Certificaten voor CA-ondertekende Provisioning-toepassingsservers configureren op basis van Prime Collaboration Provisioning

Inhoud

Inleiding

Dit document beschrijft de procedure voor het uploaden en controleren van certificaatautoriteit (CA) - Signed Provisioning Application Server-certificaten aan Prime Collaboration Provisioning (PCP).

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- PCP en Microsoft interne CA
- Nieuwste virtuele machine (VM) - Snapshot of PCP-back-up voordat u het certificaat uploadt

Gebruikte componenten

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

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

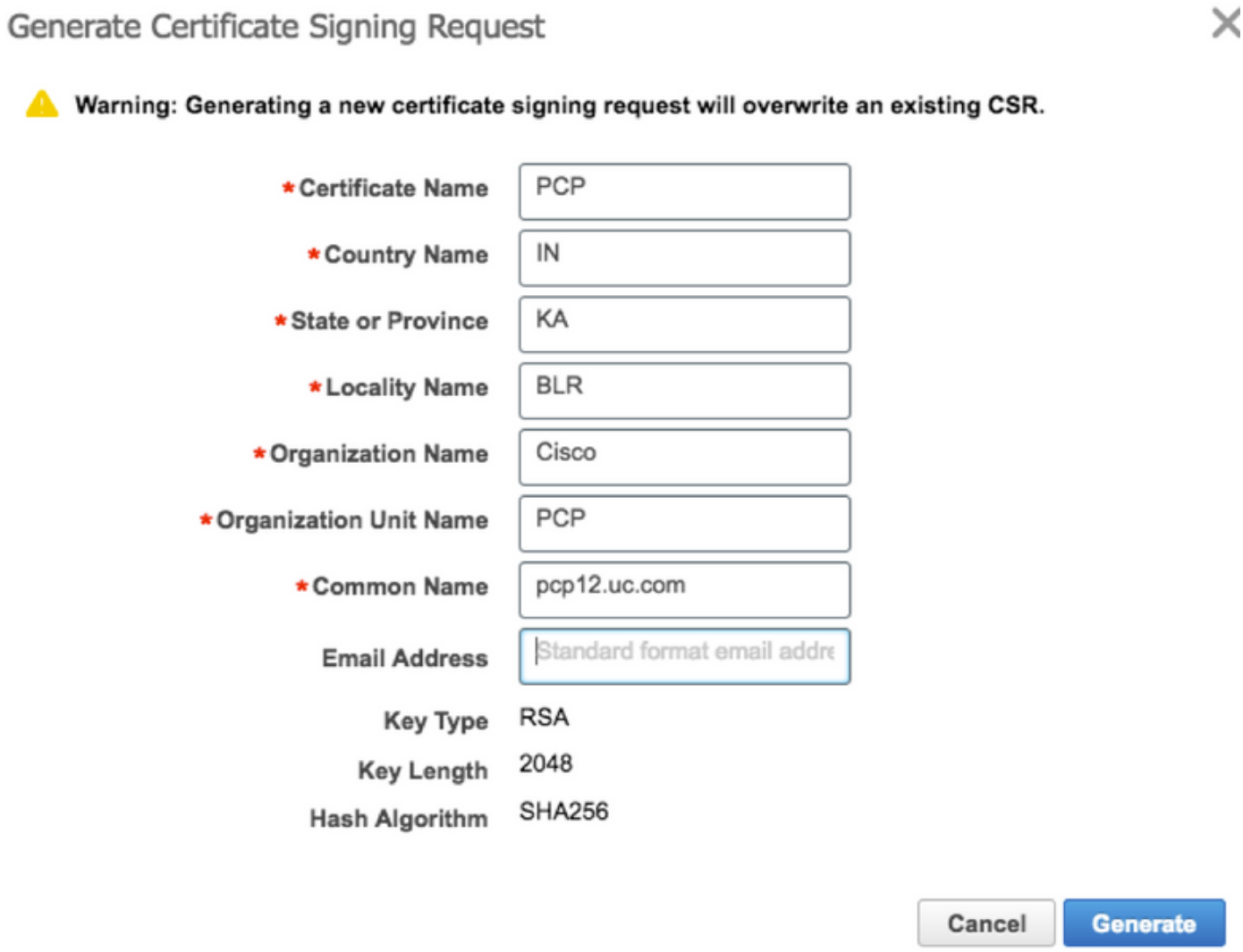
De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Configureren

