Webex voor Cisco BroadWorks-configuratiehandleiding

Versie 45.4

Document versie 1

Inhoudsopgave

1 Overzicht van wijzigingen 1
1.1 Wijzigingen voor versie 45.4 van april 2025 1
1.2 Wijzigingen voor versie 45.3 van maart 2025 1
1.3 Wijzigingen voor versie 45.2 van februari 2025 1
1.4 Wijzigingen voor versie 45.1, januari 2025 1
1.5 Wijzigingen voor versie 44.12 van december 2024 1
1.6 Wijzigingen voor versie 44.11 van november 2024 1
1.7 Wijzigingen voor versie 44.10, oktober 2024 1
1.8 Wijzigingen voor versie 44.9, september 2024 2
1.9 Wijzigingen voor versie 44.8, augustus 2024 2
1.10 Wijzigingen voor versie 44.7 van juli 2024 2
1.11 Wijzigingen voor versie 44.6 van juni 2024 2
1.12 Wijzigingen voor versie 44.5, mei 2024 2
1.13 Wijzigingen voor versie 44.4 van april 2024 2
1.14 Wijzigingen voor versie 44.3 van maart 2024 2
1.15 Wijzigingen voor versie 44.2 van februari 2024 3
1.16 Wijzigingen voor versie 44.1 van januari 2024 3
2 Wijzigingen voor configuratiebestanden 4
2.1 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 45.4 4
2.2 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 45.3 4
2.3 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 45.2 4
2.4 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 45.1 4
2.5 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.12 4
2.6 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.11 4
2.7 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.10 5
2.8 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.9 5
2.9 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.8 5
2.10 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.7 5
2.11 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.6 6
2.12 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.5 6
2.13 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.4 6
2.14 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.3 6
2.15 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.2 7
2.16 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.1 9
3 Inleiding 10
4 Installatie 11
4.1 Gelokaliseerde client downloaden 11
4.2 Android-client 11
4.3 iOS-client 11

Vertrouwelijk van Cisco

4.4 Desktop-client 12
5 Apparaatbeheer 13
5.1 Tags voor apparaatbeheer 13
5.2 Verbeteringen die gedeeltelijk overeenkomen met de selectie van het apparaattype 14
5.3 Clientconfiguratie 15
5.4 Implementatie van config-wxt.xml 15
5.5 Configuratiebestand (config-wxt.xml) 15
5.6 Systeemstandaardlabels 16
5.7 Ingebouwde systeemlabels voor Cisco BroadWorks 16
6 Aangepaste tags 19
6.1 Algemene kenmerken 31
6.1.1 Instellingen SIP-server 31
6.1.2 SIP over TLS en veilig real-time transportprotocol 34
6.1.3 3GPP SIP-headers voor SRTP 36
6.1.4 Gebruik en TCP, TLS of UDP 37
6.1.5 Configureerbare time-out voor het openen van SIP-socket 39
6.1.6 Dynamische SIP-proxydetectie 40
6.1.7 Voorkeurspoortgebruik voor SIP 45
6.1.8 SIP-failover en -terugval 46
6.1.9 SIP SUBCSRIBE EN REGISTREREN Vernieuwen en ABONNEER OPNIEUW PROBEREN 51
6.1.10 Gebruik Gekoppelde URI's in REGISTER 52
6.1.11 PEM-header (SIP P-vroege media) 52
6.1.12 SIP-UPDATE-ondersteuning 53
6.1.13 Oude SIP INFO FIR 53
6.1.14 SIP-rport Management voor NAT Traversal 54
6.1.15 SIP-sessie-id 55
6.1.16 Gedrag voor afwijzing van inkomende gesprekken 55
6.1.17 Poortbereik Real-Time Transport Protocol 56
6.1.18 ICE-ondersteuning (alleen Webex Calling) 57
6.1.19 RTCP MUX 57
6.1.20 Doorverbind. 58
6.1.21 N-Weg conferentiegesprekken en deelnemers 59
6.1.22 Gesprek trekken 60
6.1.23 Gesprek parkeren/ophalen 60
6.1.24 Belstatistieken 61
6.1.25 Gesprek automatisch herstel /naadloze gespreks overdracht 62
6.1.26 Gespreksopnamen 62
6.1.27 Voicemail, visuele voicemail, indicator voor wachtend bericht 64
6.1.28 Voicemailtranscriptie voor Webex Calling 65
6.1.29 Gespreksinstellingen 66
6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen 68

Vertrouwelijk van Cisco

6.1.31 Callcenter / Gesprekswachtrij aanmelden/afmelden 72
6.1.32 XSI-hoofdmap en -pad 73
6.1.33 XSI Gebeurteniskanaal 74
6.1.34 Codecconfiguratie 74
6.1.35 SIP-URI-bellen 77
6.1.36 Historie gesprekken van alle apparaten 78
6.1.37 Videogesprekken uitschakelen 78
6.1.38 Noodoproep (911) - locatierapportage met e911-provider 79
6.1.39 AANN als Identiteit 80
6.1.40 Schermdeling uitschakelen 81
6.1.41 Indicatie van spam-gesprekken 82
6.1.42 Geluid verwijderen en bandbreedte toestel voor PSTN/mobiele gesprekken 82
6.1.43 QoS-DSCP-markering 83
6.1.44 Primair profiel 84
6.1.45 Blokkeringen (alleen Webex Calling) 85
6.1.46 Media Adaptatie en Veerkracht Implementatie (MARI) 86
6.1.47 Gelijktijdige gesprekken met dezelfde gebruiker 88
6.1.48 RTCP-XR 89
6.1.49 Gegevens gesprekken doorschakelen 89
6.1.50 Nummerweergave 90
6.1.51 Meerdere lijnen 93
6.1.52 Uitgebreide SIP-autorisatie 94
6.1.53 Persoonlijke assistent (afwezig) 95
6.2 Alleen desktopfuncties 97
6.2.1 Geforceerde afmelding 97
6.2.2 Gesprek opnemen 98
6.2.3 Ondersteuning voor Boss-Admin (Executive-Assistant) 98
6.2.4 SIP-oproepen escaleren naar vergadering (alleen Webex Calling) 99
6.2.5 Bureautelefoonbeheergesprek - Automatisch beantwoorden 99
6.2.6 Automatisch beantwoorden met signaalmelding 100
6.2.7 Bureautelefoonbeheer - controle midden van gesprekken - Conferentie 100
6.2.8 Meldingen voor het opnemen van gesprekken 101
6.2.9 Externe controle per gebeurtenispakket 104
6.2.10 CLID-selectie gesprekswachtrij agent 104
6.2.11 Survivability Gateway (alleen Webex Calling) 104
6.2.12 Gebeurtenispakket Externe dempingsbeheer (alleen Webex Calling) 105
6.2.13 Gesprek verplaatsen 106
6.3 Functies die alleen mobiel zijn 108
6.3.1 Noodoproepen 108
6.3.2 Pushmeldingen voor gesprekken 109
6.3.3 Eén melding 111
6.3.4 Klik om te bellen (terugbellen) 112

Vertrouwelijk van Cisco

6.3.5 MNO-ondersteuning 113
6.3.6 Inkomende beller-ID 118
7 Functies van de Vroege Veld trial (BETA) 120
8 Aangepaste tags toewijzen tussen Webex voor Cisco BroadWorks en UC-One 121
9 Bijlage A: TLS ontcijferen 129
10 Bijlage B: Dm-tag inrichtingsscript 130
10.1 Bureaublad 131
10.2 Mobiel 134
10.3 Tablet 137
10.4 Systeemlabels 140
11 Acroniemen en afkortingen 141

Vertrouwelijk van Cisco

1 Overzicht van wijzigingen

In dit gedeelte worden de wijzigingen in dit document voor elke versie en documentversie beschreven.

1.1 Wijzigingen voor versie 45.4 van april 2025

Deze versie van het document bevat de volgende wijzigingen:

- Sectie Verplaatst *6.1.34.1 AI-codec* : geen BÈTAVERSIE.
- Toegevoegd – *6.1.51 Meerdere* lijnen gecombineerd de gedeelten Beta alleen voor desktop en mobiele.
- Sectie Verplaatst *6.1.52 Uitgebreide SIP-autorisatie* : geen BÈTAVERSIE.
- Sectie Verplaatst *6.1.53 Persoonlijke assistent (afwezig)* zoals algemeen voor Desktop en Mobiel

1.2 Wijzigingen voor versie 45.3 van maart 2025

Er zijn geen wijzigingen aangebracht in dit document voor deze versie.

1.3 Wijzigingen voor versie 45.2 van februari 2025

Deze versie van het document bevat de volgende wijzigingen:

- Sectie toegevoegd *Uitgebreide SIP-autorisatie****Error! Reference source not found.*** in BETA.

1.4 Wijzigingen voor versie 45.1, januari 2025

Deze versie van het document bevat de volgende wijzigingen:

- Sectie *Persoonlijke assistent (afwezig)* uit BETA verplaatst.
- Sectie *6.3.2.3 Leveringsmodus (alleen Webex Calling)* uit BETA verplaatst.

1.5 Wijzigingen voor versie 44.12 van december 2024

Er zijn geen wijzigingen aangebracht in dit document voor deze versie.

1.6 Wijzigingen voor versie 44.11 van november 2024

Deze versie van het document bevat de volgende wijzigingen:

- Sectie toegevoegd *Mobiel (alleen Webex Calling)* in BETA.

1.7 Wijzigingen voor versie 44.10, oktober 2024

Deze versie van het document bevat de volgende wijzigingen:

- Sectie toegevoegd *Persoonlijke assistent (afwezig)* in BETA***Error! Reference source not found.***.
- Sectie toegevoegd *Leveringsmodus (alleen Webex Calling)* in BETA.

1.8 Wijzigingen voor versie 44.9, september 2024

Er zijn geen wijzigingen aangebracht in dit document voor deze versie.

1.9 Wijzigingen voor versie 44.8, augustus 2024

Deze versie van het document bevat de volgende wijzigingen:

- Bijgewerkte sectie *6.1.34 Codecconfiguratie* - verduidelijking toegevoegd over de DTMF's en ondersteunde afleveringsmechanismen.

1.10 Wijzigingen voor versie 44.7 van juli 2024

Deze versie van het document bevat de volgende wijzigingen:

- Sectie toegevoegd *AI-codec* in BETA.
- *Sectie 6.1.44 Primair profiel* bijgewerkt– details over het Webex-app-gedrag zijn verwijderd voorafgaand aan versie 43.2.

1.11 Wijzigingen voor versie 44.6 van juni 2024

Deze versie van het document bevat de volgende wijzigingen:

- Bijgewerkte sectie *6.3.6. Inkomende beller-ID* – er zijn meer details toegevoegd over de eigen ervaring en hoe de functie werkt.

1.12 Wijzigingen voor versie 44.5, mei 2024

Deze versie van het document bevat de volgende wijzigingen:

- Bijgewerkt– *6.1.18 ICE-ondersteuning (alleen Webex Calling)* er is IPv6-ondersteuning toegevoegd via NAT64.
- Bijgewerkte sectie *6.1.50 Nummerweergave* - toegevoegde subsectie *6.1.50.2 Naam externe beller-id*.

1.13 Wijzigingen voor versie 44.4 van april 2024

Deze versie van het document bevat de volgende wijzigingen:

- Bijgewerkte sectie *6.1.50.1 Uitgaande beller-id*.
- *Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.3* Sectie Bijgewerkt met details over de keepive-updates in 44.3.

1.14 Wijzigingen voor versie 44.3 van maart 2024

Deze versie van het document bevat de volgende wijzigingen:

- Bijgewerkte sectie *6.3.6. Inkomende beller-ID*
    - De sectie is verplaatst zoals gewoonlijk voor Desktop en Mobiel, en de sectie *6.1.50.1 Uitgaande beller-id* is bijgewerkt met meer details.
- Bijgewerkt met *6.1.4 Gebruik en TCP, TLS of UDP* details over configureerbare keepalives met aangepaste tags.

1.15 Wijzigingen voor versie 44.2 van februari 2024

Deze versie van het document bevat de volgende wijzigingen:

- Sectie toegevoegd *6.3.6 Inkomende beller-ID*
- Bijgewerkt gedeelte *6.2.8 Meldingen voor het* opnemen van gesprekken
    - Toegevoegd: *6.2.8.1 Busy Lamp Field* (BLF) verplaatst BLF gegevens daarin.
    - Subsectie toegevoegd *6.2.8.2 Gesprek opnemen (alleen Webex Calling)*.
- Sectie *6.1.49 Gegevens gesprekken doorschakelen* toegevoegd.
- Bijgewerkt met *6.1.8.3 IP-versie afdwingen* gegevens voor de nieuwe *modus nat64* .
- *6.1.42 Geluid verwijderen en bandbreedte toestel voor PSTN/mobiele gesprekken* Sectie Bijgewerkt met extra informatie over de nieuwe ondersteuning voor bandbreedte-toestel en de updates voor verwijderen van geluid. Verbeterde *spraaksectie voor PSTN-gesprekken* is verwijderd uit de BETA.

1.16 Wijzigingen voor versie 44.1 van januari 2024

Er zijn geen wijzigingen aangebracht in dit document voor deze versie.

2 Wijzigingen voor configuratiebestanden

2.1 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 45.4

De configuratiebestanden voor deze versie zijn niet bijgewerkt.

2.2 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 45.3

De configuratiebestanden voor deze versie zijn niet bijgewerkt.

2.3 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 45.2

- [BETA-functie]
  Markering toegevoegd <enhanced-autorisatie> onder sectie <protocols><sip>.

```
<configuratie>
<protocollen>
  <sip>
    <enhanced-authorization enabled="%ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT%"/>
```

De volgende %TAG% is toegevoegd:

- %ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT%

2.4 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 45.1

De configuratiebestanden voor deze versie zijn niet bijgewerkt.

2.5 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.12

De configuratiebestanden voor deze versie zijn niet bijgewerkt.

2.6 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.11

- [BETA-functie] [Alleen mobiel] [alleen Webex Calling]
  Er is een attribuut voor meerdere lijnen toegevoegd aan de tag <protocols><sip><lijnen>.
  De secties <persoonlijke> en <lijn> zijn toegevoegd voor de secundaire lijnen < onder sectieprotocols><sip><lijnen>.

```
<configuratie>
<protocollen><sip>
<lijnen voor meerdere lijnen="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
   <persoonlijke>
      <lijnpoort>%BWDISPLAYNAMELINEPORT%<-/lijnpoort>
   </persoonlijk>
   <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-1%">
      …
   </lijn>
   <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-2%">
      …
   </lijn>
   …
   <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-10%">
      …
   </lijn>
```


Vertrouwelijk van Cisco

```
</lijnen>
```

2.7 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.10

- [BETA-functie]
  De markering <persoonlijke assistent> onder de sectie <services>.

```
<configuratie>
<services>
   <persoonlijke assistent enabled="%PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%"/>
```

- [BETA-functie] [Alleen mobiel] [alleen Webex Calling]
  Het kenmerk leveringsmodus is toegevoegd onder de label <services><ush-meldingen-voor-oproepen>.

```
<configuratie>
<services>
   <ush-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-
modus="%PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT%">
```

De volgende %TAG%s zijn toegevoegd:

- %PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%
- %PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT%

2.8 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.9

De configuratiebestanden voor deze versie zijn niet bijgewerkt.

2.9 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.8

De configuratiebestanden voor deze versie zijn niet bijgewerkt.

2.10 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.7

- [BETA-functie]
  Er is een AI-codec (xCodec) toegevoegd onder de sectie <services><><audio><codecs>.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
  <audio>
    <codecs>
      <codec name="opus" priority="1" de naam="/>
      <codec name="xCodec" mode="HP" prioriteit=".99" in DeN4="/>
      <codec name="xCodec" mode="ULP" prioriteit=".98" in de versie "/>
      <codec naam="G722" prioriteit=".9" in de versie "/>
      <codec naam="PCMU" prioriteit=".8" in de soort,="/>
      <codec naam="PCMA" prioriteit=".7" in de soort:"/>
      <codec naam="G729" prioriteit=".5" in de tijd="" vad="/>
      <codec name="iLBC" priority=".4" in één keer dat de naam in het
frame="30"/>
      <codec name="telephone-event" in-band="101" in-band="false"/>
```


Vertrouwelijk van Cisco

2.11 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.6

De configuratiebestanden voor deze versie zijn niet bijgewerkt.

2.12 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.5

- [alleen Webex Calling]
  Het kenmerk enable-ipv6-support is toegevoegd aan de tag <protocols><rtp><ice>.

```
<configuratie>
<protocollen><rtp>
  <ice enabled="%ENABLE_RTP_ICE_WXT%"
       enable-ipv6-support="%ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%"
       modus="%RTP_ICE_MODE_WXT%"
       service-uri="%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%"
       port="%RTP_ICE_PORT_WXT%"/>
```

- De tag < aan het toestel> is toegevoegd in de sectie <services><oproepen><caller-id> met <apparaat> als sublabel.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
   <caller-id>
      < en naam>
         <machinemodus="%CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%"/>
```

De volgende %TAG%s zijn toegevoegd:

- %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%
- %CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%

2.13 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.4

- [Alleen desktop] [alleen Webex Calling]
  Tags toegevoegd <aditional-numbers>, <hunt-group> en <clid-delivery-blocking> onder sectie <caller-id><out-calls>.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
  <caller-id>
    <outgoing-calls enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%>
      <aantallen
ingeschakeld="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%"/>
      <call-center enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%"/>
      <hunt-groep enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%"/>
      <clid-delivery-blocking-
enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%"/>
    </uitgaande gesprekken>
```

2.14 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.3

- [Alleen desktop] [alleen Webex Calling]
  Er is <oproepen toegevoegd> onder de nieuwe sectie <caller-id> met <oproepencentrum> als sublabel.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
  <caller-id>
```


Vertrouwelijk van Cisco

```
    <outgoing-calls enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%>
      <call-center enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%"/>
    </uitgaande gesprekken>
```

- Er zijn aangepaste markeringen toegevoegd (%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%, %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% en %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%) om de hardcoded keep-alive-waarde te vervangen voor elk transport onder <protocollen><sip><transport>en.

```
<configuratie>
<protocollen><sip>
<transporten>
  <udp>
    <keepalive enabled="%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
      …
  </udp>
  <tcp>
    <keepalive enabled="%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
      …
  </tcp>
  <tls>
    <keepalive enabled="%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
      …
  </tls>
```

De volgende %TAG%s zijn toegevoegd:

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

2.15 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.2

- [Alleen mobiel]
  Sectie toegevoegd <oproep-id> onder <services><oproepen>. Er zijn sublabels toegevoegd < inkomend gesprek> en <miskende>, met een nieuw sublabel <append-nummer> voor beide.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
  <caller-id>
    < binnenkomende oproepen>
      <append-number
enabled="%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%"/>
    </inkomende gesprekken>
    <missed-calls>
      <append-number
enabled="%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%"/>
    </gemiste gesprekken>
```

- [Alleen mobiel] [alleen Webex Calling]
  Er is <oproepen toegevoegd> onder de nieuwe sectie <caller-id>.

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


Vertrouwelijk van Cisco

```
      <aantallen
ingeschakeld="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%"/>
      <call-center enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%"/>
      <hunt-groep enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%"/>
      <clid-delivery-blocking-
enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%"/>
    </uitgaande gesprekken>
```

- Er is een tag toegevoegd <call-forwarding-info> in sectie <services><oproepen>.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
  <doorschakelinformatie
ingeschakeld="%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%"/>
```

