

# Apparaatconnector terugzetten naar fabriek met PowerShell

## Inhoud

---

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Configureren](#)

[Apparaatconnector opnieuw instellen op een standalone server](#)

[Stap 1. CIMC-bibliotheek installeren](#)

[Stap 2. IP en referenties instellen](#)

[Stap 3. Controleer Cloud-DNS en bereid de identiteit voor](#)

[Stap 4. Apparaatconnector opnieuw instellen](#)

[Stap 5. Verbinding met CIMC verbreken](#)

[Apparaatconnector opnieuw instellen in UCS Manager](#)

[Stap 1. UCSM-bibliotheek installeren](#)

[Stap 2. IP en referenties instellen](#)

[Stap 3. Controleer Cloud-DNS en bereid de identiteit voor](#)

[Stap 4. Apparaatconnector opnieuw instellen](#)

[Stap 5. Verbinding met UCSM verbreken](#)

[Gerelateerde informatie](#)

---

## Inleiding

Dit document beschrijft hoe u de Apparaatconnector kunt terugstellen naar de fabrieksstandaard voor UCS Manager of Cisco Integrated Management Controller.

## Voorwaarden

### Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Basiskennis van Unified Computing Systems Servers (UCS)
- Basiskennis van UCS Manager (UCSM)
- Basiskennis van Cisco geïntegreerde Management Controller (CIMC)
- Basiskennis van intersight
- Basiskennis van Powershell

### Gebruikte componenten

Dit document is niet beperkt tot specifieke softwareversies.

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 zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

