

# Certificaten beheren op het Cisco Business Dashboard

## Doel

Een digitaal certificaat certificeert het eigendom van een openbare sleutel door het genoemde onderwerp van het certificaat. Hierdoor kunnen vertrouwende partijen afhankelijk zijn van handtekeningen of beweringen gemaakt door de privésleutel die overeenkomt met de openbare sleutel die wordt gecertificeerd. Na installatie genereert het Cisco Business Dashboard een zelfondertekend certificaat om het web en andere communicatie met de server te beveiligen. U kunt ervoor kiezen dit certificaat te vervangen door het certificaat dat is ondertekend door een vertrouwde certificeringsinstantie (CA). Om dit te doen, moet u een certificaatondertekeningsverzoek (CSR) genereren voor ondertekening door de CA.

U kunt er ook voor kiezen om een certificaat en de bijbehorende privésleutel volledig onafhankelijk van het Dashboard te genereren. Als dit het geval is, kunt u het certificaat en de privé-sleutel combineren in een bestand met de indeling Public Key Cryptography Standards (PKCS) #12 voordat u uploadt.

Het Cisco Business Dashboard ondersteunt alleen certificaten in .pem-formaat. Als u andere certificaatformaten krijgt, moet u het formaat of verzoek om het .pem formaatcertificaat opnieuw van CA converteren.

Dit artikel bevat instructies voor het beheer van certificaten via Cisco Business Dashboard Network Manager.

## Toepasselijke softwareversie

- CBD ([Gegevensblad](#)) | 2.2 ([laatste download](#))

## Certificaten beheren op Cisco Business Dashboard

### MVO genereren

Stap 1. Log in op de beheerder GUI van uw Cisco Business Dashboard en kies vervolgens Systeem > Certificaat.

# Cisco Business Dashboard



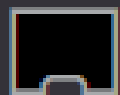
Dashboard



Network



Inventory



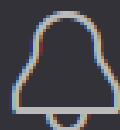
Port Management



Network Configuration



Network Plug and Play



Event Log



Reports





# System



## License

### Certificate

Stap 2. Voer op het tabblad CSR de juiste waarden in op de velden in het weergegeven formulier. Deze waarden worden gebruikt om de CSR te construeren en worden opgenomen in het ondertekende certificaat dat u van de CA ontvangt. Klik op Aanmaken.

## Certificate

Current Certificate

Update Certificate

CSR

1

CSR:



Note: Once the CSR has been created, the downloaded file should be sent to a Certificate Authority to have a certificate is

Common Name

Test



Country/region

US - United States



State

CA



City

Irvine



Org

Cisco



Org Units

Cisco Business



Email

ciscocbd@cisco.com



Subject Alternative Name

hostname.cisco.com



3

Create

Clear

Het CSR-bestand wordt automatisch naar uw computer gedownload.

Stap 3. (Optioneel) Klik op de knop Downloaden om een kopie van het huidige certificaat te downloaden.

### Certificate

Current Certificate

Update Certificate

CSR

CSR: Created

Download

Stap 4. (Optioneel) Als u de gemaakte CSR wilt bijwerken, gaat u naar het tabblad Certificaat bijwerken en kiest u de optie Zelfondertekend certificaat vernieuwen. Breng de gewenste wijzigingen aan in de velden en klik op Opslaan.

## Certificate

Current Certificate **Update Certificate** CSR

2 ☒ Renew Self-signed Cert ☐ Upload Cert ☐ Upload PKCS12

Common Name

Test2 ✓

Country/region

US - United States ▼

State

CA ✓

City

Irvine ✓

Org

Cisco ✓

Org Units

Cisco Business ✓

Start Date - End Date

Sep 21 2020 ~ Oct 21 2020

Email

ciscocbd@cisco.com ✓

Subject Alternative Name

hostname.cisco.com ✓

4

Save

Cancel

U hebt nu met succes een CSR gegenereerd op uw Cisco Business Dashboard. U kunt het gedownloade CSR-bestand nu naar de CA sturen.

### Een ondertekend certificaat uploaden vanuit de CA

Zodra u de ondertekende CSR van CA ontvangt, kunt u het nu uploaden naar het Dashboard.

Stap 1. Log in op de beheerder GUI van uw Cisco Business Dashboard en kies vervolgens Systeem > Certificaat.

