

Toewijzing van Test Directory-kenmerken voor Jabber in isolatie

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe een directory attribuut in Jabber in kaart te brengen en deze vervolgens te testen zonder impact op een andere gebruiker.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt u aan kennis te hebben van:

- Cisco Jabber
- Cisco Unified Communications Manager (CUCM)

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op deze softwareversies:

- Cisco Jabber voor Windows 12.0
- Cisco Unified Communications Manager versie 12.0

Configureren

Het is handig om een configuratiebestand voor de testgroep te hebben in de TFTP-servers (Trial File Transfer Protocol) die aan één gebruiker kunnen worden toegewezen om nieuwe configuraties te testen voordat u ze in het globale jabber-Setup.xml-bestand implementeert.

De eerste keer dat dit bestand op de TFTP-server wordt geüpload, moet de TFTP-dienst opnieuw worden gestart.

In dit voorbeeld kunt u zien hoe u het andere telefoonnummer op Jabber in kaart kunt brengen naar de IPPhone Lichtgewicht Directory Access Protocol (LDAP) eigenschap.

Stappen om het testconfiguratiebestand te maken:

Stap 1. Gebruik uw favoriete teksteditor, maak een nieuw bestand met de volgende inhoud en bewaar het als jabber--xml.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<config version="1.0">
  <Directory>
    <OtherPhone>ipPhone</OtherPhone>
  </Directory>
</config>
```

Opmerking: de waarde ipPhone is hoofdlettergevoelig en moet overeenkomen met de naam van de folder

Stap 2. Upload het jabber-Setup-xml-bestand naar alle TFTP-servers in de cluster.

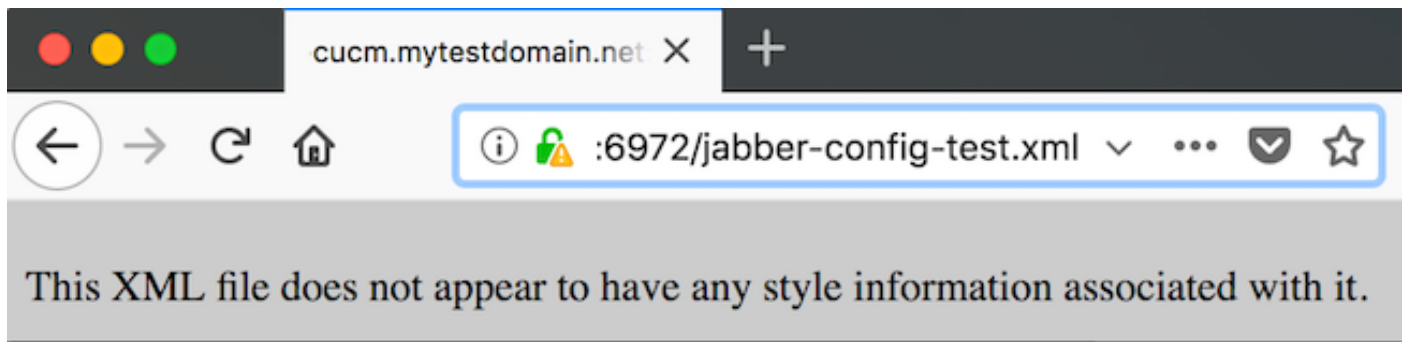
Stap 3. Start de TFTP-service opnieuw op alle knooppunten in de cluster.

Stap 4. Controleer dat het nieuwe configuratiebestand in een webbrowser kan worden weergegeven door in een van de volgende URL's te navigeren:

http://<TFTP_server>:6970/jabber-config-test.xml

OF

https://<TFTP_server>:6972/jabber-config-test.xml