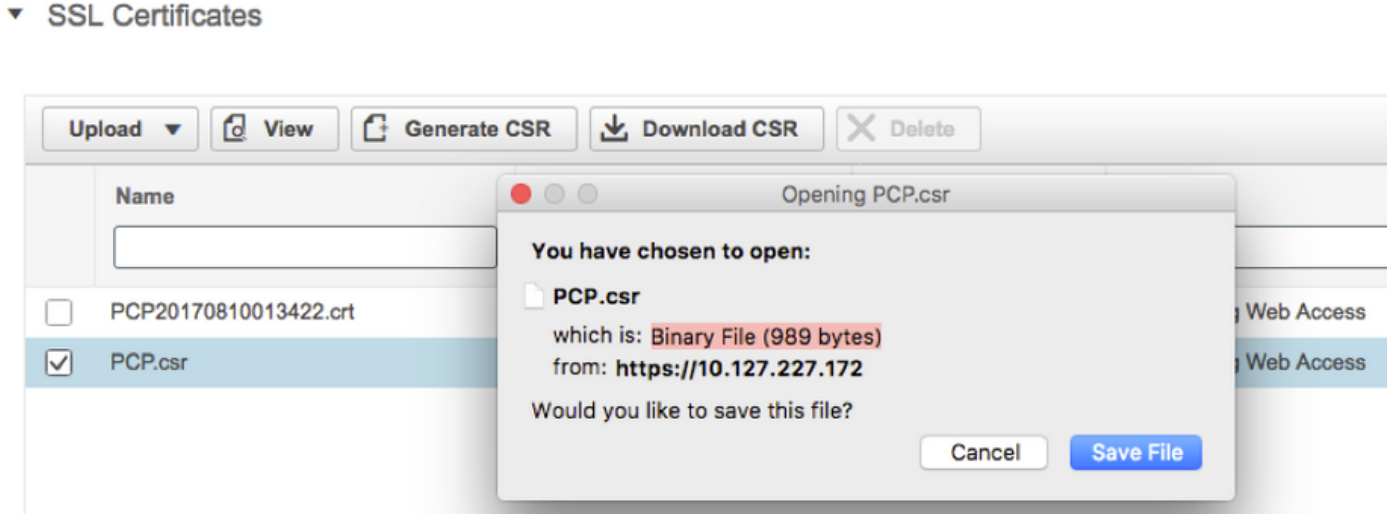
Stap 1. Meld u aan bij PCP en navigeer naar **Administratie > updates > SSL**-certificaten.

Stap 2. Klik op **Generate certificaataanvraag**, voer de verplichte eigenschap in en klik op **Generate** zoals in de afbeelding.

> Opmerking: De eigenschap Common Name moet overeenkomen met de PC Full Qualified Domain Name (FQDN).



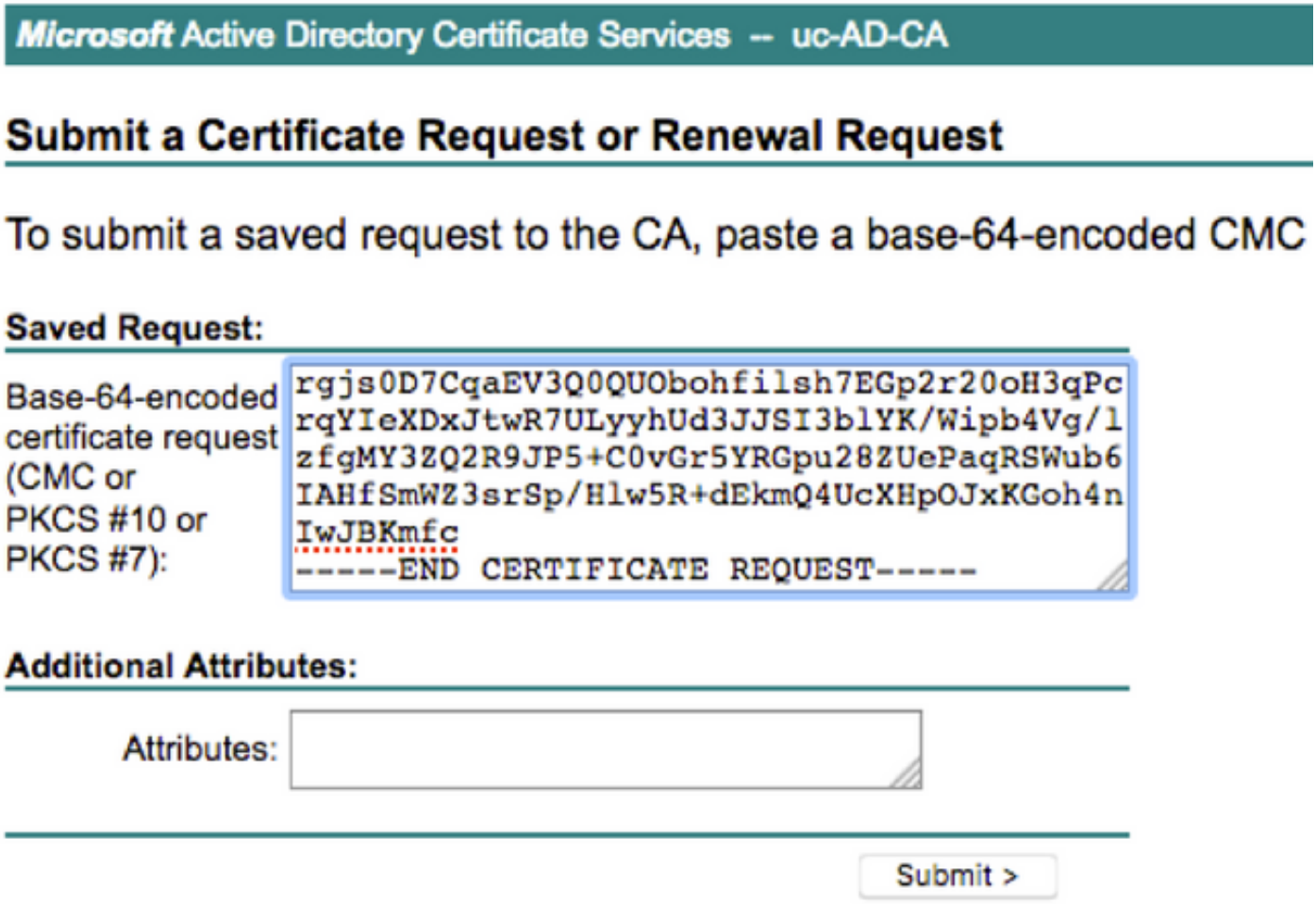
Stap 3. Klik op **CSR downloaden** om het certificaat te genereren zoals in de afbeelding.



