Configurez les Certificats de serveur d'applications Ca-signés de ravitaillement pour amorcer le ravitaillement de Collaboration

Contenu

Introduction

Ce document décrit la procédure pour télécharger et vérifier l'Autorité de certification (CA) - les Certificats de serveur d'applications signés de ravitaillement pour amorcer le ravitaillement de Collaboration (PCP).

Conditions préalables

Condition requise

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- PCP et Microsoft CA interne
- Le plus défunt instantané du virtual machine (VM) ou la sauvegarde PCP avant que vous téléchargiez le certificat

Composants utilisés

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

- Version 12.3 PCP
- Mozilla Firefox 55.0
- Microsoft CA interne

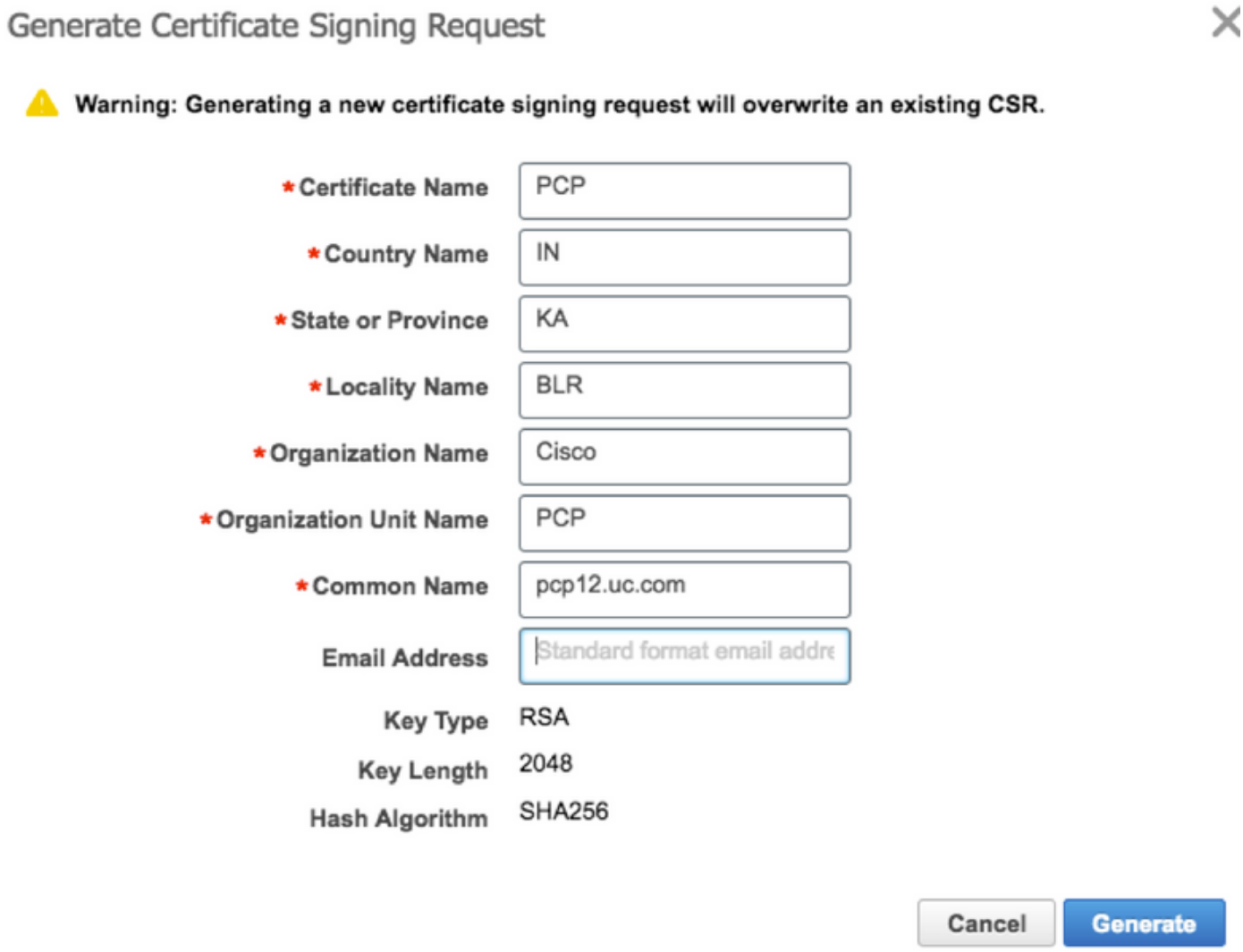
Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez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