- [Alleen desktop] [alleen Webex Calling]
  Er zijn <> sectie toegevoegd onder <services><oproepen>, met <display-beller> en <max-time-out> als sublabels. Onder elke <lijn> ook toegevoegd onder elke <groepgesprek opnemen>labels in de sectie <protocols><ip><lijnen>.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
  <groep-gesprek opnemen ingeschakeld="%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%">
    <display-beller enabled="%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%"/>
    <max-time-outwaarde="%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%"/>
  </groepsgesprek opnemen>
  …
<protocollen><sip>
  <lijnen>
    <lijn>
      <groep-gesprek opnemen>%BWGROUP-GESPREK OPNEMEN-BOOL-1%</groep-gesprek
opnemen>
      ...
    </lijn>
    <lijn>
      <groep-gesprek opnemen>%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-2%</groepsgesprek
opnemen>
      ...
    </lijn>
    …
```

De volgende %TAG%s zijn toegevoegd:

- %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%

De volgende %TAG% is afgeschreven:

- %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT%

2.16 Wijzigingen in configuratiebestanden voor versie 44.1

De configuratiebestanden voor deze versie zijn niet bijgewerkt.

3 Inleiding

Het doel van dit document is om een beschrijving te geven van de configuratie van de Webex voor Cisco BroadWorks-client.

Het configuratiebestand *config-wxt.xml* wordt geleverd in twee versies: één voor mobiele (Android en iOS) en één voor het bureaublad (Windows en MacOS).

De clients worden geconfigureerd met een configuratie die niet zichtbaar is voor de eindgebruiker. De *config-wxt.xml* biedt serverspecifieke informatie, zoals serveradres en poorten en runtimeopties voor de client zelf (bijvoorbeeld opties die worden weergegeven in het *scherm Instellingen*).

De configuratiebestanden worden door de client gelezen wanneer deze wordt gestart, nadat ze zijn opgehaald uit Apparaatbeheer. De informatie uit de configuratiebestanden wordt gecodeerd opgeslagen, waardoor deze onzichtbaar en ontoegankelijk is voor de eindgebruiker.

> **OPMERKING**: De XML eigenschappen mogen geen spaties bevatten (bijvoorbeeld < doorverbinden-gesprek ingeschakeld="%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%"/> in plaats van <gesprek ingeschakeld = "%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%"/>).

4 Installatie

De Webex voor Cisco BroadWorks-clients kunnen als volgt worden geïnstalleerd:

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

4.1 Gelokaliseerde client downloaden

De volgende gelokaliseerde versies van de Webex voor Cisco BroadWorks-clients kunnen als volgt worden gedownload:

nummer https://www.webex.com/ko/webexfromserviceproviders-downloads.html
nummer https://www.webex.com/fr/webexfromserviceproviders-downloads.html
nummer https://www.webex.com/pt/webexfromserviceproviders-downloads.html
Nummer 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

De Android-client wordt geïnstalleerd als een toepassing (Android-toepassingspakket [WIDGET]), waarmee de instellingen- en configuratiegegevens zich in het privégedeelte bewaart.

Er is versiebeheer via de Google Play-procedures. Er wordt een standaardmelding van Google Play aangeleverd (dat wil gezegd dat Android automatisch aangeeft dat er een nieuwe softwareversie beschikbaar is).

Wanneer de nieuwe versie wordt gedownload, wordt de oude software overschreven. de gebruikergegevens worden echter standaard opgeslagen.

Houd er rekening mee dat de gebruiker niet verplicht opties voor installatie of un-installatie te selecteren.

4.3 iOS-client

De iOS-client wordt geïnstalleerd als een toepassing, waarbij de instellingengerelateerde gegevens in de 'sandbox' worden opgeslagen en de configuratiebestandsgegevens worden versleuteld opgeslagen.

Er is versiebeheer via de Apple App Store-procedures. Het pictogram App Store is gemarkeerd om aan te geven dat er een nieuwe versie van de software beschikbaar is.

Wanneer de nieuwe versie wordt gedownload, wordt de oude software overschreven. de gebruikergegevens worden echter standaard opgeslagen.

Houd er rekening mee dat de gebruiker niet verplicht opties voor installatie of un-installatie te selecteren.

Vertrouwelijk van Cisco

4.4 Desktop-client

Meer informatie over de installatie en het versiebeheer van de bureaubladclient (Windows en MacOS) vindt u op: https://help.webex.com/en-us/nw5p67g/Webex-Installation-and-Automatic-Upgrade.

5 Apparaatbeheer

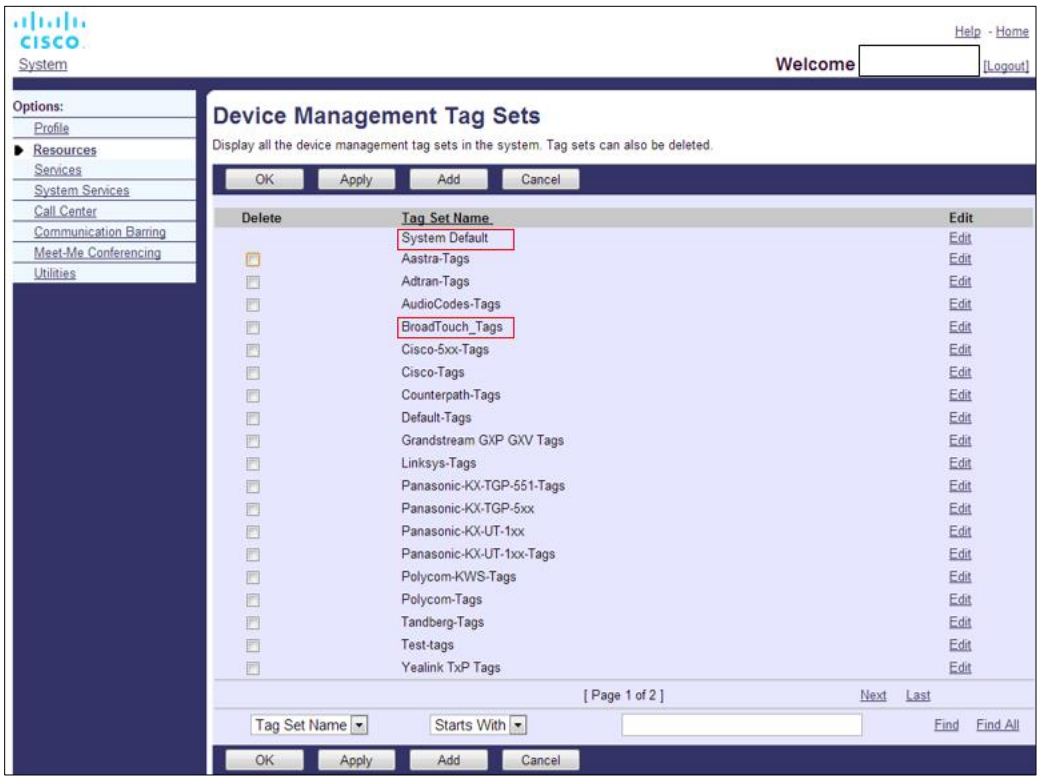
5.1 Tags voor apparaatbeheer

Webex voor Cisco BroadWorks maakt gebruik van de *Tagsets* voor Apparaatbeheer worden in de volgende afbeelding weergegeven. De *standaardsets* voor het systeem en de aangepaste tagsets zijn vereist voor het instellen van specifieke apparaat-/clientinstellingen. Deze tagset biedt flexibiliteit bij het beheren van de instellingen voor de netwerk-/serviceverbindingen van de client en voor de opties voor het activeren van functies.

Deze aangepaste tagset is ingericht door een systeembeheerder via de *optie Systeem → Resources → Device Management Tagsets* . De beheerder moet nieuwe tagsets toevoegen:

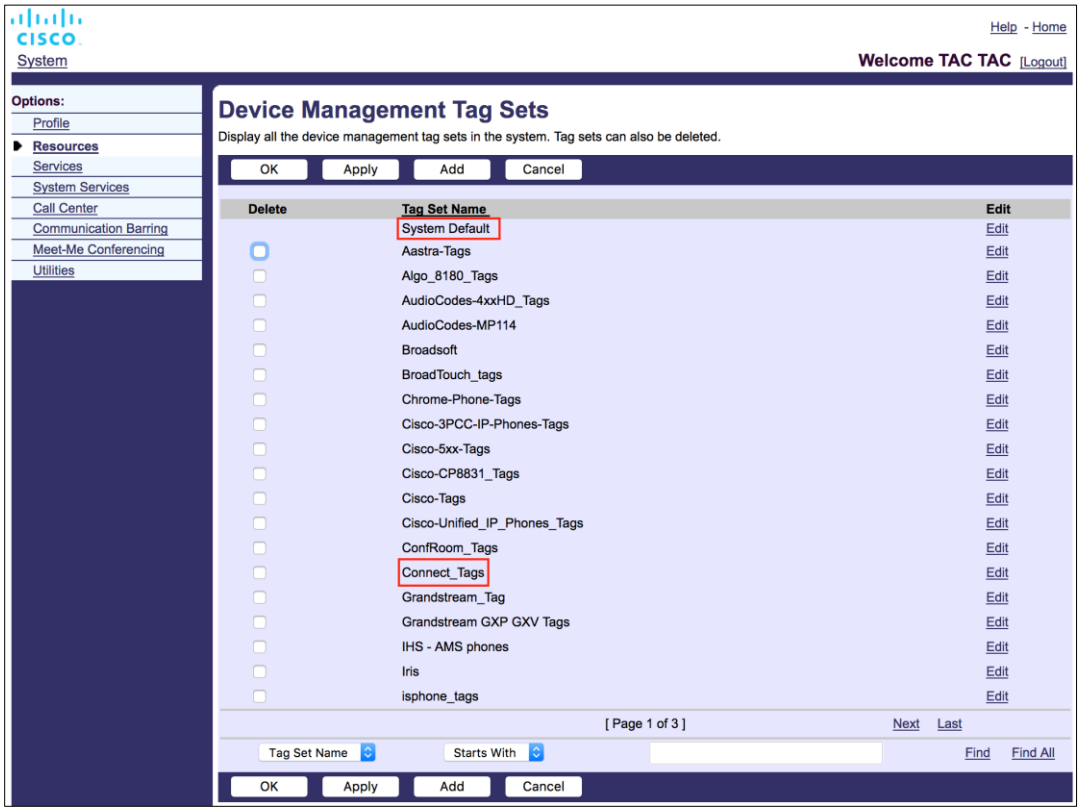
- Mobiel: Connect_Tags
- Tablet: ConnectTablet_Tags
- Desktop: BroadTouch_Tags

Maak elke afzonderlijke tag en stel de waarde ervan in. Sectiereferenties bieden gedetailleerde beschrijvingen voor elke tag. De aangepaste tags worden in groepen gescheiden op basis van de functionaliteit en worden later in dit document besproken.



Tagsets voor Figure 1 Desktop Device Management

Vertrouwelijk van Cisco



Afbeelding 2 Sets tags voor Mobile Device Management

5.2 Verbeteringen die gedeeltelijk overeenkomen met de selectie van het apparaattype

Om het selecteren van functionaliteitspakketten voor gebruikersgroepen of individuele gebruikers flexibeler te maken, wordt het type apparaatprofiel geselecteerd op basis van een (eerste) gedeeltelijke overeenkomst. Hierdoor kunnen klanten verschillende apparaattypen gebruiken.

De algemene procedure voor Apparaatbeheer geeft aan dat de Cisco BroadWorks-toepassingsserver een type apparaatprofiel geeft. De naam hiervoor is "Business Communicator – PC" voor desktop, "Connect - Mobile" voor mobiele, en "Connect – Tablet" voor tablet. Een apparaatprofiel kan worden gemaakt en aan de gebruiker worden toegewezen. De toepassingsserver maakt vervolgens een configuratiebestand en slaat dit op de profielserver op.

Bij het aanmelden vraagt de client via Xsi naar de toegewezen apparaatlijst en zoekt naar het bijbehorende apparaattypeprofiel. De client kiest het eerste profiel dat begint met de bijbehorende apparaattypenaam. Vervolgens worden de configuratiegegevens van het apparaatprofiel (configuratiebestand) die zijn gekoppeld aan dit apparaatprofiel gebruikt om diverse functies in en uit te schakelen.

Hierdoor kan dezelfde uitvoerbaar client met verschillende apparaatprofieltypen worden gebruikt, zodat de serviceprovider functiepakketten voor individuele gebruikers of groepen gebruikers kan wijzigen door alleen het type apparaatprofiel in DM voor een gebruiker of groep gebruikers te wijzigen.

De serviceprovider kan bijvoorbeeld een willekeurig aantal apparaatprofieltypen instellen op basis van gebruikersrollen, zoals "Business Communicator – PC Basic", "Business Communicator – PC Executive" of "Business Communicator – PC Assistant" en de functionaliteit die beschikbaar is voor individuele gebruikers wijzigen door het type apparaatprofiel voor deze gebruikers te wijzigen.

Houd er rekening mee dat er naar verwachting niet meerdere overeenkomende apparaatprofieltypen in de lijst met ontvangen apparaten XML maar slechts één.

5.3 Clientconfiguratie

In Webex voor de versie Cisco BroadWorks van de client wordt het *config-wxt.xml-bestand* gebruikt voor de configuratie van de belfunctionaliteit. Er is een afzonderlijke configuratieprocedure voor Webex die niet worden besproken in dit document.

5.4 Implementatie van config-wxt.xml

Voeg het overeenkomstige *config-wxt.xml* bestand toe aan de apparaatprofielen 'Verbinden - Mobiel', 'Verbinden - Tablet' en 'Business Communicator - PC'. Webex voor Cisco BroadWorks gebruikt dezelfde apparaatprofielen als UC-One om de implementatie van het systeem te vereenvoudigen.

> **LET OP 1**: Voor elk apparaatprofiel moet een configuratiebestand aanwezig zijn.
>
> **OPMERKING 2**: Het wordt DOOR HIHGLY AANBEVOLEN om sjablonen up-to-date te houden met de nieuwste versie van de Webex-app

5.5 Configuratiebestand (config-wxt.xml)

Nieuwe aangepaste tags, met _**WXT** achtervoegsel, worden gebruikt om de nieuwe Webex voor de implementatie van Cisco BroadWorks-configuratie te onderscheiden van oude clients. Er zijn echter nog enkele (systeem)tags die worden gedeeld tussen UC-One en Webex.

Sommige aangepaste tags voor het Cisco BroadWorks-systeem worden ook gebruikt in het *config-wxt.xml* configuratiebestand. Zie sectie *5.7 Ingebouwde systeemlabels voor Cisco* BroadWorks voor meer informatie over de volgende tags.

- %BWNETWORK-CONFERENTIE-SIPURI-n%
- %BWVOICE-PORTAL-NUMMER-n%
- %BWLINEPORT-n%
- %BWAUTHUSER-n%
- %BWAUTHPASSWORD-n%
- %BWE164-n%
- %BWHOST-n%
- %BWNAME-n%
- %BWEXTENSION-n%

- %BWAPPEARANCE-LABEL-n%
- %BWDISPLAYNAMELINEPORT%
- %BWLINEPORT-PRIMARY%
- %BWE911-PRIMAIR-HELDURL%
- %BWE911-KLANTENID%
- %BWE911-SECRETKEY%
- %BWE911-ALARMNUMMER-LIJST%
- %BW-LIDTYPE-n%
- %BWUSEREXTID-n%
- %BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%" (alleen Webex Calling)

5.6 Systeemstandaardlabels

Als systeembeheerder hebt u toegang tot de systeemstandaardlabels via de *optie Systeem → Resources → Device Management Tagsets* . Wanneer het VoIP Calling-pakket wordt geïnstalleerd, moeten de volgende systeemstandaardlabels worden geïnstalleerd.

Label	Beschrijving
%SBC_ADDRESS_WXT%	Deze moet worden geconfigureerd als de FQDN (Fully Qualified Domain Name) of IP adres van de Session Border Controller (SBC) die in het netwerk is geïmplementeerd. Voorbeeld: sbc.yourdomain.com
%SBC_PORT_WXT%	Als het SBC_ADDRESS_WXT een IP adres is, moet deze parameter worden ingesteld op de SBC-poort. Als de SBC_ADDRESS_WXT een FQDN is, kan deze ongeset blijven. Voorbeeld: 5075

5.7 Ingebouwde systeemlabels voor Cisco BroadWorks

Naast de standaardsysteemlabels en de aangepaste tags die moeten worden gedefinieerd, zijn er bestaande Cisco BroadWorks System-tags die gewoonlijk worden gebruikt en die deel uitmaken van het aanbevolen apparaattype Archive File (DTAF). Deze tags worden in deze sectie vermeld. Afhankelijk van het geïnstalleerde oplossingspakket, worden niet alle systeemlabels gebruikt.

Label	Beschrijving
%BWNETWORK-CONFERENTIE-SIPURI-n%	Dit is de server URI gebruikt om N-Way conferencing in te schakelen.
%BWVOICE-PORTAL-NUMMER-n%	Dit nummer wordt gebruikt voor voicemail. De client belt dit nummer bij het ophalen van de voicemail.

Vertrouwelijk van Cisco

Label	Beschrijving
%BWLINEPORT-n%	DE SIP-gebruikersnaam die wordt gebruikt in SIP-signalering, bijvoorbeeld in de registratie.
%BWHOST-n%	Dit is het domeingedeelte van de ingerichte lijnpoort voor het apparaat dat is toegewezen aan de gebruiker. Het wordt opgehaald uit het profiel van de gebruiker. Doorgaans gebruikt als het SIP-domein.
%BWAUTHUSER-n%	Dit is de gebruikersnaam voor verificatie. Als aan de abonnee verificatie is toegewezen, is dit de ingerichte gebruikers-id op de pagina Verificatie, ongeacht de geselecteerde verificatiemodus van het apparaattype. De SIP-gebruikersnaam, meestal gebruikt in signaleringen met 401 en 407. Dit kan afwijken van de standaard SIP-gebruikersnaam.
%BWAUTHPASSWORD-n%	Dit is het verificatiewachtwoord van de gebruiker. Als aan de abonnee verificatie is toegewezen, is dit het opgegeven wachtwoord op de pagina Verificatie, ongeacht de geselecteerde verificatiemoduswaarde van het apparaattype. Het SIP-wachtwoord dat wordt gebruikt in SIP-signalering.
%BWE164-n%	Deze tag bevat het telefoonnummer van de gebruiker in internationale indeling.
%BWNAME-n%	Dit is de voor- en achternaam van de abonnee in het profiel van de gebruiker. De voor- en achternamen worden samengevoegd. In geval van configuratie met meerdere lijnen: als er geen lijnlabel is geconfigureerd en zo niet leeg, wordt deze gebruikt als weergavenaam voor de lijn in de lijnselector.
%BWEXTENSION-n%	Het toestel van de abonnee wordt opgehaald uit het toestelnummer dat is ingerichte in het profiel van de gebruiker. Als een toestelnummer niet is ingericht, wordt de tag vervangen door het telefoonnummer van de abonnee (DN).
%BWAPPEARANCE-LABEL-n%	Dit is het lijnlabel geconfigureerd. Gebruikt als lijnnaam, als deze niet leeg is.
%BWDISPLAYNAMELINEPORT%	Dit is de lijn/poort van de eerste privélijn, in tegenstelling tot een gedeelde lijn (Weergave gedeelde gesprekken). Dit is de lijnpoort die is ingesteld op het apparaat dat aan de gebruiker is toegewezen. Dit wordt opgehaald uit het profiel van de gebruiker. Gebruikt om de primaire lijn van de gebruiker te identificeren.
%BWLINEPORT-PRIMARY%	De primaire lijnpoort wordt ingericht op het apparaat dat aan de gebruiker is toegewezen. Dit label omvat niet het domeingedeelte van de ingerichte lijnpoort. Het wordt opgehaald uit het profiel van de gebruiker.

Vertrouwelijk van Cisco

Label	Beschrijving
%BWE911-PRIMAIR-HELDURL%	Geeft de URL aan naar het RedSky-alarmlocatieplatform dat het WACHT-protocol ondersteunt.
%BWE911-KLANTENID%	De klant-id (HeldOrgId, CompanyID) die voor het RedSky HTTPS-verzoek wordt gebruikt.
%BWE911-SECRETKEY%	Het geheim voor het verifiëren van het RedSky HTTPS-verzoek.
%BWE911-ALARMNUMMER-LIJST%	Lijst van noodnummers die worden ondersteund door RedSky. Als u deze tag wilt gebruiken, moet de aangepaste tag %RESERVEDBW911-NOODNUMMERLIJST% worden toegevoegd aan de tagset die door het apparaattype wordt gebruikt. De tag "gereserveerd" moet de noodnummers bevatten die op BroadWorks zijn gedefinieerd onder AS_CLI/System/CallP/OproepTypes > in een door komma's gescheiden indeling zoals 911, 0911, 933. **OPMERKING:** de Webex client ondersteunt geen jokers in noodnummers. Daarom dienen alleen exacte noodnummers aan de aangepaste tag 'gereserveerd' te worden toegevoegd. Het volgende voorbeeld toont hoe de functionaliteit voor de tag 'Gereserveerd' bedoeld is voor gebruik: 1) De systeemeigen tag %BWE911-NOODNUMMERLIJST% wordt toegevoegd aan het sjabloonbestand van het apparaat 2) De gereserveerde aangepaste label %RESERVEDBW911-NOODNUMMER-LIJST% wordt toegevoegd aan de tagset die door het apparaat wordt gebruikt met de waarden 911, 0911, 933 3) Wanneer het bestand opnieuw wordt opgebouwd, wordt de tag %RESERVEDBW911-NOODNUMMERLIJST% omgezet in 911, 0911, 933
%BW-LIDTYPE-n%	Dit is het type voor elke lijn. Dit kan een van de typen "Virtueel profiel", "Gebruiker" of "Plaats" zijn.
%BWUSEREXTID-n%	Dit is de externe id voor een bepaalde lijn (alleen Webex Calling).
%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%"	Geeft informatie als voor de bijbehorende lijn een groep voor het opnemen van gesprekken is geconfigureerd. (Webex alleen bellen)

Vertrouwelijk van Cisco

6 Aangepaste tags

In dit gedeelte worden de aangepaste tags beschreven die worden gebruikt in Webex voor Cisco BroadWorks. Hier ziet u alle aangepaste tags die voor zowel desktop- als mobiele/tabletplatforms worden gebruikt.

Houd er echter rekening mee dat sommige instellingen die in dit gedeelte worden beschreven, alleen worden ondersteund voor de specifieke versie van de client. Om te bepalen of een instelling niet van toepassing is op een oudere clientversie, raadpleegt u de desbetreffende release-specifieke configuratiehandleiding.

Label	Gebruikt in desktops	Gebruikt op mobiele telefoons/tablets	Standaardwaarde	Afdeling
%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%	Y	Y	true	*6.1.16 Gedrag voor afwijzing van* inkomende gesprekken
%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%	N	Y	decline_false	*6.3.2 Pushmeldingen voor gesprekken*
%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%	N	Y	bezet	*6.3.2 Pushmeldingen voor gesprekken*
%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.20 Doorverbind*.
%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.21 N-Weg conferentiegesprekken en deelnemers*
%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.21 N-Weg conferentiegesprekken en deelnemers*
%MAX_CONF_PARTIES_WXT%	Y	Y	10	*6.1.21 N-Weg conferentiegesprekken en deelnemers*
%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.24 Belstatistieken*
%ENABLE_CALL_PULL_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.22 Gesprek trekken*
%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%	N	Y	niet waar	*6.3.2 Pushmeldingen voor gesprekken*
%ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.28 Voicemailtranscriptie voor Webex Calling*
%ENABLE_MWI_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.27 Voicemail, visuele voicemail, indicator voor wachtend* bericht

Vertrouwelijk van Cisco

Label	Gebruikt in desktops	Gebruikt op mobiele telefoons/tablets	Standaardwaarde	Afdeling
%MWI_MODE_WXT%	Y	Y	leeg	*6.1.27 Voicemail, visuele voicemail, indicator voor wachtend* bericht
%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.27 Voicemail, visuele voicemail, indicator voor wachtend* bericht
%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.27 Voicemail, visuele voicemail, indicator voor wachtend* bericht
%ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%	Y	N	niet waar	*6.2.1 Geforceerde* afmelding
%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%	Y	N	leeg	*6.2.1 Geforceerde* afmelding
%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.29.1 Gesprekken doorschakelen altijd*
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.29.3 BroadWorks Anywhere*
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%	Y	Y	true	*6.1.29.3 BroadWorks Anywhere*
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.29.3 BroadWorks Anywhere*
%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.29.3 BroadWorks Anywhere*
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.29.3 BroadWorks Anywhere*
%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.29.3 BroadWorks Anywhere*
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.29.3 BroadWorks Anywhere*

Label	Gebruikt in desktops	Gebruikt op mobiele telefoons/tablets	Standaardwaarde	Afdeling
%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.29.3 BroadWorks Anywhere*
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.29.3 BroadWorks Anywhere*
%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.29.3 BroadWorks Anywhere*
%ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%	N	Y	niet waar	*6.3.1 Noodoproepen*
%EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT%	N	Y	911, 112	*6.3.1 Noodoproepen*
%ENABLE_USE_RPORT_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.14 SIP-rport Management voor NAT Traversal*
%RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.14 SIP-rport Management voor NAT Traversal*
%USE_TLS_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.2 SIP over TLS en veilig real-time transportprotocol*
%SBC_ADDRESS_WXT%	Y	Y	leeg	*5.6 Systeemstandaardlabels*
%SBC_PORT_WXT%	Y	Y	5060	*5.6 Systeemstandaardlabels*
%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.6 Dynamische SIP-proxydetectie*
%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%	Y	Y	true	*6.1.6 Dynamische SIP-proxydetectie*
%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%	Y	Y	true	*6.1.6 Dynamische SIP-proxydetectie*
%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%	Y	Y	true	*6.1.6 Dynamische SIP-proxydetectie*
%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%	Y	Y	leeg	*6.1.6 Dynamische SIP-proxydetectie*

Label	Gebruikt in desktops	Gebruikt op mobiele telefoons/tablets	Standaardwaarde	Afdeling
%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT%	Y	Y	true	*6.1.6 Dynamische SIP-proxydetectie*
%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT%	Y	Y	true	*6.1.6 Dynamische SIP-proxydetectie*
%PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT%	J (alleen Windows)	N	niet waar	*6.1.6 Dynamische SIP-proxydetectie*
%SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	Y	Y	5000	*6.1.5 Configureerbare time-out voor het openen van* SIP-socket
%SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	Y	Y	10000	*6.1.5 Configureerbare time-out voor het openen van* SIP-socket
%SOURCE_PORT_WXT%	Y	Y	5060	*6.1.7 Voorkeurspoortgebruik voor SIP*
%SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT%	Y	N	true	*6.1.8.2 SIP-terugval*
%SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT%	Y	N	900	*6.1.8.2 SIP-terugval*
%SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	Y	N	niet waar	*6.1.8.2 SIP-terugval*
%SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT%	Y	Y	Dns	*6.1.8.3. IP-versie afdwingen*
%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.10 Gebruik Gekoppelde URI's in* REGISTER
%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%	Y	Y	18000	*6.1.4 Gebruik en TCP, TLS of UDP*
%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%	Y	N	niet waar	*6.1.8.4 DNS TTL-beheer*
%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.12 SIP-UPDATE-ondersteuning*
%ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.11 PEM-header (SIP P-vroege media)*

Label	Gebruikt in desktops	Gebruikt op mobiele telefoons/tablets	Standaardwaarde	Afdeling
%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.15 SIP-sessie-id*
%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.13 Oude SIP INFO FIR*
%SRTP_ENABLED_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.2 SIP over TLS en veilig real-time transportprotocol*
%SRTP_MODE_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.2 SIP over TLS en veilig real-time transportprotocol*
%ENABLE_REKEYING_WXT%	Y	Y	true	*6.1.2 SIP over TLS en veilig real-time transportprotocol*
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%	Y	Y	8000	*6.1.17 Poortbereik Real-Time Transport Protocol*
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%	Y	Y	8099	*6.1.17 Poortbereik Real-Time Transport Protocol*
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%	Y	Y	8100	*6.1.17 Poortbereik Real-Time Transport Protocol*
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%	Y	Y	8199	*6.1.17 Poortbereik Real-Time Transport Protocol*
%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%	Y	Y	true	*6.1.19 RTCP MUX*
%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%	Y	Y	true	*6.1.33 XSI Gebeurteniskanaal*
%CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%	Y	Y	10000	*6.1.33 XSI Gebeurteniskanaal*
%XSI_ROOT_WXT%	Y	Y	leeg (gebruikt oorspronkelijke URL)	*6.1.32 XSI-hoofdmap en -pad*
%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%	Y	Y	/com.broadsoft.xsi-actions/	*6.1.32 XSI-hoofdmap en -pad*

Label	Gebruikt in desktops	Gebruikt op mobiele telefoons/tablets	Standaardwaarde	Afdeling
%XSI_EVENTS_PATH_WXT%	Y	Y	/com.broadsoft.xsi-events/	*6.1.32 XSI-hoofdmap en -pad*
%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.25 Gesprek automatisch herstel /naadloze gespreks overdracht*
%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%	N	Y	alleen-cs-	*6.3.1 Noodoproepen*
%ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%	Y	N	niet waar	*6.2.2 Gesprek opnemen*
%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%	Y	N	niet waar	*6.2.2 Gesprek opnemen*
%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%	Y	Y	leeg	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%	Y	Y	leeg	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.31 Callcenter / Gesprekswachtrij aanmelden/afmelden*
%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%	Y	Y	extern	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	true	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%	Y	Y	true	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%	Y	Y	true	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%	Y	Y	true	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT%	Y	Y	true	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	true	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*

Vertrouwelijk van Cisco

Label	Gebruikt in desktops	Gebruikt op mobiele telefoons/tablets	Standaardwaarde	Afdeling
%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%	Y	Y	true	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%	Y	Y	true	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%	Y	Y	true	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%	Y	Y	true	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%	Y	Y	true	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%	Y	Y	true	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	true	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%	Y	Y	true	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%	Y	Y	true	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%	Y	Y	true	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%	Y	Y	true	*6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*
%USE_MEDIASEC_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.3 3GPP SIP-headers voor SRTP*
%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%	N	Y	niet waar	*6.3.4 Klik om te bellen (terugbellen)*
%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%	N	Y	10	*6.3.4 Klik om te bellen (terugbellen)*
%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%	Y	N	niet waar	*6.2.3 Ondersteuning voor Boss-Admin (*Executive-Assistant)

Label	Gebruikt in desktops	Gebruikt op mobiele telefoons/tablets	Standaardwaarde	Afdeling
%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%	N	Y	35	*6.3.2 Pushmeldingen voor gesprekken*
%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.26 Gespreksopnamen*
%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%	N	Y	niet waar	*6.3.3 Eén melding*
%ENABLE_CALL_PARK_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.23 Gesprek parkeren/ophalen*
%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%	Y	Y	10	*6.1.23 Gesprek parkeren/ophalen*
%ENABLE_RTP_ICE_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.18 ICE-ondersteuning (alleen Webex Calling)*
%RTP_ICE_MODE_WXT%	Y	Y	ijstijd	*6.1.18 ICE-ondersteuning (alleen Webex Calling)*
%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%	Y	Y	leeg	*6.1.18 ICE-ondersteuning (alleen Webex Calling)*
%RTP_ICE_PORT_WXT%	Y	Y	3478	*6.1.18 ICE-ondersteuning (alleen Webex Calling)*
%ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%	Y	Y	onwaar	*6.1.18 ICE-ondersteuning (alleen Webex Calling)*
%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	Y	N	niet waar	*6.1.8.4 DNS TTL-beheer*
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	Y	N	niet waar	*6.2.4 SIP-oproepen escaleren naar vergadering*
%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT%	Y	N	niet waar	*6.2.5 Bureautelefoonbeheergesprek - Automatisch beantwoorden*
%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%	N	Y	true	*6.3.5 MNO-ondersteuning* *Bellen* met systeemeigen beller
%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%	N	Y	niet waar	*6.3.5 MNO-ondersteuning* *Bellen* met systeemeigen beller

Vertrouwelijk van Cisco

Label	Gebruikt in desktops	Gebruikt op mobiele telefoons/tablets	Standaardwaarde	Afdeling
%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%	Y	Y	true	*6.1.35 SIP-URI-bellen*
%ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT%	Y	Y	true	*6.1.37 Videogesprekken uitschakelen*
%ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT%	Y	Y	true	*6.1.37 Videogesprekken uitschakelen*
%VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT%	Y	Y	Desktop - waar Mobiel, Tablet - onwaar	*6.1.37 Videogesprekken uitschakelen*
%EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.38 Noodoproep (911) - locatierapportage met e911-provider*
%EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%	Y	Y	0	*6.1.38 Noodoproep (911) - locatierapportage met e911-provider*
%EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%	Y	Y	-1	*6.1.38 Noodoproep (911) - locatierapportage met e911-provider*
%EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%	Y	Y	once_per_login	*6.1.38 Noodoproep (911) - locatierapportage met e911-provider*
%ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT%	Y	N	niet waar	*6.2.6 Automatisch beantwoorden met signaalmelding*
%ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.41 Indicatie van spam-gesprekken*
%ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.42 Geluid verwijderen en bandbreedte toestel voor PSTN/mobiele gesprekken*
%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.46.2 Forward Error Correction (FEC) en Packets Retransmissie (RTX)*
%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.46.2 Forward Error Correction (FEC) en Packets Retransmissie (RTX)*

Label	Gebruikt in desktops	Gebruikt op mobiele telefoons/tablets	Standaardwaarde	Afdeling
%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.46.2 Forward Error Correction (FEC) en Packets Retransmissie (RTX)*
%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.46.2 Forward Error Correction (FEC) en Packets Retransmissie (RTX)*
%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.45 Blokkeringen (alleen Webex Calling)*
%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%	N	Y	true	*6.3.5.6 MNO-mobiliteit - Widget In gesprek*
%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%	N	Y	true	*6.3.5.6 MNO-mobiliteit - Widget In gesprek*
%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N	Y	true	*6.3.5.6 MNO-mobiliteit - Widget In gesprek*
%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.47 Gelijktijdige gesprekken met dezelfde gebruiker*
%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%	Y	N	niet waar	*6.2.12 Gebeurtenispakket Externe dempingsbeheer (alleen Webex Calling)*
%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%	Y	Y	true	*6.1.29.2 Gesprekken doorschakelen naar voicemail*
%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%	Y	Y	true	*6.1.8.1 SIP-failover*
%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%	Y	N	niet waar	*6.2.13 Gesprek verplaatsen*
%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.42 Geluid verwijderen en bandbreedte toestel voor PSTN/mobiele gesprekken*
%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%	N	Y	leeg	*6.3.5.1 Bellen met systeemeigen beller*
%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.20 Doorverbind*.

Label	Gebruikt in desktops	Gebruikt op mobiele telefoons/tablets	Standaardwaarde	Afdeling
%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%	Y	Y	true	*6.1.48 RTCP-XR*
%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	N	Y	niet waar	*6.3.6 Inkomende beller-ID*
%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	N	Y	niet waar	*6.3.6 Inkomende beller-ID*
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%	N	Y	niet waar	*6.1.50 Nummerweergave Uitgaande* beller-id
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%	N	Y	niet waar	*6.1.50 Nummerweergave Uitgaande* beller-id
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%	N	Y	niet waar	*6.1.50 Nummerweergave Uitgaande* beller-id
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%	N	Y	niet waar	*6.1.50 Nummerweergave Uitgaande* beller-id
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	N	Y	niet waar	*6.1.50 Nummerweergave Uitgaande* beller-id
%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.49 Gegevens gesprekken doorschakelen*
%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%	Y	N	niet waar	*6.2.8.1 Busy Lamp Field* (BLF)
%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%	Y	N	true	*6.2.8.1 Busy Lamp Field* (BLF)
%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%	Y	N	0	*6.2.8.1 Busy Lamp Field* (BLF)
%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%	Y	N	niet waar	*6.2.8.2 Gesprek opnemen (alleen Webex Calling)*

Label	Gebruikt in desktops	Gebruikt op mobiele telefoons/tablets	Standaardwaarde	Afdeling
%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%	Y	N	niet waar	*6.2.8.2 Gesprek opnemen (alleen Webex Calling)*
%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%	Y	N	120	*6.2.8.2 Gesprek opnemen (alleen Webex Calling)*
%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	Y	Y	true	*6.1.4 Gebruik en TCP, TLS of UDP*
%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.4 Gebruik en TCP, TLS of UDP*
%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.4 Gebruik en TCP, TLS of UDP*
%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.51 Meerdere* lijnen
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N	Y	niet waar	*6.2.4 SIP-oproepen escaleren naar vergadering (Webex Calling)*
%ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	N	Y	niet waar	*6.3.5.3 Uitgaande identiteit telefoonlijn (CLID) - dubbele persona*
%ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT%	N	Y	niet waar	*6.3.5.3 Identiteit uitgaande lijn (CLID)*
%CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%	Y	Y	vastbesloten	*6.1.50.2 Naam externe beller-id*
%PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.53 Persoonlijke assistent (afwezig)**Error! Reference source not found.***
%PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT%	N	Y	nps	***Error! Reference source not found.*** *Leveringsmodus (alleen Webex Calling)*
%ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT%	Y	Y	niet waar	*6.1.52* ***Error! Reference source not found.****.*

Zie sectie *8 Aangepaste tags toewijzen tussen Webex voor Cisco BroadWorks en UC-One* voor meer informatie over het toewijzen van de aangepaste tags die worden gebruikt in Webex voor Cisco BroadWorks aan de tags die door UC-One worden gebruikt.

6.1 Algemene kenmerken

6.1.1 Instellingen SIP-server

De client wordt doorgaans geconfigureerd voor het gebruik van een SIP-netwerk. Dit gebeurt door het *config-wxt.xml-bestand* te wijzigen. Doorgaans moeten de volgende parameters worden gewijzigd:

- SIP-domein. Dit wordt gebruikt als het domeingedeelte van eigen SIP-URI (eigen SIP URI wordt ook wel lijnpoort genoemd) in het algemeen in SIP-headers en in externe (XSI) oproepen. Het gebruikersgedeelte van de eigen SIP-URI komt uit de configuratie van de SIP-referenties (parameter <gebruikersnaam> onder <credentials>).
- De SIP-server URI of IP adres van de SIP-proxyserver als DNS oplossen mislukt. Houd er rekening mee dat voor het gebruik van TLS IP adressen niet in de proxyparameter kunnen worden gebruikt omdat TLS certificaatvalidatie zal mislukken. Zie het DM-label %SOURCE_PORT_WXT% voor meer informatie over de proxypoort. Houd er rekening mee dat de DNS TTL-beheerfunctie niet kan worden gebruikt wanneer een IP-adres wordt gebruikt in de proxyadresparameter. Om deze redenen wordt over het algemeen afgeraden om een IP-adres in dit veld te gebruiken.

Andere parameters kunnen ook worden gewijzigd om verschillende functies voor het bellen in te schakelen. Met de vorige instellingen is echter de basisfunctie voor:

- Registratie bij het SIP-netwerk.
- Audio- of videogesprekken voeren.
- Proxydetectie op basis van DNS uitvoeren, zodat verschillende proxy's kunnen worden gebruikt.

Wanneer SIP-registratie is ingeschakeld, moet u SIP SUBSCRIBE voor MWI inschakelen via afzonderlijke configuratieparameters. Zie het gedeelte *6.1.27 Voicemail, visuele voicemail, indicator voor wachtend* bericht voor meer informatie over voicemail.

Houd er rekening mee dat voor MWI altijd een standaard SIP-configuratie nodig is, zelfs wanneer SIP-gesprekken zijn uitgeschakeld. MWI is afhankelijk van SIP-NOTIFY's.

De configuratie van de SIP-servers volgt deze basisinstelling:

- Het proxyadres bevat de SIP-server URI.
- Er kan slechts één proxy worden gedefinieerd.
- De DNS proxy-ontdekking biedt ondersteuning voor vele proxy's waarvoor de juiste configuratie van het DNS nodig is.

Bovendien zijn SIP-timers zichtbaar in het configuratiebestand (niet aanbevolen om deze te wijzigen).

```
<configuratie>
<protocollen>
<sip>
    <timers>
        <T1>500</T1>
        <T2>4000</T2>
        <T4>5000</T4>
```


Vertrouwelijk van Cisco

```
    </timers>
```

- T1 – de hoeveelheid tijd, in milliseconden, voor een vertraging voor een netwerk round trip vertraging.
- T2 – de maximale hoeveelheid tijd, in milliseconden, voordat niet-uitgenodigde verzoeken en antwoorden worden opnieuw verzonden.
- T4 – de maximale tijdsduur, in milliseconden, waarop een bericht in het netwerk blijft.

Elke lijn heeft eigen parameters zoals het voicemailnummer, de URI de vergadering, het domein, evenals de referenties voor SIP-verificatie. Indien nodig kunnen er afzonderlijke aanmeldingsgegevens worden geconfigureerd voor signaleringen met 401 en 407.

Het volgende voorbeeld en de volgende tabel bevatten informatie over de meest typische DM-tags die voor SIP-configuratie worden gebruikt.

```
<configuratie>
<protocollen><sip>
<lijnen voor meerdere lijnen="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
       <lijn>
              <label>%BWAPPEARANCE-LABEL-1%</label>
              <naam>%BWNAME-1%</naam>
              <>%BWE164-1%</telefoonnummer>
              <extension>%BWEXTENSION-1%</toestel>
              <external-id>%BWUSEREXTID-1%</extern-id>
              <voice-mail-nummer>%BWVOICE-PORTAL-NUMMER-1%</voicemail-nummer>
              <conferentie-service-uri>sip:%BWNETWORK-CONFERENCE-SIPURI-
1%</conferentie-service-uri>
              <domein>%BWHOST-1%</domein>
              <credentials>
                     <gebruikersnaam>%BWLINEPORT-1%</gebruikersnaam>
                     <password>%BWAUTHPASSWORD-1%</wachtwoord>
                     <authent>
                            <auth401>
                                   <standaard>
                                          <gebruikersnaam>%BWAUTHUSER-
1%</gebruikersnaam>
                                          <password>%BWAUTHPASSWORD-1%</wachtwoord>
                                   </standaard>
                                   <realm id="%BWHOST-1%">
                                          <gebruikersnaam>%BWAUTHUSER-
1%</gebruikersnaam>
                                          <password>%BWAUTHPASSWORD-1%</wachtwoord>
                                   </koninkrijk>
                            </auth401>
                            <auth407>
                                   <standaard>
                                          <gebruikersnaam>%BWAUTHUSER-
1%</gebruikersnaam>
                                          <password>%BWAUTHPASSWORD-1%</wachtwoord>
                                   </standaard>
                                   <realm id="%BWHOST-1%">
                                          <gebruikersnaam>%BWAUTHUSER-
1%</gebruikersnaam>
                                          <password>%BWAUTHPASSWORD-1%</wachtwoord>
                                   </koninkrijk>
                            </auth407>
                     </verificatie>
```

```
            </aanmeldingsgegevens>
        </lijn>
        …
</lijnen>
<proxy-adres="%SBC_ADDRESS_WXT%" poort="%SBC_PORT_WXT%" />
<voorgestelde poort>%SOURCE_PORT_WXT%</gewenste poort>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%BWLINEPORT-n%	leeg	tekenreeks	Gewoonlijk is de SIP-gebruikersnaam. Zie sectie *5.7 Ingebouwde systeemlabels voor Cisco BroadWorks* voor meer informatie. Voorbeeld: jandoe
%BWAUTHPASSWORD-n%	leeg	tekenreeks	Gewoonlijk SIP-wachtwoord. Zie sectie *5.7 Ingebouwde systeemlabels voor Cisco BroadWorks* voor meer informatie. Voorbeeld: secretpassword
%BWE164-n%	leeg	telefoonnummer	Het standaardtelefoonnummer van de gebruiker in internationale indeling. Zie sectie *5.7 Ingebouwde systeemlabels voor Cisco BroadWorks* voor meer informatie. Voorbeeld: 12345678
%SBC_ADDRESS_WXT%	leeg	tekenreeks	Zie sectie *5.6 Systeemstandaardlabels* voor meer informatie. Voorbeeld: sbcexample.domain.com
%SBC_PORT_WXT%	5060	getal	Zie sectie *5.6 Systeemstandaardlabels* voor meer informatie. Voorbeeld: 5060
%BWHOST-n%	leeg	tekenreeks	Doorgaans gebruikt als het SIP-domein. Zie sectie *5.7 Ingebouwde systeemlabels voor Cisco BroadWorks* voor meer informatie. Voorbeeld: exampledomain.com
%SOURCE_PORT_WXT%	5060	getal	Doorgaans gebruikt voor de *voorkeurspoortparameter* . Zie sectie *6.1.7 Voorkeurspoortgebruik voor SIP* voor meer informatie. Voorbeeld: 5061
%BWUSEREXTID-n%	leeg	tekenreeks	(alleen Webex Calling) Bevat de externe id van de lijn Schakel het selectievakje *6.1.51 Meerdere* lijnen in voor meer informatie. Voorbeeld: 30f69 en 710b-4cd0-ab4b-35ab393a1709

Vertrouwelijk van Cisco

LET OP: Het is sterk raadzaam dat de SIP-poort verschilt van 5060 (bijvoorbeeld 5075) vanwege bekende problemen met het gebruik van de standaard SIP-poort (5060) voor mobiele apparaten.

6.1.2 SIP over TLS en veilig real-time transportprotocol

De client kan worden geconfigureerd voor het gebruik van SIP-signalering via TLS en SRTP (Secure Real-time Transport Protocol) voor mediacodering. Deze functies moeten echter in de configuratie zijn ingeschakeld, zoals in het volgende voorbeeld wordt weergegeven. Wanneer dynamische SIP-proxydetectie wordt gebruikt, hebben DNS SRV-prioriteiten voorrang op statische parameters als deze (%USE_TLS_WXT%), en dat niet-TLS-vervoer wordt gebruikt als dit een hogere prioriteit heeft in DNS SRV. Zie sectie voor meer informatie over dynamische SIP-proxydetectie *6.1.6 Dynamische SIP-proxydetectie.*

Wanneer dynamische proxydetectie niet wordt gebruikt, wordt deze in gebruik genomen door het inschakelen van TLS voor SIP.

Zie de Webex for Cisco BroadWorks Solution Guide (handleiding voor cisco BroadWorks Solution) voor meer informatie over de aanbevelingen over SIP-poorten en transportprotocollen wanneer SIP-ALG's in het *netwerk worden gebruikt*.

Het gebruikte certificaat moet geldig zijn. Bovendien moet de certificaatketen intact zijn zodat ook het tussencertificaat aan elkaar is gekoppeld. Het wordt aanbevolen om een veelgebruikt certificaat te gebruiken dat al standaard aanwezig is op de apparaten. Het is ook mogelijk om certificaten lokaal op de desktopcomputer toe te voegen, ofwel handmatig of met behulp van bulksgewijs inrichten, hoewel dit niet standaard gebeurt.

Om de gerelateerde SRTP voor mediacodering in te schakelen, is er een aparte instelling.

Naast RTP kan RTCP verkeer met dezelfde mechanismen worden beveiligd als RTP met de voorgaande configuratie.

Voor SIP-/TLS-ontcijferingen gaat u naar *Bijlage A: TLS ontcijferen*

De SRTP wordt gebruikt om de beveiliging van de mediastroom te bieden en heeft drie verschillende aspecten:

- Vertrouwelijkheid (gegevens worden versleuteld)
- Verificatie (zekerheid van de identiteit van de andere partij of partijen)
- Integriteit (maatregelen tegen bijvoorbeeld herhalingsaanvallen)

De huidige versie van het mediaframework ondersteunt AES 128 Tellermodus voor beveiliging en Hash-berichtverificatiecode (HMAC)-SHA-1 voor verificatie. De mastersleutelgrootte is 16 bytes en master salt is 14 bytes.

Het mediaframework ondersteunt zowel verificatietags voor volledige (80-bits) als korte (32-bits) verificatietags. De client wisselt de toetsen in de SDP uit als onderdeel van SIP-signalering. Beide zijden van de oproep sturen de sleutel die ze gebruiken naar de andere kant.