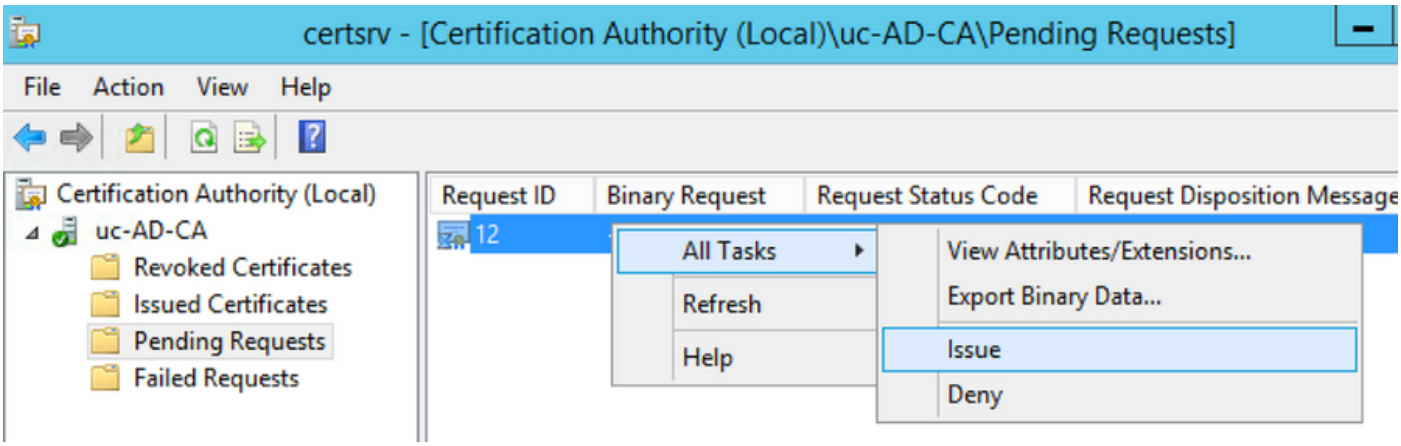
Stap 4. Gebruik dit certificaatverzoek (CSR) om het openbare CA-ondertekende certificaat te genereren met de hulp van een openbare CA-provider.

