



Webex za vodič za konfiguraciju Cisco BroadWorksa

Izdanje 43.12

Verzija dokumenta 1



Sadržaj

1 Summary of Changes	1
1.1 Changes for Release 43.12, December 2023	1
1.2 Changes for Release 43.11, November 2023	1
1.3 Changes for Release 43.10, October 2023	1
1.4 Changes for Release 43.9, September 2023	1
1.5 Changes for Release 43.8, August 2023	1
1.6 Changes for Release 43.7, July 2023	2
1.7 Changes for Release 43.6, June 2023	2
1.8 Changes for Release 43.5, May 2023	2
1.9 Changes for Release 43.4, April 2023	2
1.10 Changes for Release 43.3, March 2023	2
1.11 Changes for Release 43.2, February 2023	2
1.12 Changes for Release 43.1, January 2023	2
1.13 Changes for Release 42.12, December 2022	3
1.14 Changes for Release 42.11, November 2022	3
1.15 Changes for Release 42.10, October 2022	3
1.16 Changes for Release 42.9, September 2022	3
1.17 Changes for Release 42.8, August 2022	3
1.18 Changes for Release 42.7, July 2022	3
1.19 Changes for Release 42.6, June 2022	3
1.20 Changes for Release 42.5, May 2022	4
1.21 Changes for Release 42.4, April 2022	4
1.22 Changes for Release 42.3, March 2022	4
1.23 Changes for Release 42.2, February 2022	4
1.24 Changes for Release 42.1, January 2022	4
2 Changes for Configuration Files.....	5
2.1 Changes for Configuration Files for Release 43.12	5
2.2 Changes for Configuration Files for Release 43.11	6
2.3 Changes for Configuration Files for Release 43.10	6
2.4 Changes for Configuration Files for Release 43.9	6
2.5 Changes for Configuration Files for Release 43.8	7
2.6 Changes for Configuration Files for Release 43.7	7
2.7 Changes for Configuration Files for Release 43.6	7
2.8 Changes for Configuration Files for Release 43.5	7
2.9 Changes for Configuration Files for Release 43.4	8
2.10 Changes for Configuration Files for Release 43.3	9
2.11 Changes for Configuration Files for Release 43.2	10
2.12 Changes for Configuration Files for Release 43.1	10
2.13 Changes for Configuration Files for Release 42.12	10

2.14 Changes for Configuration Files for Release 42.11.....	11
2.15 Changes for Configuration Files for Release 42.10.....	12
2.16 Changes for Configuration Files for Release 42.9.....	12
2.17 Changes for Configuration Files for Release 42.8.....	12
2.18 Changes for Configuration Files for Release 42.7	13
2.19 Changes for Configuration Files for Release 42.6.....	13
2.20 Changes for Configuration Files for Release 42.5.....	13
2.21 Changes for Configuration Files for Release 42.4.....	14
2.22 Changes for Configuration Files for Release 42.3.....	14
2.23 Changes for Configuration Files for Release 42.1.....	16
3 Introduction	18
4 Installation.....	19
4.1 Localized Client Download.....	19
4.2 Android Client	19
4.3 iOS Client	19
4.4 Desktop Client.....	19
5 Device Management.....	20
5.1 Device Management Tags.....	20
5.2 Partial Match Enhancements for Device Type Selection.....	21
5.3 Client Configuration	22
5.4 Deployment of config-wxt.xml.....	22
5.5 Configuration File (config-wxt.xml)	22
5.6 System Default Tags	23
5.7 Cisco BroadWorks Dynamic Built-in System Tags.....	23
6 Custom Tags	26
6.1 Common Features.....	37
6.1.1 SIP Server Settings	37
6.1.2 SIP Over TLS and Secure Real-time Transport Protocol	40
6.1.3 3GPP SIP Headers for SRTP	42
6.1.4 Force TCP, TLS or UDP Usage and Keepalives.....	43
6.1.5 Configurable Timeout for Opening SIP Socket.....	45
6.1.6 Dynamic SIP Proxy Discovery	45
6.1.7 Preferred-Port Usage for SIP	50
6.1.8 SIP Failover and Fallback	51
6.1.9 SIP SUBSCRIBE and REGISTER Refresh and SUBSCRIBE Retry	55
6.1.10 Use P-Associated-URIs in REGISTER	56
6.1.11 SIP P-Early Media (PEM) Header	56
6.1.12 SIP UPDATE Support	57
6.1.13 Legacy SIP INFO FIR.....	57
6.1.14 SIP rport Management for NAT Traversal	58
6.1.15 SIP Session ID.....	59

6.1.16	Incoming Call Rejection Behavior.....	59
6.1.17	Real-Time Transport Protocol Port Range.....	60
6.1.18	ICE Support (Webex Calling only).....	60
6.1.19	RTCP MUX.....	61
6.1.20	Transfer	61
6.1.21	N-Way Conference Calls and Participants.....	63
6.1.22	Call Pull	64
6.1.23	Call Park/Retrieve.....	64
6.1.24	Call Statistics.....	64
6.1.25	Call Auto Recovery / Seamless Call Handover	65
6.1.26	Call Recording	65
6.1.27	Voicemail, Visual Voicemail, Message Waiting Indicator	67
6.1.28	Voicemail Transcription for Webex Calling	68
6.1.29	Call Settings	69
6.1.30	Settings Portal and Web-based Call Settings	71
6.1.31	Call Center / Call Queue Login/Logout.....	75
6.1.32	XSI Root and Paths	75
6.1.33	XSI Event Channel	76
6.1.34	Codec Configuration.....	76
6.1.35	SIP-URI Dialing.....	78
6.1.36	Call History Across All Devices.....	78
6.1.37	Disable Video Calls	79
6.1.38	Emergency (911) Calling - Location Reporting with E911 Provider	80
6.1.39	PAI as Identity	81
6.1.40	Disable Screen Sharing	81
6.1.41	Spam Call Indication.....	82
6.1.42	Noise Removal for PSTN/Mobile Calls	82
6.1.43	QoS DSCP Marking	82
6.1.44	Primary Profile	83
6.1.45	Block List (Webex Calling only)	84
6.1.46	Media Adaptation and Resilience Implementation (MARI)	85
6.1.47	Simultaneous Calls with Same User	87
6.1.48	RTCP-XR	88
6.2	Desktop Only Features	88
6.2.1	Forced Logout.....	88
6.2.2	Call Pickup	89
6.2.3	Boss-Admin (Executive-Assistant) Support	90
6.2.4	Escalate SIP Calls to Meeting (Webex Calling only)	91
6.2.5	Desk Phone Control Calling – Auto Answer	91
6.2.6	Auto Answer with Tone Notification.....	92
6.2.7	Desk Phone Control – Mid Call Controls – Conference	92
6.2.8	Call Pickup Notification with BLF	92



6.2.9	Remote Control Event Package	93
6.2.10	Call Queue Agent CLID Selection	93
6.2.11	Survivability Gateway (Webex Calling only).....	94
6.2.12	Shared-Line Appearance	94
6.2.13	Virtual Lines (Webex Calling only).....	95
6.2.14	Remote Mute Control Event Package (Webex Calling only)	96
6.2.15	Move Call	96
6.3	Mobile Only Features	97
6.3.1	Emergency Calling	97
6.3.2	Push Notifications for Calls	98
6.3.3	Single Alerting.....	101
6.3.4	Click to Dial (Call Back).....	101
6.3.5	MNO Support.....	102
7	Early Field Trial (BETA) Features	107
7.1	Speech Enhancements for PSTN Calls	107
8	Custom Tags Mapping between Webex for Cisco BroadWorks and UC-One	108
9	Appendix A: TLS Ciphers	115
10	Appendix B: DM Tag Provisioning Script	116
10.1	Desktop	117
10.2	Mobile	119
10.3	Tablet.....	122
10.4	System Tags.....	125
11	Acronyms and Abbreviations	126

1 Sažetak promjena

Ovaj odjeljak opisuje promjene ovog dokumenta za svako izdanje i verziju dokumenta.

1.1 Promjene za izdanje 43.12, prosinac 2023

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Ažurirani odjeljak [6.1.1 Postavke SIP poslužitelja](#) – ažuriran je primjer (dodana domena i vanjski ID po retku).
- Dodan odjeljak [6.2.15 Premjesti poziv](#).
- Ažurirani odjeljak [6.3.5.1 Nazovite s izvornim biračem](#) – dodane pojedinosti o podršci prefiksa koji se može konfigurirati za mobilne odlazne pozive.
- Ažurirani odjeljak [6.1.20 Prenesi](#) – dodani detalji o novoj opciji automatskog zadržavanja.
- Dodan odjeljak [6.1.48 RTCP-XR](#).
- Dodan odjeljak [Poboljšanja govora za PSTN pozive](#) u BETA verziji.

1.2 Promjene za izdanje 43.11, studeni 2023

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Ažurirani odjeljak [6.1.8.1 SIP Failover](#) – dodane pojedinosti o čišćenju registracije i ažuriranjima q-vrijednosti.

1.3 Promjene za izdanje 43.10, listopad 2023

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Premješten odjeljak [6.1.29.2 Prosljeđivanje poziva na govornu poštu](#) iz BETA verzije.
- Ažurirani odjeljak [6.3.5.2 Kontrole usred poziva](#) – dodane pojedinosti o konzultativnom prijenosu i prijenosu na drugi poziv u tijeku.
- Ažurirani odjeljak [6.3.5.6 MNO mobilnost - Widget tijekom poziva](#) – dodane pojedinosti o potpunom prijenosu.

1.4 Promjene za izdanje 43.9, rujan 2023

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Premješten odjeljak [6.1.47 Istovremeni pozivi s istim korisnikom](#) iz BETA verzije.
- Ažurirani odjeljak [6.1.20 Prenesi](#) – dodane su pojedinosti o prijenosu na poziv u tijeku.
- Dodan odjeljak [0](#)
- [Paket događaja za daljinsko isključivanje zvuka \(samo Webex Calling\)](#).
- Dodan odjeljak [Prosljeđivanje poziva na govornu poštu](#) u BETA verziji.

1.5 Promjene za izdanje 43.8, kolovoz 2023

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Dodan odjeljak *Istovremeni pozivi s istim korisnikom* u BETA verziji.

1.6 Promjene za izdanje 43.7, srpanj 2023

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Premješten odjeljak *6.3.5.6 MNO mobilnost - Widget tijekom* poziva iz BETA.

1.7 Promjene za izdanje 43.6, lipanj 2023

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Premješten odjeljak *6.1.46 Prilagodba medija i implementacija otpornosti (MARI)* iz BETA.
- Dodan odjeljak *MNO mobilnost - Widget tijekom* poziva u BETA verziji.
- Ažurirani odjeljak *5.4 Implementacija config-wxt.xml* - dodana preporuka za ažuriranje predloška konfiguracije s najnovijom Webex verzijom izdanja aplikacije.

1.8 Promjene za izdanje 43.5, svibanj 2023

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Dodan odjeljak *6.1.45 Popis blokiranih (samo Webex Calling)*.
- Ažurirani odjeljak *6.1.44 Primarni profil*.

1.9 Promjene za izdanje 43.4, travanj 2023

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Ažurirani odjeljak *6.2.8 Obavijest o preuzimanju poziva s BLF*.
- Dodan odjeljak *6.2.13 Virtualne linije (samo Webex Calling)*.
- Dodan odjeljak *Prilagodba medija i implementacija otpornosti (MARI)* u BETA.

1.10 Promjene za izdanje 43.3, ožujak 2023

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Dodan odjeljak *6.1.44 Primarni profil*.
- Ažurirani odjeljak *0*
- *Izgled* zajedničke linije₁

1.11 Promjene za izdanje 43.2, veljača 2023

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Ažurirani odjeljak *0*
- *Izgled* zajedničke linije₁
- Dodano *6.2.11 Survivability Gateway (samo Webex Calling)*.
- Ažurirani odjeljak *6.1.4 Force TCP, TLS ili UDP Upotreba i Keepalives*.

1.12 Promjene za izdanje 43.1, siječanj 2023

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Ažurirani odjeljak [0](#)
- [Izgled](#) zajedničke linije.

1.13 Promjene za izdanje 42.12, prosinac 2022

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Dodan odjeljak [0](#)
- [Izgled](#) zajedničke linije.
- Ažurirani odjeljak [6.1.31 Prijava/odjava u pozivnom centru / redu](#) čekanja poziva
- Dodan odjeljak [7 Značajke ranog terenskog ispitivanja \(BETA\)..](#)
- Ažurirani odjeljak [6.3.5.2 Kontrole usred](#) poziva.
- Ažurirani odjeljak [6.1.8.3 Nametni IP verziju](#) – dodani prefer-ipv4 i prefer-ipv6 modovi.

1.14 Promjene za izdanje 42.11, studeni 2022

Nije bilo promjena u ovom dokumentu za ovo izdanje.

1.15 Promjene za izdanje 42.10, listopad 2022

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Dodan odjeljak [6.1.43 QoS DSCP Označavanje.](#)

1.16 Promjene za izdanje 42.9, rujan 2022

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Ažurirani odjeljak [6.1.38 Hitni \(911\) pozivi - Izvješćivanje o lokaciji s pružateljem](#) usluga E911
- Ažurirani odjeljak [6.2.8 Obavijest o preuzimanju poziva s BLF.](#)

1.17 Promjene za izdanje 42.8, kolovoz 2022

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Dodan odjeljak [6.1.42 Uklanjanje buke za PSTN/mobilne pozive.](#)
- Dodan odjeljak [6.2.10 Odabir agenta čekanja poziva CLID.](#)

1.18 Promjene za izdanje 42.7, srpanj 2022

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Dodan odjeljak [6.2.9 Paket događaja za daljinsko](#) upravljanje.
- Dodan odjeljak [6.3.5.4 Obavijest za izvorne pozive .](#)
- Dodan odjeljak [0 Premjesti izvorni poziv na konvergentni sastanak .](#)

1.19 Promjene za izdanje 42.6, lipanj 2022

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Dodan odjeljak [6.2.4 Eskalirajte SIP pozive na sastanak.](#)
- Dodan odjeljak [6.1.42 Uklanjanje buke za PSTN/mobilne pozive.](#)

1.20 Promjene za izdanje 42.5, svibanj 2022

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Dodan odjeljak [6.1.41 Indikacija neželjenih poziva.](#)
- Dodan odjeljak [6.1.28 Transkripcija gorovne pošte za Webex Calling.](#)
- Dodan odjeljak [6.1.8.3 Nametni IP verziju.](#)
- Dodan odjeljak [4.1 Lokalizirano preuzimanje klijenta.](#)

1.21 Promjene za izdanje 42.4, travanj 2022

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Dodan odjeljak [6.1.40 Onemogući dijeljenje zaslona.](#)
- Dodan odjeljak [6.3.2.1 MWI.](#)
- Dodan odjeljak [6.3.2.2 Prskanje prstena.](#)

1.22 Promjene za izdanje 42.3, ožujak 2022

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeće izmjene:

- Ažurirani odjeljak [6.1.38 Hitni \(911\) pozivi - Izvješćivanje o lokaciji s pružateljem usluga E911 .](#)
- Ažurirani odjeljak [6.1.8.2 SIP povratna](#) greška .
- Ažurirani odjeljak [6.1.6 Dinamičko SIP proxy otkrivanje.](#)
- Dodan odjeljak [6.1.5 Podesivo vrijeme čekanja za otvaranje SIP utičnice.](#)
- Ažurirani odjeljak [6.1.35 SIP-URI Biranje.](#)
- Dodan odjeljak [6.3.5.2 Kontrole usred](#) poziva.

1.23 Promjene za izdanje 42.2, veljača 2022

Nije bilo promjena u ovom dokumentu za ovo izdanje.

1.24 Promjene za izdanje 42.1, siječanj 2022

Ova verzija dokumenta uključuje sljedeću promjenu:

- Ažurirani odjeljak [6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene](#) na webu.
- Dodan odjeljak [6.1.39 PAI kao identitet.](#)

2 Promjene za konfiguracijske datoteke

2.1 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 43.12

- Dodana oznaka <domain> za svaki odjeljak <line> pod<config><protocols><sip><lines>.

```
<config>
<protokoli><sip>
    <crte>
        <linija>
            <domena>%BWHOST-1%</domena>
            ...
        </line>
        <linija>
            <domena>%BWHOST-2%</domena>
            ...
        </line>
        ...
    </crte>
</config>
```

- [Samo za stolna računala] Dodan odjeljak <call-move> s oznakom <move-here> ispod odjeljka<config><services><calls>.

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

- Dodana oznaka <speech-enhancements> ispod odjeljka<config><services><calls>.

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

- [Samo za mobilne uređaje] Dodana oznaka <fac-prefix> u odjeljak<config><services><dialing><native>.

```
<config>
<usluge>
    <biranje>
        <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>
    </biranje>
</usluge>
```

- Dodan atribut automatskog zadržavanja u oznaci<config><services><calls><transfer-call>.

```
<config>
<usluge><pozivi>
    <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%" />
</usluge>
```

- Dodan odjeljak <rtcp-xr> pod<config><protocols><sip>.

```
<config>
<protokoli><sip>
    <rtcp-xr>
        <pregovori omogućeni="%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%" />
    </rtcp-xr>
</config>
```

Dodani su sljedeći %TAG%:

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

2.2 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 43.11

- Dodan novi odjeljak <register-failover> s <registration-cleanup> kao podoznakom ispod odjeljka<config><protocols><sip>. Oznaka <q-value> premještena je pod oznaku<register-failover>.

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

Dodan je sljedeći %TAG%:

- %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%

2.3 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 43.10

Nije bilo ažuriranja u konfiguracijskim datotekama za ovu verziju.

2.4 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 43.9

- Preimenovana je oznaka <multiple-calls-per-user> u odjeljku <config><services><calls> u < istovremeni-pozivi-s-istim-korisnikom>.

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

- Dodana je nova oznaka <remote-mute-control> u odjeljku<config><services><calls>.

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

- Dodana je nova oznaka <forwarding> u odjeljku<config><services><voice-mail>.

```
<config>
<usluge><govorna pošta>
<prosljedivanje omogućeno="%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%">
```

Sljedeći %TAG% je ažuriran:

- %ENABLE_MULTIPLE_CALLS_PER_USER_WXT% preimenovan je u %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%

Dodani su sljedeći %TAG%:

- %ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%
- %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%

2.5 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 43.8

- Dodana je nova oznaka <multiple-calls-per-user> u odjeljak <config><services><calls>.

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

Dodan je sljedeći %TAG%:

- %ENABLE_MULTIPLE_CALLS_PER_USER_WXT%

2.6 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 43.7

Nije bilo ažuriranja u konfiguracijskim datotekama za ovu verziju.

2.7 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 43.6

- [Samo za mobilne uređaje] Dodani su novi atributi omogućeni za widget u oznakama <hold>, <transfer-call> i <escalate-to-webex-meeting> u odjeljku <config><services><calls>

```
<config>
<usluge><pozivi>
    <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%" />
```

Dodani su sljedeći %TAG%:

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

2.8 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 43.5

- [samo Webex Calling] Dodana oznaka <call-block> u odjeljak <config><services><calls>

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

Dodan je sljedeći %TAG%:

- %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%

2.9 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 43.4

- [Webex Calling samo] Za svaku dodanu oznaku `<line>` `lineType` atribut. Također je dodana oznaka `<external-id>` ispod svake oznake `<line>`.

```
<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>
```

- [BETA] Dodan odjeljak `<audio-quality-enhancements>` pod `<services><calls><audio>` i odjeljak `<video-quality-enhancements>` pod `<services><calls><video>`

```
<config>
<usluge><pozivi>
<pozivi>
    <audio>
        <poboljšanja-audio-kvalitete>
            <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_sscc>1</multi_sscc>
                    <non_seq>1</non_seq>
                    <feedback>0</feedback>
                    <order>FEC_SRTP</order>
                </fec>
                <rtx enabled="%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%">
                    <mari-rtx>90000</mari-rtx>
                    <payload>112</payload>
                    <time>180</time>
                    <data-flow>1</data-flow>
                    <order>RTX_SRTP</order>
                </rtx>
            </mari>
        </audio-quality-enhancements>
```

```

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

```

- [Samo za stolna računala] Uklonjena tvrdo kodirana vrijednost za naziv oznake prvog retka u odgovarajućem odjeljku <line> pod <protocols><sip>.

```

<config>
<protokoli><sip>
<lines multi-line-enabled="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
    ...
    <linija>
        <label>%BWAPEARANCE-LABEL-1%</label>
    ...

```

Dodani su sljedeći %TAG%~~:~~

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

Dodata je sljedeća razina sustava %TAG%~~:~~

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

2.10 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 43.3

Nije bilo ažuriranja u konfiguracijskim datotekama za ovu verziju.

2.11 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 43.2

Dodata oznaka <device-owner-restriction> ispod odjeljka <services><calls>.

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

Dodan je sljedeći %TAG%:

- %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%

2.12 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 43.1

Nije bilo ažuriranja u konfiguracijskim datotekama za ovu verziju.

2.13 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 42.12

- [Samo za stolna računala] Dodan odjeljak <lines> pod <protocols><sip>, s <personal> i 10 <line> pododjeljaka. Sljedeće oznake su zastarjele i zamijenjene jednom za svaki redak:
 - Oznaka <service-uri> u odjeljku <config><services><calls><conference>
 - <centralni broj>oznaku pod odjeljkom <config><services><voice-mail>
 - <vjerodajnice>odjeljak pod <config><protocols><sip>

```
<config>
<protokoli><sip>
<lines multi-line-enabled="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
  <osobno>
    <line-port>%BWDISPLAYNAMELINEPORT%</line-port>
    <primary-lineport>%BWLINEPORT-PRIMARY%</primary-lineport>
  </personal>
  <linija>
    <label>Moja linija</label>
    <name>%BNWNAME-1%</name>
    <telefonski-broj>%BWE164-1%</telefonski-broj>
    <ekstenzija>%BWXTELEPHONE-1%</ekstenzija>
    <voice-mail-number>%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-1%</voice-mail-number>
    <conference-service-uri>sip:%BWNODE-CONFERENCE-SIPURI-1%</conference-service-uri>
    <vjerodajnice>
      <korisničko ime>%BWLINEPORT-1%</korisničko ime>
      <lozinka>%BWAUTHPASSWORD-1%</lozinka>
      <auth>
        <auth401>
          <zadano>
            <korisničko ime>%BWAUTHUSER-1%</korisničko ime>
            <lozinka>%BWAUTHPASSWORD-1%</lozinka>
          </zadano>
          <realm id="%BWHOST-1%">
            <korisničko ime>%BWAUTHUSER-1%</korisničko ime>
            <lozinka>%BWAUTHPASSWORD-1%</lozinka>
          </realm>
        </auth401>
        <auth407>
          <zadano>
```

```

        <korisničko ime>%BWAUTHUSER-1%</korisničko ime>
        <lozinka>%BWAUTHPASSWORD-1%</lozinka>
    </zadano>
    <realm id="%BWHOST-1%">
        <korisničko ime>%BWAUTHUSER-1%</korisničko ime>
        <lozinka>%BWAUTHPASSWORD-1%</lozinka>
    </realm>
</auth407>
</auth>
</vjerodajnice>
</line>
...

```

- [Samo za mobilne uređaje] Atributi *url* i *omogućeni brendiranje* pozivnog centra *<usluge>-agent* oznaka su uklonjene (zastarjele).

```

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

```

- [Samo mobilni] Dodano *<mobility-persona-management>* i *<calling-line-id-delivery-blocking>* oznake u odjeljku *<usluge><biranje>*.

```

<config>
<usluge><biranje>
    <calling-line-id-delivery-blocking
enabled="%ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%" />
    <mobility-persona-management
enabled="%ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT%" />

```

Dodani su sljedeći %TAG%~~:~~

- %ENABLE_MULTI_LINE_WXT% [Samo stolno računalo]
- %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% [Samo mobilni]
- %ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%
- %ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT%

Sljedeći %TAG%~~s~~ su zastarjeli:

- %CALL_CENTER_URL_WXT% [samo mobilni]
- %CALL_CENTER_BRANDING_ENABLED_WXT% [samo mobilni]

2.14 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 42.11

- [Samo za mobilne uređaje] Dodano *<noise-removal>* oznaku pod odjeljkom *<usluge><pozivi>*.

```

<config>
<usluge><pozivi>
    <noise-removal enabled="%ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT%" />

```

Dodan je sljedeći %TAG%:

- %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% [samo mobilni]

2.15 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 42.10

- Dodani <odlazni-pozivi> oznaku pod odjeljom <usluge><agent-pozivnog-centra>.

```
<config>
<usluge>
<agent-pozivnog-centra>
    <outgoing-calls enabled="%ENABLE_CALL_CENTER_AGENT_OUTGOING_CALLS_WXT%">
```

- Dodano <audio-quality-enhancements> oznaku pod odjelicima <pozivi><audio> i <pozivi><video>.

```
<config>
<usluge>
<pozivi>
    <audio>
        <poboljšanja-audio-kvalitete>
            <qos
enabled="%ENABLE_AUDIO_QOS_WXT%" type="dscp" value="%AUDIO_QOS_VALUE_WXT%" />
        </audio-quality-enhancements>
    ...
    <videozapis>
        <poboljšanja-kvalitete-videozapisa>
            <qos
enabled="%ENABLE_VIDEO_QOS_WXT%" type="dscp" value="%VIDEO_QOS_VALUE_WXT%" />
        </video-quality-enhancements>
```

Dodani su sljedeći %TAG%:s:

- %ENABLE_CALL_CENTER_AGENT_OUTGOING_CALLS_WXT% [samo stolno računalo]
- %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT%
- %AUDIO_QOS_VALUE_WXT%
- %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT%
- %VIDEO_QOS_VALUE_WXT%

2.16 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 42.9

Nije bilo ažuriranja u konfiguracijskim datotekama za ovu verziju.

2.17 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 42.8

- [Samo za stolno računalo] Atributi *url* i *omogućeni brendiranje* pozivnog centra <services>-agent> oznaka su uklonjene (zastarjele).

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

- [Samo stolno računalo] Dodano <noise-removal> oznaku pod odjeljom <usluge><pozivi>.

```
<config>
<usluge><pozivi>
```

```
<noise-removal enabled="%ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT%"/>
```

Dodan je sljedeći %TAG%:

- %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% [samo mobilni]

Sljedeći %TAG%s su zastarjeli:

- %CALL_CENTER_URL_WXT% [samo stolna računala]
- %CALL_CENTER_BRANDING_ENABLED_WXT% [Samo stolna računala]

2.18 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 42.7

- [Samo za stolna računala] Dodana nova oznaka <remote-control-events> u odjeljku <usluge><pozivi>.

```
<config>
<usluge><pozivi>
    <remote-control-events enabled="%ENABLE_REMOTE_CONTROL_EVENTS_WXT%"/>
```

Dodan je sljedeći %TAG%:

- %ENABLE_REMOTE_CONTROL_EVENTS_WXT% [samo stolno računalo]

2.19 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 42.6

- Dodan <transkripcija> oznaku u odjeljku <usluge><govorna pošta>.

```
<config>
<usluge>
    <govorna pošta>
        <transkripcija omogućena="%ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT%"/>
```

Dodan je sljedeći %TAG%:

- %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT%

2.20 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 42.5

- Dodan <enforce-ip-version> oznaku u odjeljku <protocols><sip><transports>.

```
<config>
<protokoli><sip>
<prijevozi>
    <enforce-ip-version>%SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT%</enforce-ip-version>
```

- Dodana <spam-indikacija> oznaku u odjeljku <usluge><pozivi>.

```
<config>
<usluge><pozivi>
    <spam-indication enabled="%ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT%"/>
```

- Dodano <dijeljenje zaslona> oznaku u odjeljku <usluge>.

```
<config>
<usluge>
    <dijeljenje zaslona omogućeno="%ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT%"/>
```

Dodani su sljedeći %TAG%:

- %SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT%
- %ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT%
- %ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT%

2.21 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 42.4

- [Samo za mobilne uređaje] Dodan <ring-splash> oznaku u odjeljku <usluge>.