Vertrouwelijk van Cisco

SRTP kunt u inschakelen met behulp van de configuratie die in het volgende voorbeeld wordt weergegeven. De huidige implementatie maakt alleen gebruik van het profiel SDP veilige RTP en ondersteunt SDP-waarden met meerdere lijnen voor AVP en SAVP (Secure Audio Visual Profile). De SRTP implementatie is met succes getest in de gebruikelijke implementatieconfiguratie met verschillende SBC's. Interoperabiliteitstests (IOT) met eindpunten die alleen codering ondersteunen met het AVP-profiel wordt niet ondersteund.

Meerdere lijnen-SDP-procedures die samenhangen met SRTP worden geïmplementeerd, zodat er altijd meerdere m-lijnen worden gebruikt. Er worden afzonderlijke m-lijnen voor AVP en SAVP gebruikt.

Houd echter rekening met de configuratie van de SBC. er met name voor zorgen dat de inkomende lijn "m=" die is gekoppeld aan RTP/SAVP in de SDP, niet wordt verwijderd omdat in bepaalde gevallen SRTP oproepen kunnen worden geblokkeerd.

Er zijn echter meerdere verschillende netwerkconfiguraties mogelijk. In sommige implementaties is de SBC niet betrokken bij het mediaverkeer. In andere implementaties wordt elke client RTP medialeg naar de SBC afzonderlijk versleuteld en via de SBC afgehandeld. In sommige implementaties staan niet meerdere SDP-lijnen toe.

De SBC kan bij het instellen van het gesprek ook de volgorde van de SDP m-lijnen aanpassen, waarbij de AVP-lijn (niet-gecodeerd) of SAVP (versleutelde) m-lijn eerst wordt geplaatst. Klanten die de eerste werkende m-lijn selecteren, geven daarom de voorkeur aan versleuteld of niet-gecodeerd verkeer. U kunt de volgende SRTP configuratieopties uitvoeren:

- Verplicht – Bij het instellen van een gesprek bevat de eerste SDP alleen de SAVP m-lijn bij het aanbieden en accepteert de klant alleen de SAVP m-lijn in de SDP bij het beantwoorden, dus alleen SRTP gesprekken mogelijk zijn.
- Voorkeur – Bij het instellen van een gesprek bevat de initiële SDP zowel de AVP- als de SAVP m-lijnen, maar SAVP is als eerste bij het aanbieden, wat de volgorde van de voorkeur aangeeft. Bij het beantwoorden selecteert de klant SAVP, indien beschikbaar, ook als het niet de eerste m-lijn is (volgens de SIP-specificaties wordt de volgorde van de m-lijnen niet gewijzigd tijdens het beantwoorden).
- Optioneel – bij het instellen van een gesprek bevat de initiële SDP zowel de SAVP- als de AVP-m-lijnen voor het aanbieden, maar een AVP geeft eerst de voorkeursvolgorde aan. Tijdens het beantwoorden selecteert de client de eerste m-lijn, AVP of SAVP.
- SRTP niet ingeschakeld: er zit geen SAVP m-lijn in de oorspronkelijke SDP wanneer het aanbod aanwezig is. Bij het beantwoorden wordt SAVP niet geaccepteerd, waardoor alleen RTP gesprekken mogelijk zijn.
- Transport: selecteer automatisch de SRTP op basis van het transportprotocol. Als TLS wordt gebruikt, is de verplichte SRTP modus ingeschakeld. Als TCP of UDP wordt gebruikt, wordt er geen SRTP gebruikt.

SRTP versus RTP symmetrisch is in beide richtingen van de oproep, dat wil dat het verzenden en het ontvangende profiel hetzelfde zijn.

```
<configuratie>
<protocollen><sip>
<>%USE_TLS_WXT%</beveiligd>
```

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

Als SRTP is ingeschakeld, wordt ook gebruik gemaakt van het Secure Real-Time Control Protocol (SRTCP).

In sommige implementaties wordt het opnieuw sleutelen van SRTP niet ondersteund. Er is daarom een configuratieparameter voor het inschakelen/uitschakelen van SRTP opnieuw sleutelen. Nieuwe toetsen worden echter altijd in gebruik genomen bij ontvangst in een bijgewerkte SDP conform rfc3264. Configureerbaarheid heeft alleen betrekking op het verzenden van nieuwe sleutels.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%USE_TLS_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Wanneer dit is ingesteld op "false", wordt SIP-TLS gedeactiveerd. Wanneer dit is ingesteld op 'true', wordt SIP-TLS geactiveerd. Houd er rekening mee dat bij *6.1.6 Dynamische SIP-proxydetectie* gebruik deze parameter wordt genegeerd.
%SRTP_ENABLED_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Wanneer dit is ingesteld op "False", wordt SRTP gedeactiveerd. Wanneer dit is ingesteld op 'waar', wordt SRTP geactiveerd.
%SRTP_MODE_WXT%	facultatief	verplicht, gewenst, optioneel, transport	Definieert hoe gewenste SRTP is bij het instellen van een gesprek. De standaardwaarde is "optioneel".
%ENABLE_REKEYING_WXT%	true	waar, onwaar	Schakelt SIP-sleutel opnieuw in (SDP) in voor SRTP.

LET OP: Als ICE-ondersteuning is ingeschakeld (zie *6.1.18 ICE-ondersteuning (alleen Webex Calling)*), wordt altijd opnieuw sleutelen uitgevoerd (%ENABLE_REKEYING_WXT% van de configuratie wordt genegeerd).

6.1.3 3GPP SIP-headers voor SRTP

Nieuwere 3GPP-specificaties vereisen extra SIP-headers voor het gebruik van het Secure Real-time Transport Protocol (SRTP). Zie *3GPP TS 24.229* en de volgende informatie voor meer informatie:

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

Vertrouwelijk van Cisco

De headers die door deze specificatie zijn vereist, kunnen DE SIP-aanroep afbreken in implementaties waar deze specificatie niet wordt gebruikt. Het is daarom raadzaam deze kopteksten alleen te gebruiken in omgevingen waar de server deze ondersteunt.

Alleen het inschakelen van de kopteksten is configureerbaar. Er is geen verdere configuratie voor afzonderlijke kopteksten. Alle kopteksten zijn ingeschakeld of uitgeschakeld.

```
<configuratie>
<protocollen><sip>
<gebruik-mediasec enabled="%USE_MEDIASEC_WXT%"/>
```

De volgende label bepaalt deze functie.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%USE_MEDIASEC_WXT%	onwaar	Waar, onwaar	Schakelt 3GPP SIP-headers in voor SRTP onderhandelen.

6.1.4 Gebruik en TCP, TLS of UDP

De Webex voor Cisco BroadWorks-client kunnen worden geconfigureerd voor het gebruik van TCP, TLS of UDP voor zowel SIP-signaleringen als RTP media. De client bevat standaard de status TCP. Let ook op: zonder TCP keepalief, worden SIP TCP verbindingen gesloten na een periode van inactiviteit.

Het volgende voorbeeld geeft deze configuratienode weer.

```
<configuratie>
<protocollen><sip>
<transporten>
   <cp-groottedrempel>%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%</tcp-size-drempelwaarde>
```

De volgende tag bepaalt of de client TCP of UDP gebruikt.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden (bytes)	Beschrijving
%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%	0	0	Er TCP te gebruiken krachten. De beslissing om TCP of UDP voor de klant te gebruiken is aan de serviceprovider; de aanbeveling is echter om TCP te gebruiken met de standaardwaarde "0".
	0	1 - 99,000	Krachten UDP die moeten worden gebruikt wanneer de berichtgrootte onder de hier opgegeven waarde ligt. Deze waarde is standaard TCP wanneer het bericht groter is dan de ingestelde waarde. Voor het gebruik UDP is 1500 de standaardaanbeveling.
	0	100000	Er UDP te gebruiken krachten.

Vertrouwelijk van Cisco

Hetzelfde configuratieknooppunt heeft ook parameters voor UDP, TCP en TLS keepalief, zoals in het volgende voorbeeld wordt weergegeven.

```
<configuratie>
<protocollen><sip>
<transporten>
       …
       <udp>
              <keepalive enabled="%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
                     <time-out>20</time-out>
                     <payload>crlf</Inabe>
              </keepalief>
       </udp>
       <tcp>
              <keepalive enabled="%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
                     <time-out>0</time-out>
                     <payload></aan>
              </keepalief>
       </tcp>
       <tls>
              <keepalive enabled="%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%">
                     <time-out>0</time-out>
                     <payload></aan>
              </keepalief>
       </tls>
</transporten>
```

De mogelijke parameters zijn:

- Mogelijke waarden voor keepalief inschakelen TCP of TLS: de standaardwaarde is waar/onwaar als de node ontbreekt. Houd er rekening mee dat wanneer deze functie is ingeschakeld, TCP keepalives worden verzonden, zelfs als UDP transport voor SIP wordt gebruikt.
- Om UDP keepalief, mogelijke waarden in te schakelen: waar/onwaar is de standaardwaarde 'waar' als het knooppunt ontbreekt. Houd er rekening mee dat wanneer deze functie is ingeschakeld, UDP keepalives worden verzonden, zelfs als TCP transport voor SIP wordt gebruikt. Zelfs als TCP voor SIP wordt gebruikt, accepteert de client ook verkeer over UDP volgens *RFC 3261*.
- De time-out geeft de maximale tijd van inactiviteit op in seconden waarna het keepalief bericht wordt verzonden. Geen waarde betekent dat de keepalive is uitgeschakeld voor het protocol.
- Een van de keepalive berichten, mogelijke waarden (geen waarde betekent keepalief is uitgeschakeld voor het protocol):
  - Crlf
  - Leeg (niet te gebruiken)
  - Aangepaste tekenreeks (**niet te gebruiken**)

De keepalives kunnen voor NAT-trakties worden gebruikt om NAT-bindingen open te houden met weinig extra verkeer.

Het adres IP de server en de poort voor keepalives worden bepaald met behulp van de normale procedures voor SIP-proxydetectie. Let op: SIP-poorten en de selectie van het transportprotocol die worden verkregen via SIP dynamische proxy discovery, hebben voorrang op elke statische poort of transportconfiguratie. Zie sectie voor meer informatie over dynamische proxydetectie *6.1.6 Dynamische SIP-proxydetectie.*

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	true	waar, onwaar	Controleer of de keep-alive-pakketten voor het UDP transport moeten worden verzonden.
%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Controleer of de keep-alive-pakketten voor het TCP transport moeten worden verzonden.
%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Controleer of de keep-alive-pakketten voor het TLS transport moeten worden verzonden.

6.1.5 Configureerbare time-out voor het openen van SIP-socket

Eerder was de time-out voor het openen van een SIP-socket gecodeerd tot 5 seconden voor TCP en 10 seconden voor TLS. Deze time-outs kunnen nu worden geconfigureerd.

```
<configuratie>
    <protocollen>
        <sip>
            <transporten>
                <udp>
                    …
                </udp>
                <tcp>
                    …
                    time-out voor
<connect>%SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT%</connect-time-out>
                </tcp>
                <tls>
                    time-out voor
<connect>%SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT%</connect-time-out>
                </tcp>
            </transporten>
```

De volgende markeringen bepalen de time-out voor de socketverbinding (in milliseconden).

Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	5000	<integer> - de time-out in milliseconden	De time-out voor de socketverbinding wanneer TCP transport wordt gebruikt.
%SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT%	10000	<integer> - de time-out in milliseconden	De time-out voor de socketverbinding wanneer TLS transport wordt gebruikt.

6.1.6 Dynamische SIP-proxydetectie

Zie het volgende voorbeeld om de dynamische proxydetectiefunctie voor SIP in te schakelen.

```
<configuratie>
<protocollen><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%">
    <recordnaam>%SBC_ADDRESS_WXT%</recordnaam>
     <domein-override>%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%</domain-override>
</proxy-ontdekking>
```

Het is mogelijk te bepalen welke invoer van transportprotocollen van DNS SRV worden gebruikt wanneer er veel van beschikbaar zijn volgens de procedures in deze sectie.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%	onwaar	Waar, onwaar	Dynamische SIP-proxydetectie voor audio- en videogesprekken mogelijk. De aanbevolen waarde is "waar".
%SBC_ADDRESS_WXT%	leeg	Tekenreeks	Deze Cisco BroadWorks-tag wordt gewoonlijk gebruikt voor de recordnaamparameter. Dit moet een geldige URL zijn – het moet geen IP-adres zijn. Zie sectie *5.6 Systeemstandaardlabels* voor meer informatie. Voorbeeld: sbc.domain.com
%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%	leeg	Tekenreeks	Deze aangepaste tag wordt gebruikt voor de domain-override. Zie de volgende sectie voor meer informatie. Voorbeeld: other.domain.com
%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%	waar	Waar, onwaar	Als deze parameterwaarde "onwaar" is, worden de DNS SRV-resultaten voor dit transportprotocol (TCP) genegeerd. Als "true" is, worden de resultaten van DNS SRV voor dit transportprotocol (TCP) gebruikt. Afhankelijk van de prioriteiten van de SRV kan een ander vervoer alsnog worden geselecteerd.

Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%	waar	Waar, onwaar	Als deze parameterwaarde "onwaar" is, worden de DNS SRV-resultaten voor dit transportprotocol (UDP) genegeerd. Als "true" is, worden de resultaten van DNS SRV voor dit transportprotocol (UDP) gebruikt. Afhankelijk van de prioriteiten van de SRV kan een ander vervoer alsnog worden geselecteerd.
%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%	waar	Waar, onwaar	Als deze parameterwaarde "onwaar" is, worden de DNS SRV-resultaten voor dit transportprotocol (TLS) genegeerd. Als "waar" is, worden de resultaten van DNS voor dit transportprotocol (TLS) gebruikt. Afhankelijk van de prioriteiten van de SRV kan een ander vervoer alsnog worden geselecteerd.
%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT%	Waar, onwaar	waar	De DNS-back-upservice wordt ingeschakeld of uitgeschakeld. Indien ingeschakeld, wordt een A/AAAA-resolutie uitgevoerd voor het SIP-proxyadres. Er wordt alleen rekening mee gehouden wanneer ontdekking van de SRV-/NAPTR-service is ingeschakeld.
%PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT%	Waar, onwaar	waar	Als de NAPTR-service niet wordt ontdekt of geen resultaten oplevert, wordt SRV-servicevondst uitgevoerd voor de geconfigureerde host. Indien ingesteld op "false", wordt er geen SRV-ontdekking uitgevoerd.
%PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT%	Waar, onwaar	onwaar	Hiermee kunt u het besturingssysteem DNS-cache overslaan.

Met DNS kan de client het IP-adres, de poort en het transportprotocol ophalen voor de SIP-proxy volgens RFC 3263.

DNS SRV, Query's Naamgeving Authority Pointer (NAPTR) en A-records worden ondersteund. Bij het aanmelden is de stroom in drie stappen als volgt:

1. Voer een NAPTR-query uit met het *veld<record-naam>* hierboven om de URI's van de server te verkrijgen met de transportprotocollen, indien aanwezig. De waarde voor< *record-naam*> parameter moet het volledige domein zijn dat DNS moet oplossen en kan geen IP adres zijn.

Vertrouwelijk van Cisco

2. Los items uit de NAPTR-query op met een SRV-query om de laatste server URI en de poort te verkrijgen. Het domeingedeelte dat in de SRV-query wordt gebruikt, wordt uit het resultaat van de NAPTR-query gehaald om de uiteindelijke server-URI (en de poort) te vinden. De poort die wordt ontvangen van DNS SRV-query wordt gebruikt wanneer de DNS SRV-vermeldingen beschikbaar zijn. Houd er rekening mee dat de poort vanuit het configuratiebestand alleen van toepassing is op de statische proxy in het configuratiebestand en niet op de URI's die met SRV zijn opgelost. Zie de volgende voorbeelden voor het gebruik van de verschillende recordnamen.

   Als er geen NAPTR wordt gevonden, probeert de client een SRV-query met de recordnaam overgenomen uit <*parameter*> parameter tenzij er<domein-override>parameter aanwezig is , in welk geval <*domein-override*> is gebruikt en automatisch probeert om afzonderlijke vermeldingen te zoeken voor TCP, UDP en TLS (*_sip_protocol* [UDP, TCP, of TLS]). Houd er rekening mee dat SCTP (Stream Control Transmission Protocol) niet wordt ondersteund. Als SRV-query's geen resultaten opleveren, mislukt de proxy-ontdekking en krijgt de eindgebruiker een fout te zien die aangeeft dat er geen gesprekken beschikbaar zijn. In dit geval is er geen SIP-registratie. Ook als alle SRV-query's echter niet functioneren of de servers die daar zijn ontvangen niet werken, controleert de client als terugval nog steeds of de geconfigureerde statische proxy werkt, alleen met A-query's naar het URI die in <proxy-adres zijn opgegeven> om te zien of het een IP adres oplevert dat zorgt voor een werkende SIP-registratie. Poort en transport in dit laatste geval zijn afkomstig van *tcp-threshold* en <*secure*> parameters.

3. Gevonden URI's oplossen met de a-record-query. De laatste IP adressen worden geprobeerd in de volgorde waarin ze een werkende verbinding met de SIP-proxy hebben. Deze volgorde kan door de serviceprovider worden gedefinieerd in het DNS. De eerste SIP-proxy URI met een geslaagdE lookup wordt geselecteerd en gebruikt totdat de client niet meer werkt of de client wordt afgemeld. In de stap A-query wordt slechts één IP adres tegelijk gebruikt, zelfs als er veel ontvangen zijn. Alle SRV-vermeldingen zijn echter opgelost totdat het netwerk wordt afmeldd of het netwerk wordt weggevallen.

Belangrijke opmerkingen

LET OP 1: Als DNS proxydetectie tot de selectie van het transportprotocol in de SRV-stap leidt doordat een werkende SIP-proxy-URI voor een transportprotocol wordt ontvangen, overschrijft dit de *tcp-drempelwaardeparameter* die gewoonlijk wordt gebruikt voor het selecteren van UDP of TCP in het configuratiebestand. Hetzelfde geldt ook voor de configuratie van SIP/TLS. TCP of UDP wordt gebruikt afhankelijk van de prioriteit in DNS.

LET OP 2: Items die via SRV worden ontvangen, hebben voorrang boven de statische proxy in het configuratiebestand. De NAPTR-volgorde wordt niet bekeken. alleen SRV-prioriteit telt. Wanneer SRV resulteert in meerdere items met gelijk transportprotocol, prioriteit en gewicht, wordt elke ontvangen willekeurige geselecteerd. NAPTR-gewichten worden niet ondersteund in deze versie, maar SRV-gewichten worden wel ondersteund. SRV-prioriteit wordt eerst gekeken, en voor items met gelijke prioriteit wordt het gewicht gekeken om de kans te bepalen dat daarna een bepaalde server wordt geprobeerd.

LET OP 3: Met de optionele *parameter domain-override* kan de andere A-recordnaam dan die in de SIP-domeinconfiguratieparameter met SRV worden opgelost wanneer NAPTR-resultaten niet worden weergegeven. Zie de volgende voorbeelden voor het gebruik van de *domain-override-parameter* .

LET OP 4: De client gebruikt primitiefs van het besturingssysteem voor DNS bewerkingen en standaard worden DNS antwoorden in de cache geplaatst om de TTL van het DNS antwoord te honoreren.

LET OP 5: Het DNS type (service) voor NAPTR-records moet volgen aan *de RFC 3263-procedures* , anders mislukt DNS-omzetting. Het is bijvoorbeeld vereist om SIPS+D2T te gebruiken voor SIP boven TLS.

LET OP 6: De client ondersteunt alleen bepaalde voorvoegsels voor NAPTR-services. Hieronder worden de ondersteunde voorvoegsels weergegeven:

SIP+D2U -> _sip._udp

SIP+D2T -> _sip._tcp

SIPS+D2T -> _sips._tcp

SIPS+D2T -> _sips._tls

Als het NAPTR-antwoord een record bevat met voorvoegsel dat niet overeenkomt met het servicetype, wordt deze record genegeerd.

Voorbeeld 1: proxydetectie gebruiken DNS zonder configuratieparameter die door domein wordt vervangen

Hieronder volgt een voorbeeld van een configuratie met SIP-proxydetectie wanneer alleen SIP over TCP wordt gebruikt en een NAPTR-query in stap 1 resultaten geeft.

```
<configuratie>
<protocollen><sip>
<proxy address="domain.com" port="5060"/>
<proxy-discovery enabled="waar" >
    <recordnaam>record-domain.com</recordnaam>
     <domein-override>override-domain.com</domain-override>
</proxy-ontdekking>
<domein>sip-domain.com</domein>
```

Dit resulteert in de volgende stappen in het protocolniveau.

```
1. NAPTR-query voor record-domain.com, antwoord:
record-domain.com.
28591 IN NAPTR 100 10 "S" "SIP+D2T" "" _sip._tcp.test.sip.record-domain.com.
2. SRV-query voor _sip._tcp.test.sip.record-domain.com (ontvangen in de NAPTR-
query), antwoord
_sip._tcp.test.sip.record-domain.com. 28635 IN SRV
10 10 5061 test.sipgeo.record-domain.com.
3. A-recordquery voor test.sipgeo.record-domain.com. Antwoord:
test.sipgeo.record-domain.com. 16 BERICHTEN 1.2.3.4
```

Dientengevolge vindt de SIP-registratie plaats via TCP met poort 5061 (ontvangen in de SRV-stap) en naar het IP-adres 1.2.3.4.

Voorbeeld 2: **parameter domain-override gebruiken in configuratiebestand**

Dit is een tweede voorbeeld van een configuratie waarbij SIP-proxydetectie wordt gebruikt waarbij het SIP-domein verschilt van het proxydomein en waarbij alleen SIP is gedurende UDP, wordt gebruikt en geen resultaten oplevert.

```
<configuratie>
<protocollen><ip
<proxy address="domain.com" port="5060"/>
```


Vertrouwelijk van Cisco

```
<proxy-discovery enabled="true">
    <recordnaam>record-domain.com</recordnaam>
     <domein-override>override-domain.com</domain-override>
</proxy-ontdekking>
<domein>sip-domain.com</domein>
```

Dit resulteert in de volgende stappen op protocolniveau.

```
1. NAPTR-query voor record-domain.com, geen antwoord.
2. SRV-query voor _sip._tcp.override-domain.com (vanuit configuratiebestand),
antwoord
_sip._tcp.override-domain.com. 28635 IN SRV
10 10 5061 test.override-domain.com.
3. A-recordquery voor test.override-domain.com. Beantwoord:
test.sipgeooverride-domain.com. 16 IN A 4.3.2.1
```

Dientengevolge vindt de SIP-registratie plaats via UDP poort 5061 (ontvangen in de SRV-stap) en richting het IP-adres 4.3.2.1.

Voorbeeld 3: **SRV-prioriteiten gebruiken**

Het volgende is een ander voorbeeld van een configuratie met SIP-proxydetectie wanneer alleen SIP over TCP wordt gebruikt en de NAPTR-query in stap 1 resultaten geeft, maar meerdere NAPTR- en SRV-records met verschillende prioriteiten worden ontvangen. In dit geval zijn alleen SRV-prioriteit belangrijk in deze releasegebeurtenis hoewel er ook meerdere NAPTR-records met variërende prioriteiten worden ontvangen.

```
<configuratie>
<protocollen><sip>
<proxy address="domain.com" port="5060"/>
<proxy-discovery enabled="true">
    <recordnaam>record-domain.com</recordnaam>
     <domein-override>override-domain.com</domain-override>
</proxy-ontdekking>
<domein>sip-domain.com</domein>
```

Dit resulteert in de volgende stappen op protocolniveau.

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

2. SRV-query voor _sip._tcp.test.sip.record-domain.com (ontvangen in de NAPTR-
query), antwoord
_sip._tcp.test.sip.record-domain.com. 28635 IN SRV
10 10 5061 test.sipgeo.record-domain.com.

SRV-query voor _sip._udp.test.sip.record-domain.com (ontvangen in de NAPTR-query),
antwoord
_sip._udp.test.sip.record-domain.com. 28635 IN SRV
20 10 5062 test.sipgeo.record-domain.com.

3. A-recordquery voor test.sipgeo.record-domain.com. Antwoord:
test.sipgeo.record-domain.com. 16 BERICHTEN 1.2.3.4
```

Dientengevolge vindt de SIP-registratie plaats via TCP met poort 5061 (ontvangen in de SRV-stap) en naar het IP-adres 1.2.3.4 dat zowel UDP als TCP ondersteunt.

Voorbeeld 4: via DNS proxydetectie gebruiken met NAPTR wanneer de service niet overeenkomt met het servicetype

Hieronder volgt een voorbeeld van een configuratie waarbij SIP-proxy-ontdekking wordt gebruikt wanneer SIP-gesprekken over TCP en TLS worden gebruikt en de NAPTR-query in stap 1 resultaten oplevert.

```
<configuratie>
<protocollen><sip>
<proxy address="domain.com" port="5060"/>
<proxy-discovery enabled="true" tcp="true" udp="false" tls="true">
    <recordnaam>record-domain.com</recordnaam>
     <domein-negeren>override-domain.com</domain-override>
</proxy-ontdekking>
<domein>sip-domain.com</domein>
```

Dit resulteert in de volgende stappen in het protocolniveau.

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

2. Voor het eerste record hebben we servicetype "SIPS+D2T" en het voorvoegsel is
"sip._tls". Omdat dit voorvoegsel niet overeenkomt met het servicetype (zie
Opmerking 6 hierboven), wordt het genegeerd.

3. SRV-query voor _sip._tcp.test.sip.record-domain.com (ontvangen in de NAPTR-
query), antwoord
_sip._tcp.test.sip.record-domain.com. 28635 IN SRV
10 10 5061 test.sipgeo.record-domain.com.

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

Dientengevolge vindt de SIP-registratie plaats via TCP met poort 5061 (ontvangen in de SRV-stap) en naar het IP-adres 1.2.3.4.

6.1.7 Voorkeurspoortgebruik voor SIP

Er zijn enkele gevallen geweest waarbij een ander softwarepakket op dezelfde computer als de client werd uitgevoerd en de standaard SIP-poort in beslag heeft genomen. Om de client zo te configureren dat u een andere poort voor SIP gebruikt, wordt de *voorkeurspoortparameter* gebruikt. De client probeert de geconfigureerde poortwaarde te gebruiken die is opgegeven in de *voorkeurspoortparameter* , maar als deze wordt gebruikt, probeert de client in stappen een poortwaarde boven de geconfigureerde waarde. Als de waarde van de *voorkeurspoort* bijvoorbeeld '6000' is en die poort wordt gebruikt, probeert de client 6001, 6002, 6003 enzovoort totdat een ongebruikte poort wordt gevonden. Als een ongebruikte poort eenmaal wordt gevonden, gebruikt het bedrijf die voor de eigen SIP communicatie.

Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%SOURCE_PORT_WXT%	5060	getal	Geeft de gewenste lokale SIP-poort aan voor communicatie. Voorbeeld: 5060

6.1.8 SIP-failover en -terugval

Sip-failover en failback volgen de procedures van Cisco BroadWorks. Hiervoor moet meer dan één proxy (meestal de SBC) zijn geconfigureerd.

Aan de clientzijde moet de proxy naar meerdere IP-adressen worden opgelost. Dit kan worden bereikt door:

- SIP-proxydetectie is ingeschakeld en de DNS-server beschikt over NAPTR- en/of SRV-records voor de SBC FQDN (zie sectie *6.1.6 Dynamische SIP-proxydetectie*), OR
- Het SIP-proxyadres wordt verstrekt als FQDN en wordt omgezet in meerdere IP adressen (zie sectie *6.1.1 Instellingen SIP-server*).

Het besturingssysteem DNS de cache wordt gebruikt om overbodig DNS verkeer te voorkomen. Er is geen
hardcoded limiet voor het maximumaantal IP-adressen in de lijst.

Als er tijdens het aanmelden meerdere IP adressen zijn opgelost, worden deze gesorteerd op prioriteit. De client begint met het eerste beschikbare IP adres.

6.1.8.1 SIP-failover

Een SIP-failover kan worden geactiveerd door een socketfout, een time-outfout op het verzoek of een definitieve reactie van de server als volgt:

- Socket-fout: als de socket tussen de client en de server wordt verbroken of wordt afgesloten, zoals in het geval van uitval van de netwerkverbinding, reageert de client onmiddellijk en leidt dit tot een failover.
- Time-out (bijvoorbeeld wanneer de SBC ophangt) – op basis van de SIP T1:
  - SIP-uitnodiging: als een time-out optreedt in het uitnodigingsverzoek, meldt de client zich aan bij de volgende beschikbare SBC (IP) en wordt de uitnodiging opnieuw gevraagd.
  - Een ander SIP-verzoek – de client probeert zich te registreren bij de volgende beschikbare SBC (IP).
- Definitieve foutreactie ontvangen van server:
  - Bij de volgende SIP-foutreacties van de server op een SIP REGISTER is een failover nodig:
    - 5xx
    - 6xx

Vertrouwelijk van Cisco

- De volgende SIP *4xx-reacties* op SIP REGISTER veroorzaken geen failover:
  - 401 niet-geautoriseerd
  - 403 verboden
  - 404 niet gevonden
  - 407 proxyverificatie vereist
  - 423 Interval te kort
- *Bovendien activeren 4xx* foutmeldingen op SIP INVITE geen failover, maar *doen 5xx* en *6xx* wel.

Wanneer een failover wordt geactiveerd, wordt de client opgehaald uit de volgende beschikbare IP-adres uit de lijst. SIP T1-timer definieert hoe lang een proxy in de lijst wordt geprobeerd voordat naar de volgende wordt gegaan. Meestal is de waarde van 32 seconden gebruikt (64*T1). Als alle IP adressen mislukken, geeft de client een gebruikersinterfacefout weer voor SIP-verbinding. Als op het moment van de uitval een VoIP gesprek bezig is, wordt het gesprek beëindigd.

De sip-failoverlogica hangt af van verschillende configuratieparameters:

- SIP-failovertimers – SIP-timers T1, T2 en T4 zijn opgenomen in het configuratiebestand, maar het wordt niet aanbevolen om ze te wijzigen.

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

  - T1 – de hoeveelheid tijd, in milliseconden, voor een vertraging voor een netwerk round trip vertraging.
  - T2 – de maximale hoeveelheid tijd, in milliseconden, voordat niet-uitgenodigde verzoeken en antwoorden worden opnieuw verzonden.
  - T4 – de maximale tijdsduur, in milliseconden, waarop een bericht in het netwerk blijft.
- SIP-proxyadres en SIP-proxydetectie
  - Zie sectie *6.1.1 Instellingen SIP-server*.
  - Zie sectie *6.1.6 Dynamische SIP-proxydetectie*.
- Failover-configuratie registreren (zie hieronder)

Bij failover verstuurt de Webex applicatie SIP REGISTER met twee contactkopteksten - één voor de oude sessie en een tweede voor de nieuwe apparaatgegevens. De contactkoptekst voor de oude sessie is opgenomen om de SBC op de hoogte te stellen van het opschonen van de gegevens. Deze koptekst bevat expires=0 en q=0.5.

De koptekst van het nieuwe apparaat bevat ook de waarde q, die wordt gelezen van de *<q-waarde>* tag. Met *deze waarde<q>* tag geeft u de voorkeur of prioriteit van een bepaald contactadres aan. Deze loopt van 0 tot 1,0, waarbij 1,0 de hoogste voorkeur is en 0 de laagste. Deze tag heeft geen aangepaste tag om de waarde te beheren- het is hardcoded tot 1.0. De waarde kan handmatig worden aangepast als de SBC die in de implementatie wordt gebruikt een omgekeerde logica heeft en q=0.0 met de maximale prioriteit behandelt.

Vanaf release 42.11 wordt een nieuwe *<register-failover>* sectie geïntroduceerd in de configuratiesjabloon. Er is een nieuwe configureerbare parameter *<registration-cleanup>* add om te bepalen of de toepassing contactkoptekst verzendt om de oude apparaatgegevens op te ruimen of niet. Sommige SBCs halen de oude sessie meteen op bij het verbreken van de socket, zodat de contactkoptekst voor de oude sessie niet nodig is. Standaard is de logica voor registraties opschonen ingeschakeld.

Voor consistentie wordt de *<q-waarde>* tag ook verplaatst onder dezelfde *gedeelte<register-failover>* sectie.

Voorbeeld:

```
<configuratie>
<protocollen><sip>
   <q-waarde>1,0</q-waarde> <!-- AFGESCHREVEN -->
   <register-failover>
      <registration-
cleanup>%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%</registratie-cleanup>
      <q-waarde>1,0</q-waarde>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%	true	waar, onwaar	Regelt het opschonen van oude apparaatinformatie in geval van SIP-failover.

6.1.8.2 SIP-terugval

Als de client is verbonden met een proxy die niet de eerste prioriteit heeft, wordt geprobeerd opnieuw verbinding te maken met het IP met de hoogste prioriteit. De tijd voor de terugval is gebaseerd op de DNS TTL-managementconfiguratie (zie sectie *6.1.8.4 DNS TTL-beheer*). Als een gesprek wordt uitgevoerd op het moment dat de failbacktimer is bereikt, wacht de client totdat alle gesprekken zijn voltooid en wordt de failbackprocedure geactiveerd. Houd er rekening mee dat dit alleen geldig is voor desktopclients omdat de SIP-verbinding alleen actief is terwijl een mobiel gesprek voert.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT%	true	waar, onwaar	Sip-failback in-/uitschakelen.

Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT%	900	Meer dan 60	Time-out voor de SIP-failback in seconden.
%SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Voegt een willekeurige periode [0-10]% van de SIP-failback toe.

6.1.8.3 IP-versie afdwingen

Webex client kan worden geconfigureerd hoe u de lijst met opgeloste hosts via de DNS bestelt en vervolgens via hen kan worden iterate door hen in geval van SIP-failover. In alle modi worden de prioriteit en het gewicht gerespecteerd.