Als u het certificaat wilt ondertekenen met interne of lokale CA, volgt u deze stappen:

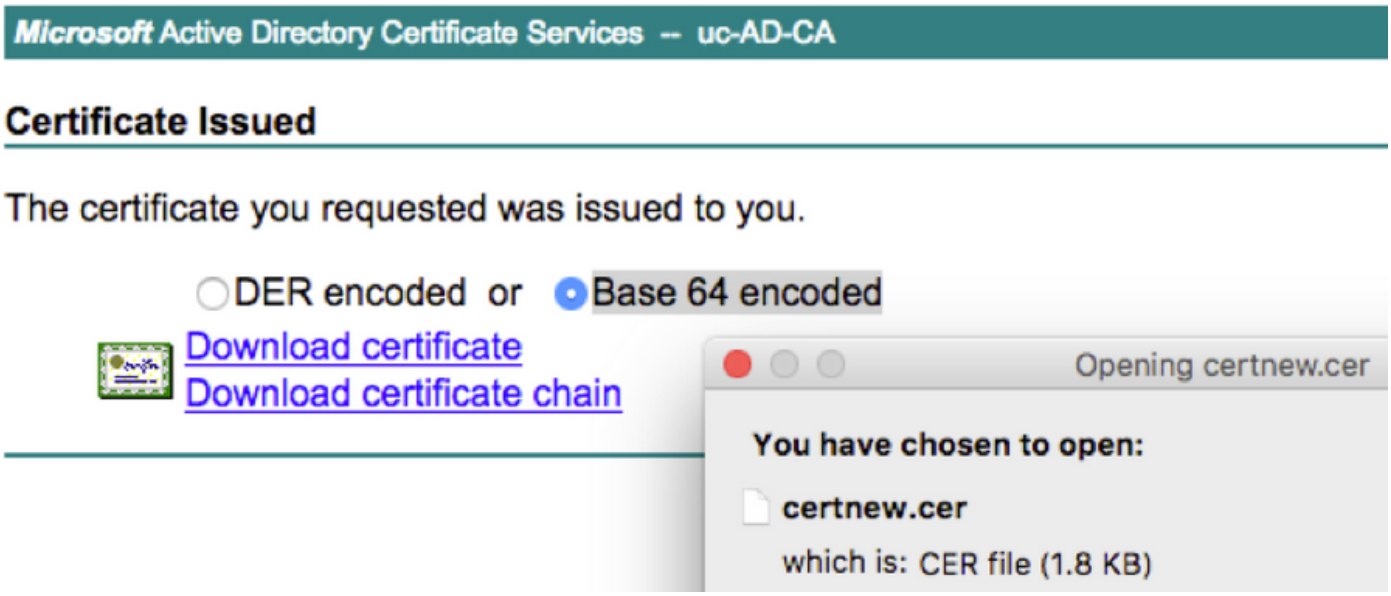
Stap 1. Meld u aan bij Intern CA en uploadt u de CSR zoals in de afbeelding.



Stap 2. Sluit aan op de interne CA-server en klik met de rechtermuisknop op **Verzoeken > Alle taken >** Selecteer **Problemen** om een ondertekend certificaat te verkrijgen zoals in de afbeelding.



Stap 3. Selecteer vervolgens de radioknop **Base 64 gecodeerde** indeling en klik op **Download certificaat** zoals in de afbeelding.



Stap 4. In PCP Web GUI, navigeer naar **Administratie > updates > SSL Certificaten Sectie**, klik op **Upload**, kies het certificaat dat werd gegenereerd en klik op **Upload** zoals in de afbeelding.

> Opmerking: U hoeft alleen PCP-webservercertificaat te uploaden, er hoeven geen Root-certificaten te worden geüpload omdat PCP een Single Node Server is.

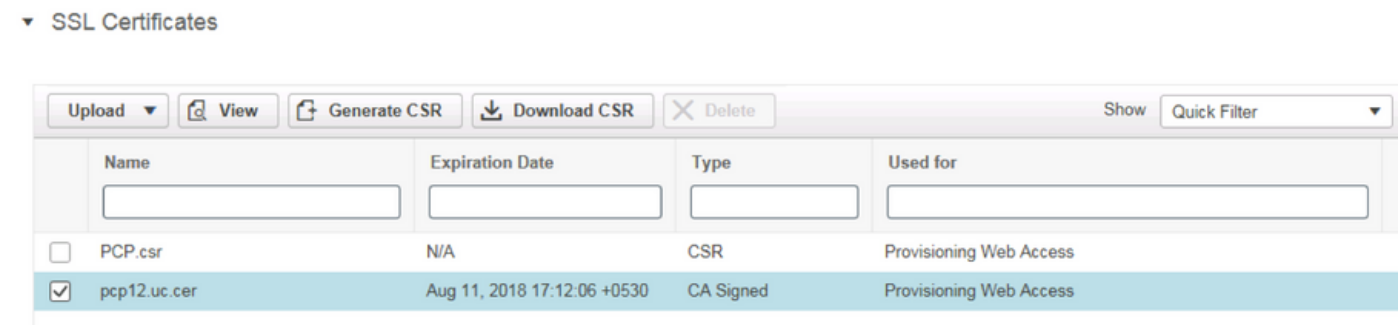
Stap 5. Nadat u het CA-ondertekende certificaat hebt geüpload, navigeer dan naar **Administratie > Procesbeheer** en klik op Start Apache (Web Server) Services zoals in de afbeelding weergegeven.