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

Dodan je sljedeći %TAG%:

- %ENABLE_RING_SPLASH_WXT% [samo mobilni]

2.22 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 42.3

- [Samo stolno računalo] Dodano <busy-lamp-field> oznaku u odjeljku <usluge><pozivi>.

```
<config>
<usluge><pozivi>
    <busy-lamp-field enabled="%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%">
        <display-caller enabled="%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%" />
        < vrijeme odgode obavijesti="%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%" />
```

- [Samo stolno računalo] Dodano <user-location-prompting> oznaku u odjeljku <usluge><biranje u hitnim slučajevima>.

```
<config>
<usluge><hitno-biranje><redsky>
<user-location-
prompting>%EMERGENCY_RED_SKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%</user-location-
prompting>
```

- Dodan novi atribut *enable-backup-service* u <protocols><sip><proxy-discovery> označiti.

```
<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%" enable-backup-
service="%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT%">
```

- Dodan novi atribut *enable-srv-backup* u <protocols><sip><proxy-discovery><record-name> označiti.

```
<config>
<protocols><sip>
<proxy-discovery>
    <record-name enable-srv-
backup="%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT%">%SBC_ADDRESS_WXT%</record-
name>
```

- [Samo stolno računalo] Dodan <fallback> oznaku u odjeljku <protocols><sip>.

```
<config>
<protokoli><sip>
    <failback enabled="%SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT%">
        timeout="%SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT%" use-random-
        factor="%SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%"/>
```

- [Samo za stolna računala] Dodan novi atribut *bypass-os-cache* u *<protocols><sip><proxy-discovery>* označiti.

```
<config>
<protokoli><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%" enable-backup-
    service="%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT%">
    bypass-os-cache="%PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT%">
```

- Dodan *<connect-timeout>* oznaka pod odjeljcima *<protocols><sip><transports><tcp>* i *<protokoli><sip><transporti><tls>*.

```
<config>
<protokoli><sip>
<prijevozi>
    ...
    <tcp>
        <connect-timeout>%SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT%</connect-
    timeout>
    </tcp>
    <tls>
        <connect-timeout>%SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT%</connect-
    timeout>
    </tcp>
```

- [Samo za mobilne uređaje] Dodan novi atribut *enable-bwks-mobility-dependency* u *<services><dialing><native>* označiti.

```
<config>
<usluge><biranje>
    <native enabled="%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%" enable-bwks-mobility-
dependency="%DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT%">
```

- [Samo za mobilne uređaje] Dodan je novi odjeljak *<xsi-call-control>* u odjeljku *<services><calls>*.

```
<config>
<usluge><pozivi>
    <xsi-call-control enabled="%ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT%">
        <deployment type="%XSI_CALL_CONTROL_DEPLOYMENT_TYPE_WXT%">
            <deviceTypes>
                <deviceType>%DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT%</deviceType>
                <deviceType>%DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT%</deviceType>
                <deviceType>%DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT%</deviceType>
```

- [Samo za mobilne uređaje] Dodana je nova oznaka *<hold>* pod *<services><calls>*.

```
<config>
<usluge><pozivi>
    <hold xsi-enabled="%ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT%">
```

Dodani su sljedeći %TAG%:

- %ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT% [samo stolno računalo]

- %ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT% [samo stolno računalo]
- %BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT% [Samo stolno računalo]
- %EMERGENCY_RED_SKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT% [samo stolno računalo]
- %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT%
- %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT%
- %SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT% [Samo stolno računalo]
- %SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT% [samo stolno računalo]
- %SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT% [samo stolno računalo]
- %PROXY_DISCOVERY_BY_PASS_OS_CACHE_WXT% [samo stolno računalo]
- %SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT%
- %SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT%
- %DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT% [samo mobilni]
- %ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT% [Samo mobilni]
- %XSI_CALL_CONTROL_DEPLOYMENT_TYPE_WXT% [samo mobilni]
- %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT% [samo mobilni]
- %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT% [samo mobilni]
- %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT% [samo mobilni]
- %ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT% [samo mobilni]

2.23 Promjene za konfiguracijske datoteke za izdanje 42.1

- Dodan <use-pai-as-calling-identity> oznaku u odjeljku<protocols><sip>.

```
<config>
<protokoli><sip>
  <use-pai-as-calling-identity
    enabled="%USE_PAIS_AS_CALLING_IDENTITY_WXT%" />
```

- Dodani *target* i *sso-enabled* atributi u <services><userportal-settings> označiti.

```
<config>
<usluge>
  <userportal-settings target="%USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT%" sso-
    enabled="%USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT%">
```

- Dodano je "E-mail Vm Messages" na popis usluga Web View Settings Call Settings u odjeljku<services><web-call-settings><service-settings>.

```
<config>
<usluge>
  <postavke-web-poziva>
    <postavke-usluge>
      <service name="Email Vm Messages"
        visible="%WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT%" />
```

Dodani su sljedeći %TAG%:s:

-
- %USE_PA1_AS_CALLING_IDENTITY_WXT%
 - %USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT%
 - %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT%
 - %WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT%

3 Uvod

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

Konfiguracijska datoteka *config-wxt.xml* dostupna je u dvije verzije – jedna za mobitel (Android i iOS) i jedna za desktop (Windows i MacOS).

Klijenti su konfiguirani pomoću konfiguracije koja nije vidljiva krajnjem korisniku. *config-wxt.xml* pruža informacije specifične za poslužitelj, kao što su adrese i portovi poslužitelja i mogućnosti izvođenja za samog klijenta (na primjer, opcije vidljive u *Postavke* zaslon).

Konfiguracijske datoteke čita klijent kada se pokrene, nakon što se dohvate iz Upravljanja uređajima. Informacije iz konfiguracijskih datoteka pohranjuju se šifrirane, što ih čini nevidljivima i nedostupnima krajnjem korisniku.

NAPOMENA: Svojstva XML ne smiju sadržavati razmake (na primjer, <transfer-call enabled="%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%"> umjesto <transfer-call enabled = "%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%" />).

4 Instalacija

Webex za klijente Cisco BroadWorks može se instalirati na sljedeći način:

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

4.1 Lokalizirano preuzimanje klijenta

Sljedeće lokalizirane verzije Webex za klijente Cisco BroadWorks mogu se preuzeti na sljedeći način:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.2 Android klijent

Android klijent instaliran je kao aplikacija (paket Android aplikacija [APK]), koja čuva podatke vezane uz postavke i konfiguraciju unutar svog privatnog područja.

Postoji kontrola verzija temeljena na procedurama Google Playa. Dostupna je standardna Google Play obavijest (to jest, Android automatski pokazuje da je dostupna nova verzija softvera).

Kada se preuzme nova verzija, stari softver se prebriše; međutim, korisnički podaci se čuvaju prema zadanim postavkama.

Imajte na umu da korisnik ne mora odabrati nikakve opcije za instalaciju ili deinstalaciju.

4.3 iOS klijent

iOS klijent instaliran je kao aplikacija koja čuva podatke vezane uz postavke unutar svog "sandboxa", a podaci konfiguracijske datoteke pohranjuju se šifrirani.

Postoji kontrola verzija temeljena na procedurama Apple App Storea. Ikona App Store je istaknuta kako bi označila da je dostupna nova verzija softvera.

Kada se preuzme nova verzija, stari softver se prebriše; međutim, korisnički podaci se čuvaju prema zadanim postavkama.

Imajte na umu da korisnik ne mora odabrati nikakve opcije za instalaciju ili deinstalaciju.

4.4 Desktop klijent

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

5 Upravljanje uređajem

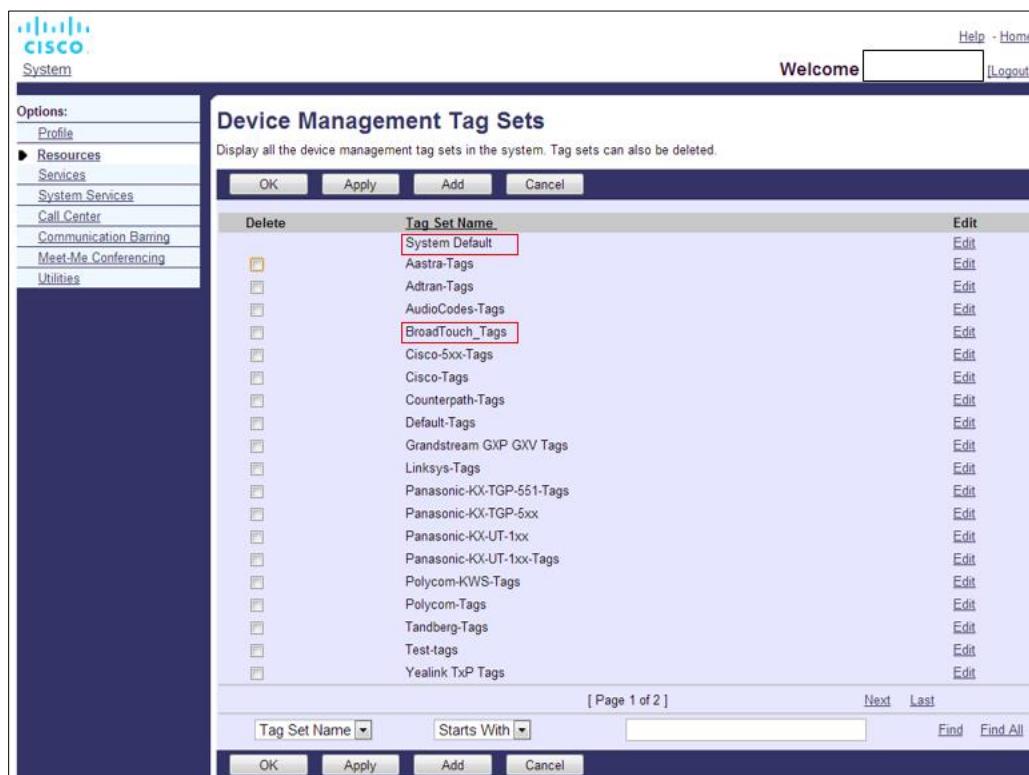
5.1 Oznake za upravljanje uređajem

Webex za Cisco BroadWorks koristi Setove oznaka za upravljanje uređajima prikazane na sljedećoj slici. Skupovi zadanih i prilagođenih oznaka potrebni su za pružanje određenih postavki uređaja/klijenta. Ovaj skup oznaka pruža fleksibilnost u upravljanju mrežnim/uslužnim postavkama povezivanja klijenta kao i kontrolama aktivacije značajki.

Ovaj prilagođeni skup oznaka osigurava administrator sustava putem *Sustava → Resursa → Opcija Setovi oznaka za upravljanje uređajima*. Administrator mora dodati nove skupove oznaka:

- Mobil: Connect_Tags
- Tablet: ConnectTablet_Tags
- Stolno računalo: BroadTouch_Tags

Izradite svaku pojedinačnu oznaku i postavite njezinu vrijednost. Reference odjeljaka pružaju detaljne opise za svaku oznaku. Prilagođene oznake odvojene su u skupine na temelju funkcionalnosti i o njima se govori kasnije u ovom dokumentu.



Slika 1 Setovi oznaka za upravljanje stolnim uređajima

The screenshot shows the 'Device Management Tag Sets' page. At the top, there's a navigation bar with 'Help - Home', 'Welcome TAC TAC [Logout]', and a 'Logout' link. On the left, a sidebar titled 'System' lists 'Options: Profile, Resources (selected), Services, System Services, Call Center, Communication Barrling, Meet-Me Conferencing, Utilities'. The main content area has a title 'Device Management Tag Sets' and a subtitle 'Display all the device management tag sets in the system. Tag sets can also be deleted.' Below this is a table with columns 'Delete', 'Tag Set Name', and 'Edit'. The table lists various tag sets, including 'System Default' (highlighted with a red box) and 'Connect_Tags' (also highlighted with a red box). The table includes pagination '[Page 1 of 3]' and search/filter options at the bottom.

Delete	Tag Set Name	Edit
<input type="checkbox"/>	System Default	Edit
<input type="checkbox"/>	Aastra-Tags	Edit
<input type="checkbox"/>	Algo_8180_Tags	Edit
<input type="checkbox"/>	AudioCodes-4xHD_Tags	Edit
<input type="checkbox"/>	AudioCodes-MP114	Edit
<input type="checkbox"/>	Broadsoft	Edit
<input type="checkbox"/>	BroadTouch_tags	Edit
<input type="checkbox"/>	Chrome-Phone-Tags	Edit
<input type="checkbox"/>	Cisco-3PCC-IP-Phones-Tags	Edit
<input type="checkbox"/>	Cisco-5xx-Tags	Edit
<input type="checkbox"/>	Cisco-CP8831_Tags	Edit
<input type="checkbox"/>	Cisco-Tags	Edit
<input type="checkbox"/>	Cisco-Unified_IP_Phones_Tags	Edit
<input type="checkbox"/>	ConfRoom_Tags	Edit
<input type="checkbox"/>	Connect_Tags	Edit
<input type="checkbox"/>	Grandstream_Tag	Edit
<input type="checkbox"/>	Grandstream GXP GXV Tags	Edit
<input type="checkbox"/>	IHS - AMS phones	Edit
<input type="checkbox"/>	Iris	Edit
<input type="checkbox"/>	isphone_tags	Edit

Slika 2 Skupovi oznaka za upravljanje mobilnim uređajima

5.2 Djelomična poboljšanja podudaranja za odabir vrste uređaja

Kako bi se omogućila veća fleksibilnost pri odabiru paketa funkcionalnosti za grupe korisnika ili pojedinačne korisnike, tip profila uređaja odabire se na temelju (prvog) djelomičnog podudaranja. To korisnicima omogućuje korištenje različitih vrsta uređaja.

Opći postupak upravljanja uređajem navodi da Cisco BroadWorks Application Server pruža vrstu profila uređaja. Nazvan je "Poslovni komunikator – PC" za desktop, "Connect - Mobile" za mobitel i "Connect – Tablet" za tablet. Profil uređaja može se stvoriti i dodijeliti korisniku. Poslužitelj aplikacija zatim gradi konfiguracijsku datoteku i pohranjuje je na poslužitelju profila.

Prilikom prijave, klijent ispituje dodijeljeni popis uređaja putem Xsi i traži odgovarajući profil vrste uređaja. Klijent bira prvi profil koji počinje s odgovarajućim nazivom vrste uređaja. Zatim se podaci o konfiguraciji profila uređaja (konfiguracijska datoteka) povezani s ovim profilom uređaja koriste za omogućavanje i onemogućavanje raznih značajki.

To omogućuje da se ista klijentska izvršna datoteka koristi s različitim vrstama profila uređaja, tako da pružatelj usluga može promijeniti pakete značajki za pojedinačne korisnike ili grupe korisnika samo promjenom vrste profila uređaja u DM-u za korisnika ili grupu korisnika.

Na primjer, pružatelj usluga može imati bilo koji broj vrsta profila uređaja na temelju korisničkih uloga, kao što su "Poslovni komunikator – PC Basic", "Poslovni komunikator – PC Executive" ili "Poslovni komunikator – PC pomoćnik" i promijeniti dostupnu funkcionalnost za pojedinačne korisnike promjenom vrste profila uređaja za njih.

Imajte na umu da se ne očekuje više odgovarajućih tipova profila uređaja na popisu primljenih uređaja XML, već samo jedan.

5.3 Konfiguracija klijenta

Webex za Cisco BroadWorks verziju klijenta koristi datoteku *config-wxt.xml* za konfiguraciju svoje funkcije pozivanja. Postoji zaseban postupak konfiguracije za Webex koji nije obuhvaćen ovim dokumentom.

5.4 Implementacija config-wxt.xml

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

NAPOMENA 1: Konfiguracijska datoteka mora postojati za svaki profil uređaja.

NAPOMENA 2: VRLO SE PREPORUČUJE da predlošci budu ažurirani s najnovijim izdanjem Webex aplikacije

5.5 Konfiguracijska datoteka (config-wxt.xml)

Nove prilagođene oznake, sa sufiksom **_WXT**, koriste se za razlikovanje novog Webex za implementaciju konfiguracije Cisco BroadWorks od naslijeđenih klijenata. Međutim, još uvijek postoje neke (sistemske) oznake koje dijele UC-One i Webex.

Neke od prilagođenih oznaka sustava Cisco BroadWorks također se koriste u *config-wxt.xml* konfiguracijskoj datoteci. Za više informacija o svakoj od sljedećih oznaka, pogledajte odjeljak [5.7 Oznake dinamičkog ugrađenog sustava](#) Cisco BroadWorks.

- %BNNETWORK-KONFERENCIJA-SIPURI-n%
- %BWVOICE-PORTAL-BROJ-n%
- %BWLINEPORt-n%
- %BWAUTHUSER-n%
- %BWAUTHPASSWORD-n%
- %BWE164-n%
- %BWHOST-n%
- %BWNAMe-n%
- %BWEXTENSION-n%
- %BWAPPEARANCE-LABEL-n%
- %BWDISPLAYNAMELINEPORT%
- %BWLINEPORt-PRIMARY%
- %BWE911-PRIMARY-HELDURL%
- %BWE911-CUSTOMERID%

- %BWE911-SECRETKEY%
- %BWE911-HITNA-BROJEVA-POPIS%
- %BW-MEMBERTYPE-n%
- %BWUSEREXTID-n%

5.6 Zadane oznake sustava

Kao administrator sustava, možete pristupiti zadanim oznakama sustava putem *Sustav → Resursi → Setovi oznaka za upravljanje uređajem* opcija. Sljedeće zadane oznake sustava moraju biti dodijeljene kada se instalira paket VoIP Calling.

Označiti	Opis
%SBC_ADDRESS_WXT%	Ovo bi trebalo biti konfiguirano kao potpuno kvalificirani naziv domene (FQDN) ili IP adresa kontrolera granice sesije (SBC) raspoređenog u mreži. Primjer: sbc.yourdomain.com
%SBC_PORT_WXT%	Ako je SBC_ADDRESS_WXT IP adresa, tada ovaj parametar treba postaviti na SBC port. Ako je SBC_ADDRESS_WXT FQDN, tada se ne može postaviti. Primjer: 5075

5.7 Oznake dinamičkog ugrađenog sustava Cisco BroadWorks

Uz zadane oznake sustava i prilagođene oznake koje se moraju definirati, postoje postojeće oznake sustava Cisco BroadWorks koje se obično koriste i dio su preporučene arhivske datoteke tipa uređaja (DTAF). Ove su oznake navedene u ovom odjeljku. Ovisno o instaliranom paketu rješenja, ne koriste se sve sistemske oznake.

Označiti	Opis
%BNNETWORK-KONFERENCIJA-SIPURI-n%	Ovo je poslužitelj URI koji se koristi za omogućavanje N-Way konferencije.
%BWVOICE-PORTAL-BROJ-n%	Ovaj se broj koristi za govornu poštu. Klijent bira ovaj broj prilikom preuzimanja gorovne pošte.
%BWLINEPORt-n%	SIP korisničko ime koje se koristi u SIP signalizaciji, na primjer, pri registraciji.
%BWHOST-n%	Ovo je dio domene dodijeljenog priključka linije za uređaj dodijeljen korisniku. Dohvaća se iz korisničkog profila. Obično se koristi kao SIP domena.
%BWAUTHUSER-n%	Ovo je korisničko ime za provjeru autentičnosti. Ako je preplatniku dodijeljena provjera autentičnosti, to je dodijeljen korisnički ID na stranici za provjeru autentičnosti bez obzira na odabrani način provjere autentičnosti vrste uređaja. SIP korisničko ime, obično se koristi u 401 i 407 signalizaciji. Može se razlikovati od zadanog SIP korisničkog imena.

Označiti	Opis
%BWAUTHPASSWORD-n%	Ovo je lozinka za provjeru autentičnosti korisnika. Ako je preplatniku dodijeljena provjera autentičnosti, ovo je osigurana lozinka na stranici za provjeru autentičnosti bez obzira na odabranu vrijednost načina provjere autentičnosti vrste uređaja. SIP lozinka koja se koristi u SIP signalizaciji.
%BWE164-n%	Ova oznaka daje telefonski broj korisnika u međunarodnom formatu.
%BWNAME-n%	Ovo je ime i prezime preplatnika u profilu korisnika. Ime i prezime su spojeni zajedno. U slučaju konfiguracije s više redaka, ako oznaka retka nije konfigurirana i ako nije prazna, koristi se kao naziv za prikaz retka u biraču retka.
%BWEXTENSION-n%	Ekstenzija preplatnika dohvaća se iz ekstenzije dodijeljene u korisničkom profilu. Ako proširenje nije dodijeljeno, oznaka se zamjenjuje telefonskim brojem preplatnika (DN).
%BWAPPEARANCE-LABEL-n%	Ovo je konfiguirana oznaka linije. Koristi se kao naziv retka, ako nije prazan.
%BWDISPLAYNAMELINEPORT%	Ovo je linija/priklučak prve privatne linije, za razliku od zajedničke linije (Shared Call Appearance). Ovo je linijski priključak osiguran na uređaju dodijeljenom korisniku. Ovo se preuzima iz korisničkog profila. Koristi se za identifikaciju primarne linije korisnika.
%BWLINEPOR-T-PRIMARY%	Primarni linijski priključak osiguran je na uređaju koji je dodijeljen korisniku. Ova oznaka ne uključuje domenski dio priključka osigurane linije. Dohvaća se iz korisničkog profila.
%BWE911-PRIMARY-HELDURL%	Određuje URL do platforme RedSky Emergency Location Platform koja podržava HELD protokol.
%BWE911-CUSTOMERID%	ID korisnika (HeldOrgId, CompanyID) koji se koristi za RedSky HTTPS zahtjev.
%BWE911-SECRETKEY%	Tajna za provjeru autentičnosti RedSky HTTPS zahtjeva.

Označiti	Opis
%BWE911-HITNA-BROJEVA-LISTA%	<p>Popis brojeva za hitne slučajeve koje podržava RedSky.</p> <p>Da biste koristili ovu oznaku, rezervirana prilagođena oznaka %RESERVEDBW911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% mora se dodati skupu oznaka koji koristi vrsta uređaja. Oznaka "rezervirano" mora sadržavati brojeve hitnih službi definirane na BroadWorksu pod AS_CLI/System/CallP/CallTypes > u formatu odvojenom zarezima kao što je 911, 0911, 933.</p> <p>BILJEŠKA: Klijent Webex ne podržava zamjenske znakove u brojevima hitnih službi; stoga samo točne brojeve za hitne slučajeve treba dodati prilagođenoj oznaci "rezervirano".</p> <p>Sljedeći primjer pokazuje kako bi se trebala koristiti funkcija rezervirane oznake:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Izvorna oznaka %BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% dodaje se datoteci predloška uređaja 2) Rezervirana prilagođena oznaka %RESERVEDBW911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% dodaje se skupu oznaka koje koristi uređaj s vrijednošću 911, 0911, 933 3) Kada se datoteka ponovno izgradi, izvorna oznaka %RESERVEDBW911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% razrješava se na 911, 0911, 933
%BW-MEMBERTYPE-n%	Ovo je vrsta za svaki redak. To može biti "Virtualni profil", "Korisnik" ili "Mjesto".
%BWUSEREXTID-n%	Ovo je vanjski ID za dati red (samo Webex Calling)

6 Prilagođene oznake

Ovaj odjeljak opisuje prilagođene oznake koje se koriste u Webex za Cisco BroadWorks. Navodi sve prilagođene oznake koje se koriste za stolna računala i mobilne/tabletne platforme.

Međutim, imajte na umu da su neke postavke opisane u ovom odjeljku podržane samo za određeno izdanje klijenta. Kako biste utvrdili odnosi li se postavka na stariju verziju klijenta, pogledajte odgovarajući vodič za konfiguraciju za pojedino izdanje.

Označiti	Koristi se u stolnom računalu	Koristi se u mobitelu/tabletu	Zadana vrijednost	Odjeljak
%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%	D	N	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.2.4 Izgled zajedničke linije .
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.2.4 Eskalirajte SIP pozive na sastanak (Webex Calling) .
%ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	N	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.3.5.3 Identitet linije odlaznog poziva (CLID) .
%ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT%	N	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.3.5.3 Identitet linije odlaznog poziva (CLID) .
%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.16 Ponašanje odbijanja dolaznog poziva .
%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%	N	D	odbiti_netočno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.3.2 Push obavijesti za pozive .
%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%	N	D	zaposlen	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.3.2 Push obavijesti za pozive .
%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.20 Prenesi .
%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.21 N-smjerni konferencijski pozivi i Sudionici .
%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.21 N-smjerni konferencijski pozivi i Sudionici .
%MAX_CONF_PARTIES_WXT%	D	D	10	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.21 N-smjerni konferencijski pozivi i Sudionici .
%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.24 Statistika poziva .

Označiti	Koristi se u stolnom računalu	Koristi se u mobitelu/tablu	Zadan a vrijednost	Odjeljak
%ENABLE_CALL_PULL_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.22 Call Pull .
%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%	N	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.3.2 Push obavijesti za pozive .
%ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.28 Transkripcija govorne pošte za Webex Calling .
%ENABLE_MWI_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.27 Govorna pošta, Vizualna govorna pošta, Indikator poruke koja čeka.
%MWI_MODE_WXT%	D	D	prazan	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.27 Govorna pošta, Vizualna govorna pošta, Indikator poruke koja čeka.
%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.27 Govorna pošta, Vizualna govorna pošta, Indikator poruke koja čeka.
%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.27 Govorna pošta, Vizualna govorna pošta, Indikator poruke koja čeka.
%ENABLE_FORCE_D_LOGOUT_WXT%	D	N	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.2.1 Prisilna odjava .
%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%	D	N	prazan	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.2.1 Prisilna odjava .
%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.29.1 Uvijek proslijđivanje poziva .
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.29.3 BroadWorks bilo gdje.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.29.3 BroadWorks bilo gdje.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.29.3 BroadWorks bilo gdje.
%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.29.3 BroadWorks bilo gdje.

Označiti	Koristi se u stolnom računalu	Koristi se u mobite lu/tabl etu	Zadan a vrijedn ost	Odjeljak
%ENABLE_BROAD WORKS_ANYWHE RE_CALL_CONTRO L_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.29.3 BroadWorks bilo gdje.
%BROADWORKS_ ANYWHERE_CALL_ CONTROL_DEFAULT_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.29.3 BroadWorks bilo gdje.
%ENABLE_BROAD WORKS_ANYWHE RE_DIVERSION_IN HIBITOR_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.29.3 BroadWorks bilo gdje.
%BROADWORKS_ ANYWHERE_DIVER SION_INHIBITOR_D EFAULT_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.29.3 BroadWorks bilo gdje.
%ENABLE_BROAD WORKS_ANYWHE RE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.29.3 BroadWorks bilo gdje.
%BROADWORKS_ ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATIO N_DEFAULT_WXT %	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.29.3 BroadWorks bilo gdje.
%ENABLE_EMERG ENCY_DIALING_W XT%	N	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.3.1 Hitni poziv .
%EMERGENCY_DI ALING_NUMBERS_ WXT%	N	D	911, 112	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.3.1 Hitni poziv .
%ENABLE_USE_RP ORT_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.14 Upravljanje SIP portom za NAT traversal .
%RPORT_USE_LO CAL_PORT_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.14 Upravljanje SIP portom za NAT traversal .
%USE_TLS_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.2 SIP preko TLS i sigurni protokol prijenosa u stvarnom vremenu .
%SBC_ADDRESS_ WXT%	D	D	prazan	Za više informacija pogledajte odjeljak 5.6 Zadane označke sustava .
%SBC_PORT_WXT %	D	D	5060	Za više informacija pogledajte odjeljak 5.6 Zadane označke sustava .

Označiti	Koristi se u stolnom računalu	Koristi se u mobite lu/tabl etu	Zadan a vrijedn ost	Odjeljak
%USE_PROXY_DIS COVERY_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.6 Dinamičko SIP proxy otkrivanje .
%USE_TCP_FROM _DNS_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.6 Dinamičko SIP proxy otkrivanje .
%USE_UDP_FROM _DNS_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.6 Dinamičko SIP proxy otkrivanje .
%USE_TLS_FROM_ DNS_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.6 Dinamičko SIP proxy otkrivanje .
%DOMAIN_OVERRI DE_WXT%	D	D	prazan	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.6 Dinamičko SIP proxy otkrivanje .
%PROXY_DISCOV ERY_ENABLE_BAC KUP_SERVICE_WX T%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.6 Dinamičko SIP proxy otkrivanje .
%PROXY_DISCOV ERY_ENABLE_SRV _BACKUP_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.6 Dinamičko SIP proxy otkrivanje .
%PROXY_DISCOV ERY_BYPASS_OS_ CACHE_WXT%	Y (samo Windows)	N	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.6 Dinamičko SIP proxy otkrivanje .
%SIP_TRANSPORT S_TCP_CONNECT_ TIMEOUT_WXT%	D	D	5000	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.5 Podesivo vrijeme čekanja za otvaranje SIP utičnice .
%SIP_TRANSPORT S_TLS_CONNECT_ TIMEOUT_WXT%	D	D	10000	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.5 Podesivo vrijeme čekanja za otvaranje SIP utičnice .
%SOURCE_PORT_ WXT%	D	D	5060	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.7 Korištenje željenog priključka za SIP .
%SIP_FAILBACK_E NABLED_WXT%	D	N	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.8.2 SIP povratna greška .
%SIP_FAILBACK_TI MEOUT_WXT%	D	N	900	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.8.2 SIP povratna greška .
%SIP_FAILBACK_U SE_RANDOM_FAC TOR_WXT%	D	N	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.8.2 SIP povratna greška .
%SIP_TRANSPORT S_ENFORCE_IP_V ERSION_WXT%	D	D	dns	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.8.3. Nametni IP verziju .
%USE_ALTERNATI VE_IDENTITIES_ WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.10 Koristite P-Associated-URI u REGISTER .

Označiti	Koristi se u stolnom računalu	Koristi se u mobitelu/tabletu	Zadan a vrijednost	Odjeljak
%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%	D	D	18000	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.4 Force TCP, TLS ili UDP Upotreba i Keepalives.
%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%	D	N	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.8.4 DNS TTL upravljanje .
%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.12 Podrška za SIP AŽURIRANJE .
%ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.11 Zaglavje SIP P-Early Media (PEM). .
%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.15 ID SIP sesije .
%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.13 Legacy SIP INFO FIR .
%SRTP_ENABLED_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.2 SIP preko TLS i sigurni protokol prijenosa u stvarnom vremenu .
%SRTP_MODE_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.2 SIP preko TLS i sigurni protokol prijenosa u stvarnom vremenu .
%ENABLE_REKEYING_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.2 SIP preko TLS i sigurni protokol prijenosa u stvarnom vremenu .
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%	D	D	8000	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.17 Raspon priključaka protokola prijenosa u stvarnom vremenu .
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%	D	D	8099	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.17 Raspon priključaka protokola prijenosa u stvarnom vremenu .
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%	D	D	8100	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.17 Raspon priključaka protokola prijenosa u stvarnom vremenu .
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%	D	D	8199	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.17 Raspon priključaka protokola prijenosa u stvarnom vremenu .
%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.19 RTCP MUX .
%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.33 XSI Event Channel .

Označiti	Koristi se u stolnom računalu	Koristi se u mobitelu/tabletu	Zadan a vrijednost	Odjeljak
%CHANNEL_HEAR_TBEAT_WXT%	D	D	10000	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.33 XSI Event Channel .
%XSI_ROOT_WXT%	D	D	prazno (koristi izvorni URL)	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.32 XSI korijen i staze .
%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%	D	D	/com.broadsoft.xsi-actions/	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.32 XSI korijen i staze .
%XSI_EVENTS_PATH_WXT%	D	D	/com.broadsoft.xsi-events/	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.32 XSI korijen i staze .
%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.25 Automatski oporavak poziva / Besprijeckorna primopredaja poziva .
%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%	N	D	samo cs	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.3.1 Hitni poziv .
%ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%	D	N	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.2.2 Hvatanje poziva .
%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%	D	N	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.2.2 Hvatanje poziva .
%WEB_CALL SETTINGS_URL_WXT%	D	D	prazan	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu .
%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%	D	D	prazan	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu .
%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.31 Prijava/odjava u pozivnom centru / redu čekanja poziva .
%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%	D	D	vanjski	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu .
%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu .
%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu .

Označiti	Koristi se u stolnom računalu	Koristi se u mobite lu/tabl etu	Zadan a vrijedn ost	Odjeljak
%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu .
%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu .
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu .
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu .
%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu .
%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu .
%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu .
%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu .
%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu .
%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu .
%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu .
%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu .
%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu.
%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu.
%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu.

Označiti	Koristi se u stolnom računalu	Koristi se u mobite lu/tabl etu	Zadan a vrijedn ost	Odjeljak
% USE_MEDIASEC_WXT %	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.3 3GPP SIP zaglavja za SRTP .
%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%	N	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.3.4 Kliknite za biranje (povratni poziv) .
%DIALING_CALL_B ACK_TIMER_WXT%	N	D	10	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.3.4 Kliknite za biranje (povratni poziv) .
%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%	D	N	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.2.3 Podrška šefa-administratora (izvršni pomoćnik) .
%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%	N	D	35	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.3.2 Push obavijesti za pozive .
%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.26 Snimanje poziva .
%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%	N	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.3.3 Jedno upozorenje .
%ENABLE_CALL_PARK_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.23 Parkiranje/preuzimanje poziva .
%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%	D	D	10	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.23 Parkiranje/preuzimanje poziva .
%ENABLE_RTP_ICE_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.18 ICE podrška (samo Webex Calling) .
%RTP_ICE_MODE_WXT%	D	D	icestun	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.18 ICE podrška (samo Webex Calling) .
%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%	D	D	prazan	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.18 ICE podrška (samo Webex Calling) .
%RTP_ICE_PORT_WXT%	D	D	3478	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.18 ICE podrška (samo Webex Calling) .
%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	D	N	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.8.4 DNS TTL upravljanje .
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	D	N	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.2.4 Eskalirajte SIP pozive na sastanak .

Označiti	Koristi se u stolnom računalu	Koristi se u mobitelu/tabljetu	Zadan a vrijednost	Odjeljak
%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT%	D	N	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.2.5 Kontrola poziva putem stolnog telefona – Automatski odgovor .
%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%	N	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.3.5 MNO podrška Nazovite s izvornim biračem .
%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%	N	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.3.5 MNO podrška Nazovite s izvornim biračem .
%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.35 SIP-URI Biranje .
%ENABLE_SIP_VID_EOCALLS_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.37 Onemogući video pozive .
%ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.37 Onemogući video pozive .
%VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT%	D	D	Radna površina - istina Mobitel/tablet - netočno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.37 Onemogući video pozive .
%EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.38 Hitni (911) pozivi - Izvješćivanje o lokaciji s pružateljem usluga E911 .
%EMERGENCY_RED SKY_USER_REMOTE_TIMEOUT_WXT%	D	D	0	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.38 Hitni (911) pozivi - Izvješćivanje o lokaciji s pružateljem usluga E911 .
%EMERGENCY_RED SKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%	D	D	-1	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.38 Hitni (911) pozivi - Izvješćivanje o lokaciji s pružateljem usluga E911 .
%EMERGENCY_RED SKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%	D	D	jednom_po_prijavi	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.38 Hitni (911) pozivi - Izvješćivanje o lokaciji s pružateljem usluga E911 .
%ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT%	D	N	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.2.6 Automatski odgovor uz tonsku obavijest .
%ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.41 Indikacija neželjenih poziva .

Označiti	Koristi se u stolnom računalu	Koristi se u mobitelu/tabletu	Zadan a vrijednost	Odjeljak
%ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.42 Uklanjanje buke za PSTN/mobilne pozive.
%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.46.2 Forward Error Correction (FEC) i Packets Retransmission (RTX).
%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.46.2 Forward Error Correction (FEC) i Packets Retransmission (RTX).
%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.46.2 Forward Error Correction (FEC) i Packets Retransmission (RTX).
%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.46.2 Forward Error Correction (FEC) i Packets Retransmission (RTX).
%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.45 Popis blokiranih (samo Webex Calling).
%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%	N	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.3.5.6 MNO mobilnost - Widget tijekom poziva.
%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%	N	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.3.5.6 MNO mobilnost - Widget tijekom poziva.
%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.3.5.6 MNO mobilnost - Widget tijekom poziva.
%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.47 Istovremeni pozivi s istim korisnikom .
%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%	D	N	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 0 Paket događaja za daljinsko isključivanje zvuka (samo Webex Calling) .
%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT %	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.29.2 Preusmjeravanje poziva na govornu poštu .
%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.8.1 SIP Failover .

Označiti	Koristi se u stolnom računalu	Koristi se u mobitelu/tabletu	Zadan a vrijednost	Odjeljak
%ENABLE_CALL_MOVED_HERE_WXT%	D	N	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.2.15 Premjesti poziv .
%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak Poboljšanja govora za PSTN pozive .
%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%	N	D	prazan	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.3.5.1 Nazovite s izvornim biračem .
%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%	D	D	lažno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.20 Prenesi .
%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%	D	D	točno	Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.48 RTCP-XR .

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

6.1 Zajedničke značajke

6.1.1 Postavke SIP poslužitelja

Klijent je obično konfiguiriran za korištenje SIP mreže, što se postiže izmjenom *config-wxt.xml* datoteke. Obično se moraju promijeniti sljedeći parametri:

- SIP domena. Ovo se koristi kao dio domene vlastitog SIP-a URI (vlastiti SIP URI se ponekad naziva i linijski port) općenito u SIP zaglavljima i u udaljenim (XSI) pozivima. Korisnički dio vlastitog SIP-a URI dolazi iz konfiguracije SIP vjerodajnica (parametar <korisničko ime> pod <vjerođajnice>).
- SIP poslužitelj URI ili IP adresa SIP proxy poslužitelja ako DNS rješavanje ne uspije. Imajte na umu da se za korištenje TLS, IP adrese ne mogu koristiti u proxy parametru jer TLS provjera valjanosti certifikata neće uspjeti. Za više informacija o proxy portu pogledajte DM označku %SOURCE_PORT_WXT%. Imajte na umu da se značajka upravljanja DNS TTL ne može koristiti kada se IP adresa koristi u parametru proxy adrese. Općenito, ne preporučuje se korištenje adrese IP u ovom polju iz ovih razloga.

Ostali parametri također se mogu promijeniti kako bi se omogućile razne značajke za pozivanje. Međutim, prethodne postavke omogućuju osnovnu funkcionalnost za sljedeće:

- Registracija na SIP mrežu.
- Upućivanje audio ili video poziva.
- Izvođenje otkrivanja proxyja temeljenog na DNS-u, što omogućuje korištenje nekoliko proxyja.

Nakon što je SIP registracija omogućena, omogućavanje SIP SUBSCRIBE za MWI mora se izvršiti putem zasebnih konfiguracijskih parametara. Za više informacija o govornoj pošti, pogledajte odjeljak [6.1.27 Govorna pošta, Vizualna govorna pošta, Indikator](#) poruke koja čeka.

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

Postavljanje SIP poslužitelja slijedi ovu osnovnu shemu:

- Proxy adresa sadrži SIP poslužitelj URI.
- Može se definirati samo jedan proxy.
- DNS otkrivanje proxyja pruža podršku za mnoge proxyje, koji zahtijevaju pravilno postavljanje DNS.

Osim toga, SIP mjerači vremena izloženi su u konfiguracijskoj datoteci (ne preporučuje se mijenjati ih).

```
<config>
<protokoli>
<sip>
  <tajmeri>
    500
    4000
    5000
  </timers>
```

- T1 – količina vremena, u milisekundama, za odgodu povratnog putovanja mreže.

- T2 – maksimalno vrijeme, u milisekundama, prije ponovnog slanja zahtjeva koji nisu pozivnica i odgovora na pozivnicu.
- T4 – maksimalno vrijeme, u milisekundama, da poruka ostane u mreži.

Svaka linija ima vlastite parametre kao što su broj gorovne pošte, konferencijski URI i domena, kao i SIP vjerodajnice za autentifikaciju. Zasebne vjerodajnice mogu se konfigurirati za signalizaciju 401 i 407 ako je potrebno.

Sljedeći primjer i tablica pružaju informacije o najčešćim DM oznakama koje se koriste za SIP konfiguraciju.

```

<config>
<protokoli><sip>
<lines multi-line-enabled="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
    <linija>
        <label>%BWAPEARANCE-LABEL-1%</label>
        <name>%BNNAME-1%</name>
        <phone-number>%BWE164-1%</phone-number>
        <extension>%BWEXTENSION-1%</extension>
        <external-id>%BWUSEREXTID-1%</external-id>
        <voice-mail-number>%BVOICE-PORTAL-NUMBER-1%</voice-mail-number>
        <konferencijska-usluga-uri>sip:%BNNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-
1%</conference-service-uri >
        <domena>%BWHOST-1%</domena>
        <vjerodajnice>
            <korisničko ime>%BWLINERPORT-1%</korisničko ime>
            <lozinka>%BWAUTHPASSWORD-1%</lozinka>
            <auth>
                <auth401>
                    <zadano>
                        <korisničko ime>%BWAUTHUSER-
                        1%</korisničko ime>
                    <lozinka>%BWAUTHPASSWORD-1%</lozinka>
                </zadano>
                <realm id="%BWHOST-1%">
                    <korisničko ime>%BWAUTHUSER-
                    1%</korisničko ime>
                    <lozinka>%BWAUTHPASSWORD-1%</lozinka>
                </realm>
            </auth401>
            <auth407>
                <zadano>
                    <korisničko ime>%BWAUTHUSER-
                    1%</korisničko ime>
                    <lozinka>%BWAUTHPASSWORD-1%</lozinka>
                </zadano>
                <realm id="%BWHOST-1%">
                    <korisničko ime>%BWAUTHUSER-
                    1%</korisničko ime>
                    <lozinka>%BWAUTHPASSWORD-1%</lozinka>
                </realm>
            </auth407>
        </auth>
        <acredentials>
    </line>
    ...
</lines>
<proxy adresa="%SBC_ADDRESS_WXT%" port="%SBC_PORT_WXT%" />
```

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

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%BWLINEPORt-n%	prazan	niz	Obično SIP korisničko ime. Za više informacija pogledajte odjeljak 5.7 Oznake dinamičkog ugrađenog sustava Cisco BroadWorks . Primjer: johndoe
%BWAUTHPASSWORD-n%	prazan	niz	Obično SIP lozinka. Za više informacija pogledajte odjeljak 5.7 Oznake dinamičkog ugrađenog sustava Cisco BroadWorks . Primjer: tajna lozinka
%BWE164-n%	prazan	Broj telefona	Zadani telefonski broj za korisnika u međunarodnom formatu. Za više informacija pogledajte odjeljak 5.7 Oznake dinamičkog ugrađenog sustava Cisco BroadWorks . Primjer: 12345678
%SBC_ADDRESS_WXT%	prazan	niz	Za više informacija pogledajte odjeljak 5.6 Zadane oznake sustava . Primjer: sbcexample.domain.com
%SBC_PORT_WXT%	5060	broj	Za više informacija pogledajte odjeljak 5.6 Zadane oznake sustava . Primjer: 5060
%BWHOST-n%	prazan	niz	Obično se koristi kao SIP domena. Za više informacija pogledajte odjeljak 5.7 Oznake dinamičkog ugrađenog sustava Cisco BroadWorks . Primjer: exampledomain.com
%SOURCE_PORT_WXT%	5060	broj	Obično se koristi za željena luka parametar. Za više informacija pogledajte odjeljak 6.1.7 Korištenje želenog priključka za SIP . Primjer: 5061
%BWUSEREXTID-n%	prazan	niz	(samo Webex Calling) Sadrži vanjski ID linije Za više informacija provjerite 6.2.13 Virtualne linije (samo Webex Calling) . Primjer: 30f69bf7-710b-4cd0-ab4b-35ab393a1709

BILJEŠKA : Preporučljivo je da se SIP priključak razlikuje od 5060 (na primjer, 5075) zbog poznatih problema s korištenjem standardnog SIP priključka (5060) s mobilnim uređajima.

6.1.2 SIP preko TLS i sigurni protokol prijenosa u stvarnom vremenu

Klijent se može konfigurirati da koristi SIP signalizaciju preko TLS i Secure Real-time Transport Protocol (SRTP) za medijsku enkripciju. Međutim, te značajke moraju biti omogućene u konfiguraciji kao što je prikazano u sljedećem primjeru. Također imajte na umu da kada se koristi dinamičko SIP proxy otkrivanje, DNS SRV prioriteti nadjačavaju statičke parametre kao što je ovaj (%USE_TLS_WXT%), a ne-TLS prijenos se koristi ako ima viši prioritet u DNS SRV. Za više informacija o dinamičkom otkrivanju SIP proxyja, pogledajte odjeljak [6.1.6 Dinamičko SIP proxy otkrivanje](#).

Kada se dinamičko otkrivanje proxyja ne koristi, omogućavanje TLS za SIP uključuje ga u upotrebu.

Za pojedinosti o preporukama SIP porta i transportnog protokola kada se SIP ALG koriste u mreži, pogledajte *Webex za Cisco BroadWorks Vodič za rješenja*.

Imajte na umu da korišteni certifikat mora biti valjan. Nadalje, lanac certifikata mora biti netaknut kako bi posredni certifikat također bio povezan. Preporuča se korištenje široko korištenog certifikata koji je već prisutan, prema zadanim postavkama, na uređajima. Također je moguće dodati certifikate lokalno na stolno računalo, bilo ručno ili korištenjem masovne nabave, iako se to obično ne radi.

Da biste omogućili povezani SRTP za šifriranje medija, postoji zasebna postavka.

Uz RTP, RTCP promet se može osigurati istim mehanizmima kao RTP koristeći prethodnu konfiguraciju.

Za SIP/TLS šifre, pogledajte [Dodatak A: TLS šifre](#).

SRTP se koristi za pružanje sigurnosti za medijski tok u tri različita aspekta:

- Povjerljivost (podaci su šifrirani)
- Autentifikacija (osiguranje identiteta druge strane ili strana)
- Integritet (mjere protiv, na primjer, napada ponavljanjem)

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

Medijski okvir podržava potpunu (80-bitnu) i kratku (32-bitnu) oznaku za provjeru autentičnosti. Klijent razmjenjuje ključeve unutar SDP-a kao dio SIP signalizacije, obje strane poziva šalju ključ koji koriste drugoj strani.

SRTP može se omogućiti pomoću konfiguracije prikazane u sljedećem primjeru. Trenutna implementacija koristi samo SDP sigurni RTP profil i podržava višeredni SDP za Audio-vizualni profil (AVP) i unosi Secure Audio Visual profila (SAVP). Implementacija SRTP uspješno je testirana u svojoj uobičajenoj konfiguraciji postavljanja s različitim SBC-ovima. Testiranje interoperabilnosti (IOT) s krajnjim točkama koje podržavaju samo šifriranje pomoću AVP profila nije podržano.

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

Imajte na umu, međutim, potrebno je pažljivo razmotriti SBC konfiguraciju; posebno osiguravajući da dolazni "m=" red, povezan s RTP/SAVP u SDP-u, nije uklonjen jer u određenim slučajevima SRTP pozivi mogu biti blokirani.

Međutim, moguće je nekoliko različitih mrežnih konfiguracija, u nekim implementacijama SBC nije uključen u medijski promet, dok je u drugim implementacijama svaki klijent RTP medijski krak prema SBC-u zasebno šifriran i dogovara se putem SBC-a. U nekim implementacijama, SBC ne dopušta više SDP linija.

SBC također može modificirati redoslijed SDP m-linija pri uspostavljanju poziva, stavljajući AVP (nešifrirane) ili SAVP (šifrirane) m-linije na prvo mjesto. Stoga, klijenti koji odaberu prvu radnu m-liniju preferiraju šifrirani ili nekriptirani promet. Različite opcije SRTP konfiguracije su sljedeće:

- Obavezno – prilikom uspostave poziva početni SDP uključuje samo SAVP m-liniju kada nudi i klijent prihvata samo SAVP m-liniju u SDP-u kada odgovara, stoga su mogući samo SRTP pozivi.
- Preferirano – Prilikom uspostavljanja poziva, početni SDP uključuje i AVP i SAVP m-linije, ali SAVP je prvi kada se nudi, što ukazuje na redoslijed preferencija. Prilikom odgovaranja, klijent odabire SAVP ako je dostupan čak i ako to nije prva m-linija (prema SIP specifikacijama redoslijed m-linija se ne mijenja prilikom odgovaranja).
- Neobavezno – prilikom postavljanja poziva, početni SDP uključuje i SAVP i AVP m-linije kada se nudi, ali AVP prvo pokazuje redoslijed preferencija. Prilikom javljanja klijent odabire prvu m-liniju, AVP ili SAVP.
- SRTP nije omogućen – Nema SAVP m-linije u početnom SDP-u prilikom ponude. Prilikom odgovaranja, SAVP nije prihvaćen, stoga su mogući samo RTP pozivi.
- Prijenos – Automatski odaberite način SRTP na temelju transportnog protokola. Ako se koristi TLS, omogućen je obavezni način SRTP. Ako se koristi TCP ili UDP, ne koristi se SRTP.

SRTP u odnosu na RTP je simetričan u oba smjera poziva, odnosno profili slanja i primanja su isti.

```
<config>
<protokoli><sip>
<sigurno>%USE_TLS_WXT%</sigurno>
```

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

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

U nekim implementacijama ponovno unošenje ključa za SRTP nije podržano. Stoga postoji konfiguracijski parametar za omogućavanje/onemogućavanje SRTP ponovnog ključa. Međutim, novi ključevi se uvijek koriste kada se prime u ažuriranom SDP-u prema rfc3264. Konfigurabilnost se odnosi samo na slanje novih ključeva.

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%USE_TLS_WXT%	lažno	točno netočno	Kada je postavljen na "false", SIP TLS je deaktiviran. Kada je postavljen na "true", SIP TLS je aktiviran. Imajte na umu da se ovaj parametar zanemaruje ako se koristi 6.1.6 Dinamičko SIP proxy otkrivanje .
%SRTP_ENABLED_WXT%	lažno	točno netočno	Kada je postavljeno na "false", SRTP je deaktiviran. Kada je postavljeno na "true", SRTP je aktiviran.
%SRTP_MODE_WXT%	neobavezan	obavezan, poželjan, neobavezan, prijevoz	Definira koliko je SRTP poželjan pri postavljanju poziva. Zadana vrijednost je "izborne".
%ENABLE_REKEYING_WXT%	točno	točno netočno	Omogućuje ponovno ključanje SIP (SDP) za SRTP.

NAPOMENA: Ako je ICE podrška omogućena (pogledajte [6.1.18 ICE podrška \(samo Webex Calling\)](#)), uvijek će se izvršiti ponovno unošenje ključa (%ENABLE_REKEYING_WXT% vrijednost iz konfiguracije se zanemaruje).

6.1.3 3GPP SIP zaglavlja za SRTP

Novije 3GPP specifikacije zahtijevaju dodatna SIP zaglavlja za korištenje sigurnog protokola prijenosa u stvarnom vremenu (SRTP). Za više informacija pogledajte 3GPP TS 24.229 kao i sljedeće:

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

Zaglavlja koja zahtijeva ova specifikacija mogu prekinuti SIP pozivanje u implementacijama gdje se ova specifikacija ne koristi. Stoga se ova zaglavlja preporučuju koristiti samo u okruženjima gdje ih poslužiteljska strana podržava.

Može se konfigurirati samo omogućavanje korištenja zaglavlja. Ne postoji daljnja konfiguracija za pojedinačna zaglavlja. Sva su zaglavlja omogućena ili onemogućena.

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

Sljedeća oznaka kontrolira ovu mogućnost.

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%USE_MEDIASEC_WXT%	lažno	Točno netočno	Omogućuje 3GPP SIP zaglavlja za SRTP pregovaranje.

6.1.4 Force TCP, TLS ili UDP Upotreba i Keepalives

Webex za Cisco BroadWorks klijent može se konfigurirati da koristi ili TCP, TLS ili UDP za SIP signalizaciju i RTP medije. Imajte na umu da je zadani klijent TCP. Također imajte na umu da se bez TCP keepalive, SIP TCP veze zatvaraju nakon razdoblja neaktivnosti.

Sljedeći primjer prikazuje ovaj konfiguracijski čvor.

```
<config>
<protokoli><sip>
<transporti>
    <tcp-size-threshold>%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%</tcp-size-threshold>
```

Sljedeća oznaka kontrolira hoće li klijent koristiti TCP ili UDP.

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti (bajtovi)	Opis
%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%	0	0	Prisilno se koristi TCP. Odluku o korištenju TCP ili UDP za klijenta donosi pružatelj usluge; međutim, preporuka je koristiti TCP sa zadanim vrijednošću "0".
	0	1 do 99.000	Prisilno koristi UDP kada je veličina poruke ispod vrijednosti navedene ovdje. Ovo je zadana vrijednost TCP kada je veličina poruke veća od postavljene vrijednosti. Za korištenje UDP, 1500 je zadana preporuka.
	0	100000	Prisilno se koristi UDP.

Isti konfiguracijski čvor također ima parametre za UDP, TCP i TLS keepalive, prikazane u sljedećem primjeru.

```
<config>
<protokoli><sip>
<transporti>
    <udp>
        <keepalive enabled="true">
            <timeout>20</timeout>
            <payload>crlf</payload>
        </keepalive>
    </udp>
    <tcp>
        <keepalive enabled="false">
            <timeout>0</timeout>
            <payload></payload>
        </keepalive>
    </tcp>
</transporti>
</protokoli>
</config>
```

```

<tls>
    <keepalive enabled="false">
        <timeout>0</timeout>
        <payload></payload>
    </keepalive>
</tls>
</transports>

```

Mogući parametri su:

- Omogućavanje TCP ili TLS keepalive, moguće vrijednosti - true/false, zadana vrijednost je "false" ako čvor nedostaje. Imajte na umu da kada je ova značajka omogućena, TCP keepalive se šalju čak i ako se UDP prijenos koristi za SIP.
- Omogućavanje UDP keepalive, moguće vrijednosti - true/false, zadana vrijednost je "false" ako čvor nedostaje. Imajte na umu da kada je ova značajka omogućena, UDP keepalive se šalju čak i ako se TCP prijenos koristi za SIP. Osim toga, čak i ako se TCP koristi za SIP, klijent također prihvata promet preko UDP prema *RFC 3261*.
- Timeout navodi maksimalno vrijeme neaktivnosti u sekundama nakon kojeg se šalje poruka za održavanje aktivnosti. Nema vrijednosti znači da je održavanje aktivnosti onemogućeno za protokol.
- Korisni teret za poruke o održavanju aktivnosti, moguće vrijednosti (bez vrijednosti znači da je praćenje stanja uključenosti onemogućeno za protokol):
 - Crlf
 - Null (ne koristiti se)
 - Prilagođeni niz (**ne koristiti se**)

```

<config>
<protokoli><sip>
<transporti>
    <tcp-size-threshold>%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%</tcp-size-threshold>
    <udp>
        <keepalive enabled="true">
            <timeout>20</timeout>
            <payload>crlf</payload>
        </keepalive>
    </udp>
    <tcp>
        <keepalive enabled="false">
            <timeout>0</timeout>
            <payload></payload>
        </keepalive>
    </tcp>
</transporti>

```

Keepalive se mogu koristiti za potrebe prolaska NAT-a kako bi NAT povezivanja ostala otvorena uz malo dodatnog prometa.

Adresa poslužitelja IP i port za keepalive određuju se pomoću uobičajenih postupaka za otkrivanje SIP proxyja. Imajte na umu da SIP priključci i odabir transportnog protokola dobiveni putem SIP dinamičkog otkrivanja proxyja nadjačavaju sve statične priključke ili konfiguraciju prijenosa. Za više informacija o dinamičkom otkrivanju proxyja, pogledajte odjeljak [6.1.6 Dinamičko SIP proxy otkrivanje](#).

6.1.5 Podesivo vrijeme čekanja za otvaranje SIP utičnice

Prethodno je vrijeme čekanja za otvaranje SIP utičnice bilo kodirano na 5 sekundi za TCP i 10 sekundi za TLS. Ova vremena čekanja sada se mogu konfigurirati.

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

Sljedeće oznake kontroliraju vremensko ograničenje veze utičnice (in milisekundi).

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIME_OUT_WXT%	5000	<integer>- vrijeme čekanja u milisekundama	Istek vremena za povezivanje utičnice kada se koristi TCP prijenos.
%SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIME_OUT_WXT%	10000	<integer>- vrijeme čekanja u milisekundama	Istek vremena za povezivanje utičnice kada se koristi TLS prijenos.

6.1.6 Dinamičko SIP proxy otkrivanje

Da biste omogućili funkciju otkrivanja SIP dinamičkog proxyja, pogledajte sljedeći primjer.

```
<config>
<protokoli><sip>
<proxy-otkrivanje omogućeno ="%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%">
    <tcp="%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%" udp="%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%">
        <naziv zapisa > %SBC_ADDRESS_WXT%</ naziv zapisa >
            <nadjačavanje domene>%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%</ nadjačavanje domene >
    </proxy-otkrivenje >
```

Moguće je kontrolirati koji se unosi prijenosnih protokola iz DNS SRV koriste kada ih je mnogo dostupno slijedeći postupke navedene u ovom odjeljku.

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%	lažno	Točno netočno	Omogućuje dinamičko otkrivanje SIP proxyja za audio i video pozive. Preporučena vrijednost je "true".
%SBC_ADDRESS_WXT%	prazan	Niz	Ova Cisco BroadWorks oznaka obično se koristi za parametar naziva zapisa. To bi trebao biti važeći URL – ne bi trebao biti IP adresa. Za više informacija pogledajte odjeljak 5.6 Zadane oznake sustava . Primjer: sbc.domain.com
%DOMAIN_OVER_RIDE_WXT%	prazan	Niz	Ova prilagođena oznaka koristi se za nadjačavanje domene. Za više informacija pogledajte sljedeći odjeljak. Primjer: other.domain.com
%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%	točno	Točno netočno	Ako je vrijednost ovog parametra "false", tada se DNS SRV rezultati za ovaj transportni protokol (TCP) odbacuju. Ako je "true", tada se koriste rezultati iz DNS SRV za ovaj transportni protokol (TCP). Ovisno o prioritetima SRV-a, još uvijek se može odabrati drugi prijevoz.
%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%	točno	Točno netočno	Ako je vrijednost ovog parametra "false", tada se DNS SRV rezultati za ovaj transportni protokol (UDP) odbacuju. Ako je "true", tada se koriste rezultati iz DNS SRV za ovaj transportni protokol (UDP). Ovisno o prioritetima SRV-a, još uvijek se može odabrati drugi prijevoz.
%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%	točno	Točno netočno	Ako je vrijednost ovog parametra "false", tada se DNS SRV rezultati za ovaj transportni protokol (TLS) odbacuju. Ako je "true", tada se koriste rezultati iz DNS za ovaj transportni protokol (TLS). Ovisno o prioritetima SRV-a, još uvijek se može odabrati drugi prijevoz.
%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT%	Točno netočno	točno	Omogućuje/onemogućuje DNS uslugu sigurnosne kopije. Ako je omogućeno, za SIP proxy adresu izvodi se A/AAAA razrješenje. Uzima se u obzir samo kada je omogućeno otkrivanje usluge SRV/NAPTR.
%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT%	Točno netočno	točno	Ako je postavljeno na "istinito" i otkrivanje usluge NAPTR ne uspije ili ne vrati rezultate, tada se otkrivanje usluge SRV izvodi za konfiguirano glavno računalo. Ako je postavljeno na "false", tada se ne izvodi SRV otkrivanje.
%PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT%	Točno netočno	lažno	Omogućuje zaobilazeњe OS DNS predmemorije.

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

DNS SRV, Pokazivač ovlaštenja za imenovanje (NAPTR) i A-record upiti su podržani. Prilikom prijave, tijek u 3 koraka je sljedeći:

1. Izvedite NAPTR upit koristeći <ime-zapisa> polje gore za dobivanje URI-ja poslužitelja s transportnim protokolima ako postoje. Vrijednost za <record-name> parametar treba biti puna domena koju DNS treba razriješiti i ne može biti IP adresa.
2. Razriješite stavke pronađene u NAPTR upitu pomoću SRV-upita za dobivanje konačnog poslužitelja URI i priključka. Dio domene koji se koristi u SRV-upitu uzima se iz rezultata NAPTR upita kako bi se pronašao konačni poslužitelj URI (i port). Port primljen iz DNS SRV-upita koristi se kada su DNS SRV unosi dostupni. Imajte na umu da se port, samo iz konfiguracijske datoteke, odnosi na statički proxy u konfiguracijskoj datoteci, a ne na URI-je razriješene pomoću SRV-a. Pogledajte sljedeće primjere za korištenje različitih naziva zapisu.

Ako nije pronađen NAPTR, tada klijent pokušava SRV-upit s nazivom zapisa preuzetim iz parametra <domain> osim ako postoji <domain-override> parametar prisutan u kojem slučaju <domain-override> se koristi i automatski pokušava pronaći zasebne unose za TCP, UDP, i TLS (_sip_protocol [UDP, TCP, ili TLS]). Imajte na umu da Stream Control Transmission Protocol (SCTP) nije podržan. Ako SRV upiti ne daju nikakve rezultate, otkrivanje proxyja ne uspijeva, a krajnjem korisniku prikazuje se pogreška koja pokazuje da pozivi nisu dostupni. U ovom slučaju nema SIP registracije. Međutim, čak i ako svi SRV upiti ne uspiju ili ako tamo primljeni poslužitelji ne rade, kao zamjena, klijent i dalje provjerava radi li konfigurirani statički proxy, samo s A-upitim na URI naveden u <proxy adresa> kako biste vidjeli daje li IP adresu koja pruža radnu SIP registraciju. Luka i transport u ovom posljednjem slučaju dolaze iz parametara *tcp-threshold* i <secure> .

3. Razriješi pronađene URI-je pomoću upita A-zapisa. Primljene konačne IP adrese pokušavaju se redoslijedom kojim su primljene uspostaviti radnu vezu sa SIP proxyjem. Ovaj redoslijed može definirati pružatelj usluge u DNS. Odabire se prvi SIP proxy URI, s uspješnim pretraživanjem A-zapisa i koristi se sve dok više ne radi ili se klijent ne odjavi. U koraku A-upita istovremeno se koristi samo jedna IP adresa čak i ako ih se primi više. Međutim, svi SRV unosi se rješavaju do odjave ili gubitka mreže.

Važne napomene

NAPOMENA 1: Ako DNS otkrivanje proxyja rezultira odabirom transportnog protokola u SRV koraku primanjem radnog SIP proxyja URI za transportni protokol, ono nadjačava *tcp-prag* parametar koji se obično koristi za odabir UDP ili TCP u konfiguracijskoj datoteci. Isto vrijedi i za konfiguraciju SIP/TLS. TCP ili UDP koristi se ovisno o prioritetu u DNS.

NAPOMENA 2: Stavke primljene putem SRV-a imaju prioritet u odnosu na statički proxy u konfiguracijskoj datoteci. NAPTR nalog se ne gleda; računa se samo SRV prioritet. Kada SRV rezultira s nekoliko stavki s jednakim transportnim protokolom, prioritetom i težinom, bilo koja primljena odabire se nasumično. NAPTR težine nisu podržane u ovom izdanju, ali SRV težine su podržane. Prvo se gleda SRV prioritet, a za stavke s jednakim prioritetom, težina se gleda kako bi se odredila vjerojatnost da će određeni poslužitelj biti sljedeći.

NAPOMENA 3: izborni parametar *domain-override* dopušta da se naziv A-zapisa koji nije onaj u konfiguracijskom parametru domene SIP razriješi pomoću SRV-a kada su NAPTR rezultati izostavljeni. Pogledajte sljedeće primjere za upotrebu parametra *domain-override* .

NAPOMENA 4: Klijent koristi primitive operativnog sustava za DNS operacije i, tipično, DNS odgovori se pohranjuju u predmemoriju kako bi se ispoštovao TTL odgovora DNS.

NAPOMENA 5: DNS vrsta (usluga) za NAPTR zapise mora slijediti RFC 3263 postupke, u suprotnom, DNS rješenje možda neće uspjeti. Na primjer, potrebno je koristiti SIPS+D2T za SIP preko TLS.

NAPOMENA 6: Klijent podržava samo određene prefikse za NAPTR usluge. Slijedi popis podržanih prefiksa:

SIP+D2U -> _sip._udp

SIP+D2T -> _sip._tcp

SIPS+D2T -> _sips._tcp

SIPS+D2T -> _gutnjaja._tls

Ako NAPTR odgovor sadrži zapis s prefiksom koji ne odgovara vrsti usluge, tada se taj zapis zanemaruje.

Primjer 1: Korištenje DNS otkrivanja proxyja bez konfiguracijskog parametra nadjačavanja domene

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

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

To rezultira sljedećim koracima na razini protokola.

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

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

Primjer 2 : Korištenje parametra nadjačavanja domene u konfiguracijskoj datoteci

Slijedi drugi primjer konfiguracije koja koristi otkrivanje SIP proxyja gdje se SIP domena razlikuje od proxy domene i koristi se samo SIP preko UDP, a NAPTR upit ne vraća rezultate.

```
<config>
<protokoli><sip>
<proxy adresa="domain.com" port="5060"/>
```

```
<proxy-discovery enabled="true">
    <record-name>record-domain.com</record-name>
    <domain-override>override-domain.com</domain-override>
</proxy-discovery>
<domena>sip-domain.com</domena>
```

To rezultira sljedećim koracima na razini protokola.

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

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

Primjer 3 : Korištenje SRV prioriteta

Slijedi još jedan primjer konfiguracije koja koristi SIP proxy otkrivanje kada se koristi samo SIP preko TCP i NAPTR upit u koraku 1 vraća rezultate, ali je primljeno nekoliko NAPTR i SRV zapisa s različitim prioritetima. U ovom slučaju, samo je SRV prioritet bitan u ovom događaju izdavanja iako se također prima nekoliko NAPTR zapisa s različitim prioritetima.

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

To rezultira sljedećim koracima na razini protokola.

1. NAPTR upit za record-domain.com, odgovor:
record-domain.com.
28591 U NAPTR 100 10 "S" "SIPS+D2T" "" _sip._tcp.test.sip.record-domain.com.
28591 U NAPTR 120 10 "S" "SIPS+D2U" "" _sip._udp.test.sip.record-domain.com.
2. SRV upit za _sip._tcp.test.sip.record-domain.com (primljen u NAPTR upitu), odgovor
_sip._tcp.test.sip.record-domain.com. 28635 U SRV
10 10 5061 test.sipgeo.record-domain.com.

SRV upit za _sip._udp.test.sip.record-domain.com (primljen u NAPTR upitu), odgovor
_sip._udp.test.sip.record-domain.com. 28635 U SRV
20 10 5062 test.sipgeo.record-domain.com.
3. A-record upit za test.sipgeo.record-domain.com, odgovor:
test.sipgeo.record-domain.com. 16 U 1.2.3.4

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

Primjer 4: Korištenje DNS proxy otkrivanja s NAPTR-om kada usluga ne odgovara vrsti usluge

Slijedi primjer konfiguracije koja koristi SIP proxy otkrivanje kada se koristi SIP preko TCP i TLS i NAPTR upit u koraku 1 vraća rezultate.

```
<config>
<protokoli><sip>
<proxy adresa="domain.com" port="5060"/>
<proxy-discovery enabled="true" tcp="true" udp="false" tls="true">
    <ime-snimke>record-domain.com</ime-snimke>
    <domain-override>override-domain.com</domain-override>
</proxy-discovery>
<domena>sip-domain.com</domena>
```

To rezultira sljedećim koracima na razini protokola.

1. NAPTR upit za record-domain.com, odgovor:
record-domain.com.

28591 U NAPTR 100 10 "S" "SIPS+D2T" "" _sip._tls.test.sip.record-domain.com.
28591 U NAPTR 100 10 "S" "SIP+D2T" "" _sip._tcp.test.sip.record-domain.com.

2. Za prvi zapis imamo tip usluge "SIPS+D2T", a prefiks je "sip._tls.". Budući da ovaj prefiks ne odgovara vrsti usluge (pogledajte napomenu 6 gore), bit će zanemaren.

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

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

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

6.1.7 Korištenje željenog priključka za SIP

Bilo je slučajeva kada je drugi softverski paket bio pokrenut na istom računalu kao i klijent, zauzimajući zadani SIP port. Za konfiguraciju klijenta da koristi drugi port za SIP, može se koristiti parametar *preferred-port*. Klijent pokušava upotrijebiti konfiguriranu vrijednost porta navedenu u parametru *preferred-port*, ali ako se zauzme, klijent postupno pokušava s vrijednostima porta iznad konfiguirane vrijednosti. Na primjer, ako je vrijednost *preferred-porta* "6000" i taj je port zauzet, klijent pokušava 6001, 6002, 6003 i tako dalje dok ne pronađe neiskorišteni priključak. Kada se pronađe neiskorišteni port, koristi ga za vlastitu SIP komunikaciju.

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%SOURCE_PORT_WXT%	5060	broj	Određuje preferirani lokalni SIP port za komunikaciju. Primjer: 5060

6.1.8 SIP Failover i Failback

SIP failover i failback slijede postupke Cisco BroadWorksa. Za ovo mora biti konfiguirano više od jednog proxyja (obično SBC).

Na strani klijenta, proxy treba razriješiti na više IP adresa. To se može postići na jedan od sljedećih načina:

- SIP Proxy Discovery je omogućen i DNS poslužitelj ima NAPTR i/ili SRV zapise za SBC FQDN (pogledajte odjeljak [6.1.6 Dinamičko SIP proxy otkrivanje](#)), ILI
- SIP proxy adresa pruža se kao FQDN i razrješava se na više IP adresa (pogledajte odjeljak [6.1.1 Postavke SIP poslužitelja](#)).

DNS predmemorija operativnog sustava koristi se za izbjegavanje nepotrebnog DNS prometa. Ne postoji tvrdo kodirano ograničenje za najveći broj IP adresa na popisu.

Prilikom prijave, ako je razriješeno više IP adresa, one su poredane po prioritetu. Klijent počinje koristiti prvu dostupnu IP adresu.

6.1.8.1 SIP Failover

SIP failover može biti pokrenut ili pogreškom utičnice, pogreškom isteka zahtjeva ili definitivnim odgovorom poslužitelja na pogrešku kako slijedi:

- Pogreška utičnice – ako se utičica između klijenta i poslužitelja pokvari ili zatvori, kao u slučaju gubitka mrežne veze, klijent odmah reagira i pokreće failover.
- Isteklo vrijeme (na primjer, kada SBC stane) – na temelju SIP T1:
 - SIP INVITE – ako zahtjev INVITE istekne, klijent se prijavljuje na sljedeći dostupni SBC (IP) i ponovno pokušava poslati INVITE.
 - Još jedan SIP zahtjev – klijent se pokušava registrirati na sljedeći dostupni SBC (IP).
- Konačan odgovor o pogrešci primljen od poslužitelja:
 - Sljedeći odgovori SIP pogreške s poslužitelja na SIP REGISTER pokreću failover:
 - 5xx
 - 6xx
 - Sljedeći SIP 4xx odgovori na SIP REGISTER učiniti ne uzrok greške:
 - 401 Neovlašteno
 - 403 Zabranjeno
 - 404 nije pronađeno
 - 407 Potrebna proxy provjera autentičnosti
 - 423 Interval je prekratak
 - Nadalje, 4xx odgovori na pogreške na SIP INVITE ne pokreću failover, ali 5xx i 6xx čini.

Kada se aktivira failover, klijent preuzima sljedeću dostupnu IP adresu s popisa. SIP T1 mjerač vremena definira koliko dugo se proxy na popisu pokušava prije prelaska na sljedeći, obično se koristi vrijednost od 32 sekunde (64*T1). Ako sve IP adrese ne uspiju, tada klijent prikazuje pogrešku korisničkog sučelja za SIP povezivanje. Ako je VoIP poziv u tijeku kada se dogodi nadilaženje, poziv se prekida.

SIP logika nadilaženja greške oslanja se na nekoliko konfiguracijskih parametara:

- SIP Failover Timers – SIP timeri T1, T2 i T4 izloženi su u konfiguracijskoj datoteci, ali se ne preporučuje njihova izmjena.

```
<config><protocols><sip>
<tajmeri>
    500
    4000
    5000
</timers>
```

- T1 – količina vremena, u milisekundama, za odgodu povratnog putovanja mreže.
- T2 – maksimalno vrijeme, u milisekundama, prije ponovnog slanja zahtjeva koji nisu pozivnica i odgovora na pozivnicu.
- T4 – maksimalno vrijeme, u milisekundama, da poruka ostane u mreži.
- SIP proxy adresa i SIP proxy otkrivanje
 - Vidi odjeljak [6.1.1 Postavke SIP poslužitelja](#).
 - Vidi odjeljak [6.1.6 Dinamičko SIP proxy otkrivanje](#).
- Registrirajte failover konfiguraciju (pogledajte dolje)

U slučaju failovera, aplikacija Webex šalje SIP REGISTER s dva zaglavila Kontakta - jedno za staru sesiju i drugo s informacijama o novom uređaju. Uključeno je zaglavljivo kontakta za staru sesiju kako bi se obavijestio SBC da očisti podatke. Ovo zaglavljivo uključuje expires=0 i q=0.5.

Zaglavljivo Kontakta s informacijama o novom uređaju također ima vrijednost q, koja se čita iz oznake *<q-value>*. Vrijednost oznake *<q-value>* koristi se za označavanje preferencija ili prioriteta određene kontakt adrese. Ona se kreće od 0 do 1,0, pri čemu je 1,0 najveća preferencija, a 0 najniža. Ova oznaka nema prilagođenu oznaku za kontrolu vrijednosti - tvrdo je kodirana na 1,0. Vrijednost se može podesiti ručno, ako SBC koji se koristi u implementaciji ima obrnutu logiku i tretira q=0,0 s maksimalnim prioritetom.

Počevši od Izdanja 42.11, novi odjeljak *<register-failover>* uvodi se u konfiguracijski predložak. Postoji novi konfigurabilni parametar *<registration-cleanup>* dodan za kontrolu hoće li aplikacija poslati zaglavljivo Kontakta za čišćenje starih informacija o uređaju ili ne. Neki SBC-ovi čiste staru sesiju odmah nakon odspajanja utičnice, tako da postojanje zaglavljiva kontakta za staru sesiju nije potrebno. Prema zadanim postavkama omogućena je logika čišćenja registracije.

Radi dosljednosti, oznaka *<q-value>* također je premještena pod isti *<register-failover>* odjeljak.

Primjer:

```
<config>
<protokoli><sip>
```

```
<q-vrijednost>1,0</q-vrijednost><!-- ZASTARJELO -->
<registriranje greške>
<registration-
cleanup>%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%</registration-cleanup>
<q-vrijednost>1,0</q-vrijednost>
```

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira čišćenje podataka o starom uređaju u slučaju prelaska SIP-a.

6.1.8.2 SIP povratna greška

Ako je klijent spojen na proxy koji nije prvi po prioritetu, pokušava se ponovno povezati s IP s najvišim prioritetom. Vrijeme povratka temelji se na DNS konfiguraciji upravljanja TTL-om (pogledajte odjeljak [6.1.8.4 DNS TTL upravljanje](#)). Ako je poziv u tijeku kada se dostigne mjerac vremena povratka, klijent čeka dok se svi pozivi ne završe i pokreće proceduru povratka. Imajte na umu da ovo vrijedi samo za desktop klijente budući da je SIP veza aktivna samo tijekom poziva na mobilnom telefonu.

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%SIP_FAILBACK_ENABLE_WXT%	točno	točno netočno	Omogućuje/onemogućuje SIP vraćanje u grešku.
%SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT%	900	Preko 60	SIP fallback timeout u sekundama.
%SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	lažno	točno netočno	Dodaje nasumično razdoblje [0-10] % povratnog SIP-a.

6.1.8.3 Nametni IP verziju

Webex klijent može se konfigurirati kako naručiti popis razriješenih hostova kroz DNS i zatim iterirati kroz njih u slučaju SIP failovera. U svim načinima rada poštuje se prioritet i težina.

Podržane konfiguracije su:

- Dns - koristi sve adrese vraćene upitima DNS
- ipv4 - filtrira IPv6 adrese
- ipv6 - filtrira IPv4 adrese
- prefer-ipv4 – naređuje IPv4 adrese prije IPv6
- prefer-ipv6 – raspoređuje IPv6 adrese prije IPv4

Preporučuje se korištenje zadane vrijednosti (dns), osim ako konfiguracija okruženja/mreže ne zahtijeva drugačiji način rada.

S "dns" konfiguracijom, IPv4 adrese imaju prioritet u odnosu na IPv6, za dati host. Ako postoje dva hosta s IPv4 i IPv6 adresama, redoslijed će biti IPv4(host1), IPv6(host1), IPv4(host2), IPv6(host2).

U načinu rada "prefer-ipv4", IPv4 adrese su poredane prije IPv6 adresa (redoslijed unutar IPv4 i IPv6 grupa ostaje)

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

S načinom rada "prefer-ipv6", redoslijed je suprotan - IPv6 adrese se postavljaju ispred IPv4 adresa

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

Označiti	Zadano ako je izostavlje no	Podržane vrijednosti	Opis
%SIP_TRANSPORTS_EN FORCE_IP_VERSION_WXT%	dns	ipv4 ipv6 dns radije-ipv4 radije-ipv6	Kontrolira redoslijed IPv4/IPv6 adresa koje koristi Webex klijent za povezivanje SIP sesije.

6.1.8.4 DNS TTL upravljanje

Dodan je zaseban konfiguracijski parametar za upravljanje načinom na koji se rješavanje DNS ponovno izvodi kada istekne TTL DNS zapisa trenutačno korištenog poslužitelja. Parametar u sljedećoj tablici, kada je omogućen, prisiljava klijenta da ponovi DNS operacije nakon što istekne TTL DNS SRV ili A-zapisa trenutno korištenog poslužitelja.

Nakon ponovnog rješavanja DNS, ovaj parametar također prisiljava klijenta da se ponovno poveže s primljenim poslužiteljem najvišeg prioriteta ako se razlikuje od trenutno korištenog poslužitelja, čak i u slučaju kada trenutna veza u potpunosti radi. Međutim, ponovno povezivanje se vrši tek nakon završetka poziva u tijeku.

Ako su TTL-ovi za poslužitelje A i SRV zapise različiti, odabire se manja vrijednost.

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

Ovaj parametar radi samo za SIP.

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

BILJEŠKA : Ovo je značajka samo za stolna računala, budući da mobilni klijenti imaju SIP vezu samo tijekom poziva.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%	lažno	lažan, istinit	Kada je postavljeno na "false", DNS TTL upravljanje je onemogućeno za SIP. Kada je postavljeno na "true", DNS TTL upravljanje je omogućeno za SIP.
%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	lažno	lažan, istinit	Ako je omogućeno, dodaje nasumično razdoblje između 0-10% na DNS TTL.

BILJEŠKA : Toplo se preporuča omogućiti DNS TTL nasumični faktor kako bi se sprječili porasti zahtjeva prema DNS i potencijalni skokovi pokušaja ponovnog povezivanja s aplikacijskim poslužiteljem.

6.1.9 SIP SUBCSRIBE i REGISTER Osvježi i SUBSCRIBE Pokušajte ponovno

Communicator podržava konfiguiriranje intervala osvježavanja za SIP SUBSCRIBE i REGISTER. Za SIP SUBSCRIBE postoji zaseban parametar za interval osvježavanja (u sekundama) i koliko dugo klijent čeka prije nego što ponovno pokuša SIP SUBSCRIBE ako postoje pogreške (u sekundama). Preporučena najveća vrijednost za *preplata-ponovni-interval* je 2000000 sekundi dok svaka negativna vrijednost, 0 ili prazna vrijednost rezultira korištenjem 1800 sekundi. Svaka negativna vrijednost za osvježavanje preplate izostavlja *istiće* zaglavje i tako stvara jednokratni SUBSCRIBE.

Tajmer za osvježavanje SIP REGISTER-a koji predlaže klijent može se konfigurirati za nekoliko sekundi, ali prema SIP specifikacijama, poslužitelj može nadjačati vrijednost. Trenutno klijent pamti vrijednost koju je predložio poslužitelj za naknadna osvježavanja umjesto da uvijek koristi konfiguriranu vrijednost.

Konačno, vrijednost isteka za SIP sesije (za SIP INVITE i SUBSCRIBE) također se može konfigurirati (u sekundama).

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

6.1.10 Koristite P-Associated-URI u REGISTER

Sljedeći parametar koristi se prilikom registracije i rukovanja povezanim 200 OK odgovor.

Ako je parametar postavljen na "false", tada klijent ne koristi *P-Associated-URI* i umjesto toga koristi identitet iz vlastitog SIP-a URI.

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

Ako je parametar postavljen na "true", tada klijent preuzima vlastiti identitet od posljednjeg *P-Associated-URI* zaglavje za sve odlazne SIP zahtjeve (POZOVI, PRETPLATI SE, OTKAZI, INFO i REFER) od 200 OK odgovor u REGISTAR. Osim toga, ti se URI-ji ne prikazuju kao kontakti na popisu kontakata.

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%	lažno	točno netočno	<p>Omogućuje korištenje alternativnih identiteta u SIP REGISTRU.</p> <p>Ako je postavljeno na "true", tada klijent preuzima svoj identitet od prethodnog <i>P-Associated-URI</i> zaglavje za odlazne SIP zahtjeve.</p> <p>Ako se postavi na "false", tada se vlastiti identitet za odlazne SIP zahtjeve preuzima iz vlastitog SIP-a URI.</p>

6.1.11 Zaglavje SIP P-Early Media (PEM).

SIP *P-Rani mediji* (PEM) zaglavje može se koristiti u, na primjer, IMS okruženjima unutar pouzdane domene kako bi se mreži omogućilo autoriziranje više SIP ranih medijskih dijaloga, na primjer u slučajevima kada druga mreža dopušta sve rane medije.

Konfiguracijski parametar omogućuje oglašavanje PEM podrške u SIP signalizaciji. Stvarna rana logika rukovanja medijima ista je i za PEM i za ne-PEM slučajeve, djelujući na podržane PEM vrijednosti zaglavja.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_PEM_SUP_PORT_WXT%	lažno	Točno netočno	<p>Postavite na "istinito" da biste omogućili oglašavanje PEM podrške klijenta u SIP signalizaciji.</p> <p>Postavite na "false" da biste onemogućili oglašavanje PEM podrške klijenta u SIP signalizaciji.</p>

6.1.12 Podrška za SIP AŽURIRANJE

SIP UPDATE je potreban u, na primjer, nekim IMS implementacijama, umjesto alternativnog re-INVITE. Omogućuje klijentu ažuriranje parametara sesije kao što je skup medijskih tokova i njihovih kodeka, ali nema utjecaja na stanje SIP dijaloga.

Tipični slučajevi upotrebe povezani su s ranim medijima kada se, na primjer, istovremeno koriste ton povratnog zvona i predupozorenje.

SIP UPDATE trenutno je podržan samo kada se primi u slučajevima upotrebe prije dijaloga (rani mediji), a ne tijekom aktivnog dijaloga, na primjer, za zadržavanje/nastavak poziva gdje se još uvijek koristi ponovni POZIV.

U ovom izdanju nije moguće dodati video u audio koristeći SIP UPDATE (promjena medija). Osim toga, klijent ne podržava potpuni dugi protokol IMS poziva s rezervacijom resursa.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT%	lažno	točno netočno	<p>Kada je postavljeno na "false", podrška za SIP UPDATE je onemogućena.</p> <p>Kada je postavljeno na "true", podrška za SIP UPDATE je omogućena .</p>

6.1.13 Legacy SIP INFO FIR

Ovaj klijent podržava naslijđeni način traženja ključnih kadrova videozapisa putem zahtjeva za kontrolu medija SIP INFO. To je potrebno jer neki uređaji imaju problema s reagiranjem na RTCP-FB FIR i povremeno RTCP ne prolazi do udaljene krajnje točke, što može dovesti do nedostatka videa ili jednosmјernog videa. Za više informacija pogledajte RFC 5168.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%	lažno	Točno netočno	Kada je postavljeno na "false", SIP INFO FIR podrška je onemogućena. Kada je postavljeno na "true", SIP INFO FIR podrška je omogućena.

6.1.14 Upravljanje SIP portom za NAT traversal

Klijent se može konfigurirati da koristi SIP rport mehanizam za NAT prolazak. Imajte na umu da to obično ne može biti jedino rješenje za prolazak NAT-a i SBC se uglavnom koristi u tu svrhu. Za opis specifikacije rporta, pogledajte [RFC 3581](#).

Za više informacija o SIP priključku i preporukama za prijenosni protokol kada se SIP pristupnici sloja aplikacije (ALG) koriste u mreži, pogledajte [Webex za Cisco BroadWorks Vodič za rješenja](#).

Imajte na umu da je niz "rport" uvijek prisutan u odlaznim SIP zahtjevima bez obzira na konfiguraciju. Parametar utječe samo na korištenje IP adrese i porta primljene od poslužitelja u zaglavljima SIP "received" i "rport". Kada je značajka omogućena, vrijednosti iz zaglavlja "received" i "rport" koriste se u zaglavju SIP kontakta SIP zahtjeva (čak i kada zaglavje "received" nedostaje u odgovoru REGISTER).

Parametar *Preferred-port* je povezan po tome što inače definira port koji se koristi u zaglavju SIP kontakta. Za više informacija o dodjeli SIP priključaka, pogledajte odjeljak [6.1.7 Korištenje željenog priključka za SIP](#).

Postoji zaseban konfiguracijski parametar *use-local-port* koji nameće postavljanje lokalnog porta klijentske utičnice u *Contact* zaglavljie. Ovo se koristi za neke SBC-ove koji otkrivaju da klijent ima pravi IP (iz zaglavlja *Contact*) i SBC pokušava uspostaviti zasebnu utičnicu za klijenta za svoje zahtjeve. U većini slučajeva, vratozid se nalazi između SBC-a i klijenta i odbija dolazne veze s klijentom.

NAPOMENA: U IPv6 okruženjima sve su adrese stvarne, a SBC pokušava uspostaviti vezu s adresom klijenta koji sluša (iz *kontakta* zaglavje).

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

Označiti	Zadano ako je izostavljen o	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_USE_RPORT_WXT%	lažno	točno netočno	Omogućuje rport za audio i video pozive.

Označiti	Zadano ako je izostavljen o	Podržane vrijednosti	Opis
%REPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%	lažno	točno netočno	Kontrolira hoće li se lokalni priključak klijentove utičnice dodati u zaglavje SIP Contact .

6.1.15 ID SIP sesije

Kada je omogućeno, prilikom početne registracije generira se lokalni ID sesije. ID sesije koristi se tijekom trajanja veze/sesije za taj uređaj, za sve dijaloške okvire izvan poziva, REGISTRACIJU, PRETPLATU, OBAVIJEST itd. Isti ID sesije koristi se dok se veza ne izgubi. Kada se registracijsko vezanje izgubi (DNS traženje, poništavanje veze, poništavanje telefona i tako dalje), generira se novi lokalni ID sesije.

Vrijednost ID-a sesije može se koristiti za pronalaženje cijelog skupa dijaloških okvira povezanih s tim uređajem.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_SIP_SESSIO_N_ID_WXT%	lažno	Točno netočno	Kontrolira korištenje ID-a SIP sesije.

6.1.16 Ponašanje odbijanja dolaznog poziva

Klijent nudi fleksibilnost odbijanja poziva s 486 ili 603.

Imajte na umu da ako je klijent konfiguriran da odbije poziv s 603 Odbij, tada usluge Prosljeđivanje poziva zauzeto i Prosljeđivanje poziva bez odgovora možda neće raditi kako se očekuje.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira SIP kod pogreške i razlog za odbijanje dolaznih SIP poziva. Ako je omogućeno, koristi se 486 Privremeno nije dostupno . Inače se koristi 603 Decline .

6.1.17 Raspon priključaka protokola prijenosa u stvarnom vremenu

Klijent se može konfigurirati za korištenje definiranog raspona portova za streamove Protokola prijenosa u stvarnom vremenu (RTP), što se također odnosi na SRTP. Ova se konfiguracija izvodi postavljanjem graničnih vrijednosti raspona priključaka za audio i video streamove s oznakama prikazanim u sljedećem primjeru.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%	8000	broj	Početak raspona audio priključka.
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%	8099	broj	Kraj raspona audio priključka.
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%	8100	broj	Početak raspona video portova.
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%	8199	broj	Kraj raspona video portova.

NAPOMENA: Raspone priključaka treba postaviti tako da se nikad ne preklapaju.

6.1.18 ICE podrška (samo Webex Calling)

Klijent podržava Interactive Connectivity Establishment (ICE) pregovaranje koje omogućuje optimizaciju medijskog puta između krajnjih točaka (na peer-to-peer način). To se radi kako bi se smanjila latencija podataka, smanjio gubitak paketa i smanjili operativni troškovi postavljanja aplikacije.

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

Kada je ICE podrška omogućena, uvijek će se izvoditi ponovno unošenje ključa za SRTP (pogledajte odjeljak [6.1.2 SIP preko TLS i sigurni protokol prijenosa u stvarnom vremenu](#)).

```
<config>
<protokoli><rtp>
<ice enabled="%ENABLE_RTP_ICE_WXT%" mode="%RTP_ICE_MODE_WXT%"
      service-uri="%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%" port="%RTP_ICE_PORT_WXT%"/>
```

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_RTP_ICE_WXT%	lažno	točno netočno	Omogući/onemogući ICE podršku.
%RTP_ICE_MODE_WXT%	icestun	icestun	Način podrške za ICE. Trenutno je jedina podržana vrijednost "icestun".
%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%	(prazan)	važeći STUN poslužitelj URI ili (prazno)	STUN poslužitelj URI.
%RTP_ICE_PORT_WXT%	3478	Broj (0-65535)	Port STUN poslužitelja.

6.1.19 RTCP MUX

RTCP MUX se može konfigurirati. Ova značajka tjeru klijenta da koristi isti port za RTP i RTCP. U SIP/SDP razini signalizacije, linija `a=rtcp-mux` se dodaje SDP-u. Osim toga, mogući su različiti načini rada:

- Režim kompatibilnosti s prethodnim verzijama (tj. linija `a=rtcp-mux` ne pojavljuje se u SDP-u)
- Način rada multipleksiranja (redak `a=rtcp-mux` pojavit će se dva puta u SDP-u: jednom u odjeljku `m=audio`, a drugi put u odjeljku `m=video`)

Video i audio ne koriste isti priključak.

```
<config>
<protokoli><rtp>
<mux enabled="%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%">
```

Imajte na umu da se RTCP MUX ne može koristiti s SRTP pozivima.