# Cisco Business Dashboard



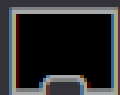
Dashboard



Network



Inventory



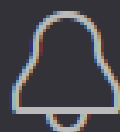
Port Management



Network Configuration



Network Plug and Play

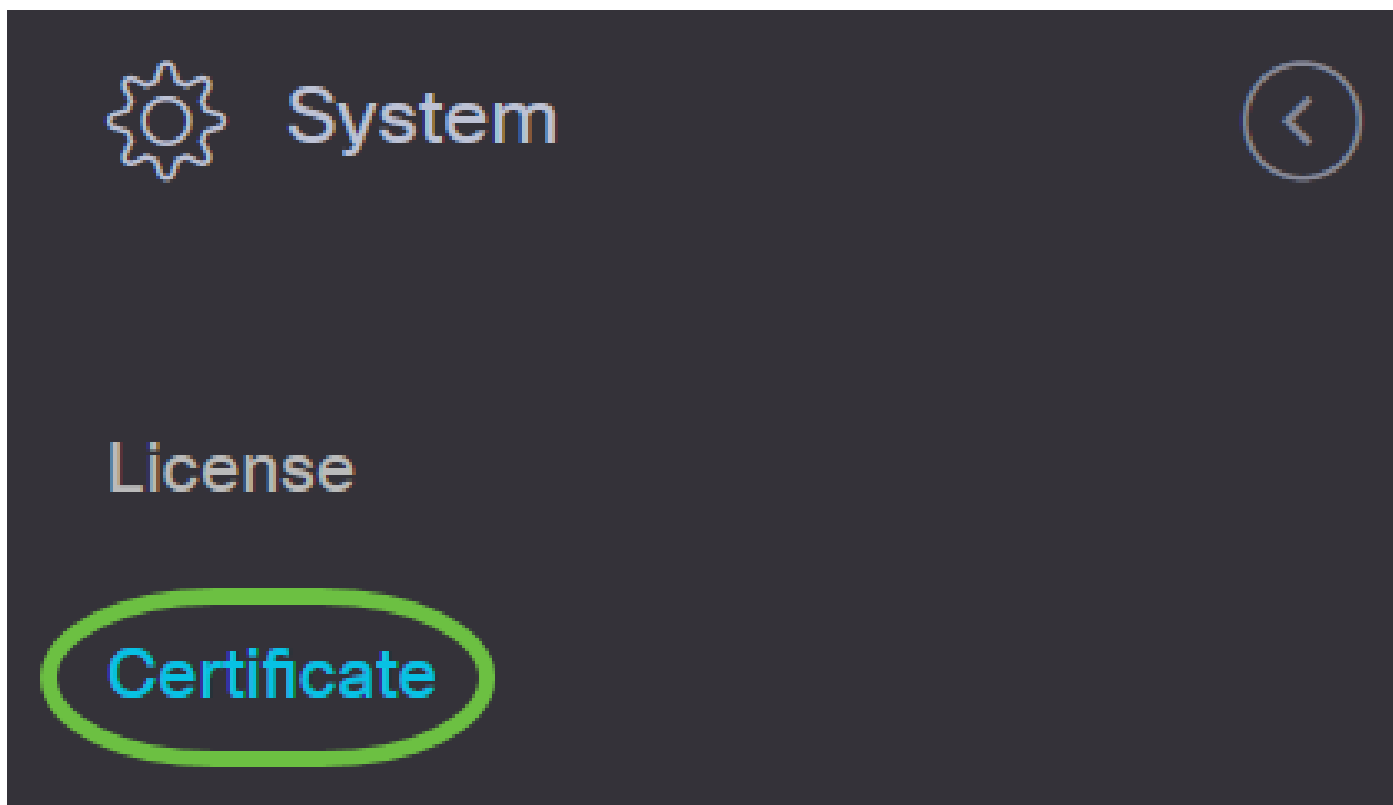


Event Log



Reports





Stap 2. Kies op het tabblad Certificaat bijwerken de radioknop Upload Cert.

Certificate

---

Current Certificate **Update Certificate** CSR

---

☐ Renew Self-signed Cert ☒ Upload Cert ☐ Upload PKCS12

Drag and drop file here, or click to select from the filesystem

Opmerking: U kunt ook een certificaat uploaden met de bijbehorende privésleutel in PKCS#12-formaat door het keuzerondje Upload PKCS12 te kiezen. Het wachtwoord om het bestand te ontgrendelen moet in het daarvoor bestemde veld Password worden gespecificeerd.

