

Changer l'adresse IP d'un module Cisco Unity Express

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Connectivité IP de Cisco Unity Express](#)

[Changez l'adresse IP de module de Cisco Unity Express](#)

[Étapes de configuration](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Le Cisco Unity Express est une réception automatique d'entrée de gamme (aa) et le système de messagerie vocale qui est intégré avec un routeur de Cisco IOS® pour l'entreprise ou les succursales petite à moyenne qui exigent jusqu'à 250 boîtes aux lettres. Ce document décrit les procédures pour changer l'adresse IP du Cisco Unity Express intégrée avec Cisco CallManager Express.

Le Cisco Unity Express est offert sous deux formes qui peuvent être ajoutées au routeur dans le bureau :

- un module réseau (nanomètre)
- Advanced Integration Module (AIM)

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Cisco CallManager Express
- Cisco Unity Express

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Routeur de Cisco 3725 qui exécute la version du logiciel Cisco IOS 12.4(11)XJ
- Cisco CallManager Express 4.1
- Cisco Unity Express 2.3.4

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Connectivité IP de Cisco Unity Express

Le module de Cisco Unity Express se connecte à son routeur hôte par l'intermédiaire d'une configuration dos à dos d'Ethernets qui voyage physiquement à travers le fond de panier du routeur. Les deux adresses IP qui peuvent être configurées sur un Cisco Unity Express sont une pour l'interface de service-engine et l'autre pour l'adresse IP interne du module de Cisco Unity Express. Le pour en savoir plus, se rapportent à des [considérations d'infrastructure réseau pour le Cisco Unity Express](#).

- **ip unnumbered** — La plupart de manière courante de configurer le module de Cisco Unity Express est d'utiliser la méthode non-numérotée d'adresse IP. Une configuration de commande d'**ip unnumbered** permet au module de Cisco Unity Express pour consommer une adresse IP dans le sous-réseau du réseau associé avec un port de sortie particulier de routeur, tel que FastEthernet 0/0. L'interface de routeur avec laquelle l'interface de Cisco Unity Express est associée doit être dans « vers le haut » de l'état à tout moment pour que le Cisco Unity Express communique. **Remarque:** Cette méthode exige la configuration d'une artère statique à l'interface de service-engine. Dans ce cas, seulement l'adresse IP du Cisco Unity Express et l'artère IP vers le module de Cisco Unity Express doivent être changées.
- **Réseau de stub** — La configuration de réseau de stub exige du Cisco Unity Express d'avoir son propre IP de sous-réseau assigné, mais n'exige pas une artère statique. L'approche recommandée pour configurer le Cisco Unity Express quand vous utilisez un espace d'adressage privé est d'utiliser un réseau de stub. Quand vous implémentez une configuration de réseau de stub, l'adresse IP doit être routable de sorte que le serveur TFTP/FTP utilisé pour l'installation ou la sauvegarde-et-restauration de logiciel sache atteindre le module de Cisco Unity Express. Dans le cas d'un réseau de stub, vous devez changer de l'adresse IP de l'interface de service-engine et du module interne de Cisco Unity Express.
- **VLAN** — Cette configuration est exigée dans une situation dans laquelle un module d'Etherswitch est présent dans le routeur pour lequel une interface VLAN est la plus utilisée généralement. Une implémentation VLAN exige également une artère statique.

Changez l'adresse IP de module de Cisco Unity Express

Quand l'adresse IP de Cisco Unity Express doit être changée, l'adresse IP qui correspond à l'interface de service-engine aussi bien qu'à l'adresse IP interne du module de Cisco Unity Express devrait être changée.

Étapes de configuration

Procédez comme suit :

1. Changez l'adresse IP de l'interface de service-engine.
2. Changez l'adresse IP interne du module de Cisco Unity Express. Afin de faire ceci, utilisez la commande de **service-module ip address**.
3. Changez l'adresse IP de la passerelle par défaut du module de Cisco Unity Express (habituellement l'adresse IP de l'interface service-engine). Afin de faire ceci, utilisez la commande de **service-module ip default-gateway**. Changez également les artères IP et les cibles de session de cadran-pair qui sont dirigées vers le Cisco Unity Express avec la nouvelle adresse IP.
4. N'émettez la commande **fermée** et **aucune fermée** dans l'interface de service-engine et rechargez le Cisco Unity Express utilisant la commande de **recharge du service-module service-engine x/x**.

Informations connexes

- [Exemple de configuration de Cisco CallManager Express/Cisco Unity Express](#)
- [Exemple de configuration de CallManager pour Cisco Unity Express](#)
- [Exemple de configuration : Réseaux Cisco Unity Express](#)
- [Assistance technique concernant la technologie vocale](#)
- [Assistance concernant les produits vocaux et de communications unifiées](#)
- [Dépannage des problèmes de téléphonie IP Cisco](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)