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%	točno	točno netočno	Da biste omogućili RTPC MUX, postavite na "true". Da biste onemogućili RTCP MUX, postavite na "false".

6.1.20 Prenesi

Webex za klijenta Cisco BroadWorks podržava prijenos poziva uz prisutnost (konzultacije), polukonzultacije i izravan (na slijepo).

Polukonzultativni prijenos poziva pozivatelju omogućuje dovršetak prijenosa prije nego poziv preuzeme udaljeni pozivatelj. Gumb za polu-konzultativno dovršenje omogućen je za pozivatelja tek nakon što se zvono pokrene na strani pozivatelja i odgovarajuća SIP obavijest (180 Zvonjenje) prima se na strani pozivatelja. Prijenos na slijepo naziva se "Prenesi sada" u korisničkom sučelju.

BILJEŠKA : SIP 180 Zvonjenje možda se neće pokrenuti u nekim okruženjima, za neke brojeve ili u nekim scenarijima komunikacije između poslužitelja.

Izdanje 43.9 aplikacije Webex uvodi prijenos na drugi samostalni tekući poziv iste vrste. Pozivi prekinuti u aplikaciji Webex mogu se prenijeti na druge pozive prekinute u lokalnoj krajnjoj točki. A pozivi prekinuti na udaljenom uređaju mogu se prenijeti na pozive prekinute na udaljenoj krajnjoj točki. Ova značajka nema konfigurabilne opcije.

Počevši od izdanja 43.12, aplikacija Webex dodaje opciju konfiguracije za kontrolu treba li trenutni poziv automatski staviti na čekanje kada se odabere stavka izbornika Prijenos. Ovo ponašanje kontrolira novi *automatsko zadržavanje* atribut. Prema zadanim postavkama, automatsko zadržavanje je onemogućeno.

```
<config>
<usluge><pozivi>
    <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%"/>
```

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%	lažno	točno netočno	Kada je postavljeno na "true", prijenos poziva je omogućen. Kada je postavljeno na "false", prijenos poziva je onemogućen.
%ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT%	lažno	točno netočno	Omogućuje mogućnosti prijenosa za udaljene (XSI) pozive prekinute na drugom mjestu.
%TRANSFER_CALL_TYPE_WXT%	puna	razgovor-prvi, slijepi, puni	Određuje vrste prijenosa dostupne korisniku u BroadWorks konfiguraciji.
%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%	lažno	točno netočno	Kontrolira hoće li se aktivni poziv automatski staviti na čekanje kada korisnik odabere opciju Prijenos na izborniku zaslona tijekom poziva.

6.1.21 N-smjerni konferencijski pozivi i Sudionici

Sljedeća prilagođena oznaka može se koristiti za kontrolu dostupnosti Ad Hoc (N-Way) konferencijskog poziva putem SIP-a u Webex za klijenta Cisco BroadWorks. Osim toga, vlasnik N-waya može vidjeti cijeli popis sudionika putem SIP SUBSCRIBE/NOTIFY i konferencijskog paketa događaja. Klijent vlasnika uči URI na koji treba poslati SIP SUBSCRIBE putem prethodnog SIP-a. Kontakt zaglavje od 200 OK poruka poslana kao odgovor na POZIV na konferenciju URI dok se za sudionike ista informacija nalazi u prethodnom pozivu-info NOTIFY.

Postavka sustava Cisco BroadWorks (*maxConferenceParties*) koristi se za postavljanje maksimalnog broja sudionika konferencije. Za određeni poziv označava broj aktivnih simultanih strana koje korisnik može imati ili dodati putem opcije kontrole tijekom poziva "Dodaj sudionike" ili putem značajke Cisco BroadWorks N-way Calling.

Ove informacije se dohvataju s aplikacijskog poslužitelja (AS) pomoću sljedeće naredbe sučelja retka za naredbe (CLI).

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

Primjer izlaza:

```
maxConferenceParties = 6
URI konferencije =
```

Nakon što je vrijednost za *maxConferenceParties* dobivena (koja ima raspon od 4 do 15), oznaka %MAX_CONF_PARTIES_WXT% trebala bi biti postavljena u skladu s tim.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<conference enabled="%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%">
    <usužni-uri>gutlijaj: % BNNETWORK-KONFERENCIJA-SIPURI-1%</service-uri>
    <subscribe-conference-info enabled="%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%">
        <max-nway-participants>%MAX_CONF_PARTIES_WXT%</max-nway-participants>
    </konferencija>
```

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%	lažno	točno netočno	Kontrolira hoće li opcija Konferencija biti omogućena za korisnika.
%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%	lažno	točno netočno	Postavite na "true" da biste omogućili N-way popis sudionika vlasnika. Postavite na "false" da biste onemogućili N-way popis sudionika vlasnika.
%MAX_CONF_PARTIES_WXT%	10	Broj između 4 i 15 (prazan)	Određuje maksimalan N-way broj sudionika, kojeg nameće klijent, na primjer, 10. Poslužiteljska strana ima vlastita ograničenja. Prazna vrijednost onemogućuje provođenje N-smjernog ograničenja sudionika na strani klijenta.

6.1.22 Call Pull

Značajka Call Pull može se omogućiti pomoću jednog konfiguracijskog parametra, kao što je prikazano u sljedećem primjeru.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<omogućeno povlačenje poziva="%ENABLE_CALL_PULL_WXT%" />
```

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_CALL_PULL_WXT%	lažno	Točno netočno	Omogućuje povlačenje poziva.

6.1.23 Parkiranje/preuzimanje poziva

Značajka parkiranja grupnih poziva omogućuje prijenos tekućih VoIP poziva na poslužitelj parkiranja poziva, što pozivatelju omogućuje da učini nešto drugo i da ga preuzme isti ili drugi korisnik. Poziv u tijeku bit će parkiran na prvom dostupnom lokalnu unutar grupe za parkiranje poziva.

Preuzimanje poziva može se izvesti tako da korisnik parkira poziv u dijaloškom okviru na podesivi broj sekundi odmah nakon parkiranja poziva. Ili parkirani poziv može preuzeti korisnik ili drugi korisnik odabirom opcije preuzimanja poziva i unosom broja ili lokala.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<call-park enabled="%ENABLE_CALL_PARK_WXT%" 
timer="%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%" />
```

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_CALL_PARK_WXT%	lažno	Točno netočno	Omogućuje parkiranje/preuzimanje poziva.
%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%	10	Broj između 5 i 30	Određuje broj sekundi koliko je uspješan dijaloški okvir Parkirani poziv vidljiv korisniku prije nego što se automatski zatvori.

6.1.24 Statistika poziva

Izvještavanje o statistici završetka poziva u Session Initiation Protocol (SIP) BYE poruci omogućuje slanje statistike poziva na udaljenu stranu kada poziv završi. Statistika poziva šalje se kao novo zaglavlje u poruci SIP BYE ili u odgovarajućoj 200 OK odgovor na poruku BYE.

Statistika uključuje poslane ili primljene pakete Protokola za prijenos u stvarnom vremenu (RTP), ukupni broj poslanih ili primljenih bajtova, ukupan broj izgubljenih paketa, kašnjenje podrhtavanja, kašnjenje povratnog putovanja i trajanje poziva.

```
<config>
```

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_CALL_STATISTIC_S_WXT%	lažno	točno netočno	Postavite na "true" da biste omogućili snimanje metrike poziva. Postavite na "false" da biste onemogućili snimanje metrike poziva.

6.1.25 Automatski oporavak poziva / Besprijkorna primopredaja poziva

Klijent ima podršku za auto recovery poziva na komutirajućim mrežama dok korisnik ima VoIP poziv u tijeku. Automatski oporavak poziva radi u oba smjera – mobilni podaci na WiFi i WiFi na mobilne podatke, kao i tijekom prebacivanja između WiFi mreža. Poziv se pokušava uspostaviti unutar vremenskog okvira od jedne minute i zatim se prekida. Ako postoji više od jednog VoIP poziva u tijeku, vraća se samo aktivni.

U prijelazu s mobilnih podataka na WiFi, klijent će zadržati tekuće VoIP pozive na mobilnim podacima dok se ne prekinu ili dok se ne izgubi mobilna podatkovna mreža.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<auto-recovery enabled="%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%"/>
```

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%	lažno	točno netočno	Kontrolira treba li mehanizam automatskog oporavka biti omogućen za korisnika.

6.1.26 Snimanje poziva

Značajku snimanja poziva podržava klijent i ovisi o dostupnosti značajke na strani poslužitelja, kao i opciji konfiguracije. Značajka ovisi o omogućenom XSI kanalu događaja (pogledajte odjeljak [6.1.33 XSI Event Channel](#)) i Application Server (AS) konfiguriran za slanje *Informacije o korelaciji X-BroadWorks SIP zaglavje* (pogledajte [Webex za Cisco BroadWorks Vodič za rješenja](#)).

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

Ako je omogućena značajka snimanja poziva, uvijek postoji vizualna indikacija kada se poziv snima. Cisco BroadWorks podržava sljedeće načine snimanja poziva:

Stalno

- Snimanje poziva automatski će se pokrenuti prilikom uspostave poziva.

- Korisnik je **NE** mogućnost zaustavljanja/pauziranja snimanja poziva.

Uvijek s podrškom za pauzu/nastavak

- Snimanje poziva automatski će se pokrenuti prilikom uspostave poziva, ali će korisnik moći pauzirati i nastaviti poziv.
- Moguće interakcije korisnika:
 - Snimanje je u tijeku – **Pauza** Snimanje akcije.
 - Snimanje je u pauzi – **Nastavi** Snimanje akcije.

Na zahtjev

- Nakon uspostave poziva počinje snimanje poziva na poslužitelju.
- Ako korisnik pritisne opciju Pokreni snimanje tijekom poziva, snimka poziva će biti pohranjena i neće pokrenuti poziv. U protivnom, ako korisnik ne započne snimanje, snimka poziva bit će izbrisana na poslužitelju.
- Moguće interakcije korisnika:
 - Snimanje još nije počelo – **Početak** Snimanje akcije.
 - Snimanje je u tijeku – **Pauza** Snimanje akcije.
 - Snimanje je u pauzi – **Nastavi** Snimanje akcije.

Na zahtjev s pokretanjem koje pokreće korisnik

- Korisnik može započeti, zaustaviti, pauzirati i nastaviti snimanje poziva u bilo kojem trenutku, nekoliko puta tijekom poziva.
- Postojat će zasebne snimke poziva za svako pokretanje snimanja poziva.
- Moguće interakcije korisnika:
 - Snimanje još nije počelo – **Početak** Snimanje akcije.
 - Snimanje je u tijeku – **Stop** i **Pauza** Snimanje akcije.
 - Snimanje je u pauzi – **Stop** i **Nastavi** Snimanje akcije.

Način snimanja poziva dodijeljen korisniku može se odabrati iz Control Huba.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<snimanje omogućeno="%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%">
```

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%	lažno	točno netočno	Omogućuje kontrole snimanja poziva.

6.1.27 Govorna pošta, Vizualna govorna pošta, Indikator poruke koja čeka

Sljedeće prilagođene oznake mogu se koristiti za kontrolu dostupnosti Cisco BroadWorks govorne pošte i vizualne govorne pošte u Webex za Cisco BroadWorks klijent. Imajte na umu da se sistemska oznaka Cisco BroadWorks (%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-1%) koristi s govornom poštrom.

Vizualna govorna pošta (VVM) podržana je samo za zvuk. Podržani formati su wav, ulaw i mov koji sadrže H264 video (reproduciran samo kao audio). Korisnicima omogućuje pregled dolazne govorne pošte u prikazu popisa, a pojedinačne stavke mogu se reproducirati. Ova se značajka temelji na Xsi, ali obavijesti o novoj govornoj pošti pružaju se putem SIP-a; stoga SIP mora biti omogućen da bi obavijesti radile. Osim toga, potrebna je konfiguracija SIP SUBSCRIBE za indikator čekanja poruke (MWI) da bi obavijesti stizale, a MWI mora biti omogućen za rad vizualne govorne pošte. Za više informacija o SIP konfiguraciji, pogledajte odjeljak [6.1.1 Postavke SIP poslužitelja](#).

Za Cisco BroadWorks zahtjeve za izdanje i zakrpe za Visual Voicemail, pogledajte *Webex za Vodič za rješenja Cisco BroadWorks*.

Vizualna govorna pošta mora biti zasebno omogućena u konfiguraciji.

Sljedeće postavke potrebne su na portalu CommPilot da biste imali vizualnu govornu poštu:

- Glasovne poruke omogućene
- Omogućena je opcija "Kad stigne poruka, koristi objedinjenu razmjenu poruka".
- Omogućena je opcija "Koristi indikator čekanja telefonske poruke".

Nedostatak usluge Visual Voicemail dodijeljene na Cisco BroadWorks strani za korisnika automatski onemogućuje konfiguraciju za uslugu.

Imajte na umu da onemogućavanje SIP registracije također onemogućuje MWI za novu govornu poštu. Pogledajte tablicu koja slijedi za više informacija o omogućavanju MWI.

Za prikaz informacija o poruci govorne pošte u korisničkom sučelju, klijent mora primiti SIP MWI obavijesti od poslužitelja (to jest, paket događaja govorne pošte). Pogledajte tablicu koja slijedi za opcije pretplate. Također imajte na umu da je MWI potreban za rad obavijesti vizualne govorne pošte.

Imajte na umu da ako SIP pretplata na paket događaja govorne pošte ne uspije, klijent nastavlja ponovne pokušaje kada je tako konfiguriran. Za više informacija o konfiguraciji ponovnog pokušaja SIP SUBSCRIBE pogledajte odjeljak [6.1.9 SIP SUBCSRIBE i REGISTER Osvježi i SUBSCRIBE Pokušajte ponovno](#).

```
<config>
<usluge><pozivi>
<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>
```

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%	lažno	točno netočno	Postavite na "true" da omogućite podršku za govornu poštu. Postavite na "false" da biste onemogućili podršku za govornu poštu.
%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%	lažno	pravi, lažno	Kada je postavljen na "false", VVM je onemogućen. Kada je postavljeno na "true", VVM je omogućen. Imajte na umu da se glasovna pošta enabled=false prije stvarnog VVM atributa i dalje koristi za kompatibilnost sa prethodnim verzijama.
%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-1%	prazan	broj	Klijent poziva ovaj broj koji se obično navodi pomoću postojeće oznake sustava Cisco BroadWorks prilikom biranja govorne pošte.
% ENABLE_MWI_WXT %	lažno	točno netočno	Postavite na "true" da biste omogućili MWI. Postavite na "false" da biste onemogućili MWI.
% MWI_MODE_WXT %	prazan	implicitan, eksplicitan	Postavite na "explicit" za slanje SIP SUBSCRIBE za MWI paket događaja kada je MWI omogućen. Korištenje "implicitnog" ne šalje SIP SUBSCRIBE za MWI paket događaja kada je MWI omogućen. Ako se ostavi prazno, MWI je onemogućen.

6.1.28 Transkripcija govorne pošte za Webex Calling

S ovom se značajkom poruke govorne pošte pretvaraju u tekst i prikazuju u vizuelnom prikazu poruka govorne pošte u Webex Calling aplikacijama za stolna računala i mobilnim uređajima.

Značajka bi trebala biti omogućena za korisnika samo ako:

1. Aplikacija radi u Webex Calling implementaciji.
2. Korisniku je omogućena značajka vizuelne govorne pošte.
3. Značajka je omogućena u konfiguraciji (atribut enabled u oznaci <services><voice-mail><transcription> trebao bi biti postavljen na "true").

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT%	lažno	točno netočno	[Webex Calling Only] Kontrolira dostupnost transkripcije govorne pošte samo ako je omogućena vizuelna govorna pošta.

6.1.29 Postavke poziva

6.1.29.1 Uvijek proslijedivanje poziva

Sljedeća prilagođena oznaka može se koristiti za kontrolu dostupnosti Cisco BroadWorks usluge uvijek proslijedivanja poziva u Webex za Cisco BroadWorks klijenta.

```
<config>
<usluge><dopunske-usluge>
<call-forwarding-always enabled="%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%"/>
```

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%	lažno	točno netočno	Kontrolira dostupnost usluge Uvijek proslijedivanje poziva. Značajka je prema zadanim postavkama onemogućena.

BILJEŠKA: Uvijek proslijedivanje poziva i Prosljeđivanje poziva na govornu poštu ([6.1.29.2 Preusmjeravanje poziva na govornu poštu](#)) mogu se koristiti zajedno za prikaz ili skrivanje postavke "Prosljeđivanje poziva" u Webex aplikacijama. Kada su obje oznake onemogućene, postavka "Prosljeđivanje poziva" u Webex aplikacijama je skrivena.

6.1.29.2 Preusmjeravanje poziva na govornu poštu

Počevši od izdanja 43.9, Webex aplikacija pruža opciju za kontrolu dostupnosti Prosljeđivanja na govornu poštu. Značajka je prema zadanim postavkama omogućena, a sljedeća konfiguracijska opcija može se upotrijebiti da se onemogući.

```
<config>
<usluge>
  <govorna pošta>
    <prosljeđivanje omogućeno="%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%"/>
```

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira dostupnost prosljeđivanja na govornu poštu. Prema zadanoj vrijednosti ova značajka je onemogućena.

NAPOMENA 1: Ova značajka ovisi o jednoj od usluga "Korisnik glasovnih poruka" ili "Podrška govorne pošte treće strane" koja se dodjeljuje korisniku.

NAPOMENA 2: Prosljeđivanje poziva na govornu poštu i Uvijek prosljeđivanje poziva ([6.1.29.1 Uvijek prosljeđivanje poziva](#)) mogu se koristiti zajedno za prikaz ili skrivanje postavke "Prosljeđivanje poziva" u Webex aplikacijama. Kada su obje oznake onemogućene, postavka "Prosljeđivanje poziva" u Webex aplikacijama je skrivena.

6.1.29.3 BroadWorks bilo gdje (Single Number Reach)

Sljedeće prilagođene oznake kontroliraju dostupnost BroadWorks Anywhere i dostupnost njegovih postavki u Webex za klijenta Cisco BroadWorks. Imajte na umu da je naziv ove značajke unutar klijenta *Upravljanje mojim brojevima*.

```
<config>
<usluge><dopunske-usluge>
<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-enabled>%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%

```

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%	lažno	točno netočno	Omogućuje BroadWorks Anywhere (BWA) na razini konfiguracije.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira treba li opis BWA lokacije biti dostupan korisniku.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%	lažno	točno netočno	Postavite na "true" kako biste korisniku učinili dostupnim Alert All Locations za uslugu BWA. Postavite na "false" kako bi Alert All Locations za uslugu BWA bila nedostupna korisniku.
%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%	lažno	točno netočno	Kontrolira treba li aplikacija omogućiti stanje upozorenja za sve lokacije, pri dodavanju druge ili svake sljedeće nove BWA lokacije.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%	lažno	točno netočno	Kontrolira treba li kontrola poziva BWA lokacije biti dostupna korisniku.

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%	lažno	točno netočno	Upravlja zadanim stanjem kontrole poziva za lokaciju BWA.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%	lažno	točno netočno	Kontrolira treba li Inhibitor skretanja BWA lokacije biti dostupan korisniku.
%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%	lažno	točno netočno	Upravlja zadanim stanjem Inhibitora skretanja BWA lokacije.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%	lažno	točno netočno	Kontrolira treba li korisniku biti dostupna potvrda odgovora BWA lokacije.
%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%	lažno	točno netočno	Upravlja zadanim stanjem potvrde odgovora BWA lokacije.

6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu

Webex za Cisco BroadWorks klijent pruža pristup portalu postavki (Self Care), gdje korisnik može konfigurirati neke od postavki aplikacija i usluga.

Nadalje, klijent nudi opciju korištenja web-prikaza postavki poziva (CSWV). To korisniku omogućuje kontrolu više postavki poziva temeljenih na poslužitelju. Odvojene oznake mogu se koristiti za kontrolu trebaju li određene usluge biti vidljive u postavkama poziva na webu.

BILJEŠKA : Preporučljivo je sakriti postavke koje su već vidljive u aplikaciji kao što je Call Center (pogledajte odjeljak [6.1.31 Prijava/odjava u pozivnom centru / redu čekanja poziva](#)) i BroadWorks Anywhere (pogledajte odjeljak [6.1.29.3 BroadWorks bilo](#) gdje). Uslugu Remote Office također je poželjno sakriti jer ju je naslijedila usluga BroadWorks Anywhere.

Sljedeća prilagođena oznaka može se koristiti za konfiguraciju URL-a za portal postavki (Self Care ili CSWV). Ako je oznaka prazna, poveznica na portal postavki nije vidljiva korisniku u aplikaciji.

```
<config>
<usluge>
<web-call-settings target="%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%">
  <url>%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%</url>
  <branding-enabled="%WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT%">
    <postavke-usluge>
      <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="Prosljedivanje poziva nije dostupno"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT%">
            <service name="Prosljedivanje poziva bez odgovora"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%">
```

```

<service name="Ne uznemiravaj" visible="%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%"/>
<service name="Anonymous Call Rejection"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%"/>
<service name="Simultaneous Ring Personal"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%"/>
<service name="Sequential Ring"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%"/>
<service name="Automatic Call Back"
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="Korisnik glasovnih poruka"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%"/>
</service-settings>
<userportal-settings><url>%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%</url></userportal-
settings>
</web-postavke-poziva>
```

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%	vanjski	vanjski, csw	<p>Upravlja načinom administratorskog portala.</p> <p>Postavite na "vanjski" za otvaranje URL-a portala konfiguiriranih postavki u vanjskom pregledniku.</p> <p>Postavite na "csw" za otvaranje CSW portala u ugrađenom pregledniku pomoću odjeljka s dodatnim parametrima <services><web-call-settings> iz POST zahtjeva.</p>
%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%	prazan	URL niz	<p>URL za portal postavki.</p> <p>Primjer: https://settings.webex.com</p>
%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira treba li opcija Uvijek proslijđivanje poziva biti vidljiva korisniku u postavkama temeljenim na webu.
%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira hoće li opcija Ne ometaj (DND) biti vidljiva korisniku u postavkama temeljenim na webu.
%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira hoće li opcija odbijanja anonimnog poziva (ACR) biti vidljiva korisniku u web postavkama.

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira hoće li opcija Prosljeđivanje poziva zauzeto (CFB) biti vidljiva korisniku u postavkama na webu.
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira hoće li opcija Prosljeđivanje poziva nedostupno (CFNR) biti vidljiva korisniku u web postavkama.
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNNA_VISIBLE_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira hoće li opcija Prosljeđivanje poziva bez odgovora (CFNA) biti vidljiva korisniku u web postavkama.
%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira hoće li opcija Simultaneous Ring Personal (SIMRING) biti vidljiva korisniku u web postavkama.
%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira hoće li opcija Sekvencijalno zvono (SEQRING) biti vidljiva korisniku u postavkama na webu.
%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira hoće li opcija Remote Office (RO) biti vidljiva korisniku u postavkama temeljenim na webu.
%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira hoće li opcija Automatski povratni poziv (ACB) biti vidljiva korisniku u web postavkama.
%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira hoće li opcija Poziv na čekanju (CW) biti vidljiva korisniku u web postavkama.
%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira hoće li opcija Blokiranje isporuke ID-a pozivatelja (CLIDB) biti vidljiva korisniku u postavkama temeljenim na webu.
%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira hoće li opcija Personal Assistant (PA) biti vidljiva korisniku u web postavkama.
%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira hoće li opcija BroadWorks Anywhere (BWA) biti vidljiva korisniku u postavkama temeljenim na webu.
%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira hoće li opcija Call Center biti vidljiva korisniku u web postavkama.
%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira hoće li opcija BroadWorks Mobility (BWM) biti vidljiva korisniku u postavkama temeljenim na webu. Trenutačno je preporučena vrijednost "false" zbog problema s interoperabilnošću između Webex za Cisco BroadWorks i BroadWorks mobilnost.

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira hoće li opcija Glasovno upravljanje (VM) biti vidljiva korisniku u web postavkama.
%WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT%	lažno	točno netočno	Kontrolira hoće li se koristiti nove oznake WebView Postavke poziva. Omogućite ako je verzija CSWV-a na strani poslužitelja 1.8.6 ili novija. U protivnom neka bude lažno.
%WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira jesu li opcije poruka e-pošte/govorne pošte vidljive u web postavkama.
%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%	prazan	URL niz	Određuje URL do portala korisničkih postavki. Da biste omogućili značajku i prikazali gumb Pristup korisničkom portalu u korisničkom sučelju, ova prilagođena oznaka ne smije biti prazna. Na primjer: https://settings.webex.com .
%USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT%	vanjski	Vanjski, unutarnji	Određuje treba li se URL otvoriti u ugrađenom ili vanjskom pregledniku.
%USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT%	lažno	Točno netočno	Primjenjivo samo kada je ugrađeni preglednik konfiguriran (USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT=interno). Kada je omogućeno, koristi se HTTP POST zahtjev, a BroadWorksov kratkotrajni token dodaje se kao dio BODY. Kada je onemogućeno, URL se otvara uz HTTP GET.

NAPOMENA 1: URL postavki poziva WebView uvijek bi trebao imati konfiguriran "/" na kraju. Na primjer:
<https://<XSP-FQDN>/<CSW-Context-Path>/>

NAPOMENA 2: Minimalna podržana verzija aplikacije Postavke poziva WebView je 1.7.5.

Za instalaciju na Cisco BroadWorks Release 21.0, pogledajte dodatne korake opisane u *Webex Za Cisco BroadWorks Vodič za rješenja*.

6.1.31 Prijava/odjava u pozivnom centru / redu čekanja poziva

Aplikacija Webex omogućuje pristup postavkama agenta Call Center (Call Queue). Ako je korisniku omogućen pozivni centar, ova mu značajka omogućuje prijavu u pozivni centar i pregled dostupnih redova čekanja poziva, kao i pridruživanje/isključivanje redova čekanja i postavljanje Automatske distribucije poziva (ACD) status.

Počevši od Desktop Release 42.8 i Mobile Release 42.12, agent Call Center (Call Queue) više se ne temelji na web prikazu postavki poziva (pogledajte odjeljak [6.1.30 Portal postavki i Postavke poziva temeljene na webu](#)). Konfiguracija agenta pozivnog centra (Call Queue) dostupna je putem podnožja radne površine i postavki mobilne Webex aplikacije.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%	lažno	točno netočno	Omogućuje podršku pozivnog centra.

6.1.32 XSI korijen i staze

Webex za Cisco BroadWorks klijent koristi sljedeće oznake za kontrolu XSI korijena, radnji i putanje događaja ako ih je potrebno konfigurirati da se razlikuju od onih koji se koriste za prijavu.

Glavni razlog za promjenu XSI korijena je implementacija balansiranja opterećenja na razini konfiguracije, iako se umjesto toga preporučuje korištenje balansiranja opterećenja na HTTP sloju.

Putovi Događaja i Radnji obično se mijenjaju zbog zahtjeva robne marke kako bi se uklonila referenca domene *com.broadsoft* iz URL putova XSI HTTP zahtjeva koje izvršava klijent.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%XSI_ROOT_WXT%	Nastavlja koristiti izvornu korištenu za dohvaćanje konfiguracije.	URL niz	XSI korijen za sve XSI operacije. Primjer: https://domain.com/

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%	/com.broadsoft.xsi-actions/	niz	Određuje putanju XSI radnji. Trebao bi započeti i završiti s "/" i sadržavati samo kontekst radnji. Primjer: /com.domain.xsi-actions/
%XSI_EVENTS_PATH_WXT%	/com.broadsoft.xsi-events/	niz	Određuje putanju XSI događaja. Trebao bi započeti i završiti s "/" i sadržavati samo kontekst događaja. Primjer: /com.domain.xsi-events/

6.1.33 XSI Event Channel

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

- XSI kontrole usred poziva
- Obavijesti o statusu postavki poziva
- Snimanje poziva

Otkucaj XSI događaja koristi se za održavanje kanala XSI događaja otvorenim, a interval otkucaja može se odrediti pomoću sljedećeg parametra.

```
<config>
<protokoli><xsi>
<kanal događaja omogućen="%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%">
  <interval otkucaja srca>%CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%</heartbeatInterval>
```

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira je li kanal XSI događaja omogućen. Trebalo bi biti postavljeno na "istinito" za primanje, na primjer, događaja povezanih s uslugom upravljanja tijekom poziva. Preporučena vrijednost je "true".
%CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%	10000	broj	Ovo je otkucaj kanala XSI Event (u milisekundama). Zadana postavka je "10000".

6.1.34 Konfiguracija kodeka

Webex za Cisco BroadWorks nudi niz audio i video kodeka. Odgovarajući popisi kodeka nalaze se pod config/services/calls/u audio/codecs i video/kodeci odjeljci. Prioritet svakog kodeka može se promijeniti putem prioriteta XML-atributa, što je vrijednost između 0,0 (najniža) i 1,0 (najviša).

