne klice z vključenim videom".
- vsi dohodni video klici, če so sprejeti, bodo zvočni.
- uporabnik ne bo mogel eskalirati klica v video klic in video eskalacije bodo samodejno zavrjene.

Ko so omogočeni video klici, je dodana nova konfiguracijska lastnost za nadzor privzete vrednosti nastavitve "Sprejmi dohodne klice z vključenim videom". Privzeto je ta funkcija vklopljena za namizni računalnik in izklopljena za mobilni telefon in tablični računalnik.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje razpoložljivost videoklicev SIP prek BroadWorks.
%ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje razpoložljivost (brezplačnih) videoklicev Locus.
%VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT%	Namizni računalnik - res  Mobilni / tablični računalnik - false	true, false	Nadzoruje privzeto vrednost nastavitve "Sprejemanje dohodnih klicev z vklopljenim videom".

### 6.1.38 Klicanje v sili (911) – poročanje o lokaciji pri ponudniku E911

Odjemalec za namizne računalnike in tablične računalnike Webex podpira poročanje o lokaciji E911 z uporabo storitev RedSky, Intrado ali pasovne širine kot ponudnika klicev v sili E911 za Webex za BroadWorks uvajanje. Ponudnik E911 zagotavlja podporo za lokacijo po napravi (za Webex namizne in tablične aplikacije ter naprave MPP z zmogljivostjo HELD) in omrežje, ki klice v sili posreduje samo na odzivne točke za javno varnost (PSAP) v ZDA, njenih ozemljih (Guam, Portoriko in Deviški otoki) in Kanadi. Storitev je omogočena za vsako lokacijo posebej.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT%	napačno	true, false	Omogoča platformo za lokacijo v sili ponudnika E911.
%BWE911-PRIMARY-HELDURL%	prazno	niz	Določa URL platforme za lokacijo v sili ponudnika E911, ki podpira protokol HELD.
%BWE911-CUSTOMERID%	prazno	niz	ID stranke (HeldOrgId, CompanyID), ki se uporablja za zahtevo HTTPS ponudnika E911.
%BWE911-SECRETKEY%	prazno	niz	Skrivnost za preverjanje pristnosti zahteve HTTPS ponudnika E911.
%BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%	prazno	Niz CSV	Seznam števil za klic v sili, ki jih podpira ponudnik E911.
%EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%	0 (uporabnik ne bo več pozvan)	število [0 - 43200]	Časovna omejitev v minutah, ki se uporabi za opominjanje uporabnika, naj posodobi lokacijo v sili, če trenutna lokacija ni vnesena ali je neveljavna.  Predlagana vrednost, če se odločite za omogočanje: 1440 (en dan).
%EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%	-1 (uporabnik lahko vedno prekliče pogovorno okno)	število [-1 - 100]	Čas, v katerem lahko uporabnik zapre pogovorno okno o lokaciji, preden lokacija postane obvezna (to pomeni, da ne more zapreti okna o lokaciji).  Možne vrednosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ N = -1 (uporabnik lahko vedno prekliče pogovorno okno)</li> <li>▪ N = 0 (uporabniku ni dovoljeno preklicati pogovornega okna - obvezna lokacija vedno)</li> <li>▪ N &gt; 0 (uporabnik lahko pogovorno okno prekliče N-krat, preden postane obvezno)</li> </ul>

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%	agresivno, enkrat na prijavo	once_per_login	Opređeljuje obnašanje pozivov za lokacijo E911. Vrednost "agresivno" uporabniku prikaže pogovorno okno ob vsaki spremembi omrežja na neznano lokacijo, medtem ko bo vrednost "enkrat_na_prijavo" pogovorno okno prikazala samo enkrat, s čimer bo preprečila nadaljnja pojavna okna in odvrčanje pozornosti uporabnika.

**OPOMBA 1:** Oznake BWE911-\*\*\* so »dinamično vgrajene oznake sistema«. Za več informacij glejte poglavje [5.7 Cisco BroadWorks Dynamic Built-in System Tags](#).

**OPOMBA 2:** Če so klici VOIP onemogočeni, je edina smiselna vrednost za zaporedje klicanja v sili (%EMERGENCY\_CALL\_DIAL\_SEQUENCE\_WXT%) samo cs.

### 6.1.39 PAI kot identiteta

Za dohodne klice, ta novi parameter nadzoruje prednost glave SIP From in P-Asserted-Identity (PAI) ter določa, kaj naj se uporabi kot identiteta kličoče linije. Če je v dohodnem VABILU SIP glava X-BroadWorksRemote-Party-Info, se uporablja prednostno pred naslovi SIP in PAI. Če v dohodnem vabilu SIP ni glave X-BroadWorksRemote-Party-Info, ta novi parameter določi, ali ima naslov SIP iz glave PAI prednost pred naslovom PAI ali obratno.

Če je atribut enabled oznake <use-pai-as-calling-identity> nastavljen na "true", ima naslov PAI prednost pred naslovom From. Ta identiteta kličoče stranke se uporabi za razrešitev stika in predstavitev uporabniku.

Za odhodne klice se ta logika ne uporablja. V odgovorih 18X, 200 OK je prejeta identiteta priključene linije, zato aplikacija Webex vedno prednostno uporablja glavo SIP PAI.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%USE_PAI_AS_CALLING_IDENTITY_WXT%	napačno	true, false	Določa, ali naj se kličoča identiteta, ki se predstavi uporabniku, vzame iz glave SIP From ali SIP P-Asserted-Identity. Nastavite na "true", če želite uporabiti prednostno glavo PAI.

### 6.1.40 Onemogočanje souporabe zaslona

V izdaji 42.5 je dodana možnost nadzora razpoložljivosti souporabe zaslona. Ko je souporaba zaslona onemogočena:



- uporabnik ne bo videl možnosti za začetek souporabe zaslona v klicih 1-1.
- dohodne zahteve za skupno rabo zaslona so zavrjene in uporabniku se prikaže informativno sporočilo.

Ta funkcija je privzeto omogočena.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT%	pravilno	true, false	Določa, ali naj bo za uporabnika omogočena souporaba zaslona.

#### 6.1.41 Označba neželenega klica

Ko je omogočeno preklapljanje funkcije (na vrsto namestitve) in je funkcija omogočena v konfiguracijski datoteki, aplikacija Webex obdela nov parameter, ki označuje status preverjanja neželenih klicev, če so prejeti kot del obvestila NewCall Push ali zapisov zgodovine klicev.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje razpoložljivost navedbe neželenega klica v zaslonu dohodnih klicev in zgodovino klicev samo za Webex Calling to.

#### 6.1.42 Odstranjevanje šumov in razširitev pasovne širine za klice PSTN/mobilne klice

Odstranjevanje šumov zagotavlja boljšo klicno izkušnjo kličočim uporabnikom, ko se pogovarjajo z uporabniki, ki niso uporabniki Webex, v PSTN ali mobilnih napravah. Pri izdaji 43.12je odstranjevanje šumov privzeto vklopljeno.

Izdaja 44.2 aplikacije Webex uvaja nove dohodne zvočne medije Izboljšave umetne inteligence govora za ozkopasovne klice PSTN.

- Dodan je nov algoritem za razširitev pasovne širine, ki izboljša kakovost zvoka z razširitvijo pasovne širine ozkopasovnega spektra PSTN in odstranitvijo šuma. Razširjena pasovna širina bo povečala razumljivost in zmanjšala utrujenost poslušalcev.
- Že obstoječi algoritem za odstranjevanje šumov je izboljšan in odpravlja omejitve za glasbo na čakanju in druge zvočne tone (npr. pisk).
- Ko je ta funkcija omogočena, se uporabnikom prikaže indikator "Smart audio - zunanji" in lahko upravljajo izboljšave umetne inteligence govora za dohodne zvočne medije.

Privzeto so te izboljšave govora omogočene in vklopljene. Uporabnik lahko začetno stanje nadzoruje s pametnimi nastavitvami zvoka v nastavitvah zvoka.

```
<config>
```

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%	napačno	true, false	Omogoči govorne izboljšave za zunanje (dohodne) medije.

**OPOMBA:** Odstranjevanje šumov je zdaj del dodatnih izboljšav govora, oznako <noise-removal> pa je nadomestila nova oznaka <speech-enhancements>. Tudi oznaka po meri Odstranjevanje šuma %ENABLE\_NOISE\_REMOVAL\_WXT% je zastarela.

### 6.1.43 Označevanje QoS DSCP

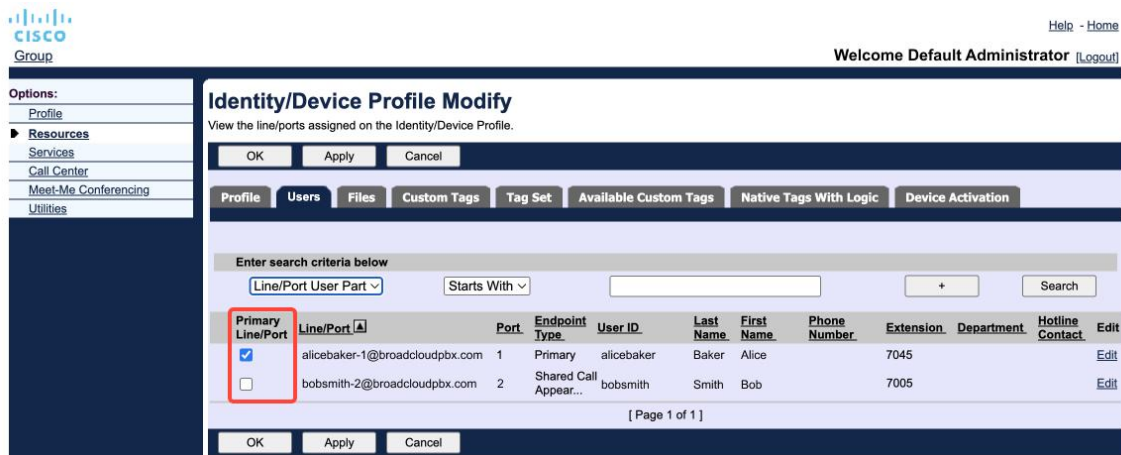
Označevanje QoS DSCP je podprto z aplikacijo Webex, ki kliče medijske pakete RTP (zvok in video). DSCP določa klasifikacijo prometa za omrežne podatke. S tem lahko določite, kateri omrežni promet zahteva večjo pasovno širino, ima višjo prednost in pri katerem je večja verjetnost, da bodo paketi zavrnjeni.

**OPOMBA:** Nedavne različice operacijskega sistema Microsoft Windows ne omogočajo aplikacijam, da neposredno nastavijo DSCP ali UP na odhodnih paketih, namesto tega pa zahtevajo uvedbo predmetov pravilnika skupine (GPO), da opredelijo pravilnike označevanja DSCP na podlagi obsegov vrat UDP.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_AUDIO_QOS_WXT%	pravilno	true, false	Omogoča QoS za zvočne klice.
%AUDIO_QOS_VALUE_WXT%	46	0-63	Določa vrednost QoS za izbrano vrsto QoS za zvočne klice. Opomba: Privzeta vrednost se uporabi, če vrednost ni navedena ali če vrednosti ni bilo mogoče uspešno razčleniti.
%ENABLE_VIDEO_QOS_WXT%	pravilno	true, false	Omogoči QoS za videoklice
%VIDEO_QOS_VALUE_WXT%	34	0-63	Določa vrednost QoS za izbrano vrsto QoS za videoklice. Opomba: Privzeta vrednost se uporabi, če vrednost ni navedena ali če vrednosti ni bilo mogoče uspešno razčleniti.

### 6.1.44 Primarni profil

Z integracijo skupnih linij (6.2.12 Več linij – prikaz linije v skupni rabi), če je uporabnikova linija skupna z drugim uporabnikom, je lahko za uporabnika konfiguriranih več profilov iste vrste. Če želite izbrati pravi profil za vpis v telefonske storitve, BroadWorks je bil Cisco izboljššan, da pokaže, ali je uporabnik lastnik naprave, tj. da mu je dodeljena primarna linija/vrata za napravo - za več informacij o BroadWorks posodobitvi Cisco preverite [Zastavica lastnika Na Seznamu Naprav, Da Podprete Webex skupne linije odjemalca](#).



Konfiguracija primarne linije/portala za profil identitete/opreme v portalu upravitelja

Od različice 43.2 je dodana nova konfiguracijska možnost (*device-owner-restriction*) za nadzor, ali naj se uporabi omejitev primarnega profila. Z njo lahko aplikaciji Webex dovolite, da za prijavo v storitve telefona uporabi profil linije/portala, ki ni primarni. Ta možnost konfiguracije se uporablja za vse konfiguracije, ne glede na število profilov, konfiguriranih za uporabnika (**Če je omogočena omejitev lastništva naprave in za ustrezno platformo ni naprave s primarno linijo/vratom, se telefonske storitve ne bodo povezale**).

Enaka omejitev velja za naprave, s katerimi se lahko uporabnik poveže v aplikaciji Namizje Webex . Uporabnik si lahko ogleda in poveže samo naprave, ki jih ima v lasti. To preprečuje seznanjanje z napravami drugega uporabnika, ki ima dodeljeno skupno ali virtualno linijo. Vrednost istega konfiguracijskega parametra velja tudi za to omejitev.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%	pravilno	true, false	nadzoruje omejitev lastnika naprave - če naj telefonske storitve uporabljajo primarni profil za dano napravo.

**OPOMBA:** Priporočljivo je, da se omogoči omejitev lastnika. Če je ta možnost onemogočena, bodo telefonske storitve za prijavo uporabile prvi najden profil, pri čemer lahko pride do težav, če je za uporabnika konfiguriranih več profilov iste vrste.

### 6.1.45 Seznam blokiranih (Webex Calling samo)

Začenši z 43.5 Webex aplikacijo uvaja seznam blokiranih telefonskih števil, ki jih določi uporabnik. Če je funkcija omogočena, lahko uporabnik določi dohodne klice z določenih števil, ki se blokirajo na strani strežnika in se ne prenesejo v nobeno od uporabnikovih naprav. Uporabnik lahko te blokirane klice vidi v zgodovini klicev.

Uporabnik lahko seznam blokad konfigurira na dveh mestih - v nastavitvah klicanja in zgodovini klicev. V nastavitvah si lahko ogledate seznam blokiranih števil in ga urejate. V zgodovini klicev si lahko uporabnik ogleda zapise zgodovine klicev, ki so bili blokirani s seznamom blokad, ki ga je določil uporabnik. Ti zapisi imajo oznako Blokirano, če je številka na seznamu blokiranih števil, ki ga je določil uporabnik, in uporabnik bo imel možnost, da številko odblokira neposredno za dani zapis. Na voljo je tudi možnost bloka.

Pravila za številke, dodane na seznam blokad, ki ga je določil uporabnik:

- Format števila
  - Blokiranje iz nastavitve klicanja uporablja omejitve formata E.164 lokalno v aplikaciji Webex
  - Blokiranje iz zgodovine klicev je dovoljeno za vse Webex Calling zapise
  - Cisco BroadWorks lahko dovoli ali zavrne zahteve za nove številke, ki so dodane na seznam blokiranih, na osnovi oblike zapisa številke.
- Notranje številke - dohodni klici z notranjih števil bodo posredovani uporabniku, tudi če so del seznama blokad, ki ga je določil uporabnik.

Seznam blokiranih, ki ga določi uporabnik, je konfiguriran v Cisco BroadWorks in se uporabi za vse naprave WxC za uporabnika. Ta funkcija deluje skupaj s seznamom blokiranih, ki ga določijo skrbniki, ki ga uporabnik ne more konfigurirati in ga lahko upravljajo samo skrbniki prek zvezdišča Control Hub. Za dohodne klice, ki so blokirani s seznamom blokad, ki ga je določil upravitelj, NI zapisov o zgodovini klicev.

Seznam blokad, ki ga določi uporabnik, se uporabi za seznamom blokad STIR/SHAKEN, seznamom blokad, ki ga določi upravitelj, in politikami zavrnitve anonimnih klicev.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%	pravilno	true, false	Omogoči seznam blokov, ki ga določi uporabnik Nastavite na "true", da se seznam blokad prikaže v nastavitvah klicanja in zgodovini klicev.

**OPOMBA:** Ta funkcija je odvisna od BroadWorks storitve bloka klicev Cisco, ki je dodeljena uporabniku.

## 6.1.46 Izvajanje prilagajanja in odpornosti medijev (MARI)

### 6.1.46.1 Prilagoditev stopnje

V aplikacijo Webex so že vključene tehnike prilagodljive kakovosti medijev, ki zagotavljajo, da izguba video paketa ne vpliva na zvok in da lahko video uporablja prilagajanje hitrosti videa za upravljanje količine uporabljenih pasovnih širin v času preobremenitve.

Prilagajanje hitrosti ali dinamično prilagajanje bitne hitrosti prilagodi hitrost klica spremljivi razpoložljivi pasovni širini, tako da na podlagi stanja izgube paketov zmanjša ali poveča bitno hitrost videa. Končna točka bo zmanjšala bitno hitrost, ko bo od sprejemnika prejela sporočila o izgubi paketov; ko se bo izguba paketov zmanjšala, se bo bitna hitrost povečala.

Nastavitev za nadzor uporabe mehanizma prilagajanja hitrosti ni mogoče konfigurirati.

### 6.1.46.2 Posredovanje popravka napak (FEC) in retransmisija paketov (RTX)

Od različice 43.4 naprej aplikacija Webex mehanizmu prilagajanja medijev dodaja podporo za popraviljanje napak naprej (FEC) in ponovno pošiljanje paketov (RTX) za zvočne in video medije.

FEC z uporabo vnaprej določenega algoritma zagotavlja redundanco prenesenih informacij. Redundanca omogoča sprejemniku, da zazna in popravi omejeno število napak, ne da bi mu bilo treba pošiljatelja prositi za dodatne podatke. FEC daje sprejemniku možnost popraviljanja napak, ne da bi potreboval povratni kanal (kot je RTCP) za zahtevo po ponovnem posredovanju podatkov, vendar je ta prednost povezana s fiksno večjo pasovno širino posrednega kanala (več poslanih paketov).

Končne točke ne uporabljajo FEC pri pasovnih širinah, manjših od 768 kb/s. Poleg tega mora biti pred uvedbo FEC izguba paketov vsaj 1,5 %. Končne točke običajno spremljajo učinkovitost FEC in če FEC ni učinkovit, se ne uporablja.

FEC porabi več pasovne širine kot retransmisija, vendar ima manjšo zakasnitev. RTX se uporablja, kadar je dovoljena majhna zakasnitev in obstajajo omejitve glede pasovne širine. V primeru velike zakasnitve in zadostne pasovne širine je FEC primernejši.

Aplikacija Webex dinamično izbere RTX ali FEC glede na dogovorjeno pasovno širino in toleranco zakasnitve za določen medijski tok. FEC zaradi odvečnih video podatkov poveča porabo pasovne širine, vendar ne povzroča dodatne zamude pri obnovi izgubljenih paketov. Medtem ko RTX ne prispeva k večji uporabi pasovne širine, saj se paketi RTP ponovno pošljejo le, ko sprejemnik v povratnem kanalu RTCP označi izgubo paketa. RTX povzroči zakasnitev obnovitve paketa zaradi časa, ki je potreben, da paket RTCP od pošiljatelja prispe do prejemnika in da ponovno poslan paket od pošiljatelja prispe do prejemnika.

Če želite omogočiti funkcijo RTX, mora biti omogočena funkcija FEC.

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

```

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

```

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%	napačno	true, false	Omogoči FEC za zvočne klice
%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%	napačno	true, false	Omogoča RTX za zvočne klice (zahteva omogočen zvočni FEC)
%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%	napačno	true, false	Omogoči FEC za videoklice
%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%	napačno	true, false	Omogoči RTX za videoklice (zahteva omogočen video FEC)

### 6.1.47 Hkratni klici z istim uporabnikom

dodajanje podpore za hkratne klice z istim uporabnikom v eni napravi.

Ta funkcija je uporabna pri nekaterih namestitvah, kjer predstavljena identiteta klica ni enaka povezani identiteti. Zaradi tega ni mogoče sprožiti prenosa z udeležbo nazaj k prvotni stranki. Če omogočite to funkcijo, bo uporabnik lahko opravljal več hkratnih klicev z isto oddaljeno stranko.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%	napačno	true, false	Določa, ali ima lahko aplikacija Webex z istim uporabnikom samo en ali več klicev WxC.

### 6.1.48 RTCP-XR

Od različice 43.8, Webex App dodaja pogajanja za izmenjavo paketov RTCP-XR med klicem. Pogajanja potekajo med vzpostavitvijo seje SIP INVITE. Če obe končni točki podpirata pakete RTCP-XR, bo Webex Media Engine začel izmenjevati te pakete in pomagal mehanizmu prilagodljive kakovosti klica. Ta funkcija je privzeto omogočena.

Dodatno bodo Webex Calling samo za te dodatne metrike poslane prek protokola SIP BYE in na ta način prikazane v zvezdišču Control Hub.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%	pravilno	true, false	Omogoča pogajanja RTCP-XR in izmenjavo paketov za boljšo kakovost klica. Privzeto omogočeno.

### 6.1.49 Informacije o posredovanju klicev

Izdaja 44.2 aplikacije Webex uvaja nastavljivo možnost za nadzor vidnosti informacij o posredovanju in preusmeritvi klicev na zaslonih, povezanih s klici, in v zgodovini klicev.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje vidnost informacij o posredovanju in preusmerjanju klicev. Nastavite na "true", če želite videti informacije na zaslonih, povezanih s klici, in v zgodovini klicev.

## 6.1.50 ID klicatelja

### 6.1.50.1 Odhodni ID klicatelja

Webex Mobilni telefon (izdaja 44.2) in namizje (izdaja 44.3) prinašajo novo možnost, da uporabnik izbere zeleno zunanjo identiteto klicatelja za odhodne klice. Seznam razpoložljivih možnosti vključuje:

- Neposredna linija (privzeto)
- Številka lokacije
- Številka iz iste organizacije po meri
- klicne čakalne vrste, v katerih je uporabnik, kar agentom omogoča uporabo njihove številke ID klicatelja.
- Iskalne skupine, v katerih je uporabnik, kar posrednikom omogoča uporabo številke ID klicatelja
- Skrij ID klicatelja

Opombe:

- Seznam možnosti je odvisen od vrstice:
  - Primarna linija - celoten nabor možnosti
  - Skupne linije - niso na voljo
  - Navidezne linije - samo možnosti klicne čakalne vrste
- Če že izbrana identiteta ni več na voljo, se uporabi uporabnikova privzeta identiteta klicatelja.
- Za klice v sili se vedno uporablja uporabnikova številka za klic v sili
- V razdelku <outgoing-calls> je oznaka zastarela. <services><call-center-agent>

Seznam razpoložljivih možnosti je mogoče konfigurirati prek upraviteljskega portala. Na voljo so tudi ločene oznake po meri DMS za nadzor razpoložljivosti teh izboljšav v aplikaciji Webex .

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



```

<additional-numbers enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%"/>
<call-center enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%"/>
<hunt-group enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%"/>
<clid-delivery-blocking enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%"/>
</outgoing-calls>

```

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%	napačno	true, false	Omogoča izbiro identifikacijske številke klicne linije za odhodne klice.
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje razpoložljivost dodatnih števil, konfiguriranih za uporabnika.
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje razpoložljivost števil klicnega centra (DNIS), ki so konfigurirane za uporabnika.
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje razpoložljivost števil iskalne skupine, ki so konfigurirane za uporabnika.
"%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	napačno	true, false	Omogoči blokiranje dostave ID klicatelja kot izbor za odhodne klice.

**OPOMBA:** Različica namizne aplikacije 44.3 podpira samo CLID klicnega centra, 44.4 pa dodaja podporo za preostale možnosti.

### 6.1.50.2 Ime ID oddaljenega klicatelja

Ob prejemu/začetku klica družba Cisco BroadWorks pošlje prikazano ime oddaljene osebe v VABILU SIP. Privzeto ga uporablja aplikacija Webex . Hkrati aplikacija Webex začne razreševanje stikov z več viri z naslednjo prioriteto:

- Skupna identiteta (CI)
- Storitve za stike (stiki po meri)
- Stiki v Outlooku (namizje)
- Lokalni imenik (mobilni)

V primeru uspešne rešitve stika glede na katerega koli od virov iskanja se posodobi prikazno ime oddaljene stranke. Če je stik najden v CI, je klicna seja povezana s storitvami v oblaku Webex istega uporabnika, kar omogoča ogled avatarja in prisotnosti oddaljene stranke, klepet, souporabo zaslona, možnost eskalacije v sestanek v oblaku Webex itd.

Izdaja 44.5 aplikacije Webex doda možnost, ki jo je mogoče konfigurirati, da prezrete ločljivost stika in vedno ohranite BroadWorks prikazano ime Cisco za klice z delovnimi prostori ali napravami RoomOS, ki se uporabljajo za BroadWorks klic Cisco 1:1.

```
<config>
```

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%	razrešeno	rešeno, sip	Nadzoruje prikazno ime oddaljene stranke za delovne prostore in naprave RoomOS. Uporabite "sip", če ne želite upoštevati razrešitve stika in uporabite prikazno ime, prejeto v seji SIP INVITE.

## 6.2 Funkcije samo za namizje

### 6.2.1 Vsiljena odjava

Ta funkcija omogoča CiscoBroadWorks, da spremlja primerke spletnih odjemalcev z isto vrsto naprave in dovoli le enemu od njih, da je hkrati povezan. Ko Cisco BroadWorks odjemalca obvesti, da se odjavi, se povezava SIP konča in odjemalec navede, da klicanje ni povezano.

Ta funkcija je potrebna v nekaterih namestitvah, kjer so lahko podobni odjemalci hkrati v spletu, kar povzroča neželene učinke. Primer je uporabnik z namiznim računalnikom v službi in doma, kjer bi dohodne klice sprejemal le eden od odjemalcev, odvisno od tega, katera registracija SIP je aktivna.

Prisilna odjava temelji na SIP, odjemalec pošlje SIP SUBSCRIBE v paket dogodkov *call-info* s posebno *appid-vrednostjo* v *From* glavi, ne glede na *bsoft-call-info* vrednost parametra. Ko Cisco v spletu BroadWorks zazna več primerkov odjemalcev z istim *appid*, staremu primerku odjemalca pošlje posebno OBVESTILO SIP, zaradi česar se odjavi. Odjemalci namizja bi na primer imeli enako *appid-vrednost*, čeprav ni omejitev glede uporabe tega identifikatorja na strani odjemalca. Vrednost *appid* konfigurira ponudnik storitev.

Upoštevajte, da mora biti za uporabo prisilne odjave omogočena naročnina SIP *Call-Info*.

Za informacije o BroadWorks popravkih in izdajah Cisco, ki so potrebne za to funkcijo, glejte razdelek o BroadWorks zahtevah za programsko opremo Cisco v *Webex za BroadWorks Vodiču za rešitve Cisco*.

Za podrobnosti konfiguracije glejte naslednji primer (SIP je edini podprti nadzorni protokol v tej izdaji).

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%	napačno	true, false	Omogoča prisilno odjavo.
%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%	prazno	niz	Appid, ki se uporablja na strani strežnika za korelacijo. To je lahko kateri koli niz. Primer: "123abc"

### 6.2.2 Prezem klica

Prezem klicev je večuporabniška storitev, ki izbranim uporabnikom omogoča, da se odzovejo na katero koli zvonjenje v svoji skupini za prevzem klicev. Skupino za sprejemanje klicev določi skrbnik in je podmnožica uporabnikov v skupini, ki lahko sprejemajo klice drug drugega.

Podprti so naslednji primeri prevzema:

- Slepo sprejemanje klicev

- Usmerjeno sprejemanje klicev (ki uporabniku omogoča, da sprejme klic, ki je usmerjen na drug telefon v njegovi skupini, tako da izbere ustrezno kodo za dostop do funkcije, ki ji sledi interna številka zvonilnega telefona).

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na "true", če želite omogočiti slepo sprejemanje klicev.
%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na »true«, da omogočite prevzem usmerjenega klica.

### 6.2.3 Podpora šef-skrbnik (izvršni pomočnik)

Boss-skrbnik, znana kot funkcija izvršnega pomočnika v podjetju CiscoBroadWorks, omogoča pomočniku, da deluje v imenu izvršnega vodje in pregleduje, odgovarja in kliče kot »vodja«. En pomočnik ima lahko več vodij in to je mogoče:

- Pri klicanju izberite želeno vlogo.
- Odgovorite na dohodni klic v imenu vodje in nato klic preusmerite k vodji. Poleg tega so na voljo vse običajne možnosti upravljanja klicev.
- Prepričajte se, da je dohodni klic dejansko namenjen vodji.

Vodja in izvršni pomočnik sta dve med seboj povezani storitvi CiscoBroadWorks, ki skupaj zagotavljata naslednjo funkcionalnost:

- Uporabnik s storitvijo Executive lahko določi skupino asistentov, ki upravljajo njegove klice. Pomočnike je treba izbrati med uporabniki v isti skupini ali podjetju, ki imajo dodeljeno storitev Executive-Assistant.
- Uporabnik s storitvijo Executive-Assistant lahko sprejema in začenja klice v imenu svojih vodij.
- Vodja in njegovi pomočniki lahko določijo, kateri klici naj bodo posredovani pomočnikom, kako naj bodo pomočniki opozorjeni na dohodne klice in kateri od klicev, posredovanih pomočnikom, naj bodo predstavljeni vodji v pregled.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na "true", da omogočite funkcijo Boss-Admin.

**OPOMBA:** Funkcija Boss-Admin (pomočnik izvršnega direktorja) ni na voljo v kombinaciji s skupnimi linijami.

#### 6.2.4 Posredovanje klicev SIP v sestanek (Webex Calling samo)

Odjemalec zagotavlja funkcionalnost za posredovanje stalnega klica SIP v sestanek prek Webex Calling. Z uporabo te funkcije namesto standardne konference ad-hoc bo uporabnik lahko med sestankom uporabljal video in souporabo zaslona.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na "true", da omogočite možnost menija Escalate to Webex Meeting.

#### 6.2.5 Klicanje nadzora namiznega telefona – samodejni odgovor

Samodejni odgovor uporabniku omogoča, da za odhodne klice v odjemalcu uporablja nadzor namiznega telefona (DPC) za upravljanje telefonov MPP z odgovarjanjem brez dotika.

Izbrani telefon MPP bo prenašal zvok/video za odhodni klic DPC.

Samodejni odgovor lahko deluje v primarnih in neprimarnih napravah. Če ima uporabnik več registriranih namiznih telefonov, s katerimi se lahko poveže, se samodejno oglasi samo izbrana/sparovana naprava.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT%	pravilno	true, false	Če je nastavljena na "true", omogoči samodejno odgovarjanje na nadzor namiznega telefona.

**OPOMBA:** V načinu DPC samodejni odgovor ne vpliva na dohodne klice, tako da namizni telefon zvoni za dohodne klice.

### 6.2.6 Samodejni odgovor z obvestilom o tonu

Ta funkcija omogoča podporo za samodejno sprejemanje dohodnih klicev za lokalne naprave, če je to navedeno v zahtevi za dohodni klic.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT%	napačno	true, false	Če je nastavljena na "true", omogoči samodejno sprejemanje dohodnih klicev, če je to zahtevano iz zaledja.

### 6.2.7 Nadzor namiznega telefona - Nadzor srednjih klicev - Konferenca

Ta funkcija omogoča možnosti konference in združevanja za oddaljene klice (XSI), ki so bili zaključeni na drugi lokaciji.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_XSI_CONFERENCE_CALLS_WXT%	napačno	true, false	Ko je nastavljena na »true«, omogoči možnosti konference in združevanja za oddaljene klice (XSI), ki so bili zaključeni na drugi lokaciji.

### 6.2.8 Obvestila o prevzemih klicev

Obvestila o sprejemu klica uporabniku omogočajo, da izve, kdaj je na voljo dohodni klic uporabniku, ki ga je konfiguriral za spremljanje. Obvestila o sprejemu klica lahko prejmete za sezname za opazovanje, ki so konfigurirani prek storitev Call Pickup group in Busy Lamp Field.

Obvestila o prevzemu klica so uporabna, kadar nadzorovani uporabniki niso fizično blizu drug drugemu in ne morejo slišati zvonjenja telefona svojega kolega.

### 6.2.8.1 Polje z aktivno svetilko

Namizna aplikacija Webex prikaže obvestilo, če ima član na opazovalnem seznamu BLF (Busy Lamp Field) dohodni klic v stanju opozarjanja. Obvestilo vsebuje informacije o klicatelju in uporabniku, ki je prejel dohodni klic, ter možnosti za sprejem klica, utišanje ali ignoriranje obvestila. Če uporabnik odgovori na dohodni klic, se sproži usmerjeno sprejemanje klicev.

Od izdaje 43.4 naprej je seznam uporabnikov, ki jih spremlja BLF, na voljo v oknu za večkratni klic (MCW) za klicanje (na voljo samo za Windows). Vključitev seznama BLF v MCW vključuje:

- Spremljajte dohodne klice z možnostjo sprejema klica ali ignoriranja opozorila.
- Oglejte si celoten seznam uporabnikov BLF.
- Spremljanje prisotnosti uporabnikov - bogata prisotnost je na voljo samo uporabnikom z upravičenjem do storitve Webex Cloud. Osnovna prisotnost (telefonija) je na voljo samo BroadWorksuporabnikom.
- Začetek klica z uporabnikom BLF.
- Začetek klepeta z uporabnikom BLF - na voljo samo za uporabnike z upravičenjem do storitve Webex Cloud.
- Dodajte uporabnika BLF kot stik.

```
<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>
```

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%	napačno	true, false	Omogoča spremljanje polja zasedenosti in obveščanje o zvonjenju za druge uporabnike z možnostjo sprejemanja klicev.
%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%	pravilno	true, false	Omogoča prikaz imena/številke klicatelja v obvestilu o zvonjenju.
%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%	0	0-60	Določa, za koliko sekund naj bo obvestilo o zvonjenju odloženo, preden se prikaže uporabniku.

**OPOMBA:** Ta funkcija je odvisna od storitve Usmerjeno sprejemanje klicev.

### 6.2.8.2 Skupina za prevzem klica (Webex Calling samo)

Aplikacija, ki se začne s 44.2sprostitvijo, Webex doda podporo za obvestila za prevzem skupinskega klica (GCP) za Webex Calling uvajanje. Uporabnikom omogoča, da so obveščeni o dohodnih klicih katerega koli uporabnika, ki ga spremljajo v skupini za sprejemanje klicev.

V primeru dohodnega klica za uporabnika, ki je del skupine za sprejem klica, ima uporabnik možnost, da se odzove na klic. V vozlišču Control Hub je mogoče konfigurirati zakasnitev obvestila GCP. Če klicatelj ne obdela klica v nastavljenem času, se skupini pošlje obvestilo GCP.

V primeru več klicev v isti skupini za sprejem klicev se klici obdelujejo zaporedno glede na čas prejema. Skupini se najprej pošlje obvestilo o najstarejšem klicu, po obdelavi pa se ji pošlje naslednje obvestilo v vrsti.

Obvestila so lahko samo zvočna, samo vizualna ali zvočna in vizualna, odvisno od konfiguracije v upraviteljskem portalu Control Hub. Če se pojavi vizualno obvestilo GCP, lahko uporabnik sprejme klic s funkcijo sprejema klica. Če je konfigurirano samo zvočno obvestilo, uporabnik ne bo videl vizualnega obvestila o dohodnem klicu, temveč bo slišal določeno melodijo zvonjenja, klic pa lahko sprejme v meniju za sprejem klica, ki je na voljo v aplikaciji Webex, ali ročno izbere kodo FAC (\*98) in notranjo številko.

Uporabnik lahko v nastavitvah aplikacije izklopi obvestilo GCP. Ta nastavek velja za vsa obvestila o sprejemu klica (BLF in GCP) in privzeto so obvestila utišana.

Funkcija deluje za primarne linije in za skupne ali virtualne linije, dodeljene uporabniku.

```
<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>
</sip>
</config>
```

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%	napačno	true, false	Omogoča obvestila o sprejemu klicev v skupini
%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%	pravilno	true, false	Omogoči prikaz prikazanega imena/številke klicatelja v obvestilu o zvonjenju
%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%	120	5-120	Določa najdaljši čas, ko je uporabniku na voljo obvestilo GCP.
%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%	napačno	true, false	Označuje, ali je za ustrezno linijo konfigurirana skupina za sprejem klica.



**OPOMBA 1:** To je Webex Calling samo funkcija.

**OPOMBA 2:** Ta funkcija je odvisna od skupine za sprejem klicev, ki je konfigurirana za uporabnika.

### 6.2.9 Paket dogodkov daljinskega upravljanja

Za odjemalce »Klikni za klicanje«, kot sta BroadWorks tanek odjemalec receptorja in integrator Go, kjer Webex je aplikacija klicna naprava, se Webex aplikacija po prejemu klica ali ravnanju zadrži/nadaljuje s paketom dogodka daljinskega upravljanja.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_REMOTE_CONTROL_EVENT_S_WXT%	napačno	true, false	Če je nastavljena na "true", določa, da mora biti uporabniku omogočen daljinski upravljalnik.

### 6.2.10 Izbira agenta CLID v klicni vrsti

Ko agenti kličejo svoje stranke, želijo, da stranke vidijo ustrezen ID klicne linije (CLID) in ne svojega osebnega/korporativnega CLID. Če je na primer agentka Mary Smith vključena v čakalno vrsto za klice tehnične podpore, potem Mary želi, da stranke pri klicanju strank vidijo njen CLID kot tehnično podporo in ne kot Mary Smith.

Administratorji v Control Hubu ali CommPilotu lahko za klicno vrsto določijo eno ali več števil DNIS, ki se uporabljajo za izhodni CLID. Agenti lahko nato izberejo eno od števil DNIS, ki jo bodo uporabili kot CLID pri odhodnih klicih. Aplikacija Webex omogoča agentom, da izberejo DNIS, ki ga bodo uporabili kot CLID.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_CENTER_AGENT_OUTGOING_CALLS_WXT%	napačno	true, false	Omogoča odhodne klice (izbira CLID) v imenu čakalne vrste klicnega centra.

### 6.2.11 Prehod za preživetje (Webex Calling samo)

Od različice 43.2, Webex aplikacija dodaja podporo za način klica Survivability. Če je funkcija omogočena in ni povezljivosti Webex Cloud, lahko Webex aplikacija deluje v načinu Survivability. V tem načinu so uporabniku na voljo omejene funkcije klicanja.

Lokalni prehod za preživetje namesti stranka.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_SURVIVABILITY_GATEWAY_WXT%	napačno	true, false	Omogoča podporo načinu preživetja.
%SURVIVABILITY_FALLBACK_TIME_WXT%	30	>=30	Določa rezervni čas (prehod za preživetje do SSE)

**OPOMBA:** Ta funkcija zagotavlja zaupanje pri prehodu z lokalnih na oblačne klicne rešitve.

### 6.2.12 Več linij – prikaz linije v skupni rabi

Začne se z izdajo 42.12, Webex aplikacija doda podporo za več linij. Uporabnik Webex ima lahko primarno linijo in do 9 skupnih linij z drugimi uporabniki.

Upravitelj mora za vsako skupno linijo nastaviti skupne klice.

Webex odjemalec bo v časovnem okviru 12 ur zaznal posodobitve konfiguracije linije in od uporabnika zahteval, da ponovno zažene aplikacijo. Ob ponovni prijavi uporabnika se posodobitve vrstice takoj uporabijo.

Začenši z izdajo 43.12, Webex aplikacija je izboljšana, da omogoča premikanje (lokalno nadaljevanje) zadržanega klica na skupni liniji, ki jo obravnava drug uporabnik ali isti uporabnik v drugi napravi. Za več informacij si oglejte [6.2.15 Premakni klic](#).

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%	napačno	true, false	Omogoči podporo za več linij (če je konfigurirana). Če je onemogočeno (nastavljeno na "false"), bo aplikacija uporabila samo prvo konfigurirano vrstico.

**OPOMBA 1:** Funkcija [Vodja-skrbnik \(Executive-Assistant\)](#) ni na voljo v kombinaciji s linijami v skupni rabi.

**OPOMBA 2:** Glejte "Videz linije v skupni rabi" v navodilih [Webex-for-Cisco-BroadWorks-Solution-Guide](#) za dodatne BroadWorks zahteve.

### 6.2.13 Več linij – navidezne linije (Webex Calling le)

Samo za Webex Calling uvajanje Webex Aplikacija podpira konfiguracijo več linij z uporabo navideznih linij. Funkcionalno se konfiguracija z virtualnimi linijami ujema z več linijami, ki uporabljajo skupne linije - z možnostjo prikazovanja virtualnih linij, konfiguriranih za uporabnika, in njihove uporabe za dohodne in odhodne klice. Konfigurirate lahko največ 9 kombiniranih virtualnih linij in skupnih linij.

Izdaja 43.4 razširja podporo za virtualne linije in dodaja funkcijo Parkiraj klic in Priklic parka.

Začenši z izdajo 43.12, Webex je aplikacija izboljšana, da omogoča premikanje (lokalno nadaljevanje) zadržanega klica na virtualni liniji, ki ga obravnava drug uporabnik ali isti uporabnik v drugi napravi. Za več informacij si oglejte [6.2.15 Premakni klic](#).

