

Het IP-adres van een Cisco Unity Express module wijzigen

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Cisco Unity Express IP-connectiviteit](#)

[Verander Cisco Unity Express Module IP-adres](#)

[Configuratiestappen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Cisco Unity Express is een wegwacht (AA) en voicemail-systeem dat is geïntegreerd met een Cisco IOS® router voor kleine tot middelgrote bedrijven of bedrijfsvestigingen van ondernemingen die maximaal 250 postboxen nodig hebben. Dit document beschrijft de procedures om het IP-adres van Cisco Unity Express te wijzigen dat met Cisco CallManager Express is geïntegreerd.

Cisco Unity Express wordt aangeboden in twee vormen die aan de router in het kantoor kunnen worden toegevoegd:

- een netwerkmodule (NM)
- een geavanceerde integratiemodule (AIM)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Cisco CallManager Express
- Cisco Unity Express

[Gebruikte componenten](#)

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Cisco 3725 router die Cisco IOS-software-release 12.4(11)XJ draait

- Cisco CallManager Express 4.1
- Cisco Unity Express versie 2.3.4

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

[Conventies](#)

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\) voor meer informatie over documentconventies.](#)

[Cisco Unity Express IP-connectiviteit](#)

De Cisco Unity Express module sluit zich aan op zijn host-router via een back-to-back Ethernet-configuratie die fysiek rondreist via het backplane van de router. De twee IP-adressen die op een Cisco Unity Express kunnen worden geconfigureerd zijn één voor de service-motor interface en de andere voor het interne IP-adres van de Cisco Unity Express module. Raadpleeg voor meer informatie de [overwegingen over netwerkinfrastructuur voor Cisco Unity Express](#).

- **IP ongenummerd** - de meest gebruikelijke manier om de Cisco Unity Express module te configureren is het gebruik van de niet-ge Nummerde IP-adresmethode. Een **ip ongenummerde** commandoconfiguratie staat de module van Cisco Unity Express toe om een IP adres te consumeren in het netwerk dat gekoppeld is aan een bepaalde routerpoort, zoals FastEthernet 0/0. De routerinterface waarmee de interface van Cisco Unity Express wordt gekoppeld, moet altijd in een "omhoog" status zijn zodat Cisco Unity Express kan communiceren. **Opmerking:** voor deze methode is de configuratie van een statische route naar de interface tussen de motor en de motor vereist. In dit geval, hoeven alleen het IP adres van de Cisco Unity Express en de IP route naar de Cisco Unity Express module te worden gewijzigd.
- **Stub Network**-The Stub Network-Configuration vereist dat Cisco Unity Express zijn eigen IP-subnetwerk heeft toegewezen, maar heeft geen statische route nodig. De aanbevolen benadering om Cisco Unity Express te configureren wanneer u een privé-adresruimte gebruikt, is een statief netwerk te gebruiken. Wanneer u een configuratie van een statief netwerk uitvoert, moet het IP-adres routeerbaar zijn, zodat de TFTP/FTP-server die gebruikt wordt voor software-installatie of back-up-en-herstel weet hoe u de Cisco Unity Express module kunt bereiken. In het geval van een statief netwerk, moet u het IP-adres van zowel de service-motor interface als de interne Cisco Unity Express module wijzigen.
- **VLAN**-Deze configuratie is vereist in een situatie waarin een EtherSwitch-module in de router aanwezig is waarvoor een VLAN-interface het meest wordt gebruikt. Een VLAN-implementatie vereist ook een statische route.

[Verander Cisco Unity Express Module IP-adres](#)

Wanneer het Cisco Unity Express IP-adres moet worden gewijzigd, moet het IP-adres dat correspondeert met de service-motor interface en het interne IP-adres van de Cisco Unity Express module worden gewijzigd.

Configuratiestappen

Voer de volgende stappen uit:

1. Verander het IP-adres van de service-motor interface.
2. Verander het interne IP-adres van de Cisco Unity Express module. Gebruik hiervoor de opdracht **IP-adres van de servicemodule**.
3. Verander het IP-adres van de standaardgateway van de Cisco Unity Express module (meestal het IP-adres van de interface-servicemodule). Om dit te doen, gebruik de **dienst-module ip standaard gateway** opdracht. Verandert ook de IP-routes en de wijzerplaat-peer sessiedoelstellingen die naar Cisco Unity Express met het nieuwe IP-adres wijzen.
4. Geef de opdrachten uit in de service-machine-interface en herladen de Cisco Unity Express met de opdracht **servicemodule voor engine x/x opnieuw laden**.

Gerelateerde informatie

- [Cisco CallManager Express/Cisco Unity Express Configuratievoorbeeld](#)
- [CallManager voor Cisco Unity Express Configuration-voorbeeld](#)
- [Configuratievoorbeeld: Cisco Unity Express-netwerken](#)
- [Ondersteuning voor spraaktechnologie](#)
- [Productondersteuning voor spraak en Unified Communications](#)
- [Probleemoplossing voor Cisco IP-telefonie](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)