De volgende configuraties worden ondersteund:

- Dns - gebruikt alle adressen die door de DNS-query's worden geretourneerd
- ipv4 - filtert de IPv6-adressen uit
- ipv6 - filtert de IPv4-adressen uit
- prefer-ipv4 – bestelt de IPv4-adressen voordat u de IPv6 bestelt (release 42.9)
- prefer-ipv6 – bestelt de IPv6-adressen voor de IPv4 (release 42.9)
- nat64 – negeert de IPv6-adressen, bestelt de IPv4 degenen (versie 44.2)

Aanbevolen wordt om de standaardwaarde (dns) te gebruiken, tenzij de omgevings- of netwerkconfiguratie een andere modus vereist.

Bij de configuratie 'dns' wordt de IPv4-adressen voorrang gegeven boven IPv6-adressen voor de gegeven host. Als er twee hosts zijn met zowel een IPv4- als een IPv6-adres, is de volgorde IPv4(host1), IPv6(host1), IPv4(host2), IPv6(host2).

In de modus prefer-ipv4 worden de IPv4-adressen gesorteerd voor de IPv6-adressen (de volgorde binnen IPv4- en IPv6-groepen blijft bestaan)

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

Bij de modus "prefer-ipv6" is de volgorde het tegenovergestelde - de IPv6-adressen worden geplaatst voor de IPv4 adressen

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

Met de modus "nat64" - de IPv6-adressen worden genegeerd, wordt de IPv4 volgorde gerespecteerd. Het IPv6-voorvoegsel(en) wordt gevonden. Voor elk IPv4 adres wordt een combinatie met elk voorvoegsel en/of elk voorvoegsel en/of elk achtervoegsel gemaakt.

Voorbeeld: 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).

```
<configuratie>
```


Vertrouwelijk van Cisco

```
<protocollen><sip><transporten>
<force-ip-versie>%SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT%</enforce-ip-versie>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT%	Dns	ipv4 ipv6 Dns voorkeur-ipv4 voorkeur-ipv6 nat64 (nat64)	Hiermee bepaalt u de volgorde van IPv4- /IPv6-adressen die door de Webex-client worden gebruikt om verbinding te maken met de SIP-sessie.

6.1.8.4 DNS TTL-beheer

Er is een afzonderlijke configuratieparameter toegevoegd voor het beheren DNS de manier waarop het oplossen wordt vernieuwd wanneer de TTL van de DNS-record van de momenteel gebruikte server verloopt. De parameter in de volgende tabel dwingt de client, indien ingeschakeld, om bewerkingen opnieuw DNS te uitvoeren zodra de TTL van het DNS SRV- of A-record van de momenteel gebruikte server is verlopen.

Nadat de DNS oplossen is vernieuwd, dwingt deze parameter de client om opnieuw verbinding te maken met de ontvangen server met de hoogste prioriteit als deze verschilt van de momenteel gebruikte server, zelfs in het geval dat de huidige verbinding volledig werkt. Opnieuw verbinden gebeurt echter pas nadat lopende gesprekken zijn beëindigd.

Als de TTLs voor servers A en SRV-records verschillend zijn, wordt de kleinere waarde gekozen.

Als deze parameter is uitgeschakeld, worden DNS bewerkingen niet opnieuw uitgevoerd wanneer TTL verloopt, maar om de 15 minuten.

Deze parameter werkt alleen voor SIP.

Houd er rekening mee dat de DNS TTL-beheerfunctie niet kan worden gebruikt wanneer een IP-adres wordt gebruikt in de proxyadresparameter.

> **LET OP**: Dit is een functie alleen op desktop, omdat de mobiele clients alleen SIP-verbinding hebben tijdens een gesprek.

```
<configuratie>
<protocollen><sip>
<vernieuwen-op-ttl enabled="%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%"
  use-random-factor="%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%"/>
```


Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%	niet waar	onwaar, waar	Wanneer dit is ingesteld op onwaar, wordt DNS TTL-beheer uitgeschakeld voor SIP. Wanneer dit is ingesteld op "true", is DNS TTL-beheer ingeschakeld voor SIP.
%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%"	niet waar	onwaar, waar	Indien ingeschakeld, wordt een willekeurige periode tussen 0-10% toegevoegd aan de DNS TTL.

LET OP: Het wordt sterk aanbevolen om de DNS TTL willekeurige factor in te schakelen om pieken in aanvragen naar het DNS en mogelijke pieken van pogingen om het opnieuw verbinden met de toepassingsserver te voorkomen.

6.1.9 SIP SUBCSRIBE EN REGISTREREN Vernieuwen en ABONNEER OPNIEUW PROBEREN

Communicator ondersteunt het configureren van de intervallen voor VERNIEUWEN voor SIP SUBSCRIBE en REGISTER. Voor SIP SUBSCRIBE is er een afzonderlijke parameter voor het vernieuwingsinterval (in seconden) en hoe lang de client wacht voordat SIP SUBSCRIBE opnieuw wordt weergegeven als er fouten zijn (in seconden). De aanbevolen maximumwaarde voor het *nieuwe interval* voor het abonnement is 2000000 seconden, terwijl een negatieve, 0 of lege waarde tot 1800 seconden leidt. Eventuele negatieve waarden voor het vernieuwen van aanmeldingen *worden weggetrokken uit de* koptekst Vervalt en wordt zo een eenmalige aanmelding gemaakt.

De vernieuwingstimer voor SIP REGISTER die door de client wordt aangeboden, kan in seconden worden geconfigureerd, maar volgens de SIP-specificaties kan de server de waarde negeren. Momenteel onthoudt de client de waarde die door de server wordt aangeboden voor de volgende vernieuwingen, in plaats van altijd de geconfigureerde waarde te gebruiken.

Ten slotte kan ook de waarde voor verlopen van SIP-sessies (voor SIP-UITNODIGING en SUBSCRIBE) worden geconfigureerd (in seconden).

```
<configuratie>
<protocollen><sip>
<teken-vernieuwen-interval>10800</abonnements-vernieuwen-interval>
<teken-opnieuw proberen-interval>60</abonnement-opnieuw proberen-interval>
<Registration-refresh-interval>300</registration-refresh-interval>
<sessie>
       <-waarden>3600</verlopen>
</sessie>
```


Vertrouwelijk van Cisco

6.1.10 Gebruik Gekoppelde URI's in REGISTER

De volgende parameter wordt gebruikt bij het registreren en afhandelen van de gerelateerde *200 OK-antwoord* .

Indien de parameter is ingesteld op "false", dan gebruikt de client de *P-Associated-URI* niet en gebruikt in plaats daarvan de identiteit van de eigen SIP-URI.

```
<configuratie>
<protocollen><sip>
<gebruik-alternatieve identiteiten>%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%</alternatieve
identiteiten gebruiken>
```

Indien de parameter op "waar" is ingesteld, neemt de client zijn eigen identiteit op uit de laatste *P-Associated-URI-header* voor alle uitgaande SIP-verzoeken (INVITE, SUBSCRIBE, CANCEL, INFO en REFER) uit het *200 OK* antwoord in het REGISTER. Bovendien worden deze URI's niet weergegeven als contacten in de lijst met contactpersonen.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Maakt het gebruik van alternatieve identiteiten in SIP-REGISTER mogelijk. Indien ingesteld op "waar", dan neemt de client zijn eigen identiteit van de laatste *P-Associated-URI-header* op voor uitgaande SIP-verzoeken. Indien ingesteld op "false", wordt de eigen identiteit voor uitgaande SIP-verzoeken overgenomen van de eigen SIP-URI.

6.1.11 PEM-header (SIP P-vroege media)

De koptekst SIP *P-Vroege media* (PEM) kan worden gebruikt in bijvoorbeeld IMS-omgevingen binnen een vertrouwensdomein, zodat het netwerk meerdere dialoogvensters voor SIP oude media kan autoriseren, bijvoorbeeld in gevallen waarin een ander netwerk alle vroege media toestaat.

Met de configuratieparameter maakt u PEM-ondersteuning voor advertenties bij SIP-signalering mogelijk. De werkelijke vroege logica voor de mediaafhandeling is hetzelfde voor zowel PEM- als niet-PEM-gevallen, en werkt op basis van ondersteunde PEM-headerwaarden.

```
<configuratie>
<protocollen><sip>
<support-p-early-media>%ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT%</support-p-early-media>
```


Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT%	onwaar	Waar, onwaar	Ingesteld op "true" om ondersteuning van PEM-reclame voor clients bij SIP-signalering in te schakelen. Ingesteld op "false" om peM-ondersteuning voor client-advertenties bij SIP-signalering uit te schakelen.

6.1.12 SIP-UPDATE-ondersteuning

Hiervoor is bijvoorbeeld een SIP-UPDATE nodig in bepaalde IMS-implementaties, in plaats van in plaats van een alternatieve nieuwe uitnodiging. Hiermee kan een client parameters van een sessie zoals de set mediastromen en de codecs daarvan bijwerken, maar dit heeft geen invloed op de status van een SIP-dialoogvenster.

Typische use cases hebben betrekking op vroege media wanneer bijvoorbeeld de terugbeltoon en de voorwaarschuwing tegelijkertijd worden gebruikt.

SIP-UPDATE wordt momenteel alleen ondersteund als het wordt ontvangen in pre-dialog use cases (vroege media) en niet tijdens het actieve dialoogvenster, bijvoorbeeld voor gesprek in de wacht zetten en hervatten waarbij opnieuw uitnodigen wordt gebruikt.

Het is in deze versie niet mogelijk om video aan audio toe te voegen met behulp van SIP UPDATE (media change). Bovendien ondersteunt de client geen volledige IMS-gespreksstroom met resourcereservering.

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

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Wanneer deze instelling is ingesteld op "false", is de ondersteuning voor SIP-updates uitgeschakeld. Wanneer de waarde 'waar' is ingesteld, is de ondersteuning voor SIP-updates ingeschakeld.

6.1.13 Oude SIP INFO FIR

Deze client ondersteunt de oude manier van het aanvragen van videosleutelframes via SIP INFO media control request. Dat is nodig omdat sommige apparaten problemen hebben met de reactie op RTCP-FB FIR en omdat soms RTCP niet doorkomt op het externe eindpunt, wat kan leiden tot no-video of een-weg-video. Zie *RFC 5168* voor meer informatie.

Vertrouwelijk van Cisco

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

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%	onwaar	Waar, onwaar	Wanneer deze optie is ingesteld op "false", wordt de ondersteuning voor SIP INFO FIR uitgeschakeld. Wanneer dit is ingesteld op "true", is de ondersteuning voor SIP INFO FIR ingeschakeld.

6.1.14 SIP-rport Management voor NAT Traversal

De client kan worden geconfigureerd voor het gebruik van het SIP-rportmechanisme voor NAT-traversal. Bedenk dat het doorgaans niet de enige oplossing voor NAT-traversal kan zijn en dat SBC voornamelijk voor dit doel wordt gebruikt. Zie RFC 3581 *voor een beschrijving van de poortspecificatie*.

Meer informatie over de aanbevelingen voor SIP-poorten en transportprotocollen wanneer SIP Application Layer Gateways (ALGs) in het netwerk worden gebruikt, vindt u in de *Webex voor Cisco BroadWorks Solution Guide*.

Houd er rekening mee dat de tekenreeks 'rport' altijd aanwezig is in uitgaande SIP-verzoeken, ongeacht de configuratie. De parameter is alleen van invloed op het gebruik van IP-adres en poort die zijn ontvangen van de server in de SIP-headers 'ontvangen' en 'rport'. Wanneer de functie is ingeschakeld, worden de waarden uit de "ontvangen" en "rport" headers gebruikt in de SIP-contactkoptekst van SIP-verzoeken (zelfs wanneer de "ontvangen"-header ontbreekt in de REGISTER-reactie).

De *voorkeurspoortparameter* is gerelateerd omdat de poort die in de sip-contactkoptekst wordt gebruikt, op een andere manier wordt gedefinieerd. Zie voor meer informatie over de toewijzing van SIP-poorten de sectie *6.1.7 Voorkeurspoortgebruik voor SIP*.

Er is een afzonderlijke configuratieparameter *use-local-poort* die de lokale poort van de client socket dwingt in de *kop contact* in te stellen. Deze wordt gebruikt voor sommige SBC's die detecteren dat de client een echte IP heeft (vanuit de *contactkop*) en de SBC probeert een aparte socket voor de client in te stellen voor de verzoeken. In de meeste gevallen bevindt een firewall zich tussen de SBC en de client, waarbij de inkomende verbindingen met de client hiermee worden geweigerd.

> **OPMERKING**: In IPv6-omgevingen zijn alle adressen echt en de SBC probeert een verbinding te maken met het luisterende clientadres (vanuit de *kop Contact*).

```
<configuratie>
<protocollen><sip>
```


Vertrouwelijk van Cisco

```
<gebruik-rport enabled="%ENABLE_USE_RPORT_WXT%" use-local-
port="%RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_USE_RPORT_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee schakelt u rport in voor audio- en videogesprekken.
%RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de lokale poort van de socket van de client moet worden toegevoegd in de *sip-contactkoptekst* .

6.1.15 SIP-sessie-id

Indien ingeschakeld wordt bij de eerste registratie een lokale sessie-id gegenereerd. De sessie-id wordt gebruikt voor de levensduur van de verbinding/sessie voor dat apparaat, voor alle dialoogvensters voor gesprekken, REGISTREREN, AANMELDEN, NOTIFY, enzovoort. Dezelfde sessie-id wordt gebruikt totdat de binding verloren is gegaan. Wanneer de registratie binding verloren gaat (DNS zoeken, verbinding opnieuw instellen, telefoon opnieuw instellen, enzovoort), wordt een nieuwe lokale sessie-id gegenereerd.

De waarde van de sessie-id kan worden gebruikt om de volledige dialoogvensters te zoeken die aan dat apparaat is gekoppeld.

```
<configuratie>
<protocollen><sip>
<sip-sessieid enabled="%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%	onwaar	Waar, onwaar	Hiermee beheert u het gebruik van de SIP-sessie-id.

6.1.16 Gedrag voor afwijzing van inkomende gesprekken

De client beschikt over de flexibiliteit om een oproep met *een nummer 486* of *603 af te wijzen*.

Als de client zo is geconfigureerd dat een oproep met *603 Weigeren* wordt geweigerd, werken de services Gesprek doorschakelen bij bezet en Geen antwoord doorschakelen mogelijk niet zoals verwacht.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
<reject-with-486 enabled="%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%"/>
```


Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u de SIP-foutcode en reden die worden gebruikt om inkomende SIP-oproepen af te wijzen. Indien ingeschakeld,486 *Tijdelijk niet beschikbaar* wordt gebruikt. *Anders wordt 603 Weigeren* gebruikt.

6.1.17 Poortbereik Real-Time Transport Protocol

De client kan worden geconfigureerd voor het gebruik van een gedefinieerd poortbereik voor RTP-streams (Real-Time Transport Protocol), wat ook van toepassing is op SRTP. U kunt dit configureren door via de tags in het volgende voorbeeld een limietwaarde voor het poortbereik in te stellen voor zowel audio- als videostreams.

```
<configuratie>
<protocollen><rtp>
<voorgestelde-start-audiopoort>%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%</gewenste-
audiopoort-start>
<preferent-einde van de audiopoort>%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% </voorkeurs-
audiopoort-einde>
<voorgestelde-videopoort-start>%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%</gewenste-
videopoort-start>
<preferred-video-port-end>%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%</preferred-video-port-end>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT%	8000	getal	Start van het poortbereik voor de audio.
%RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT%	8099	getal	Einde van het poortbereik voor de audiopoort.
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT%	8100	getal	Start van het videopoortbereik.
%RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT%	8199	getal	Einde van het videopoortbereik.

LET OP: Poortbereiken moeten worden ingesteld zodat ze elkaar nooit overlappen.

6.1.18 ICE-ondersteuning (alleen Webex Calling)

De client ondersteunt de onderhandelingen over Interactive Connectivity Establishment (ICE) die mediapadoptimalisatie tussen eindpunten mogelijk maakt (peer-to-peer). Dit wordt gedaan om de data-latentie te verminderen, pakketverlies te beperken en de operationele kosten voor het implementeren van de toepassing te verminderen.

Houd er rekening mee dat de huidige implementatie STUN-server ondersteunt, terwijl TURN niet wordt ondersteund.

Als ICE-ondersteuning is ingeschakeld, wordt altijd opnieuw sleutelen voor SRTP uitgevoerd (zie sectie *6.1.2 SIP over TLS en veilig real-time transportprotocol*).

Vanaf versie 44.5 voegt Webex-app ondersteuning toe voor ICE via IPv6 met NAT64.

```
<configuratie>
<protocollen><rtp>
   <ice enabled="%ENABLE_RTP_ICE_WXT%"
        enable-ipv6-support="%ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%"
        modus="%RTP_ICE_MODE_WXT%"
        service-uri="%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%"
        port="%RTP_ICE_PORT_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_RTP_ICE_WXT%	niet waar	waar, onwaar	ICE-ondersteuning in-/uitschakelen.
%RTP_ICE_MODE_WXT%	ijstijd	ijstijd	ICE-ondersteuningsmodus. Momenteel is de enige ondersteunde waarde "icestun".
%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%	(leeg)	geldige STUN-server URI of (leeg)	STUN-server URI.
%RTP_ICE_PORT_WXT%	3478	Nummer (0-65535)	De STUN-serverpoort.
%ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Schakelt ICE in via IPv6.

6.1.19 RTCP MUX

RTCP MUX is configureerbaar. Door deze functie gebruikt de client dezelfde poort voor RTP en RTCP. In het signaalniveau SIP/SDP wordt de lijn a=rtcp-mux toegevoegd aan de SDP. Daarnaast zijn er verschillende modi mogelijk:

- Achterwaartse compatibiliteitsmodus (dat wil hebben dat lijn a=rtcp-mux niet verschijnt in SDP)
- Multiplexing- modus (de lijn a=rtcp-mux verschijnt tweemaal in de SDP: één keer in de sectie m=audio en een tweede keer in het gedeelte m=video)

Video en audio gebruiken niet dezelfde poort.

```
<configuratie>
<protocollen><rtp>
<mux enabled="%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%"/>
```

Houd er rekening mee dat RTCP MUX niet kan worden gebruikt met SRTP-gesprekken.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_RTCP_MUX_WXT%	true	waar, onwaar	Om RTPC MUX in te schakelen, stelt u in op "true". Om RTCP MUX uit te schakelen, stelt u het in op "False".

6.1.20 Doorverbind.

De Webex voor Cisco BroadWorks-client ondersteunt bezocht (advies), semi-advies, en Direct (blind) doorverbinden van gesprekken.

Met semi-advies doorverbinden kan de beller de doorverbinding voltooien voordat de oproep wordt opgenomen door de externe beller. De afrondingsknop met halfadvies wordt voor de beller alleen ingeschakeld nadat de beltoon aan de kant van de beller is gestart en de bijbehorend SIP-melding (*180-beltoon*) aan de bellerzijde is ontvangen. Blind doorverbinden wordt in de ui 'Nu doorverbinden' genoemd.

> **OPMERKING**: In sommige omgevingen, bij bepaalde nummers of in bepaalde communicatiescenario's tussen servers gaat de SIP *180* over.

Versie 43.9 van de Webex-app introduceert de doorverbinding naar een andere standalone voortgaande oproep van hetzelfde type. Oproepen die zijn beëindigd in de Webex-app, kunnen worden doorgeschakeld naar andere oproepen die op het lokale eindpunt worden beëindigd. Oproepen die zijn beëindigd op een extern apparaat, kunnen worden doorgeschakeld naar oproepen die op een extern eindpunt worden beëindigd. Deze functie heeft geen configureerbare opties.

Vanaf release 43.12 voegt de Webex-app een configuratieoptie toe die bepaalt of het huidige gesprek automatisch in de wacht moet worden gezet wanneer het menuoptie Doorverbinden is geselecteerd. Dit gedrag wordt bepaald door het nieuwe *kenmerk voor in de wachtstand* . Automatisch in de wachtstand is standaard uitgeschakeld.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
   <transfer-call enabled="%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%"
                  xsi-enabled="%ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT%"
                  type="%TRANSFER_CALL_TYPE_WXT%"
                  Automatisch in wachtstand="%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%"/>
```


Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Wanneer dit is ingesteld op 'waar', is het doorverbinden van gesprekken ingeschakeld. Wanneer dit is ingesteld op "false", is het doorverbinden van gesprekken uitgeschakeld.
%ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Schakelt doorschakelopties in voor externe gesprekken (XSI) die op een andere locatie worden beëindigd.
%TRANSFER_CALL_TYPE_WXT%	vol	eerst praten, blind, volledig	Geeft aan welke doorschakeltypen beschikbaar zijn voor de gebruiker in de BroadWorks-configuratie.
%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of het actieve gesprek automatisch in de wacht wordt gezet wanneer de gebruiker de optie Doorverbinden selecteert in het menu in-gesprksscherm.

6.1.21 N-Weg conferentiegesprekken en deelnemers

De volgende aangepaste markering kan worden gebruikt om de beschikbaarheid van een Ad hoc-conferentiegesprek via SIP te bepalen in de Webex voor Cisco BroadWorks-client. Bovendien kan de N-way-eigenaar de volledige lijst met deelnemers zien via SIP SUBSCRIBE/NOTIFY en een conferentie-evenementpakket. De client van de eigenaar leert de URI om de SIP SUBSCRIBE te verzenden via voorafgaande aan SIP *Contact* header in de *200 OK* bericht dat wordt verzonden als reactie op de uitnodiging voor het URI terwijl voor de deelnemers dezelfde informatie aanwezig is in een voorafgaande oproep-info NOTIFY.

De systeeminstelling Cisco BroadWorks (*maxConferenceParties)* wordt gebruikt om het maximumaantal deelnemers aan de vergadering in te stellen. Voor een bepaald gesprek wordt het aantal actieve gelijktijdige deelnemers aangegeven dat een gebruiker kan hebben of toevoegen via de middengespreksoptie "Deelnemers toevoegen" of via de functie Cisco BroadWorks N-way Bellen.

Deze informatie wordt van de toepassingsserver (AS) opgehaald met de volgende opdrachtregelinterface-opdracht (CLI).

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

Voorbeeld uitvoer:
maxConferentieparties = 6
conferentieURI =
```

Zodra de waarde voor de *maxConferentieparties* verkregen is (met een bereik van 4 tot 15), moet de markering %MAX_CONF_PARTIES_WXT% dienovereenkomstig worden ingesteld.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
```


Vertrouwelijk van Cisco

```
<conferentie ingeschakeld="%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%">
    <service-uri>sip:%BWNETWORK-CONFERENTIE-SIPURI-1%</service-uri>
    <teken-conferentieinfo="%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%"/>
       <max-nway-deelnemers>%MAX_CONF_PARTIES_WXT%</max.nway-deelnemers>
</conferentie>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Besturingselementen als de optie Conferentie voor de gebruiker moet zijn ingeschakeld.
%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Stel de waarde "Waar" in om de lijst met deelnemers aan N-way-eigenaar in te schakelen. Ingesteld op 'onwaar' om deelnemerslijst met N-weg-eigenaar uit te schakelen.
%MAX_CONF_PARTIES_WXT%	10	Getal tussen 4 en 15 (leeg)	Geeft het maximale deelnemernummer in de richting N-weg aan, dat door de client wordt afgedwongen, bijvoorbeeld 10. De server heeft eigen limieten. Met de lege waarde wordt het afdwingen van de deelnemerlimiet aan de klantzijde uitgeschakeld.

6.1.22 Gesprek trekken

De functie Gesprek ophalen kan met één configuratieparameter worden ingeschakeld, zoals in het volgende voorbeeld wordt weergegeven.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
<oproepen ingeschakeld="%ENABLE_CALL_PULL_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CALL_PULL_WXT%	onwaar	Waar, onwaar	Schakelt gesprek pull in.

6.1.23 Gesprek parkeren/ophalen

Met de functie Groepsgesprek parkeren kunnen lopende VoIP gesprekken worden doorgeschakeld naar een server voor gesprek parkeren. Op deze manier kan de beller iets anders doen en door dezelfde gebruiker of een andere gebruiker worden opgehaald. Een gesprek wordt geparkeerd tegen het eerste beschikbare toestel binnen de groep Gesprek parkeren.

Vertrouwelijk van Cisco

Het ophalen van het gesprek kan worden uitgevoerd door de gebruiker het gesprek meteen na het parkeren in het dialoogvenster parkeert gedurende een configureerbaar aantal seconden. Of het geparkeerde gesprek kan door de gebruiker of een andere gebruiker worden opgehaald door de optie Ophalen van gesprekken te selecteren en het nummer of toestelnummer in te voeren.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
<oproep parkeren ingeschakeld="%ENABLE_CALL_PARK_WXT%"
timer="%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CALL_PARK_WXT%	onwaar	Waar, onwaar	Schakelt gesprekken parkeren/terughalen in.
%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%	10	Getal tussen 5 en 30	Geeft het aantal seconden aan dat het dialoogvenster Gesprek geparkeerd voor de gebruiker zichtbaar is voordat het automatisch wordt gesloten.

6.1.24 Belstatistieken

Om bij beëindiging van gespreksstatistieken in Session Initiation Protocol (SIP) bericht te rapporteren, kunt u gespreksstatistieken naar het externe einde sturen wanneer een oproep wordt beëindigd. De gespreksstatistieken worden als nieuwe koptekst verzonden in het SIP BYE-bericht of in het bijbehorende *OK-antwoord* van 200 OK op het BYE-bericht. De statistieken bevatten onder andere Real-time Transport Protocol-pakketten (RTP) die zijn verzonden of ontvangen, totale aantal verzonden of ontvangen bytes, totale aantal verloren pakketten, jitter vertraging, round-trip vertraging en de gespreksduur.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
<oproepen ingeschakeld="%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Instellen op 'waar' om het vastleggen van oproepgegevens in te schakelen. Ingesteld op 'false' om het vastleggen van oproepgegevens uit te schakelen.

Vertrouwelijk van Cisco

6.1.25 Gesprek automatisch herstel /naadloze gespreks overdracht

De client biedt ondersteuning voor automatisch herstel van oproepen bij het overschakelen van netwerken terwijl de gebruiker een doorlopende VoIP oproep heeft. Oproep automatisch herstel werkt in beide richtingen - mobiele gegevens-naar-WiFi en WiFi-naar-mobiele gegevens, evenals tijdens het schakelen tussen WiFi-netwerken. Geprobeerd wordt het gesprek binnen een minuut te herstellen en vervolgens beëindigd. Als er meer dan één gesprek VoIP is, wordt alleen de actieve gespreksoproep hersteld.

In de overgang van mobiele gegevens naar WiFi, zal de client de doorlopende VoIP oproepen op mobiele gegevens houden totdat het beëindigde netwerk of het mobiele gegevensnetwerk is verloren.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
< automatisch herstel ingeschakeld="%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Stel in of het mechanisme voor automatisch herstel voor de gebruiker moet zijn ingeschakeld.

6.1.26 Gespreksopnamen

De functie Gespreksopnamen wordt ondersteund door de client en is afhankelijk van de beschikbaarheid van de functie op de server en van de configuratieoptie. De functie is afhankelijk van het ingeschakelde XSI-gebeurteniskanaal (zie sectie *6.1.33 XSI Gebeurteniskanaal*) en de toepassingsserver (AS) die is geconfigureerd voor het verzenden *van X-BroadWorks-Correlation-Info-SIP-header* (zie Webex *voor de Cisco BroadWorks Solution Guide*).

Als de functie is uitgeschakeld, zijn er geen opnameknoppen en opties voor de gebruiker. Houd er rekening mee dat de gespreksopname per gebruiker, niet per gesprek werkt. Als een van de deelnemers aan een gesprek het opnemen van gesprekken ondersteunt, kan het gesprek worden opgenomen.

Als de functie voor het opnemen van gesprekken is ingeschakeld, is er altijd een visuele indicatie wanneer het gesprek wordt opgenomen. De volgende gespreksopnamemodi worden ondersteund door Cisco BroadWorks:

Altijd

- Het opnemen van gesprekken wordt automatisch gestart in de oproepinstelling.
- De gebruiker kan **de gespreksopname NIET** stoppen/pauzeren.

Altijd met ondersteuning voor onderbreken/hervatten

- Het opnemen van gesprekken wordt automatisch gestart in de oproepinstelling, maar de gebruiker kan het gesprek onderbreken en hervatten.

Vertrouwelijk van Cisco

- Mogelijke interacties met de gebruiker:
  - Opname wordt uitgevoerd - **Opname onderbreken** .
  - De opname wordt gestart bij onderbreken - **Opname hervatten** .

On-demand

- Nadat het gesprek tot stand is gebracht, wordt de gespreksopname op de server gestart.
- Als de gebruiker tijdens het gesprek op de optie Opname starten drukt, wordt de gespreksopname opgeslagen en wordt het gesprek niet opgestart. Anders wordt de gespreksopname op de server verwijderd als de opname niet door de gebruiker wordt gestart.
- Mogelijke interacties met de gebruiker:
  - Nog geen opname gestart - **Opnamebewerking** starten.
  - Opname wordt uitgevoerd - **Opname onderbreken** .
  - De opname wordt gestart bij onderbreken - **Opname hervatten** .

Op aanvraag met door gebruiker geïnitieerde start

- De gebruiker kan op elk gewenst moment de opname van gesprekken starten, stoppen, pauzeren en hervatten, meerdere keren tijdens een gesprek.
- Er worden aparte gespreksopnamen gemaakt voor elke keer dat de gespreksopname wordt gestart.
- Mogelijke interacties met de gebruiker:
  - Nog geen opname gestart - **Opnamebewerking** starten.
  - Opname wordt uitgevoerd – **actie Opname stoppen** en **onderbreken** .
  - Opname is tijdens pauze – **opname stoppen** en **hervatten** .

U kunt de modus voor gespreksopnamen selecteren die aan de gebruiker is toegewezen in de Control Hub.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
<record ingeschakeld="%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee schakelt u de besturingselementen van Gespreksopnamen in.

Vertrouwelijk van Cisco

6.1.27 Voicemail, visuele voicemail, indicator voor wachtend bericht

De volgende aangepaste markeringen kunnen worden gebruikt om de beschikbaarheid van de Cisco BroadWorks-voicemail en Visuele voicemail in de Webex voor Cisco BroadWorks-client aan te geven. Houd er rekening mee dat in voicemail een systeemlabel van Cisco BroadWorks (%BWVOICE-PORTAL-NUMBER-1%) wordt gebruikt.

Visuele voicemail (VVM) wordt alleen ondersteund voor audio. Ondersteunde indelingen zijn wav, ulaw en mov met H264-video (alleen afgespeeld als audio). Hiermee kunnen gebruikers inkomende voicemails in een lijstweergave bekijken en kunnen afzonderlijke items worden afgespeeld. Deze functie is gebaseerd op Xsi, maar meldingen van nieuwe voicemail worden verstrekt via SIP. SIP moet daarom zijn ingeschakeld om meldingen te laten werken. Visuele voicemail werkt alleen als SIP SUBSCRIBE for Message Waiting Indicator (MWI) is vereist, zodat de meldingen binnenkomen en MWI moeten zijn ingeschakeld. Zie sectie *6.1.1 Instellingen SIP-server* voor meer informatie over de SIP-configuratie.

Voor de release van Cisco BroadWorks en patch-vereisten voor visuele voicemail raadpleegt u de Webex van de
Cisco BroadWorks Solution Guide.

Visuele voicemail moet afzonderlijk worden ingeschakeld in de configuratie.

De volgende instellingen zijn nodig op de CommPilot-portal om visuele voicemail te kunnen hebben:

- Voicemail ingeschakeld
- De optie 'Wanneer bericht binnenkomt, gebruik unified messaging' ingeschakeld
- De optie "Use Phone Message Waiting Indicator" ingeschakeld

Als de visuele voicemailservice niet voor de gebruiker is toegewezen aan de Cisco BroadWorks-kant, wordt de configuratie voor de service automatisch uitgeschakeld.

Houd er rekening mee dat als u SIP-registratie uitschakelt, wordt het voor nieuwe voicemails ook MWI uitgeschakeld. In de volgende tabel vindt u meer informatie over het inschakelen van MWI.

Om informatie over voicemailberichten in de gebruikersinterface weer te geven, moet de client SIP-MWI-meldingen van de server ontvangen (dat wil gezegd worden: het pakket met voicemailberichten). Zie de volgende tabel voor abonnementsopties. Houd er ook rekening mee dat MWI nodig is om Visuele voicemail-meldingen te laten werken.

