

Configureer netwerkadresomzetting (NAT) instellingen op de Cisco IP-telefoon 7800 of 8800 Series multiplatform telefoon

Doel

Het NAT-protocol (Network adresomzetting) wordt gebruikt om IP-adressen te vertalen. Het converteert een privéadres naar een openbaar adres en omgekeerd. Wanneer NAT is ingeschakeld op de Cisco IP-telefoon 7800 Series of 8800 Series multiplatform telefoon, dan kan gebruik worden gemaakt van extern in kaart gebrachte IP-adressen en Session Initiation Protocol (SIP) of Real-time Transport Protocol (RTP)-poorten op SIP-berichten.

Het configureren van NAT-mapping op de telefoon is handig om interoperabiliteit met de serviceprovider te waarborgen.

Dit artikel heeft als doel u te tonen hoe u NAT-instellingen kunt configureren voor uitbreidingen op de Cisco IP-telefoon 7800 of 8800 Series multiplatform telefoons.

Toepasselijke apparaten

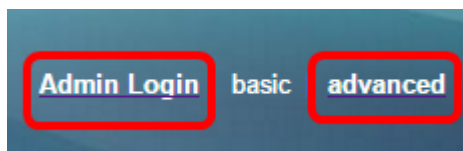
- 7800 Series switches
- 8800 Series-switches

Softwareversie

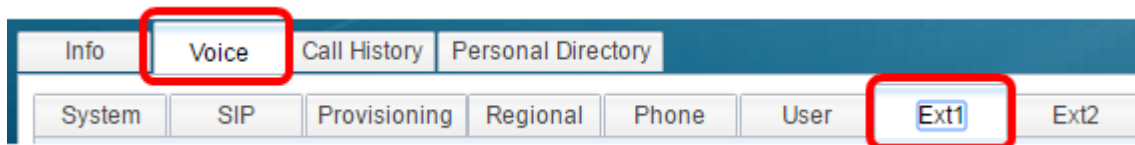
- 11.0

NAT via de telefoon configureren

Stap 1. Toegang tot het webgebaseerde hulpprogramma van uw IP-telefoon en kies vervolgens **Admin Login > Advanced**.



Stap 2. Klik op **Voice > Ext1**.



Stap 3. Kies onder NAT-instellingen **Ja** uit het vervolgkeuzemenu NAT Mapping Enable 1.

NAT Settings

NAT Mapping Enable 1: No

NAT Keep Alive Msg 1: Yes

SIP Settings

Stap 4. Kies **ja** van de vervolgkeuzelijst NAT behouden 1.

NAT Keep Alive Enable 1: Yes

Stap 5. Voer het Levend bericht in het veld *Levend bericht behouden in*. Dit is het bericht dat periodiek wordt verzonden om de NAT-mapping te onderhouden. Als de waarde \$NOTIFY is, wordt er een bericht verzonden. Als de waarde \$REGISTER is, wordt een registrbericht zonder contact verstuurd. De standaardwaarde is \$NOTIFY.

Opmerking: In dit voorbeeld wordt \$REGISTER gebruikt.

NAT Settings

NAT Mapping Enable 1: No

NAT Keep Alive Msg 1: \$REGISTER

Stap 6. Klik op **Alle wijzigingen indienen**.

Undo All Changes Submit All Changes

U had nu met succes NAT Mapping op uw telefoon moeten configureren.