```
<video><kodeci>
  <codec name="H264" payload="109" resolution="CIF" framerate="25"
  bitrate="768000" priority="1.0">
```

```
</codec> <paketni-način>0</paketni-način>
```

Klijent podržava H.264 kao video kodek. Atribut video rezolucije može se koristiti za postavljanje jedne od sljedećih dostupnih vrijednosti: SUBQCIF, QCIF, CIF, 4CIF, VGA i HD.

Ako brzina prijenosa nije unesena u konfiguraciju, koriste se zadane vrijednosti brzine prijenosa. Zadane vrijednosti brzine prijenosa, po rezoluciji i brzini kadrova, navedene su u sljedećoj tablici.

Rezolucija	Veličina videa *	FPS (Sličica u sekundi)	Zadane vrijednosti brzine prijenosa po rezoluciji i FPS-u
SUBQCIF	128 x 96	15	128000
QCIF	176 x 144	30	192000
CIF	352 x 288	15	384000
CIF	352 x 288	30	768000
VGA	640 x 460	15	2000000
4CIF	704 x 576	25	2000000
HD	960 x 720	30	2000000

* Maksimalna oglašena razlučivost videozapisa. Stvarna videorazlučivost tijekom poziva između dva Webex za Cisco BroadWorks klijente ovisi o mogućnostima oba klijenta – bit će niža od ta dva i bit će ista na oba klijenta.

Videorazlučivost za videopoziv dogovara se tijekom postavljanja sesije i temelji se na mogućnostima dviju krajnjih točaka. Razlučivost videopoziva ista je na obje krajnje točke. Odnosno, ako Webex za Cisco BroadWorks krajnje točke imaju različite mogućnosti (i stoga podržavaju različite rezolucije), tada se za poziv dogovara niža rezolucija. Razlučivost videa može se promijeniti tijekom poziva ako se mrežni uvjeti pogoršaju. U ovom slučaju, dvije mobilne krajnje točke možda koriste različite razlučivosti videozapisa.

Način pakiranja može se konfigurirati tako da bude SingleNAL (0) ili Non-interleaved (1). Predložak prema zadanim postavkama koristi SingleNAL (<packet-mode>0</packet-mode>).

Također je podržana konfiguracija više telefonskih događaja. Tijekom pregovora kodeka, klijent šalje sve konfiguirane kodeke, uključujući višestruke telefonske događaje. Nakon odabira audio kodeka, traži telefonske događaje u ponudi. Ako ponuda ima telefonski događaj s brzinom uzorkovanja dogovorenog audio kodeka, odabire se ovaj telefonski događaj. Inače se koristi prvi telefonski događaj na listi. Ako u ponudi uopće nema telefonskih događaja, koriste se unutarpojasne dvotonske višefrekvencije (DTMF).

Primjeri konfiguriranih kodeka:

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

Ako se dogovori audio kodek s brzinom uzorkovanja od 48 kbps, koristi se telefonski događaj s korisnim sadržajem 101.

Webex za Cisco BroadWorks službeno podržava sljedeće kodeke:

- Audio

- OPUS
- G.722
- G.729
- PCMU (G.711U)
- PCMA (G.711A)
- iLBC
- Video
 - H.264

6.1.35 SIP-URI Biranje

Trenutno SIP-URI biranje putem BroadWorksa nije dostupno i prema zadanim postavkama svi SIP-URI pozivi se usmjeravaju kroz Locus, također poznat kao "besplatno pozivanje". U nekim okruženjima to nije poželjno i takve pozive treba blokirati.

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

Sljedeća konfiguracija pruža ovu opciju.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira hoće li se SIP-URI usmjeriti kroz Locus (true) ili blokirati (false).

6.1.36 Povijest poziva na svim uređajima

Klijent pruža mogućnost pohranjivanja i dohvaćanja povijesti poziva s poslužitelja umjesto lokalnog pohranjivanja. Na taj je način povijest poziva objedinjena na svim uređajima.

NAPOMENA: Objedinjena povijest poziva trebala bi biti omogućena u isto vrijeme na strani klijenta i poslužitelja kako bi se izbjeglo nestanak povijesti poziva ili duplicitni zapisi.

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT%	lažno	točno netočno	Kontrolira treba li aplikacija koristiti Unified Call History ili onu na strani klijenta (lokalno).

NAPOMENA: Ako je VOIP pozivanje onemogućeno, jedina značajna vrijednost za hitni slijed biranja (%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%) je samo cs.

6.1.37 Onemogući video pozive

Izdanje 41.9 dodalo je mogućnost onemogućavanja videopoziva. Postoje zasebne opcije konfiguracije za kontrolu ove značajke za VoIP pozive uz podršku BroadWorksa i Locus (besplatne).

Kada je značajka omogućena i oznaka značajke postavljena na "false":

- Korisnik neće vidjeti postavku "Prihvati dolazne pozive s uključenim videom".
- Svi dolazni video pozivi, ako budu prihvaćeni, bit će audio
- Korisnik neće moći eskalirati poziv na video i video eskalacije će biti automatski odbijene

Kada su videopozivi omogućeni, dodaje se novo svojstvo konfiguracije za kontrolu zadane vrijednosti postavke "Prihvati dolazne pozive s uključenim videom". Prema zadanim postavkama, ova je značajka UKLJUČENA za stolna računala i ISKLJUČENA za mobilne uređaje i tablete.

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_SIP_VIDEOCALL_S_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira dostupnost SIP videopoziva putem BroadWorksa.
%ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira dostupnost Locus (besplatnih) video poziva.
%VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT%	Radna površina - istina Mobitel / Tablet - netočno	Točno netočno	Kontrolira zadanu vrijednost postavke "Prihvati dolazne pozive s uključenim videom".

6.1.38 Hitni (911) pozivi - Izvješćivanje o lokaciji s pružateljem usluga E911

Klijent za stolna računala i tablete Webex podržava E911 izvješćivanje o lokaciji koristeći RedSky, Intrado ili Bandwidth kao E911 pružatelja hitnih poziva za Webex za implementaciju BroadWorksa. Dobavljač E911 pruža podršku za lokaciju po uređaju (za Webex aplikacije za stolna računala i tablete i MPP uređaje s mogućnošću HELD-a) i mrežu koja usmjerava hitne pozive na točke javne sigurnosti (PSAP) diljem SAD-a, njegovih teritorija (Guam, Puerto Rico i Djevičanski otoci) i samo Kanada. Usluga je omogućena na temelju lokacije.

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%EMERGENCY_DIALING_ENABLE_RED SKY_WXT%	lažno	Točno netočno	Omogućuje E911 platformu za lociranje u hitnim slučajevima.
%BWE911-PRIMARY-HELDURL%	prazan	niz	Određuje URL do E911 providera Emergency Location Platforma koja podržava HELD protokol.
%BWE911-CUSTOMERID%	prazan	niz	ID korisnika (HeldOrgId, CompanyID) koji se koristi za HTTPS zahtjev dobavljača E911.
%BWE911-SECRETKEY%	prazan	niz	Tajna za provjeru autentičnosti HTTPS zahtjeva dobavljača E911.
%BWE911-HITNA-BROJEVA-LISTA%	prazan	CSV niz	Popis brojeva za hitne slučajeve koje podržava pružatelj usluge E911.
%EMERGENCY_RED SKY_USER_Reminder_TIMEOUT_WXT%	0 (korisnik se neće ponovno pitati)	Broj [0 - 43200]	Istek u minutama koji će se koristiti za podsjećanje korisnika da ažurira hitnu lokaciju ako trenutna nije unesena ili je nevažeća. Predložena vrijednost ako se odluči omogućiti: 1440 (jedan dan).
%EMERGENCY_RED SKY_USER_Mandatory_Location_WXT%	-1 (korisnik uvijek može otkazati dijalog)	Broj [-1 - 100]	Vremena u kojima je korisniku dopušteno zatvoriti dijaloški okvir lokacije prije nego što lokacija postane obavezna (to jest, ne mogu zatvoriti prozor lokacije). Moguće vrijednosti: <ul style="list-style-type: none">▪ N = -1 (korisnik uvijek može otkazati dijalog)▪ N = 0 (korisniku nije dopušteno poništiti dijalog - obavezna lokacija uvijek)▪ N >gt; 0 (korisniku je dopušteno poništiti dijalog N puta prije nego što postane obvezan)

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%EMERGENCY_RED SKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%	agresivno, jednom_po_prijavi	jednom_po_prijavi	Definira ponašanje traženja lokacije E911. Vrijednost "aggressive" prikazat će dijaloški okvir korisniku pri svakoj promjeni mreže na nepoznatu lokaciju, dok će vrijednost "once_per_login" prikazati dijaloški okvir samo jednom, sprječavajući daljnje skočne prozore i smetnje za korisnika.

NAPOMENA: BWE911-*** označke su "Dinamičke označke ugrađenog sustava". Za više informacija pogledajte odjeljak [5.7 Oznake dinamičkog ugrađenog sustava Cisco BroadWorks](#).

6.1.39 PAI kao identitet

Za **dolazne pozive**, ovaj novi parametar kontrolira prioritet zaglavljiva SIP From i P-Asserted-Identity (PAI) i što bi se trebalo koristiti kao identitet linije poziva. Ako postoji zaglavljivo X-BroadWorks-Remote-Party-Info u dolaznom SIP INVITE-u, ono se koristi s prioritetom nad zaglavljima SIP From i PAI. Ako u dolaznom SIP INVITE nema zaglavljivo X-BroadWorks-Remote-Party-Info, ovaj novi parametar određuje ima li zaglavljivo SIP From prioritet nad PAI zaglavljem ili obrnuto.

Ako je omogućen atribut <use-pai-as-calling-identity> označka postavljena na "true", PAI zaglavljivo koristi se s prioritetom nad zaglavljivim From. Ovaj identitet pozivatelja koristi se za rješavanje kontakta i njegovo predstavljanje korisniku.

Za **odlazne pozive**, ova se logika ne primjenjuje. U odgovorima 18X, 200 OK, prima se identitet povezane linije, tako da Webex aplikacija uvijek koristi SIP PAI zaglavljivo s prioritetom.

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%USE_PAIS_AS_CALLING_ID ENTITY_WXT%	lažno	točno netočno	Kontrolira treba li identitet pozivatelja, predstavljen korisniku, preuzeti iz zaglavljiva SIP From ili SIP P-Asserted-Identity. Postavite na "true" za korištenje PAI zaglavljivo s prioritetom.

6.1.40 Onemogućiti dijeljenje zaslona

Izdanje 42.5 dodaje mogućnost kontrole dostupnosti dijeljenja zaslona. Kada je dijeljenje zaslona onemogućeno:

- Korisnik neće vidjeti opciju za pokretanje dijeljenja zaslona u pozivima 1-1
- Dolazni zahtjevi za dijeljenje zaslona se odbijaju i korisnik će vidjeti informativnu poruku

Ova značajka je prema zadanim postavkama omogućena.

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT%	točno	točno netočno	Određuje treba li dijeljenje zaslona biti omogućeno za korisnika.

6.1.41 Indikacija neželjenih poziva

Kada je značajka za prebacivanje (po vrsti implementacije) omogućena, a značajka je omogućena u konfiguracijskoj datoteci, Webex aplikacija obrađuje novi parametar koji označava status provjere neželjenog poziva, ako su primljeni kao dio NewCall Push Obavijesti ili poziva povijesni zapisi.

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT%	lažno	točno netočno	Upravlja dostupnošću indikacije neželjenih poziva na zaslonu dolaznih poziva i povijesti poziva samo za Webex Calling.

6.1.42 Uklanjanje buke za PSTN/mobilne pozive

Ova značajka pruža bolje iskustvo pozivanja korisnicima kada razgovaraju s korisnicima koji nisu Webex na PSTN-u ili mobilnim uređajima. Kada je ova značajka omogućena, korisnicima se prikazuje indikator uklanjanja buke i mogu ga uključiti ili isključiti.

Počevši od izdanja 43.12, ako je značajka omogućena za korisnika, prema zadanim će postavkama biti UKLJUČENA.

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_NOISE_REMOTE_WXT%	lažno	točno netočno	Omogućuje lokalno uklanjanje šuma za udaljene (dolazne) medije.

6.1.43 QoS DSCP Označavanje

Označavanje QoS DSCP podržano je s Webex aplikacijom koja poziva medijske RTP pakete (Audio i Video). DSCP određuje klasifikaciju prometa za mrežne podatke. Ovo se može koristiti za određivanje koji mrežni promet zahtjeva veću propusnost, ima viši prioritet i vjerojatnije je da će odbaciti pakete.

BILJEŠKA: Novije verzije operativnog sustava Microsoft Windows ne dopuštaju aplikacijama izravno postavljanje DSCP ili UP na odlazne pakete, umjesto toga zahtjevaju implementaciju objekata pravila grupe (GPO) za definiranje pravila označavanja DSCP na temelju UDP raspona portova.

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_AUDIO_QOS_WXT%	točno	Točno netočno	Omogućuje QoS za audio pozive.
%AUDIO_QOS_VALUE_WXT%	46	0-63	Određuje vrijednost QoS za odabranu vrstu QoS za audio pozive. Napomena: Zadana vrijednost se koristi ako nije navedena vrijednost ili se vrijednost ne može uspješno raščlaniti.
%ENABLE_VIDEO_QOS_WXT%	točno	Točno netočno	Omogućuje QoS za video pozive
%VIDEO_QOS_VALUE_WXT%	34	0-63	Određuje QoS vrijednost za odabranu vrstu QoS za video pozive. Napomena: Zadana vrijednost se koristi ako nije navedena vrijednost ili se vrijednost ne može uspješno raščlaniti.

6.1.44 Primarni profil

Uz integraciju dijeljenih linija ([0](#)

Izgled zajedničke linije), ako se korisnička linija dijeli s drugim korisnikom, za korisnika može biti konfigurirano više profila iste vrste. Za odabir ispravnog profila za prijavu na telefonske usluge, Cisco BroadWorks je poboljšan kako bi pokazao posjeduje li korisnik uređaj, tj. dodijeljena mu je primarna linija/priključak za uređaj - za više informacija o ažuriranju Cisco BroadWorks, provjerite [Oznaka vlasnika na popisu uređaja za podršku Webex klijentskih zajedničkih linija.](#)

The screenshot shows the 'Identity/Device Profile Modify' page. On the left, there's a sidebar with 'Options:' and a list of resources like Profile, Resources, Services, Call Center, Meet-Me Conferencing, and Utilities. The main area has tabs for Profile, Users, Files, Custom Tags, Tag Set, Available Custom Tags, Native Tags With Logic, and Device Activation. Below these tabs is a search bar with dropdowns for 'Line/Port User Part' and 'Starts With'. A table lists users assigned to a profile, with columns for Primary Line/Port, Line/Port, Port, Endpoint Type, User ID, Last Name, First Name, Phone Number, Extension, Department, Hotline Contact, and Edit. Two rows are shown: one for Alice Baker with a checked checkbox in the Primary Line/Port column, and another for Bob Smith with an unchecked checkbox. At the bottom of the table are buttons for OK, Apply, and Cancel.

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

Prilikom prijave aplikacija Webex provjerava koliko je uređaja dostupno za zadanu vrstu. Ako je konfiguiran samo jedan profil (korisnička linija se ne dijeli s drugim korisnikom), telefonske usluge neće provjeravati primarnu oznaku i prijavit će se pomoću jednog dostupnog profila. Ako

postoji više profila konfiguiranih za danu platformu (Desktop, Mobile ili Tablet), koristit će se uređaj koji korisnik posjeduje.

Počevši od Izdanja 43.2, dodaje se nova opcija konfiguracije (*ograničenje-vlasnika-uređaja*) za kontrolu treba li se primijeniti ograničenje primarnog profila. Može se koristiti kako bi se aplikaciji Webex omogućilo korištenje profila linije/priklučka koji nije primarni za prijavu na telefonske usluge. Ova opcija konfiguracije primjenjuje se za sve konfiguracije, bez obzira na broj profila konfiguiranih za korisnika (**Ako je ograničenje vlasništva uređaja omogućeno i ne postoji uređaj s primarnom linijom/priklučkom za odgovarajuću platformu, telefon usluge se neće povezati**).

Isto se ograničenje odnosi na uređaje koje korisnik može upariti unutar aplikacije Desktop Webex. Korisnik može vidjeti i upariti se samo s uređajima koje posjeduje. To sprječava uparivanje s uređajima drugog korisnika koji ima dodijeljenu dijeljenu ili virtualnu liniju. Vrijednost istog konfiguracijskog parametra također se primjenjuje na ovo ograničenje.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira ograničenje vlasnika uređaja – trebaju li telefonske usluge koristiti primarni profil za dati uređaj

NAPOMENA: Preporuča se da se omogući ograničenje vlasnika. Ako je onemogućeno, telefonske usluge će koristiti prvi pronađeni profil za prijavu i može doći do problema ako postoji više profila konfiguiranih za korisnika iste vrste.

6.1.45 Popis blokiranih (samo Webex Calling)

Počevši od 43.5 aplikacija Webex uvodi korisnički definiran popis blokiranih telefonskih brojeva. Ako je značajka omogućena, korisnik može odrediti da dolazni pozivi s određenih brojeva budu blokirani na strani poslužitelja i da se ne isporučuju ni na jednom od korisničkih uređaja. Korisnik može vidjeti ove blokirane pozive u povijesti poziva.

Korisnik može konfigurirati popis blokiranih na dva mesta - Preferencije poziva i Povijest poziva. U postavkama korisnik može vidjeti popis blokiranih brojeva i urediti ga. U Povijesti poziva korisnik može vidjeti zapise povijesti poziva za pozive blokirane korisnički definiranom popisu blokiranih. Ovi zapisi imaju označku Blokirano ako je broj na popisu blokiranih koji je definirao korisnik i korisnik će imati opciju deblokirati broj izravno za dati zapis. Dostupna je i opcija blokiranja.

Pravila za brojeve dodane na korisnički definirani popis blokiranih:

- Format broja

- Blokiranje iz postavki poziva primjenjuje E.164 ograničenje formata lokalno u aplikaciji Webex
 - Blokiranje iz Povijesti poziva dopušteno je za sve zapise Webex Calling
 - Cisco BroadWorks može dopustiti ili odbiti zahtjeve za nove brojeve dodane na popis blokiranih na temelju formata broja
- Interni brojevi - dolazni pozivi s internih brojeva bit će isporučeni korisniku, čak i ako su dio korisnički definirane liste blokiranih

Korisnički definiran popis blokiranih konfiguriran je na Cisco BroadWorksu i primjenjuje se na sve WxC uređaje za korisnika. Ova značajka radi zajedno s popisom blokiranih definiranim administratorom, koji korisnik ne može konfigurirati i mogu ga kontrolirati samo administratori putem kontrolno središte. NEMA zapisa povijesti poziva za dolazne pozive blokirane popisom blokiranih definiranim od strane administratora.

Korisnički definirana lista blokiranih poziva primjenjuje se nakon STIR/SHAKEN, popisa blokiranih definiranih od strane administratora i anonimnih pravila odbijanja poziva.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<blokiranje poziva omogućeno="%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%"/>
```

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%	točno	točno netočno	Omogućuje korisnički definirani popis blokiranih Postavite na "true", da biste vidjeli popis blokiranih u postavkama poziva i povijesti poziva

NAPOMENA: Ova značajka ovisi o usluzi blokiranja poziva Cisco BroadWorks koja je dodijeljena korisniku.

6.1.46 Prilagodba medija i implementacija otpornosti (MARI)

6.1.46.1 Prilagodba brzine

Aplikacija Webex već je integrirala tehnike prilagodljive kvalitete medija kako bi se osiguralo da gubitak video paketa ne utječe na zvuk i kako bi se osiguralo da video može iskoristiti prilagodbu brzine videozapisa za upravljanje količinom propusnosti koja se koristi tijekom vremena zagušenja.

Adaptacija brzine ili dinamičke prilagodbe brzine prijenosa u bitovima prilagođavaju brzinu poziva dostupnoj varijabilnoj širini pojasa, smanjujući ili povećavajući brzinu prijenosa u bitovima na temelju stanja gubitka paketa. Krajnja točka će smanjiti brzinu prijenosa kad primi poruke od primatelja koje ukazuju na gubitak paketa; i kada se gubitak paketa smanji, doći će do povećanja brzine prijenosa.

Ne postoje konfigurabilne postavke za kontrolu upotrebe mehanizma za prilagodbu brzine.

6.1.46.2 Forward Error Correction (FEC) i Packets Retransmission (RTX)

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

FEC omogućuje redundantnost prenesenih informacija korištenjem unaprijed određenog algoritma. Redundancija omogućuje primatelju otkrivanje i ispravljanje ograničenog broja pogrešaka, bez potrebe da od pošiljatelja traže dodatne podatke. FEC primatelju daje mogućnost ispravljanja pogrešaka bez potrebe za obrnutim kanalom (kao što je RTCP) za traženje ponovnog prijenosa podataka, ali ta je prednost po cijenu fiksne veće propusnosti kanala za naprijed (više poslanih paketa).

Krajnje točke ne koriste FEC na propusnosti nižoj od 768 kbps. Također, mora postojati najmanje 1,5% gubitka paketa prije uvođenja FEC-a. Krajnje točke obično prate učinkovitost FEC-a i ako FEC nije učinkovit, ne koristi se.

FEC troši više propusnosti nego ponovni prijenos, ali ima manje kašnjenja. RTX se koristi kada je dopušteno malo kašnjenje i kada postoje ograničenja propusnosti. U slučaju velikog kašnjenja i dovoljne propusnosti, poželjan je FEC.

Aplikacija Webex dinamički odabire RTX ili FEC ovisno o dogovorenoj širini pojasa i toleranciji kašnjenja za određeni medijski tok. FEC rezultira većom iskorištenošću propusnosti zbog redundantnih video podataka, ali ne uvodi dodatnu odgodu za oporavak izgubljenih paketa. Dok RTX ne pridonosi većem korištenju propusnosti, jer se RTP paketi ponovno šalju samo kada primatelj označi gubitak paketa u RTCP povratnom kanalu. RTX uvodi odgodu oporavka paketa zbog vremena koje je potrebno da RTCP paket od pošiljatelja stigne do primatelja i da ponovno poslani paket stigne do primatelja od pošiljatelja.

FEC mora biti omogućen da bi RTX bio omogućen.

```
<config><services><calls>
<audio>
    <poboljšanja-audio-kvalitete>
        <mari>
            <fec enabled="%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%">
                <x-ulpfecuc>8000</x-ulpfecuc>
                <korisni teret>111</korisni teret>
                <max_esel>1400</max_esel>
                <max_n>255</max_n>
                <m>8</m>
                <multi_sscc>1</multi_sscc>
                <non_seq>1</non_seq>
                <povratne informacije>0</povratne informacije>
                <order>FEC_SRTP</order>
            </fec>
            <rtx omogućen="%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%">
                <mari-rtx>90000</mari-rtx>
                <korisni teret>112</korisni teret>
                <vrijeme>180</vrijeme>
                <tok podataka>1</tok podataka>
                <narudžba>RTX_SRTP</narudžba>
            </rtx>
        </mari>
    ...
<videozapis>
    <poboljšanja-kvalitete-videozapisa>
        <mari>
            <fec enabled="%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%">
```

```

<x-ulpfecuc>8000</x-ulpfecuc>
<korisni teret>111</korisni teret>
<max_esel>1400</max_esel>
<max_n>255</max_n>
<m>8</m>
<multi_ssrc>1</multi_ssrc>
<non_seq>1</non_seq>
<povratne informacije>0</povratne informacije>
<order>FEC_SRTP</order>
</fec>
<rtx omogućen="%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%">
<mari-rtx>90000</mari-rtx>
<korisni teret>112</korisni teret>
<vrijeme>180</vrijeme>
<tok podataka>1</tok podataka>
<narudžba>RTX_SRTP</narudžba>
</rtx>
</mari>

```

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%	lažno	točno netočno	Omogućuje FEC za audio pozive
%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%	lažno	točno netočno	Omogućuje RTX za audio pozive (zahtijeva omogućeni audio FEC)
%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%	lažno	točno netočno	Omogućuje FEC za video pozive
%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%	lažno	točno netočno	Omogućuje RTX za video pozive (zahtijeva omogućen video FEC)

6.1.47 Istovremeni pozivi s istim korisnikom

Dodavanje podrške za istodobne pozive s istim korisnikom na jednom uređaju.

Ova je značajka korisna za neke implementacije, gdje prikazani identitet poziva nije isti kao povezani identitet. To dovodi do nemogućnosti pokretanja praćenog prijenosa natrag izvornoj strani.

Omogućavanjem ove značajke, korisnik će moći upravljati višestrukim istodobnim pozivima s istom udaljenom stranom.

```

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

```

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
% ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%	lažno	točno netočno	Određuje može li Webex aplikacija imati samo jedan ili više WxC poziva s istim korisnikom.

6.1.48 RTCP-XR

Počevši od izdanja 43.8, aplikacija Webex dodaje pregovaranje za razmjenu RTCP-XR paketa tijekom poziva. Pregовори se odvijaju tijekom uspostavljanja sesije SIP INVITE. Ako obje krajnje točke podržavaju RTCP-XR pakete, Webex Media Engine počet će razmjenjivati te pakete i pomoći mehanizmu prilagodljive kvalitete poziva. Ova je značajka omogućena prema zadanim postavkama.

Osim toga, samo za Webex Calling, ove će dodatne metrike biti poslane putem SIP BYE i na taj način izložene u Control Hubu.

```
<config>
<protokoli><sip>
  <rtcp-xr>
    <pregовори omoguћени="%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%">
```

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_RTCP_XR_NE GOTIATION_WXT%	točno	točno netočno	Omogućuje RTCP-XR pregovaranje i razmjenu paketa za bolju kvalitetu poziva. Omogućeno prema zadanim postavkama.

6.2 Značajke samo za stolna računala

6.2.1 Prisilna odjava

Ova značajka omogućuje Cisco BroadWorksu praćenje online instanci klijenta s istom vrstom uređaja i dopuštanje samo jednom od njih da bude online u bilo kojem trenutku. Kada Cisco BroadWorks obavijesti klijenta da se odjavlji, SIP veza se prekida, a klijent pokazuje da poziv nije povezan.

Ova je značajka potrebna u nekim implementacijama gdje slični klijenti mogu biti na mreži u isto vrijeme, uzrokujući nuspojave. Jedan primjer je korisnik sa stolnim računalom na poslu i kod kuće, gdje bi dolazne pozive primao samo jedan od klijenata, ovisno o tome koja je SIP registracija aktivna.

Prisilna odjava temelji se na SIP-u, klijent šalje SIP SUBSCRIBE na *poziv-info* paket događaja s posebnim *appid-vrijednost* u *Iz* zaglavje, bez obzira na *bsoft-poziv-info* vrijednost parametra. Kada Cisco BroadWorks otkrije više instanci klijenta na mreži s istom *appid*, šalje posebnu SIP NOTIFY starijoj instanci klijenta, uzrokujući odjavu. Na primjer, klijenti stolnih računala imali bi identičan *appid-vrijednost* iako nema ograničenja u korištenju ovog identifikatora na strani klijenta. The *appid-vrijednost* konfigurira davatelj usluge.

Imajte na umu da za korištenje prisilne odjave, SIP *Poziv-info* pretplata mora biti omogućena.

Za informacije o Cisco BroadWorks zakrpama i izdanjima potrebnim za ovu značajku, pogledajte odjeljak o Cisco BroadWorks softverskim zahtjevima u *Webex za Cisco BroadWorks Vodič za rješenja*.

Pogledajte sljedeći primjer za detalje konfiguracije (SIP je jedini podržani kontrolni protokol u ovom izdanju).

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%	lažno	točno netočno	Omogućuje prisilnu odjavu.
%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%	prazan	niz	Appid koji se koristi na strani poslužitelja za korelaciju. Ovo može biti bilo koji niz. Primjer: "123abc"

6.2.2 Hvatanje poziva

Preuzimanje poziva višekorisnička je usluga koja odabranim korisnicima omogućuje da odgovore na bilo koju liniju koja zvoni unutar svoje grupe za preuzimanje poziva. Grupu za preuzimanje poziva definira administrator i podskup je korisnika u grupi koji mogu preuzeti pozive drugih.

Podržani su sljedeći slučajevi preuzimanja:

- Preuzimanje poziva na slijepo
- Usmjereno preuzimanje poziva (koje korisniku omogućuje da odgovori na poziv usmjeren na drugi telefon u svojoj grupi biranjem odgovarajućeg pristupnog koda za značajku nakon čega slijedi ekstenzija telefona koji zvoni).

```
<config>
<usluge><pozivi>
<call-pickup blind="%ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%"
directed="%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%"/>
```

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%	lažno	točno netočno	Postavite na "true" da omogućite preuzimanje poziva na slijepo.
%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%	lažno	točno netočno	Postavite na "true" da biste omogućili preuzimanje usmjerjenog poziva.

6.2.3 Podrška šefa-administratora (izvršni pomoćnik).

Boss-Admin, poznata kao značajka Executive-Assistant na Cisco BroadWorksu, omogućuje pomoćniku da radi u ime rukovoditelja kako bi pregledavao, odgovarao i postavljao pozive kao "izvršni direktor". Jedan pomoćnik može imati više rukovoditelja i moguće je:

- Prilikom poziva odaberite željenu ulogu.
- Odgovorite na dolazni poziv u ime rukovoditelja, a zatim proslijedite poziv izvršnom direktoru. Uz to, dostupne su sve uobičajene opcije upravljanja pozivima.
- Vidite da je dolazni poziv zapravo za rukovoditelja.

Executive i Executive-Assistant dvije su međusobno povezane usluge Cisco BroadWorks koje zajedno pružaju sljedeće funkcije:

- Korisnik s Executive uslugom može definirati skup pomoćnika koji upravljaju njegovim pozivima. Pomoćnici se moraju odabrati među korisnicima u istoj grupi ili poduzeću kojima je dodijeljena usluga Executive-Assistant.
- Korisnik s uslugom Executive-Assistant može odgovarati i inicirati pozive u ime svojih rukovoditelja.
- I rukovoditelj i njegovi pomoćnici mogu odrediti koji pozivi trebaju biti proslijedeni pomoćnicima, kako bi pomoćnici trebali biti upozorenji o dolaznim pozivima i koji od poziva proslijedenih pomoćnicima trebaju biti predstavljeni izvršnom direktoru na pregled.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%	lažno	točno netočno	Postavite na "true" da omogućite značajku Boss-Admin.