Wanneer het SIP-abonnement op het voicemailgebeurtenispakket mislukt, blijft de client het opnieuw proberen wanneer dit wordt geconfigureerd. Meer informatie over de configuratie van SIP SUBSCRIBE nieuwe pogingen vindt u in de sectie *6.1.9 SIP SUBCSRIBE EN REGISTREREN Vernieuwen en ABONNEER OPNIEUW* PROBEREN.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
<mwi enabled="%ENABLE_MWI_WXT%" type="%MWI_MODE_WXT%"/>
<voice-mail enabled="%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%" visuele-
voicemail="%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT">
    <center-nummer>%BWVOICE-PORTAL-NUMMER-1%</middennummer>
</voicemail>
```


Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_VOICE_MAIL_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Stel in op Waar om ondersteuning voor voicemail in te schakelen. Ingesteld op 'false' om ondersteuning voor voicemail uit te schakelen.
%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%	niet waar	waar,onwaar	Wanneer deze instelling is ingesteld op "false", is VVM uitgeschakeld. Wanneer dit is ingesteld op 'Waar' is VVM ingeschakeld. Voicemail ingeschakeld=onwaar voordat het werkelijke VVM-kenmerk nog steeds wordt gebruikt voor achterwaartse compatibiliteit.
%BWVOICE-PORTAL-NUMMER-1%	leeg	getal	De client belt dit nummer dat meestal wordt opgegeven met een bestaande systeemlabel van Cisco BroadWorks bij het bellen van voicemail.
%ENABLE_MWI_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Ingesteld op 'Waar' om MWI in te schakelen. Ingesteld op "false" om MWI uit te schakelen.
%MWI_MODE_WXT%	leeg	impliciete, expliciete	Ingesteld op 'expliciet' om SIP SUBSCRIBE te verzenden voor MWI gebeurtenissenpakket wanneer MWI is ingeschakeld. Als u "impliciet" gebruikt, wordt geen SIP SUBSCRIBE verzonden voor MWI gebeurtenispakket wanneer MWI is ingeschakeld. Als het veld leeg wordt gelaten, is MWI uitgeschakeld.

6.1.28 Voicemailtranscriptie voor Webex Calling

Met deze functie worden voicemailberichten geconverteerd naar tekst en in de visuele voicemailberichtweergave in Webex Calling mobiele en desktop-apps weergegeven.

De functie mag alleen worden ingeschakeld voor een gebruiker in de volgende geval:

1. De toepassing wordt uitgevoerd in Webex Calling implementatie.
2. De functie Visuele voicemail is ingeschakeld voor de gebruiker.
3. De functie wordt ingeschakeld in de configuratie (het kenmerk ingeschakeld in het <services><voice-mail><ranscription> tag moet worden ingesteld op 'waar').

Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT%	niet waar	waar, onwaar	[Webex Calling] Bepaalt alleen de beschikbaarheid van voicemailtranscriptie als Visuele voicemail is ingeschakeld.

6.1.29 Gespreksinstellingen

6.1.29.1 Gesprekken doorschakelen altijd

Met de volgende aangepaste tag kan de beschikbaarheid van de Cisco BroadWorks Call Forwarding-service altijd worden instellen in de Webex voor Cisco BroadWorks-client.

```
<configuratie>
<><supplementaire-diensten>
<oproepen-doorsturen-altijd ingeschakeld="%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u de beschikbaarheid van de service Gesprek doorschakelen altijd. De functie is standaard uitgeschakeld.

OPMERKING: Gesprek doorschakelen altijd en Gesprek doorschakelen naar voicemail (*6.1.29.2 Gesprekken doorschakelen naar voicemail*) kunnen samen worden gebruikt om de instelling 'Gesprek doorschakelen' in de Webex-apps weer te geven of te verbergen. Wanneer beide tags zijn uitgeschakeld, wordt de instelling Gesprek doorschakelen in de Webex-apps verborgen.

6.1.29.2 Gesprekken doorschakelen naar voicemail

Vanaf versie 43.9 biedt Webex app een optie om de beschikbaarheid van doorsturen naar voicemail te regelen. De functie is standaard ingeschakeld en u kunt deze met de volgende configuratieoptie uitschakelen.

```
<configuratie>
<services>
   <voice-mail>
      <voorwaarts ingeschakeld="%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%"/>
```


Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u de beschikbaarheid van het doorsturen naar voicemail. Deze functie is standaard ingeschakeld.

LET OP 1: Deze functie is afhankelijk van een van de services 'Voicemailgebruiker' of 'Ondersteuning voor voicemail van derden' die aan de gebruiker moet worden toegewezen.

LET OP 2: Gesprek doorschakelen naar voicemail en Gesprek doorschakelen altijd (*6.1.29.1 Gesprekken doorschakelen altijd*) kan samen worden gebruikt om de instelling 'Gesprek doorschakelen' in de Webex-apps weer te geven of te verbergen. Wanneer beide tags zijn uitgeschakeld, wordt de instelling Gesprek doorschakelen in de Webex-apps verborgen.

6.1.29.3 BroadWorks Anywhere (Single Number Reach)

De volgende aangepaste tags bepalen de beschikbaarheid van BroadWorks Overal en de beschikbaarheid van de instellingen in de Webex voor Cisco BroadWorks-client. De naam van deze functie in de client is *Mijn nummers* beheren.

```
<configuratie>
<services><supplementaire-services>
<broadworks-anywhere enabled="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%>
       < beschrijving enabled="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%"/>
       <alert-alle-locaties
ingeschakeld="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%"
default="%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%"/>
       <oproepenbeheer enabled="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%"
default="%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%"/>
       <dversie-remmer
enabled="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%"
default="%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%"/>
       <antwoord-bevestiging
ingeschakeld="%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%"
default="%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%"/>
</broadworks-anywhere>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee schakelt u BroadWorks Anywhere (BWA) in op configuratieniveau.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%	true	waar, onwaar	Controleert of de beschrijving van de BWA-locatie beschikbaar moet zijn voor de gebruiker.

Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Ingesteld op 'true' om Melding alle locaties voor de BWA-service beschikbaar te maken voor de gebruiker. Ingesteld op 'false' om Melding alle locaties voor de BWA-service niet beschikbaar te maken voor de gebruiker.
%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Controleert of de toepassing de status Alle locaties melden moet inschakelen door een tweede of elke volgende nieuwe BWA-locatie toe te voegen.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Controleert of de gespreksbesturing van de BWA-locatie beschikbaar moet zijn voor de gebruiker.
%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u de standaardstatus van gespreksbeheer voor de BWA-locatie.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Controleert of de diversie-remmer van de BWA-locatie voor de gebruiker beschikbaar dient te zijn.
%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Controleert de standaardstatus van de diversieremmer van de BWA-locatie.
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Besturingselementen als de antwoordbevestiging van de BWA-locatie beschikbaar moet zijn voor de gebruiker.
%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee regelt u de standaardstatus van de antwoordbevestiging van de BWA-locatie.

6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen

De Webex voor Cisco BroadWorks-client biedt toegang tot een instellingenportal (Zelfonderhoud) waar de gebruiker een aantal toepassings- en service-instellingen kan configureren.

Bovendien biedt de client in plaats daarvan de mogelijkheid om de Call Settings Web View (CSWV) te gebruiken. Zo kan de gebruiker meer gespreksinstellingen op de server beheren. Met afzonderlijke tags kunt u bepalen of bepaalde services zichtbaar moeten zijn in de gespreksinstellingen op het web.

LET OP: Het is aan te raden om de instellingen te verbergen die al zichtbaar zijn in de applicatie, zoals Call Center (zie sectie *6.1.31 Callcenter / Gesprekswachtrij aanmelden/afmelden*) en BroadWorks Anywhere (zie sectie *6.1.29.3 BroadWorks Anywhere*). De Remote Office-service is ook raadzaam om te worden verborgen, omdat het is geslaagd door de BroadWorks Anywhere-service.

Vertrouwelijk van Cisco

De volgende aangepaste tag kan worden gebruikt om de URL voor de instellingenportal (Zelfonderhoud of CSWV) te configureren. Als de tag leeg is, is de koppeling naar de Instellingenportal niet zichtbaar voor de gebruiker in de toepassing.

```
<configuratie>
<services>
<webgesprek-settings target="%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%"
 <>%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%</url>
Voor <merking="%WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT%">
  <service-instellingen>
   <service name="Gesprek doorschakelen altijd"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Gesprek doorschakelen bij bezet"
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 No Answer"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Niet storen" visible="%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Anonieme oproep afwijzing"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Simultaneous Ring Personal"
visible="%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%"/>
   <service name="Volgring" zichtbaar="%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="Persoonlijke assistent"
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-instellingen>
<gebruikersportal-instellingen>
<url>%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%</url></userportal-instellingen>
</webgesprek-instellingen>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%	extern	extern, csw	Hiermee bepaalt u de modus voor de beheerportal. Stel de waarde "extern" in om de geconfigureerde url van de portal te openen in een externe browser. Stel de optie in op "csw" om de CSW-portal te openen in een ingesloten browser met behulp van de sectie extra parameters <services><web-call-instellingen> vanuit het POST-verzoek.
%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%	leeg	URL-tekenreeks	URL voor de instellingenportal. Bijvoorbeeld: https://settings.webex.com
%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de optie Gesprek doorschakelen altijd voor de gebruiker zichtbaar moet zijn in de webinstellingen.
%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de optie Niet storen (NST) voor de gebruiker zichtbaar moet zijn in de webinstellingen.
%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de optie Anonieme gespreksafkeuring (ACR) voor de gebruiker zichtbaar moet zijn in de webinstellingen.
%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de optie Gesprek doorschakelen bij bezet (CFB) voor de gebruiker zichtbaar moet zijn in de webinstellingen.
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de optie Gesprek doorschakelen niet bereikbaar (CFNR) voor de gebruiker zichtbaar moet zijn in de webinstellingen.
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de optie Gesprek doorschakelen bij geen antwoord (CFNA) zichtbaar moet zijn voor de gebruiker in de webinstellingen.
%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de optie Gelijktijdige beltoon persoonlijk (SIMRING) voor de gebruiker zichtbaar moet zijn in de webinstellingen.
%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de optie Sequential Ring (SEQRING) zichtbaar moet zijn voor de gebruiker in de webinstellingen.
%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de optie Ro (Remote Office) zichtbaar moet zijn voor de gebruiker in de webinstellingen.

Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de optie Automatisch terugbellen (ACB) zichtbaar moet zijn voor de gebruiker in de webinstellingen.
%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de optie Wachtend gesprek (CW) voor de gebruiker zichtbaar moet zijn in de webinstellingen.
%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de optie CLIDB (Id Delivery Blocking) voor de gebruiker zichtbaar moet zijn in de webinstellingen.
%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de optie Van de Persoonlijke assistent (PA) zichtbaar moet zijn in de webinstellingen.
%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de optie BroadWorks Anywhere (BWA) voor de gebruiker zichtbaar moet zijn in de webinstellingen.
%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de optie Call center voor de gebruiker zichtbaar moet zijn in de webinstellingen.
%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de optie BroadWorks Mobility (BWM) voor de gebruiker zichtbaar moet zijn in de webinstellingen. Momenteel is de aanbevolen waarde niet waar vanwege interoperabiliteitsproblemen tussen Webex voor Cisco BroadWorks en BroadWorks Mobility.
%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de optie Spraakbeheer (VM) zichtbaar moet zijn voor de gebruiker in de webinstellingen.
%WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Bepaalt of u de nieuwe gespreksinstellingen WebView merking gebruikt. Schakel deze optie in als de CSWV-versie 1.8.6 of hoger van de server is. Anders houdt u het onwaar.
%WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de opties voor e-mail-/voicemailberichten zichtbaar zijn in de webinstellingen.
%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%	leeg	URL-tekenreeks	Geeft de URL naar de portal voor gebruikersinstellingen aan. Om de functie in te schakelen en de knop Gebruikersportal openen weer te geven in de gebruikersinterface, mag deze aangepaste tag niet leeg zijn. Bijvoorbeeld: https://settings.webex.com.

Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT%	extern	Extern, intern	Geeft aan of de URL moet worden geopend in een ingesloten of externe browser.
%USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT%	onwaar	Waar, onwaar	Alleen van toepassing wanneer de ingesloten browser is geconfigureerd (USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT=intern). Indien ingeschakeld wordt HTTP POST-aanvraag gebruikt en wordt een Kortlevend BroadWorks-token toegevoegd als onderdeel van de BODY. Bij uitgeschakeld wordt de URL geopend met HTTP GET.

LET OP 1: Voor de Gespreksinstellingen WebView URL moet altijd een volgend bericht "/" zijn geconfigureerd. Bijvoorbeeld: https://<XSP-FQDN>/<CSW-Context-Path>/

LET OP 2: De gespreksinstellingen WebView minimumversie van de toepassing die wordt ondersteund, is 1.7.5.

Voor installatie op Cisco BroadWorks release 21.0, raadpleegt u de aanvullende stappen die worden beschreven in de *Webex For Cisco BroadWorks Solution Guide*.

6.1.31 Callcenter / Gesprekswachtrij aanmelden/afmelden

De Webex-toepassing biedt toegang tot de instellingen van de callcenteragent (gesprekswachtrij). Als een gebruiker is ingesteld op callcenter, kan de gebruiker zich met deze functie aanmelden bij een callcenter, de beschikbare gesprekswachtrijen weergeven, wachtrijen samenvoegen of niet deelnemen en de status Automatische gespreksdistributie (ACD).

Vanaf Desktop release 42.8 en Mobile versie 42.12, is de callcenteragent (gesprekswachtrij) niet meer gebaseerd op de webweergave Gespreksinstellingen (zie sectie *6.1.30 Gespreksinstellingen en webgebaseerde gespreksinstellingen*). De agentconfiguratie voor het callcenter (gesprekswachtrij) is toegankelijk via de voettekst van de desktop en instellingen van de app Mobiele Webex.

```
<configuratie>
<services>
<oproepcentrum-agent ingeschakeld="%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%"/>
```


Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Maakt callcenterondersteuning mogelijk.

6.1.32 XSI-hoofdmap en -pad

In de Webex voor Cisco BroadWorks-client worden de volgende tags gebruikt om het pad naar de XSI-hoofdmap, acties en gebeurtenissen te bepalen, als deze anders moeten worden geconfigureerd dan voor aanmelding.

De belangrijkste reden om de XSI-root te wijzigen, is het implementeren van taakverdeling op configuratieniveau, hoewel het aanbevolen wordt om in plaats daarvan taakverdeling op de HTTP-laag te gebruiken.

De gebeurtenissen en acties worden gewoonlijk gewijzigd als gevolg van merkvereisten om de *com.broadsoft-domeinreferentie* te verwijderen uit de URL-padden van de XSI HTTP-verzoeken die door de klant worden uitgevoerd.

```
<configuratie>
<protocollen><xsi>
       <paten>
              <root>%XSI_ROOT_WXT%</hoofdmap>
              <acties>%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%</acties>
              <events>%XSI_EVENTS_PATH_WXT%</gebeurtenissen>
       </pad>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%XSI_ROOT_WXT%	Blijft het oorspronkelijke exemplaar gebruiken dat wordt gebruikt voor het ophalen van de configuratie.	URL-tekenreeks	De XSI-root voor alle XSI-bewerkingen. Bijvoorbeeld: https://domain.com/
%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%	/com.broadsoft.xsi-actions/	tekenreeks	Geeft het pad naar XSI-acties aan. Het moet beginnen en eindigen met "/" en alleen de context van de acties bevatten. Voorbeeld: /com.domain.xsi-actions/

Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%XSI_EVENTS_PATH_WXT%	/com.broadsoft.xsi-events/	tekenreeks	Geeft het pad naar XSI-gebeurtenissen aan. De licentie moet beginnen en eindigen met "/" en alleen de context van de gebeurtenissen bevatten. Voorbeeld: /com.domain.xsi-events/

6.1.33 XSI Gebeurteniskanaal

Het XSI Event kanaal wordt gebruikt voor diverse diensten zoals:

- XSI-opties tijdens gesprekken
- Meldingen van de status van gespreksinstellingen
- Gespreksopnamen

De hartslag van XSI-gebeurtenissen wordt gebruikt om het XSI-gebeurteniskanaal open te houden en het hartslaginterval kan worden opgegeven met de volgende parameter.

```
<configuratie>
<protocollen><xsi>
<event-channel enabled="%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%">
    <beatInterval> %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%</hartslagInterval>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of het XSI-gebeurteniskanaal is ingeschakeld. Het moet worden ingesteld op 'waar' om bijvoorbeeld service-gerelateerde gebeurtenissen tijdens gespreksbeheer te ontvangen. De aanbevolen waarde is "waar".
%CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%	10000	getal	Dit is de hartslag van het XSI Event-kanaal (in milliseconden). De standaardwaarde is "10000".

6.1.34 Codecconfiguratie

Webex voor Cisco BroadWorks biedt een verscheidenheid aan audio- en video codecs. De respectievelijke lijsten met codecs bevinden zich onder *configuratie-/services/gesprekken/* in de *gedeelten audio/codecs* en *video/codecs* . De prioriteit van elke codec kan worden gewijzigd via de prioriteit *van het*XML-kenmerk, dit is een waarde tussen 0,0 (laagste) en 1,0 (hoogste).

De Webex-app ondersteunt officieel de volgende codecs:

Vertrouwelijk van Cisco

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

Vertrouwelijk van Cisco

```
<configuratie>
<services><oproepen>
  <audio>
    <codecs>
      <codec name="opus" priority="1" de naam="/>
      <codec name="xCodec" mode="HP" prioriteit=".99" in DeN4="/>
      <codec name="xCodec" mode="ULP" prioriteit=".98" in de versie "/>
      <codec naam="G722" prioriteit=".9" in de versie "/>
      <codec naam="PCMU" prioriteit=".8" in de soort,="/>
      <codec naam="PCMA" prioriteit=".7" in de soort:"/>
      <codec naam="G729" prioriteit=".5" in de tijd="" vad="/>
      <codec name="iLBC" priority=".4" in één keer dat de naam in het frame="30"/>
      <codec name="telephone-event" in-band="101" in-band="false"/>
    …
  <video>
    <codecs>
      <codec name="H264" opa="109" resolution="CIF" framerate="25"
bitrate="768000" prioriteit="1.0">
        <pakketmodus>0</packet-modus>
```

De client ondersteunt H.264 als videocodec. Met het kenmerk Videoresolutie kan een van de volgende beschikbare waarden worden ingesteld: SUBQCIF, QCIF, CIF, 4CIF, VGA en HD.

Als de bitfrequentie niet wordt ingevoerd in de configuratie, worden de standaardbitsnelheidwaarden gebruikt. Standaardbitfrequentiewaarden, per resolutie en framefrequentie, worden in de volgende tabel weergegeven.

Oplossing	Videogrootte *	FPS (frames per seconde)	Standaardbitfrequentiewaarden per resolutie en 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

***** Maximum geadverteerde video resolutie. De werkelijke videoresolutie tijdens een gesprek tussen twee Webex voor Cisco BroadWorks-clients is afhankelijk van de capaciteiten van beide clients - dit is de onderste van twee en dezelfde bij beide clients.

De videoresolutie voor een videogesprek wordt tijdens de sessie-installatie afgesproken en is gebaseerd op de mogelijkheden van de twee eindpunten. De resolutie van videogesprekken is op beide eindpunten hetzelfde. Dat betekent dat als de Webex voor Cisco BroadWorks-eindpunten verschillende mogelijkheden hebben (en dus verschillende resoluties ondersteunen), wordt over de lagere resolutie afgesproken. De videoresolutie kan tijdens een gesprek veranderen als de omstandigheden in het netwerk verslechteren. In dit geval kunnen de twee mobiele eindpunten verschillende videoresoluties gebruiken.

De packetization-modus kan worden geconfigureerd als SingleNAL (0) of Niet-interleaved (1). De sjabloon gebruikt standaard SingleNAL (<packet-modus>0</packet-modus>).

Configuratie van telefoongebeurtenis, één of meerdere, wordt ook ondersteund. Tijdens codeconderhandelingen verzendt de client alle geconfigureerde codecs, inclusief telefoongebeurtenis. Nadat de audiocodec is geselecteerd, wordt gezocht naar telefoongebeurtenis in het aanbod. Als het aanbod de telefoongebeurtenis heeft met de voorbeeldfrequentie van de onderhandelene audio codec, wordt deze telefoongebeurtenis geselecteerd. Als u dat niet doet, wordt de eerste telefoongebeurtenis in de lijst gebruikt.

Als er ten minste één telefoongebeurtenis is afgesproken, worden de Dual-Tone Multi-Frequencies (DTMF's) verzonden als RTP pakketten met het bijbehorende gebruik van het overeenkomstige gebruik van het "gebruik"-type". En als er helemaal geen telefoongebeurtenissen worden afgesproken, worden de DTMF's verzonden als RTP-pakketten met het type en de negotiated audio codec. Out-of-band mechanisme voor het leveren van DTMF's wordt niet ondersteund door de Webex-app.

Voorbeelden van geconfigureerde codecs:

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

Als er over een audiocodec met een voorbeeldfrequentie van 48 kbps wordt afgesproken, wordt de telefoongebeurtenis met een inbelfrequentie van 101 gebruikt.

6.1.34.1 AI-codec

Vanaf release 44.8 introduceert de Webex-app ondersteuning voor een nieuwe audiocodec - AI-codec (xCodec). Deze audiocodec wordt gebruikt onder slechte netwerkomstandigheden om een betere gesprekskwaliteit te verkrijgen. De Webex Media-engine in de Webex-app controleert de mogelijkheden van het apparaat, houdt de mediakwaliteit bij. De AI-codec kan worden gebruikt als deze wordt ondersteund en ingeschakeld via het configuratiebestand.

De AI-codec werkt alleen in combinatie met de Opus-codec. Dit betekent dat zowel de Opus- als AI-codec door beide partijen moeten worden geadverteerd en afgesproken tijdens de SDP-onderhandelingen.

6.1.35 SIP-URI-bellen

Momenteel is SIP-URI-bellen via BroadWorks niet beschikbaar en worden alle SIP-URI-oproepen standaard door Locus, ook wel "Gratis bellen" genoemd, doorgeschakeld. In sommige omgevingen is dit niet gewenst en moeten dergelijke gesprekken worden geblokkeerd.

> **LET OP**: Dit is alleen van toepassing als Locus-telefoongesprek is uitgeschakeld. Alleen in dit geval zal SIP URI kiesblokkering werken.

De volgende configuratie biedt deze optie.

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


Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%	true	waar, onwaar	Bepaalt of de SIP-URI via Locus (true) of geblokkeerd (false) moet worden gerouteerd.

6.1.36 Historie gesprekken van alle apparaten

De client biedt de mogelijkheid om de gespreksgeschiedenis van de server op te slaan en op te halen in plaats van deze lokaal op te slaan. Op deze manier is gespreksgeschiedenis gebundeld voor alle apparaten.

LET OP: De geïntegreerde gespreksgeschiedenis moet tegelijkertijd op de client- en serverzijde zijn ingeschakeld om te voorkomen dat gespreksgeschiedenis of dubbele records ontbreken.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Controleer of de toepassing Unified Gespreksgeschiedenis of één gespreksgeschiedenis aan de clientzijde moet gebruiken.

6.1.37 Videogesprekken uitschakelen

Versie 41.9 van het document biedt de mogelijkheid om videogesprekken uit te schakelen. Er zijn afzonderlijke configuratieopties om deze functie te gebruiken voor Gesprekken door BroadWorks en Locus (gratis) VoIP gesprekken.

Wanneer de functie is ingeschakeld en de functielabel is ingesteld op 'onwaar':

- De gebruiker ziet de instelling 'Accepteer inkomende oproepen met mijn video aan' niet
- Alle inkomende videogesprekken, indien geaccepteerd, zijn gesproken videogesprekken
- De gebruiker zal een oproep niet kunnen escaleren naar video en video-escalaties worden automatisch afgewezen

Als videogesprekken zijn ingeschakeld, wordt een nieuwe configuratieeigendom toegevoegd om de standaardwaarde te bepalen van de instelling 'Inkomende oproepen met mijn video aan accepteren'. Deze functie is standaard ingeschakeld voor Desktop en uitgeschakeld voor mobiele telefoons en tablets.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee controleert u de beschikbaarheid van SIP-videogesprekken via BroadWorks.
%ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee controleert u de beschikbaarheid van (gratis) videogesprekken met Locus.
%VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT%	Desktop - waar Mobiel/tablet - onwaar	Waar, onwaar	Hiermee bepaalt u de standaardwaarde van de instelling Binnenkomende oproepen accepteren met mijn video ingeschakeld.

6.1.38 Noodoproep (911) - locatierapportage met e911-provider

De desktop- en tablet Webex client ondersteunt locatierapportage via E911 met RedSky, Intrado of Bandbreedte als E911-noodoproepprovider voor de Webex voor de implementatie van BroadWorks. De E911-provider biedt locatiespecifieke ondersteuning per apparaat (voor Webex apps op desktop en tablets en MPP-apparaten met wachtstand) en een netwerk dat noodoproepen doorgeschakeld wordt naar PSTP's (Public Safety Answering Points) in de VS, zijn gebieden (Guam, Puerto Rico en De Maagdeneilanden) en alleen canada. De service wordt per locatie ingeschakeld.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT%	niet waar	Waar, onwaar	Schakelt het noodlocatieplatform van de E911-provider in.
%BWE911-PRIMAIR-HELDURL%	leeg	tekenreeks	Geeft de URL aan naar het Noodlocatieplatform van de E911-provider dat het WACHT-protocol ondersteunt.
%BWE911-KLANTENID%	leeg	tekenreeks	De klant-id (HeldOrgId, CompanyID) die wordt gebruikt voor het HTTPS-verzoek van de E911-provider.
%BWE911-SECRETKEY%	leeg	tekenreeks	Het geheim voor het verifiëren van het HTTPS-verzoek van de E911-provider.
%BWE911-ALARMNUMMER-LIJST%	leeg	CSV tekenreeks	De lijst met noodnummers die worden ondersteund door de E911-provider.

Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT%	0 (gebruiker wordt niet nogmaals gevraagd)	nummer [0 - 43200]	De time-out in minuten die wordt gebruikt om de gebruiker eraan te herinneren de noodlocatie te vernieuwen als de huidige locatie niet is ingevoerd of ongeldig is. De gesuggereerde waarde bij inschakelen: 1440 (één dag).
%EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT%	-1 (gebruiker kan het dialoogvenster altijd annuleren)	nummer [-1 - 100]	De tijden waarop de gebruiker het locatiedialoogvenster mag sluiten voordat de locatie verplicht is (hij kan het locatievenster dus niet sluiten). Mogelijke waarden: ▪ N = -1 (gebruiker kan dialoogvenster altijd annuleren) ▪ N = 0 (de gebruiker mag het dialoogvenster niet annuleren - verplichte locatie altijd) ▪ N > 0 (de gebruiker mag het dialoogvenster N tijden annuleren voordat het verplicht wordt)
%EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%	agressief, once_per_login	once_per_login	Definieert het gedrag van de E911-locatie. De waarde "agressief" toont de dialoogvenster aan de gebruiker op elke netwerkwijziging naar een onbekende locatie, terwijl de waarde "once_per_login" de dialoog slechts één keer toont, waardoor verdere pop-up en afleiding voor de gebruiker wordt voorkomen.

NOTE 1: BWE911-***tags zijn "Dynamische ingebouwde systeemtags". Zie sectie *5.7 Ingebouwde systeemlabels voor Cisco BroadWorks* voor meer informatie.

LET OP 2: Als VOIP-gesprekken zijn uitgeschakeld, kan alleen cs-worden gebruikt EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT.

6.1.39 AANN als Identiteit

Voor **inkomende oproepen** bepaalt deze nieuwe parameter de prioriteit van SIP-van- en P-Asserted-Identity-headers (AAN P-Asserted-Identity) en wat moet worden gebruikt als identiteit van de bellende lijn. Als er een X-BroadWorks-Remote-Party-Info-header in de inkomende SIP-uitnodiging aanwezig is, wordt deze met prioriteit gebruikt boven de headers SIP van en GADGET VAN. Als er geen X-BroadWorks-Remote-Party-Info-header in de inkomende SIP-uitnodiging aanwezig is, bepaalt deze nieuwe parameter of de SIP Van-header prioriteit heeft bovende header of vice versa.

Vertrouwelijk van Cisco

Indien ingeschakeld attribuut van de <use-als-calling-identiteit> tag is ingesteld op "waar", wordt de AANN-header gebruikt met prioriteit boven de koptekst Van. Deze identiteit van de bellende partij wordt gebruikt om het contact op te lossen en aan de gebruiker te presenteren.

Op **uitgaande gesprekken** wordt deze logica niet toegepast. In de 18x, 200 OK antwoorden, wordt de identiteit van de verbonden lijn ontvangen, dus de Webex applicatie gebruikt altijd de SIP DEZE header met prioriteit.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%USE_PAI_AS_CALLING_IDENTITY_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Bepaalt of de bellende identiteit, die aan de gebruiker wordt gepresenteerd, moet worden gehaald uit de kopteksten SIP Van of SIP P-Asserted-Identity. Ingesteld op "true" om de HEADER AAN VOOR het hoofd te gebruiken.

6.1.40 Schermdeling uitschakelen

Release 42.5 van <a0/&;5 voegt de mogelijkheid toe om de beschikbaarheid van het delen van het scherm te regelen. Wanneer schermdeling is uitgeschakeld:

- De gebruiker ziet geen optie om schermdeling te starten in gesprekken met 1-1
- De verzoeken voor inkomende schermdeling worden afgewezen en de gebruiker krijgt een informatief bericht te zien

Deze functie is standaard ingeschakeld.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT%	true	waar, onwaar	Hier wordt aangegeven of schermdeling moet zijn ingeschakeld voor de gebruiker.

Vertrouwelijk van Cisco

6.1.41 Indicatie van spam-gesprekken

Wanneer de wisselfunctie (per implementatietype) is ingeschakeld en de functie is ingeschakeld in het configuratiebestand, verwerkt de Webex toepassing de nieuwe parameter die de verificatiestatus van ongewenste oproepen aangeeft, als deze worden ontvangen als onderdeel van de newcall push notification of de gespreksgeschiedenisrecords.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee controleert u alleen de beschikbaarheid van de spam-gespreksindicatie in het scherm voor binnenkomende gesprekken en de gespreksgeschiedenis gedurende Webex Calling.

6.1.42 Geluid verwijderen en bandbreedte toestel voor PSTN/mobiele gesprekken

Het verwijderen van geluid biedt een betere belervaring voor bellende gebruikers wanneer ze praten met niet-Webex-gebruikers op PSTN of mobiele apparaten. Bij release 43.12 is het verwijderen van geluid standaard ingeschakeld.

Versie 44.2 van de Webex-app introduceert nieuwe inkomende media spraak-uitbreidingen voor PSTN-gesprekken met smalband.

- Er wordt een nieuw algoritme voor bandbreedte-uitbreiding toegevoegd om de audiokwaliteit te verbeteren door de bandbreedte van het smalband PSTN-spectrum uit te breiden en de ruis te verwijderen. Door de uitgebreide bandbreedte wordt de verstaanbaarheid beter en raakt het luisteren minder snel vermoeiend.
- Het reeds bestaande Noise Removal algoritme is uitgebreid, waardoor de beperkingen voor de Music on Hold (wachtstandmuziek) en andere geluidstonen (bijv. geluidssignalen) worden weghalen.
- Als deze functie is ingeschakeld, zien gebruikers de indicator 'Smart audio – external' en kunnen ze de SPRAAK-AI-verbeteringen voor inkomende audiomedia beheren.

Standaard zijn deze spraakverbeteringen ingeschakeld en ingeschakeld. De gebruiker kan de beginstatus beheren via Smart audio-instellingen in de Audiovoorkeuren.

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


Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee schakelt u de spraakverbeteringen voor externe (inkomende) media in.

OPMERKING: De verwijdering van geluid is nu onderdeel van de extra spraakverbeteringen en de tag <noise-verwijdering> is afgeschreven door de nieuwe <speech-uitbreidingen> tag. De aangepaste label Voor verwijderen van geluid %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% is ook afgeschreven.

6.1.43 QoS-DSCP-markering

QoS DSCP-markering wordt ondersteund bij de Webex-app die media RTP pakketten (Audio en Video) belt. DSCP bepaalt de verkeersclassificatie voor netwerkgegevens. Deze kan worden gebruikt om vast te stellen welk netwerkverkeer meer bandbreedte vereist, een hogere prioriteit heeft en sneller pakketten laat vallen.

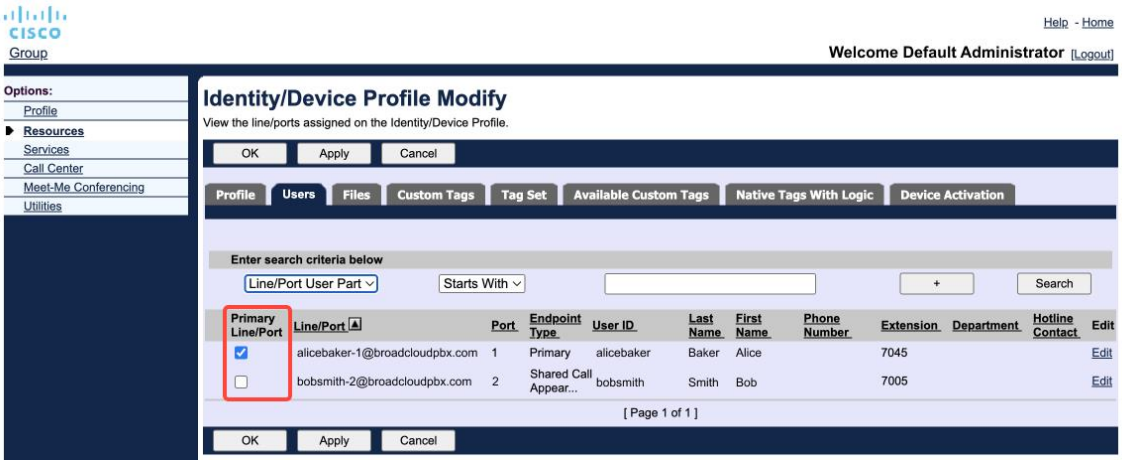
OPMERKING: recente versies van het Microsoft Windows besturingssysteem staan niet toe dat toepassingen DSCP rechtstreeks of UP-up op uitgaande pakketten instellen, in plaats daarvan is de implementatie van Groepsbeleidsobjecten (GPO) nodig om DSCP markeringsbeleid te definiëren op basis van UDP poortbereiken.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_AUDIO_QOS_WXT%	waar	Waar, onwaar	Hiermee schakelt u QoS in voor audiogesprekken.
%AUDIO_QOS_VALUE_WXT%	46	0-63	Bevat de QoS-waarde voor het geselecteerde QoS-type voor de audiogesprekken. Opmerking: er wordt standaardwaarde gebruikt als er geen waarde is opgegeven of als de waarde niet kan worden gerijpt.
%ENABLE_VIDEO_QOS_WXT%	waar	Waar, onwaar	QoS inschakelen voor videogesprekken
%VIDEO_QOS_VALUE_WXT%	34	0-63	Bevat de QoS-waarde voor het geselecteerde QoS-type voor de videogesprekken. Opmerking: er wordt standaardwaarde gebruikt als er geen waarde is opgegeven of als de waarde niet kan worden gerijpt.