V nadaljevanju so prikazane spremembe konfiguracijske predloge, povezane s podporo virtualnim linijam.

```
<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 dogodkov za daljinsko upravljanje izklopa zvoka (Webex Calling le)

Od različice 43.9 dalje aplikacija Webex dodaja podporo za daljinski nadzor klica za utišanje zvočnega medijskega toka. To omogoča izklop/vklop zvoka potekajočega klica z druge lokacije, kot je BroadWorks Tanek odjemalec receptorja, kjer Webex je aplikacija klicna naprava.

Funkcija je odvisna od novega paketa SIP *x-cisco-mute-status* info. Če je med vzpostavitvijo seje SIP INVITE prejet naslov *Recv-Info:x-cisco-mute-status*, potem aplikacija Webex ob vsaki posodobitvi (lokalne ali oddaljene) stanja utišanja seje zvočnega klica pošlje nazaj SIP INFO z *Info-Package:x-cisco-mute-status;muted=true* (ali *muted=false*), kjer parameter muted predstavlja posodobljeno stanje avdio medijskega toka.

Izklop ali odklop zvoka lahko sprožite lokalno ali z oddaljene lokacije. Oddaljena posodobitev sproži obvestilo SIP z dogodkom : *mute* (ali *unmute*), ki ga aplikaciji Webex pošlje aplikacijski strežnik. Aplikacija Webex upošteva oddaljeno zahtevo in po posodobitvi stanja zvočnega medijskega toka pošlje nazaj sporočilo SIP NOTIFY z *Info-Package:x-cisco-mute-status;muted=true* (ali *muted=false*).

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

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%	napačno	true, false	Ko je nastavljena na »true«, je za uporabnika omogočen daljinski nadzor izklopa zvoka.

### 6.2.15 Premakni klic

Webex aplikacija omogoča spremljanje klicev in nadzor klicev VoIP, ki se zaključijo na drugi lokaciji. Ta možnost je trenutno na voljo samo za primarno linijo uporabnika.

Začne se s funkcijo izdaje 43.12, Webex da je aplikacija izboljšana, da prikazuje klice, ki so se zaključili na drugi lokaciji, tudi za linije v skupni rabi in navidezne linije. Takšni klici so vidni v območju za tekoče klice v informativne namene in brez možnosti nadzora nad njimi. Samo če je tak klic zadržan, ga bo uporabnik lahko prenesel v lokalno napravo tako, da ga bo izbral in nadaljeval na zaslonu za klic. Ta mehanizem je uporaben, če je klic opravil isti uporabnik na drugi lokaciji ali drug uporabnik, ki uporablja isto linijo.

Upoštevajte, da v aplikaciji Webex ni mogoče premakniti zadržanega klica v seznanjeno napravo. Če je uporabnik seznanjen z napravo, mora najprej prekiniti povezavo, nato pa lahko zadržani klic nadaljuje lokalno.

Spremljanje klicev za skupno in navidezno linijo je odvisno od paketa dogodkov SIP call-info.

Spremljanje klicev za primarno linijo uporabnika je odvisno od dogodkov XSI (paket dogodkov za napredne klice) in premik klica v lokalno napravo za te klice ni na voljo. Za tovrstne klice lahko uporabnik uporabi funkcijo Call Pull ([6.1.22 Vlečenje klicev](#)). Izvleka klicev deluje samo za zadnje aktivne klice uporabnika, medtem ko mehanizem za skupne in virtualne linije deluje za vse klice uporabnika, ki so zadržani.

1. Primer uporabe 1:
  - a. Alica ima Bobovo linijo dodeljeno za profile namiznega in namiznega telefona.
  - b. Alice ima klic s Charliejem prek namiznega telefona - Alice lahko tekoči klic vidi v aplikaciji Namizje.
  - c. Alice zadrži klic v namiznem telefonu - klic lahko nadaljuje iz namizne aplikacije.
2. Uporabite primer 2:
  - a. Alica ima Bobovo linijo dodeljeno za profile namiznega in namiznega telefona.
  - b. Bob ima klic s Charlie – Alice lahko vidi tekoči klic v namizni aplikaciji.
  - c. Bob zadrži klic z Charliejem - Alice lahko nadaljuje klic z Charliejem iz aplikacije Namizje.
3. Uporabite primer 3:
  - a. Alica ima Bobovo linijo dodeljeno za profile namiznega in namiznega telefona.
  - b. Alice je v aplikaciji Namizje seznanjen s svojim telefonom za pisalno mizo.
  - c. Bob ima klic s Charlie – Alice lahko vidi tekoči klic v namizni aplikaciji.

- d. Bob postavi klic s Charliejem na čakanju – Alice ne more nadaljevati klica s Charliejem iz namizne aplikacije.
- e. Alice odklopi namizno aplikacijo z namiznega telefona - Alice lahko nadaljuje klic z Charliejem iz namizne aplikacije.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%	napačno	true, false	Omogoča premikanje klicev v lokalni napravi. Uporablja se za zadržanje/ponovitev na različnih lokacijah/uporabnikih v primeru uporabe več linij.

## 6.3 Funkcije samo za mobilne naprave

### 6.3.1 Klici v sili

Webex za Cisco BroadWorks podpira nativno klicanje v sili.

Ko je funkcija omogočena, aplikacija ob začetku odhodnega klica VoIP analizira klicano številko in jo primerja s seznamom konfiguriranih števil za klic v sili. Če je številka prepoznana kot nujna, aplikacija izvede konfigurirano obnašanje pri klicanju. To je mogoče konfigurirati z uporabo oznake *dial-sequence*.

Podprti načini so:

- *cs-only* - Odjemalec opravlja klice v sili samo prek mobilnega omrežja, če je omrežje na voljo.
- *cs-first* - Ob začetku klica v sili odjemalec preveri vrsto omrežja, s katerim je povezana trenutna naprava. Če je mobilno omrežje na voljo, odjemalec opravi klic prek mobilnega omrežja. Če mobilno omrežje ni na voljo, je pa na voljo mobilno podatkovno omrežje/WiFi, odjemalec klic prek mobilnega podatkovnega omrežja/WiFi opravi kot klic VoIP. Če je klic v sili vzpostavljen prek mobilnega omrežja, odjemalec uporabniku predlaga, naj ponovi klic v sili kot VoIP.
- *Samo voip* – Odjemalec nastavi klice v sili kot VoIP samo, če je na voljo mobilno omrežje/omrežje WiFi.
- *cs-voip* - Odjemalec analizira, ali ga lahko naprava sproži kot naravni klic s preklapljanjem vezij (CS) (brez upoštevanja, ali je omrežje CS na voljo ali ne). Če lahko naprava začne domači klic, se številka za klic v sili izbere kot klic v sili CS. V nasprotnem primeru se klic izbere kot VoIP.

**OPOMBA:** Če so klici VOIP onemogočeni, je edina smiselna vrednost za zaporedje klicanja v sili (%EMERGENCY\_CALL\_DIAL\_SEQUENCE\_WXT%) samo cs.

Ob prijavi se uporabniku prikaže sporočilo o zavrnitvi odgovornosti za klice v sili. Ne nadzoruje se z možnostmi konfiguracije.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na "true", da omogočite zaznavanje klicev v sili. Privzeta vrednost je prazna.
%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%	samo za cs	samo cs, cs-first, samo voip, cs-voip	Nadzoruje način zaporedja izbiranja za klice v sili.
%EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT%	"911,112"	Seznam CSV	CSV seznam števil za klic v sili. Primer: 911,112

### 6.3.2 Potisni obvestila za klice

Ko prejmete dohodni klic, mobilni odjemalec najprej prejme potisno obvestilo (PN). Obstaja parameter config, s katerim lahko določite, kdaj se vzpostavi seja SIP REGISTER:

1. Ko prejmete potisno obvestilo, ALI
2. Ko uporabnik sprejme klic.

Priporoča se drugi pristop. Vendar pa v primerjavi s prvim primerom poveča zakasnitev pred vzpostavitvijo klica.

V skladu z zahtevami iOS 13 je treba VoIP PN uporabljati samo za dohodne klice. Za ostale dogodke, povezane s klici, je treba uporabiti običajne PN.

Za izpolnitev te zahteve je uveden nov vmesnik API za registracijo PN, za katerega je treba v aplikacijskem strežniku uporabiti ustrezen popravek. Če hrbtenica ni konfigurirana za podporo iOS 13 PN, se lahko parameter konfiguracije uporabi za vsilitev uporabe starejših potisnih obvestil, kjer se vsi dogodki, povezani s klici, posredujejo prek VoIP PN.

Aplikacijski strežnik (AS) pošlje potisno obvestilo, ko klicatelj sprejme klic z zvonjenjem na drugi lokaciji, ga zaključi ali na primer preusmeri v glasovno pošto. Z iOS 13 je ta vrsta obvestila Push zdaj običajna in ima nekaj omejitev. Storitve Apple Push Notification Service (APNS) ga lahko dostavi z zamudo ali pa ga sploh ne dostavi. Za obravnavanje manjkajočih ali zapoznelih PN za posodobitev klica je dodan nastavljen časovni limit zvonjenja, ki nadzoruje najdaljši čas zvonjenja. Če je dosežen najdaljši čas zvonjenja, se zvonjenje za klicatelja ustavi in klic se obravnava kot neodgovorjen. Na klicateljevi strani lahko klic ostane v stanju zvonjenja, dokler se ne izvede politika zvonjenja brez odgovora, konfigurirana v aplikacijskem strežniku (AS).

Da bi ohranili dosledno vedenje aplikacije, nastavljen časovnik zvonjenja velja tako za Android kot za iOS.

Dodana je ločena možnost konfiguracije za določitev obnašanja zavrnitve klica, ko je dohodni klic prejet kot obvestilo Push. Odjemalec se lahko konfigurira tako, da prezre klic ali se odzove na strežnik prek sistema Xsi z zavrnitvijo nastavljeno na »true« ali »false«, v tem primeru bodo uporabljene dodeljene storitve obdelave BroadWorks klicev Cisco. Če je konfigurirana možnost "decline\_false", klic še naprej zvoni, dokler ga pošiljatelj ne opusti ali dokler se ne izteče časovnik brez odgovora in se začnejo povezane storitve obdelave klicev. Če je nastavljena možnost "decline\_true", razlog za zavrnitev določa obdelavo klica. Če je razlog za zavrnitev nastavljen na "zaseden", strežnik takoj izvede storitev zdravljenja "zaseden". Če je konfigurirana možnost "temp\_unavailable", se uporabi storitev začasne nerazpoložljivosti.

