



Vodnik za konfiguracijo Webex za Cisco BroadWorks

Izdaja 45.1

Različica dokumenta 1



Kazalo vsebine

1	Povzetek sprememb	1
1.1	Spremembe za izdajo 45.1, januar 2025	1
1.2	Spremembe za izdajo 44.12, december 2024	1
1.3	Modifications pour la version 44.11, novembre 2024	1
1.4	Modifications pour la sortie 44.10, octobre 2024	1
1.5	Modifications pour la version 44.9, septembre 2024	1
1.6	Modifications pour la version 44.8, août 2024	1
1.7	Modifications pour sortie 44.7, juillet 2024	1
1.8	Modifications pour la version 44.6, juin 2024	1
1.9	Modifications pour la version 44.5, mai 2024	2
1.10	Modifications pour publication 44.4, avril 2024	2
1.11	Modifications pour publication 44.3, mars 2024	2
1.12	Modifications pour la version 44.2, février 2024	2
1.13	Modifications pour la version 44.1, janvier 2024	2
2	Spremembe za konfiguracijske datoteke	3
2.1	Modifications des fichiers de configuration pour publication 45.1	3
2.2	Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.12	3
2.3	Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.11	3
2.4	Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.10	3
2.5	Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.9	4
2.6	Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.8	4
2.7	Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.7	4
2.8	Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.6	4
2.9	Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.5	4
2.10	Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.4	5
2.11	Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.3	5
2.12	Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.2	6
2.13	Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.1	7
3	Uvod	8
4	Namestitev	9
4.1	Prenos lokaliziranega odjemalca	9
4.2	Android Client	9
4.3	iOS Client	9
4.4	Namizni odjemalec	9
5	Upravljanje naprave	11
5.1	Balises de gestion des périphériques	11
5.2	Izboljšave delnega ujemanja za izbiro tipa naprave	12
5.3	Konfiguracija odjemalca	13
5.4	Déploiement de config-wxt.xml	13

5.5	Fichier de configuration (config-wxt.xml)	13
5.6	Balises par défaut du système.....	14
5.7	Cisco BroadWorks Dynamic Built-in System Tags.....	14
6	Étiquettes personnalisées	17
6.1	Skupne značilnosti.....	30
6.1.1	Nastavitve strežnika SIP	30
6.1.2	SIP Over TLS et Secure Real-time Transport Protocol (protocole de transport en temps réel sécurisé).....	33
6.1.3	En-têtes SIP 3GPP pour SRTP	35
6.1.4	Forcer l'utilisation et les requêtes de TCP, TLS ou UDP.....	36
6.1.5	Temporisation configurable pour l'ouverture de la prise SIP.....	38
6.1.6	Découverte dynamique de proxy SIP.....	38
6.1.7	Utilisation du port préféré pour SIP	44
6.1.8	SIP Failover in Failback.....	44
6.1.9	SIP SUBSCRIBE in REGISTER Osvežitev in ponovitev SUBSCRIBE	49
6.1.10	Utiliser les URI P-Associated-URI dans REGISTER.....	49
6.1.11	En-tête SIP P-Early Media (PEM)	50
6.1.12	Prise en charge de la mise à jour SIP	50
6.1.13	FIR INFO SIP hérité	51
6.1.14	Gestion des ports SIP pour les traverses NAT	51
6.1.15	ID de session SIP	52
6.1.16	Comportement de rejet d'appel entrant.....	53
6.1.17	Real-Time Transport Protocol Port Range (Portée du protocole de transport en temps réel).....	53
6.1.18	Support ICE (Webex Appel uniquement).....	54
6.1.19	RTCP MUX	55
6.1.20	Preusmeri.....	55
6.1.21	Conférence téléphonique N-Way et participants	56
6.1.22	Vlečenje klicev	57
6.1.23	Appeler Parc/Récupérer.....	57
6.1.24	Statistika klicev.....	58
6.1.25	Call Auto Recovery / Seamless Call Handover	58
6.1.26	Snemanje klicev.....	59
6.1.27	Messagerie vocale, Messagerie vocale visuelle, Indicateur d'attente de message	60
6.1.28	Transcription de la messagerie vocale pour Webex Calling	62
6.1.29	Klicne nastavitve	62
6.1.30	Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne.....	64
6.1.31	Centre d'appels / Connexion/Déconnexion de la file d'attente.....	68
6.1.32	Racine et chemins XSI.....	69
6.1.33	Canal d'événement XSI.....	69
6.1.34	Configuration du codec	70
6.1.35	Numérotation SIP-URI.....	72

6.1.36	Zgodovina klicev v vseh napravah	72
6.1.37	Désactiver les appels vidéo	73
6.1.38	Appel d'urgence (911) - Rapport de localisation avec le fournisseur E911	74
6.1.39	PAI kot identiteta	75
6.1.40	Onemogočanje souporabe zaslona	76
6.1.41	Spam Call Indication	76
6.1.42	Suppression du bruit et extension de la bande passante pour les appels PSTN/mobiles	76
6.1.43	Označevanje QoS DSCP	77
6.1.44	Profil primaire	78
6.1.45	Liste des blocs (appel Webex uniquement)	79
6.1.46	Izvajanje prilagajanja in odpornosti medijev (MARI)	80
6.1.47	Appels simultanés avec le même utilisateur	82
6.1.48	RTCP-XR	82
6.1.49	Informations sur le transfert des appels	83
6.1.50	ID klicatelja	83
6.2	Fonctionnalités du bureau uniquement	86
6.2.1	Déconnexion forcée	86
6.2.2	Prezem klica	86
6.2.3	Support Boss-Admin (Executive-Assistant)	87
6.2.4	Faire remonter les appels SIP à la réunion (Webex Calling uniquement)	88
6.2.5	Appel de la commande téléphonique du bureau – Réponse automatique	88
6.2.6	Réponse automatique avec notification de tonalité	89
6.2.7	Nadzor namiznega telefona - Nadzor srednjih klicev - Konferenca	89
6.2.8	Notifications de ramassage d'appel	89
6.2.9	Remote Control Event Package - Ensemble d'événements télécommandés	92
6.2.10	Izbira agenta CLID v klicni vrsti	92
6.2.11	Passerelle de survivabilité (Webex Calling uniquement)	92
6.2.12	Multi-ligne - Apparence en ligne partagée	93
6.2.13	Multi-lignes - Lignes virtuelles (Webex Calling uniquement)	94
6.2.14	Package d'événements de commande de coupure à distance (Webex Calling uniquement)	94
6.2.15	Premakni klic	95
6.3	Funkcije samo za mobilne naprave	97
6.3.1	Klici v sili	97
6.3.2	Notifications push pour les appels	98
6.3.3	Alerte unique	100
6.3.4	Cliquez pour composer (Rappeler)	101
6.3.5	Prise en charge du MNO	101
6.3.6	ID de l'appelant entrant	106
6.4	Assistant personnel (présence à l'extérieur)	107

7	Funkcije zgodnjega terenskega preskušanja (BETA)	109
7.1	Kodek AI.....	109
7.2	Multi-ligne pour mobile (appel Webex uniquement)	109
8	Cartographie des balises personnalisées entre Webex pour Cisco BroadWorks et UC-One	111
9	Dodatek A: Chiffrements MCO	119
10	Annexe B : Skript za zagotavljanje oznak DM	120
10.1	Namizje	121
10.2	Mobilno.....	123
10.3	Tablični računalnik.....	126
10.4	Sistemske oznake	129
11	Kratice in okrajšave	131

1 Povzetek sprememb

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

1.1 Spremembe za izdajo 45.1, januar 2025

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Razdelek [6.4 Assistant personnel \(présence à l'extérieur\)](#) je bil prestavljen iz BETA.
- Déplacé la section [6.3.2.3 Mode de livraison](#) (appel Webex uniquement) Webex Calling only) de BETA.

1.2 Spremembe za izdajo 44.12, december 2024

Ta dokument v tej izdaji ni bil spremenjen.

1.3 Modifications pour la version 44.11, novembre 2024

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Ajout de la section [Multi-ligne pour mobile](#) (appel Webex uniquement) Webex Calling only) dans BETA.

1.4 Modifications pour la sortie 44.10, octobre 2024

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Ajout de la section [Assistant personnel \(présence à l'extérieur\)](#).
- Ajout de la section [Mode de livraison](#) (appel Webex uniquement) Webex Calling only) dans BETA.

1.5 Modifications pour la version 44.9, septembre 2024

Ta dokument v tej izdaji ni bil spremenjen.

1.6 Modifications pour la version 44.8, août 2024

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Posodobljen razdelek [6.1.34 Configuration du codec](#) - dodana so pojasnila o DTMF in podprtih mehanizmih prenosa.

1.7 Modifications pour sortie 44.7, juillet 2024

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Dodan razdelek [Kodek AI](#) v različici BETA.
- Mise à jour de la section [6.1.44 Profil principal](#) – suppression des détails sur le comportement de l'application Webex avant la sortie 43.2.

1.8 Modifications pour la version 44.6, juin 2024

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Posodobljeno poglavje [6.3.6. ID de l'appelant entrant](#) - dodali smo več podrobnosti o izvorni izkušnji in delovanju funkcije.

1.9 Modifications pour la version 44.5, mai 2024

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Mise à jour de la section [6.1.18 Support ICE \(Webex Calling uniquement\)](#) – ajout de la prise en charge IPv6 via NAT64.
- Posodobljen razdelek [6.1.50 ID klicatelja](#) - dodan pododdelek [6.1.50.2 Nom de l'ID de l'appelant distant](#).

1.10 Modifications pour publication 44.4, avril 2024

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Mise à jour de la section [6.1.50.1 ID de l'appelant sortant \(Webex Calling uniquement\)Webex appelant uniquement](#).
- Section mise à jour [Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.3](#) 44.3 – ajout de détails sur les mises à jour keepalive dans 44.3.

1.11 Modifications pour publication 44.3, mars 2024

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Posodobljeno poglavje [6.3.6. ID de l'appelant entrant](#)
 - Déplacé la section [6.1.50.1 ID de l'appelant sortant \(Webex Calling uniquement\) Webex Calling only](#)) comme commun pour Desktop et Mobile, et la mettre à jour avec plus de détails.
- Posodobljen razdelek [6.1.4 Forcer l'utilisation et les requêtes de TCP, TLS](#) ou UDP - dodane so podrobnosti o nastavljenem ohranjanju trajanja z uporabo oznak po meri.

1.12 Modifications pour la version 44.2, février 2024

Ta različica dokumenta vključuje naslednje spremembe:

- Dodano poglavje [6.3.6 ID de l'appelant entrant](#)
- Posodobljeno poglavje [6.2.8 Notifications de ramassage d'appel](#)
 - Dodano podpoglavje [6.2.8.1 Champ de lampe](#) occupé - vanj so prenesene posebnosti BLF.
 - Ajout de la sous-section [6.2.8.2 Groupe de collecte d'appels](#) (Webex Calling uniquement)Webex Calling uniquement).
- Dodano poglavje [6.1.49 Informations sur le transfert](#) des appels.
- Posodobljeno poglavje [6.1.8.3 Izvršitev različice IP](#) - dodane podrobnosti za nov način *nat64* .

- Posodobljen razdelek [6.1.42 Suppression du bruit et extension de la bande passante pour les appels PSTN/mobiles](#) - dodane so podrobnosti o novi podpori za razširitev pasovne širine in posodobitve za odstranjevanje šumov. Oddelek *Speech Enhancements for PSTN Calls* je odstranjen iz BETA.

1.13 Modifications pour la version 44.1, janvier 2024

Ta dokument v tej izdaji ni bil spremenjen.

2 Spremembe za konfiguracijske datoteke

2.1 Modifications des fichiers de configuration pour publication 45.1

V konfiguracijskih datotekah te različice ni bilo posodobitev.

2.2 Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.12

V konfiguracijskih datotekah te različice ni bilo posodobitev.

2.3 Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.11

- [BETA feature] [Mobile only] [Webex Calling only]
Ajout d'un attribut multi-ligne activé dans la balise .
Ajout de sections et pour les lignes secondaires dans la section .

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

2.4 Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.10

- [FONCTIONNALITÉ BÊTA]
Ajout de la balise dans la section .

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

- [BETA feature] [Mobile only] [Webex Calling only]
Ajout de l'attribut mode de livraison sous la balise <services><push-notifications-for-calls>.

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

Les éléments suivants %TAG%s ont été ajoutés:

- %PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%

- %PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT%

2.5 Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.9

V konfiguracijskih datotekah te različice ni bilo posodobitev.

2.6 Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.8

V konfiguracijskih datotekah te različice ni bilo posodobitev.

2.7 Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.7

- [FONCTIONNALITÉ BÊTA]
Ajout du codec AI (xCodec) dans la section <audio>.

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

2.8 Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.6

V konfiguracijskih datotekah te različice ni bilo posodobitev.

2.9 Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.5

- [Webex Calling only]
Ajout de l'attribut enable-ipv6-support à la balise .

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

- La balise a été ajoutée dans la section avec comme sous-balise.

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

Les %TAG%s suivants ont été ajoutés :

- %enable_rtp_ice_ipv6_wxt %
- %clid_remote_name_machine_mode_wxt%

2.10 Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.4

- [Desktop only] [Webex Calling only]
Ajout de tags , et clid-delivery-blocking> dans la section .

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

2.11 Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.3

- [Bureau uniquement] [Appel Webex uniquement]
Ajout de dans la nouvelle section , avec call-center> comme sous-balise.

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

- Ajout de balises personnalisées (%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%, %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% et %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%) pour remplacer la valeur de maintien en vie activée codée en dur pour chaque transport sous <protocols><sip><transports>.

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

Les %TAG%s suivants ont été ajoutés :

- %UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%
- %tcp_keepalive_enabled_wxt%
- %tls_keepalive_enabled_wxt%

2.12 Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.2

- **[Mobile uniquement]**
Ajout de la section sous . Ajout de sous-étiquettes et , avec une nouvelle sous-étiquette pour les deux.

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

- **[Mobile uniquement] [Appel Webex uniquement]**
Ajout de dans la nouvelle section .

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

- Ajout de la balise dans la section .

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

- **[Bureau uniquement] [Appel Webex uniquement]**
Ajout de la section <group-call-pickup-notifications> sous , avec et comme sous-tags. Ajout de la balise sous chaque balise dans la section <protocols><sip><lines> .

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

Les %TAG%s suivants ont été ajoutés :

- %ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%
- %ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%
- %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%
- %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%
- %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%
- %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%
- %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%
- %ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%
- %ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%
- %ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%
- %GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%
- %BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%

Le %TAG% suivant a été obsolète :

- %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT%

2.13 Modifications des fichiers de configuration pour publication 44.1

V konfiguracijskih datotekah te različice ni bilo posodobitev.

3 Uvod

Ce document a pour objet de décrire la configuration du Webex pour le client Cisco BroadWorks.

Le fichier de configuration *config-wxt.xml* est fourni en deux versions – une pour mobile (Android et iOS) et une pour bureau (Windows et MacOS).

Odjemalci so konfigurirani s konfiguracijo, ki končnemu uporabniku ni vidna. Le *config-wxt.xml* fournit des informations spécifiques au serveur, telles que les adresses et ports du serveur et les options d'exécution pour le client lui-même (par exemple, les options visibles dans l'écran *Paramètres*).

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

NOTA : Les propriétés XML ne doivent pas contenir d'espaces (par exemple, `<transfer-call enabled="%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%"/>` instead of `<transfer-call enabled = "%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%"/>`).

4 Namestitev

Le Webex pour les clients Cisco BroadWorks peut être installé à partir des éléments suivants :

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

4.1 Prenos lokaliziranega odjemalca

Les versions localisées suivantes du Webex pour les clients Cisco BroadWorks peuvent être téléchargées comme suit :

<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 Client

Le client Android est installé en tant qu'application (paquet applicatif Android [APK]), qui conserve les données relatives aux paramètres et à la configuration dans son espace privé.

Il existe un contrôle de version basé sur les procédures Google Play. Une notification standard Google Play est fournie (c'est-à-dire qu'Android indique automatiquement qu'une nouvelle version du logiciel est disponible).

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

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

4.3 iOS Client

Le client iOS est installé en tant qu'application, qui conserve les données relatives aux paramètres dans sa « sandbox » et les données du fichier de configuration sont stockées chiffrées.

Il existe un contrôle de version basé sur les procédures de l'App Store d'Apple. Ikona App Store je poudarjena, kar pomeni, da je na voljo nova različica programske opreme.

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

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

4.4 Namizni odjemalec

Des informations sur l'installation et le contrôle de version du client de bureau (Windows et MacOS) sont disponibles sur les pages suivantes : <https://help.webex.com/en-us/nw5p67g/Webex-Installation-and-Automatic-Upgrade>.

5 Upravljanje naprave

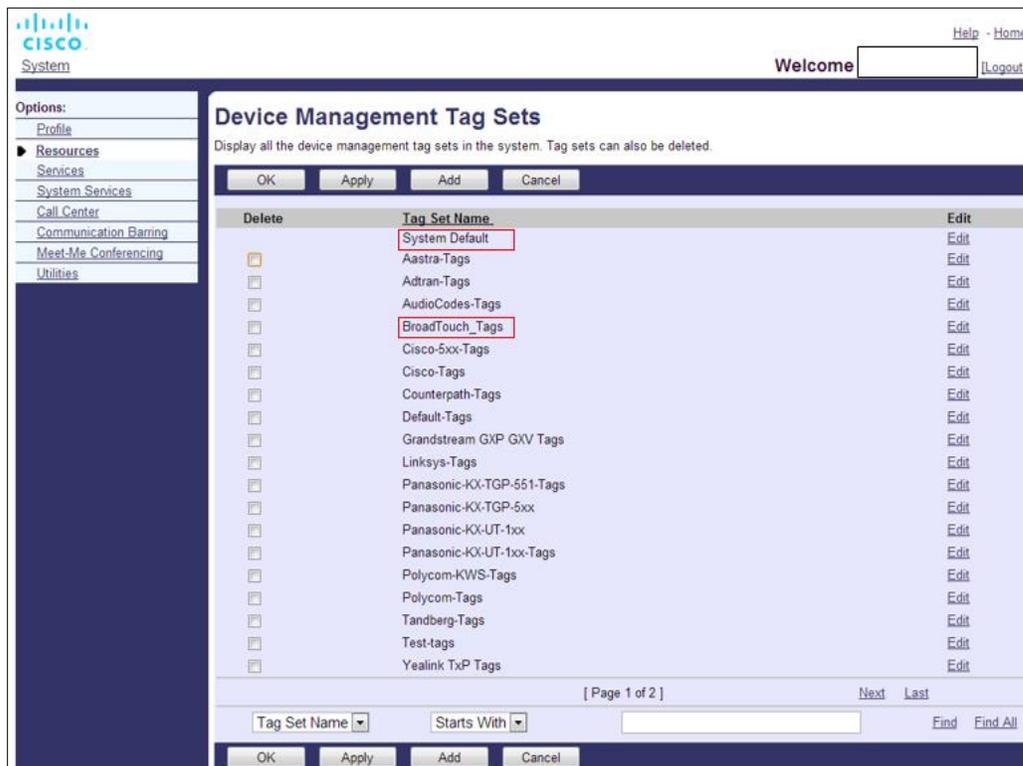
5.1 Balises de gestion des périphériques

Webex pour Cisco BroadWorks utilise les ensembles de balises de gestion des périphériques représentés dans la figure suivante. Za zagotavljanje posebnih nastavitev naprave/odjemalca so potrebni privzeti nastavitve sistema in nabor oznak po meri. Ta nabor oznak omogoča prilagodljivost pri upravljanju nastavitev omrežne/storitvene povezljivosti odjemalca in nadzora aktivacije funkcij.

