

隔離中的Jabber測試目錄屬性對映

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[設定](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

簡介

本文檔介紹如何對映在Jabber中使用的目錄屬性，然後對其進行測試而不影響任何其他使用者。

必要條件

需求

思科建議您瞭解：

- Cisco Jabber
- 思科整合通訊管理員(CUCM)

採用元件

本檔案中的資訊是根據以下軟體版本：

- Windows 12.0版Cisco Jabber
- 思科整合通訊管理員12.0

設定

在簡單式檔案傳輸協定(TFTP)伺服器上設定測試組配置檔案非常有用，可以將其分配給單個使用者來測試新配置，然後再將其部署到全域性jabber-config.xml檔案中。

第一次將此檔案上傳到TFTP伺服器時，需要重新啟動TFTP服務。

在此示例中，您可以看到如何將Jabber上的其他電話號碼對映到iPhone輕型目錄訪問協定(LDAP)屬性。

建立測試配置檔案的步驟：

步驟1.使用您喜愛的文本編輯器，使用以下內容建立一個新檔案並將其另存為jabber-config-test.xml。

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

附註： ipPhone的值區分大小寫，並且需要與目錄屬性名稱匹配

步驟2.將jabber-config-test.xml檔案上傳到群集中的所有TFTP伺服器。

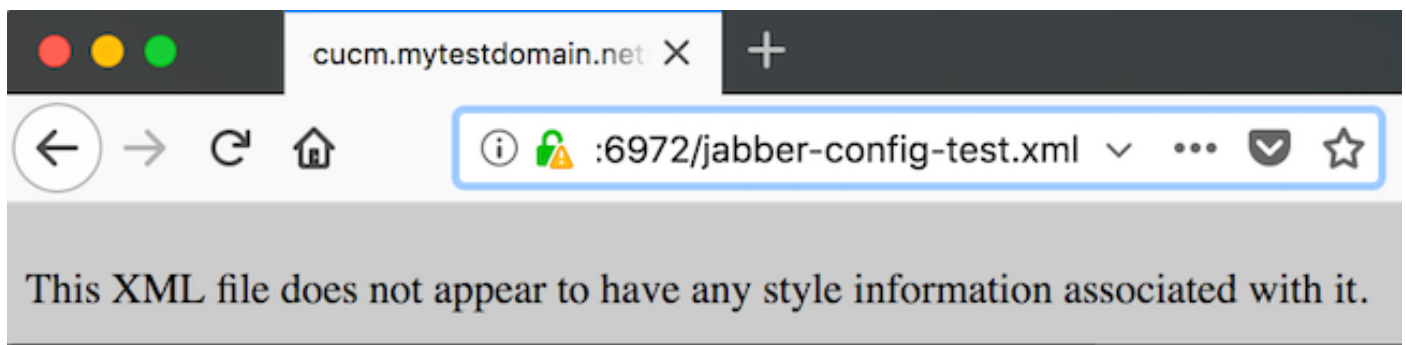
步驟3.在群集中的所有節點上重新啟動TFTP服務。

步驟4.導航到以下URL之一，檢查新的配置檔案是否可在Web瀏覽器中顯示：

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

或

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



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

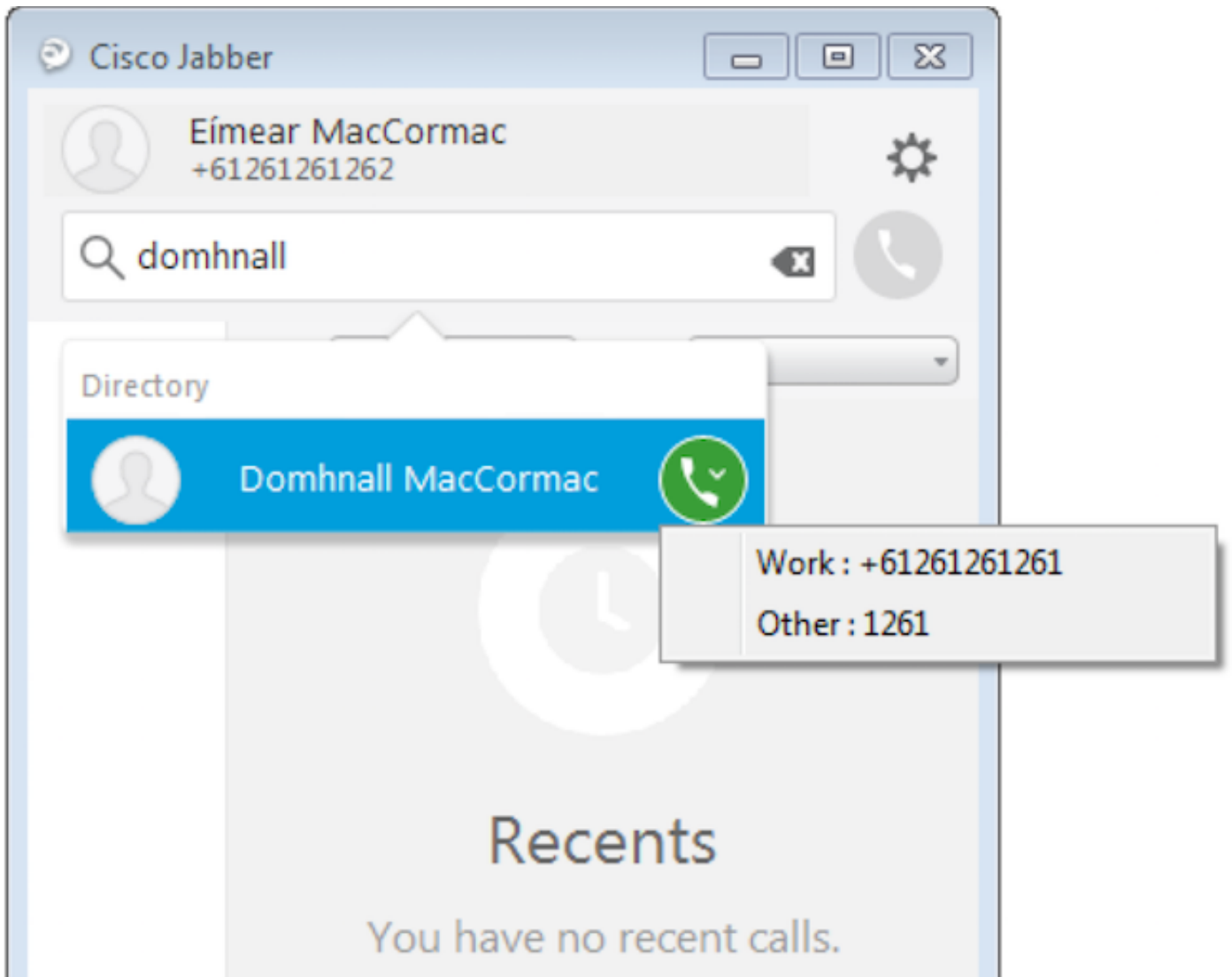
步驟5.將新配置檔案指派給思科服務框架(CSF)裝置上思科支援欄位上的測試使用者，格式為 ConfigurationFile=jabber-config-test.xml。

The screenshot displays the 'Phone Configuration' web interface. At the top, there is a toolbar with icons for Save, Delete, Copy, Reset, Apply Config, and Add New. Below this, the 'Status' section shows 'Status: Ready'. The 'Association' section on the left lists two lines: 'Line [1] - 1262 (no partition)' and 'Line [2] - Add a new DN'. The 'Phone Type' section indicates 'Product Type: Cisco Unified Client Services Framework' and 'Device Protocol: SIP'. The 'Real-time Device Status' section shows registration details: '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', and 'Download Status: None'. The 'Device Information' section has checkboxes for 'Device is Active' and 'Device is trusted', both checked, and a 'Device Name*' field containing 'CSFEIMEAR'. At the bottom, the 'Cisco Support Field' is highlighted with a red box, showing 'ConfigurationFile=jabber-config-test.xml' and a checked checkbox.