```
<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>
```

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje, kdaj se vzpostavi seja SIP REGISTER - ob prejemu obvestila Push za dohodni klic ali ob njegovem sprejetju.
%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%	35	[0-180]	Nadzoruje najdaljši čas zvonjenja dohodnega klica za klice, prejete prek PN. Če v danem obdobju ne prejmete nobenega sporočila CallUpd PN, bo klic obravnavan kot neodgovorjen.
%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%	decline_false	ignorirati, decline_true, decline_false	Določa obnašanje zavrnitve klica.
%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%	zaseden	zaseden, temp_unavailable	Določa razlog zavrnitve klica, če je način zavrnitve nastavljen na "decline_true".

### 6.3.2.1 MWI

Ko je funkcija MWI omogočena, se odjemalec Mobile Webex naroči na potisno obvestilo MWI, da prejema posodobitve glasovne pošte uporabnika in ga o tem obvesti.

Da bi zmanjšali število obvestil in preprečili nepotrebno odvracanje pozornosti, so v nekaterih primerih potisna obvestila MWI ukinjena. Na primer, ko uporabnik posluša sporočila glasovne pošte ali jih označi kot prebrana v odjemalcu Mobile Webex (število neprebranih sporočil se zmanjšuje). Možnosti za nadzor tega ni mogoče konfigurirati.

Za več informacij o MWI si oglejte razdelek [6.1.27 pošta, vizualna glasovna pošta, indikator čakanja na sporočilo](#).

### 6.3.2.2 Ring Splash

BroadWorks storitve (kot je DND) lahko pošiljajo opomnike zvonjenja, ko je dohodni preusmerjen. To Webex Mobilni odjemalec se lahko konfigurira tako, da omogoča obvestila Ring Splash Push in jih predstavi uporabniku, ko jih sproži BroadWorks.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_RING_SPLASH_WXT%	napačno	true, false	Omogoči razpršenost zvonjenja v BroadWorks konfiguraciji.



### 6.3.2.3 Način dostave (Webex Calling samo)

Aplikacija Webex uporablja strežnik Notification Push Server (NPS) za pošiljanje potisnih obvestil za klice v APNS/FCM. Izdaja Webex aplikacije 45.2 zdaj podpira tri različne načine dostave, ki konfigurirajo način dostave potisnih obvestil, povezanih s klici, v APNS/FCM:

- nps - trenutni mehanizem, ki uporablja NPS
- oblak - izboljššan mehanizem, ki uporablja mikrostoritev Cisco Webex Cloud
- zunanji - mehanizem, ki uporablja sistem tretje osebe. Zahteva integracijo sistema tretje osebe z gonilnikom Cisco WebHooks.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT%	nps	nps, oblak, zunanji	Določa način dostave potisnih obvestil za klice.

### 6.3.3 Eno opozorilo

Funkcija mobilnega enotnega opozorila je namenjena uvajanju fiksne mobilne konvergenca (FMC)/operaterja mobilnega omrežja (MNO), ki izkoriščajo BroadWorks storitev mobilnosti. Brez njega bo uporabnik ob prijavi v odjemalca Webex in prejemu dohodnega klica hkrati prejel dva klica - domači klic in klic s potisnim obvestilom (VoIP). Ko je funkcija omogočena, bo aplikacija onemogočila opozarjanje mobilnosti na BroadWorks lokaciji mobilnosti uporabnika ob prijavi in omogočila opozorilo ob odjavi. Pomemben predpogoj za uporabo te funkcije je, da ima uporabnik dodeljeno BroadWorks storitev mobilnosti in da je konfigurirana natančna ena lokacija.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na "true", če želite omogočiti enkratno opozarjanje.

### 6.3.4 Kliknite za klicanje (povratni klic)

Odhodni klici Click to Dial zagotavljajo, da lahko končni uporabnik pokliče na svoj osebni mobilni telefon s komutiranjem vezij in kot ID klicne linije navede svoj poslovni DN.

Mobilni Webex odjemalec podpira klice »Klikni za klicanje« (povratni klic) s storitvijo BroadWorks Anywhere. Lokacije BroadWorks Anywhere v Webex aplikaciji se imenujejo lokacije dosega posamezne številke (SNR).

Ko je funkcija omogočena, lahko uporabniki v meniju za seznanjanje naprav izberejo lokacijo SNR. Ko je seznanjen z lokacijo SNR, se vsi odhodni klici sprožijo s klici Click to Dial (Call Back). Da bi preprečili dvojno opozarjanje, so obvestila Push za dohodne klice onemogočena.

Ko uporabnik sproži klic s klikom na gumb za izbiranje, se prikaže zaslon odhodnega klica z informacijami o pričakovanju dohodnega klica na izbrani lokaciji SNR. Ta zaslon se samodejno zapre na podlagi nastavljenega časovnika.

Ob prekinitvi povezave z lokacije SNR se aplikacija ponovno registrira za obvestila Push za dohodne klice.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na "true", če želite omogočiti klice Click to Dial (Call Back).
%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%	10	[3-20]	Določa število sekund, preden se zaslon za povratni klic samodejno zapre.

### 6.3.5 Podpora MNO

#### 6.3.5.1 Klicanje z nativnim klicateljem

Ta funkcija doda podporo za uvajanja operaterja mobilnega omrežja (MNO), ki izkorišča storitev BroadWorks Mobility (BWM). Predpostavlja se, da ima uporabnik BroadWorks storitev mobilnosti dodeljeno in da ima konfigurirano vsaj eno lokacijo.

Uporabnikova zmožnost vzpostavljanja klicev prek izvornega klicalnika je nadzorovana s konfiguracijsko oznako **native**. Če je to omogočeno, aplikacija zažene izvorni klicni program in opravi klic. Poleg tega je razpoložljivost klicev VoIP nadzorovana z oznako **voip** - glede na zahteve namestitve so lahko klici VoIP omogočeni ali onemogočeni.

Če sta omogočena klic VoIP in domači klic, lahko uporabnik izbere, katero možnost bo uporabil.

Oznaka <dialing-mode> določa, ali lahko uporabniki izberejo način začetka/prejema dohodnih in odhodnih klicev. Omogočena morata biti tako domači klic kot klic VoIP.

Začne se s funkcijo izdaje 4.12, izvorna konfiguracija klicanja je razširjena, kar omogoča možnost predpone po meri, ki se vnaprej obesi na številko odhodnega klica. To velja za mobilne klice, ki se sprožijo iz aplikacije Webex, samo če se klicana številka začne s kodo FAC.

Ta funkcija je koristna za stranke, ki uporabljajo uvajanja MNO, kjer lahko klici namesto preusmeritve v integriran aplikacijski BroadWorks strežnik Cisco obdeluje kode FAC prek zaledja Telecom. V razdelku <dialing><native> je dodana nova oznaka <fac-prefix>, ki jo lahko Telekomunikacije uporabijo za rešitev te težave.

```
<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%"/>
</services>
</config>
```

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%	pravilno	true, false	Nastavite na "true", če želite omogočiti možnost klica VoIP.
%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na »true«, da omogočite izvorno možnost klica.
%ENABLE_DIALING_MODE_WXT%	napačno	true, false	Omogoča izbiro načina klica s strani uporabnika prek nastavitve klica v nastavitvah Preferences.
%DIALING_MODE_DEFAULT_WXT%	voip	voip, native	Določa izbrani privzeti način klicanja.
%DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje, ali bi morala biti razpoložljivost izvirnega klica odvisna od BroadWorks dodelitve storitve mobilnosti in lokacije mobilnosti, ki se konfigurirata za uporabnika.
%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%	<i>prazno</i>	niz	Določa predpono, ki se doda, če se odhodni klic na številko, ki se začne s kodo FAC, začne kot mobilni klic. Privzeto ni določena nobena predpona FAC in oznaka je prazna.

**OPOMBA 1:** Omogočen mora biti vsaj eden od **voip** in **native** klicev.

**OPOMBA 2:** Če je omogočeno samo izvorno klicanje, je v namestitvah MNO priporočljivo onemogočiti enkratno opozarjanje, da odjemalec ne bi onemogočil opozarjanja BMW.

**OPOMBA 3:** Če sta omogočena tako **native** kot **voip** klica, je v namestitvah MNO priporočljivo omogočiti enkratno opozarjanje, da se prepreči dvojno opozarjanje.

### 6.3.5.2 Nadzor sredi klica

Ta funkcija mobilnemu Webex odjemalcu omogoča nadzor prek izvornih klicev XSI v mobilni napravi, ki so zasidrani v CiscoBroadWorks. Funkcija XSI Call Controls je na voljo le, če:

- BroadWorks Storitev mobilnosti (BWM) je dodeljena uporabniku,
- Konfigurirana je samo ena mobilna identiteta BMW,
- Nativni način klicanja izbere uporabnik (za več informacij glejte poglavje [6.3.5.1 Klicanje z nativnim klicateljem](#)),
- Na njem je zasidran klic BroadWorks, ki poteka skozi storitev BMW,
- V mobilni napravi poteka mobilni klic.

Izdaja 43.10 dodaja boljše ravnanje s posvetovalnim prenosom, kar ustvarja povezavo med dvema mobilnima klicema, predstavljenima v Webex aplikaciji, in uporabniku omogoča, da zaključi prenos. Če ima uporabnik v isti napravi dva neodvisna mobilna klica, je meni za prenos izboljšán tako, da omogoča prenos enega klica na drugega, tudi če med njima ni vzpostavljena povezava.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT%	napačno	true, false	Omogoča nadzor klicev XSI za okolje MNO.
%XSI_CALL_CONTROL_DEPLOYMENT_TYPE_WXT%	MNO_Access	MNO_Access, MNO_Network	Nadzoruje vrsto namestitve XSI MNO, ki jo uporablja aplikacija. Možne vrednosti so: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ MNO_Access - prikaže vse oddaljene klice (XSI) z vrstami naprav, opredeljenimi v spodnjem vozlišču.</li> <li>▪ MNO_Network - prikazuje vse oddaljene klice (XSI).</li> </ul>
%DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT%, %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT%, %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT%	""	niz	Ime(-a) vrste naprave, ki se uporablja(-jo) v vrsti uvajanja MNO_Access.
%ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo za uporabnika na voljo dejanje zadržanja klica za mobilne klice XSI.

### 6.3.5.3 Identiteta odhodne klicne linije (CLID) – dvojna oseba

Z mobilno različico 42.12 aplikacija Webex uporabnikom omogoča izbiro identitete klicne linije (CLID), ki se predstavi oddaljeni stranki ob začetku odhodnega klica.

Če je uporabnik konfiguriran s storitvijo Cisco BroadWorks Mobility, tipično konfiguracijo za uvajanje operaterja mobilnega omrežja (MNO) in je omogočeno izvorno klicanje, lahko uporabnik izbere, katero identiteto naj predstavi ljudem, ki jih kličejo. Uporabnik lahko izbere svojo poslovno ali osebno identiteto. Na voljo je tudi možnost, da skrijete svojo identiteto in klic predstavite kot anonimnega.

Pri klicih VoIP ima uporabnik tudi možnost, da nadzoruje svoj CLID. V tem primeru je na voljo le možnost, da preverite, ali želite skriti njegovo identiteto ali ne.

Upravljanje osebkov in blokiranje CLID se nadzorujeta z ločenimi možnostmi konfiguracije.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	napačno	true, false	Omogoči blokiranje dostave ID kličoče linije. Velja za vse vrste odhodnih klicev uporabnika.
%ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT%	napačno	true, false	Omogoči osebno upravljanje za izvorne klice, ko je vrsta uvajanja konfigurirana kot MNO_Access ali MNO_Network. (BroadWorks Mobilnost se uporablja za izvorne klice in vsi izvorni klici so zasidrani BroadWorks)

### 6.3.5.4 Obvestilo za nativne klice

Za uporabnike, ki so nameščeni pri operaterju MNO, ta funkcija dodaja pasico z obvestili za domače klice, ki jo lahko upravljate prek aplikacije Webex . To obvestilo temelji na potisnem obvestilu, ki ga aplikacijski strežnik pošlje, ko je klic vzpostavljen.

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT%	pravilno	true, false	Omogoči naročnino na potisno obvestilo MOBILE_CALL_INFO.

### 6.3.5.5 Prenos nativnega klica v konvergenčni sestanek

Uporabnikom, ki so nameščeni pri operaterju MNO, ta funkcija omogoča, da se domači govorni klic prestavi v sestanek za obe stranki v klicu 1:1 (tudi če druga stranka ni uporabnik Webex). Če je oddaljeni uporabnik uporabnik spletne strani Webex, bodo lahko stranke, ko se bodo sestale, imele možnost:

- Začetek Webex v klepetu na sestanku
- Dodajanje videoposnetka (upoštevajte, da se zvok nadaljuje v naravnem klicu)
- Skupna raba zaslona/vsebine
- Sprožitev snemanja sestankov

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	napačno	true, false	Omogoča vklop (akcije Povabilo in srečanje, Video srečanje).

### 6.3.5.6 Mobilnost MNO – pripomoček med klicem

Izdaja 43.7 aplikacije Android Webex (mobilne in tablične računalnike) uradno uvaja nov pripomoček za nadzor klicev (mehurček), ki zagotavlja dodaten nadzor klicev za izvorne klice, ki so zasidrani v CiscoBroadWorks, z uporabo storitve mobilnosti. Gradnik bo prikazan na vrhu nativnega uporabniškega vmesnika in bo uporabniku omogočal naslednja dejanja:

- Zadrži/nadaljuj
- Slepik/konzultativni prenos - uporabnika prestavi v pogovorno okno za prenos v aplikaciji Webex.
- Popolni prenos - omogoča dokončanje posvetovalnega prenosa (različica 43.10).
- Video sestanek - prestavi stranke v sestanek na spletnem mestu Webex.
- Končaj klic