## Certificate

1 **Update Certificate** CSR

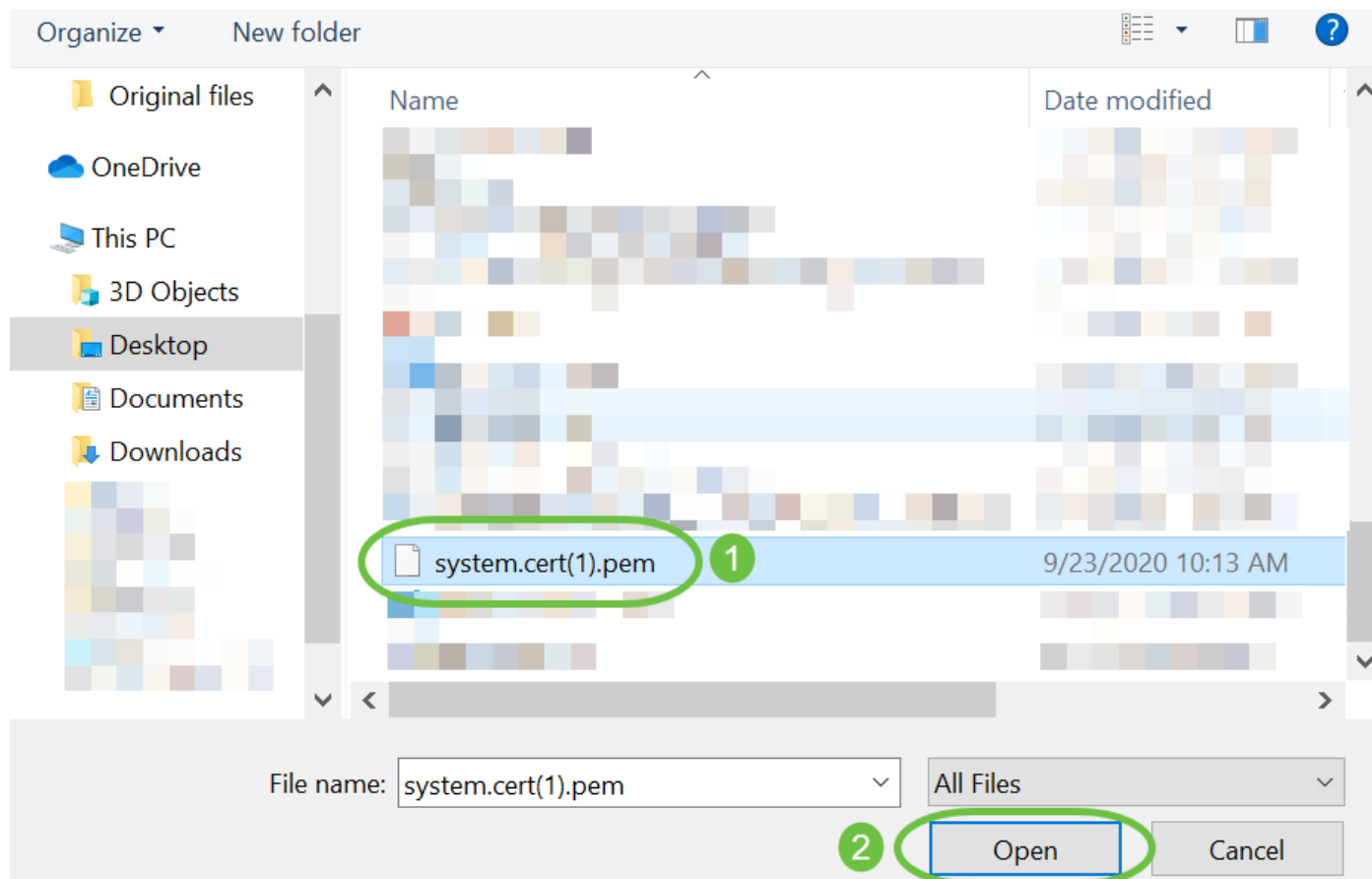
2 ☐ Renew Self-signed Cert ☐ Upload Cert ☒ Upload PKCS12

3 Password  ✓

Drag and drop file here, or click to select from the filesystem

**Upload** Cancel

Stap 3. Laat het ondertekende certificaat vallen op het doelgebied of klik op het doelgebied om door het bestandssysteem te bladeren en klik vervolgens op Openen. Het bestand moet de indeling .pem hebben.