Vertrouwelijk van Cisco

6.1.44 Primair profiel

Als de lijn van de gebruiker wordt gedeeld met een andere gebruiker, kunnen er bij de integratie van de gedeelde lijnen*6.1.51.1 Desktop - gedeelde lijn***Error! Reference source not found.** meerdere profielen van hetzelfde type voor de gebruiker worden geconfigureerd. Als u het juiste profiel wilt selecteren om u aan te melden bij de telefoonservices, is de Cisco BroadWorks uitgebreid om aan te geven of een gebruiker eigenaar van een apparaat is, d.w.z. het apparaat is toegewezen de primaire lijn/poort voor een apparaat. Voor meer informatie over de Cisco BroadWorks-update schakelt u het selectievakje Markering eigenaar in apparaatlijst in ter ondersteuning Webex gedeelde lijnen van de client in.



Primaire lijn/poortconfiguratie voor identiteit/apparaatprofiel in de beheerportal

Vanaf versie 43.2 wordt een nieuwe configuratieoptie (*beperking* van het apparaateigenaar-apparaat) toegevoegd om te bepalen of de primaire profielrestrictie moet worden toegepast. Het kan worden gebruikt om de toepassing Webex in staat te stellen een niet-primair lijn-/poortprofiel te gebruiken om zich bij de telefoonservices aan te melden. Deze configuratieoptie wordt toegepast op alle configuraties, ongeacht het aantal profielen dat voor de gebruiker is geconfigureerd (**als de beperking voor het apparaateigendom is ingeschakeld en er geen apparaat is met Primaire lijn/poort voor het overeenkomstige platform, maken de telefoonservices geen verbinding**).

Dezelfde beperking is van toepassing op de apparaten die de gebruiker kan koppelen in de Desktop Webex-app. De gebruiker kan alleen de apparaten die hij zelf heeft zien en koppelen. Zo voorkomt u dat u een koppeling kunt maken met apparaten van een andere gebruiker die een gedeelde of virtuele lijn heeft toegewezen. De waarde van dezelfde configuratieparameter is ook van toepassing op deze beperking.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
<vice-eigenaar-restrictie enabled="%ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%"/>
```


Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%	true	waar, onwaar	Bepaalt de beperking voor de apparaateigenaar, als de Telefoonservices het primaire profiel voor het opgegeven apparaat moeten gebruiken

LET OP: Het wordt aanbevolen om de eigenaarrestrictie in te schakelen. Wanneer de functie is uitgeschakeld, gebruiken de Telefoonservices het eerste profiel dat is gevonden om u aan te melden en kunnen zich enkele problemen voordoen als er meerdere profielen zijn geconfigureerd voor de gebruiker van hetzelfde type.

6.1.45 Blokkeringen (alleen Webex Calling)

Beginnend met 43,5 wordt in de Webex-app een door de gebruiker gedefinieerde blokkeringslijst met telefoonnummers geïntroduceerd. Als de functie is ingeschakeld, kan de gebruiker opgeven dat inkomende gesprekken vanaf specifieke nummers moeten worden geblokkeerd op de serverzijde en niet moeten worden afgeleverd op een van de apparaten van de gebruiker. De gebruiker kan deze geblokkeerde oproepen in de gespreksgeschiedenis zien.

De gebruiker kan de blokkeringslijst op twee plaatsen configureren: Gespreksvoorkeuren en Gespreksgeschiedenis. In de Voorkeuren kan de gebruiker de lijst met geblokkeerde nummers weergeven en deze bewerken. In de Gespreksgeschiedenis kan de gebruiker de gespreksgeschiedenisrecords zien van de gesprekken die zijn geblokkeerd door de door de gebruiker gedefinieerde blokkeringslijst. Deze records hebben een geblokkeerde indicatie als het nummer in de lijst met door de gebruiker gedefinieerde blokkeringen staat en de gebruiker heeft de mogelijkheid om het nummer direct voor het gegeven record op te heffen. De optie Blokkeren is ook beschikbaar.

Regels voor de nummers die zijn toegevoegd aan de door de gebruiker gedefinieerde bloklijst:

- Nummernotatie
  - Wanneer u blokkeert voor de belvoorkeuren, wordt lokaal in de Webex-app E.164 indelingsrestrictie toegepast.
  - Blokkering voor gespreksgeschiedenis is toegestaan voor alle Webex Calling records
  - De Cisco BroadWorks kan verzoeken toestaan of afwijzen voor nieuwe nummers die aan de bloklijst zijn toegevoegd op basis van de nummernotatie
- Interne nummers - inkomende gesprekken van interne nummers worden aan de gebruiker afgeleverd, zelfs als deze deel uitmaken van de door de gebruiker gedefinieerde blokkeringslijst

De door de gebruiker gedefinieerde blokkering wordt geconfigureerd op de Cisco BroadWorks en wordt op alle WxC-apparaten voor de gebruiker toegepast. Deze functie werkt samen met de door de beheerder gedefinieerde bloklijst. Deze is niet configureerbaar door de gebruiker en kan alleen door de beheerders worden bestuurd via de Control Hub. Er zijn GEEN gespreksgeschiedenisrecords voor inkomende oproepen geblokkeerd door de lijst met door de beheerder gedefinieerde blokkeringen.

Vertrouwelijk van Cisco

De door de gebruiker gedefinieerde blokkering wordt toegepast na de STIR/SHAKEN, de door de beheerder gedefinieerde blokkeringen en het beleid voor het afwijzen van anonieme gesprekken.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
<oproepblokkering ingeschakeld="%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%	true	waar, onwaar	De door de gebruiker gedefinieerde blokkeringslijst inschakelen Ingesteld op 'waar' om de blokkeringslijst in de Gespreksvoorkeuren en Gespreksgeschiedenis weer te geven

LET OP: Deze functie is afhankelijk van de Cisco BroadWorks Call Block-service die aan de gebruiker wordt toegewezen.

6.1.46 Media Adaptatie en Veerkracht Implementatie (MARI)

6.1.46.1 Frequentieaanpassing

De Webex toepassing beschikt al over adaptieve mediakwaliteitstechnieken om te zorgen dat het geluid niet wordt beïnvloed door verlies van videopakketten en om te zorgen dat video kan profiteren van de aanpassing van de videofrequentie om de hoeveelheid bandbreedte te beheren die wordt gebruikt in tijden van congestie.

Tariefaanpassing of dynamische-bitfrequenties passen de gespreksfrequentie aan aan de beschikbare variabele bandbreedte en versnellen de videobitfrequentie op basis van het pakketverlies. Een eindpunt verlaagt de bitfrequentie wanneer het berichten ontvangt van de ontvanger die aangeven dat er sprake is van pakketverlies. en zodra het pakketverlies is verminderd, wordt er een up-speeding van de bitsnelheid uitgevoerd.

Er zijn geen configureerbare instellingen voor het regelen van het gebruik van het mechanisme voor snelheidsaanpassing.

6.1.46.2 Forward Error Correction (FEC) en Packets Retransmissie (RTX)

Vanaf Release 43.4 voegt de Webex-app aan het mediaaanpassingsmechanisme de ondersteuning toe voor Forward Error Correction (FEC) en Packets Retransmissie (RTX) voor zowel audio- als videomedia.

Vertrouwelijk van Cisco

FEC biedt redundantie aan de verzonden informatie met behulp van een vooraf vastgesteld algoritme. Dankzij de redundantie kan de ontvanger een beperkt aantal fouten detecteren en corrigeren, zonder dat de afzender om aanvullende gegevens hoeft te worden gevraagd. FEC geeft de ontvanger de mogelijkheid om fouten te corrigeren zonder dat een omgekeerd kanaal (zoals RTCP) nodig is om hertransmissie van gegevens te vragen, maar dit voordeel gaat ten koste van een vaste hogere voorwaartse kanaalbandbreedte (meer verzonden pakketten).

De eindpunten gebruiken FEC niet voor bandbreedtes lager dan 768 kbps. Bovendien moet er ook sprake zijn van een packetverlies van ten minste 1,5% voordat FEC wordt geïntroduceerd. Eindpunten controleren gewoonlijk de effectiviteit van FEC en als FEC niet efficiënt is, wordt deze niet gebruikt.

FEC verbruikt meer bandbreedte dan heruitzenden maar heeft minder vertraging. RTX wordt gebruikt als kleine vertraging is toegestaan en er bandbreedtebeperkingen zijn. Bij grote vertraging en voldoende bandbreedte heeft FEC de voorkeur.

De Webex-app selecteert RTX of FEC dynamisch afhankelijk van de afgesproken bandbreedte en vertragingstolerantie voor een bepaalde mediastroom. FEC resulteert in een hoger bandbreedtegebruik dankzij redundante videogegevens, maar zorgt niet voor extra vertraging bij het herstellen van verloren pakketten. Terwijl RTX niet bijdraagt aan een hoger bandbreedtegebruik, omdat de RTP pakketten alleen opnieuw worden verzonden als de ontvanger aangeeft dat er pakketverlies is in RTCP feedbackkanaal. RTX introduceert vertraging bij het herstellen van pakketten vanwege de tijd die nodig is voor het RTCP-pakket om de ontvanger te bereiken van de afzender en het opnieuw verzonden pakket de ontvanger van de afzender te bereiken.

FEC is vereist om te zijn ingeschakeld als u RTX wilt hebben.

```
<config><services><oproepen>
<audio>
       <Audio kwaliteitsverbeteringen>
              <mari>
                     <fec enabled="%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%">
                            <x-ulpfecuc>8000</x-ulpfecuc>
                            <payload>111</Inebe>
                            <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</bestelling>
                     </fec>
                     <rtx enabled="%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%">
                            <mari-rtx>90000</mari-rtx>
                            <payload>112</Inabe>
                            Tijd<>180</tijd>
                            <datastroom>1</gegevensstroom>
                            <order>RTX_SRTP</bestelling>
                     </rtx>
              </Mari>
...
<video>
       <video kwaliteitsverbeteringen>
              <mari>
                     <fec enabled="%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%">
                            <x-ulpfecuc>8000</x-ulpfecuc>
```

```
                        <payload>111</Inebe>
                        <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</bestelling>
                </fec>
                <rtx enabled="%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%">
                        <mari-rtx>90000</mari-rtx>
                        <payload>112</Inabe>
                        Tijd<>180</tijd>
                        <datastroom>1</gegevensstroom>
                        <order>RTX_SRTP</bestelling>
                </rtx>
        </Mari>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Schakelt FEC in voor audiogesprekken
%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee schakelt u RTX in voor audiogesprekken (hiervoor is feC ingeschakelde audio vereist)
%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Schakelt FEC in voor videogesprekken
%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Schakelt RTX in voor videogesprekken (vereist ingeschakelde video FEC)

6.1.47 Gelijktijdige gesprekken met dezelfde gebruiker

Ondersteuning toevoegen voor gelijktijdige gesprekken met dezelfde gebruiker op een enkel apparaat.

Deze functie is nuttig voor sommige implementaties, waarbij de gepresenteerde identiteit van het gesprek niet dezelfde is als de verbonden identiteit. Dit leidt tot het onvermogen om een doorverbinding naar de oorspronkelijke partij te initiëren. Als de gebruiker deze functie inschakelt, kan de gebruiker meerdere gesprekken tegelijk met dezelfde externe partij afhandelen.

```
<configuratie>
   <services>
      <gesprekken>
         <simaan-gesprekken-met-same-user
enabled="%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%"/>
```


Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee geeft u aan of de Webex-toepassing slechts één of meerdere WxC-gesprekken met dezelfde gebruiker kan hebben.

6.1.48 RTCP-XR

Beginnend met release 43.8, voegt Webex-App onderhandelen voor RTCP-XR-pakketten toe tijdens een gesprek. Onderhandelen vindt plaats tijdens het instellen van de SIP-sessie. Als beide eindpunten RTCP-XR-pakketten ondersteunen, begint de Webex Media Engine deze pakketten uit te wisselen en helpt het adaptieve kwaliteitsmechanisme voor oproepen. Deze functie is standaard ingeschakeld.

Bovendien worden deze extra gegevens alleen voor Webex Calling via de SIP BYE verzonden en op deze manier weergegeven in Control Hub.

```
<configuratie>
<protocollen><sip>
   <rtcp-xr>
      <handel ingeschakeld="%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee kunt u RTCP-XR-onderhandelen en pakketten uitwisselen voor een betere gesprekskwaliteit. Deze is standaard ingeschakeld.

6.1.49 Gegevens gesprekken doorschakelen

Versie 44.2 van de Webex App introduceert een configureerbare optie om de zichtbaarheid van de informatie voor het doorschakelen en omleiden van gesprekken in de gespreksgerelateerde schermen en de gespreksgeschiedenis te regelen.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
<doorschakelinformatie ingeschakeld="%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%"/>
```


Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u de zichtbaarheid van de informatie over het doorschakelen en omleiden van gesprekken. Stel de waarde "waar" in om de info in de gespreksgerelateerde schermen en de gespreksgeschiedenis te zien.

6.1.50 Nummerweergave

6.1.50.1 Uitgaande beller-id

Webex apps Mobile (versie 44.2) en Desktop (versie 44.3) introduceren een nieuwe mogelijkheid voor de gebruiker om de gewenste externe beller-id te kiezen voor uitgaande gesprekken. De lijst met beschikbare opties omvat:

- Directe lijn (standaard)
- Locatienummer
- Aangepast nummer van dezelfde organisatie
- Gesprekswachtrijen waarvan de gebruiker onderdeel is, waardoor agenten hun beller-ID kunnen gebruiken.
- Speurgroepen waarvan de gebruiker deel uitmaakt, waardoor agenten hun beller-ID kunnen gebruiken
- Beller-id verbergen

Opmerkingen:

- De lijst met opties is afhankelijk van de lijn:
  - Primaire lijn - alle opties
  - Gedeelde lijnen – niet beschikbaar
  - Virtuele lijnen - alleen opties voor gesprekswachtrij
- Als de al geselecteerde identiteit niet meer beschikbaar is, wordt de standaard beller-id van de gebruiker gebruikt
- Noodoproepen gebruiken altijd het terugbelnummer van de gebruiker
- De markering <oproepen> onder sectie <services><oproep-centrum-agent>

De lijst met de beschikbare opties is via de beheerportal te configureren. Er zijn ook afzonderlijke aangepaste DMS-tags om de beschikbaarheid van deze verbeteringen in de Webex-toepassing te beheren.

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


Vertrouwelijk van Cisco

```
        <aantallen ingeschakeld="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%"/>
        <call-center enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%"/>
        <hunt-groep enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%"/>
        <clid-delivery-blocking-enabled="%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%"/>
    </uitgaande gesprekken>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee kunt u de id van de bellende lijn selecteren voor uitgaande gesprekken.
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u de beschikbaarheid van de extra geconfigureerde nummers voor de gebruiker.
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u de beschikbaarheid van de DNIS-nummers (callcenter) die voor de gebruiker zijn geconfigureerd.
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u de beschikbaarheid van de speurgroepnummers die zijn geconfigureerd voor de gebruiker.
"%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee schakelt u de afleveringsblokkering van beller-id in, als selectie voor uitgaande gesprekken.

OPMERKING: Desktop-app versie 44.3 ondersteunt alleen Call Center CLID en 44.4 voegt ondersteuning toe voor de rest van de opties.

6.1.50.2 Naam externe beller-id

Bij het ontvangen/starten van een gesprek verzendt Cisco BroadWorks de weergavenaam van de externe partij in de SIP-uitnodiging. Deze wordt standaard gebruikt door de Webex-toepassing. Tegelijkertijd start de Webex-app met het oplossen van contacten tegen verschillende bronnen, met de volgende prioriteit:

- Gemeenschappelijke identiteit (CI)
- Contactservice (aangepaste contactpersonen)
- Outlook-contactpersonen (Desktop)
- Lokaal adresboek (mobiel)

Als het contact wordt opgelost met een van de zoekbronnen, wordt de weergavenaam van de externe partij bijgewerkt. Ook als het contact wordt gevonden in CI, wordt de gesprekssessie gekoppeld aan de Webex cloudservices van dezelfde gebruiker, waarbij het de mogelijkheid biedt om de avatar en de aanwezigheid van de externe partij te zien, een chat te hebben, een scherm te delen, de mogelijkheid om te escaleren naar een Webex cloudvergadering, enzovoort.

Release 44.5 van de Webex-app voegt een configureerbare optie toe om de contactomzetting te negeren en altijd de weergavenaam van Cisco BroadWorks te behouden voor gesprekken met Workspaces of met roomOS-apparaten die worden gebruikt voor 1:1 Cisco BroadWorks-gesprekken.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
   <caller-id>
      < en naam>
         <machinemodus="%CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT%	vastbeslotten	opgelost, sip	Hiermee beheert u de weergavenaam van de externe partij voor werkruimtes en RoomOS-apparaten. Gebruik "sip" om de contactomzetting te negeren en de weergavenaam te gebruiken die is ontvangen tijdens de SIP-uitnodigingssessie.

Vertrouwelijk van Cisco

6.1.51 Meerdere lijnen

De Webex gebruiker kan een primaire lijn en maximaal 9 secundaire lijnen hebben. Secundaire lijnen kunnen Gedeeld of Virtueel zijn (alleen Webex bellen).

Webex-app ontvangt de lijnconfiguratie via het DMS-configuratiebestand dat wordt gedownload bij aanmelden en elke 12 uur. Als een update van de lijnconfiguratie wordt gedetecteerd, wordt de gebruiker gevraagd de toepassing opnieuw te starten om de wijzigingen toe te passen. Wanneer u zich opnieuw aanmeldt, worden alle updates van de lijnconfiguratie gedetecteerd en onmiddellijk toegepast.

Het volgende toont het gedeelte van de DMS-configuratiesjabloon met betrekking tot ondersteuning met meerdere lijnen voor zowel Desktop als Mobile.

```
<configuratie>
<protocollen>
   <sip>
       <lijnen voor meerdere lijnen="%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%">
          <persoonlijke>
             <lijnpoort>%BWDISPLAYNAMELINEPORT%<-/lijnpoort>
          </persoonlijk>
          <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-1%">
             <external-id>%BWUSEREXTID-1%</extern-id>
             ...
          </lijn>
          <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-2%">
             <external-id>%BWUSEREXTID-2%</extern-id>
             ...
          </lijn>
          ...
          <line lineType="%BW-MEMBERTYPE-10%">
             <external-id>%BWUSEREXTID-10%</extern-id>
             ...
          </lijn>
```

Gebruik de speciale aangepaste tag om de functie voor meerdere lijnen te beheren.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_MULTI_LINE_WXT%	onwaar	Waar, onwaar	Hiermee maakt u ondersteuning voor meerdere lijnen (indien geconfigureerd). Wanneer uitgeschakeld (ingesteld op "False") wordt alleen de eerste geconfigureerde lijn gebruikt door de toepassing.

LET OP 1: De functie Boss-Admin (Executive-Assistant) is niet beschikbaar in combinatie met configuratie met meerdere lijnen.

LET OP 2: Zie 'Gedeelde lijnweergave' in de Webex-for-Cisco-BroadWorks-Solution-Guide voor aanvullende BroadWorks-vereisten.

Vertrouwelijk van Cisco

6.1.51.1 Desktop - gedeelde lijn

Vanaf release 42.12 voegt Webex toepassing ondersteuning toe voor gedeelde lijnen. De beheerder moet de gedeelde gespreksweergaven voor elke gedeelde lijn instellen.

Versie 43.12 van de Webex-app is uitgebreid zodat een gesprek uit de wacht wordt verplaatst (lokaal hervat) op een gedeelde of virtuele lijn dat door een andere gebruiker of dezelfde gebruiker op een ander apparaat is afgehandeld. Schakel het selectievakje in voor meer informatie *6.2.13 Gesprek verplaatsen*.

6.1.51.2 Desktop - virtuele lijnen (alleen Webex Calling)

Alleen voor Webex Calling implementatie ondersteunt Webex-toepassing configuratie met meerdere lijnen via virtuele lijnen. De configuratie met virtuele lijnen komt functioneel gezien overeen met de multilijn met gedeelde lijnen en beschikt over de mogelijkheid om de virtuele lijnen die voor de gebruiker zijn geconfigureerd te zien en deze te gebruiken voor inkomende en uitgaande gesprekken.

Versie 43.4 van <a0/&4 uitbreiding van de ondersteuning voor Virtuele lijnen, waarbij groepsgesprek parkeren en Gesprek parkeren ophalen worden toegevoegd.

Versie 43.12 van de Webex-app is uitgebreid zodat een gesprek uit de wacht wordt verplaatst (lokaal hervat) op een gedeelde of virtuele lijn dat door een andere gebruiker of dezelfde gebruiker op een ander apparaat is afgehandeld. Schakel het selectievakje in voor meer informatie *6.2.13 Gesprek verplaatsen*.

6.1.51.3 Mobiel (alleen Webex Calling)

Alleen voor Webex Calling implementatie voegt versie 45.4 ondersteuning toe voor meerdere lijnen (gedeeld en virtueel) in de mobiele versie van de Webex-toepassing. De lijntoewijzing is van toepassing op zowel Desktop als Mobiele Webex-app.

Vanwege de specifieke kenmerken van het mobiele platform kan de gebruiker op een van de lijnen maximaal twee gelijktijdige gesprekken voeren.

> **LET OP 1**: Als Bellen met systeemeigen beller is ingeschakeld (zie *6.3.5.1 Bellen met systeemeigen beller*), is meerdere lijnen uitgeschakeld.
>
> **NOTE 2**: Multi-line voor tablet versie wordt niet ondersteund.

6.1.52 Uitgebreide SIP-autorisatie

Release 45.4 van de Webex app biedt configureerbare optie om de SIP communicatie te optimaliseren, door de autorisatie te delen tussen alle SIP sessies. De app slaat de autorisatie op en gebruikt deze totdat deze nog geldig is.

Deze functie versnelt de SIP-communicatie tussen de server en de Webex-app, vermindert het verkeer, verlaagt de tijd voor het verbinden van gesprekken en verbetert de algehele prestaties van de Webex-app.

```
<configuratie>
<protocollen>
  <sip>
    <enhanced-authorization enabled="%ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Wanneer het veld "waar" is ingesteld, is de verbetering van de SIP-autorisatie ingeschakeld.

LET OP 1: Voor sommige SBC's is in elke sessie een nieuwe SIP-autorisatie vereist, dus deze functie moet worden gebruikt in functie van de specifieke implementaties.

LET OP 2: Zelfs als deze functie is ingeschakeld, zal 401 Ongeautoriseerde status van de Webex-app worden gebruikt in het volgende SIP-verzoek.

6.1.53 Persoonlijke assistent (afwezig)

Met release 44.11, de Mobile Webex-app en versie 45.3, de Desktop-Webex-app, voegt integratie met de service Cisco BroadWorks Personal Assistant (PA) toe. Het werkt in combinatie met de Afwezig-aanwezigheid van de gebruiker en vereist synchronisatie van de PA-status met de aanwezigheid Webex Cloud.

De PA-service biedt de gebruiker een optie om de bellers te laten weten waarom de gebelde partij niet beschikbaar is. Daarnaast kan hij of zij optioneel ook informatie verstrekken over wanneer de gebelde partij terugkomt en of er een telefonist is om het gesprek af te handelen.

Als de pa is ingeschakeld, is de optie Afwezig beschikbaar voor de gebruiker. Het kan worden gebruikt om de PA aan de kant van Cisco BroadWorks te configureren. Wanneer de functie is geactiveerd, zien gebruikers de Afwezige aanwezigheid van de gebruiker in combinatie met de PA-status en de geconfigureerde duur.

De gebruiker kan alleen de handmatige PA-configuratie configureren. Als er planningen zijn die van invloed zijn op de PA-service, wordt deze bijgewerkt via de Statussynchronisatie van de persoonlijke assistent. In de Webex toepassing worden de configuratie van planningen en de planningen die van invloed zijn op de PA echter niet zichtbaar.

```
<configuratie>
<services>
  <persoonlijke assistent enabled="%PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%"/>
```


Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de functie Afwezig beschikbaar is voor de gebruiker.

LET OP 1: Voor deze functie moet de synchronisatie van de status van de persoonlijke assistent worden ingeschakeld via de Partner-hub.

LET OP 2: De gespreksroutering wordt niet van kracht wanneer de services NST, Gesprek doorschakelen altijd of Call Forwarding Selective zijn ingeschakeld.

LET OP 3: De handmatige status Niet storen en Bezet hebben hogere prioriteit in vergelijking met Afwezig. Wanneer een van deze aanwezigheidsstatussen door de gebruikershandleiding wordt geactiveerd, heeft het inschakelen van de Persoonlijke assistent niet tot gevolg dat uw aanwezigheidsstatus verandert in Afwezig.

Vertrouwelijk van Cisco

6.2 Alleen desktopfuncties

6.2.1 Geforceerde afmelding

Met deze functie kan Cisco BroadWorks online clientinstanties met hetzelfde apparaattype volgen en slechts één exemplaar tegelijk online zijn. Wanneer Cisco BroadWorks de client op de hoogte stelt dat deze zich moet afmelden, wordt de SIP-verbinding beëindigd en wordt de client aangegeven dat er geen verbinding is.

Deze functie is nodig in sommige implementaties waarbij vergelijkbare clients anders tegelijkertijd online kunnen zijn, met als gevolg van bijwerkingen. Dit kan bijvoorbeeld een gebruiker zijn met een desktop op het werk en thuis, waarbij de inkomende oproepen slechts door een van de clients worden ontvangen, afhankelijk van de actieve SIP-registratie.

Geforceerde afmelding is gebaseerd op SIP, de client verzendt een SIP SUBSCRIBE naar het *call-info* event pakket met een speciale *appID-waarde* in de *Van* header, ongeacht de waarde van de *bsoft-call-info* parameterwaarde. Wanneer Cisco BroadWorks meerdere clientinstanties online met dezelfde *app-ID* detecteert, verzendt het een speciale SIP NOTIFY naar het oudere clientexempt, waardoor deze wordt afgemeld. Desktop-clients zouden bijvoorbeeld een identieke *appID-waarde* hebben, hoewel er geen beperking is voor het gebruik van deze id op de clientzijde. De *appID-waarde* wordt geconfigureerd door de serviceprovider.

Houd er rekening mee dat als u gebruik wilt maken van geforceerd afmelden, het SIP-gespreksinfo-abonnement ingeschakeld moet zijn.

Zie voor meer informatie over de benodigde Cisco BroadWorks-patches en releases voor deze functie het gedeelte over de Cisco BroadWorks-softwarevereisten in de *Webex voor Cisco BroadWorks Solution Guide*.

Zie het volgende voorbeeld voor configuratiedetails (SIP is het enige ondersteunde controleprotocol in deze versie).

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

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Geforceerde afmelding is mogelijk.
%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%	leeg	tekenreeks	App-id die wordt gebruikt op de serverzijde voor correlation. Dit kan een willekeurige tekenreeks zijn. Voorbeeld: "123abc"

Vertrouwelijk van Cisco

6.2.2 Gesprek opnemen

Gesprek opnemen is een service met meerdere gebruikers waarmee geselecteerde gebruikers elke binnengaande lijn binnen hun groep kunnen beantwoorden. Een groep voor het opnemen van gesprekken wordt door de beheerder gedefinieerd en is een subset van de gebruikers in de groep die elkaars gesprekken kunnen opnemen.

De volgende gevallen van opnemen worden ondersteund:

- Blind gesprek opnemen
- Gerichte gesprek opnemen (waarmee een gebruiker een gesprek kan beantwoorden dat naar een andere telefoon in de groep is gericht. Kies de bijbehorende toegangscode voor de functie en vervolgens het toestelnummer van de telefoon die overgaat).

```
<configuratie>
<services><oproepen>
<call-pickup blind="%ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%"
directed="%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Stel in op Waar om Blind gesprek opnemen in te schakelen.
%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Stel de waarde 'waar' in om Gericht gesprek opnemen in te schakelen.

6.2.3 Ondersteuning voor Boss-Admin (Executive-Assistant)

Met de functie Baas-Admin, die ook wel Executive-Assistant wordt genoemd in Cisco BroadWorks, kan een assistent als de "manager" gesprekken screenen, beantwoorden en tot stand komen. Een assistent kan vele leidinggevenden hebben en de is mogelijk om:

- Selecteer de gewenste rol bij het plaatsen van een oproep.
- Beantwoord een gesprek namens een manager en push het gesprek naar de leidinggevende. Daarnaast zijn alle gebruikelijke gespreksbeheeropties beschikbaar.
- Kijk of een binnenkomende oproep ook echt voor de manager is.

Executive en Executive-Assistant zijn twee met elkaar verbonden Cisco BroadWorks-services die samen de volgende functionaliteit bieden:

- Een gebruiker van de managementservice kan een groep assistenten definiëren die hun gesprekken beheren. De assistenten moeten worden geselecteerd onder de gebruikers in dezelfde groep of onderneming aan wie de service Wordt toegewezen door een Executive-Assistant.
- Een gebruiker met de service Directieassistent kan gesprekken beantwoorden en initiëren namens zijn leidinggevenden.

Vertrouwelijk van Cisco

- Zowel de leiding als hun assistenten kunnen opgeven welke gesprekken naar de assistenten moeten worden doorgeschakeld, hoe de assistenten op de hoogte moeten worden gesteld van binnenkomende gesprekken en welke van deze gesprekken naar de assistenten aan de directie moeten worden aangeboden voor screenen.

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

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Stel de waarde 'waar' in om de functie Boss-Admin in te schakelen.

OPMERKING: de functie Baas-Admin (Executive-Assistant) is niet beschikbaar in combinatie met Gedeelde lijnen.

6.2.4 SIP-oproepen escaleren naar vergadering (alleen Webex Calling)

De cliënt biedt de functionaliteit om een lopende SIP-oproep via Webex Calling naar een vergadering te escaleren. Als de gebruiker deze functionaliteit gebruikt in plaats van een standaard ad-hocconferentie, kan hij of zij tijdens de vergadering video en schermdeling gebruiken.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
       <calate-to-webex-meeting
enabled="%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Ingesteld op 'waar' om de optie Escaleren naar Webex menu Vergadering in te schakelen.

6.2.5 Bureautelefoonbeheergesprek - Automatisch beantwoorden

Met automatisch beantwoorden kan de gebruiker DPC (Desk Phone Control) gebruiken voor uitgaande gesprekken op de client om MPP-telefoons met nul toetsen te beheren.

De geselecteerde MPP-telefoon voert audio/video voor het uitgaande DPC-gesprek.

Automatisch beantwoorden kan werken op de primaire en niet-primaire ingerichte apparaten. Wanneer de gebruiker over meerdere geregistreerde bureautelefoons beschikt die kunnen worden gekoppeld, wordt automatisch een antwoord beschikbaar voor het geselecteerde/gekoppelde apparaat.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
<deskphone-control automatisch
antwoord="%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT%	true	waar, onwaar	Wanneer dit is ingesteld op "Waar", kunt u de bureautelefoon automatisch beantwoorden inschakelen.

OPMERKING: als u automatisch beantwoordt, heeft dit geen invloed op inkomende gesprekken in de DPC-modus, zodat de bureautelefoon overgaat voor inkomende gesprekken.

6.2.6 Automatisch beantwoorden met signaalmelding

Met deze functie kunt u automatisch ondersteuning voor het beantwoorden van inkomende oproepen voor lokale apparaten mogelijk maken als dit wordt aangegeven in het verzoek voor inkomende oproepen.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Wanneer dit is ingesteld op "True", schakelt u automatisch het beantwoorden van een inkomend gesprek in als dit aan de achterkant van de telefoonlijst wordt gevraagd.

6.2.7 Bureautelefoonbeheer - controle midden van gesprekken - Conferentie

Met deze functie kunt u opties voor vergaderingen en samenvoegen inschakelen voor externe (XSI) gesprekken die op een andere locatie worden beëindigd.

Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_XSI_CONFERENCE_CALLS_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Wanneer dit is ingesteld op 'Waar', worden de opties voor telefonisch vergaderen en samenvoegen voor externe (XSI) gesprekken ingeschakeld die op een andere locatie worden beëindigd.

6.2.8 Meldingen voor het opnemen van gesprekken

Meldingen voor het opnemen van gesprekken bieden de gebruiker de mogelijkheid om te weten of er een binnenkomend gesprek is naar een gebruiker die voor hem is geconfigureerd om te controleren. Meldingen voor het opnemen van gesprekken kunnen worden ontvangen voor wachtlijsten die via de services Gesprek opnemengroep en Het veld Bezetlampje worden geconfigureerd.

Meldingen voor het opnemen van gesprekken zijn handig wanneer de gecontroleerde gebruikers niet fysiek bij elkaar zijn en het overgaan van de telefoon van hun collega niet kunnen horen.

6.2.8.1 Busy Lamp Field (BLF)

Op de toepassing bureaublad Webex wordt een melding weergegeven als een lid in het veld Bezetlampje (BLF) een waarschuwingsstatus heeft voor een binnenkomend gesprek. De melding bevat informatie over de beller en de gebruiker die de inkomende oproep heeft ontvangen, met opties om het gesprek aan te nemen, te stilte of de melding te negeren. Als de gebruiker het binnenkomende gesprek beantwoordt, wordt de opdracht voor het opnemen van het gesprek gestart.

Vanaf versie 43.4 is de lijst met BLF-gebruikers beschikbaar in het venster Meerdere gesprekken (MCW) voor bellen (alleen beschikbaar voor Windows). De integratie van de BLF lijst in de MCW omvat:

- Houd de binnenkomende gesprekken in de gaten met de optie om het gesprek te beantwoorden of de melding te negeren.
- Bekijk de volledige lijst met BLF gebruikers.
- Controleer de aanwezigheid van de gebruikers. De uitgebreide aanwezigheid is alleen beschikbaar voor gebruikers met Webex rechten voor Cloud. Standaardaanwezigheid (telefonie) is alleen beschikbaar voor BroadWorks-gebruikers.
- Een gesprek starten met een BLF-gebruiker.
- Een chat beginnen met een BLF gebruiker, dit is alleen beschikbaar voor gebruikers met Webex machtiging Cloud.
- Een BLF-gebruiker toevoegen als contactpersoon.