BILJEŠKA : Podrška značajke Šef-Administrator (Izvršni pomoćnik) nije dostupna u kombinaciji sa Dijeljenim linijama.

6.2.4 Eskalirajte SIP pozive na sastanak (samo Webex Calling)

Klijent pruža funkcionalnost za eskalaciju tekućeg SIP poziva na sastanak putem Webex Calling. Korištenjem ove funkcionalnosti umjesto standardne ad-hoc konferencije, korisnik će moći koristiti video kao i dijeljenje zaslona tijekom sastanka.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljen o	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	lažno	točno netočno	Postavite na "true" kako biste omogućili opciju izbornika Eskaliraj na Webex sastanak.

6.2.5 Kontrola poziva putem stolnog telefona – Automatski odgovor

Automatsko javljanje omogućuje korisniku korištenje Desk Phone Control (DPC) za odlazne pozive na klijentu za upravljanje MPP telefonima bez odgovora na dodir.

Odabrani MPP telefon prenosit će audio/video za odlazni DPC poziv.

Automatski odgovor može raditi na primarnim i neprimarnim osiguranim uređajima. Ako korisnik ima više od jednog registriranog stolnog telefona s kojim se može upariti, automatski će se javiti samo odabrani/upareni uređaj.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<deskphone-control auto-answer="%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT%"/>
```

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT%	točno	točno netočno	Kada je postavljeno na "true", omogućuje automatsko javljanje kontrole stolnog telefona.

BILJEŠKA : Automatski odgovor neće utjecati na dolazne pozive dok je u DPC načinu rada, tako da stolni telefon zvoni za dolazne pozive.

6.2.6 Automatski odgovor uz tonsku obavijest

Ova značajka omogućuje podršku za automatski odgovor na dolazni poziv za lokalne uređaje, ako je to naznačeno u zahtjevu za dolazni poziv.

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT%	lažno	točno netočno	Kada je postavljeno na "true", omogućuje automatski odgovor na dolazni poziv ako se to zatraži od pozadine.

6.2.7 Kontrola stolnog telefona – Kontrole tijekom poziva – Konferencija

Ova značajka omogućuje opcije konferencije i spajanja za udaljene (XSI) pozive, prekinute na drugoj lokaciji.

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_XSI_CONFERENCE_CALLS_WXT%	lažno	točno netočno	Kada je postavljeno na "true", omogućuje opcije konferencije i spajanja za udaljene (XSI) pozive, prekinute na drugom mjestu.

6.2.8 Obavijest o preuzimanju poziva s BLF

Obavijest o preuzimanju poziva značajka je radne površine koja korisnicima omogućuje korištenje značajke preuzimanja poziva kada članovi nisu fizički blizu jedni drugima i ne mogu čuti zvonjavu telefona svojih kolega.

Aplikacija Webex na radnoj površini prikazuje obavijest u gornjem desnom dijelu zaslona ako član na njihovom popisu Polje lampice zauzetosti (BLF) ima poziv koji zvoni. Obavijest o pozivu koji zvoni ima opciju preuzimanja poziva drugog člana i opis za prikaz tko zove (pomoću izravnog preuzimanja poziva). Usluga izravnog preuzimanja poziva mora biti dodijeljena da bi obavijest radila.

Počevši od izdanja 43.4, popis korisnika koje nadzire BLF dostupan je u prozoru za više poziva (MCW) za pozivanje (dostupno samo za Windows). Integracija popisa BLF u MCW uključuje:

1. Pratite dolazne pozive uz mogućnost preuzimanja poziva ili ignoriranja upozorenja.
2. Pogledajte cijeli popis korisnika BLF.
3. Pratite prisutnost korisnika – bogata prisutnost dostupna je samo za korisnike s Webex Cloud ovlaštenjem. Osnovna (telefonska) prisutnost dostupna je samo korisnicima BroadWorksa.
4. Započnite poziv s BLF korisnikom.
5. Započnite razgovor s BLF korisnikom – dostupno samo za korisnike s Webex Cloud ovlastima.
6. Dodajte BLF korisnika kao kontakt.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%	lažno	točno netočno	Omogućuje praćenje polja lampice zauzetosti i obavijest o zvonjavi za druge korisnike s mogućnošću preuzimanja poziva.
%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%	točno	točno netočno	Omogućuje prikaz imena/broja pozivatelja u obavijesti o zvonjenju.
%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%	0	0-60	Kontrolira koliko sekundi treba odgoditi obavijest o zvonu prije nego što se prikaže korisniku.

6.2.9 Paket događaja za daljinsko upravljanje

Za klijente Click to Dial kao što su tanki klijent BroadWorks Receptionist i Go integrator gdje je aplikacija Webex uređaj za pozivanje, kada primate poziv ili rukujete čekanjem/nastavkom, aplikacija Webex sada poštuje paket događaja daljinskog upravljanja.

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_REMOTE_CONTROL_EVENT_S_WXT%	lažno	Točno netočno	Kada je postavljeno na "true", određuje da daljinski upravljač treba biti omogućen za korisnika.

6.2.10 Odabir agenta čekanja poziva CLID

Kada agenti upućuju pozive svojim klijentima, žele da klijenti vide odgovarajući ID pozivne linije (CLID) umjesto svog osobnog/korporativnog CLID-a. Na primjer, ako je agentica Mary Smith pridružena redu čekanja za pozive tehničke podrške, tada prilikom pozivanja kupaca, Mary želi da klijenti vide njezin CLID kao tehničku podršku, a ne Mary Smith.

Administratori u Control Hub-u ili CommPilot-u mogu odrediti za red čekanja poziva jedan ili više DNIS brojeva koji će se koristiti za odlazni CLID. Agenci tada imaju opciju odabrati jedan od DNIS brojeva koji će se koristiti kao njihov CLID prilikom upućivanja odlaznih poziva. Aplikacija Webex agentima omogućuje odabir koji će DNIS koristiti kao svoj CLID.

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_CALL_CENTER_AGENT_OUT_GOING_CALLS_WXT%	lažno	Točno netočno	Omogućuje odlazne pozive (CLID odabir) u ime reda čekanja pozivnog centra.

6.2.11 Survivability Gateway (samo Webex Calling)

Počevši od izdanja 43.2, aplikacija Webex dodaje podršku za način poziva Survivability, ako je značajka omogućena i ne postoji Webex Cloud povezivost, Webex aplikacija može raditi u načinu preživljavanja. U ovom načinu rada korisniku je dostupna ograničena funkcija pozivanja.

Local Survivability Gateway implementira kupac.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_SURVIVABILITY_GATEWAY_WXT%	lažno	točno netočno	Omogućuje podršku za način preživljavanja.
%SURVIVABILITY_FALLBACK_TIME_WXT%	30	>=30	Određuje rezervno vrijeme (prelaz za preživljavanje na SSE)

BILJEŠKA: Ova značajka pruža povjerenje u migraciju s lokalnih rješenja za pozive u oblaku.

6.2.12 Izgled zajedničke linije

Počevši od izdanja 42.12, aplikacija Webex dodaje podršku za više redaka. Korisnik Webex može imati primarnu liniju i do 9 zajedničkih linija s drugim korisnicima.

Administrator bi trebao postaviti dijeljeni izgled poziva za svaku dijeljenu liniju.

Webex klijent će otkriti ažuriranje konfiguracije linije unutar vremenskog okvira od 12 sati i zatražiti će od korisnika da ponovno pokrene aplikaciju. Ponovna prijava korisnika odmah će primijeniti ažuriranja linije.

Počevši od izdanja 43.12, aplikacija Webex je poboljšana kako bi omogućila premještanje (lokálni nastavak) poziva na čekanju na zajedničkoj liniji, kojim upravlja drugi korisnik ili isti korisnik na drugom uređaju. Za više informacija provjerite [6.2.15 Premjesti poziv](#).

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%	lažno	Točno netočno	Omogućuje podršku za više linija (ako je konfiguirirana). Ako je onemogućeno (postavljeno na "false"), aplikacija će koristiti samo prvi konfigurirani redak.

BILJEŠKA : Značajka [Podrška šefa-administratora \(izvršni pomoćnik\)](#), nije dostupan u kombinaciji sa Shared-Lines.

6.2.13 Virtualne linije (samo Webex Calling)

Samo za Webex Calling implementaciju, Webex App podržava konfiguraciju s više linija pomoću virtualnih linija. Funkcionalno, konfiguracija s virtualnim linijama odgovara višelinjskim korištenjem zajedničkih linija – imajući mogućnost vidjeti virtualne linije konfigurirane za korisnika i koristiti ih za dolazne i odlazne pozive. Moguće je konfigurirati najviše 10 kombiniranih virtualnih linija i zajedničkih linija.

Izdanje 43.4 proširuje podršku za virtualne linije i dodaje parkiranje poziva i dohvaćanje parkiranja poziva.

Počevši od izdanja 43.12, aplikacija Webex je poboljšana kako bi omogućila premještanje (lokalno nastavak) poziva na čekanju na virtualnoj liniji, kojom upravlja drugi korisnik ili isti korisnik na drugom uređaju. Za više informacija provjerite [6.2.15 Premjesti poziv](#).

Slijedeće prikazuje promjene predloška konfiguracije koje se odnose na podršku virtualnih linija.

```
<config>
<protokoli>
    <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>
        </lines>
    </sip>
<protokoli>
```

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

Počevši od izdanja 43.9, aplikacija Webex dodaje podršku za daljinsko upravljanje pozivima za isključivanje audio medija. To omogućuje isključivanje/uključivanje zvuka poziva u tijeku s druge lokacije kao što je tanki klijent BroadWorks Receptionist, gdje je aplikacija Webex uređaj za pozivanje.

Značajka ovisi o novom SIP-u *x-cisco-mute-status* info paket. Ako je *Recv-Info:x-cisco-mute-status* zaglavje primljeno tijekom uspostavljanja SIP INVITE sesije poziva, a zatim kad god dođe do ažuriranja (lokalnog ili udaljenog) isključenog stanja sesije audio poziva, Webex aplikacija šalje natrag SIP INFO s *Info-paket:x-cisco-mute-status;muted=true* (ili *prigušeno=netočno*), gdje isključeni parametar predstavlja ažurirano stanje toka audio medija.

Isključivanje ili uključivanje zvuka može se pokrenuti lokalno ili s udaljene lokacije. Udaljeno ažuriranje pokreće SIP NOTIFY sa *Događaj: nijemo* (ili *uključi zvuk*) koje treba poslati aplikaciji Webex s aplikacijskog poslužitelja. Aplikacija Webex uvažava udaljeni zahtjev i nakon ažuriranja stanja toka audio medija šalje natrag SIP NOTIFY s *Info-paket:x-cisco-mute-status;muted=true* (ili *prigušeno=netočno*).

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%	lažno	Točno netočno	Kada je postavljeno na "istinito", korisniku je omogućena kontrola daljinskog isključivanja zvuka.

6.2.15 Premjesti poziv

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

Počevši od izdanja 43.12, aplikacija Webex poboljšana je za prikaz poziva prekinutih na drugoj lokaciji i za zajedničke i virtualne linije. Takvi pozivi vidljivi su u području tekućih poziva u informativne svrhe i bez mogućnosti kontrole. Samo ako je takav poziv stavljen na čekanje, korisnik će ga moći premjestiti na lokalni uređaj odabirom i nastaviti ga sa zaslona poziva. Ovaj mehanizam je koristan ako je pozivom upravlja isti korisnik na drugom mjestu ili drugi korisnik koristeći istu liniju.

Imajte na umu da aplikacija Webex ne može premjestiti poziv na čekanju na upareni uređaj. Ako je korisnik uparen s uređajem, prvo se treba odspojiti, a zatim može lokalno nastaviti poziv na čekanju.

Praćenje poziva za dijeljenu i virtualnu liniju ovisi o SIP paketu informacija o pozivima.

Praćenje poziva za primarnu liniju korisnika ovisi o XSI događajima (Advanced Call event package) i za te pozive nije dostupno premještanje poziva na lokalni uređaj. Za ovu vrstu poziva korisnik može koristiti značajku Povlačenje poziva ([6.1.22 Call Pull](#)). Call pull radi samo za zadnje aktivne pozive korisnika, dok mehanizam za zajedničke i virtualne linije radi za sve pozive korisnika koji su stavljeni na čekanje.

1. Slučaj upotrebe 1:
 - a. Alice ima Bobovu liniju dodijeljenu za profile Stolno računalo i Stolni telefon.
 - b. Alice ima poziv s Charliejem putem stolnog telefona – Alice može vidjeti poziv u tijeku u aplikaciji za stolno računalo.
 - c. Alice stavlja poziv na čekanje sa stolnog telefona – poziv može nastaviti Alice iz aplikacije za stolno računalo.
2. Slučaj upotrebe 2:
 - a. Alice ima Bobovu liniju dodijeljenu za profile Stolno računalo i Stolni telefon.
 - b. Bob ima poziv s Charliejem – Alice može vidjeti poziv u tijeku u aplikaciji za stolno računalo.
 - c. Bob stavlja poziv s Charliejem na čekanje – Alice može nastaviti razgovor s Charliejem iz aplikacije za stolno računalo.
3. Slučaj upotrebe 3:
 - a. Alice ima Bobovu liniju dodijeljenu za profile Stolno računalo i Stolni telefon.
 - b. Alice je uparena s njegovim stolnim telefonom iz aplikacije za stolno računalo.
 - c. Bob ima poziv s Charliejem – Alice može vidjeti poziv u tijeku u aplikaciji za stolno računalo.
 - d. Bob stavlja poziv s Charliejem na čekanje – Alice ne može nastaviti razgovor s Charliejem iz aplikacije za stolno računalo.
 - e. Alice prekida vezu aplikacije za stolno računalo sa stolnog telefona – Alice može nastaviti razgovor s Charliejem iz aplikacije za stolno računalo.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_CALL_M OVE_HERE_WXT%	lažno	Točno netočno	Omogućuje premještanje poziva na lokalnom uređaju. Koristi se za zadržavanje/nastavljanje preko lokacija/korisnika u slučaju upotrebe s više redaka.

6.3 Samo mobilne značajke

6.3.1 Hitni poziv

Webex za Cisco BroadWorks podržava izvorni hitni poziv.

Kada je značajka omogućena, pri pokretanju odlaznog VoIP poziva, aplikacija analizira birani broj i uspoređuje ga s popisom konfiguriranih brojeva za hitne slučajeve. Ako je broj identificiran kao broj za hitne slučajeve, aplikacija izvršava konfiguirano ponašanje biranja. To je moguće konfigurirati pomoću *dial-sequence* oznake.

Podržani načini su:

- *cs-only* – Klijent upućuje hitne pozive samo putem mobilne mreže ako je mreža dostupna.
- *cs-first* – Nakon pokretanja hitnog poziva, klijent provjerava vrstu mreže na koju je trenutni uređaj spojen. Ako je mobilna mreža dostupna, klijent upućuje poziv preko mobilne mreže. Ako mobilna mreža nije dostupna, ali je dostupna mobilna podatkovna/WiFi mreža, klijent postavlja poziv preko mobilne podatkovne/WiFi mreže kao VoIP poziv. Također, ako se hitni poziv uputi putem mobilne mreže, klijent predlaže korisniku da ponovno pokuša hitni poziv kao VoIP.
- *voip-only* – Klijent upućuje hitne pozive samo kao VoIP ako je mobilna podatkovna/WiFi mreža dostupna.
- *cs-voip* – Klijent analizira može li ga uređaj pokrenuti kao izvorni poziv s komutiranim krugom (CS) (ne uzimajući u obzir je li CS mreža dostupna ili ne). Ako uređaj može pokrenuti izvorni poziv, hitni broj se bira kao hitni CS poziv. U suprotnom, poziv se bira kao VoIP.

NAPOMENA: Ako je VOIP pozivanje onemogućeno, jedina značajna vrijednost za hitni slijed biranja (%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%) je samo cs.

Postoji poruka o odricanju od odgovornosti za hitne pozive koja se prikazuje korisniku prilikom prijave. Njime se ne upravlja putem opcija konfiguracije.

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%	lažno	točno netočno	Postavite na "true" da biste omogućili otkrivanje hitnih poziva. Zadana vrijednost je prazna.
%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%	samo cs	cs-samo, cs-prvi, voip-samo, cs-voip	Upravlja načinom slijeda biranja za hitne pozive.
%EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT%	"911,112"	CSV popis	CSV popis brojeva za hitne slučajeve. Primjer: 911,112

6.3.2 Push obavijesti za pozive

Kada primi dolazni poziv, mobilni klijent prvo prima push obavijest (PN). Postoji konfiguracijski parametar koji se može koristiti za kontrolu kada će se uspostaviti SIP REGISTER sesija:

1. Kada se primi push obavijest, ILI
2. Kada korisnik prihvati poziv.

Preporuča se drugi pristup. Međutim, u usporedbi s prvim slučajem, dodaje malo odgode prije uspostavljanja poziva.

Prema zahtjevima iOS-a 13, VoIP PN bi se trebali koristiti samo za dolazne pozive. Ostali događaji povezani s pozivom trebali bi koristiti redovne PN-ove.

Kako bi se ispunio ovaj zahtjev, uvedena je nova PN registracija API i zahtjeva primjenu odgovarajuće zakrpe na aplikacijskom poslužitelju. Ako pozadina nije konfigurirana za podršku iOS 13 PN-ova, konfiguracijski parametar može se koristiti za nametanje upotrebe naslijedenih push obavijesti, gdje se svi događaji povezani s pozivom isporučuju putem VoIP PN-ova.

Postoji Push Obavijest koju šalje aplikacijski poslužitelj (AS) kada poziv koji zvoni prihvati pozvani na drugoj lokaciji, zatvori ga pozivatelj ili, na primjer, preusmjeri na govornu poštu. S iOS-om 13, ova vrsta push obavijesti sada je redovita i ima neka ograničenja. Apple Push Notification Service (APNS) može ga odgoditi ili ga uopće neće isporučiti. Za rukovanje nedostajućim ili odgođenim PN-ovima ažuriranja poziva, dodaje se konfigurable vremensko ograničenje zvona za kontrolu maksimalnog vremena zvonjenja. Ako je dosegnuto maksimalno vrijeme zvonjenja, zvonjenje se zaustavlja za pozivatelja i poziv se tretira kao propušten. Na strani pozivatelja, poziv može ostati u stanju zvona sve dok se ne izvrši pravilo zvona bez odgovora konfiguirano na aplikacijskom poslužitelju (AS).

Kako bi ponašanje aplikacije bilo dosljedno, konfigurable mjerač vremena zvonjenja primjenjuje se i na Android i na iOS.

Dodata je zasebna opcija konfiguracije za određivanje ponašanja odbijanja poziva kada se dolazni poziv primi kao Push Obavijest. Klijent se može konfigurirati da zanemari poziv ili da odgovori poslužitelju putem Xsi s odbijanjem postavljenim na "true" ili "false", u kojem slučaju će se primijeniti dodijeljene usluge obrade poziva Cisco BroadWorks. Ako je konfigurirano "decline_false", poziv nastavlja zvoniti sve dok ga iniciator ne prekine ili ne istekne mjerač vremena bez odgovora, a pridružene usluge obrade poziva ne počnu. Ako je konfigurirano "decline_true", razlog odbijanja navodi obradu poziva. Ako je razlog odbijanja postavljen na "zauzeto", poslužitelj odmah forsira uslugu obrade zauzetosti. Ako je konfigurirano "temp_unavailable", primjenjuje se privremeno nedostupna usluga liječenja.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%	lažno	točno netočno	Kontrolira kada je uspostavljena sesija SIP REGSITER – nakon primanja Push Obavijesti za dolazni poziv ili nakon njegovog prihvaćanja.

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%	35	[0-180]	Kontrolira maksimalno vrijeme zvonjenja dolaznog poziva za pozive primljene putem PN. Ako se CallUpd PN ne primi unutar zadanog razdoblja, poziv će se smatrati propuštenim.
%ODBIJ_WITH_XSI_MODE_WXT%	odbiti_lažno	ignoriraj, decline_true, decline_false	Određuje ponašanje odbijanja poziva.
%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%	zaposlen	zauzet, temp_nedost upan	Određuje razlog odbijanja poziva, ako je način odbijanja postavljen na "decline_true".

6.3.2.1 MWI

S omogućenom značajkom MWI, Mobile Webex klijent se pretplaćuje na MWI Push Notification kako bi primao ažuriranja s govornom poštom korisnika i obavještavao ga.

Kako bi se smanjio broj obavijesti i izbjeglo nepotrebno ometanje, MWI Push obavijesti su u nekim slučajevima potisnute. Na primjer, kada korisnik sluša poruke gorovne pošte ili ih označava kao pročitane unutar Mobile Webex klijenta (broj nepročitanih se smanjuje). Ne postoji konfigurabilna opcija za kontrolu ovoga.

Za više informacija o MWI, provjerite odjeljak [6.1.27 Govorna pošta, Vizualna govorna pošta, Indikator](#) poruke koja čeka.

6.3.2.2 Prskanje prstena

Usluge BroadWorksa (kao što je DND) mogu slati podsjetnike na zvono kada se dolazni poziv preusmjerava. Mobilni klijent Webex može se konfigurirati da omogući Ring Splash Push obavijesti i predstavi ih korisniku kada ih pokrene BroadWorks.

```
konfiguracija>
<usluge>
<ring-splash enabled="%ENABLE_RING_SPLASH_WXT%">
```

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_RING_SPLASH_WXT%	lažno	točno netočno	Omogućuje Ring Splash u BroadWorks konfiguraciji.

6.3.3 Jedno upozorenje

Značajka Mobile Single Alert namijenjena je za implementaciju fiksno-mobilne konvergencije (FMC) / operatera mobilne mreže (MNO) koja koristi uslugu BroadWorks Mobility. Bez toga, kada je prijavljen na Webex klijent i primi dolazni poziv, korisnik će istovremeno primiti dva poziva – izvorni i Push Notification (VoIP) poziv. Kada je značajka omogućena, aplikacija će onemogućiti upozorenje o mobilnosti na korisnikovoj lokaciji BroadWorks Mobility prilikom prijave i omogućiti upozorenje prilikom odjave. Važan preduvjet za korištenje ove značajke je da korisnik ima dodijeljenu uslugu BroadWorks Mobility i točno jednu konfiguriranu lokaciju.

```
<config>
<usluge><pozivi>
<omogućeno jedno upozorenje="%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%"/>
```

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%	lažno	Točno netočno	Postavite na "true" da biste omogućili Jedno upozorenje.

6.3.4 Kliknite za biranje (povratni poziv)

Odlazni Click to Dial osigurava da krajnji korisnik može imati poziv na svom osobnom mobilnom telefonu s komutiranim mrežom i isporučiti svoj poslovni DN kao ID pozivne linije.

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

Kada je značajka omogućena, korisnici mogu odabrati SNR lokaciju iz izbornika za uparivanje uređaja. Kada su upareni s lokacijom SNR, svi odlazni pozivi pokreću se pozivima klikom za biranje (uzvrati poziv). Kako bi se spriječilo dvostruko uzbunjivanje, Push obavijesti za dolazne pozive su onemogućene.

Kada korisnik pokrene poziv klikom za biranje, vidjet će zaslon odlaznog poziva s informacijama o očekivanju dolaznog poziva na odabranoj SNR lokaciji. Ovaj se zaslon automatski zatvara na temelju podesivog mjerača vremena.

Prilikom prekida veze s SNR lokacije, aplikacija se ponovno registrira za Push obavijesti za dolazne pozive.

```
<config>
<usluge>
<biranje>
<povratni poziv omogućen="%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%">
<timer="%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%">/>
```

Označiti	Zadano ako je izostavljen o	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%	lažno	Točno netočno	Postavite na "true" da biste omogućili pozive klikom za biranje (povratni poziv).
%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%	10	[3-20]	Kontrolira broj sekundi prije nego što se zaslon za povratni poziv automatski zatvori.

6.3.5 MNO podrška

6.3.5.1 Nazovite s izvornim biračem

Ova značajka dodaje podršku za implementacije operatera mobilne mreže (MNO) koristeći uslugu BroadWorks Mobility (BWM). Pretpostavlja se da korisnik ima dodijeljenu uslugu BroadWorks Mobility i da ima konfiguriranu barem jednu lokaciju.

Mogućnost korisnika da započne pozive putem izvornog birača kontrolirana je **native** konfiguracijskom oznakom. Ako je omogućeno, aplikacija će pokrenuti izvorni birač brojeva i uputiti poziv. Nadalje, dostupnost VoIP pozivanja kontrolira **voip** oznaka – na temelju zahtjeva za implementaciju VoIP pozivi mogu biti omogućeni ili onemogućeni.

Ako su VoIP i izvorni pozivi omogućeni, korisnik će moći odabrati koju će opciju koristiti.

<način biranja>tag kontrolira ako korisnici mogu odabrati kako će dolazni i odlazni pozivi biti započeti/primaljeni. Zahtijeva da se omogući izvorni i VoIP poziv.

Počevši od izdanja 43.12, konfiguracija izvornog biranja je proširena, pružajući mogućnost da se prilagođeni prefiks doda ispred broja odlaznog poziva. Ovo se odnosi na mobilne pozive pokrenute iz aplikacije Webex, samo ako birani broj počinje s kodom FAC.

Ova je značajka korisna za korisnike koji koriste MNO implementacije, gdje pozive umjesto da budu preusmjereni na integrirani Cisco BroadWorks aplikacijski poslužitelj, kodovima FAC može upravljati pozadina Telekoma. Novi <fac-prefix> oznaka je dodana pod odjeljak <dialing><native> a Telekomu ga mogu koristiti za rješavanje ovog problema.