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

- Mobilni: Connect_Tags
- Comprimé : ConnectTablet_Tags
- Bureau : BroadTouch_Tags

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



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

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

Slika 1 Zbirke oznak za upravljanje namiznih naprav

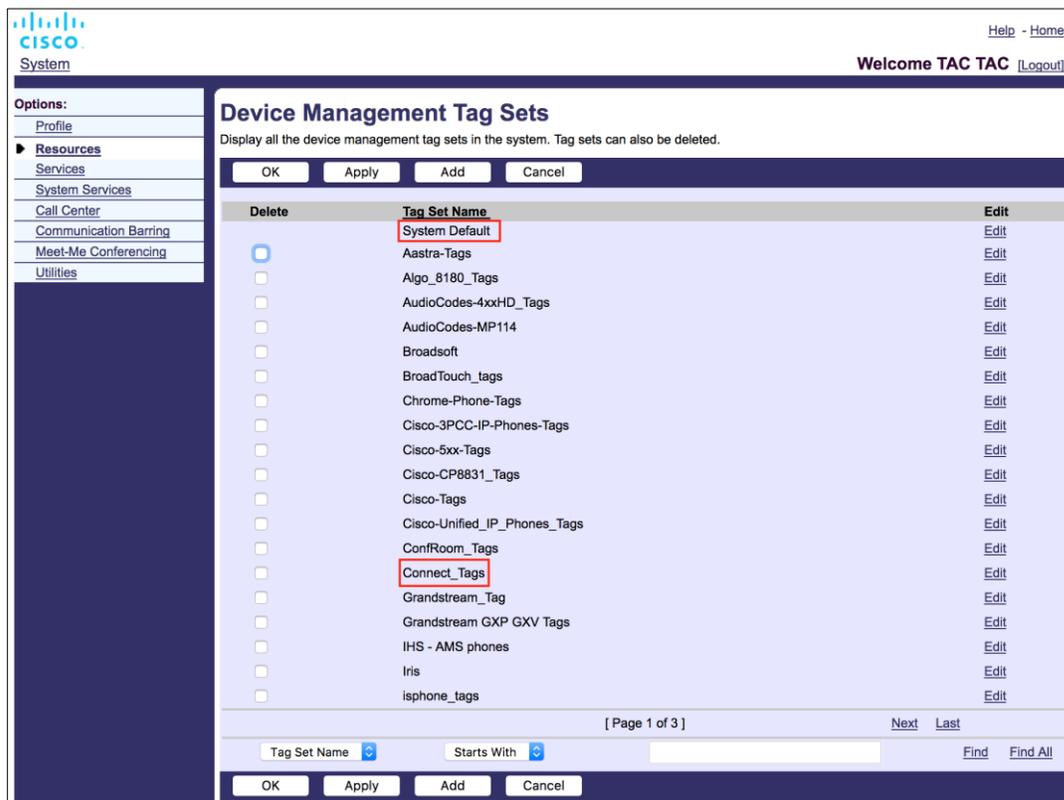


Figure 2 Ensembles d'étiquettes de gestion des appareils mobiles

5.2 Izboljšave delnega ujemanja za izbiro tipa naprave

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

La procédure générale de gestion des périphériques spécifie que le Cisco BroadWorks Application Server fournit un type de profil de périphérique. Imenuje se "Business Communicator - PC" za namizne računalnike, "Connect - Mobile" za mobilne naprave in "Connect - Tablet" za tablične računalnike. Ustvarite lahko profil naprave in ga dodelite uporabniku. Aplikacijski strežnik nato sestavi konfiguracijsko datoteko in jo shrani v strežnik profilov.

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

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

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

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

5.3 Konfiguracija odjemalca

La version *Webex* pour Cisco BroadWorks du client utilise le fichier `config-wxt.xml` pour la configuration de sa fonctionnalité d'appel. Il existe une procédure de configuration distincte pour *Webex* qui n'est pas traitée dans ce document.

5.4 Déploiement de `config-wxt.xml`

Ajouter le fichier `config-wxt.xml` correspondant aux profils de périphériques « Connect – Mobile », « Connect – Tablet » et « Business Communicator – PC ». *Webex* pour Cisco BroadWorks utilise les mêmes profils de périphériques que UC-One afin de faciliter son déploiement.

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

NOTE 2: Il est VIVEMENT RECOMMANDÉ de tenir à jour les modèles avec la dernière version de l'application *Webex*

5.5 Fichier de configuration (`config-wxt.xml`)

De nouvelles balises personnalisées, avec le suffixe **_WXT**, sont utilisées pour différencier le nouveau *Webex* pour le déploiement de configuration Cisco BroadWorks des clients existants. Cependant, il existe encore des balises (système) partagées entre UC-One et *Webex*.

Certaines des balises personnalisées du système *Cisco BroadWorks* sont également utilisées dans le fichier de configuration `config-wxt.xml`. Pour plus d'informations sur chacune des balises suivantes, reportez-vous à la section [5.7 Cisco BroadWorks Dynamic Built-in System Tags System Tags](#).

- %BWNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-n%
- %BWVOICE-PORTAL-NUMBER-n%
- %BWLINPORT-n%
- %BWAUTHUSER-n%
- %BWAUTHPASSWORD-n%
- %BWE164-n%
- %BWHOST-n%
- %BWNAME-n%
- %BWEXTENSION-n%
- %BWAPPEARANCE-LABEL-n%

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

5.6 Balises par défaut du système

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

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

5.7 Cisco BroadWorks Dynamic Built-in System Tags

Outre les balises système par défaut et les balises personnalisées qui doivent être définies, il existe des balises système Cisco BroadWorks qui sont généralement utilisées et font partie du fichier d'archive de type de dispositif recommandé (DTAF). Te oznake so navedene v tem razdelku. Odvisno od nameščenega paketa rešitve se ne uporabljajo vse sistemske oznake.

Etiquette	Opis
%BWNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-n%	To je URI strežnika, ki se uporablja za omogočanje konferenc N-Way.
%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-n%	Ta številka se uporablja za glasovno pošto. Odjemalec to številko izbere, ko želi pridobiti glasovno pošto.
%BWLINERPORT-n%	Uporabniško ime SIP, ki se uporablja pri signalizaciji SIP, na primer pri registraciji.

Etiquette	Opis
%BWHOST-n%	To je del domene zagotovljenih linijskih vrat za napravo, dodeljeno uporabniku. Pridobi se iz uporabnikovega profila. Običajno se uporablja kot domena SIP.
%BWAUTHUSER-n%	To je uporabniško ime za preverjanje pristnosti. Če je bila naročniku dodeljena avtentikacija, je to ID uporabnika na strani Avtentikacija, ne glede na izbrani način avtentikacije vrste naprave. Uporabniško ime SIP, ki se običajno uporablja pri signalizaciji 401 in 407. Lahko se razlikuje od privzetega uporabniškega imena SIP.
%BWAUTHPASSWORD-n%	Il s'agit du mot de passe d'authentification de l'utilisateur. Si l'authentification a été attribuée à l'abonné, il s'agit du mot de passe provisionné sur la page d'authentification, quelle que soit la valeur de mode d'authentification sélectionnée du type d'appareil. Geslo SIP, ki se uporablja pri signalizaciji SIP.
%BWE164-n%	Ta oznaka zagotavlja uporabnikovo telefonsko številko v mednarodni obliki.
%BWNAME-n%	To sta ime in priimek naročnika v profilu uporabnika. Ime in priimek se združita. V primeru konfiguracije z več vrsticami, če ni konfigurirana oznaka vrstice in če ni prazna, se uporabi kot prikazno ime za vrstico v izbirniku vrstic.
%BWEXTENSION-n%	Naročnikov domofon se pridobi iz domofona, ki je naveden v profilu uporabnika. Če podaljšek ni bil zagotovljen, se oznaka nadomesti s telefonsko številko naročnika (DN).
%BWAPPEARANCE-LABEL-n%	To je konfigurirana oznaka vrstice. Uporablja se kot ime vrstice, če ni prazno.
%BWDISPLAYNAMELINEPORT%	To je linija/port prve zasebne linije v nasprotju s skupno linijo (skupna klicna povezava). Il s'agit du port de ligne prévu sur le périphérique affecté à l'utilisateur. Il est extrait du profil de l'utilisateur. Uporablja se za identifikacijo primarne linije uporabnika.
%BWLINPORT-PRIMARY%	Le port de ligne primaire est fourni sur le dispositif qui est affecté à l'utilisateur. Ta oznaka ne vključuje dela domene zagotovljenih linijskih vrat. Pridobi se iz uporabnikovega profila.
%BWE911-PRIMARY-HELDURL%	Določa URL do platforme RedSky za lokacijo v sili, ki podpira protokol HELD.
%BWE911-CUSTOMERID%	ID stranke (HeldOrgId, CompanyID), ki se uporablja za zahtevo RedSky HTTPS.
%BWE911-SECRETKEY%	Skrivnost za preverjanje pristnosti zahteve RedSky HTTPS.

Etiquette	Opis
%BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%	<p>Seznam številka za klic v sili, ki jih podpira RedSky.</p> <p>Pour utiliser cette balise, la balise personnalisée %RESERVEDBW911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% réservée doit être ajoutée au jeu de balises utilisé par le type d'appareil. Oznaka "rezervirano" mora vsebovati številke za klic v sili, opredeljene v sistemu BroadWorks v AS_CLI/System/CallP/CallTypes > v obliki, ločeni z vejico, na primer 911, 0911, 933.</p> <p>OPOMBA: Le client Webex ne prend pas en charge les jokers dans les numéros d'urgence ; par conséquent, seuls les numéros d'urgence exacts doivent être ajoutés à la balise personnalisée « réservée ».</p> <p>Naslednji primer prikazuje uporabo funkcije rezervirane oznake:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) La balise native %BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% est ajoutée au fichier modèle du périphérique 2) L'étiquette personnalisée réservée %RESERVEDBW911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% est ajoutée au jeu d'étiquettes utilisé par l'appareil avec la valeur 911, 0911, 933 3) Lorsque le fichier est reconstruit, la balise %RESERVEDBW911-EMERGENCY-NUMBER-LIST% native est résolue en 911, 0911, 933
%BW-MEMBERTYPE-n%	To je vrsta za vsako vrstico. To je lahko eden od "Virtual Profile", "User" ali "Place".
%BWUSEREXTID-n%	Il s'agit de l'ID externe pour une ligne donnée (appel Webex uniquement)
%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%"	Fournit des informations si la ligne correspondante a un groupe de collecte d'appels configuré. (appel Webex uniquement)

6 Étiquettes personnalisées

Cette section décrit les balises personnalisées utilisées dans Webex pour Cisco BroadWorks. V njem so navedene vse oznake po meri, ki se uporabljajo za namizne in mobilne platforme/platforme za tablične računalnike.

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

Etiquette	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tabličnih	Valeur par défaut	Razdelek
%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.16 Comportement de rejet d'appel entrant
%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%	N	Y	decline_false	6.3.2 Notifications push pour les appels
%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%	N	Y	zaseden	6.3.2 Notifications push pour les appels
%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.20 Preusmeri
%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.21 Conférence téléphonique N-Way et participants
%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.21 Conférence téléphonique N-Way et participants
%MAX_CONF_PARTIES_WXT%	Y	Y	10	6.1.21 Conférence téléphonique N-Way et participants
%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.24 Statistika klicev
%ENABLE_CALL_PULL_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.22 Vlečenje klicev
%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%	N	Y	napačno	6.3.2 Notifications push pour les appels
%ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.28 Transcription de la messagerie vocale pour Webex Calling
%ENABLE_MWI_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.27 Messagerie vocale, Messagerie vocale visuelle, Indicateur d'attente de message

Etiquette	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Valeur par défaut	Razdelek
%MWI_MODE_WXT%	Y	Y	prazno	6.1.27 Messagerie vocale, Messagerie vocale visuelle, Indicateur d'attente de message
%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.27 Messagerie vocale, Messagerie vocale visuelle, Indicateur d'attente de message
%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.27 Messagerie vocale, Messagerie vocale visuelle, Indicateur d'attente de message
%ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%	Y	N	napačno	6.2.1 Déconnexion forcée
%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%	Y	N	prazno	6.2.1 Déconnexion forcée
%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.29.1 Renvoi d'appel toujours
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.29.3 BroadWorks Anywhere
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.29.3 BroadWorks Anywhere
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.29.3 BroadWorks Anywhere
%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.29.3 BroadWorks Anywhere
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.29.3 BroadWorks Anywhere
%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.29.3 BroadWorks Anywhere
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.29.3 BroadWorks Anywhere

Etiquette	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Valeur par défaut	Razdelek
%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.29.3 BroadWorks Anywhere
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.29.3 BroadWorks Anywhere
%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.29.3 BroadWorks Anywhere
%ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%	N	Y	napačno	6.3.1 Klici v sili
%EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT%	N	Y	911, 112	6.3.1 Klici v sili
%ENABLE_USE_REPORT_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.14 Gestion des ports SIP pour les traverses NAT
%REPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.14 Gestion des ports SIP pour les traverses NAT
%USE_TLS_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.2 SIP Over TLS et Secure Real-time Transport Protocol (protocole de transport en temps réel sécurisé)
%SBC_ADDRESS_WXT%	Y	Y	prazno	5.6 Balises par défaut du système
%SBC_PORT_WXT%	Y	Y	5060	5.6 Balises par défaut du système
%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.6 Découverte dynamique de proxy SIP
%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.6 Découverte dynamique de proxy SIP
%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.6 Découverte dynamique de proxy SIP
%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.6 Découverte dynamique de proxy SIP
%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%	Y	Y	prazno	6.1.6 Découverte dynamique de proxy SIP

Etiquette	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Valeur par défaut	Razdelek
%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.6 Découverte dynamique de proxy SIP
%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.6 Découverte dynamique de proxy SIP
%PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT%	Y (Windows uniquement)	N	napačno	6.1.6 Découverte dynamique de proxy SIP
%SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	Y	Y	5000	6.1.5 Temporisation configurable pour l'ouverture de la prise SIP
%SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	Y	Y	10000	6.1.5 Temporisation configurable pour l'ouverture de la prise SIP
%SOURCE_PORT_WXT%	Y	Y	5060	6.1.7 Utilisation du port préféré pour SIP
%SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT%	Y	N	pravilno	6.1.8.2 SIP Failback
%SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT%	Y	N	900	6.1.8.2 SIP Failback
%SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	Y	N	napačno	6.1.8.2 SIP Failback
%SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT%	Y	Y	dns	6.1.8.3. Izvršitev različice IP
%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.10 Utiliser les URI P-Associated-URI dans REGISTER
%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%	Y	Y	18000	6.1.4 Forcer l'utilisation et les requêtes de TCP, TLS ou UDP
%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%	Y	N	napačno	6.1.8.4 DNS TTL Gestion
%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.12 Prise en charge de la mise à jour SIP
%ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.11 En-tête SIP P-Early Media (PEM)

Etiquette	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Valeur par défaut	Razdelek
%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.15 ID de session SIP
%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.13 FIR INFO SIP hérité
%SRTP_ENABLED_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.2 SIP Over TLS et Secure Real-time Transport Protocol (protocole de transport en temps réel sécurisé)
%SRTP_MODE_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.2 SIP Over TLS et Secure Real-time Transport Protocol (protocole de transport en temps réel sécurisé)
%ENABLE_REKEYING_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.2 SIP Over TLS et Secure Real-time Transport Protocol (protocole de transport en temps réel sécurisé)
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%	Y	Y	8000	6.1.17 Real-Time Transport Protocol Port Range (Portée du protocole de transport en temps réel)
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%	Y	Y	8099	6.1.17 Real-Time Transport Protocol Port Range (Portée du protocole de transport en temps réel)
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%	Y	Y	8100	6.1.17 Real-Time Transport Protocol Port Range (Portée du protocole de transport en temps réel)
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%	Y	Y	8199	6.1.17 Real-Time Transport Protocol Port Range (Portée du protocole de transport en temps réel)
%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.19 RTCP MUX
%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.33 Canal d'événement XSI
%CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%	Y	Y	10000	6.1.33 Canal d'événement XSI
%XSI_ROOT_WXT%	Y	Y	prazno (uporablja izvirni URL)	6.1.32 Racine et chemins XSI
%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%	Y	Y	/com.broadsoft.xsi-actions/	6.1.32 Racine et chemins XSI

Etiquette	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Valeur par défaut	Razdelek
%XSI_EVENTS_PATH_WXT%	Y	Y	/com.broadsoft.xsi-events/	6.1.32 Racine et chemins XSI
%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.25 Call Auto Recovery / Seamless Call Handover
%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%	N	Y	samo za cs	6.3.1 Klici v sili
%ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%	Y	N	napačno	6.2.2 Prevzem klica
%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%	Y	N	napačno	6.2.2 Prevzem klica
%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%	Y	Y	prazno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%	Y	Y	prazno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.31 Centre d'appels / Connexion/Déconnexion de la file d'attente
%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%	Y	Y	zunanj	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne

Etiquette	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Valeur par défaut	Razdelek
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne
%USE_MEDIASEC_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.3 En-têtes SIP 3GPP pour SRTP
%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%	N	Y	napačno	6.3.4 Cliquez pour composer (Rappeler)
%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%	N	Y	10	6.3.4 Cliquez pour composer (Rappeler)

Etiquette	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Valeur par défaut	Razdelek
%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%	Y	N	napačno	6.2.3 Support Boss-Admin (Executive-Assistant)
%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%	N	Y	35	6.3.2 Notifications push pour les appels
%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.26 Snemanje klicev
%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%	N	Y	napačno	6.3.3 Alerte unique
%ENABLE_CALL_PARK_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.23 Appeler Parc/Récupérer
%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%	Y	Y	10	6.1.23 Appeler Parc/Récupérer
%ENABLE_RTP_ICE_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.18 Support ICE (uniquement)
%RTP_ICE_MODE_WXT%	Y	Y	icestun	6.1.18 Support ICE (uniquement)
%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%	Y	Y	prazno	6.1.18 Support ICE (uniquement)
%RTP_ICE_PORT_WXT%	Y	Y	3478	6.1.18 Support ICE (uniquement)
%ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.18 Support ICE (uniquement)
%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	Y	N	napačno	6.1.8.4 DNS TTL Gestion
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	Y	N	napačno	6.2.4 Faire remonter les appels SIP à la réunion
%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTOMATICALLY_TO_ANSWER_WXT%	Y	N	napačno	6.2.5 Appel de la commande téléphonique du bureau – Réponse automatique
%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%	N	Y	pravilno	6.3.5 Prise en charge du MNO Klicanje z nativnim klicateljem

Etiquette	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Valeur par défaut	Razdelek
%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%	N	Y	napačno	6.3.5 Prise en charge du MNO Klicanje z nativnim klicateljem
%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.35 Numérotation SIP-URI
%ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.37 Désactiver les appels vidéo
%ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.37 Désactiver les appels vidéo
%VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT%	Y	Y	Namizni računalnik - res Mobilni telefon, tablični računalnik - lažno	6.1.37 Désactiver les appels vidéo
%EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.38 Appel d'urgence (911) - Rapport de localisation avec le fournisseur E911
%EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%	Y	Y	0	6.1.38 Appel d'urgence (911) - Rapport de localisation avec le fournisseur E911
%EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%	Y	Y	-1	6.1.38 Appel d'urgence (911) - Rapport de localisation avec le fournisseur E911
%EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%	Y	Y	once_per_login	6.1.38 Appel d'urgence (911) - Rapport de localisation avec le fournisseur E911
%ENABLE_AUTOANSWER_WXT%	Y	N	napačno	6.2.6 Réponse automatique avec notification de tonalité
%ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.41 Spam Call Indication
%ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.42 Suppression du bruit et extension de la bande passante pour les appels PSTN/mobiles

Etiquette	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Valeur par défaut	Razdelek
%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.46.2 Correction d'erreur directe (FEC) et retransmission de paquets (RTX)
%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.46.2 Correction d'erreur directe (FEC) et retransmission de paquets (RTX)
%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.46.2 Correction d'erreur directe (FEC) et retransmission de paquets (RTX)
%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.46.2 Correction d'erreur directe (FEC) et retransmission de paquets (RTX)
%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.45 Liste des blocs (appel Webex uniquement) <i>Webex Calling uniquement</i>
%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%	N	Y	pravilno	6.3.5.6 MNO Mobilité - Widget In-call
%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%	N	Y	pravilno	6.3.5.6 MNO Mobilité - Widget In-call
%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N	Y	pravilno	6.3.5.6 MNO Mobilité - Widget In-call
%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.47 Appels simultanés avec le même utilisateur
%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%	Y	N	napačno	6.2.14 <i>Package d'événements de commande de coupure à distance (Webex Calling uniquement)</i>
%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.29.2 Transfert des appels vers la messagerie vocale
%SIP_REGISTER_FAIL_OVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.8.1 Basculement SIP
%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%	Y	N	napačno	6.2.15 Premakni klic

Etiquette	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Valeur par défaut	Razdelek
%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.42 Suppression du bruit et extension de la bande passante pour les appels PSTN/mobiles
%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%	N	Y	prazno	6.3.5.1 Klicanje z nativnim klicateljem
%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.20 Preusmeri
%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.48 RTCP-XR
%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	N	Y	napačno	6.3.6 ID de l'appelant entrant
%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	N	Y	napačno	6.3.6 ID de l'appelant entrant
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%	N	Y	napačno	6.1.50 ID klicatelja ID de l'appelant sortant (Webex Calling uniquement)
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%	N	Y	napačno	6.1.50 ID klicatelja ID de l'appelant sortant (Webex Calling uniquement)
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%	N	Y	napačno	6.1.50 ID klicatelja ID de l'appelant sortant (Webex Calling uniquement)
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%	N	Y	napačno	6.1.50 ID klicatelja ID de l'appelant sortant (Webex Calling uniquement)
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	N	Y	napačno	6.1.50 ID klicatelja ID de l'appelant sortant (Webex Calling uniquement)
%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.49 Informations sur le transfert des appels
%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%	Y	N	napačno	6.2.8.1 Champ de lampe occupé

Etiquette	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Valeur par défaut	Razdelek
%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%	Y	N	pravilno	6.2.8.1 Champ de lampe occupé
%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%	Y	N	0	6.2.8.1 Champ de lampe occupé
%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%	Y	N	napačno	6.2.8.2 Groupe de collecte d'appels (Webex Calling uniquement) <i>Webex Calling uniquement</i>
%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%	Y	N	napačno	6.2.8.2 Groupe de collecte d'appels (Webex Calling uniquement) <i>Webex Calling uniquement</i>
%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%	Y	N	120	6.2.8.2 Groupe de collecte d'appels (Webex Calling uniquement) <i>Webex Calling uniquement</i>
%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	Y	Y	pravilno	6.1.4 Forcer l'utilisation et les requêtes de TCP, TLS ou UDP
%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.4 Forcer l'utilisation et les requêtes de TCP, TLS ou UDP
%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	Y	Y	napačno	6.1.4 Forcer l'utilisation et les requêtes de TCP, TLS ou UDP
%ENABLE_MULTILINE_WXT%	Y	Y	napačno	6.2.12 Multi-ligne - Apparence en ligne partagée <i>Multi-ligne pour mobile (appel Webex uniquement)</i>
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N	Y	napačno	6.2.4 Faire remonter les appels SIP à la réunion (Webex Calling)
%ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	N	Y	napačno	6.3.5.3 Identité de ligne appelante sortante (CLID) – Double Persona
%ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT%	N	Y	napačno	6.3.5.3.3 Identité de la ligne appelante sortante (CLID)
%CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%	Y	Y	résolu	6.1.50.2 Nom de l'ID de l'appelant distant
%PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%	Y	Y	napačno	6.3.2.3 Assistant personnel (présence à l'extérieur)

Etiquette	Uporablja se v namizju	Uporablja se v mobilnih napravah/tablicah	Valeur par défaut	Razdelek
%PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT%	N	Y	nps	6.4 Mode de livraison (appel Webex uniquement) <i>Webex Appel uniquement</i>

Pour plus d'informations sur la mise en correspondance des balises personnalisées utilisées dans [8](#) pour [Cartographie des balises personnalisées](#) entre Webex avec celles utilisées par UC-One, voir section 8 Mise en correspondance des balises personnalisées entre Webex pour Cisco BroadWorks et UC-One.

6.1 Skupne značilnosti

6.1.1 Nastavitve strežnika SIP

Le client est généralement configuré pour utiliser un réseau SIP, ce qui se fait en modifiant le fichier *config-wxt.xml*. Običajno je treba spremeniti naslednje parametre:

- domena SIP. Uporablja se kot domenski del lastnega URI SIP (lastni URI SIP se včasih imenuje tudi linijska vrata) na splošno v glavi SIP in v oddaljenih klicih (XSI). La partie utilisateur de son URI SIP provient de la configuration des identifiants SIP (paramètre <nom d'utilisateur> sous <identifiants>).
- URI strežnika SIP ali IP-naslov posredniškega strežnika SIP, če razreševanje DNS ne uspe. Upoštevajte, da za uporabo protokola TLS v parametru posrednika ni mogoče uporabiti naslovov IP, saj bo preverjanje potrdila TLS neuspešno. Pour plus d'informations sur le port proxy, consultez la balise DM %SOURCE_PORT_WXT%. Upoštevajte, da funkcije upravljanja TTL DNS ni mogoče uporabiti, če je v parametru posredniškega naslova uporabljen naslov IP. Na splošno se zaradi teh razlogov ne priporoča uporaba naslova IP v tem polju.

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

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

Ko je registracija SIP omogočena, je treba omogočiti SIP SUBSCRIBE za MWI z ločenimi konfiguracijskimi parametri. Za več informacij o glasovni pošti glejte poglavje [6.1.27 Messagerie vocale, Messagerie vocale visuelle, Indicateur d'attente de message](#).

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

Nastavitev strežnikov SIP poteka po tej osnovni shemi:

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

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

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

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

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

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

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

```

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

```

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%BWLINPORT-n%	prazno	čaine	Običajno uporabniško ime SIP. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section 5.7 Cisco BroadWorks Dynamic Built-in System Tags Dynamic Built-in System Tags . Primer: johndoe
%BWAUTHPASSWORD-n%	prazno	čaine	Običajno geslo SIP. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section 5.7 Cisco BroadWorks Dynamic Built-in System Tags Dynamic Built-in System Tags . Primer: secretpassword
%BWE164-n%	prazno	telefonska številka	Privzeta telefonska številka za uporabnika v mednarodni obliki. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section 5.7 Cisco BroadWorks Dynamic Built-in System Tags Dynamic Built-in System Tags . Primer: 12345678
%SBC_ADDRESS_WXT%	prazno	čaine	Pour plus d'informations, voir la section 5.6 Balises par défaut du système . Primer: sbcexample.domain.com
%SBC_PORT_WXT%	5060	število	Pour plus d'informations, voir la section 5.6 Balises par défaut du système . Primer: 5060
%BWHOST-n%	prazno	čaine	Običajno se uporablja kot domena SIP. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section 5.7 Cisco BroadWorks Dynamic Built-in System Tags Dynamic Built-in System Tags . Primer: exampledomain.com
%SOURCE_PORT_WXT%	5060	število	Običajno se uporablja za parameter <i>preferred-port</i> . Za več informacij glejte razdelek 6.1.7 Utilisation du port préféré pour SIP . Primer: 5061
%BWUSEREXTID-n%	prazno	čaine	(Appel Webex uniquement) Détient l'ID externe de la ligne Pour plus d'informations, consultez 6.2.13 Multi-lignes - Lignes virtuelles (Webex Calling uniquement) Webex Calling uniquement . Primer: 30f69bf7-710b-4cd0-ab4b-35ab393a1709

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

6.1.2 SIP Over TLS et Secure Real-time Transport Protocol (protocole de transport en temps réel sécurisé)

Odjemalca lahko konfigurirate tako, da uporablja signalizacijo SIP prek protokola TLS in varen protokol za prenos v realnem času (SRTP) za šifriranje medijev. Vendar morajo biti te funkcije omogočene v konfiguraciji, kot je prikazano v naslednjem primeru. Notez également que lorsque la découverte de proxy SIP dynamique est utilisée, les priorités SRV DNS prévalent sur les paramètres statiques tels que celui-ci (%USE_TLS_WXT%), et le transport non-TLS est utilisé s'il a une priorité plus élevée dans SRV DNS. Za več informacij o dinamičnem odkrivanju posrednika SIP glejte razdelek [6.1.6 Découverte dynamique de proxy SIP](#).

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

Pour plus de détails sur les recommandations du port SIP et du protocole de transport lorsque des SIP ALG sont utilisés dans le réseau, voir le *Webex* pour Cisco BroadWorks Solution Guide.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Obvezno - Pri vzpostavitvi klica začetni SDP vključuje samo m-linijo SAVP, ko se ponudi, in odjemalec sprejme samo m-linijo SAVP v SDP, ko odgovori, zato so mogoči samo klici SRTP.
- Prednostno - Ob vzpostavitvi klica začetni SDP vključuje m-vrstice AVP in SAVP, vendar je SAVP prvi pri ponudbi, kar pomeni prednostni vrstni red. Pri odgovarjanju odjemalec izbere SAVP, če je na voljo, tudi če ni prva m-linija (v skladu s specifikacijami SIP se vrstni red m-linij pri odgovarjanju ne spremeni).
- Fakultativ – Lors de la configuration de l'appel, le SDP initial inclut à la fois les lignes m SAVP et AVP lors de l'offre, mais AVP indique d'abord l'ordre de préférence. Pri odgovarjanju odjemalec izbere prvo m-linijo, AVP ali SAVP.
- SRTP ni omogočen - V začetnem SDP ob ponudbi ni m-vrstice SAVP. Pri odgovarjanju se SAVP ne sprejme, zato so mogoči samo klici RTP.
- Transport - Samodejna izbira načina SRTP glede na transportni protokol. Če se uporablja TLS, je omogočen obvezen način SRTP. Če se uporablja TCP ali UDP, se SRTP ne uporablja.

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

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

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

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

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%USE_TLS_WXT%	napačno	true, false	Če je nastavljena na "false", je protokol SIP TLS deaktiviran. Lorsqu'il est réglé sur "true", le SIP TLS est activé. Upoštevajte, da če se uporablja 6.1.6 Découverte dynamique de proxy SIP , se ta parameter ne upošteva.
%SRTP_ENABLED_WXT%	napačno	true, false	Lorsqu'il est réglé sur "false", SRTP est désactivé. Lorsqu'il est réglé sur "true", le SRTP est activé.
%SRTP_MODE_WXT%	izbirno	obvezno, prednostno, neobvezno, prevoz	Opredeľjuje, kako prednostni je SRTP pri vzpostavitvi klica. Privzeta vrednost je "neobvezno".
%ENABLE_REKEYING_WXT%	pravilno	true, false	Omogoča ponovno določanje ključev SIP (SDP) za SRTP.

NOTA : Si la prise en charge ICE est activée (voir [6.1.18 Support ICE](#)), la ré-écriture sera toujours effectuée (la valeur %ENABLE_REKEYING_WXT% de la configuration est ignorée).

6.1.3 En-têtes SIP 3GPP pour SRTP

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

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

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

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

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

To zmožnost nadzoruje naslednja oznaka.

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

6.1.4 Forcer l'utilisation et les requêtes de TCP, TLS ou UDP

Le client Webex pour Cisco BroadWorks peut être configuré pour utiliser TCP, TLS ou UDP à la fois pour la signalisation SIP et les médias RTP. Upošteevajte, da je privzeta nastavitev odjemalca TCP. Upošteevajte tudi, da se brez ohranjanja TCP povezave SIP TCP po določenem času neaktivnosti zaprejo.

Naslednji primer prikazuje to vozlišče konfiguracije.

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

Naslednja oznaka določa, ali odjemalec uporablja TCP ali UDP.

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

Isto konfiguracijsko vozlišče ima tudi parametre za UDP, TCP in TLS keepalive, ki so prikazani v naslednjem primeru.

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

```
</tls>
</transport>
```

Možni parametri so:

- Omogočanje ohranjanja TCP ali TLS, možne vrednosti - true/false, privzeto je "false", če vozlišča ni. Upoštevajte, da se ob omogočanju te funkcije ohranitvena sporočila TCP pošiljajo tudi, če se za SIP uporablja transport UDP.
- Activation du keepalive UDP, valeurs possibles - true/false, la valeur par défaut est "true" si le noeud est manquant. Notez que lorsque cette fonctionnalité est activée, les requêtes UDP sont envoyées même si le transport TCP est utilisé pour SIP. Poleg tega odjemalec sprejema promet tudi prek UDP, čeprav se za SIP uporablja protokol TCP, v skladu s standardom *RFC 3261*.
- Timeout določa najdaljši čas neaktivnosti v sekundah, po katerem se pošlje sporočilo keepalive. Če vrednosti ni, pomeni, da je ohranjanje živega signala za protokol onemogočeno.
- Koristni tovor za sporočila keepalive, možne vrednosti (brez vrednosti pomeni, da je keepalive za protokol onemogočen):
 - Crlf
 - Null (ne uporablja se)
 - Niz po meri (**se ne uporablja**)

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

Naslov IP strežnika in vrata za ohranitvena sporočila se določijo z običajnimi postopki za odkrivanje posrednika SIP. Upoštevajte, da vrata SIP in izbira transportnega protokola, pridobljena z dinamičnim odkrivanjem posrednika SIP, razveljavijo vse statične nastavitve vrat ali transporta. Pour plus d'informations sur la découverte de proxy dynamique, voir la section [6.1.6 Découverte dynamique de proxy SIP](#).

Étiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	pravilno	true, false	Določa, ali naj se za transport UDP pošljejo paketi Keep-alive.
%tcp_keepalive_enabled_wxt%	napačno	true, false	Contrôle si les paquets de maintien en vie doivent être envoyés pour le transport TCP.
%tls_keepalive_enabled_wxt%	napačno	true, false	Contrôle si les paquets de maintien en vie doivent être envoyés pour le transport TLS.

6.1.5 Temporisation configurable pour l'ouverture de la prise SIP

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

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

Naslednje oznake nadzorujejo časovno omejitve vtičnice (v milisekundah).

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	5000	- la temporisation en millisecondes	Časovna omejitev povezave vtičnice, ko se uporablja transport TCP.
%SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	10000	- la temporisation en millisecondes	La temporisation de connexion de la prise lorsque le transport TLS est utilisé.

6.1.6 Découverte dynamique de proxy SIP

Če želite omogočiti funkcijo dinamičnega odkrivanja posrednika SIP, si oglejte naslednji primer.

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

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%	napačno	true, false	Omogoča dinamično odkrivanje posrednika SIP za zvočne in video klice. Priporočena vrednost je "true".
%SBC_ADDRESS_WXT%	prazno	Niz	Cette balise Cisco BroadWorks est généralement utilisée pour le paramètre record-name. To mora biti veljaven naslov URL - ne sme biti naslov IP. Pour plus d'informations, voir la section 5.6 Balises par défaut du système . Primer: sbc.domain.com
%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%	prazno	Niz	Ta oznaka po meri se uporablja za prevlado domene. Pour plus d'informations, voir la section suivante. Primer: other.domain.com
%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%	pravilno	true, false	Če je vrednost tega parametra "false", se rezultati DNS SRV za ta transportni protokol (TCP) zavržejo. Če je "true", se uporabijo rezultati iz DNS SRV za ta transportni protokol (TCP). Glede na prednostne naloge SRV se lahko še vedno izbere drug prevoz.
%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%	pravilno	true, false	Si cette valeur de paramètre est "false", alors les résultats DNS SRV pour ce protocole de transport (UDP) sont rejetés. Si "vrai", alors les résultats de DNS SRV pour ce protocole de transport (UDP) sont utilisés. Glede na prednostne naloge SRV se lahko še vedno izbere drug prevoz.
%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%	pravilno	true, false	Si cette valeur de paramètre est "false", alors les résultats DNS SRV pour ce protocole de transport (TLS) sont rejetés. Si "vrai", alors les résultats du DNS pour ce protocole de transport (TLS) sont utilisés. Glede na prednostne naloge SRV se lahko še vedno izbere drug prevoz.
%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT%	true, false	pravilno	Omogoči/odklopi storitev varnostnega kopiranja DNS. Če je omogočeno, se za naslov posredniškega strežnika SIP izvede ločitev A/AAAA. Upošteva se le, če je omogočeno odkrivanje storitev SRV/NAPTR.
%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT%	true, false	pravilno	Če je nastavljeno na "true" in iskanje storitev NAPTR ni uspešno ali ne vrne rezultatov, se za konfiguriran gostitelj izvede iskanje storitev SRV. Če je nastavljena na "false", se odkrivanje SRV ne izvede.
%PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT%	true, false	napačno	Omogoča obid predpomnilnika DNS operacijskega sistema.

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

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

1. Effectuer une requête NAPTR à l'aide du champ ci-dessus pour obtenir les URI du serveur avec les protocoles de transport s'ils existent. La valeur du paramètre doit être le domaine complet que DNS doit résoudre et ne peut pas être une adresse IP.
2. Razrešite elemente, najdene v poizvedbi NAPTR, z uporabo poizvedbe SRV, da dobite končni URI in vrata strežnika. Del domene, ki se uporablja v poizvedbi SRV, se vzame iz rezultata poizvedbe NAPTR za iskanje končnega URI strežnika (in vrat). Vrata, prejeta iz poizvedbe DNS SRV, se uporabijo, ko so na voljo vnosi DNS SRV. Upoštevajte, da se vrata iz konfiguracijske datoteke nanašajo samo na statične posrednike v konfiguracijski datoteki in ne na URI, ki se razrešijo z uporabo SRV. V naslednjih primerih si oglejte uporabo različnih imen zapisov.

Si aucun NAPTR n'est trouvé, le client essaie une requête SRV avec le nom d'enregistrement tiré du paramètre sauf s'il y a un paramètre présent auquel cas est utilisé et essaie automatiquement de trouver des entrées séparées pour TCP, UDP et TLS (*_sip_protocol* [UDP, TCP ou TLS]). Upoštevajte, da protokol SCTP (Stream Control Transmission Protocol) ni podprt. Če poizvedbe SRV ne prinesejo nobenih rezultatov, odkrivanje posrednika ni uspešno in končnemu uporabniku se prikaže napaka, ki označuje, da klici niso na voljo. V tem primeru ni registracije SIP. Cependant, même si toutes les requêtes SRV échouent ou si les serveurs reçus ne fonctionnent pas, en tant que repli, le client vérifie toujours si le proxy statique configuré fonctionne, uniquement avec des requêtes A vers l'URI spécifié dans afin de voir s'il fournit une adresse IP qui fournit un enregistrement SIP fonctionnel. Le port et le transport dans ce cas de dernier recours proviennent des paramètres *tcp-threshold* et .

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

Pomembne opombe

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

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

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

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

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

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

SIP+D2U -> _sip._udp

SIP+D2T -> _sip._tcp

SIPS+D2T -> _sips._tcp

SIPS+D2T -> _sips._tls

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

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

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

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

Posledica tega so naslednji koraki na ravni protokola.

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

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

Primer 2: Uporaba parametra domain-override v konfiguracijski datoteki

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

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

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

Il en résulte les étapes suivantes au niveau du protocole.

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

Par conséquent, l'enregistrement SIP s'effectue sur UDP en utilisant le port 5061 (reçu à l'étape SRV) et vers l'adresse IP 4.3.2.1.

Primer 3: Uporaba prednostnih nalog SRV

Voici un autre exemple de configuration utilisant la découverte de proxy SIP lorsque seul SIP sur TCP est utilisé et que la requête NAPTR à l'étape 1 renvoie les résultats, mais que plusieurs enregistrements NAPTR et SRV avec des priorités différentes sont reçus. V tem primeru je pri tem dogodku sprostivte pomembna samo prednost SRV, čeprav je prejetih tudi več zapisov NAPTR z različnimi prednostmi.

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

Il en résulte les étapes suivantes au niveau du protocole.

```
1. NAPTR query for record-domain.com, réponse :
record-domain.com.
28591 DANS NAPTR 100 10 "S" "SIPS+D2T" "" _sip_tcp.test.sip.record-domain.com.
28591 DANS NAPTR 120 10 "S" "SIPS+D2U" "" _sip_udp.test.sip.record-domain.com.

2. Requête SRV pour _sip_tcp.test.sip.record-domain.com (reçue dans la requête
NAPTR), réponse
_sip_tcp.test.sip.record-domain.com. 28635 IN SRV
10 10 5061 test.sipgeo.record-domain.com.

Requête SRV pour _sip_udp.test.sip.record-domain.com (reçue dans la requête
NAPTR), réponse
_sip_udp.test.sip.record-domain.com. 28635 IN SRV
20 10 5062 test.sipgeo.record-domain.com.

3. Requête A-record pour test.sipgeo.record-domain.com, réponse :
test.sipgeo.record-domain.com. 16 DANS UN 1.2.3.4
```

En conséquence, l'enregistrement SIP s'effectue sur TCP en utilisant le port 5061 (reçu à l'étape SRV) et vers l'adresse IP 1.2.3.4 qui supposerait à la fois UDP et TCP.

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

Voici un exemple de configuration utilisant la découverte de proxy SIP lorsque SIP sur TCP et TLS est utilisé et que la requête NAPTR à l'étape 1 renvoie les résultats.

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

Posledica tega so naslednji koraki na ravni protokola.

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

2. Pour le premier enregistrement, nous avons le type de service "SIPS+D2T" et
le préfixe est "sip._tls.". Comme ce préfixe ne correspond pas au type de
service (voir Note 6 ci-dessus), il sera ignoré.

3. Requête SRV pour _sip._tcp.test.sip.record-domain.com (reçue dans la requête
NAPTR), réponse
_sip._tcp.test.sip.record-domain.com. 28635 IN SRV
10 10 5061 test.sipgeo.record-domain.com.

3. Requête A-record pour test.sipgeo.record-domain.com, réponse :
test.sipgeo.record-domain.com. 16 DANS UN 1.2.3.4
```

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

6.1.7 Utilisation du port préféré pour SIP

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

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

6.1.8 SIP Failover in Failback

Le basculement et le repli SIP suivent les procédures Cisco BroadWorks. V ta namen je treba konfigurirati več kot enega posrednika (običajno SBC).

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

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

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

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

6.1.8.1 Basculement SIP

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

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

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

Logika preklopa SIP je odvisna od več konfiguracijskih parametrov:

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

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

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

En cas de basculement, l'application Webex envoie SIP REGISTER avec deux en-têtes de contact - l'un pour l'ancienne session et l'autre avec les nouvelles informations de l'appareil. Vključena je glavička za stike za staro sejo, da se SBC obvesti o čiščenju podatkov. V tem glavi sta navedena podatka `expires=0` in `q=0,5`.

L'en-tête Contact avec les nouvelles informations de périphérique a également la valeur q, qui est lue à partir de l'étiquette . La valeur de l'étiquette est utilisée pour indiquer la préférence ou la priorité d'une adresse de contact particulière. Razpon je od 0 do 1,0, pri čemer 1,0 pomeni najvišjo prednost, 0 pa najnižjo. Ta oznaka nima oznake po meri za nadzor vrednosti - trdno je kodirana na 1,0. Vrednost lahko prilagodite ročno, če ima SBC, ki se uporablja pri uvajanju, obrnjeno logiko in obravnava `q=0,0` kot največjo prednost.

À partir de la version 42.11, une nouvelle section est introduite dans le modèle de configuration. Un nouveau paramètre configurable a été ajouté pour contrôler si l'application enverra ou non l'en-tête Contact pour nettoyer les informations de l'ancien périphérique. Nekateri SBC-ji ob prekinitvi vtičnice takoj odstranijo staro sejo, zato obstoj glave Contact za staro sejo ni potreben. Privzeto je logika čiščenja registracije omogočena.

Par souci de cohérence, la balise est également déplacée sous la même section .

Primer:

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

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

6.1.8.2 SIP Failback

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

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

6.1.8.3 Izvršitev različice IP

Le client Webex peut être configuré pour commander la liste des hôtes résolus via le DNS puis pour itérer via eux en cas de basculement SIP. V vseh načinih je upoštevana prednost in teža.

Les configurations prises en charge sont :

- dns - uporabi vse naslove, ki jih vrnejo poizvedbe DNS
- ipv4 - filtre les adresses IPv6
- ipv6 - filtre les adresses IPv4
- prefer-ipv4 – commande les adresses IPv4 avant l'IPv6 (version 42.9)
- prefer-ipv6 – commande les adresses IPv6 avant l'IPv4 (version 42.9)
- nat64 – ignore les adresses IPv6, commande les adresses IPv4 (version 44.2)

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

Avec la configuration "dns", les adresses IPv4 sont priorisées sur celles IPv6, pour un hôte donné. S'il y a deux hôtes avec des adresses IPv4 et IPv6, l'ordre sera IPv4(host1), IPv6(host1), IPv4(host2), IPv6(host2).

En mode "prefer-ipv4", les adresses IPv4 sont commandées avant les adresses IPv6 (l'ordre au sein des groupes IPv4 et IPv6 reste)

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

Avec le mode "prefer-ipv6", l'ordre est inverse - les adresses IPv6 sont placées avant les adresses IPv4

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

En mode "nat64" - les adresses IPv6 sont ignorées, l'ordre IPv4 est respecté. Le ou les préfixe(s) IPv6 sont découverts. Za vsak naslov IPv4 se ustvari kombinacija z vsako predpono in/ali končnico Pref64.

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

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

Étiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT%	dns	ipv4 ipv6 dns raje-ipv4 préférence-ipv6 nat64	Contrôle l'ordre des adresses IPv4/IPv6 utilisées par le client Webex pour connecter la session SIP.

6.1.8.4 DNS TTL Gestion

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

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

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

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

Ta parameter deluje samo za SIP.

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

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

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%	napačno	faux, vrai	Če je nastavljena na "false", je upravljanje TTL DNS za SIP onemogočeno. Lorsqu'elle est réglée sur "true", la gestion DNS TTL est activée pour SIP.
%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	napačno	faux, vrai	Če je omogočeno, doda naključno obdobje med 0 in 10 % k TTL DNS.

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

6.1.9 SIP SUBSCRIBE in REGISTER Osvežitev in ponovitev SUBSCRIBE

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

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

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

```
<config>
<protocols><sip>
<subscription-refresh-interval>10800</subscription-refresh-interval>
```

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

6.1.10 Utiliser les URI P-Associated-URI dans REGISTER

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

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

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

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

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

6.1.11 En-tête SIP P-Early Media (PEM)

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

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

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_PEM_SUP PORT_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na "true", da omogočite podporo PEM za oglaševanje odjemalca v signalizaciji SIP. Régler sur « false » pour désactiver le support PEM publicitaire client dans la signalisation SIP.

6.1.12 Prise en charge de la mise à jour SIP

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

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

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

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

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_SIP_UPDATE _SUPPORT_WXT%	napačno	true, false	Če je nastavljena na "false", je podpora SIP UPDATE onemogočena. Lorsque la valeur "true" est définie, la prise en charge de la mise à jour SIP est activée.

6.1.13 FIR INFO SIP hérité

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

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%	napačno	true, false	Lorsqu'elle est réglée sur "false", la prise en charge de SIP INFO FIR est désactivée. Lorsque la valeur "true" est définie, le support SIP INFO FIR est activé.

6.1.14 Gestion des ports SIP pour les traverses NAT

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

Pour plus d'informations sur les recommandations de port SIP et de protocole de transport lorsque les passerelles de couche d'application SIP (ALG) sont utilisées dans le réseau, voir le *Webex* pour Cisco BroadWorks Solution Guide.

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

Parameter *Preferred-port* je povezan s tem, da sicer določa vrata, ki se uporabljajo v glavi SIP Contact. Pour plus d'informations sur l'allocation des ports SIP, voir la section [6.1.7 Utilisation du port préféré pour SIP](#).

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

NOTA : Dans les environnements IPv6, toutes les adresses sont réelles et le SBC tente d'établir une connexion à l'adresse client à l'écoute (à partir de l'en-tête Contact).

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

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

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

6.1.15 ID de session SIP

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

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

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

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

6.1.16 Comportement de rejet d'appel entrant

Odjemalec ponuja možnost zavrnitve klica z 486 ali 603.

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

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

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

6.1.17 Real-Time Transport Protocol Port Range (Portée du protocole de transport en temps réel)

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

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%	8000	število	Začetek območja zvočnih vrat.
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%	8099	število	Fin de la portée des ports audio.
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%	8100	število	Début de la plage des ports vidéo.
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%	8199	število	Fin de la portée du port vidéo.

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

6.1.18 Support ICE (Webex Appel uniquement)

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

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

Ko je omogočena podpora ICE, se vedno izvede ponovno določanje ključa za SRTP (glejte razdelek [6.1.2 SIP Over TLS et Secure Real-time Transport Protocol](#) (protocole de transport en temps réel sécurisé)).

À partir de la version 44.5, l'application Webex ajoute la prise en charge d'ICE sur IPv6 à l'aide de NAT64.

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

```
port="%RTP_ICE_PORT_WXT%"/>
```

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_RTP_ICE_WXT%	napačno	true, false	Omogočanje/ onemogočanje podpore ICE.
%RTP_ICE_MODE_WXT%	icestun	icestun	Način podpore ICE. Trenutno je edina podprta vrednost "icestun".
%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%	(vide)	veljavni URI strežnika STUN ali (prazen)	URI strežnika STUN.
%RTP_ICE_PORT_WXT%	3478	Številka (0-65535)	PORT SERVEUR STUN.
%ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%	napačno	true, false	Active ICE sur IPv6.

6.1.19 RTCP MUX

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

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

Video in avdio ne uporabljata istih vrat.

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

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

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

6.1.20 Preusmeri

Le service client Webex pour Cisco BroadWorks prend en charge le transfert d'appel assisté (consultatif), semi-consultatif et direct (aveugle).

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

NOTA : La sonnerie SIP 180 peut ne pas être déclenchée dans certains environnements, pour certains numéros, ou dans certains scénarios de communication inter-serveurs.

La version 43.9 de l'application Webex introduit le transfert vers un autre appel continu autonome du même type. Les appels terminés dans l'application Webex peuvent être transférés vers d'autres appels terminés dans le terminal local. Klic, ki se zaključi v oddaljeni napravi, se lahko prenese na klic, ki se zaključi v oddaljeni končni točki. Ta funkcija nima nastavljivih možnosti.

À partir de la version 43.12, l'application Webex ajoute une option de configuration pour contrôler si l'appel en cours doit être automatiquement mis en attente lorsque l'élément de menu Transfer est sélectionné. To obnašanje nadzoruje novi atribut *auto-hold*. Privzeto je samodejni pridržek onemogočen.

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%	napačno	true, false	Če je nastavljena na "true", je prenos klica omogočen. Lorsqu'il est positionné sur "false", le transfert d'appel est désactivé.
%ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT%	napačno	true, false	Omogoča možnost(-e) prenosa za oddaljene klice (XSI), ki se zaključijo na drugi lokaciji.
%TRANSFER_CALL_TYPE_WXT%	polno	prvi pogovor, slepi, polni	Določa vrste prenosa, ki so uporabniku na voljo v konfiguraciji BroadWorks.
%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%	napačno	true, false	Določa, ali bo aktivni klic samodejno zadržan, ko uporabnik v meniju zaslona med klicem izbere možnost Prenos.

6.1.21 Conférence téléphonique N-Way et participants

Le tag personnalisé suivant peut être utilisé pour contrôler la disponibilité de la conférence téléphonique ad hoc (N-Way) via SIP dans le Webex pour le client Cisco BroadWorks. Poleg tega lahko lastnik poti N vidi celoten seznam udeležencev prek SIP SUBSCRIBE/NOTIFY in paketa konferenčnih dogodkov. Odjemalec lastnika izvje URI za pošiljanje SUBSCRIBE SIP prek predhodne glave SIP *Kontakt* sporočila 200 OK, poslanega kot odgovor na INVITE na konferenčni URI, medtem ko so za udeležence enake informacije v predhodnem klicnem sporočilu NOTIFY.

Le paramètre système *Cisco BroadWorks* (*maxConferenceParties*) permet de définir le nombre maximum de participants à la conférence. Pour un appel donné, il indique le nombre de parties simultanées actives qu'un utilisateur peut avoir ou ajouter via l'option de contrôle « Add participants » (Ajouter des participants) ou via la fonction d'appel à N-way Cisco BroadWorks.

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

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

```
Exemple de sortie :
maxConferenceParties = 6
URIconférence =
```

Une fois la valeur de *maxConferenceParties* obtenue (qui a une plage de 4 à 15), la balise `%MAX_CONF_PARTIES_WXT%` doit être définie en conséquence.

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
<code>%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%</code>	napačno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost Konferenca omogočena za uporabnika.
<code>%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%</code>	napačno	true, false	Nastavite na "true", če želite omogočiti seznam udeležencev lastnikov N-cest. Régler sur "false" pour désactiver la liste des participants du propriétaire N-way.
<code>%MAX_CONF_PARTIES_WXT%</code>	10	Število med 4 in 15 (vide)	Določa največje število udeležencev v smeri N, ki ga uveljavlja odjemalec, na primer 10. Strežnik ima svoje omejitve. Prazna vrednost onemogoča uveljavljanje omejitve N-stranskih udeležencev na strani odjemalca.

6.1.22 Vlečenje klicev

La fonction Call Pull peut être activée à l'aide d'un seul paramètre de configuration, comme illustré dans l'exemple suivant.

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

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

6.1.23 Appeler Parc/Récupérer

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

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

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_PARK_WXT%	napačno	true, false	Active Call Park/Retrieve.
%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%	10	Nombre compris entre 5 et 30	Določa število sekund, ko je pogovorno okno Uspešen klic parkiran vidno uporabniku, preden se samodejno zapre.

6.1.24 Statistika klicev

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

```
<config>
```

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na "true", če želite omogočiti zajemanje metrike klicev. Régler sur "false" pour désactiver la saisie des métriques d'appel.

6.1.25 Call Auto Recovery / Seamless Call Handover

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

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

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

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

6.1.26 Snemanje klicev

Funkcijo snemanja klicev podpira odjemalec in je odvisna od razpoložljivosti funkcije na strani strežnika ter možnosti konfiguracije. La fonctionnalité dépend du canal d'événement XSI activé (voir la section [6.1.33 Canal d'événement XSI](#)) et du serveur d'application (AS) configuré pour envoyer l'en-tête SIP *X-BroadWorks-Correlation-Info* (voir le *Webex* pour Cisco BroadWorks Solution Guide).

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

Če je omogočena funkcija snemanja klica, je snemanje klica vedno vidno označeno. Les modes d'enregistrement des appels suivants sont pris en charge par Cisco BroadWorks :

Vedno

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

Toujours avec l'assistance Pause/Reprise

- L'enregistrement de l'appel sera démarré automatiquement à l'établissement de l'appel, mais l'utilisateur pourra mettre en pause et reprendre l'appel.
- Možne interakcije z uporabnikom:
 - Poteka snemanje - **Pause** Akcija snemanja.
 - L'enregistrement est en pause – **Reprendre** l'action d'enregistrement.

Na zahtevo

- Po vzpostavitvi klica se v strežniku začne snemanje klica.
- Če uporabnik med klicem pritisne možnost Začni snemati, se posnetek klica shrani in ohrani od začetka klica. V nasprotnem primeru, če uporabnik ne sproži začetka snemanja, se posnetek klica izbriše v strežniku.
- Možne interakcije z uporabnikom:
 - Snemanje se še ni začelo - **Start** Akcija snemanja.
 - Poteka snemanje - **Pause** Akcija snemanja.
 - L'enregistrement est en pause – **Reprendre** l'action d'enregistrement.

Na zahtevo z začetkom, ki ga sproži uporabnik

- Uporabnik lahko snemanje klica začne, ustavi, prekine in nadaljuje kadar koli, večkrat med klicem.
- Za vsak zagon snemanja klicev bodo na voljo ločeni posnetki klicev.
- Možne interakcije z uporabnikom:
 - Snemanje se še ni začelo - **Start** Akcija snemanja.
 - L'enregistrement est en cours – **Arrêter** et **Mettre en pause** l'enregistrement.
 - L'enregistrement est en pause – **Arrêter** et **Reprendre** l'action d'enregistrement.

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

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

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

6.1.27 Messagerie vocale, Messagerie vocale visuelle, Indicateur d'attente de message

Les étiquettes personnalisées suivantes peuvent être utilisées pour contrôler la disponibilité de la messagerie vocale Cisco BroadWorks et de la messagerie vocale visuelle dans le Webex pour le client Cisco BroadWorks. Notez qu'une balise système Cisco BroadWorks (%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-1%) est utilisée avec la messagerie vocale.

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

Pour connaître les exigences de libération et de correctifs de *Cisco BroadWorks* pour la messagerie vocale visuelle, consultez le Webex pour Cisco BroadWorks Solution Guide.

V konfiguraciji je treba ločeno omogočiti Visual Voicemail.

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

- Messagerie vocale activée
- Omogočena možnost "Ko prispe sporočilo, uporabi enotno sporočanje".
- Omogočena možnost "Uporabi indikator čakanja na telefonsko sporočilo".

Le fait de ne pas affecter le service de messagerie vocale visuelle côté Cisco BroadWorks pour l'utilisateur désactive automatiquement la configuration du service.

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

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

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

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na "true", če želite omogočiti podporo za glasovno pošto. Régler sur « false » pour désactiver la prise en charge de la messagerie vocale.
%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%	napačno	true, false	Lorsqu'il est réglé sur "false", VVM est désactivé. Lorsqu'il est réglé sur "true", le VVM est activé. Upoštevajte, da se pred dejanskim atributom VVM še vedno uporablja možnost voice-mail enabled=false zaradi povratne združljivosti.
%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-1%	prazno	število	Le client appelle ce numéro généralement spécifié à l'aide d'une balise système Cisco BroadWorks existante lors de la composition de la messagerie vocale.
%ENABLE_MWI_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na "true", da omogočite MWI. Nastavite na "false", če želite onemogočiti MWI.
%MWI_MODE_WXT%	prazno	implicitno, eksplicitno	Nastavite na "eksplicitno", da pošljete SIP SUBSCRIBE za paket dogodkov MWI, ko je MWI omogočen. L'utilisation de "implicit" n'envoie pas d'abonnement SIP pour le paquet d'événements MWI lorsque MWI est activé. Če ostane prazen, je MWI onemogočen.

6.1.28 Transcription de la messagerie vocale pour Webex Calling

Grâce à cette fonctionnalité, les messages vocaux sont convertis en texte et affichés dans la vue visuelle des messages vocaux dans les applications de bureau et mobiles Webex Calling.

Funkcija mora biti za uporabnika omogočena le, če:

1. L'application fonctionne en déploiement Webex Calling.
2. Funkcija vizualne glasovne pošte je za uporabnika omogočena.
3. La fonctionnalité est activée dans la configuration (l'attribut activé dans la balise <services><voice-mail><transcription> doit être réglé sur "true").

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT%	napačno	true, false	[Webex Calling Only] Contrôle la disponibilité de la transcription de la messagerie vocale uniquement si la messagerie vocale visuelle est activée.

6.1.29 Klicne nastavitve

6.1.29.1 Renvoi d'appel toujours

La balise personnalisée suivante peut être utilisée pour contrôler la disponibilité du service Cisco BroadWorks Call Forwarding Always dans le Webex pour le client Cisco BroadWorks.

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

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

OPOMBA: Call Forwarding Always et Call Forwarding to Voicemail ([6.1.29.2 Transfert des appels vers la messagerie vocale](#)) peuvent être utilisés ensemble pour afficher ou masquer le paramètre "Call Forwarding" dans les applications Webex. Lorsque les deux balises sont désactivées, le paramètre "Call Forward" dans les applications Webex est masqué.

6.1.29.2 Transfert des appels vers la messagerie vocale

À partir de la version 43.9, l'application Webex offre une option pour contrôler la disponibilité de la messagerie vocale. Privzeto je funkcija omogočena, z naslednjo konfiguracijsko možnostjo pa jo lahko onemogočite.

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle la disponibilité de la transmission vers la messagerie vocale. Par défaut, la fonctionnalité est activée.

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

OPOMBA 2: Le transfert d'appels vers la messagerie vocale et le transfert d'appels toujours (6.1.29.1 *Renvoi d'appel toujours*) peuvent être utilisés ensemble pour afficher ou masquer le paramètre "Transfert d'appels" dans les applications Webex. Lorsque les deux balises sont désactivées, le paramètre "Call Forward" dans les applications Webex est masqué.

6.1.29.3 BroadWorks Anywhere (doseg ene številke)

Les balises personnalisées suivantes contrôlent la disponibilité de BroadWorks Anywhere et la disponibilité de ses paramètres dans le client Webex pour Cisco BroadWorks. Upoštevajte, da je ime te funkcije v odjemalcu *Manage My Numbers*.

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%	napačno	true, false	Omogoča BroadWorks Anywhere (BWA) na ravni konfiguracije.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%	pravilno	true, false	Določa, ali naj bo uporabniku na voljo opis lokacije BWA.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na "true", če želite, da so uporabniku na voljo opozorila Vse lokacije za storitev BWA. Régler sur "false" pour rendre Alert All Locations pour le service BWA indisponible pour l'utilisateur.
%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%	napačno	true, false	Določa, ali naj aplikacija omogoči stanje Alert All Locations ob dodajanju druge ali vsake naslednje nove lokacije BWA.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%	napačno	true, false	Contrôle si la commande d'appel de l'emplacement BWA doit être disponible pour l'utilisateur.
%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje privzeto stanje nadzora klicev za lokacijo BWA.

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%	napačno	true, false	Contrôle si l'inhibiteur de déviation de l'emplacement du BWA doit être disponible pour l'utilisateur.
%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%	napačno	true, false	Contrôle l'état par défaut de l'inhibiteur de déviation de l'emplacement du BWA.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%	napačno	true, false	Contrôle si la confirmation de réponse de l'emplacement du BWA doit être disponible pour l'utilisateur.
%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%	napačno	true, false	Contrôle l'état par défaut de la confirmation de réponse de l'emplacement du BWA.

6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appel en ligne

Le client Webex pour Cisco BroadWorks donne accès à un portail de paramètres (Self Care), où l'utilisateur peut configurer certains paramètres de l'application et du service.

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

NOTA : Priporočljivo je skriti nastavitve, ki so že vidne v aplikaciji, kot sta Call Center (glejte razdelek [6.1.31 Centre d'appels / Connexion/Déconnexion de la file d'attente](#)) in BroadWorks Anywhere (glejte razdelek [6.1.29.3 BroadWorks Anywhere](#)). Storitve Remote Office je priporočljivo skriti tudi zato, ker jo je nasledila storitev BroadWorks Anywhere.

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

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

```

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

```

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%	zunanj	zunanj, csw	Nadzoruje način portala upravitelja. Nastavite na "zunanj", da se URL konfiguriranega portala nastavitve odpre v zunanjem brskalniku. Régler sur « csw » pour ouvrir le portail CSW dans un navigateur intégré en utilisant la section des paramètres supplémentaires <services><web-call-settings> pour former la demande POST.
%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%	prazno	Niz URL	URL za portal z nastavitvami. Primer: https://settings.webex.com
%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje, ali naj bo možnost Call Forwarding Always (Vedno preusmeritev klika) vidna za uporabnika v spletnih nastavitvah.
%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle si l'option Ne pas déranger (DND) doit être visible pour l'utilisateur dans les paramètres Web.
%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle si l'option Refus d'appel anonyme (ACR) doit être visible pour l'utilisateur dans les paramètres basés sur le Web.
%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle si l'option CFB (Call Forwarding Busy) doit être visible pour l'utilisateur dans les paramètres Web.

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle si l'option Renvoi d'appel non joignable (CFNR) doit être visible pour l'utilisateur dans les paramètres Web.
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle si l'option CFNA (Call Forwarding No Answer) doit être visible pour l'utilisateur dans les paramètres Web.
%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle si l'option Simultaneous Ring Personal (SIMRING) doit être visible pour l'utilisateur dans les paramètres basés sur le Web.
%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle si l'option Anneau séquentiel (SEQRING) doit être visible pour l'utilisateur dans les paramètres basés sur le web.
%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle si l'option Remote Office (RO) doit être visible pour l'utilisateur dans les paramètres en ligne.
%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle si l'option Rappel automatique (ACB) doit être visible pour l'utilisateur dans les paramètres basés sur le Web.
%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle si l'option Call Waiting (CW) doit être visible pour l'utilisateur dans les paramètres basés sur le Web.
%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle si l'option CLIDB (Callline ID Delivery Blocking) doit être visible pour l'utilisateur dans les paramètres basés sur le Web.
%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle si l'option Assistant personnel (PA) doit être visible pour l'utilisateur dans les paramètres basés sur le Web.
%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle si l'option BroadWorks Anywhere (BWA) doit être visible pour l'utilisateur dans les paramètres en ligne.
%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle si l'option Call Center doit être visible pour l'utilisateur dans les paramètres basés sur le Web.
%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle si l'option BroadWorks Mobility (BWM) doit être visible pour l'utilisateur dans les paramètres en ligne. Actuellement, la valeur recommandée est « fausse » en raison de problèmes d'interopérabilité entre Webex pour Cisco BroadWorks et BroadWorks Mobility.
%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle si l'option Gestion vocale (VM) doit être visible pour l'utilisateur dans les paramètres basés sur le Web.

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

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

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

Pour l'installation sur la version Cisco BroadWorks21.0, voir les étapes supplémentaires décrites dans le Webex For Cisco BroadWorks Solution Guide.

6.1.31 Centre d'appels / Connexion/Déconnexion de la file d'attente

L'application Webex donne accès aux paramètres de l'agent Call Center (Call Queue). Če je uporabnik nastavljen za klicni center, mu ta funkcija omogoča prijavo v klicni center in ogled razpoložljivih klicnih vrst ter pridružitvev/odstranitve vrst in nastavitve stanja samodejne distribucije klicev (ACD).

En commençant par la version de bureau [6.1.30](#) et la version mobile [Portail](#) des paramètres et paramètres d'appel en ligne2, l'agent du centre d'appels (file d'attente d'appels) n'est plus basé sur la vue Web des paramètres d'appels (voir section 6.1.30 Portail des paramètres et paramètres d'appels basés sur le Web). La configuration de l'agent Call Center (Call Queue) est accessible via le pied de page du bureau et des paramètres de l'application Mobile Webex.

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

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

6.1.32 Racine et chemins XSI

Le client Webex pour Cisco BroadWorks utilise les balises suivantes pour contrôler le chemin XSI Root, Actions et Events s'ils doivent être configurés pour différer de ceux utilisés pour la connexion.

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

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

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

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%	/com.broadsoft.xsi-actions/	črna	Določa pot do programa XSI Actions. Začeti in končati se mora z "/" in vsebovati samo kontekst dejanj. Primer: /com.domain.xsi-actions/
%XSI_EVENTS_PATH_WXT%	/com.broadsoft.xsi-events/	črna	Spécifie le chemin des événements XSI. Il doit commencer et se terminer par «/» et ne contenir que le contexte des événements. Primer: /com.domain.xsi-events/

6.1.33 Canal d'événement XSI

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

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

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

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

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

6.1.34 Configuration du codec

Webex pour Cisco BroadWorks propose une variété de codecs audio et vidéo. Ustrezna seznama kodekov se nahajata v razdelku *config/services/calls/* v razdelkih *audio/codecs* in *video/codecs*. Prednost vsakega kodeka lahko spremenite s pomočjo atributa *XML priority*, ki je vrednost med 0,0 (najnižja) in 1,0 (najvišja).

L'application Webex prend officiellement en charge les codecs suivants :

- Zvok
 - Opus
 - G.722
 - G.729
 - PCMU (G.711U)
 - PCMA (G.711A)
 - iLBC
- Video
 - h.264

```

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

```

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

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

Ločljivost	Velikost videoposnetka *	FPS (število sličic na sekundo)	Privzete vrednosti bitne hitrosti za ločljivost in FPS
SUBQCIF	128 x 96	15	128000
QCIF	176 x 144	30	192000
CIF	352 x 288	15	384000
CIF	352 x 288	30	768000
VGA	640 x 460	15	2000000
4CIF	704 x 576	25	2000000
HD	960 x 720	30	2000000

* Največja oglaševana ločljivost videa. La résolution vidéo réelle lors d'un appel entre deux clients Webex pour Cisco BroadWorks dépend des capacités des deux clients – elle sera la plus basse des deux et sera la même pour les deux clients.

O ločljivosti videoklica se dogovorite med nastavitvijo seje in je odvisna od zmogljivosti obeh končnih točk. Ločljivost video klica je enaka na obeh končnih točkah. Autrement dit, si les terminaux Webex pour Cisco BroadWorks ont des capacités différentes (et prennent donc en charge des résolutions différentes), alors la résolution inférieure est négociée pour l'appel. Ločljivost videa se lahko med klicem spremeni, če se razmere v omrežju poslabšajo. V tem primeru lahko obe mobilni končni točki uporabljata različne ločljivosti videa.

Način paketnega prenosa je mogoče konfigurirati kot SingleNAL (0) ali Non-interleaved (1). Le modèle utilise SingleNAL par défaut (<packet-mode>0</packet-mode>).

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

Če je izpogajan vsaj en telefonski dogodek, se dvotonske večfrekvence (DTMF) pošljejo kot paketi RTP z uporabo ustrezne vrste koristnega tovora. Če se o telefonskih dogodkih sploh ni mogoče dogovoriti, se znaki DTMF pošljejo kot paketi RTP s tipom koristnega tovora dogovorjenega zvočnega kodeka. Le mécanisme hors bande pour délivrer des DTMF n'est pas pris en charge par l'application Webex.

Primer konfiguriranih kodekov:

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

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

6.1.35 Numérotation SIP-URI

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

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

Naslednja konfiguracija zagotavlja to možnost.

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

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

6.1.36 Zgodovina klicev v vseh napravah

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

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

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

6.1.37 Désactiver les appels vidéo

La version 41.9 a ajouté la possibilité de désactiver les appels vidéo. Za nadzor te funkcije obstajajo ločene možnosti konfiguracije za klice VoIP s podporo BroadWorks in Locus (brezplačno).

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

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

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje razpoložljivost video klicev SIP prek sistema BroadWorks.
%ENABLE_LOCUS_VIDEO_CALLS_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje razpoložljivost (brezplačnih) videoklicev Locus.
%VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT%	Namizni računalnik - res Mobile / Tablette - faux	true, false	Nadzoruje privzeto vrednost nastavitve "Sprejemanje dohodnih klicev z vklopljenim videom".

6.1.38 Appel d'urgence (911) - Rapport de localisation avec le fournisseur E911

Le client Desktop and Tablet Webex prend en charge les rapports de localisation E911 en utilisant RedSky, Intrado ou Bandwidth en tant que fournisseur d'appels d'urgence E911 pour le Webex pour le déploiement de BroadWorks. Le fournisseur E911 fournit un support de localisation par appareil (pour les applications de bureau et tablettes Webex et les appareils MPP compatibles HELD) et un réseau qui achemine les appels d'urgence vers les points de réponse de sécurité publique (PSAP) aux États-Unis, dans leurs territoires (Guam, Porto Rico et Îles Vierges) et au Canada uniquement. Storitev je omogočena za vsako lokacijo posebej.

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT%	napačno	true, false	Omogoča platformo za lokacijo v sili ponudnika E911.
%BWE911-PRIMARY-HELDURL%	prazno	chaîne	Spécifie l'URL de la plate-forme de localisation d'urgence du fournisseur E911 prenant en charge le protocole HELD.
%BWE911-CUSTOMERID%	prazno	chaîne	L'ID client (HeldOrgId, CompanyID) utilisé pour la demande HTTPS du fournisseur E911.
%BWE911-SECRETKEY%	prazno	chaîne	Le secret pour authentifier la demande HTTPS du fournisseur E911.
%BWE911-EMERGENCY-NUMBER-LIST%	prazno	Niz CSV	La liste des numéros d'urgence pris en charge par le fournisseur E911.
%EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%	0 (uporabnik ne bo več pozvan)	število [0 - 43200]	Časovna omejitev v minutah, ki se uporabi za opominjanje uporabnika, naj posodobi lokacijo v sili, če trenutna lokacija ni vnesena ali je neveljavna. Predlagana vrednost, če se odločite za omogočanje: 1440 (en dan).
%EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%	-1 (uporabnik lahko vedno prekliče pogovorno okno)	število [-1 - 100]	Čas, v katerem lahko uporabnik zapre pogovorno okno o lokaciji, preden lokacija postane obvezna (to pomeni, da ne more zapreti okna o lokaciji). Možne vrednosti: <ul style="list-style-type: none"> ▪ N = -1 (l'utilisateur peut toujours annuler le dialogue) ▪ N = 0 (uporabniku ni dovoljeno preklicati pogovornega okna - obvezna lokacija vedno) ▪ N > 0 (uporabnik lahko pogovorno okno prekliče N-krat, preden postane obvezno)

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

NOTE 1: Les balises BWE911-*** sont « Dynamic Built-in System Tags ». Pour plus d'informations, voir la section [5.7 Cisco BroadWorks Dynamic Built-in System Tags](#) Dynamic Built-in System Tags.

NOTE 2: Si l'appel VOIP est désactivé, la seule valeur significative pour la séquence de numérotation d'urgence (%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%) est cs-only.

6.1.39 PAI kot identiteta

Za dohodne klice, ta novi parameter nadzoruje prednost glave SIP From in P-Asserted-Identity (PAI) ter določa, kaj naj se uporabi kot identiteta kličoče linije. Če je v dohodnem sporočilu SIP INVITE naslov X-BroadWorks-Remote-Party-Info, se uporabi prednostno pred naslovoma SIP From in PAI. S'il n'y a pas d'en-tête X-BroadWorks-Remote-Party-Info dans l'INVITE SIP entrante, ce nouveau paramètre détermine si l'en-tête SIP From est prioritaire sur l'en-tête PAI ou vice versa.

Si l'attribut activé de la balise <use-pai-as-calling-identity> est réglé sur "true", l'en-tête PAI est utilisé en priorité sur l'en-tête From. Ta identiteta kličoče stranke se uporabi za razrešitev stika in predstavitev uporabniku.

Za odhodne klice se ta logika ne uporablja. Dans les réponses 18X, 200 OK, l'identité de la ligne connectée est reçue, de sorte que l'application Webex utilise toujours l'en-tête SIP PAI en priorité.

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

6.1.40 Onemogočanje souporabe zaslona

La version 42.5 ajoute la possibilité de contrôler la disponibilité du partage d'écran. Ko je souporaba zaslona onemogočena:

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

Par défaut, cette fonctionnalité est activée.

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

6.1.41 Spam Call Indication

Lorsque la bascule de fonctionnalité (par type de déploiement) est activée et que la fonctionnalité est activée dans le fichier de configuration, l'application Webex traite le nouveau paramètre indiquant l'état de vérification des appels indésirables, s'ils sont reçus dans le cadre de la notification Push NewCall ou des enregistrements d'historique des appels.

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT%	napačno	true, false	Contrôle la disponibilité de l'indication d'appel indésirable dans l'écran d'appel entrant et l'historique des appels pour l'appel Webex uniquement.

6.1.42 Suppression du bruit et extension de la bande passante pour les appels PSTN/mobiles

L'élimination du bruit offre une meilleure expérience d'appel aux utilisateurs appelant lorsqu'ils parlent avec des utilisateurs non Webex sur RTPC ou des appareils mobiles. V izdaji 43.12 je odstranjevanje šumov privzeto vklopljeno.

La version 44.2 de l'application Webex introduit de nouvelles améliorations de l'IA vocale des médias audio entrants pour les appels PSTN à bande étroite.

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

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

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

```

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

OPOMBA: La suppression du bruit fait maintenant partie des améliorations vocales supplémentaires, et la balise <noise-removal> a été obsolète par la nouvelle balise <speech-enhancements>. La balise personnalisée de suppression de bruit %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% est également obsolète.

6.1.43 Označevanje QoS DSCP

Le marquage QoS DSCP est pris en charge par l'application Webex appelant les paquets RTP médias (audio et vidéo). DSCP določa klasifikacijo prometa za omrežne podatke. S tem lahko določite, kateri omrežni promet zahteva večjo pasovno širino, ima višjo prednost in pri katerem je večja verjetnost, da bodo paketi zavrnjeni.

OPOMBA: Les versions récentes du système d'exploitation Microsoft Windows ne permettent pas aux applications de configurer directement DSCP ou UP sur les paquets sortants, mais nécessitent plutôt le déploiement d'objets de politique de groupe (GPO) pour définir des politiques de marquage DSCP basées sur les plages de ports UDP.

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_AUDIO_QOS_WXT%	pravilno	true, false	Omogoča QoS za zvočne klice.
%AUDIO_QOS_VALUE_WXT%	46	0-63	Določa vrednost QoS za izbrano vrsto QoS za zvočne klice. Opomba: Privzeta vrednost se uporabi, če vrednost ni navedena ali če vrednosti ni bilo mogoče uspešno razčleniti.
%ENABLE_VIDEO_QOS_WXT%	pravilno	true, false	Active la QoS pour les appels vidéo

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%VIDEO_QOS_VALUE_WXT%	34	0-63	Spécifie la valeur de QoS pour le type de QoS sélectionné pour les appels vidéo. Opomba: Privzeta vrednost se uporabi, če vrednost ni navedena ali če vrednosti ni bilo mogoče uspešno razčleniti.

6.1.44 Profil primaire

Z integracijo skupnih linij ([6.2.12 Multi-ligne - Apparence en ligne partagée](#)), če je uporabnikova linija skupna z drugim uporabnikom, je lahko za uporabnika konfiguriranih več profilov iste vrste. Pour sélectionner le bon profil pour se connecter aux services téléphoniques, le [Cisco BroadWorks](#) a été amélioré pour indiquer si un utilisateur possède un appareil, c'est-à-dire qu'il est affecté à la ligne/port primaire d'un appareil - pour plus d'informations sur la mise à jour de Cisco BroadWorks, vérifiez Propriétaire Flag In Device List To Support Webex Client Shared Lines.



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

À partir de la version 43.2, une nouvelle option de configuration (device-owner-restriction) est ajoutée pour contrôler si la restriction du profil primaire doit être appliquée. Il permet à l'application Webex d'utiliser un profil Ligne/Port non primaire pour se connecter aux services téléphoniques. Ta možnost konfiguracije se uporablja za vse konfiguracije, ne glede na število profilov, konfiguriranih za uporabnika (**Če je omogočena omejitev lastništva naprave in za ustrezno platformo ni naprave s primarno linijo/vratom, se telefonske storitve ne bodo povezale**).

La même restriction s'applique aux appareils avec lesquels l'utilisateur peut se coupler dans l'application Desktop Webex. L'utilisateur ne peut voir et se coupler qu'avec les appareils qu'il possède. To preprečuje seznanjanje z napravami drugega uporabnika, ki ima dodeljeno skupno ali virtualno linijo. Vrednost istega konfiguracijskega parametra velja tudi za to omejitev.

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

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

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

6.1.45 Liste des blocs (appel Webex uniquement)

À partir de 43,5, l'application Webex introduit une liste de blocs de numéros de téléphone définis par l'utilisateur. Če je funkcija omogočena, lahko uporabnik določi dohodne klice z določenih števil, ki se blokirajo na strani strežnika in se ne prenesejo v nobeno od uporabnikovih naprav. Uporabnik lahko te blokirane klice vidi v zgodovini klicev.

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

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

- Format števila
 - Le blocage des préférences d'appel applique localement la restriction de format E.164 dans l'application Webex
 - Le blocage de l'historique des appels est autorisé pour tous les enregistrements d'appels Webex
 - Le Cisco BroadWorks peut autoriser ou rejeter les demandes de nouveaux numéros ajoutés dans la liste de blocs en fonction du format des numéros
- Notranje številke - dohodni klici z notranjih števil bodo posredovani uporabniku, tudi če so del seznama blokad, ki ga je določil uporabnik.

La liste de blocs définie par l'utilisateur est configurée sur Cisco BroadWorks et est appliquée à tous les périphériques WxC pour l'utilisateur. Cette fonctionnalité fonctionne avec la liste de blocs définie par l'administrateur, qui n'est pas configurable par l'utilisateur et ne peut être contrôlée que par les administrateurs via le Control Hub. Za dohodne klice, ki so blokirani s seznamom blokad, ki ga je določil upravitelj, NI zapisov o zgodovini klicev.

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

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

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

OPOMBA: Cette fonctionnalité dépend du service de bloc d'appel Cisco BroadWorks attribué à l'utilisateur.

6.1.46 Izvajanje prilagajanja in odpornosti medijev (MARI)

6.1.46.1 Prilagoditev stopnje

L'application Webex a déjà intégré des techniques adaptatives de qualité des médias pour s'assurer que l'audio n'est pas affectée par une perte de paquets vidéo, et pour s'assurer que la vidéo peut tirer parti de l'adaptation du débit vidéo pour gérer la quantité de bande passante utilisée en temps de congestion.

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

Nastavitev za nadzor uporabe mehanizma prilagajanja hitrosti ni mogoče konfigurirati.

6.1.46.2 Correction d'erreur directe (FEC) et retransmission de paquets (RTX)

À partir de la version 43.4, l'application Webex ajoute au mécanisme d'adaptation des médias la prise en charge de la correction d'erreur directe (FEC) et de la retransmission de paquets (RTX) pour les médias audio et vidéo.

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

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

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

L'application Webex sélectionne dynamiquement RTX ou FEC en fonction de la largeur de bande négociée et de la tolérance de retard pour un flux média donné. FEC zaradi odvečnih video podatkov poveča porabo pasovne širine, vendar ne povzroča dodatne zamude pri obnovi izgubljenih paketov. Medtem ko RTX ne prispeva k večji uporabi pasovne širine, saj se paketi RTP ponovno pošljejo le, ko sprejemnik v povratnem kanalu RTCP označi izgubo paketa. RTX povzroči zakasnitev obnovitve paketa zaradi časa, ki je potreben, da paket RTCP od pošiljatelja prispe do prejemnika in da ponovno poslan paket od pošiljatelja prispe do prejemnika.

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

```

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

```

</mari>

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%	napačno	true, false	Active le FEC pour les appels audio
%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%	napačno	true, false	Omogoča RTX za zvočne klice (zahteva omogočen zvočni FEC)
%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%	napačno	true, false	Active le FEC pour les appels vidéo
%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%	napačno	true, false	Active RTX pour les appels vidéo (nécessite une FEC vidéo activée)

6.1.47 Appels simultanés avec le même utilisateur

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

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

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%	napačno	true, false	Spécifie si l'application Webex ne peut avoir qu'un seul ou plusieurs appels WxC avec le même utilisateur.

6.1.48 RTCP-XR

À partir de la version 43.8, Webex App ajoute la négociation pour l'échange de paquets RTCP-XR pendant un appel. Pogajanja potekajo med vzpostavitevijo seje SIP INVITE. Si les deux terminaux prennent en charge les paquets RTCP-XR, le moteur multimédia Webex commencera à échanger ces paquets et aidera le mécanisme de qualité d'appel adaptatif. Cette fonctionnalité est activée par défaut.

En outre, pour les appels Webex uniquement, ces mesures supplémentaires seront envoyées via le SIP BYE et ainsi exposées dans le Control Hub.

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

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

6.1.49 Informations sur le transfert des appels

La version 44.2 de l'application Webex introduit une option configurable pour contrôler la visibilité des informations de redirection et de redirection des appels dans les écrans liés à l'appel et l'historique des appels.

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

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

6.1.50 ID klicatelja

6.1.50.1 ID de l'appelant sortant (Webex Calling uniquement)

Les applications Webex Mobile (version 44.2) et Desktop (version 44.3) permettent à l'utilisateur de choisir l'ID d'appelant externe préféré pour les appels sortants. Seznam razpoložljivih možnosti vključuje:

- Neposredna linija (privzeto)
- Številka lokacije
- Numéro personnalisé de la même organisation
- klicne čakalne vrste, v katerih je uporabnik, kar agentom omogoča uporabo njihove številke ID klicatelja.

- Chasse aux groupes dont l'utilisateur fait partie, ce qui permet aux agents d'utiliser leur numéro d'identification de l'appelant
- Skrij ID klicatelja

Opombe:

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

Seznam razpoložljivih možnosti je mogoče konfigurirati prek upraviteljskega portala. Il existe également des balises personnalisées DMS séparées pour contrôler la disponibilité de ces améliorations dans l'application Webex.

```

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

```

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%	napačno	true, false	Omogoča izbiro identifikacijske številke klicne linije za odhodne klice.
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje razpoložljivost dodatnih števil, konfiguriranih za uporabnika.
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%	napačno	true, false	Contrôle la disponibilité des numéros de centre d'appels (DNIS) configurés pour l'utilisateur.
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%	napačno	true, false	Contrôle la disponibilité des numéros de groupe de chasse configurés pour l'utilisateur.
"%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	napačno	true, false	Active le blocage de la livraison de l'identifiant de l'appelant comme sélection pour les appels sortants.

OPOMBA: La version de l'application de bureau 44.3 prend en charge uniquement Call Center CLID et 44.4 ajoute la prise en charge du reste des options.

6.1.50.2 Nom de l'ID de l'appelant distant

A la réception/l'initiation d'un appel, le Cisco BroadWorks envoie le nom d'affichage de la partie distante dans l'invite SIP. Elle est utilisée par défaut par l'application Webex, en même temps, l'application Webex lance la résolution des contacts contre plusieurs sources, avec la priorité suivante :

- Skupna identiteta (CI)
- Storitev za stike (stiki po meri)
- Contacts Outlook (bureau)
- Lokalni imenik (mobilni)

V primeru uspešne rešitve stika glede na katerega koli od virov iskanja se posodobi prikazno ime oddaljene stranke. De plus, si le contact est trouvé dans CI, la session d'appel est liée aux services cloud Webex du même utilisateur, offrant la possibilité de voir l'avatar et la présence de la partie distante, d'avoir une conversation, d'avoir un partage d'écran, d'effectuer une remontée d'informations vers une réunion cloud Webex, etc.

La version 44.5 de l'application Webex ajoute une option configurable pour ignorer la résolution des contacts et conserver toujours le nom d'affichage Cisco BroadWorks pour les appels avec des espaces de travail ou des appareils RoomOS utilisés pour l'appel 1:1 Cisco BroadWorks.

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

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

6.2 Fonctionnalités du bureau uniquement

6.2.1 Déconnexion forcée

Cette fonctionnalité permet à Cisco BroadWorks de suivre les instances de clients en ligne avec le même type d'appareil et ne permet à l'un d'entre eux d'être en ligne qu'à un moment donné. Lorsque Cisco BroadWorks avertit le client de se déconnecter, la connexion SIP est terminée et le client indique que l'appel n'est pas connecté.

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

Prisilna odjava temelji na SIP, odjemalec pošlje SIP SUBSCRIBE v paket dogodkov *call-info* s posebno *appid-vrednostjo* v *From* glavi, ne glede na *bsoft-call-info* vrednost parametra. Lorsque *Cisco BroadWorks* détecte plusieurs instances client en ligne avec le même appid, il envoie une notification SIP spéciale à l'instance client plus ancienne, ce qui provoque sa déconnexion. Odjemalci namizja bi na primer imeli enako *appid-vrednost*, čeprav ni omejitev glede uporabe tega identifikatorja na strani odjemalca. Vrednost *appid* konfigurira ponudnik storitev.

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

Pour plus d'informations sur les correctifs et les versions *Cisco BroadWorks* nécessaires pour cette fonctionnalité, reportez-vous à la section sur les exigences logicielles Cisco BroadWorks dans le Webex pour Cisco BroadWorks Guide de solution.

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

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

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

6.2.2 Prevzem klica

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

Podprti so naslednji primeri prevzema:

- Slepo sprejemanje klicev

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

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%	napačno	true, false	Nastavite na "true", če želite omogočiti slepo sprejemanje klicev.
%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%	napačno	true, false	Régler sur "true" pour activer la prise d'appel dirigée.

6.2.3 Support Boss-Admin (Executive-Assistant)

Le Boss-Admin, connu sous le nom de fonction Executive-Assistant sur Cisco BroadWorks, permet à un assistant d'opérer au nom d'un cadre pour sélectionner, répondre et passer des appels en tant que « cadre ». En pomočnik ima lahko več vodij in to je mogoče:

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

Executive et Executive-Assistant sont deux services Cisco BroadWorks interdépendants qui offrent ensemble les fonctionnalités suivantes :

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

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

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

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

6.2.4 Faire remonter les appels SIP à la réunion (Webex Calling uniquement)

Le client fournit la fonctionnalité pour faire remonter un appel SIP en cours à une réunion via l'appel Webex. Z uporabo te funkcije namesto standardne konference ad-hoc bo uporabnik lahko med sestankom uporabljaj video in souporabo zaslona.

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	napačno	true, false	Régler sur "true" pour activer l'option du menu Escalate to Webex Meeting.

6.2.5 Appel de la commande téléphonique du bureau – Réponse automatique

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

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

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

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

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

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

6.2.6 Réponse automatique avec notification de tonalité

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

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

6.2.7 Nadzor namiznega telefona - Nadzor srednjih klicev - Konferenca

Cette fonctionnalité permet des options de conférence et de fusion pour les appels distants (XSI), terminés sur un autre emplacement.

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_XSI_CONFERENCE_CALLS_WXT%	napačno	true, false	Lorsqu'elle est réglée sur "true", active les options de conférence et de fusion pour les appels distants (XSI), terminés sur un autre emplacement.

6.2.8 Notifications de ramassage d'appel

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

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

6.2.8.1 Champ de lampe occupé

L'application Webex du bureau affiche une notification si un membre de sa liste de surveillance BLF (Busy Lamp Field) a un appel entrant en état d'alerte. Obvestilo vsebuje informacije o klicatelju in uporabniku, ki je prejel dohodni klic, ter možnosti za sprejem klica, utišanje ali ignoriranje obvestila. Če uporabnik odgovori na dohodni klic, se sproži usmerjeno sprejemanje klicev.

À partir de la version 43.4, la liste des utilisateurs surveillés par BLF est disponible dans la fenêtre Multi Call (MCW) pour les appels (disponible uniquement pour Windows). Vključitev seznama BLF v MCW vključuje:

- Spremljajte dohodne klice z možnostjo sprejema klica ali ignoriranja opozorila.
- Oglejte si celoten seznam uporabnikov BLF.
- Surveiller la présence des utilisateurs – une présence riche n'est disponible que pour les utilisateurs disposant de l'autorisation Webex Cloud. Osnovna (telefonska) prisotnost je na voljo samo uporabnikom, ki uporabljajo samo BroadWorks.
- Začetek klica z uporabnikom BLF.
- Démarrer une discussion avec un utilisateur BLF – disponible uniquement pour les utilisateurs disposant d'un droit Webex Cloud.
- Ajouter un utilisateur BLF comme contact.

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

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

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

6.2.8.2 Groupe de collecte d'appels (Webex Calling uniquement)

À partir de la version 44.2, l'application Webex ajoute la prise en charge des notifications Group Call Pickup (GCP) pour le déploiement de Webex Calling. Uporabnikom omogoča, da so obveščeni o dohodnih klicih katerega koli uporabnika, ki ga spremljajo v skupini za sprejemanje klicev.

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

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

Obvestila so lahko samo zvočna, samo vizualna ali zvočna in vizualna, odvisno od konfiguracije v upraviteljskem portalu Control Hub. Če se pojavi vizualno obvestilo GCP, lahko uporabnik sprejme klic s funkcijo sprejema klica. Si la notification audio seule est configurée, l'utilisateur ne verra pas de notification visuelle pour l'appel entrant, entendra une sonnerie spécifique et pourra prendre l'appel dans le menu Call pick up disponible dans l'application Webex, ou en composant manuellement le code FAC (*98) et l'extension.

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

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

```

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

```

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%	napačno	true, false	Omogoča obvestila o sprejemu klicev v skupini
%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%	pravilno	true, false	Permet d'afficher le nom/numéro d'affichage de l'appelant dans la notification de sonnerie
%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%	120	5-120	Določa najdaljši čas, ko je uporabniku na voljo obvestilo GCP.
%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%	napačno	true, false	Označuje, ali je za ustrezno linijo konfigurirana skupina za sprejem klica.

OPOMBA 1: Il s'agit d'une fonctionnalité d'appel Webex uniquement.

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

6.2.9 Remote Control Event Package - Ensemble d'événements télécommandés

Pour les clients Click to Dial comme le client léger BroadWorks Receptionist et l'intégrateur Go où l'application Webex est l'appareil appelant, lors de la réception d'un appel ou lors de la gestion de la pause/reprise, l'application Webex honore désormais le package d'événements de télécommande.

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

6.2.10 Izbira agenta CLID v klicni vrsti

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

Administratorji v Control Hubu ali CommPilotu lahko za klicno vrsto določijo eno ali več števil DNIS, ki se uporabljajo za izhodni CLID. Agenti lahko nato izberejo eno od števil DNIS, ki jo bodo uporabili kot CLID pri odhodnih klicih. L'application Webex permet aux agents de sélectionner quel DNIS utiliser comme CLID.

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

6.2.11 Passerelle de survivabilité (Webex Calling uniquement)

À partir de la version 43.2, l'application Webex ajoute la prise en charge du mode d'appel de capacité de survie. Si la fonctionnalité est activée et qu'il n'y a pas de connectivité Webex Cloud, l'application Webex peut fonctionner en mode de capacité de survie. V tem načinu so uporabniku na voljo omejene funkcije klicanja.

Lokalni prehod za preživetje namesti stranka.

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

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

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

6.2.12 Multi-ligne - Apparence en ligne partagée

À partir de la version 42.12, l'application Webex ajoute la prise en charge de plusieurs lignes. Un utilisateur Webex peut avoir une ligne primaire et jusqu'à 9 lignes partagées avec d'autres utilisateurs.

Upravitelj mora za vsako skupno linijo nastaviti skupne klice.

Le client Webex détectera les mises à jour de configuration de ligne dans un délai de 12 heures et demandera à l'utilisateur de redémarrer l'application. Ob ponovni prijavi uporabnika se posodobitve vrstice takoj uporabijo.

À partir de la version 43.12, l'application Webex est améliorée pour permettre de déplacer (reprendre localement) un appel maintenu sur une ligne partagée, géré par un autre utilisateur ou par le même utilisateur sur un autre appareil. Za več informacij si oglejte [6.2.15 Premakni klic](#).

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

NOTE 1: Le support Boss-Admin (Executive-Assistant) n'est pas disponible en combinaison avec Shared-Lines.

NOTE 2: Voir « Apparence de la ligne partagée » dans le guide Webex-for-Cisco-BroadWorks-Solution-Guide pour les exigences supplémentaires de BroadWorks.

6.2.13 Multi-lignes - Lignes virtuelles (Webex Calling uniquement)

Pour le déploiement de l'appel Webex uniquement, l'application Webex prend en charge la configuration multi-lignes à l'aide de lignes virtuelles. Funkcionalno se konfiguracija z virtualnimi linijami ujema z več linijami, ki uporabljajo skupne linije - z možnostjo prikazovanja virtualnih linij, konfiguriranih za uporabnika, in njihove uporabe za dohodne in odhodne klice. Konfigurirate lahko največ 9 kombiniranih virtualnih linij in skupnih linij.

La version 43.4 étend le support des lignes virtuelles et ajoute le Call Park et le Call Park Retrieve.

À partir de la version 43.12, l'application Webex est améliorée pour permettre de déplacer (reprendre localement) un appel maintenu sur une ligne virtuelle, géré par un autre utilisateur ou par le même utilisateur sur un autre appareil. Za več informacij si oglejte [6.2.15 Premakni klic](#).

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

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

6.2.14 Package d'événements de commande de coupure à distance (Webex Calling uniquement)

À partir de la version 43.9, l'application Webex prend en charge le contrôle à distance des appels silencieux du flux de médias audio. Cela permet de déclencher la coupure/désactivation d'un appel en cours à partir d'un autre emplacement comme le client mince de BroadWorks Receptionist, où l'application Webex est l'appareil appelé.

Funkcija je odvisna od novega paketa SIP *x-cisco-mute-status* info. Si l'en-tête *Recv-Info:x-cisco-mute-status* est reçu pendant l'établissement de la session d'INVITE SIP d'appel, alors chaque fois qu'il y a une mise à jour (locale ou distante) de l'état mute de la session d'appel audio, l'application *Webex* renvoie SIP INFO avec le *Info-Package:x-cisco-mute-status;muted=true* (ou *muted=false*), où le paramètre *muted* représente l'état mis à jour du flux multimédia audio.

Izklop ali odklop zvoka lahko sprožite lokalno ali z oddaljene lokacije. Oddaljena posodobitev sproži obvestilo SIP z dogodkom : *mute* (ou *unmute*) à envoyer à l'application Webex depuis le serveur d'applications. L'application *Webex* honore la demande distante et après la mise à jour de l'état du flux de média audio, renvoie un SIP NOTIFY avec le *Info-Package:x-cisco-mute-status;muted=true* (ou *muted=false*).

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%	napačno	true, false	Lorsqu'elle est réglée sur "true", la commande de coupure à distance est activée pour l'utilisateur.

6.2.15 Premakni klic

L'application Webex fournit la surveillance des appels et le contrôle des appels VoIP terminés sur un autre emplacement. Ta možnost je trenutno na voljo samo za primarno linijo uporabnika.

À partir de la version 43.12, l'application Webex est améliorée pour afficher les appels terminés sur un autre emplacement également pour les lignes partagées et virtuelles. Takšni klici so vidni v območju za tekoče klice v informativne namene in brez možnosti nadzora nad njimi. Samo če je tak klic zadržan, ga bo uporabnik lahko prenesel v lokalno napravo tako, da ga bo izbral in nadaljeval na zaslonu za klic. Ta mehanizem je uporaben, če je klic opravil isti uporabnik na drugi lokaciji ali drug uporabnik, ki uporablja isto linijo.

Notez qu'il n'est pas possible pour l'application Webex de déplacer un appel maintenu vers un appareil apparié. Če je uporabnik seznanjen z napravo, mora najprej prekiniti povezavo, nato pa lahko zadržani klic nadaljuje lokalno.

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

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

1. Primer uporabe 1:
 - a. Alica ima Bobovo linijo dodeljeno za profile namiznega in namiznega telefona.
 - b. Alice ima klic s Charliejem prek namiznega telefona - Alice lahko tekoči klic vidi v aplikaciji Namizje.
 - c. Alice zadrži klic v namiznem telefonu - klic lahko nadaljuje iz namizne aplikacije.
2. Cas d'utilisation 2 :
 - a. Alica ima Bobovo linijo dodeljeno za profile namiznega in namiznega telefona.

- b. Bob a un appel avec Charlie – Alice peut voir l'appel en cours dans l'application Desktop.
 - c. Bob zadrži klic z Charliejem - Alica lahko nadaljuje klic z Charliejem iz aplikacije Namizje.
3. Cas d'utilisation 3 :
- a. Alica ima Bobovo linijo dodeljeno za profile namiznega in namiznega telefona.
 - b. Alice je v aplikaciji Namizje seznanjen s svojim telefonom za pisalno mizo.
 - c. Bob a un appel avec Charlie – Alice peut voir l'appel en cours dans l'application Desktop.
 - d. Bob met l'appel avec Charlie en attente – Alice ne peut pas reprendre l'appel avec Charlie depuis l'application Desktop.
 - e. Alice odklopi namizno aplikacijo z namiznega telefona - Alice lahko nadaljuje klic z Charliejem iz namizne aplikacije.

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

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

6.3 Funkcije samo za mobilne naprave

6.3.1 Klici v sili

Webex pour Cisco BroadWorks prend en charge les appels d'urgence natifs.

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

Podprti načini so:

- *cs-only* - Odjemalec opravlja klice v sili samo prek mobilnega omrežja, če je omrežje na voljo.
- *cs-first* - Ob začetku klica v sili odjemalec preveri vrsto omrežja, s katerim je povezana trenutna naprava. Če je mobilno omrežje na voljo, odjemalec opravi klic prek mobilnega omrežja. Če mobilno omrežje ni na voljo, je pa na voljo mobilno podatkovno omrežje/WiFi, odjemalec klic prek mobilnega podatkovnega omrežja/WiFi opravi kot klic VoIP. Če je klic v sili vzpostavljen prek mobilnega omrežja, odjemalec uporabniku predlaga, naj ponovi klic v sili kot VoIP.
- *voip-only* – Le client place les appels d'urgence uniquement en mode VoIP si le réseau de données cellulaires/WiFi est disponible.
- *cs-voip* - Odjemalec analizira, ali ga lahko naprava sproži kot naravni klic s preklapljanjem vezij (CS) (brez upoštevanja, ali je omrežje CS na voljo ali ne). Če lahko naprava začne domači klic, se številka za klic v sili izbere kot klic v sili CS. V nasprotnem primeru se klic izbere kot VoIP.

NOTA : Si l'appel VOIP est désactivé, la seule valeur significative pour la séquence de numérotation d'urgence (%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%) est cs-only.

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

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

6.3.2 Notifications push pour les appels

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

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

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

Conformément aux exigences iOS 13, les PN VoIP ne doivent être utilisés que pour les appels entrants. Za ostale dogodke, povezane s klici, je treba uporabiti običajne PN.

Za izpolnitev te zahteve je uveden nov vmesnik API za registracijo PN, za katerega je treba v aplikacijskem strežniku uporabiti ustrezen popravek. Si le backend n'est pas configuré pour prendre en charge les 13 PN iOS, le paramètre de configuration peut être utilisé pour imposer l'utilisation des notifications push héritées, où tous les événements liés à l'appel sont livrés via des PN VoIP.

Aplikacijski strežnik (AS) pošlje potisno obvestilo, ko klicatelj sprejme klic z zvonjenjem na drugi lokaciji, ga zaključi ali na primer preusmeri v glasovno pošto. Avec l'iOS 13, ce type de notification Push est désormais régulier et comporte certaines restrictions. Storitve Apple Push Notification Service (APNS) ga lahko dostavi z zamudo ali pa ga sploh ne dostavi. Za obravnavanje manjkajočih ali zapoznelih PN za posodobitev klica je dodan nastavljiv časovni limit zvonjenja, ki nadzoruje najdaljši čas zvonjenja. Če je dosežen najdaljši čas zvonjenja, se zvonjenje za klicatelja ustavi in klic se obravnava kot neodgovorjen. Na klicateljevi strani lahko klic ostane v stanju zvonjenja, dokler se ne izvede politika zvonjenja brez odgovora, konfigurirana v aplikacijskem strežniku (AS).

Pour maintenir la cohérence du comportement de l'application, le minuteur de sonnerie configurable s'applique à la fois à Android et iOS.

Dodana je ločena možnost konfiguracije za določitev obnašanja zavrnitve klica, ko je dohodni klic prejet kot obvestilo Push. Le client peut être configuré pour ignorer l'appel ou pour répondre au serveur via Xsi avec déclin réglé sur "true" ou "false", auquel cas les services de traitement des appels Cisco BroadWorks attribués seront appliqués. Če je konfigurirana možnost "decline_false", klic še naprej zvoni, dokler ga pošiljatelj ne opusti ali dokler se ne izteče časovnik brez odgovora in se začnejo povezane storitve obdelave klicev. Če je nastavljena možnost "decline_true", razlog za zavrnitev določa obdelavo klica. Če je razlog za zavrnitev nastavljen na "zaseden", strežnik takoj izvede storitev zdravljenja "zaseden". Če je konfigurirana možnost "temp_unavailable", se uporabi storitev začasne nerazpoložljivosti.

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

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

6.3.2.1 MWI

Avec la fonctionnalité MWI activée, le client Mobile Webex s'abonne à la notification MWI Push pour recevoir les mises à jour avec la messagerie vocale de l'utilisateur et le prévenir.

Da bi zmanjšali število obvestil in preprečili nepotrebno odvrčanje pozornosti, so v nekaterih primerih potisna obvestila MWI ukinjena. Par exemple, lorsque l'utilisateur écoute les messages vocaux ou les marque comme lus depuis le client Mobile Webex (le nombre non lu diminue). Možnosti za nadzor tega ni mogoče konfigurirati.

Pour plus d'informations sur MWI, consultez la section [6.1.27 Messagerie vocale, Messagerie vocale visuelle, Indicateur d'attente de message](#).

6.3.2.2 Ring Splash

Storitve BroadWorks (kot je DND) lahko pošiljajo opomnike o zvonjenju, ko so dohodni klici preusmerjeni. Le client Webex Mobile peut être configuré pour activer les notifications Ring Splash Push et les présenter à l'utilisateur lorsqu'elles sont déclenchées par BroadWorks.

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%enable_ring_splash_wxt%	napačno	true, false	Omogoči funkcijo Ring Splash v konfiguraciji BroadWorks.

6.3.2.3 Mode de livraison (appel Webex uniquement)

L'application Webex utilise le serveur push de notifications (NPS) pour délivrer les notifications push pour les appels à APNS/FCM. À partir de la version 45.1, l'application Webex prend désormais en charge trois modes de livraison différents pour configurer la manière dont les notifications push liées à l'appel doivent être livrées à l'APNS/FCM :

- nps - trenutni mehanizem, ki uporablja NPS
- cloud - mécanisme amélioré, utilisant le microservice cloud de Cisco Webex
- zunanji - mehanizem, ki uporablja sistem tretje osebe. Zahteva integracijo sistema tretje osebe z gonilnikom Cisco WebHooks.

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

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

6.3.3 Alerte unique

Funkcija Mobile Single Alert je namenjena namestitvam za konvergenco fiksnih in mobilnih omrežij (FMC) in operaterjev mobilnih omrežij (MNO), ki uporabljajo storitev BroadWorks Mobility. Sans cela, lorsqu'il est connecté au client Webex et reçoit un appel entrant, l'utilisateur reçoit simultanément deux appels – un appel natif et un appel Push Notification (VoIP). Ko je funkcija omogočena, aplikacija ob prijavi onemogoči opozarjanje na mobilnost na lokaciji BroadWorks Mobility uporabnika in omogoči opozarjanje ob odjavi. Pomemben pogoj za uporabo te funkcije je, da ima uporabnik dodeljeno storitev BroadWorks Mobility in konfigurirano natančno eno lokacijo.

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

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

6.3.4 Cliquez pour composer (Rappeler)

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

Le client Mobile Webex prend en charge les appels Click to Dial (Call Back) en utilisant le service BroadWorks Anywhere. Les emplacements BroadWorks Anywhere dans l'application Webex sont appelés emplacements Single Number Reach (SNR).

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

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

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

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

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

6.3.5 Prise en charge du MNO

6.3.5.1 Klicanje z nativnim klicateljem

Ta funkcija dodaja podporo namestitvam operaterjev mobilnih omrežij (MNO), ki uporabljajo storitev BroadWorks Mobility (BWM). Predpostavlja se, da je uporabniku dodeljena storitev BroadWorks Mobility in da ima konfigurirano vsaj eno lokacijo.

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

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

La balise <dialing-mode> contrôle si les utilisateurs peuvent sélectionner la façon dont les appels entrants et sortants doivent être démarrés/reçus. Omogočena morata biti tako domači klic kot klic VoIP.

À partir de la version 43.12, la configuration de numérotation native est étendue, offrant la possibilité d'un préfixe personnalisé à prépendre au numéro d'appel sortant. Ceci s'applique aux appels cellulaires initiés depuis l'application Webex, uniquement si le numéro composé commence par un code FAC.

Cette fonctionnalité est utile pour les clients utilisant des déploiements MNO, où les appels au lieu d'être redirigés vers le serveur d'application Cisco BroadWorks intégré, les codes FAC peuvent être gérés par le back-end Telecom. Une nouvelle balise <fac-prefix> est ajoutée dans la section <dialing><native> et les télécoms peuvent l'utiliser pour résoudre ce problème.

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščen o	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%	pravilno	true, false	Nastavite na "true", če želite omogočiti možnost klica VoIP.
%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%	napačno	true, false	Régler sur "true" pour activer l'option d'achat natif.
%ENABLE_DIALING_MODE_WXT%	napačno	true, false	Omogoča izbiro načina klica s strani uporabnika prek nastavitve klica v nastavitvah Preferences.
%DIALING_MODE_DEFAULT_WXT%	voip	voip, native	Določa izbrani privzeti način klicanja.
%DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT%	napačno	true, false	Določa, ali naj bo razpoložljivost nativnega klica odvisna od dodelitve storitve BroadWorks Mobility in lokacije mobilnosti, ki je konfigurirana za uporabnika.
%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%	<i>prazno</i>	chaîne	Določa predpono, ki se doda, če se odhodni klic na številko, ki se začne s kodo FAC, začne kot mobilni klic. Privzeto ni določena nobena predpona FAC in oznaka je prazna.

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

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

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

6.3.5.2 Commandes Mid-Call

Cette fonctionnalité permet au client Mobile Webex de contrôler via des appels natifs XSI sur l'appareil mobile ancrés sur Cisco BroadWorks. Funkcija XSI Call Controls je na voljo le, če:

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

La version 43.10 améliore la gestion du transfert consultatif, créant une association entre les deux appels cellulaires présentés dans l'application Webex et offrant à l'utilisateur une option pour terminer le transfert. Če ima uporabnik v isti napravi dva neodvisna mobilna klica, je meni za prenos izboljššan tako, da omogoča prenos enega klica na drugega, tudi če med njima ni vzpostavljena povezava.

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

6.3.5.3 Identité de ligne appelante sortante (CLID) – Double Persona

Avec la version mobile 42.12, l'application Webex permet aux utilisateurs de sélectionner leur identité de ligne appelante (CLID) présentée à la partie distante lors de l'initiation d'un appel sortant.

Si l'utilisateur est configuré avec Cisco BroadWorks Mobility, configuration type pour les déploiements d'opérateur de réseau mobile (MNO), et que l'appel natif est activé, l'utilisateur peut sélectionner l'identité à présenter aux personnes qu'il appelle. Uporabnik lahko izbere svojo poslovno ali osebno identiteto. Na voljo je tudi možnost, da skrijete svojo identiteto in klic predstavite kot anonimnega.