```
<configuratie>
  <services>
    <gesprekken>
      <lampjeveld enabled="%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%>
```


Vertrouwelijk van Cisco

```
        <display-beller enabled="%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%"/>
        <notificatie-vertragingstijd="%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee kunt u het bezetlampje volgen en een meldingsbericht instellen voor andere gebruikers die de gesprekken kunnen opnemen.
%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee kunt u de weergavenaam/het nummer van de beller in de melding die overgaat, weergeven.
%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%	0	0-60	Bepaalt hoeveel seconden de melding moet worden vertraagd voordat deze aan de gebruiker wordt weergegeven.

LET OP: Deze functie is afhankelijk van de service Gericht gesprek opnemen.

6.2.8.2 Gesprek opnemen (alleen Webex Calling)

Vanaf versie 44.2 voegt Webex toepassing ondersteuning toe voor meldingen voor het opnemen van groepsgesprekken (GCP) voor de implementatie van Webex Calling. Hiermee kunnen gebruikers op de hoogte worden gesteld van inkomende gesprekken van één van de gebruikers die via de groep Gesprek opnemen worden gecontroleerd.

Bij een inkomende oproep voor een gebruiker die deel uitmaakt van de groep, wordt de beller in staat gesteld de oproep te beantwoorden. Er kan een GCP-meldingsvertraging worden geconfigureerd via Control Hub. Als de contactpersoon het gesprek niet binnen de geconfigureerde tijd verwerkt, wordt er een GCP-melding naar de groep verzonden.

Bij meerdere gesprekken binnen dezelfde groep worden deze opeenvolgend verwerkt op basis van het tijdstip waarop deze zijn ontvangen. De melding van het oudste gesprek wordt aanvankelijk bij de groep afgeleverd, maar zodra deze is verwerkt, wordt de volgende melding in de regel aan de groep geleverd.

Meldingen kunnen alleen audio, alleen visueel of audio en visueel zijn, afhankelijk van de configuratie in de Control Hub-beheerportal. Als er een visuele GCP-melding is, kan de gebruiker het gesprek beantwoorden met de functie Gesprek opnemen. Als een melding voor alleen audio is geconfigureerd, krijgt de gebruiker geen visuele melding voor de inkomende oproep te zien, hoort hij een specifieke beltoon en kan de gebruiker de oproep beantwoorden via het menu Gesprek opnemen dat beschikbaar is in de app Webex of door de FAC code (*98) en het toestelnummer handmatig te kiezen.

De gebruiker kan de GCP-melding dempen via de instellingen van de toepassing. Deze instelling is van toepassing op alle meldingen voor het opnemen van gesprekken (BLF en GCP) en meldingen worden standaard gedempt.

Vertrouwelijk van Cisco

De functie werkt voor de primaire lijnen en voor gedeelde of virtuele lijnen die aan de gebruiker zijn toegewezen.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
    <groep-gesprek opnemen ingeschakeld="%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%">
        <display-beller enabled="%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%"/>
        <max-time-outwaarde="%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%"/>
    </groepsgesprek opnemen>
...
<protocollen><sip>
    <lijnen>
        <lijn>
            <groep-gesprek opnemen>%BWGROUP-GESPREK OPNEMEN-BOOL-1%</groep-gesprek
opnemen>
            ...
        </lijn>
        <lijn>
            <groep-gesprek opnemen>%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-2%</groepsgesprek
opnemen>
            ...
        </lijn>
        ...
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee schakelt u meldingen voor het opnemen van groepsgesprekken in
%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%	true	waar, onwaar	Hiermee kunt u de weergavenaam/het nummer van de beller in de melding die overgaat, weergeven
%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%	120	5-120	Definieert de maximale tijd dat een GCP-melding beschikbaar is voor de gebruiker
%BWGROUP-CALL-PICKUP-BOOL-n%	niet waar	waar, onwaar	Geeft aan of voor de bijbehorende lijn Gesprek opnemen is geconfigureerd.

LET OP: Dit is alleen een Webex Calling functie.

LET OP 2: Deze functie is afhankelijk van de configuratie van de groep Gesprek opnemen die voor de gebruiker is geconfigureerd.

6.2.9 Externe controle per gebeurtenispakket

Voor klik om te bellen-clients zoals de BroadWorks Receptionist en Go integrator waar de Webex-app het belapparaat is, en bij het ontvangen van een gesprek of het afhandelen van een gesprek of het in de wachtstand zetten/hervatten van de Webex app nu gebruik maakt van het afstandsbediening-gebeurtenispakket.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_REMOTE_CONTROL_EVENTS_WXT%	onwaar	Waar, onwaar	Wanneer de waarde "Waar" is ingesteld, bepaalt deze instelling dat de externe besturing voor de gebruiker moet zijn ingeschakeld.

6.2.10 CLID-selectie gesprekswachtrij agent

Wanneer agenten telefoongesprekken voeren met hun klanten, willen ze dat ze de juiste CLID (calling line ID) zien in plaats van hun persoonlijke of zakelijke CLID. Als agent Mary Smith bijvoorbeeld wordt toegevoegd aan de gesprekswachtrij voor technische ondersteuning, dan wil Mary dat de klanten clid zien als technische ondersteuning en niet als Mary Smith.

Beheerders in Control Hub of CommPilot kunnen voor een gesprekswachtrij één of meer DNIS-nummers opgeven voor uitgaande CLID. Agenten hebben vervolgens de mogelijkheid om een van de DNIS-nummers te selecteren die als CLID worden gebruikt bij het plaatsen van uitgaande oproepen. In Webex toepassing kunnen agenten aangeven welke DNIS ze als CLID gebruiken.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CALL_CENTER_AGENT_OUTGOING_CALLS_WXT%	onwaar	Waar, onwaar	Hiermee schakelt u uitgaande gesprekken (CLID-selectie) in voor de callcenterwachtrij.

6.2.11 Survivability Gateway (alleen Webex Calling)

Vanaf versie 43.2 voegt Webex toepassing ondersteuning toe voor gespreksmodus Survivability. Als de functie is ingeschakeld en er geen Webex verbinding met de Cloud is, kan de Webex-toepassing worden uitgevoerd in de survivability-modus. In deze modus is er beperkte belfunctionaliteit beschikbaar voor de gebruiker.

Local Survivability Gateway wordt door de klant geïmplementeerd.

```
<configuratie>
<protocollen>
<sip>
<survivability-gateway enabled="%ENABLE_SURVIVABILITY_GATEWAY_WXT%" terugval-
time="%SURVIVABILITY_FALLBACK_TIME_WXT%">%BWSURVIVABILITYGATEWAY%</survivability-
gateway>
```


Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_SURVIVABILITY_GATEWAY_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee schakelt u ondersteuning voor de bereikbaarheidsmodus in.
%SURVIVABILITY_FALLBACK_TIME_WXT%	30	>=30	Geeft de terugvaltijd aan (survivability gateway naar SSE)

LET OP: Deze functie biedt vertrouwen in migratie van telefoonoplossingen in de cloud.

6.2.12 Gebeurtenispakket Externe dempingsbeheer (alleen Webex Calling)

Vanaf versie 43.9 voegt de Webex-app ondersteuning toe voor het extern dempen van gespreksbesturing voor de audiomediastroom. Hierdoor kan demping van een doorgaand gesprek worden geactiveerd vanaf een andere locatie zoals BroadWorks Receptionist thin client, waar het Webex-app het belapparaat is.

Deze functie is afhankelijk van het nieuwe SIP *x-cisco-dempen-statuspakket* . Als de *header Recv-Info:x-cisco-dempen-status* ontvangen is tijdens het tot stand brengen van de sessie voor SIP-uitnodiging, vervolgens wanneer er een update (lokaal of extern) is voor de dempenstatus van de audiogespreksessie, verzendt de Webex-app SIP INFO terug met het *info-pakket:x-cisco-dempen-status; gedempt=waar* (of *gedempt=onwaar*), waarbij de parameter voor dempen de bijgewerkte status van de audiomediastroom aangeeft.

Het geluid dempen of dempen opheffen kan lokaal of vanaf een externe locatie worden geactiveerd. Bij een externe update wordt een SIP NOTIFY with *event geactiveerd: het dempen* (of *dempen*) wordt vanaf de toepassing naar de Webex verzonden vanaf de toepassingsserver. De Webex app voldoet aan de externe aanvraag en na het bijwerken van de status van de audio media stream, verzendt een SIP NOTIFY terug met de *Info-Package:x-cisco-demp-status; dempen=waar* (of *gedempt=onwaar*).

```
<configuratie>
<services>
   <gesprekken>
       < een dempen-control enabled="%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT%	onwaar	Waar, onwaar	Wanneer dit is ingesteld op 'true', is het externe gespreksbeheer voor dempen ingeschakeld voor de gebruiker.

Vertrouwelijk van Cisco

6.2.13 Gesprek verplaatsen

Webex app biedt controle van en gespreksbesturing van VoIP gesprekken die op een andere locatie zijn beëindigd. Deze is momenteel alleen beschikbaar voor de primaire lijn van de gebruiker.

Vanaf versie 43.12 wordt de Webex-app uitgebreid zodat oproepen worden weergegeven die zijn beëindigd op een andere locatie, ook voor de gedeelde en virtuele lijnen. Dergelijke gesprekken zijn ter informatie zichtbaar in het lopende gespreksgebied en zonder de optie om ze te beheren. Alleen als een dergelijk gesprek in de wacht wordt geplaatst, kan de gebruiker het naar het lokale apparaat verplaatsen door het te selecteren en via het gesprekksscherm te hervatten. Dit mechanisme is handig als de oproep op een andere locatie of door een andere gebruiker op dezelfde lijn is afgehandeld.

Houd er rekening mee dat het met de Webex-app niet mogelijk is een gesprek in de wacht naar een gekoppeld apparaat te verplaatsen. Als de gebruiker is gekoppeld aan een apparaat, moet deze eerst de verbinding verbreken. Vervolgens kan deze het gesprek in de wacht lokaal hervatten.

De gespreksmonitoring voor een gedeelde en virtuele lijn is afhankelijk van het pakket met SIP-gespreksinformatie.

Het volgen van de gesprekken voor de primaire lijn van de gebruiker is afhankelijk van de XSI-gebeurtenissen (gebeurtenispakket Geavanceerde gesprekken) en het verplaatsen van een gesprek naar het lokale apparaat is niet beschikbaar voor deze gesprekken. Voor dit type gesprekken kan de gebruiker de functie Gesprek trekken (*6.1.22 Gesprek trekken*) gebruiken. Het trekken van oproepen werkt alleen voor de laatste actieve oproepen van de gebruiker, terwijl het mechanisme voor gedeelde en virtuele lijnen werkt voor alle oproepen van de gebruiker die in de wacht zijn geplaatst.

- Case 1 gebruiken:
    a. In Alice is De lijn van Bob toegewezen voor de desktop- en bureautelefoonprofielen.
    b. Alice heeft een gesprek met Charlie via de bureautelefoon . Alice kan het lopende gesprek in de Desktop-app zien.
    c. Alice zet het gesprek in de wacht vanaf de bureautelefoon. Het gesprek kan door Alice worden hervat via de Desktop-app.
- Case 2 gebruiken:
    a. In Alice is De lijn van Bob toegewezen voor de desktop- en bureautelefoonprofielen.
    b. Bob heeft een gesprek met Charlie – Alice kan het lopende gesprek zien in de Desktop-app.
    c. Bob zet het gesprek met Charlie in de wacht . Alice kan het gesprek met Charlie hervatten via de Desktop-app.
- Case 3 gebruiken:
    a. In Alice is De lijn van Bob toegewezen voor de desktop- en bureautelefoonprofielen.
    b. Alice is via de Desktop-app gekoppeld aan zijn Bureautelefoon.
    c. Bob heeft een gesprek met Charlie – Alice kan het lopende gesprek zien in de Desktop-app.

Vertrouwelijk van Cisco

d. Bob zet het gesprek met Charlie in de wacht. Alice kan het gesprek met Charlie niet hervatten via de Desktop-app.

e. Alice verbreekt de verbinding met de Desktop-app met de bureautelefoon. Alice kan het gesprek met Charlie hervatten via de Desktop-app.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
    <oproepen/verplaatsen>
         <move-here enabled="%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%	onwaar	Waar, onwaar	Hiermee maakt u het verplaatsen van gesprekken op een lokaal apparaat mogelijk. Wordt gebruikt om locaties/gebruikers in de wacht te zetten/te hervatten in een geval met meerdere lijnen.

6.3 Functies die alleen mobiel zijn

6.3.1 Noodoproepen

Webex voor Cisco BroadWorks ondersteunt systeemeigen noodoproepen.

Wanneer de functie is ingeschakeld en een uitgaande VoIP oproep wordt gestart, analyseert de toepassing het gekozen nummer en vergelijkt dit met de lijst met geconfigureerde noodnummers. Als het nummer wordt aangeduid als een noodgeval, voert de toepassing het geconfigureerde kiesgedrag uit. De functie kan worden geconfigureerd met behulp van de *kiesreekstag* .

Ondersteunde modi zijn:

- cs-only - De client plaatst alleen noodoproepen via het mobiele netwerk als het netwerk beschikbaar is.
- cs-first : bij het starten van een noodoproep controleert de client het netwerktype waarop het huidige apparaat is aangesloten. Als het mobiele netwerk beschikbaar is, plaatst de client de oproepen via het mobiele netwerk. Als het mobiele netwerk niet beschikbaar is, maar een mobiel gegevens-/Wi-Fi-netwerk wel beschikbaar is, plaatst de client de oproep als VoIP oproep via het mobiele gegevens-/Wi-Fi-netwerk. Ook als de noodoproep via het mobiele netwerk wordt geplaatst, raadt de client de gebruiker aan om de noodoproep opnieuw te proberen als VoIP.
- voip-only - De client plaatst alleen noodoproepen als VoIP als het mobiele gegevens- of Wi-Fi-netwerk beschikbaar is.
- cs-voip – De client analyseert of het apparaat het kan starten als systeemeigen circuitgeschakelde (CS) oproep (zonder rekening te houden met de vraag of het CS-netwerk beschikbaar is of niet). Als het apparaat een systeemeigen oproep kan starten, wordt het noodnummer gebeld als een CS-noodoproep. Anders wordt het gesprek gekozen als VoIP.

> **OPMERKING**: Als VOIP-gesprekken zijn uitgeschakeld, kan alleen cs-gesprekken worden gebruikt EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT.

Er wordt een bericht voor de vrijwaring van noodoproepen weergegeven voor de gebruiker bij het aanmelden. U kunt dit niet regelen via de configuratieopties.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Ingesteld op 'Waar' om detectie van noodoproepen in te schakelen. De standaardwaarde is leeg.
%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%	alleen-cs-	cs-only, cs-first, voip-only, cs-voip	Hiermee bepaalt u de kiesmodus voor noodoproepen.
%EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT%	“911,112”	CSV lijst	CSV lijst met noodnummers. Voorbeeld: 911.112

Vertrouwelijk van Cisco

6.3.2 Pushmeldingen voor gesprekken

Wanneer een inkomende oproep wordt ontvangen, ontvangt de mobiele client eerst een pushmelding (PN). Er is een configuratieparameter die kan worden gebruikt om te beheren wanneer de SIP REGISTER-sessie wordt opgezet:

1. Wanneer de pushmelding is ontvangen, OR
2. Wanneer het gesprek is geaccepteerd door de gebruiker.

De tweede benadering wordt aanbevolen. In vergelijking met het eerste geval wordt echter enige vertraging toegevoegd voordat de oproep tot stand wordt gebracht.

Volgens de iOS 13-vereisten mogen de VoIP-pc's alleen worden gebruikt voor inkomende oproepen. Voor de rest van gespreksgerelateerde gebeurtenissen moet een gewone PN worden gebruikt.

Om aan deze vereiste te voldoen, wordt een nieuwe PN-registratie API geïntroduceerd en moet de bijbehorende patch op de toepassingsserver worden toegepast. Als de achterkant niet is geconfigureerd voor ondersteuning van de iOS 13-PC's, kan de configuratieparameter worden gebruikt om het gebruik van de oude pushmeldingen af te dwingen, waarbij alle oproepgerelateerde gebeurtenissen worden afgeleverd via VoIP-PC's.

Er wordt een pushmelding verzonden door de toepassingsserver (AS) wanneer een oproep door de gebller wordt geaccepteerd op een andere locatie, door de beller wordt gesloten of bijvoorbeeld wordt omgeleid naar Voicemail. Met iOS 13 is dit type push-melding nu een gewoon type en heeft het enkele beperkingen. Het kan worden vertraagd door de Apple Push Notification Service (APNS) of zelfs helemaal niet geleverd. Om ontbrekende of uitgestelde gespreksupdate-PN's af te handelen, wordt een configureerbare time-out voor het overgaan van de telefoon toegevoegd om de maximale beltijd te bepalen. Als de maximale beltijd is bereikt, wordt de beltoon voor de beller gestopt en wordt het gesprek behandeld als gemist. Aan de kant van de beller kan de oproep de status Overgaan blijven totdat het beleid voor bellen maar geen antwoord dat op de toepassingsserver (AS) is geconfigureerd, wordt uitgevoerd.

De configureerbare beltimer is van toepassing op zowel Android als iOS om het gedrag van de toepassing consistent te houden.

Er wordt een afzonderlijke configuratieoptie toegevoegd om het weigeren van oproepen aan te geven wanneer een inkomende oproep wordt ontvangen als een pushmelding. De client kan zo worden geconfigureerd dat de oproep wordt genegeerd of op de server reageert via Xsi, waarbij weigeren is ingesteld op 'waar' of 'onwaar'. In het geval worden de toegewezen Cisco BroadWorks-oproepafhandelingsservices toegepast. Als "decline_false" wordt geconfigureerd, blijft de oproep overgaan totdat de aanvrager de oproep verlaat of de timer voor geen antwoord is verlopen en de bijbehorende service voor de afhandeling van gesprekken wordt gestart. Als "decline_true" is geconfigureerd, geeft de reden voor het weigeren de oproepverwerking aan. Als de reden voor de weigeren wordt ingesteld op 'bezet', wordt de bezette behandelingsservice onmiddellijk gedwongen. Als "temp_unavailable" is geconfigureerd, wordt de tijdelijk niet-beschikbare behandelingsservice toegepast.

```
<configuratie>
<services>
    <ush-meldingen-voor-oproepen ingeschakeld="true"
    connect-sip-on-accept="%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%"
```


Vertrouwelijk van Cisco

```
ring-timeout-seconds="%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%"/>
<gesprekken>
   <reject-with-xsi mode="%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%"
   declineReden="%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Controleert wanneer de SIP REGSITER-sessie tot stand is gebracht, bij het ontvangen van een pushmelding voor inkomende oproepen of het accepteren hiervan.
%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%	35	[0-180]	Hiermee bepaalt u de maximale beltijd voor binnenkomende oproepen die via PN zijn ontvangen. Als er geen CallUpd-PN is ontvangen binnen de opgegeven periode, wordt de oproep als gemist behandeld.
%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%	decline_afval	negeren, decline_true decline_false	Geeft het gedrag voor het weigeren van gesprekken aan.
%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%	bezet	bezet, temp_unavailable	Geeft de reden voor het weigeren van oproepen aan als de afwijzingsmodus is ingesteld op decline_true.

6.3.2.1 MWI

Als de MWI is ingeschakeld, meldt de mobiele Webex-client zich aan voor de MWI-pushmelding om updates met de voicemail van de gebruiker te ontvangen en deze op de hoogte te stellen.

Om het aantal meldingen te verminderen en onnodige afleiding te voorkomen, worden de MWI pushmeldingen in sommige gevallen onderdrukt. Wanneer de gebruiker de voicemailberichten beluistert of deze markeert als gelezen binnen de Mobiele Webex-client (het aantal ongelezen neemt af). Er is geen configureerbare optie om dit te regelen.

Schakel het selectievakje *6.1.27 Voicemail, visuele voicemail, indicator voor wachtend* bericht in voor meer informatie over MWI.

6.3.2.2 Doorschakeltoon

BroadWorks-services (zoals NST) kunnen herinneringen verzenden wanneer inkomend wordt omgeleid. De Webex mobiele client kan worden geconfigureerd om de beltoon pushmeldingen in te schakelen en deze aan de gebruiker te tonen wanneer ze door de BroadWorks worden geactiveerd.

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


Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_RING_SPLASH_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee maakt u beltonen in de BroadWorks-configuratie mogelijk.

6.3.2.3 Leveringsmodus (alleen Webex Calling)

De Webex-app maakt gebruik van de Notification Push Server (NPS) om de pushmeldingen voor gesprekken naar APNS/FCM te versturen. Versie 45.2 van de Webex-app ondersteunt nu drie verschillende afleveringsmodi om te configureren hoe gespreksgerelateerde pushmeldingen moeten worden afgeleverd bij APNS/FCM:

- nps - huidig mechanisme met behulp van de NPS
- wolk - versterkt mechanisme, met behulp van Cisco Webex Cloud-microservice
- extern - een mechanisme dat een systeem van een derde partij gebruikt. Hiervoor is integratie vereist van het systeem van derden met de Cisco WebHooks-engine

```
<configuratie>
<services><oproepen>
<ush-meldingen-voor-oproepen ingeschakeld="true"
      connect-sip-on-accept="%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%"
      beltijd-seconden="%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%"
      leveringsmodus="%PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT%">
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT%	nps	nps, wolk, extern	Geeft de leveringsmodus aan van de pushmeldingen voor oproepen.

6.3.3 Eén melding

De functie Mobile Single Alert is bedoeld voor implementaties van vaste mobiele convergentie- of Mobile Network Operator (MNO) die gebruikmaken van de service BroadWorks Mobility. Zonder dat, wanneer hij is aangemeld bij de Webex-client en een inkomende oproep ontvangt, ontvangt de gebruiker tegelijkertijd twee oproepen – een systeemeigen gesprek en een pushmelding (VoIP). Wanneer de functie is ingeschakeld, wordt de waarschuwing over Mobiliteit uitgeschakeld op de BroadWorks Mobility-locatie van de gebruiker bij het aanmelden en wordt de waarschuwing bij afmelden ingeschakeld. Een belangrijke voorwaarde voor het gebruik van deze functie is dat de gebruiker de BroadWorks Mobility-service laat toewijzen en exact één locatie laat configureren.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
<single-waarschuwing ingeschakeld="%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%"/>
```


Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%	onwaar	Waar, onwaar	Stel in op Waar om Eén waarschuwing in te schakelen .

6.3.4 Klik om te bellen (terugbellen)

De uitgaande Click to Dial zorgt ervoor dat de eindgebruiker een gesprek kan hebben op zijn persoonlijke Circuit Switched mobiele telefoon en zijn zakelijke DN kan versturen als bellende lijn-ID.

De Mobiele Webex-client ondersteunt Click to Dial-oproepen (Call Back) via de BroadWorks Anywhere-service. De BroadWorks Anywhere-locaties in de toepassing Webex worden Single Number Reach-locaties (SNR) genoemd.

Wanneer de functie is ingeschakeld, kunnen gebruikers de SNR locatie selecteren in het menu voor het koppelen van apparaten. Wanneer deze worden gekoppeld aan SNR locatie, worden alle uitgaande gesprekken gestart met klik om te kiezen (terugbellen). Om dubbele meldingen te voorkomen, worden push-meldingen voor binnenkomende gesprekken uitgeschakeld.

Wanneer een gebruiker een Click to Dial-oproep start, wordt het scherm Met uitgaande gesprekken weergegeven met informatie over de verwachting van binnenkomende gesprekken op de geselecteerde SNR locatie. Dit scherm wordt automatisch gesloten op basis van configureerbare timer.

Wanneer de verbinding met een SNR locatie wordt verbroken, wordt de toepassing opnieuw aangemeld voor pushmeldingen voor inkomende oproepen.

```
<configuratie>
<services>
  <gesprek>
    <oproepen ingeschakeld="%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%"
timer="%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%	onwaar	Waar, onwaar	Stel de waarde 'waar' in om click to dial-gesprekken (terugbellen) in te schakelen .
%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%	10	[3-20]	Hiermee bepaalt u het aantal seconden voordat het terugbelscherm automatisch wordt gesloten.

Vertrouwelijk van Cisco

6.3.5 MNO-ondersteuning

6.3.5.1 Bellen met systeemeigen beller

Met deze functie wordt ondersteuning toegevoegd voor MNO-implementaties (Mobile Network Operator) met behulp van de service BroadWorks Mobility (BWM). Er wordt vanuit gegaan dat er voor de gebruiker de BroadWorks Mobility-service is toegewezen en dat er ten minste één locatie is geconfigureerd.

De mogelijkheid van de gebruiker om oproepen via de systeemeigen kiezer te initiëren, wordt bepaald door de **systeemeigen** configuratietag. Indien ingeschakeld, wordt de systeemeigen beller gestart en wordt de oproep gestart. Bovendien wordt de beschikbaarheid van VoIP oproepen geregeld door de **voip-tag** , op basis van de implementatie-vereisten VoIP oproepen kunnen worden in- of uitgeschakeld.

Als VoIP en Systeemeigen telefoonfuncties zijn ingeschakeld, kan de gebruiker kiezen welke optie wordt gebruikt.

In de <dialing-modus> moet worden bepaald hoe gebruikers kunnen opgeven hoe inkomende en uitgaande oproepen moeten worden gestart/ontvangen. Vereist zowel de systeemeigen als de VoIP van gesprek om te worden ingeschakeld.

Vanaf Versie 43.12 wordt de configuratie voor systeemeigen kiestoetsen uitgebreid, waardoor een aangepast voorvoegsel kan worden voorafgezet aan het nummer voor uitgaande gesprek. Dit is alleen van toepassing op mobiele oproepen die vanuit de Webex-toepassing zijn gestart. Het gekozen nummer begint met een FAC code.

Deze functie is nuttig voor klanten die MNO-implementaties gebruiken. In plaats van om te leiden naar de geïntegreerde Cisco BroadWorks-toepassingsserver, kunnen de FAC codes worden afgehandeld door de telecomback-end. Onder sectie <dialing><native> wordt de tag New <fac-prefix> toegevoegd en de Telecommunicatie kan dit probleem oplossen.

```
<configuratie>
<services>
  <gesprek>
    <voip enabled="%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%"/>
    <native enabled="%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%" enable-bwks-mobility-
depend="%DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT%">
      <fac-prefix value="%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%"/>
    </moedertaal>
    <Dialing-modus enabled="%ENABLE_DIALING_MODE_WXT%" default="%DIALING_MODE_DEFAULT_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%	true	waar, onwaar	Ingesteld op 'Waar' om VoIP gespreksoptie in te schakelen.
%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Ingesteld op 'waar' om systeemeigen gespreksoptie in te schakelen.
%ENABLE_DIALING_MODE_WXT%	onwaar	Waar, onwaar	Hiermee schakelt u de door de gebruiker te selecteren belmodus in via de Gespreksinstellingen in Voorkeuren.

Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%DIALING_MODE_DEFAULT_WXT%	VoIP	Voip, systeemeigen	De standaardgespreksmodus die is geselecteerd.
%DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Controleert of de beschikbaarheid van de systeemeigen oproepen afhankelijk moet zijn van de BroadWorks Mobility-servicetoewijzing en de Mobiliteitslocatie die voor de gebruiker zijn geconfigureerd.
%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%	*leeg*	tekenreeks	Geeft een voorvoegsel aan dat moet worden voorafgegaan als een uitgaand gesprek naar een nummer dat begint met een FAC code wordt gestart als een mobiele oproep. Standaard is er geen FAC voorvoegsel gedefinieerd en is de tag leeg.

LET OP 1: Er moet ten minste één van de **Voip** - en **native** gesprekken zijn ingeschakeld.

LET OP 2: Als alleen de **systeemeigen** oproep is ingeschakeld, wordt in MNO-implementaties aanbevolen om de enkele melding uit te schakelen, om te voorkomen dat de client de BWM-melding uitschakelt.

LET OP 3: Als zowel **systeemeigen** als **Voip-oproepen** zijn ingeschakeld, wordt in MNO-implementaties aanbevolen om single-alerting in te schakelen om dubbele meldingen te voorkomen.

6.3.5.2 Opties voor middengesprekken

Met deze functie kan de Mobile Webex-client gesprekken beheren via XSI-systeemeigen oproepen op het mobiele apparaat die in Cisco BroadWorks zijn verankerd. De XSI-gesprekknoppen zijn alleen beschikbaar als:

- De BroadWorks Mobility-service (BWM) wordt aan de gebruiker toegewezen.
- Er is slechts één BMW Mobile Identity geconfigureerd,
- Systeemeigen gespreksmodus wordt door de gebruiker geselecteerd (controleer voor meer informatie *6.3.5.1 Bellen met systeemeigen beller),*
- Er is een gesprek verankerd op BroadWorks, via de BMW-service,
- Er zijn doorlopende mobiele oproepen op het mobiele apparaat.

Vertrouwelijk van Cisco

Release 43.10 voegt een betere afhandeling van de adviesdoorverbinding toe, waardoor een koppeling wordt gemaakt tussen de twee mobiele gesprekken die worden gepresenteerd in de Webex-app en wordt de gebruiker de optie geboden om de doorverbinding te voltooien. Als de gebruiker twee onafhankelijke mobiele gesprekken op hetzelfde apparaat heeft, is het doorverbindenmenu uitgebreid zodat het doorverbinden met het andere kan worden toegestaan, zelfs als er geen koppeling tussen deze gesprekken is gemaakt.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Maakt XSI-gespreksbesturing voor MNO-omgeving mogelijk.
%XSI_CALL_CONTROL_DEPLOYMENT_TYPE_WXT%	MNO_Access	MNO_Access, MNO_Network	Hiermee bepaalt u het XSI MNO-implementatietype dat door de toepassing wordt gebruikt. De mogelijke waarden zijn: ▪ MNO_Access: toont alle externe oproepen (XSI) met de apparaattypen die in de onderstaande node zijn gedefinieerd. ▪ MNO_Network - toont alle externe (XSI) oproepen.
%DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT%, %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT%, %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT%.	“”	tekenreeks	De apparaattypenamen die moeten worden gebruikt in het MNO_Access implementatietype.
%ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT%	waar	Waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of de bewerking Gesprek in de wachtstand beschikbaar moet zijn voor de gebruiker voor mobiele XSI-oproepen.

6.3.5.3 Uitgaande identiteit telefoonlijn (CLID) - dubbele persona

Met Mobile Release 42.12 kunnen gebruikers in de Webex-app hun identiteit van de bellende lijn (CLID) selecteren die bij het starten van een uitgaand gesprek aan de externe partij wordt gepresenteerd.

Als de gebruiker is geconfigureerd met Cisco BroadWorks Mobility, de typische configuratie voor MNO-implementaties (Mobile Network Operator) en systeemeigen gesprekken is ingeschakeld, kan de gebruiker aangeven welke identiteit moet worden gepresenteerd aan de personen die ze bellen. De gebruiker kan zijn zakelijke of persoonlijke identiteit kiezen. Er is ook een optie om de eigen identiteit en het gesprek dat als anoniem moet worden weergegeven, te verbergen.

Voor VoIP gesprekken beschikt de gebruiker ook over de optie om de CLID te bedienen. In dit geval is alleen de beschikbare optie om te bepalen of hij zijn identiteit moet verbergen of niet.