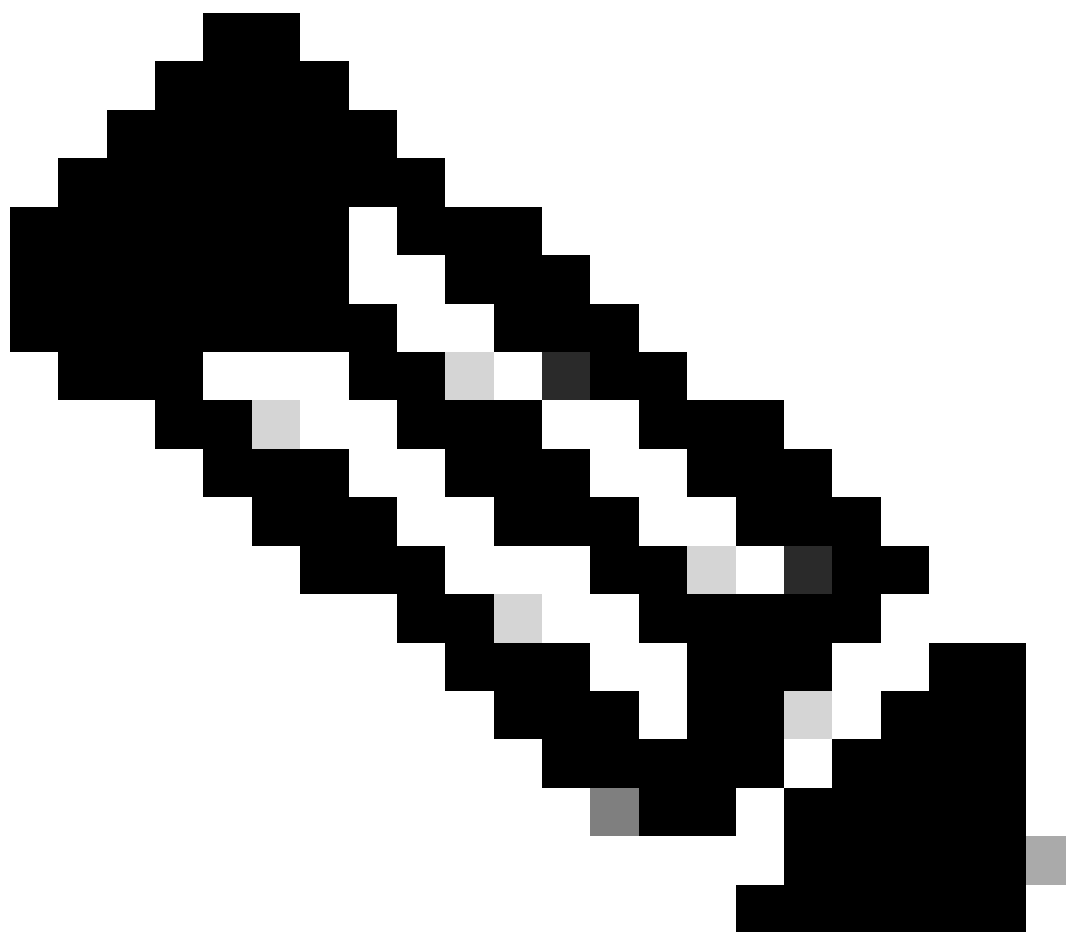
## Achtergrondinformatie

Zorg ervoor dat u aan deze vereisten voldoet voordat u deze configuratie probeert.

- Intersight-beheerdersaccount
- Connectiviteit met Intersight en UCSM of CIMC
- Computer met powershell

## Configureren

---



---

Opmerking: Powershell moet al geïnstalleerd zijn voordat u doorgaat met deze procedure.

---

## Apparaatconnector opnieuw instellen op een standalone server

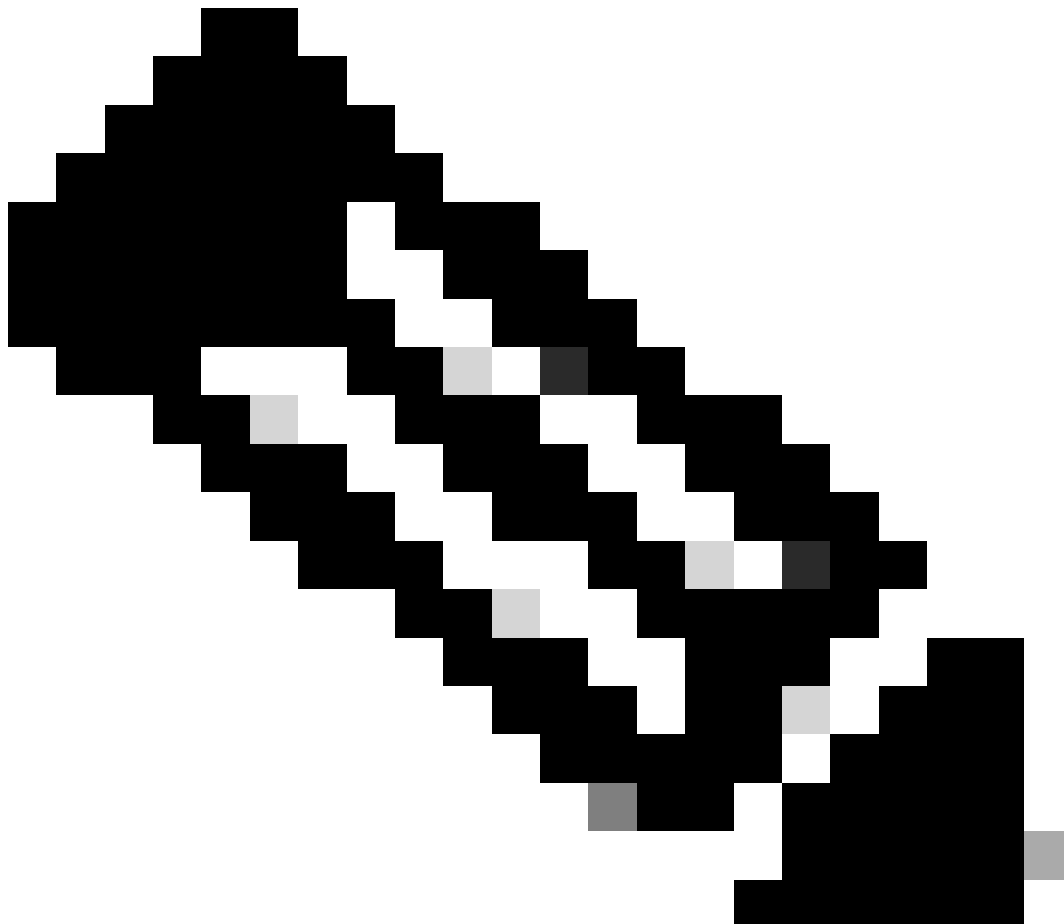
### Stap 1. CIMC-bibliotheek installeren