Configurez

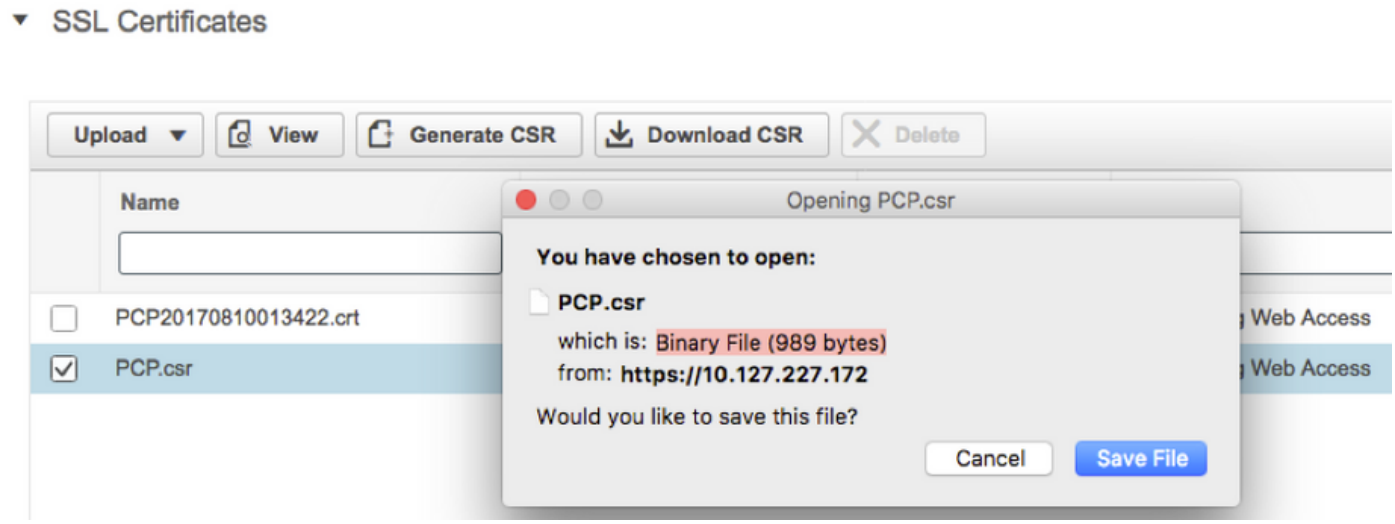
Étape 1. Connectez-vous dans PCP et naviguez section vers la **gestion > les mises à jour > SSL** Certificats.

Étape 2. Cliquez sur en fonction la **demande de signature de certificat Generate**, écrivez l'attribut obligatoire et le clic **se produisent** suivant les indications de l'image.

Note: L'attribut de nom commun doit s'assortir au nom de domaine complet PCP (FQDN).



