Risoluzione dei problemi di CUPC e Jabber per Windows Softphone

Sommario

Introduzione Prerequisiti Requisiti Componenti usati Risoluzione dei problemi di CUPC e Cisco Jabber per Windows Softphone Informazioni correlate

Introduzione

In questo documento viene descritto come risolvere i problemi di integrazione e registrazione del softphone con Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) e Cisco Jabber per Windows.

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- CUPC
- Cisco Jabber per Windows
- Cisco Unified Call Manager (CUCM)
- Cisco Unified Presence (CUPS)

Nota: Deve essere inoltre disponibile l'accesso amministrativo a tali sistemi.

Componenti usati

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software o hardware.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Risoluzione dei problemi di CUPC e Cisco Jabber per Windows Softphone

Nella pagina Amministrazione di CUCM verificare di aver configurato un Cisco Unified Client Service Framework (CSF).

Nota: Per ulteriori informazioni su CSF, vedere la sezione <u>Cisco Collaboration Clients and</u> <u>Applications</u> dell'articolo Cisco Unified Communications System 8.x SRND.

Completare questa procedura per risolvere i problemi relativi a CUPC e Cisco Jabber per Windows softphone:

- Passare a DISPOSITIVO > TELEFONO > ID utente proprietario e assicurarsi che sia selezionato l'ID utente appropriato. Inoltre, nella configurazione della linea per questo dispositivo, assicurarsi di associare l'utente finale in Utenti associati alla linea. Il softphone deve essere elencato come Dispositivo controllato nella pagina USER MANAGEMENT > END USER.
- 2. Dalla pagina di amministrazione CUPS, verificare che il dispositivo sia elencato nella colonna Device sul lato destro di PRESENCE VIEWER. Il protocollo TFTP è configurato su CUPS in CUPS Admin > Application > Cisco Jabber > Settings. Se si tratta di una versione di IM e di Presence Server, ad esempio la versione 9.x, verificare di aver elencato l'opzione TFTP in Applicazione > Client legacy > Impostazioni.
- 3. Verificare che il download del file TFTP non sia bloccato sul desktop in cui è installato CUPC. Per verificarlo, attenersi alla seguente procedura:

Aprire il prompt dei comandi in Windows e immettere il comando seguente:

Dovrebbe essere visualizzato il messaggio **Trasferimento completato**. Se non viene ricevuto alcun messaggio, il firewall locale o il software di sicurezza blocca il protocollo TFTP. Disabilitare il software e riprovare.

Se il test TFTP funziona, aprire il file **<devicename>.CNF.XML**, verificare il nome CUCM e verificare se è configurato come **HOSTNAME**. Ciò viene rilevato da una ricerca di questo campo nel file XML:

Verificare che **HOSTNAME** di CUCM sia risolvibile tramite l'indirizzo IP DNS (Domain Name System) indicato nella configurazione della rete locale per questo desktop.Se la registrazione del softphone non riesce ancora, raccogliere i registri del server TFTP standard e le tracce dettagliate del gestore delle chiamate (per includere il nodo in cui questo CSF dovrebbe registrarsi) dalla pagina di disponibilità CUCM.Raccogliere il Report di problema da CUPC

/Jabber per Windows e un'acquisizione sniffer durante la registrazione del softphone tentata - attraverso l'interfaccia NIC (Network Interface Card) del desktop in cui è installata l'applicazione - dai log CUPC.

Informazioni correlate

- Risoluzione dei problemi di Cisco Jabber per Windows
- Domande frequenti: Cisco Unified Personal Communicator
- Documentazione e supporto tecnico Cisco Systems