```
<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>
```

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje razpoložljivost dejanja Hold v pripomočku za klic.
%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje razpoložljivost dejanj Prenos in dokončaj prenos v pripomočku za klice.
%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje razpoložljivost dejanja video sestanka v pripomočku za klice.

### 6.3.6 ID dohodnega klicatelja

V izdaji 44.2 je dodana možnost nadzora informacij o stikih, ki so uporabniku predstavljene na podlagi imena in številke. Dodani sta dve možnosti konfiguracije za nadzor informacij, ki so uporabniku predstavljene na zaslonu za dohodne klice in v obvestilu o dohodnem klicu ter v obvestilih o zgrešenih klicih.

#### 6.3.6.1 Zaslona dohodnega klica

Obstajajo razlike med platformami Android in iOS, ko gre za prikaz podatkov na zaslonu dohodnega klica. Nativne izkušnje s prikazom informacij za dohodni klic so naslednje:

- Android - na zaslonu dohodnega klica sta dve ločeni polji, ki prikazujeta ime in številko
- iOS - samo eno polje za prikaz imena ali številke - če sta na voljo obe, ima ime prednost

Novo možnost konfiguracije za dohodne klice lahko uporabite, če se želite prepričati, da Webex bo aplikacija iOS prikazala številko na zaslonu klica poleg imena (oblika zapisa: *Ime (številka)*). To Webex ne vpliva na vedenje aplikacije Android.

#### 6.3.6.2 Obvestilo o dohodnem klicu

V nekaterih primerih se dohodni klic uporabniku prikaže kot obvestilo. Zaradi omejenega prostora številka ni vedno prikazana.

Z novo možnostjo konfiguracije za dohodne klice se upravljajo tudi informacije, ki so prikazane v obvestilih o dohodnih klicih. Če je to omogočeno in sta na voljo ime in številka, aplikacija Webex poleg imena doda številko (format: *Ime (številka)*). To je vedenje Webex aplikacije velja tako za Android kot iOS.

#### 6.3.6.3 Obvestilo o neodgovorjenem klicu

Za obvestila o neodgovorjenih klicih je dodan dodaten konfiguracijski parameter. Uporablja se lahko za nadzor informacij o oddaljeni stranki, podobno kot pri obvestilih o dohodnem klicu, tako da se številka doda prikaznemu imenu oddaljenega uporabnika in prikaže v obvestilu o zgrešenem klicu. To je vedenje Webex aplikacije velja tako za Android kot 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>
  </caller-id>
</calls>
</services>
```

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo številka pripeta imenu na zaslonu za dohodne klice (samo iOS) in obvestila.
%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo številka pripeta imenu v obvestilu o zgrešenem klicu.

**OPOMBA:** Če je številka dostavljena kot prikazno ime ali se prikazno ime konča s številko, se aplikacija Webex izogne podvajanju in številko prikaže samo enkrat.

## 6.4 Osebni pomočnik (prisotnost v odsotnosti)

Z izdajo 44.11 mobilna Webex aplikacija doda integracijo s storitvijo Cisco BroadWorks Personal Assistant (PA). Deluje v kombinaciji z uporabnikovo prisotnostjo Away in zahteva sinhronizacijo stanja PA s prisotnostjo v oblaku Webex .

Storitev PA uporabniku omogoča, da klicatelje obvesti o razlogu, zakaj klicana stranka ni dosegljiva, po želji pa tudi o tem, kdaj se bo klicana stranka vrnila in ali je za sprejem klica na voljo spremljevalec.

Če je PA omogočen, bo uporabniku na voljo možnost Away presence (Prisotnost daleč). Uporabite ga lahko za konfiguracijo PA na Cisco BroadWorks strani. Ko je funkcija aktivirana, se uporabnikom prikaže uporabnikova prisotnost v prostem pristopu skupaj s statusom PA in nastavljenim trajanjem.

Uporabnik lahko konfigurira samo ročno konfiguracijo PA. Če obstajajo urniki, ki vplivajo na storitev PA, bo prisotnost posodobljena prek sinhronizacije stanja osebnega asistenta. Vendar aplikacija Webex ne prikazuje konfiguracije urnikov in urnikov, ki vplivajo na PA.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%	false	true, false	Nadzoruje, ali je uporabniku na voljo funkcija Prisotnost v stran.



**OPOMBA 1:** Ta funkcija zahteva, da je v partnerskem vozlišču omogočena sinhronizacija stanja osebnega pomočnika.

**OPOMBA 2:** Ta funkcija še ni na voljo v namiznih različicah aplikacije Webex . Kljub temu bo prisotnost Away pravilno prikazana brez dodatnih podrobnosti osebnega pomočnika.

**OPOMBA 3:** Standardno usmerjanje klicev osebnega pomočnika ne bo začelo veljati, če so aktivne storitve DND, posredovanje klicev vedno ali selektivno posredovanje klicev.

**OPOMBA 4:** Priročna stanja prisotnosti Ne moti in Zaposlen imata večjo prednost v primerjavi s stanjem Odhod. Ko uporabniški priročnik aktivira enega od teh statusov prisotnosti, se zaradi omogočanja osebnega asistenta status prisotnosti ne spremeni v Away.

## 7 Funkcije zgodnjega terenskega preskušanja (BETA)

### 7.1 Kodek AI

Začne se z izdajo 44.8, Webex aplikacija uvaja podporo novega zvočnega kodeka – UI kodek (xCodec). Ta zvočni kodek se uporablja v neugodnih omrežnih razmerah za doseganje boljše kakovosti klica. Program Webex Media Engine v aplikaciji Webex preveri zmogljivosti naprave, spremlja kakovost medija in uporabi kodek AI, če je podprt in omogočen v konfiguracijski datoteki.

Kodek AI deluje samo v kombinaciji s kodekom Opus. To pomeni, da morata obe strani med pogajanjem SDP oglaševati kodek Opus in kodek AI ter se o njem pogajati.

```
<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>
```

**OPOMBA:** Če želite preizkusiti to funkcijo, se obrnite na ekipo BETA, ki bo omogočila dodatne funkcije. Kodek umetne inteligence se ne bo oglaševal in uporabljal, dokler tega ne dovoli ekipa BETA.

### 7.2 Več linij za mobilne naprave (Webex Calling samo)

Samo za Webex Calling uvajanje izdaja 44.11 doda podporo za več linij (v skupni rabi in navidezni) v mobilni različici Webex aplikacije. Dodelitev več linij za uporabnika je zdaj na voljo v namizni in mobilni Webex aplikaciji – uporabnik ima lahko primarno linijo in do 9 sekundarnih linij.

Zaradi posebnosti platforme Mobile lahko uporabnik na katerikoli liniji hkrati opravlja največ dva klica.

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

Oznaka	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_MULTILINE_WXT%	napačno	true, false	Omogoči podporo za več linij (če je konfigurirana). Če je onemogočeno (nastavljeno na "false"), bo aplikacija uporabila samo prvo konfigurirano vrstico.

**OPOMBA 1:** Če je omogočen način klicanja (glejte [6.3.5.1 Klicanje z nativnim klicateljem](#)), je večvrstični način onemogočen.

**OPOMBA 2:** Večvrstična različica za tablične računalnike ni podprta.

## 8 Preslikovanje oznak po meri med Webex za Cisco BroadWorks in UC-One

V spodnji tabeli so navedene oznake po meri Webex za CiscoBroadWorks , ki se ujemajo z njihovimi starejšimi oznakami po meri za UC-One.

Webex za Cisco BroadWorks Oznaka	Namizni računalnik Zapuščina Oznaka	Mobilna zapuščina Oznaka
%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%	%ENABLE_REJECT_WITH_486_DESKTOP%	%ENABLE_REJECT_WITH_486_MOBILE%
%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%	Ni na voljo	%REJECT_WITH_XSI_MODE_MOBILE%
%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%	Ni na voljo	%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_MOBILE%
%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%	%ENABLE_TRANSFER_CALLS%	%ENABLE_TRANSFER_CALLS_MOBILE%
%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%	Ni na voljo	%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_MOBILE%
%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%	%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_DESKTOP%	Ni na voljo
%MAX_CONF_PARTIES_WXT%	%MAX_CONF_PARTIES%	Ni na voljo
%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_CALL_PULL_WXT%	%ENABLE_CALL_PULL_DESKTOP%	%ENABLE_CALL_PULL_MOBILE%
%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%	Ni na voljo	%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%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%	%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL%	Ni na voljo
%ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%	%ENABLE_FORCED_LOGOUT%	Ni na voljo
%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%	%FORCED_LOGOUT_APPID%	Ni na voljo
%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo

Webex za Cisco BroadWorks Oznaka	Namizni računalnik Zapuščina Oznaka	Mobilna zapuščina Oznaka
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_USE_RPORT_WXT%	%USE_RPORT_IP%	%ENABLE_USE_RPORT_MOBILE%
%RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%	Ni na voljo	%RPORT_USE_LOCAL_PORT_MOBILE%
%USE_TLS_WXT%	%USE_TLS%	Ni na voljo
%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%	Ni na voljo
%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%	%USE_UDP_FROM_DNS%	Ni na voljo

Webex za Cisco BroadWorks Oznaka	Namizni računalnik Zapuščina Oznaka	Mobilna zapuščina Oznaka
%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%	%USE_TLS_FROM_DNS%	Ni na voljo
%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%	%DOMAIN_OVERRIDE%	%DOMAIN_OVERRIDE%
%SOURCE_PORT_WXT%	%SOURCE_PORT%	%SOURCE_PORT%
%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%	%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES%	Ni na voljo
%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%	%TCP_SIZE_THRESHOLD%	Ni na voljo
%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%	%SIP_REFRESH_ON_TTL%	Ni na voljo
%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT%	%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_DESKTOP%	%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_MOBILE%
%ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT%	%ENABLE_PEM_SUPPORT_DESKTOP%	Ni na voljo
%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%SRTP_ENABLED_WXT%	%USE_SRTP%	%SRTP_ENABLED_MOBILE%
%SRTP_MODE_WXT%	%SRTP_PREFERENCE%	%SRTP_MODE_MOBILE%
%ENABLE_REKEYING_WXT%	%ENABLE_RE_KEYING_DESKTOP%	%ENABLE_RE-KEYING_MOBILE%
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START%	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START%
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END%	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END%
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START%	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START%
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END%	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END%
%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%	%ENABLE_RTCP_MUX%	%ENABLE_RTCP_MUX%
%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%	%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL%	Ni na voljo
%CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%	%CHANNEL_HEARTBEAT%	%CHANNEL_HEARTBEAT_MOBILE%
%XSI_ROOT_WXT%	%XSI_ROOT%	%XSI_ROOT%
%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%	Ni na voljo	%XSI_ACTIONS_PATH_MOBILE%
%XSI_EVENTS_PATH_WXT%	Ni na voljo	%XSI_EVENTS_PATH_MOBILE%

