

Configurazione delle impostazioni Network Address Translation (NAT) sui telefoni multiplatforma Cisco IP Phone serie 7800 o 8800

Obiettivo

Il protocollo NAT (Network Address Translation) viene utilizzato per tradurre gli indirizzi IP. Converte un indirizzo privato in un indirizzo pubblico e viceversa. Quando NAT è abilitato sui telefoni multiplatforma Cisco IP Phone serie 7800 o 8800, consentirebbe l'utilizzo di indirizzi IP mappati esternamente e di porte SIP (Session Initiation Protocol) o RTP (Real-time Transport Protocol) sui messaggi SIP.

Configurare il mapping NAT sul telefono è utile per garantire l'interoperabilità con il provider di servizi.

Questo articolo ha lo scopo di mostrarti come configurare le impostazioni NAT per le estensioni sui telefoni multiplatforma Cisco IP Phone serie 7800 o 8800.

Dispositivi interessati

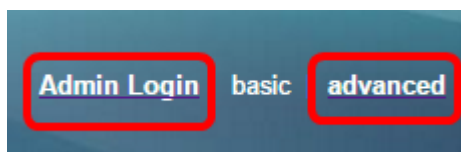
- Serie 7800
- Serie 8800

Versione del software

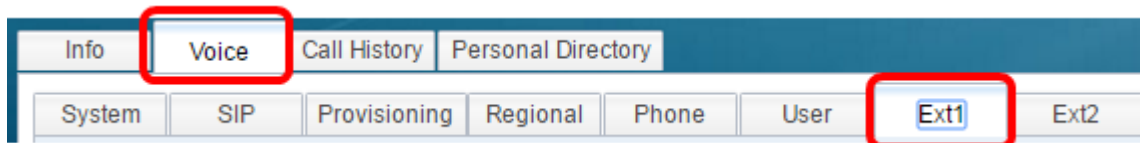
- 11.0

Configurare NAT sul telefono

Passaggio 1. Accedere all'utility basata sul Web del proprio IP Phone, quindi selezionare **Admin Login > advanced** (Accesso amministratore > avanzato).



Passaggio 2. Fare clic su **Voce > Est1**.



Passaggio 3. In Impostazioni NAT, scegliere **Sì** dal menu a discesa Abilita 1 mapping NAT.

NAT Settings

NAT Mapping Enable 1: No

NAT Keep Alive Msg 1: Yes

SIP Settings

Passaggio 4. Scegliere **Sì** dall'elenco a discesa NAT Keep Alive Enable 1.

NAT Keep Alive Enable 1: No

Yes

NO

Passaggio 5. Inserire il messaggio Keep Alive nel campo *Keep Alive Message*. Questo è il messaggio che viene inviato periodicamente per mantenere il mapping NAT. Se il valore è \$NOTIFY, viene inviato un messaggio di notifica. Se il valore è \$REGISTER, viene inviato un messaggio di registro senza contatto. Il valore predefinito è \$NOTIFY.

Nota: In questo esempio viene utilizzato \$REGISTER.

NAT Settings

NAT Mapping Enable 1: No

NAT Keep Alive Msg 1: \$REGISTER

Passaggio 6. Fare clic su **Sottometti tutte le modifiche**.

Undo All Changes

Submit All Changes

Ora dovresti aver configurato correttamente il mapping NAT sul telefono.