```
- <config version="1.0">
  - <Directory>
    <OtherPhone>ipPhone</OtherPhone>
  </Directory>
</config>
```

Stap 5. Wijs het nieuwe configuratiebestand aan de testgebruiker op het Cisco-ondersteuningsveld op het Cisco-apparaat (CSF) als **ConfigurationFile=jabber-Setup-test.xml**.

Phone Configuration

Save Delete Copy Reset Apply Config Add New

Status
Status: Ready

Association
Modify Button Items
1 Line [1] - 1262 (no partition)
----- Unassigned Associated Items -----
2 Line [2] - Add a new DN

Phone Type
Product Type: Cisco Unified Client Services Framework
Device Protocol: SIP

Real-time Device Status
Registration: Registered with Cisco Unified Communications Manager (ucm.mytestdomain.net)
IPv4 Address: 10.66.87.200
Active Load ID: Jabber_for_Windows-12.0.0.61695
Download Status: None

Device Information
 Device is Active
 Device is trusted
Device Name* CSFEIMEAR

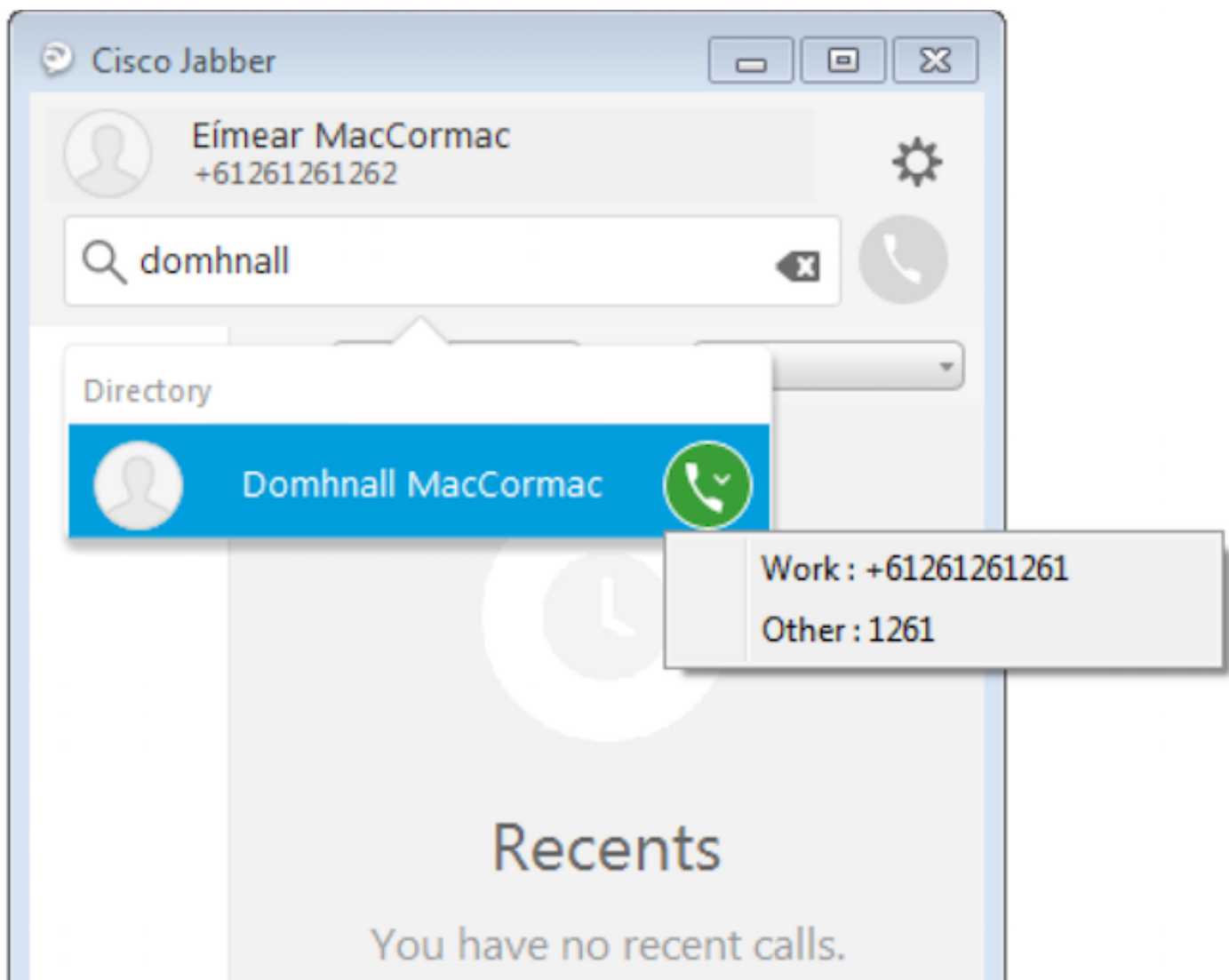
Analytics Server URL

Cisco Support Field ConfigurationFile=jabber-config-test.xml

Stap 6. Reset de Jabber-client voor die gebruiker om nieuwe configuratie download te forceren.

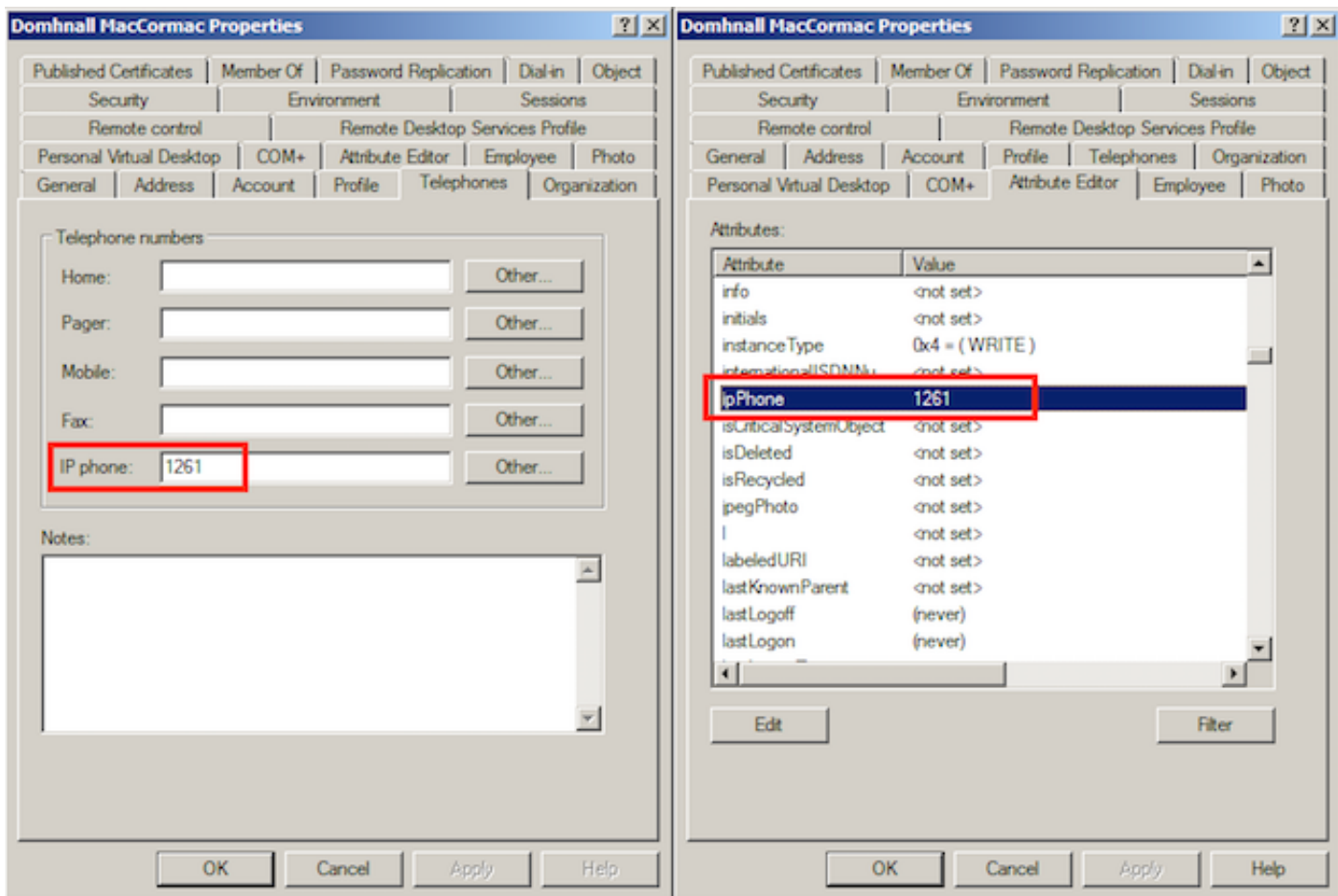