Webex za Cisco BroadWorks Oznaka	Namizni računalnik Zapuščina Oznaka	Mobilna zapuščina Oznaka
%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%	Ni na voljo	%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_MOBILE%
%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%	Ni na voljo	%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_MOBILE%
%ENABLE_CALL_PICKUP_BLI_ND_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_URL%
%USE_MEDIASEC_WXT%	%USE_MEDIASEC_MOBILE%	%USE_MEDIASEC_DESKTOP%
%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%	%ENABLE_CALL_CENTER_DESKTOP%"	Ni na voljo
%WEB_CALL_SETTINGS_TAR_GET_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CFN_R_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_CFN_R_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CFN_A_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_CFN_A_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE%

Webex za Cisco BroadWorks Oznaka	Namizni računalnik Zapuščina Oznaka	Mobilna zaluščina Oznaka
%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_STANDARD_SETTINGS_CC_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE%
%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%	%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_DESKTOP%	Ni na voljo
%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%	Ni na voljo	%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_MOBILE%
%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%	%ENABLE_CALL_RECORDING_DESKTOP%	%CALL_RECORDING_MOBILE%
%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%	Ni na voljo	%ENABLE_SINGLE_ALERTING%
%ENABLE_CALL_PARK_WXT%	%ENABLE_CALL_PARK_DESKTOP%	Ni na voljo
%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_RTP_ICE_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%RTP_ICE_MODE_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%RTP_ICE_PORT_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo



Webex za Cisco BroadWorks Oznaka	Namizni računalnik Zapuščina Oznaka	Mobilna zaluščina Oznaka
%ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%DIALING_NATIVE_PREFIX_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo

Webex za Cisco BroadWorks Oznaka	Namizni računalnik Zapuščina Oznaka	Mobilna zapuščina Oznaka
%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%	%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_DESKTOP%	Ni na voljo
%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%	%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_DESKTOP%	Ni na voljo
%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%	%DESKTOP_PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED%	%ENABLE_PERSONAL_ASSISTANT_PRESENCE%
%PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo

**OPOMBA:** N/A pomeni, da v sistemu UC-One ni ustrezne oznake po meri za nadzor funkcije. Having N/A tako za namizne kot za mobilne starejše oznake pomeni, da je oznaka Webex za Cisco BroadWorks nova in nadzoruje novo funkcionalnost ali obstoječo funkcijo, ki ni bila nadzorovana z oznako po meri v UC-One.

## 9 Dodatek A: Šifre TLS

---

Webex za BroadWorks odjemalca uporablja CiscoSSL, ki temelji na OpenSSL z dodatnim varnostnim utrjevanjem.

## 10 Dodatek B: Skript za zagotavljanje oznak DM

Število oznak DM po meri se je z vsako izdajo povečalo, saj številne stranke raje uporabljajo oznake za nove parametre konfiguracije. Ta razdelek vsebuje skripto, ki jo je mogoče zagnati na strani aplikacijskega strežnika (AS) za dodelitev vrednosti oznakam DM po meri, da bi ponudili mehanizme za lažje zagotavljanje teh oznak DM po meri. Ta skripta je namenjena predvsem novim namestitvam, kjer je predvidena uporaba večine oznak DM po meri.

Upoštevajte, da ta skripta velja samo za nove namestitve, pri katerih se ustvarjajo oznake DM po meri. Če želite spremeniti obstoječe oznake DM po meri, je treba ukaz v naslednji skripti spremeniti iz "add" v "set".

Predloga skriptov z le nekaj nastavljenimi oznakami po meri (pri dejanski namestitvi bi morali ustvariti večji seznam oznak po meri). Upoštevajte, da je naslednji primer namenjen mobilnim napravam. Za namizne računalnike uporabite nabor oznak BroadTouch\_tags namesto Connect\_Tags. Za tablični računalnik namesto nabora oznak Connect\_Tablet\_Tags uporabite 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
```

V nadaljevanju so navedene vse oznake po meri, ki jih uporablja Webex za CiscoBroadWorks, z primeri (privzete ali priporočene) vrednosti. Upoštevajte, da nekatere oznake zahtevajo vrednosti, ki so značilne za ustrezno namestitvev (na primer naslovi strežnikov). Zato so te oznake dodane na koncu skripte, vendar ostanejo prazne, za njihovo določitev pa je treba dodati dodatne ukaze set.

## 10.1 Namizje

```
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_CONFERECE_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_CONFERECE_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_MWL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VOICE_MAIL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%
false
add tagSetName BroadTouch_tags %BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%
false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_USE_RPORT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_TLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SBC_PORT_WXT% 5075
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_PROXY_DISCOVERY_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_TCP_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_UDP_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_TLS_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 5000
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 10000
add tagSetName BroadTouch_tags %SOURCE_PORT_WXT% 5060
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT% 900
```

```

add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT% dns
add tagSetName BroadTouch_tags %TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT% 18000
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SRTP_ENABLED_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %SRTP_MODE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_REKEYING_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT% 8000
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% 8099
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT% 8100
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT% 8199
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% 10000
add tagSetName BroadTouch_tags %XSI_ACTIONS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-actions/
add tagSetName BroadTouch_tags %XSI_EVENTS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-events/
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_MEDIASEC_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_CENTER_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNH_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% icesun
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_PA1_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 Mobilno

```
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_CONFERERENCE_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_CFA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFN_VISIBLE_WXT% true

```

```

add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName Connect_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT% cs-only
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT% 911,112
add tagSetName Connect_Tags %PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT% decline_false
add tagSetName Connect_Tags %REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT% busy
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT% 10
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT% 35
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_PARK_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% 10
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTP_ICE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %RTP_ICE_MODE_WXT% icestun
add tagSetName Connect_Tags %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %RTP_ICE_PORT_WXT% 3478
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_VOIP_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_MODE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DIALING_MODE_DEFAULT_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %XSI_CALL_CONTROL_DEPLOYMENT_TYPE_WXT% MNO_Access
add tagSetName Connect_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %XSI_ROOT_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %SBC_ADDRESS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %SBC_PORT_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %MWI_MODE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT% false

```

```

add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT% once_per_login
add tagSetName Connect_Tags %USE_PAI_AS_CALLING_IDENTITY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RING_SPLASH_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %AUDIO_QOS_VALUE_WXT% 46
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% 34
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_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 Tablični računalnik

```

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_CFN_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFN_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_PAI_AS_CALLING_IDENTITY_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RING_SPLASH_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %AUDIO_QOS_VALUE_WXT% 46
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% 34
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT% resolved
add tagSetName ConnectTablet_Tags %PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT% false

```

## 10.4 Sistemske oznake

V nadaljevanju so navedene sistemske oznake, ki jih uporablja Webex za BroadWorks.

```

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

```

```
%BWE911-CUSTOMERID%  
%BWE911-SECRETKEY%  
%BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%  
%BW-MEMBERTYPE-n%  
%BWUSEREXTID-n%
```

## 11 Kratice in okrajšave

---

V tem razdelku so navedene kratice in okrajšave v tem dokumentu. Kratice in okrajšave so navedene v abecednem vrstnem redu skupaj s svojimi pomeni.

ACB	Samodejni povratni klic
ACD	Samodejna distribucija klicev
ACR	Zavrnitev anonimnih klicev
AES	Napredni standard šifriranja
ALG	Prehod plasti aplikacije
API	Vmesnik za programiranje aplikacij
APK	Paket za prijavo
APNS	Storitev obveščanja Apple Push
ARS	Samodejni izbor bitne hitrosti
AS	Strežnik aplikacije (Cisco BroadWorks)
AVP	Zvočni vizualni profil
BW	BroadWorks
BWA	BroadWorks Kjerkoli
BWKS	BroadWorks
BWM	BroadWorks Mobilnost
BYOD	Prinesite lastno napravo
CC	Klicni center
CFB	Posredovanje klicev je zasedeno
CFNA	Posredovanje klicev brez odgovora
CFNR	Posredovanja klicev ni mogoče doseči
CIF	Običajna vmesna oblika
CLI	Vmesnik ukazne vrstice
CLID	Identiteta klicne linije
CLIDB	Blokiranje dostave ID klicne linije
CRLF	Vir linije za povratni prevoz
CS	Stikalo
CSWV	Klicne nastavitve in spletni pogled
CW	Klic na čakanju
DB	Podatkovna zbirka
DM	Upravljanje naprave
DND	Ne moti
DNS	Sistem imen domene



DPC	Nadzor namiznega telefona
DTAF	Datoteka z arhivom vrste naprave
ECACS	Storitev spremembe naslova klica v sili
FMC	Fiksno-mobilna konvergenca
FQDN	Popolnoma določeno ime domene
HMAC	Koda za preverjanje pristnosti sporočila lojtrice
ICE	Nastavitev vzajemne povezljivosti
iLBC	Internetni kodek z nizko bitno hitrostjo
IM	Neposredno sporočanje
IM&P	Neposredno sporočanje in prisotnost
IOT	Preskušanje interoperabilnosti
IP	Internetni protokol
JID	Jabber Identifikator
M/O	Obvezno/izbirno
MNO	Operater mobilnega omrežja
MTU	Največja prenosna enota
MUC	Klepet z več uporabniki
MWI	Indikator čakajočega sporočila
NAL	Abstrakcijska plast omrežja
NAPTR	Kazalnik poimenovanja avtoritete
NAT	Prevod omrežnih naslovov
OTT	O Vrhu
PA	Osebni pomočnik
PAI	P-uveljavljena-identiteta
PEM	P- Early Media
PLI	Prikaz izgube slike
PLMN	Javno kopensko mobilno omrežje
PN	Potisni obvestilo
QCIF	Četrletni skupni vmesni format
QoS	Kakovost storitve
RO	Oddaljena pisarna
RTCP	Protokol kontrole v realnem času
RTP	Protokol v realnem času
SaaS	Programska oprema kot storitev
SAN	Alternativno ime subjekta
SASL	Enostavno preverjanje pristnosti in varnostna plast

SAVP	Zaščiti zvočni video profil
SBC	Mejni nadzornik seje
SCA	Prikaz klica v skupni rabi
SCF	Funkcija kontinuitete seje
SCTP	Protokol prenosa nadzora pretoka
SDP	Protokol definicije seje
SEQRING	Zaporedno zvonjenje
SIMRING	Istočasno zvonjenje
SIP	Protokol začetka seje
SNR	Razmerje med signalom in hrupom
SNR	Doseg posamezne številke
SRTCP	Varen protokol za nadzor v realnem času
SRTP	Varen protokol prenosa v realnem času
SSL	Varna plast vtičnic
STUN	Pripomočki prečnih sej za NAT
SUBQCIF	CIF podčetrletja
TCP	Protokol nadzora prenosa
TLS	Varnost transportne plasti
TTL	Čas za življenje
TURN	Prehod z uporabo releja NAT
UDP	Uporabniški protokol Datagrama
UI	Uporabniški vmesnik
UMS	Strežnik za sporočila (Cisco BroadWorks)
URI	Enoten identifikator vira
UVS	Video strežnik (Cisco BroadWorks)
VGA	Zbirka grafik videa
VoIP	Glas prek IP
VVM	Vizualna glasovna pošta
WXT	Webex
XMPP	Razširljiv protokol sporočanja in prisotnosti
XR	Razširjeno poročilo
Xsp	Platforma za razširjene storitve
Xsi	Vmesnik za storitve Xtended