Vertrouwelijk van Cisco

Persona beheer en CLID-blokkering worden geregeld via afzonderlijke configuratieopties.

```
<configuratie>
<services>
<gesprek>
   <oproepen-lijn-id-levering-blokkering
ingeschakeld="%ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%"/>
   <mobiliteit-beheer met persona-
enabled="%ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT%"/>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	onwaar	Waar, onwaar	Hiermee schakelt u de leveringsblokkering van de bellende lijn-ID in. Dit geldt voor alle uitgaande gesprekstypen van de gebruiker.
%ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT%	onwaar	Waar, onwaar	Schakelt persoonlijk beheer in voor systeemeigen gesprekken wanneer het implementatietype is geconfigureerd als MNO_Access of MNO_Network. (BroadWorks Mobility wordt gebruikt voor de systeemeigen gesprekken en alle systeemeigen gesprekken zijn verankerd op BroadWorks)

6.3.5.4 Meldingen voor systeemeigen oproepen

Gebruikers die gebruikmaken van MNO, kunnen met deze functie een meldingenbanner voor systeemeigen gesprekken worden toegevoegd, die via de Webex-app kunnen worden beheerd. Deze melding is afhankelijk van een pushmelding die door de toepassingsserver wordt verzonden zodra het gesprek tot stand is gebracht.

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT%	true	waar, onwaar	Schakelt het abonnement voor de MOBILE_CALL_INFO-pushmelding in.

6.3.5.5 Een eigen gesprek verplaatsen naar een geconvergeerde vergadering

Voor gebruikers die gebruikmaken van MNO, kan met deze functie een gesprek via de systeemeigen spraakfunctie worden geë escaleerd naar een vergadering voor beide partijen in een 1:1-gesprek (zelfs als de andere partij geen Webex gebruiker is). Als de externe gebruiker een Webex gebruiker is en eenmaal in een vergadering kunnen de partijen:

Vertrouwelijk van Cisco

- Webex in vergaderingschat starten
- Video toevoegen (houd er rekening mee dat het geluid gewoon doorgaat in het systeemeigen gesprek)
- Scherm/inhoud delen
- Opname van vergaderingen activeren

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee schakelt u Het inschakelen in (Uitnodigen en Ontmoeten, Bewerkingen videovergadering).

6.3.5.6 MNO-mobiliteit - Widget In gesprek

Versie 43.7 van de Android Webex-app (mobiel en tablet) introduceert officieel een nieuwe gespreksbesturingswidget (ballon), die extra gespreksbesturing biedt voor systeemeigen gesprekken die zijn verankerd op Cisco BroadWorks met de service Mobiliteit. De widget wordt op de voorgrond van de systeemeigen gebruikersinterface weergegeven en stelt de gebruiker de volgende acties in:

- Wacht/Hervat
- Blind doorverbinden/aangekondigd doorverbinden: hiermee wordt de gebruiker in het dialoogvenster voor doorverbinden in de Webex-toepassing weergegeven.
- Doorverbinden voltooien – biedt de optie om doorverbinden met ruggespraak te voltooien (Release 43.10)
- Videovergadering: verplaatst de partijen in een Webex vergadering.
- Gesprek beëindigen

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


Vertrouwelijk van Cisco

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%	waar	Waar, onwaar	Hiermee bepaalt u de beschikbaarheid van de actie In wachtstand in de widget Gesprek.
%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%	waar	Waar, onwaar	Hiermee beheert u de beschikbaarheid van de bewerkingen Doorverbinden en Voltooien in de widget Gesprek.
%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	waar	Waar, onwaar	Hiermee bepaalt u de beschikbaarheid van de bewerking Videovergadering in de widget Gesprek.

6.3.6 Inkomende beller-ID

Release 44.2: hiermee kunt u de contactgegevens beheren die aan de gebruiker worden gepresenteerd op basis van hun naam en nummer. Er zijn twee configuratieopties toegevoegd om de informatie te beheren die aan de gebruiker wordt gepresenteerd in het scherm voor binnenkomende gesprekken en de melding voor binnenkomende oproepen, en de meldingen voor gemiste oproepen.

6.3.6.1 Scherm inkomend gesprek

Er zijn platformverschillen tussen Android en iOS als het gaat om het weergeven van gegevens in het scherm voor inkomende gesprekken. Het weergeven van informatie over inkomende gesprekken is als volgt:

Android - er zijn twee afzonderlijke velden in het scherm voor binnenkomende gesprekken waarin zowel de naam als het nummer worden weergegeven.

iOS - er is slechts één veld waar de naam of het nummer kan worden weergegeven- als beide beschikbaar zijn, krijgt de naam prioriteit

Met de nieuwe configuratieoptie voor inkomende gesprekken zorgt u ervoor dat het nummer in het iOS-Webex-app naast de naam (indeling: *Naam (Nummer)*) in het gesprekksscherm wordt weergegeven. Dit Webex het gedrag van de app niet van invloed is op Android.

6.3.6.2 Melding binnenkomend gesprek

In sommige gevallen wordt het inkomende gesprek aan de gebruiker gepresenteerd als een melding. Vanwege de beperkte ruimte wordt het nummer daar niet altijd weergegeven.

Vertrouwelijk van Cisco

Met de nieuwe configuratieoptie voor binnenkomende gesprekken beheert u ook de informatie die wordt weergegeven in de mededelingen voor binnenkomende gesprekken. Indien ingeschakeld en zowel de naam als het nummer beschikbaar zijn, wordt het nummer van de Webex-toepassing naast de naam toegevoegd (indeling: *Naam (nummer)*). Dit is het gedrag van het Webex-app van toepassing is op zowel Android als iOS.

6.3.6.3 Melding van gemist gesprek

Er is een extra configuratieparameter toegevoegd voor de meldingen van de gemiste oproep. Het kan worden gebruikt om de informatie van de externe partijen te beheren. Dit vergelijkbaar met de meldingen van inkomende gesprekken. Het nummer kan worden toegevoegd aan de weergavenaam van de externe gebruiker en worden weergegeven in de melding voor gemiste oproep. Dit is het gedrag van het Webex-app van toepassing is op zowel Android als iOS.

```
<configuratie>
<services><oproepen>
   <caller-id>
      < binnenkomende oproepen>
         <append-number enabled="%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%"/>
      </inkomende gesprekken>
      <missed-calls>
         <append-number enabled="%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%"/>
      </gemiste gesprekken>
```

Label	Standaard indien niet weergegeven	Ondersteunde waarden	Beschrijving
%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of het nummer aan de naam moet worden toegevoegd in het scherm met inkomende gesprekken (alleen iOS) en in meldingen.
%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	niet waar	waar, onwaar	Hiermee bepaalt u of het nummer aan de naam moet worden toegevoegd in de melding voor gemiste oproep.

LET OP: Als het nummer wordt geleverd als weergavenaam of de weergavenaam eindigt op een nummer, voorkomt de Webex app dubbel werk en wordt het nummer slechts één keer weergegeven.

Vertrouwelijk van Cisco

7 Functies van de Vroege Veld trial (BETA)

Er zijn geen functies in BETA met de nieuwste release.

Vertrouwelijk van Cisco

8 Aangepaste tags toewijzen tussen Webex voor Cisco BroadWorks en UC-One

In de volgende tabel worden de Webex voor de aangepaste tags van Cisco BroadWorks weergegeven, die overeenkomen met de 11e aangepaste tags voor UC-One.

Webex voor Cisco BroadWorks-tag	Verouderde tag Desktop	Oude mobiele tag
%ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT%	%ENABLE_REJECT_WITH_486_DESKTOP%	%ENABLE_REJECT_WITH_486_MOBILE%
%REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT%	N.v.t	%REJECT_WITH_XSI_MODE_MOBLIJKS%
%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT%	N.v.t	%REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_MOBILE%
%ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT%	%ENABLE_TRANSFER_CALLS%	%ENABLE_TRANSFER_CALLS_MOBILE%
%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT%	N.v.t	%ENABLE_CONFERENCE_CALLS_MOBILE%
%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT%	%ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_DESKTOP%	N.v.t
%MAX_CONF_PARTIES_WXT%	%MAX_CONF_PARTIES%	N.v.t
%ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_CALL_PULL_WXT%	%ENABLE_CALL_PULL_DESKTOP%	%ENABLE_CALL_PULL_MOBILE%
%PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT%	N.v.t	%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.v.t	N.v.t
%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT%	%ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL%	N.v.t
%ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT%	%ENABLE_FORCED_LOGOUT%	N.v.t
%FORCED_LOGOUT_APPID_WXT%	%FORCED_LOGOUT_APPID%	N.v.t
%ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT%	N.v.t	N.v.t

Vertrouwelijk van Cisco

Webex voor Cisco BroadWorks-tag	Verouderde tag Desktop	Oude mobiele tag
%ENBLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%	N.v.t	N.v.t
%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT%	N.v.t	N.v.t
%BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%	N.v.t	N.v.t
%BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT%	N.v.t	N.v.t
%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT%	N.v.t	N.v.t
%EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_USE_RPORT_WXT%	%USE_RPORT_IP%	%ENABLE_USE_RPORT_MOBILE%
%RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT%	N.v.t	%RPORT_USE_LOCAL_PORT_MOBILE%
%USE_TLS_WXT%	%USE_TLS%	N.v.t
%SBC_ADDRESS_WXT%	%SBC_ADDRESS%	%SBC_ADDRESS%
%SBC_PORT_WXT%	%SBC_PORT%	%SBC_PORT%
%USE_PROXY_DISCOVERY_WXT%	%USE_PROXY_DISCOVERY%	%USE_PROXY_DISCOVERY_MOBLIJKS%
%USE_TCP_FROM_DNS_WXT%	%USE_TCP_FROM_DNS%	N.v.t
%USE_UDP_FROM_DNS_WXT%	%USE_UDP_FROM_DNS%	N.v.t

Vertrouwelijk van Cisco

Webex voor Cisco BroadWorks-tag	Verouderde tag Desktop	Oude mobiele tag
%USE_TLS_FROM_DNS_WXT%	%USE_TLS_FROM_DNS%	N.v.t
%DOMAIN_OVERRIDE_WXT%	%DOMAIN_OVERRIDE%	%DOMAIN_OVERRIDE%
%SOURCE_PORT_WXT%	%SOURCE_PORT%	%SOURCE_PORT%
%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT%	%USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES%	N.v.t
%TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT%	%TCP_SIZE_THRESHOLD%	N.v.t
%SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT%	%SIP_REFRESH_ON_TTL%	N.v.t
%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT%	%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_DESKTOP%	%ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_MOBILE%
%ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT%	%ENABLE_PEM_SUPPORT_DESKTOP%	N.v.t
%ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT%	N.v.t	N.v.t
%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%	N.v.t
%CHANNEL_HEARTBEAT_WXT%	%CHANNEL_HEARTBEAT%	%CHANNEL_HEARTBEAT_MOBLIJK%
%XSI_ROOT_WXT%	%XSI_ROOT%	%XSI_ROOT%
%XSI_ACTIONS_PATH_WXT%	N.v.t	%XSI_ACTIONS_PATH_MOBILE%
%XSI_EVENTS_PATH_WXT%	N.v.t	%XSI_EVENTS_PATH_MOBILE%

Vertrouwelijk van Cisco

Webex voor Cisco BroadWorks-tag	Verouderde tag Desktop	Oude mobiele tag
%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT%	N.v.t	%ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_MOBILE%
%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT%	N.v.t	%EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_MOBILE%
%ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT%	N.v.t	N.v.t
%WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT%	N.v.t	%WEB_CALL_SETTINGS_URL%
%USE_MEDIASEC_WXT%	%USE_MEDIASEC_MOBILE%	%USE_MEDIASEC_DESKTOP%
%ENABLE_CALL_CENTER_WXT%	%ENABLE_CALL_CENTER_DESKTOP%"	N.v.t
%WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT%	N.v.t	N.v.t
%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT%	N.v.t	%WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT%	N.v.t	%WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT%	N.v.t	%WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT%	N.v.t	%WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT%	N.v.t	%WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT%	N.v.t	%WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT%	N.v.t	%WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT%	N.v.t	%WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT%	N.v.t	%WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT%	N.v.t	%WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT%	N.v.t	%WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT%	N.v.t	%WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT%	N.v.t	%WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE%

Vertrouwelijk van Cisco

Webex voor Cisco BroadWorks-tag	Verouderde tag Desktop	Oude mobiele tag
%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT%	N.v.t	%WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT%	N.v.t	%WEB_CALL_STANDARD_SETTINGS_CC_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT%	N.v.t	%WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE%
%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT%	N.v.t	%WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE%
%ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT%	N.v.t	N.v.t
%DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT%	%ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_DESKTOP%	N.v.t
%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT%	N.v.t	%PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_MOBILE%
%ENABLE_CALL_RECORDING_WXT%	%ENABLE_CALL_RECORDING_DESKTOP%	%CALL_RECORDING_MOBILE%
%ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT%	N.v.t	%ENABLE_SINGLE_ALERTING%
%ENABLE_CALL_PARK_WXT%	%ENABLE_CALL_PARK_DESKTOP%	N.v.t
%CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_RTP_ICE_WXT%	N.v.t	N.v.t
%RTP_ICE_MODE_WXT%	N.v.t	N.v.t
%RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT%	N.v.t	N.v.t
%RTP_ICE_PORT_WXT%	N.v.t	N.v.t
%SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_DIALING_VOIP_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT%	N.v.t	N.v.t
%SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT%	N.v.t	N.v.t

Vertrouwelijk van Cisco

Webex voor Cisco BroadWorks-tag	Verouderde tag Desktop	Oude mobiele tag
%ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT%	N.v.t	N.v.t
%WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT%	N.v.t	N.v.t
%USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_CALL_BLOCK_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT%	N.v.t	N.v.t
%SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT%	N.v.t	N.v.t
%DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	N.v.t	N.v.t

Vertrouwelijk van Cisco

Webex voor Cisco BroadWorks-tag	Verouderde tag Desktop	Oude mobiele tag
%ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT%	%ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_DESKTOP%	N.v.t
%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT%	%ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_DESKTOP%	N.v.t
%BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT%	N.v.t	N.v.t
%GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT%	N.v.t	N.v.t
%UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	N.v.t	N.v.t
%TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	N.v.t	N.v.t
%TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT%	N.v.t	N.v.t
%PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT%	%DESKTOP_PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED%	%ENABLE_PERSONAL_ASSISTANT_PRESENCE%
%PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT%	N.v.t	N.v.t
%ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT%	N.v.t	N.v.t

Vertrouwelijk van Cisco

OPMERKING: Niet van toepassing geeft aan dat er geen overeenkomstige aangepaste tag is die de functie in UC-One controleert. Er is niet van toepassing voor zowel Oude Desktop- als Mobiele tags, betekent dat de Webex voor Cisco BroadWorks-tag nieuw is en nieuwe functionaliteit of een bestaande functie regelt, die niet werd bestuurd via een aangepaste tag in UC-One.

Vertrouwelijk van Cisco

9 Bijlage A: TLS ontcijferen

De Webex voor BroadWorks-client maakt gebruik van CiscoSSL, dat is gebaseerd op OpenSSL met extra beveiligingsharding.

Vertrouwelijk van Cisco

10 Bijlage B: Dm-tag inrichtingsscript

Het aantal aangepaste DM-tags is bij elke release toegenomen. Veel klanten geven de voorkeur aan tags vanwege de nieuwe configuratieparameters. Om mechanismen aan te bieden waarmee u deze aangepaste DM-tags gemakkelijker kunt inrichten, bevat deze sectie een script dat op de toepassingsserver(AS) kant kan worden uitgevoerd om waarden aan de aangepaste DM-tags toe te wijzen. Dit script is vooral bedoeld voor nieuwe implementaties waarvoor de meeste aangepaste DM-tags bedoeld zijn om te worden gebruikt.

Houd er rekening mee dat dit script alleen geldig is voor nieuwe implementaties waarbij aangepaste DM-tags worden gemaakt. Als u bestaande aangepaste DM-tags wilt wijzigen, moet de opdracht in het volgende script worden gewijzigd van "toevoegen" in "set".

Scriptsjabloon met slechts een paar aangepaste tags ingesteld (in een echte implementatie moet u een grotere lijst met aangepaste tags invullen). Het volgende voorbeeld is voor mobiel. Voor desktop gebruikt u de tagset BroadTouch_tags in plaats van Connect_Tags. Gebruik voor een tablet de ConnectTablet_Tags labelset in plaats van Connect_Tags.

```
(* ********** Connect_Tags - lees bestand **********
%%
(* Aanwijzingen:
%% ----------
— dit leesbestand kan worden gebruikt om Webex voor BroadWorks te maken, toe te voegen en in te stellen
clients, aangepaste tags
* - gebruik deze knop om stappen op te geven die niet hoeven te worden uitgevoerd op basis van implementatie-specifiek
): servicevereisten:
— Stap 1 -- maak alleen voor nieuwe implementaties het label voor de eerste tagset
— Stap 2 -- een nieuwe aangepaste tag toevoegen (er is een item vereist voor elke nieuwe tag)
* Stap 3 -- waarde instellen voor een bestaande aangepaste tag (item is vereist voor elke toepasselijke tag)
(* Stap 4 -- taginstellingen weergeven en visueel controleren
%%
— Bewerk het bestand indien nodig met respect voor de syntaxis van de opdracht. Bestand opslaan (bijvoorbeeld WxT_Tags.txt)
• - SFTP bestand lezen naar AS onder directory /tmp
— Aanmelden bij AS, bwcli (aanmelden als admin)
• - Voer de volgende opdracht uit via bwcli: AS_CLI> r /tmp/ WxT_Tags.txt
(* - De resultaten controleren
%%
%% ----------
beheerders: stap 1: Connect-tagsetlabels maken - Connect_Tags
%% ----------
alles afsluiten; Systeem; DeviceTagSet
Connect_Tags toevoegen
%% ----------
× Stap 2: voeg WxT voor aangepaste BWKS-tags toe
• BIJVOORBEELD : zie voor alle mobiele tags de lijst hieronder----------
---
alles afsluiten; Systeem; DeviceTagSet; Tags
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% waar
%% ----------
* Stap 3: aangepaste tags instellen (als de tag al bestaat)
• BIJVOORBEELD : voor alle mobiele tags ziet u de lijst hieronder
tagSetName instellen Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% isOverridable true tagvalue false
```


Vertrouwelijk van Cisco

```
%% ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
custom stap 4: controleren of aangepaste tags correct zijn gedefinieerd en ingesteld
%% ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
alles afsluiten; Systeem; DeviceTagSet; Tags
tagSetName Connect_Tags ophalen
alles afsluiten
```

Het volgende bevat alle aangepaste tags die door Webex voor Cisco BroadWorks worden gebruikt, met voorbeeldwaarden (standaard of aanbevolen). Voor sommige tags zijn waarden vereist die specifiek zijn voor de bijbehorende implementatie (zoals serveradressen). Daarom worden deze tags aan het einde van het script toegevoegd maar leeg gelaten en moeten extra ingestelde opdrachten worden toegevoegd om ze op te geven.

10.1 Bureaublad

```
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_REJECT_WITH_486_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_TRANSFER_CALLS_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_XSI_TRANSFER_CALLS_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_XSI_CONFERENCE_CALLS_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_BUSY_LAMP_FIELD_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_BLF_DISPLAY_CALLER_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %BLF_NOTIFICATION_DELAY_TIME_WXT% 0
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_REMOTE_CONTROL_EVENTS_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_CALLS_SPAM_INDICATION_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_NOISE_REMOVAL_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %TRANSFER_CALL_TYPE_WXT% vol
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_CONFERENCE_CALLS_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_NWAY_PARTICIPANT_LIST_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %MAX_CONF_PARTIES_WXT% 10
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_STATISTICS_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PULL_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_MWI_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_VOICE_MAIL_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_VISUAL_VOICE_MAIL_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_ALWAYS_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DESCRIPTION_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_WXT%
onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags
%BROADWORKS_ANYWHERE_ALERT_ALL_LOCATIONS_DEFAULT_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %BROADWORKS_ANYWHERE_CALL_CONTROL_DEFAULT_WXT%
onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_WXT%
onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %BROADWORKS_ANYWHERE_DIVERSION_INHIBITOR_DEFAULT_WXT%
onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags
%ENABLE_BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags
%BROADWORKS_ANYWHERE_ANSWER_CONFIRMATION_DEFAULT_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_USE_RPORT_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %RPORT_USE_LOCAL_PORT_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %USE_TLS_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %SBC_PORT_WXT% 5075
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %USE_PROXY_DISCOVERY_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %USE_TCP_FROM_DNS_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %USE_UDP_FROM_DNS_WXT% waar
```


Vertrouwelijk van Cisco

```
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %USE_TLS_FROM_DNS_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_BACKUP_SERVICE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %PROXY_DISCOVERY_ENABLE_SRV_BACKUP_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %PROXY_DISCOVERY_BYPASS_OS_CACHE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %SIP_TRANSPORTS_TCP_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 5000
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %SIP_TRANSPORTS_TLS_CONNECT_TIMEOUT_WXT% 10000
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %SOURCE_PORT_WXT% 5060
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %USE_ALTERNATIVE_IDENTITIES_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %SIP_FAILBACK_ENABLED_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %SIP_FAILBACK_TIMEOUT_WXT% 900
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %SIP_FAILBACK_USE_RANDOM_FACTOR_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %SIP_TRANSPORTS_ENFORCE_IP_VERSION_WXT% dns
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %TCP_SIZE_THRESHOLD_WXT% 18000
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %SIP_REFRESH_ON_TTL_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %SIP_REFRESH_ON_TTL_USE_RANDOM_FACTOR_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_SIP_UPDATE_SUPPORT_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_PEM_SUPPORT_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %SRTP_ENABLED_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %SRTP_MODE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_REKEYING_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT% 8000
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% 8099
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT% 8100
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT% 8199
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% 10000
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %XSI_ACTIONS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-actions/
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %XSI_EVENTS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-events/
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %USE_MEDIASEC_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_CENTER_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% extern
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT%
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT% extern
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PICKUP_BLIND_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PICKUP_DIRECTED_WXT% onwaar
```


Vertrouwelijk van Cisco

```
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%
once_per_login
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_FORCED_LOGOUT_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_EXECUTIVE_ASSISTANT_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_PARK_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% 10
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_DESKPHONE_CONTROL_AUTO_ANSWER_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_RTP_ICE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %RTP_ICE_MODE_WXT% icestun
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %RTP_ICE_PORT_WXT% 3478
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %FORCED_LOGOUT_APPID_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %XSI_ROOT_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %SBC_ADDRESS_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %SBC_PORT_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %MWI_MODE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_AUTO_ANSWER_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %USE_PAI_AS_CALLING_IDENTITY_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_CENTER_AGENT_OUTGOING_CALLS_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_MULTI_LINE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %AUDIO_QOS_VALUE_WXT% 46
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% 34
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_REMOTE_MUTE_CONTROL_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_MOVE_HERE_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_GCP_NOTIFICATIONS_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_GCP_DISPLAY_CALLER_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %GCP_NOTIFICATION_MAX_TIMEOUT_VALUE_WXT% 120
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% waar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT% opgelost
```

```
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen BroadTouch_tags %ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT% onwaar
```

10.2 Mobiel

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


Vertrouwelijk van Cisco

tagSetName toevoegen Connect_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT% 8000
tagSetName toevoegen Connect_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% 8099
tagSetName toevoegen Connect_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT% 8100
tagSetName toevoegen Connect_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT% 8199
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% 10000
tagSetName Connect_Tags %XSI_ACTIONS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-actions/
tagSetName toevoegen Connect_Tags %XSI_EVENTS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-events/
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %USE_MEDIASEC_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_CALL_CENTER_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% extern
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT% externe
tagSetName toevoegen Connect_tags %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT% cs-only
tagSetName toevoegen Connect_Tags %EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT% 911.112
tagSetName toevoegen Connect_Tags %PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT% decline_false
tagSetName toevoegen Connect_Tags %REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT% bezet
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT% 10
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT% 35
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_CALL_PARK_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% 10
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_RTP_ICE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %RTP_ICE_MODE_WXT% icestun
tagSetName toevoegen Connect_Tags %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %RTP_ICE_PORT_WXT% 3478
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_DIALING_VOIP_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_DIALING_MODE_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %DIALING_MODE_DEFAULT_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT% onwaar

Vertrouwelijk van Cisco

```
tagSetName toevoegen Connect_Tags %XSI_CALL_CONTROL_DEPLOYMENT_TYPE_WXT% MNO_Access
tagSetName toevoegen Connect_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %XSI_ROOT_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %SBC_ADDRESS_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %SBC_PORT_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %MWI_MODE_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
tagSetName toevoegen Connect_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
tagSetName toevoegen Connect_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT%
once_per_login
tagSetName toevoegen Connect_Tags %USE_PAI_AS_CALLING_IDENTITY_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_CLID_DELIVERY_BLOCKING_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_MOBILITY_PERSONA_MANAGEMENT_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_RING_SPLASH_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %AUDIO_QOS_VALUE_WXT% 46
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% 34
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% waar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT% onwaar
```


Vertrouwelijk van Cisco

```
tagSetName toevoegen Connect_Tags %CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT% herkend
tagSetName toevoegen Connect_Tags %PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_MULTI_LINE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen Connect_Tags %ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT% onwaar
```

10.3 Tablet

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

```
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_SIP_SESSION_ID_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_FORCE_SIP_INFO_FIR_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %SRTP_ENABLED_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %SRTP_MODE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_REKEYING_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_START_WXT% 8000
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %RTP_AUDIO_PORT_RANGE_END_WXT% 8099
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_START_WXT% 8100
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %RTP_VIDEO_PORT_RANGE_END_WXT% 8199
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTCP_MUX_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_EVENT_CHANNEL_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %CHANNEL_HEARTBEAT_WXT% 10000
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %XSI_ACTIONS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-actions/
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %XSI_EVENTS_PATH_WXT% /com.broadsoft.xsi-events/
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALLS_AUTO_RECOVERY_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %USE_MEDIASEC_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_SCREEN_SHARE_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_CENTER_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_TARGET_WXT% extern
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFA_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFB_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNR_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CFNA_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_DND_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACR_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SIMRING_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_SEQRING_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_ACB_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CW_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CLIDB_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_PA_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_CC_VISIBLE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWA_VISIBLE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BWM_VISIBLE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_RO_VISIBLE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_VM_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_BRANDING_ENABLED_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_EMAIL_VM_VISIBLE_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_URL_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_TARGET_WXT% extern
tagSetName ConnectTablet toevoegen_Tags %USER_PORTAL_SETTINGS_SSO_ENABLED_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_EMERGENCY_DIALING_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_CALL_DIAL_SEQUENCE_WXT% alleen cs-only
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_DIALING_NUMBERS_WXT% 911.112
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %PN_FOR_CALLS_CONNECT_SIP_ON_ACCEPT_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %REJECT_WITH_XSI_MODE_WXT% decline_false
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %REJECT_WITH_XSI_DECLINE_REASON_WXT% bezet
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_CALL_BACK_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %DIALING_CALL_BACK_TIMER_WXT% 10
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_RECORDING_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %PN_FOR_CALLS_RING_TIMEOUT_SECONDS_WXT% 35
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_SINGLE_ALERTING_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_PARK_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %CALL_PARK_AUTO_CLOSE_DIALOG_TIMER_WXT% 10
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTP_ICE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %RTP_ICE_MODE_WXT% icestun
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %SIP_URI_DIALING_ENABLE_LOCUS_CALLING_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %RTP_ICE_PORT_WXT% 3478
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_VOIP_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_NATIVE_WXT% onwaar
```


Vertrouwelijk van Cisco

tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_DIALING_MODE_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %DIALING_MODE_DEFAULT_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %DIALING_NATIVE_ENABLE_BWKS_MOBILITY_DEPENDENCY_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_CALL_CONTROL_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %XSI_CALL_CONTROL_DEPLOYMENT_TYPE_WXT% MNO_Access
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_1_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_2_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %DEPLOYMENT_DEVICE_TYPE_3_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_XSI_HOLD_CALLS_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_UNIFIED_CALL_HISTORY_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %RTP_ICE_SERVICE_URI_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %XSI_ROOT_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %SBC_ADDRESS_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %SBC_PORT_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %MWI_MODE_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_TRANSCRIPTION_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %WEB_CALL_SETTINGS_URL_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %DOMAIN_OVERRIDE_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_SIP_VIDEOCALLS_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_LOCUS_VIDEOCALLS_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %VIDEOCALLS_ANSWER_WITH_VIDEO_ON_DEFAULT_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_DIALING_ENABLE_REDSKY_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_REMINDER_TIMEOUT_WXT% 0
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_MANDATORY_LOCATION_WXT% -1
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %EMERGENCY_REDSKY_USER_LOCATION_PROMPTING_WXT% once_per_login
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %USE_PAI_AS_CALLING_IDENTITY_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_RING_SPLASH_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_PN_MOBILE_CALL_INFO_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_AUDIO_QOS_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %AUDIO_QOS_VALUE_WXT% 46
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_VIDEO_QOS_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %VIDEO_QOS_VALUE_WXT% 34
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_DEVICE_OWNER_RESTRICTION_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_FEC_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_AUDIO_MARI_RTX_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_FEC_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_VIDEO_MARI_RTX_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_BLOCK_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_WIDGET_HOLD_CALLS_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_WIDGET_TRANSFER_CALLS_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_WIDGET_CALLS_ESCALATE_TO_WEBEX_MEETING_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_SIMULTANEOUS_CALLS_WITH_SAME_USER_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_VOICE_MAIL_FORWARDING_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %SIP_REGISTER_FAILOVER_REGISTRATION_CLEANUP_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_SPEECH_ENHANCEMENTS_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %DIALING_NATIVE_FAC_PREFIX_WXT%
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_TRANSFER_AUTO_HOLD_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTCP_XR_NEGOTIATION_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_INCOMING_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_MISSED_CALLS_APPEND_NUMBER_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_ADDITIONAL_NUMBERS_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_CALL_CENTER_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_HUNT_GROUP_WXT% onwaar

Vertrouwelijk van Cisco

```
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_CLID_OUTGOING_CALLS_DELIVERY_BLOCKING_WXT%
onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_CALL_FORWARDING_INFO_CALLS_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %UDP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% waar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %TCP_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %TLS_KEEPALIVE_ENABLED_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_RTP_ICE_IPV6_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %CLID_REMOTE_NAME_MACHINE_MODE_WXT% opgelost
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %PERSONAL_ASSISTANT_ENABLED_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %PN_FOR_CALLS_DELIVERY_MODE_WXT% onwaar
tagSetName toevoegen ConnectTablet_Tags %ENABLE_ENHANCED_AUTHORIZATION_WXT% onwaar
```

10.4 Systeemlabels

Hieronder worden de systeemlabels weergegeven die door Webex voor BroadWorks worden gebruikt.

```
%BWNETWORK-CONFERENTIE-SIPURI-n%
%BWVOICE-PORTAL-NUMMER-n%
%BWLINEPORT-n%
%BWHOST-n%
%BWAUTHUSER-n%
%BWAUTHPASSWORD-n%
%BWE164-n%
%BWNAME-n%
%BWEXTENSION-n%
%BWAPPEARANCE-LABEL-n%
%BWDISPLAYNAMELINEPORT%
%BWLINEPORT-PRIMARY%
%BWE911-PRIMAIR-HELDURL%
%BWE911-KLANTENID%
%BWE911-SECRETKEY%
%BWE911-ALARMNUMMER-LIJST%
%BW-LIDTYPE-n%
%BWUSEREXTID-n%
```


Vertrouwelijk van Cisco

11 Acroniemen en afkortingen

In dit gedeelte worden de acroniemen en afkortingen in dit document beschreven. De acroniemen en afkortingen worden weergegeven in alfabetische volgorde met hun betekenis.

ACB	Automatisch terugbellen
ACD	Automatic Call Distribution
CR	Anonieme gesprekken weigeren
AES	Advanced Encryption Standard
ALG	Laaggateway voor toepassing
API	Application Programming Interface
DEN EEN VAN DE	Toepassingspakket
API's	Apple Push-meldingsservice
ARS	Automatic bit Rate Selection
ALS	Toepassingsserver (Cisco BroadWorks)
AVP	Visueel profiel audio
BW	BroadWorks
BWA	BroadWorks Overal
BWKS	BroadWorks
BWM	BroadWorks Mobility
DoorOD	Zelf mee te nemen toestel
CC	Callcenter
CFB	Doorschakelen bij bezet
CFNA	Gesprek doorschakelen bij geen antwoord
GKV	Gesprekken doorschakelen niet bereikbaar
CIF	Gemeenschappelijke tussenindeling
CLI	Opdrachtregelinterface
CLID	Identiteit van de bellende lijn
CLIDB	Levering van id van bellende lijn blokkeren
CRLF	Carriage Return Line-feed
CS	Circuit-Switched (schakelschakeling)
CsWV	Gespreksinstellingen, webweergave
CW	Wachtend gesprek
DB	Database
DM	Apparaatbeheer
NST	Niet storen
DNS	Domain Name System

Vertrouwelijk van Cisco

DPC	Bureautelefoonbeheer
DTAF	Archiefbestand van apparaattype
ECACS	Service adres noodoproep wijzigen
FMC	Vaste-mobiele convergentie
FQDN	Volledig gekwalificeerde domeinnaam
HMAC	Hash-berichtverificatiecode
ICE	Interactive Connectivity Establishment
iLBC	internet-codec voor lage bitrate
IM	Chatberichten
IM&P	Chatberichten en aanwezigheid
IOT	Interoperabiliteitstests
IP	Internet Protocol
JiD	Jabber-id
M/o	Verplicht/optioneel
MNO	Mobiele netwerkoperator
MTU	Maximum transmissie-eenheid
MUC	Chatten met meerdere gebruikers
MWI	Indicator voor wachtend bericht
NAL	Netwerk abstractielaag
NAPTR	Naamgeving autoriteit Pointer
NAT	Network Address Translation
OTT	Over de top
PA	Persoonlijke assistent
DEN EEN VAN DE	P-Asserted-Identiteit
PEM	P-vroege media
PLI	Indicatie van het verlies van beeld
PLMN	Openbaar Land Mobiel Netwerk
PN	Pushmelding
QCIF	Gemeenschappelijke tussennotatie kwartaal
QoS	Quality of Service
RO	Extern kantoor
RTCP	Real-Time Control Protocol
RTP	Real Time Protocol
Saas	Software als service
SAN	Alternatieve naam onderwerp
AAN DEN 2012	Eenvoudige verificatie- en beveiligingslaag

SAVP	Beveiligde geluidsvideoprofiel
SBC	Sessierandcontroller
SCA	Weergave van gedeelde gesprekken
SCF	Continuïteitsfunctie sessie
SCTP	Stream Control Transmission Protocol
SDP	Session Definition Protocol
SEQRING	Volgring
SIMRING	Gelijktijdige beltoon
SIP	Session Initiation Protocol
SNR	Verhouding signaal-lawaai
SNR	Single Number Reach
SRTCP	Secure Real-Time Control Protocol
SRTP	Secure Real-time Transport Protocol
SSL	Secure Sockets Layer
STUN	Hulpprogramma's voor sessiegesprekken voor NAT
SUBQCIF	CIF subkwartaal
TCP	Transmission Control Protocol
TLS	Transport Layer Security (TLS)
TTL	Tijd tot leven
TURN	Werken met Relay NAT
UDP	User Datagram Protocol
UI	Gebruikersinterface
UMS	Messaging Server (Cisco BroadWorks)
URI	Uniform Resource Identifier
UVS	Videoserver (Cisco BroadWorks)
VGA	Video Graphics Array
VoIP	Voice-over IP
VVM	Visuele voicemail
WXT	Webex
XMPP	Uitbreidbare Messaging and Presence Protocol
XR	Uitgebreid rapport
Xsp	Xtended Services Platform
Xsi	Xtended Services Interface