Stap 4. Klik op Upload.

## Certificate

Current Certificate   **Update Certificate**   CSR

☐ Renew Self-signed Cert   ☒ Upload Cert   ☐ Upload PKCS12

Drag and drop file here, or click to select from the filesystem

 system.cert(1).pem 8.47KB

Upload

Cancel

U hebt nu een ondertekend certificaat geüpload naar de Cisco Business Dashboard Network Manager.

## Huidig certificaat beheren

Stap 1. Log in op de beheerder GUI van uw Cisco Business Dashboard en kies vervolgens Systeem > Certificaat.

# Cisco Business Dashboard



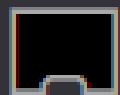
Dashboard



Network



Inventory



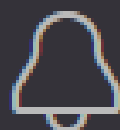
Port Management



Network Configuration



Network Plug and Play



Event Log



Reports





# System



## License

### Certificate

Stap 2. Navigeer naar het tabblad Huidige certificaat. Het huidige certificaat wordt weergegeven in de indeling voor onbewerkte tekst.

## Certificate

[Current Certificate](#)

[Update Certificate](#)

[CSR](#)

### Certificate Detail

Certificate:

Data:

Version: 3 (0x2)

Serial Number:

6a:78:e1:66:cb:6a:b9:fe:d3:1a:e2:c2:3d:60:12:f1

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

Issuer: C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=Sec

Validity

Not Before: Aug 11 00:00:00 2020 GMT

Not After : Mar 18 23:59:59 2021 GMT

Subject: CN=cbd.sbcenter.net

Subject Public Key Info:

Public Key Algorithm: rsaEncryption

Public-Key: (2048 bit)

Stap 3. (Optioneel) Klik op de knop Downloaden om een kopie van het huidige certificaat te downloaden.

## Certificate

Current Certificate

Update Certificate

CSR

14:C0:60:6C:4A:45:A5:E3:79:EC:69:89:BB:D7:96:80:  
5D:12:49:19:20:C0:93:AD

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption  
8b:19:a4:75:dd:13:e7:d0:0f:37:c2:eb:ee:8d:34:c4:65:99:  
0e:f9:54:cf:ca:c4:92:84:48:e7:ba:a4:13:a7:66:39:8b:03:  
cd:79:ae:35:2a:48:86:ff:be:b3:ac:ee:50:00:1f:62:9e:c0:  
7b:89:00:86:70:ce:82:45:56:25:4e:7b:0b:44:74:7b:76:8a:  
98:cd:a4:55:24:09:12:a9:de:a6:cc:39:22:6e:f1:e3:8c:50:  
eb:4f:46:79:16:7e:ef:20:70:17:b9:9e:e2:34:1e:0f:00:4a:  
7f:0d:c3:62:df:fe:23:fd:be:9d:e6:37:f5:31:bf:1c:09:50:  
5d:6e:bf:02:42:df:a0:04:b9:0f:df:79:72:73:0e:4e:9c:7f:  
97:f8:da:77:9b:59:6a:b2:23:8d:eb:f1:41:4a:d2:8d:0d:f0:  
78:8e:71:78:d6:55:48:9d:75:ae:13:00:8a:8f:14:68:d1:cd:  
6e:2c:70:75:28:94:f8:d8:36:da:7f:17:a6:73:7b:d7:72:f9:  
69:8b:f9:87:4d:30:ef:8e:8a:09:8d:f0:03:05:42:82:5e:96:  
28:42:a6:02:9c:8f:a5:4d:fe:e3:fb:f8:61:3d:86:53:39:21:  
61:3c:4d:76:fb:ff:a9:3f:99:4f:60:ed:51:20:30:6d:b4:0d:

<

>

Download

U hebt nu met succes het huidige certificaat op uw Cisco Business Dashboard beheerd.

Kijk voor meer informatie over certificaten in de volgende artikelen:

- [Gebruik van Let's Encrypt Certificates met Cisco Business Dashboard](#)
- [Gebruik van Let's Encrypt Certificates met Cisco Business Dashboard en DNS-validatie](#)

## Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.