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

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

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	napačno	true, false	Omogoči blokiranje dostave ID kličoče linije. Velja za vse vrste odhodnih klicev uporabnika.
%ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT%	napačno	true, false	Omogoča osebno upravljanje za native klice, če je vrsta namestitve konfigurirana kot MNO_Access ali MNO_Network. (BroadWorks Mobility se uporablja za domače klice in vsi domači klici so zasidrani v BroadWorks)

6.3.5.4 Obvestilo za native klice

Pour les utilisateurs déployés avec MNO, cette fonctionnalité ajoute une bannière de notification pour les appels natifs, qui peut être contrôlée via l'application Webex. Cette notification repose sur la notification push, envoyée par le serveur d'application une fois l'appel établi.

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

6.3.5.5 Prenos nativnega klica v konvergenčni sestanek

Pour les utilisateurs déployés avec MNO, cette fonctionnalité permet de faire remonter un appel vocal natif à une réunion pour les deux parties d'un appel 1:1 (même si l'autre partie n'est pas un utilisateur Webex). Si l'utilisateur distant est un utilisateur Webex, une fois dans une réunion, les parties auront la possibilité de :

- Lancer Webex dans le chat de réunion
- Dodajanje videoposnetka (upoštevajte, da se zvok nadaljuje v naravnem klicu)
- Partager l'écran / le contenu
- Sprožitev snemanja sestankov

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

6.3.5.6 MNO Mobilité - Widget In-call

La version 43.7 de l'application Android Webex (Mobile et Tablette) introduit officiellement un nouveau widget de contrôle des appels (bulle), offrant un contrôle des appels supplémentaires pour les appels natifs ancrés sur Cisco BroadWorks, à l'aide du service Mobilité. Gradnik bo prikazan na vrhu nativnega uporabniškega vmesnika in bo uporabniku omogočal naslednja dejanja:

- Hold/Resume (Attente/Reprise)
- Transfert aveugle/consultatif – place l'utilisateur dans la boîte de dialogue de transfert de l'application Webex.
- Complete Transfer – offre la possibilité d'effectuer un transfert consultatif (Release 43.10)
- Réunion vidéo – déplace les parties vers une réunion Webex.
- Končaj klic

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%	pravilno	true, false	Nadzoruje razpoložljivost dejanja Hold v pripomočku za klic.
%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle la disponibilité des actions Transfert et Transfert complet dans le widget Call.
%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	pravilno	true, false	Contrôle la disponibilité de l'action Réunion vidéo dans le widget Call.

6.3.6 ID de l'appel entrant

La version 44.2 ajoute la possibilité de contrôler les coordonnées présentées à l'utilisateur en fonction du nom et du numéro. Dodani sta dve možnosti konfiguracije za nadzor informacij, ki so uporabniku predstavljene na zaslonu za dohodne klice in v obvestilu o dohodnem klicu ter v obvestilih o zgrešenih klicih.

6.3.6.1 Ecran d'appel entrant

Il existe des différences de plate-forme entre Android et iOS en ce qui concerne l'affichage des données dans l'écran d'appel entrant. Nativne izkušnje s prikazom informacij za dohodni klic so naslednje:

- Android - il y a deux champs distincts dans l'écran d'appel entrant pour afficher à la fois le nom et le numéro
- iOS - il n'y a qu'un seul champ pour afficher le nom ou le numéro - si les deux sont disponibles, le nom est prioritaire

La nouvelle option de configuration pour les appels entrants peut être utilisée pour s'assurer que l'application iOS Webex affiche le numéro dans l'écran d'appel à côté du nom (format : *Ime (številka)*). Le comportement de l'application Android Webex n'est pas affecté.

6.3.6.2 Notification d'appel entrant

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

Z novo možnostjo konfiguracije za dohodne klice se upravljajo tudi informacije, ki so prikazane v obvestilih o dohodnih klicih. Si cette option est activée et que le nom et le numéro sont disponibles, l'application Webex ajoutera le numéro à côté du nom (format : *Ime (številka)*). Ce comportement de l'application Webex s'applique à la fois à Android et à iOS.

6.3.6.3 Obvestilo o neodgovorjenem klicu

Za obvestila o neodgovorjenih klicih je dodan dodaten konfiguracijski parameter. Uporablja se lahko za nadzor informacij o oddaljeni stranki, podobno kot pri obvestilih o dohodnem klicu, tako da se številka doda prikaznemu imenu oddaljenega uporabnika in prikaže v obvestilu o zgrešenem klicu. Ce comportement de l'application Webex s'applique à la fois à Android et à iOS.

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	napačno	true, false	Contrôle si le numéro doit être ajouté au nom dans l'écran d'appel entrant (iOS uniquement) et les notifications.
%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	napačno	true, false	Contrôle si le numéro doit être ajouté au nom dans la notification d'appel manqué.

NOTA : Si le numéro est livré sous forme de nom d'affichage ou si le nom d'affichage se termine par le numéro, l'application Webex évitera la duplication et affichera le numéro une seule fois.

6.4 Assistant personnel (présence à l'extérieur)

Avec la version 44.11, l'application Mobile Webex intègre le service d'assistant personnel (PA) de Cisco BroadWorks. Il fonctionne en combinaison avec la présence Away de l'utilisateur et nécessite la synchronisation de l'état PA avec la présence Webex Cloud.

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

Če je PA omogočen, bo uporabniku na voljo možnost Away presence (Prisotnost daleč). Il permet de configurer le PA côté Cisco BroadWorks. Ko je funkcija aktivirana, se uporabnikom prikaže uporabnikova prisotnost v prostem pristopu skupaj s statusom PA in nastavljenim trajanjem.

Uporabnik lahko konfigurira samo ročno konfiguracijo PA. Če obstajajo urniki, ki vplivajo na storitev PA, bo prisotnost posodobljena prek sinhronizacije stanja osebnega asistenta. Cependant, l'application Webex n'expose pas la configuration des plannings et les plannings qui affectent l'AP.

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

Etiquette	Privzeto, če je izpuščeno	Podprte vrednosti	Opis
%PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%	napačno	true, false	Nadzoruje, ali je uporabniku na voljo funkcija Prisotnost vstran.

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

NOTE 2: La fonctionnalité n'est pas encore disponible pour les versions Desktop de l'application Webex. Néanmoins, la présence Away sera correctement affichée sans les détails supplémentaires de l'assistant personnel.

NOTE 3: L'acheminement standard des appels de l'assistant personnel ne prendra pas effet tant que les services MDN, Always Forwarding ou Selective Forwarding sont actifs.

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

7 Funkcije zgodnjega terenskega preskušanja (BETA)

7.1 Kodek AI

À partir de la version 44.7, l'application Webex introduit le support d'un nouveau codec audio – AI Codec (xCodec). Ta zvočni kodek se uporablja v neugodnih omrežnih razmerah za doseganje boljše kakovosti klica. Le moteur multimédia Webex de l'application Webex vérifie les capacités de l'appareil, suit la qualité des médias et le codec AI peut être utilisé s'il est pris en charge et activé via le fichier de configuration.

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

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

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

7.2 Multi-ligne pour mobile (appel Webex uniquement)

Pour le déploiement de l'appel Webex uniquement, la version 44.11 ajoute la prise en charge de plusieurs lignes (partagées et virtuelles) dans la version mobile de l'application Webex. L'affectation de plusieurs lignes pour l'utilisateur est maintenant disponible sur l'application Desktop et Mobile Webex - l'utilisateur peut avoir une ligne primaire et jusqu'à 9 lignes secondaires.

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

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

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

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

NOTE 2: Večvrstična različica za tablične računalnike ni podprta.

8 Cartographie des balises personnalisées entre Webex pour Cisco BroadWorks et UC-One

Le tableau suivant liste les balises personnalisées Webex pour Cisco BroadWorks, correspondant à leurs balises personnalisées héritées pour UC-One.

Webex pour balise Cisco BroadWorks	Namizni računalnik Zapuščina Oznaka	Mobilna zapuščina Oznaka
%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%	%ENABLE_REJECT_WITH_486_DESKTOP%	%ENABLE_REJECT_WITH_486_MOBILE%
%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%	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%	Ni na voljo
%MAX_CONF_PARTIES_WXT%	%MAX_CONF_PARTIES%	Ni na voljo
%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%	N/A	Ni na voljo
%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	Ni na voljo
%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%	%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL%	Ni na voljo
%ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%	%ENABLE_FORCED_LOGOUT%	Ni na voljo
%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%	%FORCED_LOGOUT_APPID%	Ni na voljo
%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo

Webex pour balise Cisco BroadWorks	Namizni računalnik Zapuščina Oznaka	Mobilna zapuščina Oznaka
%ENBLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_USE_RPORT_WXT%	%use_rport_ip%	%ENABLE_USE_RPORT_MOBILE%
%RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%	Ni na voljo	%RPORT_USE_LOCAL_PORT_MOBILE%
%USE_TLS_WXT%	%USE_TLS%	Ni na voljo
%SBC_ADDRESS_WXT%	%SBC_ADDRESS%	%SBC_ADDRESS%
%SBC_PORT_WXT%	%SBC_PORT%	%SBC_PORT%
%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%	%USE_PROXY_DISCOVERY%	%USE_PROXY_DISCOVERY_MOBILE%
%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%	%USE_TCP_FROM_DNS%	Ni na voljo
%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%	%USE_UDP_FROM_DNS%	Ni na voljo

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

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

Webex pour balise Cisco BroadWorks	Namizni računalnik Zapuščina Oznaka	Mobilna zapuščina Oznaka
%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_STANDARD_SETTINGS_CC_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%	Ni na voljo	%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE%
%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%	%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_DESKTOP%	Ni na voljo
%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%	N/A	%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_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%	Ni na voljo
%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_RTP_ICE_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%RTP_ICE_MODE_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%RTP_ICE_PORT_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo
%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%	Ni na voljo	Ni na voljo

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

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

NOTA : N/A pomeni, da v sistemu UC-One ni ustrezne oznake po meri za nadzor funkcije. Le fait d'avoir N/A pour les étiquettes Desktop et Mobile Legacy indique que la balise Webex pour Cisco BroadWorks est nouvelle et contrôle soit une nouvelle fonctionnalité, soit une fonctionnalité existante, qui n'a pas été contrôlée par une étiquette personnalisée dans UC-One.

9 Dodatek A: Chiffrements MCO

Le client Webex pour BroadWorks utilise CiscoSSL, qui est basé sur OpenSSL avec un durcissement de sécurité supplémentaire.

10 Annexe B : Skript za zagotavljanje oznak DM

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

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

Predloga skriptov z le nekaj nastavljenimi oznakami po meri (pri dejanski namestitvi bi morali ustvariti večji seznam oznak po meri). Upoštevajte, da je naslednji primer namenjen mobilnim napravam. Za namizne računalnike uporabite nabor oznak BroadTouch_tags namesto Connect_Tags. Za tablični računalnik namesto nabora oznak Connect_Tablet_Tags uporabite Connect_Tags.

```

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

```

```
quit all
```

Voici la liste de toutes les balises personnalisées utilisées par Webex pour Cisco BroadWorks, avec des exemples de valeurs (par défaut ou recommandées). Upoštevacite, da nekatere oznake zahtevajo vrednosti, ki so značilne za ustrezno namestitvev (na primer naslovi strežnikov). Zato so te oznake dodane na koncu skripte, vendar ostanejo prazne, za njihovo določitev pa je treba dodati dodatne ukaze set.

10.1 Namizje

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

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

```
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PARK_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% 10
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_RTP_ICE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_ICE_MODE_WXT% iceshun
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_ICE_PORT_WXT% 3478
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %FORCED_LOGOUT_APPID_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %XSI_ROOT_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %SBC_ADDRESS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %SBC_PORT_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %MWI_MODE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %USE_PA1_AS_CALLING_IDENTITY_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_CENTER_AGENT_OUTGOING_CALLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_MULTI_LINE_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %AUDIO_QOS_VALUE_WXT% 46
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% 34
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT% 120
add tagSetName BroadTouch_tags %UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% true
add tagSetName BroadTouch_tags %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT% false
add tagSetName BroadTouch_tags %CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT% resolved
add tagSetName BroadTouch_tags %PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT% false
```

10.2 Mobilno

```
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %TRANSFER_CALL_TYPE_WXT% full
```

```

add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CONFERERENCE_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %MAX_CONF_PARTIES_WXT% 10
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_PULL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_MWI_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_USE_RPORT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %USE_TLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %SBC_PORT_WXT% 5075
add tagSetName Connect_Tags %USE_PROXY_DISCOVERY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %USE_TCP_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %USE_UDP_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %USE_TLS_FROM_DNS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 5000
add tagSetName Connect_Tags %SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 10000
add tagSetName Connect_Tags %SOURCE_PORT_WXT% 5060
add tagSetName Connect_Tags %USE_ALTERNATIVE_IDENTITYES_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT% dns
add tagSetName Connect_Tags %TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT% 18000
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %SRTP_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %SRTP_MODE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_REKEYING_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT% 8000
add tagSetName Connect_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% 8099
add tagSetName Connect_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT% 8100
add tagSetName Connect_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT% 8199
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% 10000
add tagSetName Connect_Tags %XSI_ACTIONS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-actions/
add tagSetName Connect_Tags %XSI_EVENTS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-events/
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %USE_MEDIASEC_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_CENTER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% external
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFN_VISIBLE_WXT% true

```

```

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

```

```

add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
add tagSetName Connect_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT% once_per_login
add tagSetName Connect_Tags %USE_PAI_AS_CALLING_IDENTITY_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RING_SPLASH_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %AUDIO_QOS_VALUE_WXT% 46
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% 34
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% true
add tagSetName Connect_Tags %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT% resolved
add tagSetName Connect_Tags %PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT% false
add tagSetName Connect_Tags %ENABLE_MULTI_LINE_WXT% false

```

10.3 Tablični računalnik

```

add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %TRANSFER_CALL_TYPE_WXT% full
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %MAX_CONF_PARTIES_WXT% 10
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_PULL_WXT% false

```

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

```

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

```

```

add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
add tagSetName ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%
once_per_login
add tagSetName ConnectTablet_Tags %USE_PAI_AS_CALLING_IDENTITY_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RING_SPLASH_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %AUDIO_QOS_VALUE_WXT% 46
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% 34
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% true
add tagSetName ConnectTablet_Tags %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT% resolved
add tagSetName ConnectTablet_Tags %PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT% false
add tagSetName ConnectTablet_Tags %PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT% false

```

10.4 Systemes de balises

Voici la liste des balises système utilisées par Webex pour BroadWorks.

```

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

```

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

11 Kratice in okrajšave

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

ACB	Rappel automatique
ACD	Distribution automatique des appels
ACR	Zavrnitev anonimnih klicev
AES	Advanced Encryption Standard - Norme de chiffrement avancée
ALG	Passerelle de couche d'application
API	Application Programming Interface (Interface de programmation applicative)
APK	Paket za prijavo
APNS	Service de notification Apple Push
ARS	Sélection automatique du débit binaire
AS	Serveur d'applications (Cisco BroadWorks)
AVP	Profil audio-visuel
BW	BroadWorks
BWA	BroadWorks Anywhere
BWKS	BroadWorks
BWM	BroadWorks Mobilité
BYOD	Apportez votre propre appareil
CC	Klicni center
CFB	Transfert d'appel occupé
CFNA	Renvoi d'appel Pas de réponse
CFNR	Renvoi d'appel non joignable
CIF	Common Intermediate Format (Format intermédiaire commun)
CLI	Interface en ligne de commande
CLID	Identité de la ligne appelante
CLIDB	Blocage de la livraison de l'ID de ligne appelante
CRLF	Transport Return Line Feed (Alimentation ligne de retour chariot)
CS	Circuit-Switched
CSWV	Configuration d'appel Vue Web
CW	Klic na čakanju

DB	Base de données
DM	Upravljanje naprave
DND	Ne moti
DNS	Domain Name System - Système de noms de domaine
DPC	Commande du téléphone de bureau
DTAF	Type de périphérique Fichier d'archive
ECACS	Service de changement d'adresse d'appel d'urgence
FMC	Convergence fixe-mobile
FQDN	Popolnoma določeno ime domene
HMAC	Hash Message Authentication Code (Code d'authentification du message de hachage)
ICE	Établissement de connectivité interactive
iLBC	internet Low Bitrate Codec
IM	Neposredno sporočanje
IM&P	Messagerie instantanée et présence
IOT	Tests d'interopérabilité
IP	Protocole Internet
JID	Identifiant Jabber
M/O	Obligatoire/Facultatif
MNO	Opérateur de réseau mobile
MTU	Maximum Transmission Unit - Unité de transmission maximale
MUC	Chat multi-utilisateur
MWI	Message Waiting Indicator - Indicateur d'attente de message
NAL	Couche d'abstraction réseau
NAPTR	Pointeur d'autorité de nommage
NAT	Traduction d'adresse réseau
OTT	Par-dessus Le Haut
PA	Assistant personnel
PAI	P-Identité revendiquée
PEM	P-Early Media
PLI	Indication de perte d'image
PLMN	Public Land Mobile Network (réseau mobile terrestre public)

PN	Notification Push
QCIF	Format intermédiaire commun trimestriel
QoS	Kakovost storitve
RO	Bureau à distance
RTCP	Real-Time Control Protocol - Protocole de contrôle en temps réel
RTP	Real Time Protocol - Protocole temps réel
SaaS	Logiciel en tant que service
SAN	Nom alternatif du sujet
SASL	Simple Authentication and Security Layer - Couche d'authentification et de sécurité simple
SAVP	Profil audio-vidéo sécurisé
SBC	Contrôleur des frontières de session
SCA	Apparence de l'appel partagé
SCF	Fonction de continuité de session
SCTP	Stream Control Transmission Protocol (Protocole de transmission de contrôle de flux)
SDP	Protocole de définition de session
SEQRING	Zaporedno zvonjenje
SIMRING	Istočasno zvonjenje
SIP	Protocole d'initiation de session
SNR	Rapport signal/bruit
SNR	Doseg posamezne številke
SRTCP	Secure Real-Time Control Protocol - Protocole de contrôle en temps réel sécurisé
SRTP	Secure Real-time Transport Protocol - Protocole de transport en temps réel sécurisé
SSL	Calque Secure Sockets
STUN	Utilitaires traversants de session pour NAT
SUBQCIF	CAF du sous-trimestre
TCP	Transmission Control Protocol (Protocole de contrôle de transmission)
TLS	Sécurité de la couche de transport
TTL	Temps de vivre

TURN	Traversée par relais NAT
UDP	User Datagram Protocol (Protocole de datagramme utilisateur)
UI	Uporabniški vmesnik
UMS	Serveur de messagerie (Cisco BroadWorks)
URI	Identifiant de ressource uniforme
UVS	Serveur vidéo (Cisco BroadWorks)
VGA	Matrice graphique vidéo
VoIP	Voix sur IP
VVM	Vizualna glasovna pošta
WXT	Webex
XMPP	Protocole extensible de messagerie et de présence
XR	Rapport étendu
Xsp	Plateforme de services Xtended
Xsi	Interface des services Xtended