Verifiëren

Klik op Jabber op de knop Bel voor een gebruiker die een IP-telefoonkenmerk heeft dat in LDAP is gevuld en bevestig dat het nummer in het andere veld wordt weergegeven



Problemen oplossen

- Controleer of het nieuwe configuratiebestand met succes in de webbrowser wordt weergegeven.
- Controleer de eigenschap op LDAP om er zeker van te zijn dat deze wordt ingevuld.



- Jabber-logbestanden laten zien dat het testconfiguratiebestand correct is opgeroepen en dat de waarde voor OtherPhone ipPhone is.

```
DEBUG [0x00000dd0] [ents\ecc\src\config\PhoneConfig.cpp(861)] [csf.ecc]
[csf::ecc::SoftphoneConfig::parseOutConfigurationFileName] - Detected that the "Cisco Support
Field" has the following content: ConfigurationFile=jabber-config-test.xml
```

```
DEBUG [0x00001bc8] [pters\config\ConfigStoreManager.cpp(169)] [ConfigService-ConfigStoreManager]
[CSFUnified::ConfigStoreManager::getValue] - key : [otherphone] skipLocal : [0] value: [ipPhone]
success: [true] configStoreName: [TftpConfigStore]
```

- Controleer of pakketvastlegging de ipPhone-waarde weergeeft die met succes is teruggegeven.