Verifiëren

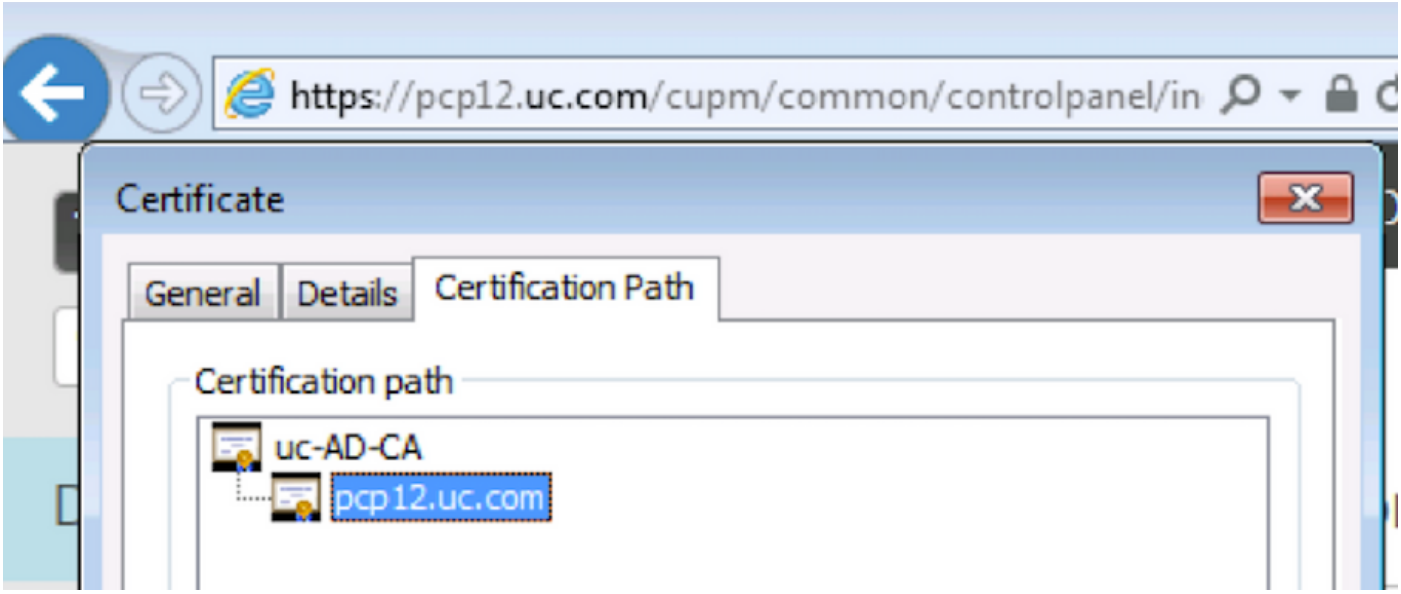
Gebruik dit gedeelte om te bevestigen dat de configuratie correct werkt.

Hier volgen de stappen om te controleren of het door CA ondertekende certificaat wordt geüpload naar de PC.

Stap 1. Het uploaden van het door CA ondertekende certificaat vervangt het door PCP zelf ondertekende certificaat en het type wordt weergegeven als CA Signed met de Verloopdatum zoals getoond in de afbeelding.



Stap 2. Meld u aan bij PCP met het gebruik van de FQDN en klik op het **beveiligde vergrendelingssymbool** in de browser. Klik op **Meer informatie** en controleer het **certificeringspad** zoals in de afbeelding wordt weergegeven.



Problemen oplossen

Deze sectie verschaft informatie die u kunt gebruiken om problemen met uw configuratie op te lossen.

Vanaf PCP 12.X is er geen toegang tot CLI/Secure Shell (SSH) als wortel. Om het certificaat te uploaden of de PCP-webinterface niet toegankelijk is na het uploaden van het certificaat, neemt u contact op met Cisco Technical Assistance Center (TAC).

Gerelateerde informatie

- Cisco Prime-provisioning voor samenwerking
- TechLogs van de GUI van de Provisioning voor Prime-collaboration
- Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems