In Microsoft Outlook wird der falsche Status der Benutzerpräsenz angezeigt.

Inhalt

Einführung Voraussetzungen Anforderungen Verwendete Komponenten Problem Lösung Manuelles Aktualisieren Aktualisierung mit Skript

Einführung

Dieses Dokument beschreibt ein in Microsoft Outlook auftretendes Problem, bei dem die "Presence"-Symbole falsche Informationen anzeigen oder überhaupt keine Informationen anzeigen. Eine Lösung des Problems wird ebenfalls angeboten.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- Microsoft Outlook 2010 und 2013
- Cisco Jabber oder Cisco Unified Personal Communicator

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und Hardwareversionen:

- Microsoft Outlook 2010
- Cisco Jabber für Windows Version 9.x

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Problem

Die Benutzersymbole "Presence" in Microsoft Outlook zeigen keine Informationen an, zeigen gelegentlich Informationen an oder zeigen falsche Informationen an.

Lösung

Stellen Sie sicher, dass das Feld **proxyAddresses** für jeden UC-Benutzer ausgefüllt wird und dass die SIP-Adresse auf die Instant Message (IM)-Adresse des Benutzers in Cisco Unified Presence (CUP) verweist. Dies muss wie folgt formatiert werden:

SIP:

Bearbeiten Sie im Active Directory (AD) das Attribut jedes UC-Benutzers, um das Feld proxyAddresses mit der SIP-Adresse des Benutzers zu aktualisieren. Dies kann manuell mit dem im Administrationsprogramm enthaltenen ADSchemaWizard.exe oder per Skript erfolgen.

Manuelles Aktualisieren

Sie können das Feld manuell im Attribut-Editor aktualisieren, der in AD 2008 enthalten ist:

📴 Active Directory Users and Computers				
File Action View Help				
← ⇒ 2 📅 4 📋 🗙 🗒 🖸 🗟 🗟 🛛 🖬 3 🗞 🕾 🗑 🝸 🧕 象				
 Active Directory Users and Co Saved Queries 	Comput Name Type Description			
⊟ ∰ dccomics.com B	Bruno Van Turnhout Properties			
⊞	Published Certificates Member Or Password Replication Dial-in Object Security Environment Sessions			
Bendusers	Remote control Remote Desktop Services Profile			
🕀 🥈 Amic Sharma 🕂 👗 Bojana Avramc 🖉 Bruno Van Turr	General Address Account Profile Telephones Urganization Personal Virtual Desktop COM+ Attribute Editor			
🕀 🟅 Christos Georg	Attributes:			
🛨 🏅 Daniel rodrigue 🕀 👗 German Mendiv	Attribute Value			
🕀 🥇 Jelena Ardalic 🕀 🕺 John Ehlas	prot Multi-valued String Editor			
🕀 👗 maria rodrigue:	prox Attribute: proxyAddresses prox			
🕀 🕈 Nena Marwana 🗄 🗄 🕀	pub Value to add:			
🕀 🥈 Philip Smeunin>	pwd Add			
🗄 💈 Sara Sheridan	repli SIP:byapturp@decomics.com			
 	repli SMTP:bvanturn@dccomics.com			

Dies kann auch mit jeder Version von AD über das Dienstprogramm **adsiedit.msc** erfolgen, das unter **Start > Ausführen** auf dem AD-Server ausgeführt wird.



Eine weitere Möglichkeit zum Abschließen des Prozesses ist die Verwendung des Dienstprogramms **ADSchemaWizard.exe** im Cisco Jabber for Windows Administration Package. Dieses Dienstprogramm führt eine Aktualisierung der Benutzer durch und fügt das SIP-Adressfeld hinzu. Dies ist nicht auf UC-Benutzer beschränkt. Führen Sie das Dienstprogramm zuerst mit der Option "Importdatei für manuellen Import erstellen" aus, um sicherzustellen, dass Sie mit den Änderungen zufrieden sind, die der Assistent in AD durchführt.

EUPC AD Preparation Wizard	
Generate/Import Generate LDIF and/or import?	uluilu cisco.
WARNING! Ensure that Active Directory is backed up before preform	ning any import!
Choose one of the following options Generate and import changes to Active Directory Generate import file to manually import	
Cancel < Bac	k Next >

Sobald der Vorgang abgeschlossen ist, öffnen Sie die **Idif-**Datei mit einem Editor, und überprüfen Sie die vorgeschlagenen Änderungen. Stellen Sie sicher, dass die SIP-Adressen das richtige Format haben (SIP:<cupuserid>@<Presencedomain>). Wenn Sie mit den Änderungen zufrieden sind, führen Sie den Assistenten erneut mit der Option "Änderungen in Active Directory generieren und importieren" aus, oder importieren Sie die generierte **LDIF-**Datei manuell.

Aktualisierung mit Skript

Sie können das Feld auch mithilfe externer Skript-Dienstprogramme aktualisieren. Weitere Informationen zur Durchführung dieser Aufgabe finden Sie in der Dokumentation der Dienstprogramme.

Sobald die Felder **proxyAdressen** in AD aktualisiert wurden, lädt der Microsoft Exchange-Server die Änderungen und aktualisiert die Adressbücher. Dies geschieht automatisch, kann aber einige Zeit dauern. Wenden Sie sich an Ihren Microsoft Exchange-Administrator, wenn dieser beschleunigt werden soll. Um dies in einer Laborumgebung auf einem Microsoft Exchange 2010-Server abzuschließen, verwenden Sie die folgenden PowerShell-Befehle:

Aktualisieren Sie die globale Adressliste:

Get-OfflineAddressBook | Update-OfflineAddressBook

Lassen Sie den Client Access Server wissen, dass ein aktualisiertes Offline-Adressbuch vorhanden ist:

Get-ClientAccessServer | Update-FileDistributionService

Starten Sie nach Abschluss den Microsoft Outlook-Client neu, damit er die neuen Informationen abruft. Um die neuen Adressbuchdateien herunterzuladen, wählen Sie **Senden/Empfangen > Senden/Empfangen - Adressbuch herunterladen**.



Wenn das Adressbuch ordnungsgemäß aktualisiert wurde, überprüfen Sie, ob die Kontakte die richtige SIP-Adresse haben. Wählen Sie einen Kontakt aus, zeigen Sie die **Outlook-Eigenschaften an**, und überprüfen Sie auf der Registerkarte **E-Mail-Adressen**, ob die richtige SIP-Adresse aufgeführt ist.



💶 Bruno Van Turnhout	_ 🗆 X
Bruno Van Turnhout	
General Organization Phone/Notes Member Of E-mail Addresses	
E-mail addresses:	
SIP:bvanturn@dccomics.com SMTP:bvanturn@dccomics.com	
Add to Contacts	
OK Cancel	Apply