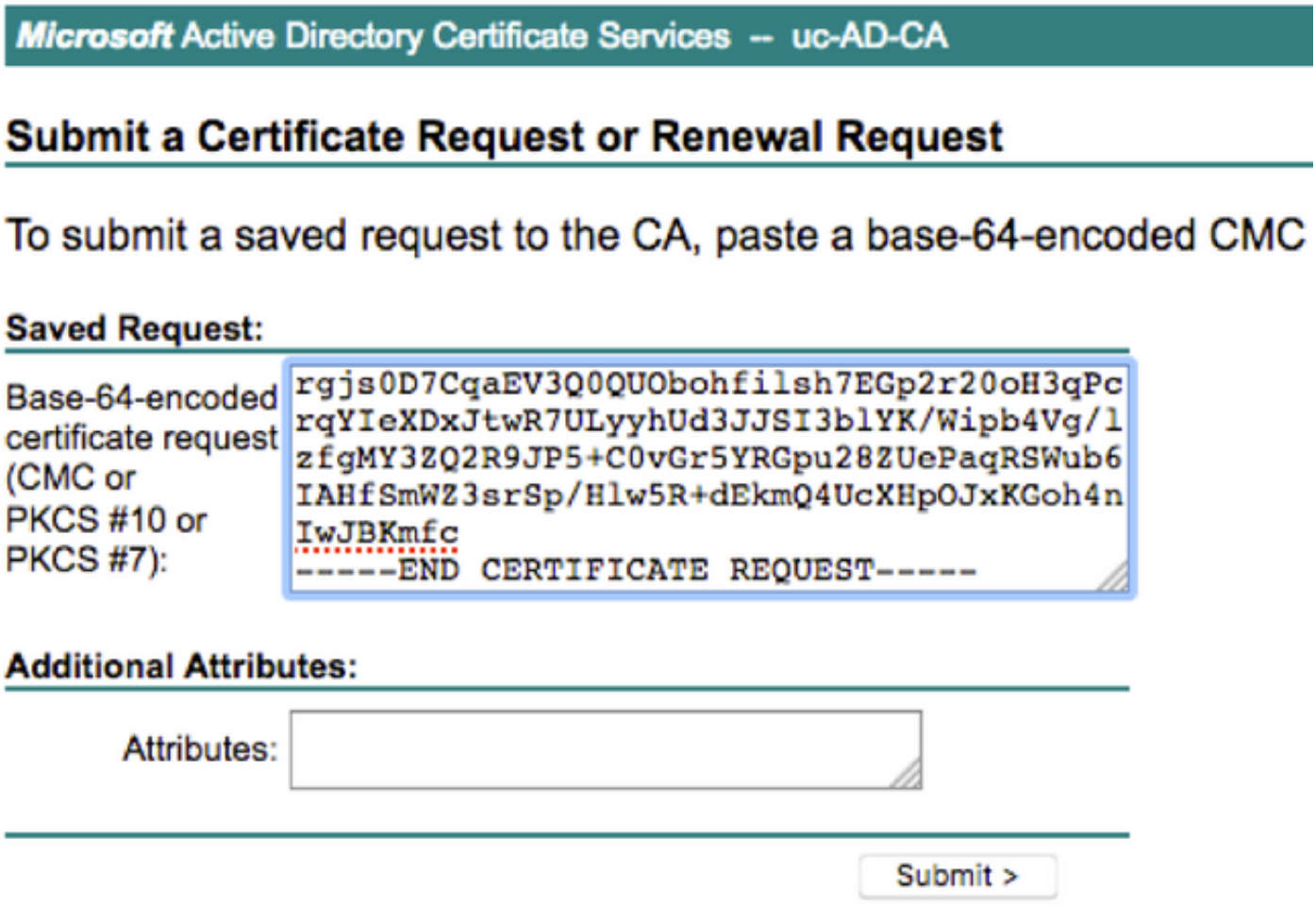
Étape 3. Cliquez sur Download le **CSR** pour générer le certificat suivant les indications de l'image.



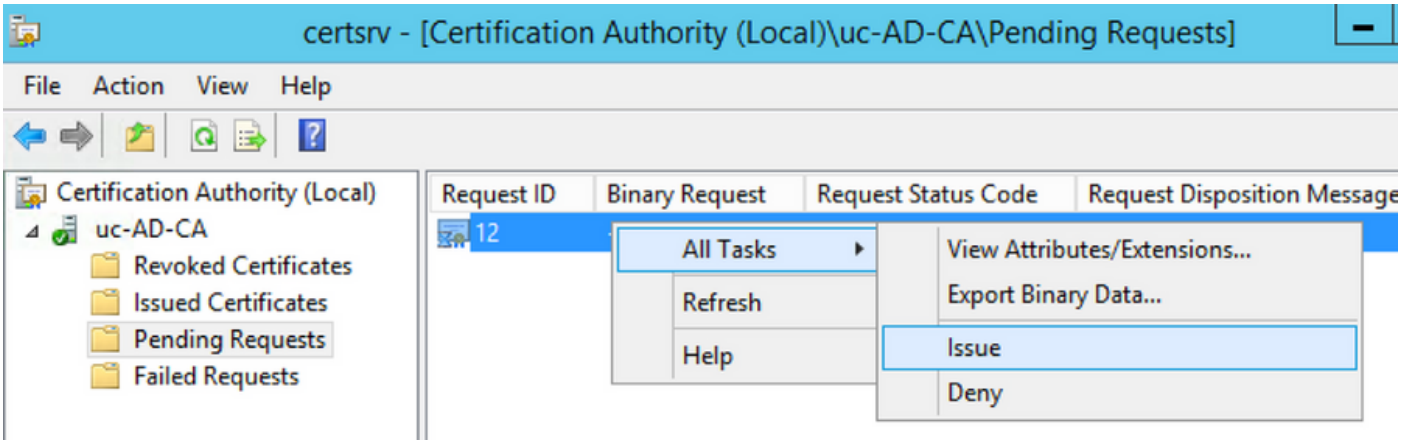
Étape 4. Utilisez cette demande de signature de certificat (CSR) de générer le certificat signé du public CA avec l'aide du fournisseur public CA.