```

<config>
<usluge>
  <biranje>
    <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%" />
    </nativni>
    <način biranja omogućen="%ENABLE_DIALING_MODE_WXT%" zadano="%DIALING_MODE_DEFAULT_WXT%" />
  </biranje>
</usluge>

```

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%	točno	točno netočno	Postavite na "true" da biste omogućili VoIP opciju poziva.
%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%	lažno	točno netočno	Postavite na "true" da omogućite opciju izvornog poziva.

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_DIALING_MODE_WXT%	lažno	Točno netočno	Omogućuje odabir načina biranja od strane korisnika, putem postavki poziva u postavkama.
%DIALING_MODE_DEFAULT_WXT%	voip	Voip, domaći	Određuje zadani način biranja odabran kada je način biranja omogućen u postavkama.
%DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT%	lažno	točno netočno	Kontrolira treba li dostupnost izvornog poziva ovisiti o dodjeli usluge BroadWorks Mobility i lokaciji mobilnosti koja se konfigurira za korisnika.
%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%	prazan	niz	Određuje prefiks koji bi trebao biti stavljen ispred ako je odlazni poziv na broj koji počinje s FAC kodom pokrenut kao mobilni poziv. Prema zadanim postavkama, FAC prefiks nije definiran i oznaka je prazna.

NAPOMENA 1 : Barem jedan od **voip** i **domaći** pozivanje treba biti omogućeno.

NAPOMENA 2 : Ako samo **domaći** pozivanje je omogućeno, u implementacijama MNO-a preporučuje se onemogućiti pojedinačno upozorenje kako bi se spriječilo da klijent onemogući BWM upozorenje.

NAPOMENA 3 : Ako oboje **domaći** i **voip** ako su pozivi omogućeni, u implementacijama MNO-a preporučuje se omogućiti jednostruko uzbunjivanje kako bi se spriječilo dvostruko uzbunjivanje.

6.3.5.2 Kontrole usred poziva

Ova značajka omogućuje mobilnom Webex klijentu kontrolu putem XSI izvornih poziva na mobilnom uređaju koji su usidreni na Cisco BroadWorks. XSI kontrole poziva dostupne su samo ako:

- Usluga BroadWorks Mobility (BWM) dodjeljuje se korisniku,
- Konfiguriran je samo jedan BMW Mobile Identity,
- Način izvornog biranja odabire korisnik (za više informacija pogledajte odjeljak [6.3.5.1 Nazovite s izvornim biračem](#)),
- Postoji poziv usidren na BroadWorksu, koji ide kroz BMW servis,
- Na mobilnom uređaju je u tijeku mobilni poziv.

Izdanje 43.10 dodaje bolje rukovanje konzultativnim prijenosom, stvarajući vezu između dva mobilna poziva predstavljena u aplikaciji Webex i pružajući korisniku opciju da dovrši prijenos. Također, ako korisnik ima dva nezavisna mobilna poziva na istom uređaju, izbornik prijenosa je poboljšan kako bi omogućio prijenos jednog na drugi čak i ako između njih nije stvorena nikakva veza.

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT%	lažno	točno netočno	Omogućuje XSI kontrolu poziva za MNO okruženje.
%XSI_CALL_CONTEXT_DEPLOYMENT_TYPE_WXT%	MNO_Pristup stup	MNO_Pristup, MNO_Mreža	Upravlja vrstom postavljanja XSI MNO koju koristi aplikacija. Moguće vrijednosti su: <ul style="list-style-type: none"> - MNO_Access – prikazuje sve udaljene (XSI) pozive s vrstama uređaja definiranim u čvoru ispod. - MNO_Network - prikazuje sve udaljene (XSI) pozive.
%DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT%, %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT%, %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT%	""	niz	Nazivi vrsta uređaja koji bi se trebali koristiti u vrsti postavljanja MNO_Access.
%ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT%	točno	Točno netočno	Kontrolira treba li radnja zadržavanja poziva biti dostupna korisniku za XSI mobilne pozive.

6.3.5.3 Identitet linije odlaznog poziva (CLID) – dvojna osoba

Uz Mobile Release 42.12, Webex aplikacija omogućuje korisnicima da odaberu svoj Calling Line Identity (CLID) prikazan udaljenoj strani nakon pokretanja odlaznog poziva.

Ako je korisnik konfiguriran s Cisco BroadWorks Mobility, tipičnom konfiguracijom za implementaciju operatera mobilne mreže (MNO), i omogućeno je izvorno pozivanje, korisnik može odabratи koji će identitet biti prikazan osobama koje poziva. Korisnik može odabratи svoj poslovni ili osobni identitet. Također postoji mogućnost skrivanja vlastitog identiteta i predstavljanja poziva kao anonimnog.

Za VoIP pozive korisnik također ima opciju kontrole svog CLID-a. Dostupna opcija u ovom slučaju je samo kontrola hoće li sakriti svoj identitet ili ne.

Uprravljanje osobama i blokiranje CLID-a kontroliraju se putem zasebnih opcija konfiguracije.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	lažno	Točno netočno	Omogućuje blokiranje isporuke ID-a pozivne linije. Primjenjuje se na sve vrste odlaznih poziva za korisnika.
%ENABLE_MOBILITY_PERSON_A_MANAGEMENT_WXT%	lažno	Točno netočno	Omogućuje osobno upravljanje za izvorne pozive kada je vrsta postavljanja konfiguirana kao MNO_Access ili MNO_Network. (BroadWorks Mobility koristi se za izvorne pozive i svi izvorni pozivi usidreni su na BroadWorks)

6.3.5.4 Obavijest za izvorne pozive

Za korisnike koji koriste MNO, ova značajka dodaje banner obavijesti za izvorne pozive, koji se mogu kontrolirati putem Webex aplikacije. Ova se obavijest oslanja na push obavijest koju aplikacijski poslužitelj šalje nakon uspostavljanja poziva.

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT%	točno	točno netočno	Omogućuje pretplatu za MOBILE_CALL_INFO push obavijest.

6.3.5.5 Premjesti izvorni poziv na konvergentni sastanak

Za korisnike koji koriste MNO, ova značajka omogućuje eskalaciju izvornog glasovnog poziva u sastanak za obje strane u pozivu 1:1 (čak i ako druga strana nije Webex korisnik). Ako je udaljeni korisnik Webex korisnik, nakon sastanka, strane će imati mogućnost:

- Pokrenite Webex u razgovoru na sastanku
- Dodaj video (imajte na umu da će se zvuk nastaviti u izvornom pozivu)
- Podijelite zaslon/sadržaj
- Pokreni snimanje sastanaka

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	lažno	točno netočno	Omogućuje Power Up (pozovi i upoznaj, radnje video susreta).

6.3.5.6 MNO mobilnost - Widget tijekom poziva

Izdanje 43.7 Android aplikacije Webex (mobilno i tabletno računalo) službeno uvodi novi widget za kontrolu poziva (mjehurić), pružajući dodatnu kontrolu poziva za nativne pozive usidrene na Cisco BroadWorks, koristeći uslugu mobilnosti. Widget će biti prikazan na vrhu izvornog korisničkog sučelja i omogućit će korisniku sljedeće radnje:

- Zadrži/nastavi
- Prijenos na slijepo/konzultativni prijenos – postavlja korisnika u dijaloški okvir prijenosa u aplikaciji Webex.
- Potpuni prijenos – pruža mogućnost dovršetka konzultativnog prijenosa (izdanje 43.10)
- Videosastanak – premješta strane na Webex sastanak.
- Završi poziv

```
<config>
<usluge><pozivi>
    <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%"/>
```

Označiti	Zadano ako je izostavljen	Podržane vrijednosti	Opis
%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira dostupnost akcije čekanja u widgetu za pozive.
%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%	točno	točno netočno	Kontrolira dostupnost radnji Prijenos i Dovrši prijenos u widgetu poziva.
%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	točno	točno netočno	Upravlja dostupnošću radnje videosastanka u widgetu poziva.

7 Značajke ranog terenskog ispitivanja (BETA).

7.1 Poboljšanja govora za PSTN pozive

Izdanje 43.12 aplikacije Webex uvodi nova poboljšanja govorne umjetne inteligencije dolaznog audio medija za uskopojasne PSTN pozive.

Dodan je novi algoritam za proširenje propusnosti radi poboljšanja kvalitete zvuka proširenjem propusnosti uskopojasnog PSTN spektra i uklanjanjem šuma. Proširena propusnost povećat će razumljivost i smanjiti umor od slušanja.

Također, već postojeće uklanjanje buke je ažurirano uklanjanjem ograničenja glazbe na čekanju i drugih audio tonova (poput zvučnih signala).

Kada je ova značajka omogućena, korisnicima se prikazuje indikator vanjskog zvuka i mogu odabrati upravljanje poboljšanjima AI govora dolaznog audio medija.

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

Označiti	Zadano ako je izostavljeno	Podržane vrijednosti	Opis
% ENABLE_SPEECH_ENHA NCEMENTS_WXT %	lažno	točno netočno	Omogućuje poboljšanja govora za vanjske (dolazne) medije.

BILJEŠKA: Uklanjanje buke sada je dio dodatnih poboljšanja govora, a oznaka <noise-removal> je zastarjela novom oznakom <speech-enhancements>.

8 Prilagođeno mapiranje oznaka između Webex za Cisco BroadWorks i UC-One

Sljedeća tablica navodi Webex za Cisco BroadWorks prilagođene oznake, koje odgovaraju njihovim starim prilagođenim oznakama za UC-One.

Webex za Cisco BroadWorks oznaka	Desktop Legacy Tag	Mobile Legacy Tag
%ONABLE_REJECT_WITH_486_WXT%	%ENABLE_REJECT_WITH_486_DESKTOP%	%ENABLE_REJECT_WITH_486_MOBILE%
%ODBIJ_WITH_XSI_MODE_WXT%	N/A	%REJECT_WITH_XSI_MODE_MOBILE%
%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%	N/A	%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_MOBILE%
%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%	%ENABLE_TRANSFER_CALLS%	%ENABLE_TRANSFER_CALLS_MOBILE%
%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%	N/A	%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_MOBILE%
%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%	%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_DESKTOP%	N/A
%MAX_CONF_PARTIES_WXT%	%MAX_CONF_PARTIES%	N/A
%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_CALL_PULL_WXT%	%ENABLE_CALL_PULL_DESKTOP%	%ENABLE_CALL_PULL_MOBILE%
%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%	N/A	%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_MOBILE%
%ENABLE_MWI_WXT%	%DESKTOP_MWI_ENABLE%	%ENABLE_MWI_MOBILE%
%ENABLE_MWI_WXT%	%DESKTOP_MWI_ENABLE%	%ENABLE_MWI_MOBILE%
%MWI_MODE_WXT%	%DESKTOP_MWI_MODE%	%MWI_MODE_MOBILE%
%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%	%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL%	N/A
%ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%	%ENABLE_FORCED_LOGOUT%	N/A
%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%	%FORCED_LOGOUT_APPID%	N/A
%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_BROADWORKS_BILO_GDJE_WXT%	N/A	N/A

Webex za Cisco BroadWorks oznaka	Desktop Legacy Tag	Mobile Legacy Tag
%ENBLE_BROADWORKS_AN YWHERE_DESCRIPTION_ WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_BROADWORKS_A NYWHERE_ALERT_ALL_LOC ATIONS_WXT%	N/A	N/A
%BROADWORKS_ANYWHER E_ALERT_ALL_LOCATIONS_D EFAULT_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_BROADWORKS_A NYWHERE_CALL_CONTROL_ WXT%	N/A	N/A
%BROADWORKS_ANYWHER E_CALL_CONTROL_DEFAULT _WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_BROADWORKS_A NYWHERE_DIVERSION_INHIB ITOR_WXT%	N/A	N/A
%BROADWORKS_ANYWHER E_DIVERSION_INHIBITOR_DE FAULT_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_BROADWORKS_A NYWHERE_ANSWER_CONFIR MATION_WXT%	N/A	N/A
%BROADWORKS_ANYWHER E_ANSWER_CONFIRMATION _DEFAULT_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_EMERGENCY_DIA LING_WXT%	N/A	N/A
%EMERGENCY_DIALING_NU MBERS_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_USE_RPORT_WXT %	%USE_RPORT_IP%	%ENABLE_USE_RPORT_MOB ILE%
%RPORT_USE_LOCAL_PORT _WXT%	N/A	%RPORT_USE_LOCAL_PORT _MOBILE%
%USE_TLS_WXT%	%USE_TLS%	N/A
%SBC_ADDRESS_WXT%	%SBC_ADDRESS%	%SBC_ADDRESS%
%SBC_PORT_WXT%	%SBC_PORT%	%SBC_PORT%
%USE_PROXY_DISCOVERY_ WXT%	%USE_PROXY_DISCOVERY%	%USE_PROXY_DISCOVERY_ MOBILE%
%USE_TCP_FROM_DNS_ WXT%	%USE_TCP_FROM_DNS%	N/A
%USE_UDP_FROM_DNS_ WXT%	%USE_UDP_FROM_DNS%	N/A

Webex za Cisco BroadWorks oznaka	Desktop Legacy Tag	Mobile Legacy Tag
%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%	%USE_TLS_FROM_DNS%	N/A
%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%	%DOMAIN_OVERRIDE%	%DOMAIN_OVERRIDE%
%SOURCE_PORT_WXT%	%SOURCE_PORT%	%SOURCE_PORT%
%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%	%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES%	N/A
%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%	%TCP_SIZE_THRESHOLD%	N/A
%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%	%SIP_REFRESH_ON_TTL%	N/A
%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT%	%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_DESKTOP%	%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_MOBILE%
%ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT%	%ENABLE_PEM_SUPPORT_DESKTOP%	N/A
%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%	N/A	N/A
%SRTP_ENABLED_WXT%	%USE_SRTP%	%SRTP_ENABLED_MOBILE%
%SRTP_MODE_WXT%	%SRTP_PREFERENCE%	%SRTP_MODE_MOBILE%
%ENABLE_REKEYING_WXT%	%ENABLE_RE_KEYING_DESKTOP%	%ENABLE_REKEYING_MOBILE%
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START%	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START%
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END%	%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END%
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START%	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START%
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END%	%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END%
%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%	%ENABLE_RTCP_MUX%	%ENABLE_RTCP_MUX%
%ENABLE_XSI_EVENT CHANNEL_WXT%	%ENABLE_XSI_EVENT CHANNEL%	N/A
%CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%	%CHANNEL_HEARTBEAT%	%CHANNEL_HEARTBEAT_MOBILE%
%XSI_ROOT_WXT%	%XSI_ROOT%	%XSI_ROOT%
%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%	N/A	%XSI_ACTIONS_PATH_MOBILE%
%XSI_EVENTS_PATH_WXT%	N/A	%XSI_EVENTS_PATH_MOBILE%

Webex za Cisco BroadWorks oznaka	Desktop Legacy Tag	Mobile Legacy Tag
%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%	N/A	%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_MOBILE%
%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%	N/A	%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_MOBILE%
%ENABLE_CALL_PICKUP_BLOCKED_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%	N/A	N/A
%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%	N/A	%WEB_CALL_SETTINGS_URL%
%USE_MEDIASEC_WXT%	%USE_MEDIASEC_MOBILE%	%USE_MEDIASEC_DESKTOP%
%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%	%ENABLE_CALL_CENTER_DESKTOP%"	N/A
%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%	N/A	N/A
%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%	N/A	%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%	N/A	%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_AC_ADAPTER_VISIBLE_WXT%	N/A	%WEB_CALL_SETTINGS_AC_ADAPTER_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%	N/A	%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNCR_VISIBLE_WXT%	N/A	%WEB_CALL_SETTINGS_CFNCR_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%	N/A	%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_SIM_RING_VISIBLE_WXT%	N/A	%WEB_CALL_SETTINGS_SIM_RING_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%	N/A	%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%	N/A	%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%	N/A	%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CWC_VISIBLE_WXT%	N/A	%WEB_CALL_SETTINGS_CWC_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%	N/A	%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%	N/A	%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE%

Webex za Cisco BroadWorks oznaka	Desktop Legacy Tag	Mobile Legacy Tag
%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%	N/A	%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%	N/A	%WEB_CALL_STANDARD_SETTINGS_CC_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%	N/A	%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_VMV_VISIBLE_WXT%	N/A	%WEB_CALL_SETTINGS_VMV_VISIBLE%
%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%	N/A	N/A
%DIALING_CALL_BACK_TIME_R_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%	%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_DESKTOP%	N/A
%PN_FOR_CALLS_RINGETIMEOUT_SECONDS_WXT%	N/A	%PN_FOR_CALLS_RINGTIMEOUT_SECONDS_MOBILE%
%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%	%ENABLE_CALL_RECORDING_DESKTOP%	%CALL_RECORDING_MOBILE%
%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%	N/A	%ENABLE_SINGLE_ALERTING%
%ENABLE_CALL_PARK_WXT%	%ENABLE_CALL_PARK_DESKTOP%	N/A
%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE RTP_ICE_WXT%	N/A	N/A
%RTP_ICE_MODE_WXT%	N/A	N/A
%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%	N/A	N/A
%RTP_ICE_PORT_WXT%	N/A	N/A
%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT%	N/A	N/A
%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%	N/A	N/A

Webex za Cisco BroadWorks oznaka	Desktop Legacy Tag	Mobile Legacy Tag
%ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT%	N/A	N/A
%WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT%	N/A	N/A
%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%	N/A	N/A
%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%	N/A	N/A
%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%	N/A	N/A
%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%	N/A	N/A

NAPOMENA: N/A označava da nije postojala odgovarajuća prilagođena oznaka koja kontrolira značajku u UC-One. Postojanje N/A za Desktop i Mobile Legacy oznake znači da je oznaka Webex za Cisco BroadWorks nova i kontrolira ili novu funkcionalnost ili postojeću značajku, koja nije kontrolirana putem prilagođene oznake u UC-One.



9 Dodatak A: TLS šifre

Webex za BroadWorks klijent koristi CiscoSSL, koji se temelji na OpenSSL-u s dodatnim ojačanjem sigurnosti.

10 Dodatak B: Skripta za dodjelu oznaka DM

Broj prilagođenih DM oznaka povećavao se sa svakim izdanjem, jer mnogi korisnici preferiraju oznake za nove konfiguracijske parametre. Kako bismo ponudili mehanizme za lakše dodjeljivanje tih prilagođenih DM oznaka, ovaj odjeljak sadrži skriptu koja se može pokrenuti na strani poslužitelja aplikacija (AS) za dodjelu vrijednosti prilagođenim DM oznakama. Ova je skripta posebno namijenjena novim implementacijama gdje se većina prilagođenih DM oznaka namjerava koristiti.

Imajte na umu da je ova skripta važeća samo za nove implementacije gdje se stvaraju prilagođene DM oznake. Za izmjenu postojećih prilagođenih DM oznaka, naredba u sljedećoj skripti mora se promijeniti iz "add" u "set".

Predložak skripte sa samo nekoliko postavljenih prilagođenih oznaka (u pravoj implementaciji, trebali biste popuniti veći popis prilagođenih oznaka). Imajte na umu da je sljedeći primjer za mobitel. Za stolno računalo koristite skup oznaka BroadTouch_tags umjesto Connect_Tags. Za tablet koristite skup oznaka ConnectTablet_Tags umjesto Connect_Tags.

```
%%% ***** Connect_Tags - čitanje datoteke *****
%%%
%%% Upute:
%%% -----
%%% - Ova datoteka za čitanje može se koristiti za stvaranje, dodavanje i postavljanje Webex za
%%% BroadWorks
%%% prilagođene oznake klijenta
%%% - Koristite %% da komentirate sve korake koji nisu potrebni na temelju specifične implementacije
%%% zahtjevi usluge:
%%% Korak 1 -- samo za nove implementacije, stvorite početnu oznaku skupa oznaka
%%% Korak 2 -- dodajte novu prilagođenu oznaku (potreban je unos za svaku novu oznaku)
%%% Korak 3 -- postavite vrijednost za postojeću prilagođenu oznaku (potreban je unos za svaku
%%% primjenjivu oznaku)
%%% Korak 4 -- prikažite i vizualno provjerite postavke oznake
%%%
%%% - Uredite, modificirajte datoteku prema potrebi poštujući sintaksu naredbi. Spremi datoteku (npr.
WxT_Tags.txt)
%%% - SFTP čita datoteku u AS u direktoriju /tmp
%%% - Prijavite se na AS, bwcli (prijavite se kao admin)
%%% - Izvršite sljedeću naredbu iz bwcli: AS_CLI> r /tmp/ WxT_Tags.txt
%%% - Provjerite rezultate
%%%
%%% -----
%%% Korak 1: Stvorite oznaku skupa oznaka Connect - Connect_Tags
%%%
napusti sve;Sustav;DeviceTagSet
dodajte Connect_Tags
%%%
%%% Korak 2: Dodajte WxT za BWKS prilagođene oznake
%%% PRIMJER – za sve mobilne oznake pogledajte donji popis
napusti sve;Sustav;DeviceTagSet;Oznake
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% true
%%%
%%% Korak 3: Postavite prilagođene oznake Connect (ako oznaka već postoji)
%%% PRIMJER – za sve mobilne oznake pogledajte donji popis
postavi tagSetName Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% isOverridable true
tagvalue false
%%%
%%% Korak 4: Provjerite jesu li prilagođene oznake ispravno definirane i postavljene
```

```
%% -----
napusti sve;Sustav;DeviceTagSet;Oznake
dobiti tagSetName Connect_Tags
odustati od svih
```

Slijedi popis svih prilagođenih oznaka koje koristi Webex za Cisco BroadWorks, s primjerima (zadanih ili preporučenih) vrijednosti. Imajte na umu da neke od oznaka zahtijevaju vrijednosti specifične za odgovarajuću implementaciju (poput adresa poslužitelja). Zbog toga se te oznake dodaju na kraju skripte, ali ostaju prazne, te bi se trebale dodati dodatne naredbe skupa za njihovo specificiranje.

10.1 Radna površina

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

```

dodaj tagSetName BroadTouch_tags %SOURCE_PORT_WXT% 5060
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT% 900
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT% dns
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT% 18000
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %SRTP_ENABLED_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %SRTP_MODE_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_REKEYING_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT% 8000
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% 8099
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT% 8100
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT% 8199
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% 10000
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %XSI_ACTIONS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-actions/
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %XSI_EVENTS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-events/
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %USE_MEDIASEC_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_CENTER_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% vanjski
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VMI_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%
dodajte tagSetName BroadTouch_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT% vanjski
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT% false
dodajte tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT% netočno
dodajte tagSetName BroadTouch_tags % ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT % istina
dodajte tagSetName BroadTouch_tags % ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT % istina
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_RED SKY_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_RED SKY_USERREMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_RED SKY_USERMANDATORY_LOCATION_WXT% -1

```

```

dodaj tagSetName BroadTouch_tags %EMERGENCY_RED_SKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%
jednom_po_prijavi
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PARK_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% 10
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_RTP_ICE_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %RTP_ICE_MODE_WXT% icerstun
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %RTP_ICE_PORT_WXT% 3478
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %FORCED_LOGOUT_APPID_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %XSI_ROOT_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %SBC_ADDRESS_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %SBC_PORT_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %MWI_MODE_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %USE_PA1_AS_CALLING_IDENTITY_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_CENTER_AGENT_OUTGOING_CALLS_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_MULTI_LINE_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %AUDIO_QOS_VALUE_WXT% 46
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% 34
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT% false
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% true
dodaj tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% true

```

10.2 Mobilni telefon

```

dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %TRANSFER_CALL_TYPE_WXT% puno
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %MAX_CONF_PARTIES_WXT% 10
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_PULL_WXT% false

```

```

dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_MWI_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_USE_RPORT_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %USE_TLS_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %SBC_PORT_WXT% 5075
dodaj tagSetName Connect_Tags %USE_PROXY_DISCOVERY_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %USE_TCP_FROM_DNS_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %USE_UDP_FROM_DNS_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %USE_TLS_FROM_DNS_WXT% true
dodajte tagSetName Connect_Tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT% točno
dodajte tagSetName Connect_Tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT% točno
dodajte tagSetName Connect_Tags %SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 5000
dodajte tagSetName Connect_Tags %SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 10000
dodaj tagSetName Connect_Tags %SOURCE_PORT_WXT% 5060
dodaj tagSetName Connect_Tags %USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT% dns
dodaj tagSetName Connect_Tags %TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT% 18000
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %SRTP_ENABLED_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %SRTP_MODE_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_REKEYING_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT% 8000
dodaj tagSetName Connect_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% 8099
dodaj tagSetName Connect_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT% 8100
dodaj tagSetName Connect_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT% 8199
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% 10000
dodaj tagSetName Connect_Tags %XSI_ACTIONS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-actions/
dodaj tagSetName Connect_Tags %XSI_EVENTS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-events/
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %USE_MEDIASEC_WXT% false
dodajte tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_CENTER_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% vanjski
dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT% true

```

```

dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT% true
dodajte tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT% netočno
dodajte tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT% točno
dodajte tagSetName Connect_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT% pravi
dodajte tagSetName Connect_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT% vanjski
dodajte tagSetName Connect_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT% netočno
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_CALL_SEQUENCE_WXT% cs-only
dodaj tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT% 911,112
dodaj tagSetName Connect_Tags %PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT% decline_false
dodaj tagSetName Connect_Tags %REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT% zauzet
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT% 10
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT% 35
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_PARK_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% 10
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTP_ICE_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %RTP_ICE_MODE_WXT% icerstun
dodaj tagSetName Connect_Tags %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %RTP_ICE_PORT_WXT% 3478
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_VOIP_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DIALING_MODE_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %DIALING_MODE_DEFAULT_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %XSI_CALL_CONTROL_DEPLOYMENT_TYPE_WXT% MNO_Access
dodaj tagSetName Connect_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %XSI_ROOT_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %SBC_ADDRESS_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %SBC_PORT_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %MWI_MODE_WXT% true
dodajte tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% netočno
dodaj tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% true
dodajte tagSetName Connect_Tags % ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT % točno
dodajte tagSetName Connect_Tags % ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT % istina
dodajte tagSetName Connect_Tags %VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT% netočno
dodaj tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_RED SKY_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_RED SKY_USER_Reminder_TIMEOUT_WXT% 0
dodaj tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_RED SKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
dodajte tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_RED SKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%
jednom_po_prijavi

```

```

dodaj tagSetName Connect_Tags %USE_PA1_AS_CALLING_IDENTITY_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RING_SPLASH_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %AUDIO_QOS_VALUE_WXT% 46
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% 34
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% istina
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT% istina
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT% istina
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% istina
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% false
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% true
dodaj tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% true

```

10.3 Tableta

```

dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %TRANSFER_CALL_TYPE_WXT% pun
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %MAX_CONF_PARTIES_WXT% 10
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_PULL_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_MWI_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT% false

```

```

dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_USE_RPORT_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_TLS_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %SBC_PORT_WXT% 5075
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_PROXY_DISCOVERY_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_TCP_FROM_DNS_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_UDP_FROM_DNS_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_TLS_FROM_DNS_WXT% true
dodajte tagSetName ConnectTablet_Tags %SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 5000
dodajte tagSetName ConnectTablet_Tags %SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 10000
dodajte tagSetName ConnectTablet_Tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT% točno
dodajte tagSetName ConnectTablet_Tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT% točno
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %SOURCE_PORT_WXT% 5060
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT% dns
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT% 18000
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %SRTP_ENABLED_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %SRTP_MODE_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_REKEYING_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT% 8000
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% 8099
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT% 8100
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT% 8199
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% 10000
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %XSI_ACTIONS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-actions/
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %XSI_EVENTS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-events/
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_MEDIASEC_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_CENTER_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% vanjski
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT% istina
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT% vanjski
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT% false

```

```

dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_CALL_SEQUENCE_WXT% cs-only
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT% 911,112
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT% decline_false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT% zauzet
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT% 10
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT% 35
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_PARK_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% 10
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTP_ICE_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_ICE_MODE_WXT% icesetun
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_ICE_PORT_WXT% 3478
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_VOIP_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_MODE_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %DIALING_MODE_DEFAULT_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %XSI_CALL_CONTROL_DEPLOYMENT_TYPE_WXT% MNO_Access
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %XSI_ROOT_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %SBC_ADDRESS_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %SBC_PORT_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %MWI_MODE_WXT% true
dodajte tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% netočno
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% true
dodajte tagSetName ConnectTablet_Tags % ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT % točno
dodajte tagSetName ConnectTablet_Tags % ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT % istina
dodajte tagSetName ConnectTablet_Tags %VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT% netočno
dodati tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_RED SKY_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_RED SKY_USER_Reminder_TIMEOUT_WXT% 0
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_RED SKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
dodajte tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_RED SKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%
jednom_po_prijavi
dodajte tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_PA1_AS_CALLING_IDENTITY_WXT% false
dodajte tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RING SPLASH_WXT% netočno
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %AUDIO_QOS_VALUE_WXT% 46
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% 34
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% istina
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT% true

```

```
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% false
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% true
dodaj tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% true
```

10.4 Oznake sustava

Slijedi popis sistemskih oznaka koje koristi Webex za BroadWorks.

```
%BWNETHWORK-KONFERENCIJA-SIPURI-n%
%BWVOICE-PORTAL-BROJ-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-HITNA-BROJEVA-LISTA%
%BW-MEMBERTYPE-n%
%BWUSEREXTID-n%
```

11 Akronimi i kratice

Ovaj odjeljak navodi akronime i kratice koje se nalaze u ovom dokumentu. Akronimi i kratice navedeni su abecednim redom zajedno s njihovim značenjima.

ACB	Automatski povratni poziv
ACD	Automatska distribucija poziva
ACR	Anonimno odbijanje poziva
AES	Napredni standard šifriranja
ALG	Pristupnik aplikacijskog sloja
API	Programsko sučelje aplikacije
APK	Paket aplikacija
APNS	Apple Push Notification Service
ARS	Automatski odabir brzine prijenosa
KAO	Aplikacijski poslužitelj (Cisco BroadWorks)
AVP	Audio-vizualni profil
BW	BroadWorks
BWA	BroadWorks bilo gdje
BWKS	BroadWorks
BWM	BroadWorks mobilnost
BYOD	Ponesi vlastiti uređaj
CC	Pozivni centar
CFB	Prosljeđivanje poziva zauzeto
CFNA	Prosljeđivanje poziva Nema odgovora
CFNR	Preusmjeravanje poziva nije dostupno
CIF	Uobičajeni srednji format
CLI	Sučelje naredbenog retka
CLID	Identitet linije poziva
CLIDB	Blokiranje isporuke ID-a pozivne linije
CRLF	Pokretanje redaka na početak
CS	Preklopni krug
CSWV	Web prikaz postavki poziva
CW	Poziv na čekanju
DB	Baza podataka
DM	Upravljanje uređajem
DND	Ne ometaj
DNS	Domain Name System

DPC	Kontrola stolnog telefona
DTAF	Vrsta uređaja Arhivska datoteka
ECACS	Usluga promjene adrese za hitne pozive
FMC	Fiksno-mobilna konvergencija
FQDN	Potpuno kvalificirani naziv domene
HMAC	Kod autentifikacije raspršene poruke
LED	Interaktivna uspostava povezivanja
iLBC	Internet kodek niske brzine prijenosa
IM	Brzo slanje poruka
IM&P	Razmjena trenutnih poruka i prisutnost
IOT	Testiranje interoperabilnosti
IP	Internetski protokol
JID	Jabber identifikator
M/O	Obavezno/izborne
MNO	Operater mobilne mreže
MTU	Maksimalna prijenosna jedinica
MUC	Razgovor za više korisnika
MWI	Indikator poruke koja čeka
NAL	Sloj mrežne apstrakcije
NAPTR	Pokazivač ovlaštenja za imenovanje
NAT	Prijevod mrežne adrese
OTT	Preko vrha
GODIŠNJE	Osobni pomoćnik
PAI	P-Asserted-Identity
PEM	P-Rani mediji
PLI	Indikacija gubitka slike
PLMN	Javna kopnena mobilna mreža
PN	Push obavijesti
QCIF	Četvrtinski uobičajeni srednji format
QoS	Quality of Service
RO	Udaljeni ured
RTCP	Protokol kontrole u stvarnom vremenu
RTP	Protokol u stvarnom vremenu
SaaS	Softver kao usluga
SAN	Alternativni naziv subjekta
SASL	Jednostavna provjera autentičnosti i sigurnosni sloj

SAVP	Sigurni audio video profil
SBC	Kontrolor granice sesije
SCA	Zajednički izgled poziva
SCF	Funkcija kontinuiteta sesije
SCTP	Protokol prijenosa kontrole toka
SDP	Protokol definiranja sesije
SEQRING	Sekvencijski prsten
SIMRING	Simultano zvonjenje
GUTLJAJ	Session Initiation Protocol
SNR	Omjer signala i šuma
SNR	Single Number Reach
SRTCP	Protokol za sigurno upravljanje u stvarnom vremenu
SRTP	Siguran prijenosni protokol u stvarnom vremenu
SSL	Secure Sockets Layer
ONESVIJESTITI	Pomoći programi za prolaz sesije za NAT
SUBQCIF	Potkvar CIF
TCP	Protokol kontrole prijenosa
TLS	Sigurnost transportnog sloja
TTL	Vrijeme za život
TURN	Prijelaz korištenjem releja NAT
UDP	Protokol korisničkog datagrama
Korisničko sučelje	Korisničko sučelje
UMS	Poslužitelj za razmjenu poruka (Cisco BroadWorks)
URI	Uniformni identifikator izvora
UVS	Video poslužitelj (Cisco BroadWorks)
VGA	Videografski niz
VoIP	Voice Over IP
VVM	Visual Voicemail
WXT	Webex
XMPP	Proširivi protokol za slanje poruka i prisutnost
XR	Prošireno izvješće
Xsp	Platforma proširenih usluga
Xsi	Xtended Services sučelje