步驟6.為該使用者重置Jabber客戶端以強制下載新的配置。

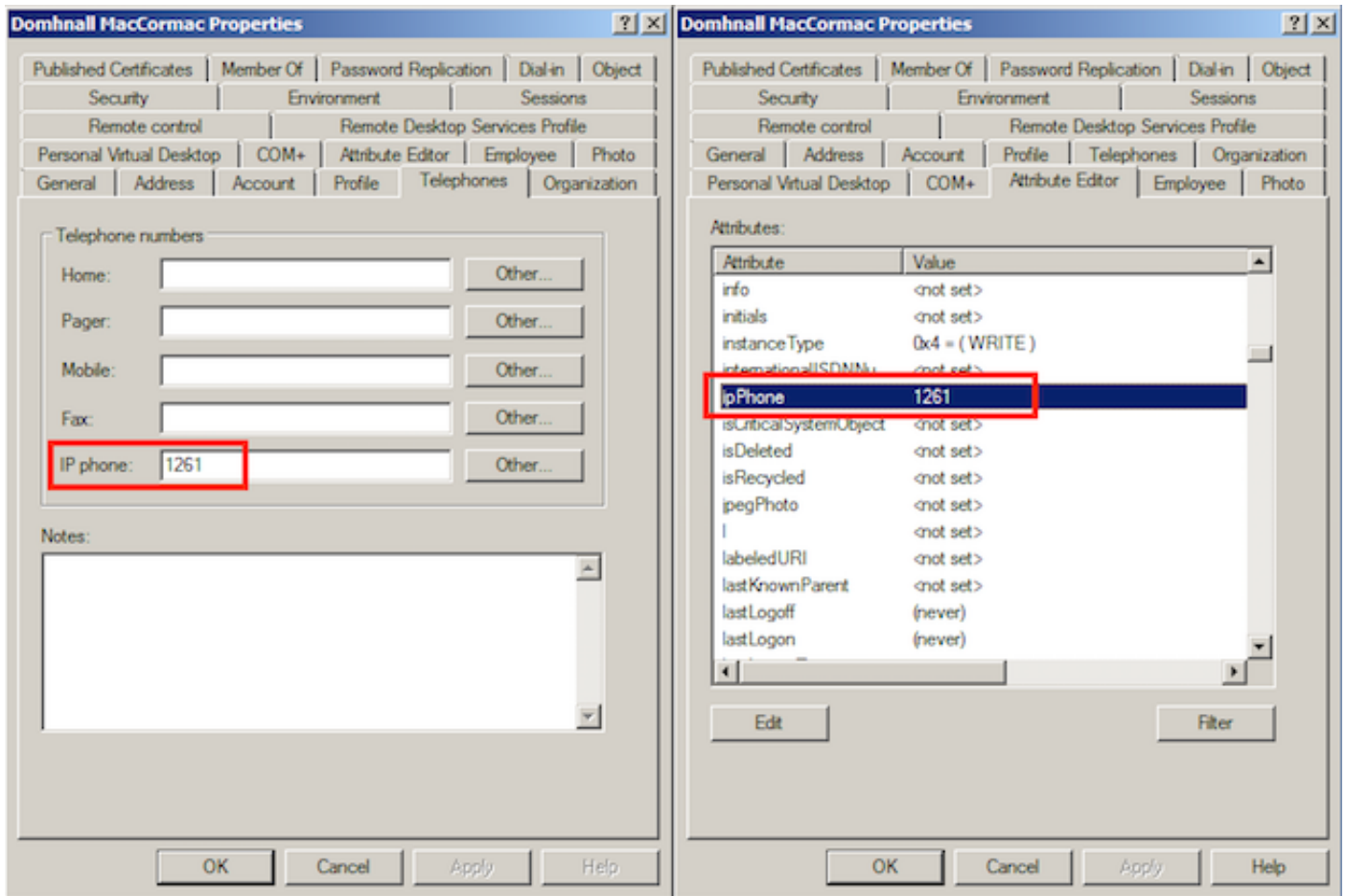
驗證

在Jabber上，按一下在LDAP中填充了ipPhone屬性的使用者的「呼叫」按鈕，並確認該號碼顯示在「其他」欄位中



疑難排解

- 檢查新配置檔案是否在Web瀏覽器中成功顯示。
- 檢查LDAP上的屬性以確保已填充該屬性。



- Jabber日誌顯示已正確檢索測試配置檔案，並且OtherPhone的值是ipPhone。

```
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]
```

- 檢查資料包捕獲是否顯示成功返回的ipPhone值。