Si vous voulez signer le certificat avec interne ou les gens du pays CA, suivez ces étapes :

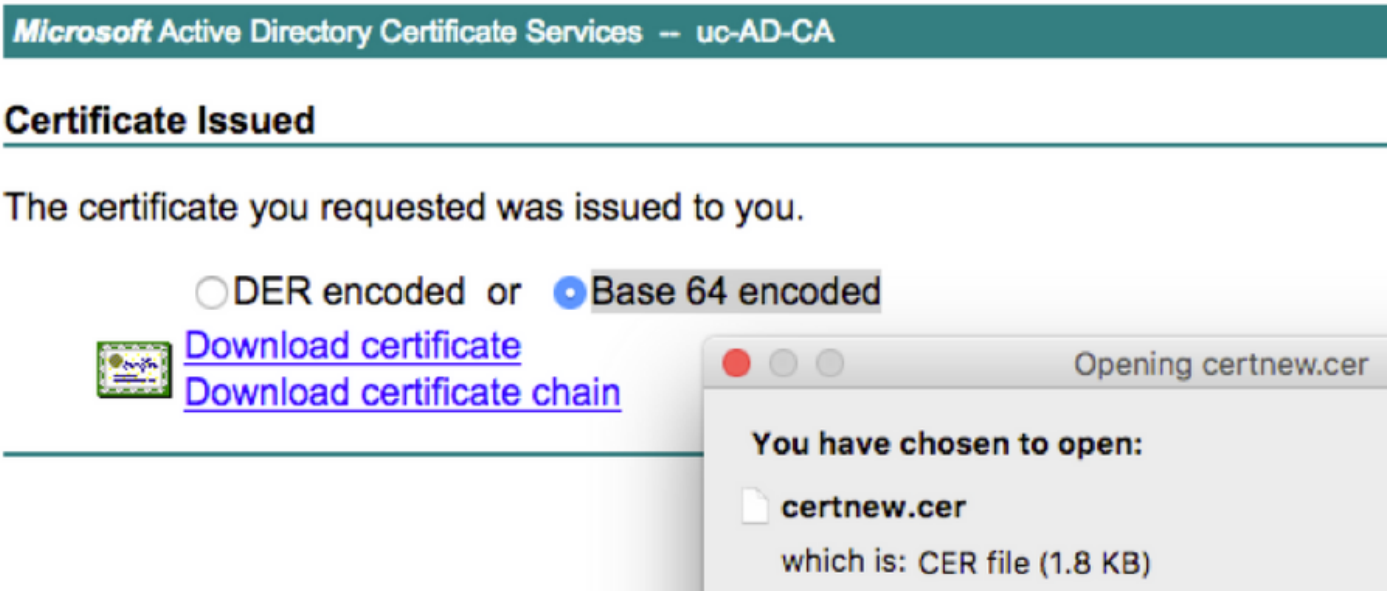
Étape 1. Connectez-vous dans le CA interne et téléchargez le CSR suivant les indications de l'image.



Étape 2. Connectez au serveur interne CA, clic droit sur des **demandes en suspens > toutes les tâches > question** choisie pour obtenir un certificat signé suivant les indications de l'image.



Étape 3. Puis, le format **encodé de la base 64** choisis de case d'option et cliquent sur Download le **certificat** suivant les indications de l'image.



Étape 4. Dans le GUI de Web PCP, naviguez **section** vers la **gestion > les mises à jour > SSL Certificats**, cliquent sur Upload, choisissent le certificat qui a été généré et cliquent sur Upload **suivant les indications de l'image.**

> **Note**: Vous devez télécharger le certificat de serveur Web PCP seulement, des certificats racine n'êtes pas prié d'être téléchargé puisque PCP est un serveur de noeud simple.

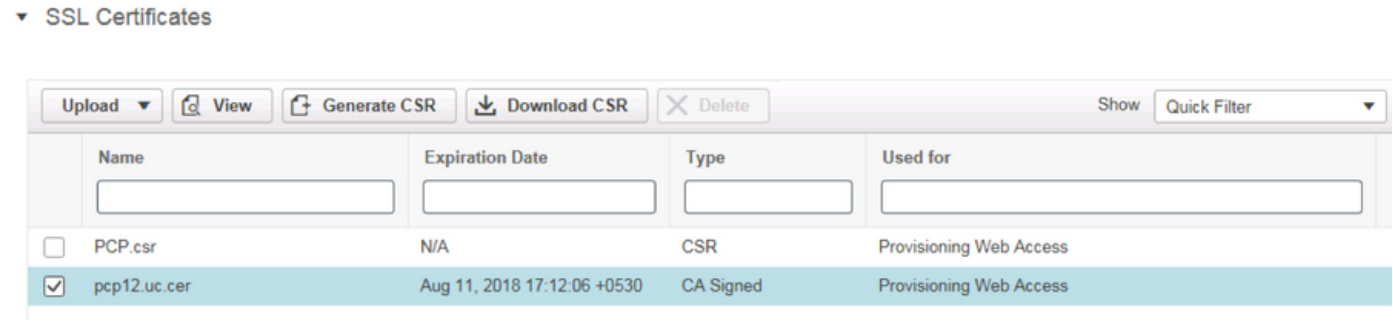
Étape 5. Après que vous téléchargiez le certificat Ca-signé, naviguez vers la **gestion > la gestion de processus** et cliquez sur la **reprise** Apache (serveur Web) Serviceas affiché dans l'image.

Vérifiez

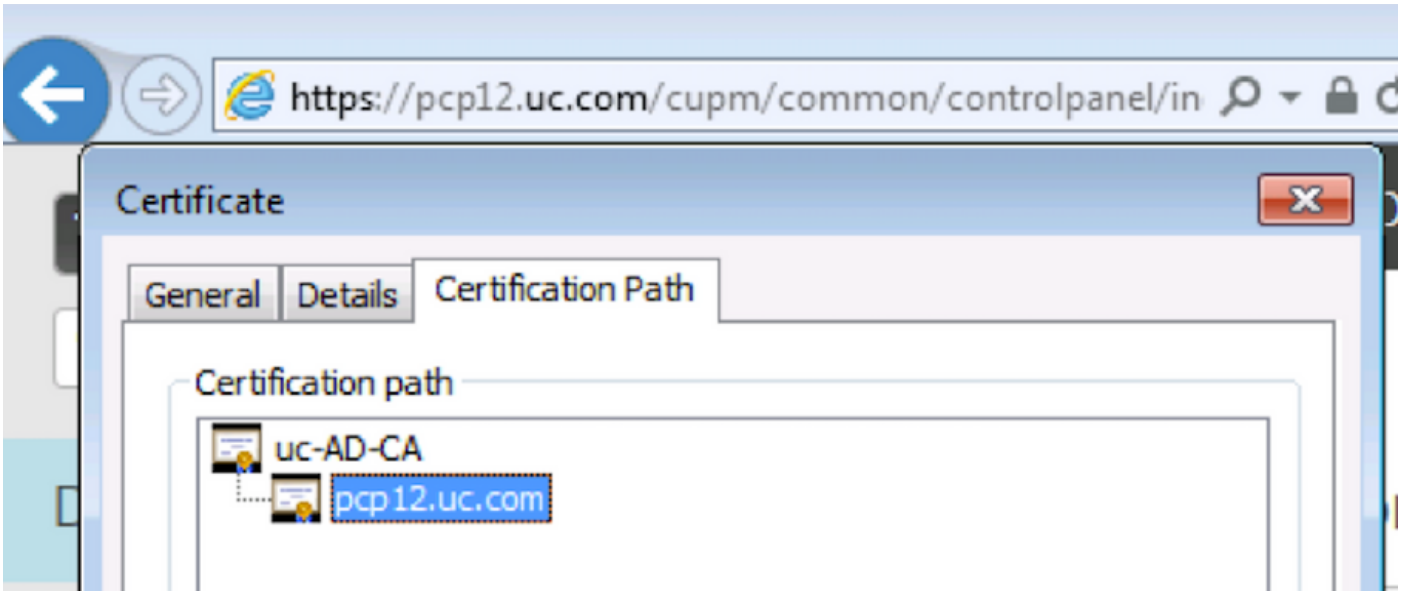
Utilisez cette section pour confirmer que votre configuration fonctionne correctement.

Voici les étapes à vérifier que le certificat signé CA sont téléchargés au PCP.

Étape 1. Le téléchargement du certificat signé CA remplace le certificat auto-signé par PCP, et le type est affiché comme CA signé avec la date d'expiration suivant les indications de l'image.



Étape 2. Connectez-vous dans PCP avec l'utilisation du FQDN et cliquez sur en fonction le **symbole sécurisé de verrouillage** sur le navigateur. Cliquez sur en fonction **plus d'informations** et vérifiez le **chemin de certification** suivant les indications de l'image.



Dépannez

Cette section fournit des informations que vous pouvez utiliser pour dépanner votre configuration.

De PCP 12.X, il n'y a aucun accès au shell CLI/Secure (SSH) comme racine. Pour aucune

question, télécharger le certificat ou l'interface web PCP n'est pas accessible après que téléchargement de certificat, le centre d'assistance technique Cisco de contact (TAC).

Informations connexes

- Ravitaillement de Collaboration de perfection de Cisco
- Collectez les logs de ShowTech du GUI du ravitaillement principal de Collaboration
- Support et documentation techniques - Cisco Systems