Start Powershell op uw computer en voer de opdracht uit:

```
PS /Users/admin> Install-Module -Name Cisco.IMC
```

### Stap 2. IP en referenties instellen

---



Opmerking: u moet uw beheerdersaccount en wachtwoord instellen. U kunt ook een

---

---

gebruiker gebruiken die beheerdersrechten heeft.

---

```
PS /Users/admin> $ip = "x.x.x.x"
```

```
PS /Users/admin> $credentials = New-Object -TypeName System.Management.Automation.PSCredential -Argument
```

```
PS /Users/admin> $cookie = Connect-Imc $ip -Credential $credentials | Select Cookie
```

```
PS /Users/admin> $headers = @{  
>> 'ucsmcookie'="ucsm-cookie="+$cookie.cookie  
>> }
```

### Stap 3. Controleer Cloud-DNS en bereid de identiteit voor

```
PS /Users/admin> Invoke-WebRequest https://$ip/connector/DeviceConnections -Headers $headers -SkipCerti
```

Je krijgt een resultaat als dit:

```
CloudDns  
-----  
svc.intersight.com
```

Gebruik Cloud DNS-uitvoer voor de body variabele.

```
PS /Users/admin> $body = @{  
>> "CloudDns" = "svc.intersight.com"  
>> "ForceResetIdentity" = $true  
>> "ResetIdentity" = $true  
>> }
```

### Stap 4. Apparaatconnector opnieuw instellen

```
PS /Users/admin> Invoke-WebRequest -Method 'Put' -Uri https://$ip/connector/DeviceConnections -Body ($
```

Je krijgt een resultaat als dit:

```
StatusCode      : 200
StatusDescription : OK
Content         : [
                  {}
                ]
RawContent      : HTTP/1.1 200 OK
                  Server: webserver
                  Date: Wed, 27 Sep 2023 00:54:16 GMT
                  Transfer-Encoding: chunked
                  Connection: keep-alive
                  X-Frame-Options: SAMEORIGIN
                  Cache-Control: no-store, no-cache, max-age=0
                  Prevent...
Headers         : {[Server, System.String[]], [Date, System.String[]], [Transfer-Encoding, System.Str
Images          : {}
InputFields     : {}
Links           : {}
RawContentLength : 8
RelationLink    : {}
```

## Stap 5. Verbinding met CIMC verbreken

Disconnect-Imc

## Apparaatconnector opnieuw instellen in UCS Manager

### Stap 1. UCSM-bibliotheek installeren

Start Powershell op uw computer en voer de opdracht uit:

```
PS /Users/admin> Install-Module -Name Cisco.UCSManager
```

### Stap 2. IP en referenties instellen

---

Opmerking: u moet uw beheerdersaccount en wachtwoord instellen. U kunt ook een gebruiker gebruiken die beheerdersrechten heeft.

---

```
PS /Users/admin> $ip = "x.x.x.x"
```

```
PS /Users/admin> $credentials = New-Object -TypeName System.Management.Automation.PSCredential -Argument
```

```
PS /Users/admin> $cookie = Connect-Ucs $ip -Credential $credentials | Select Cookie
```

```
PS /Users/admin> $headers = @{  
>> 'ucsmcookie'="ucsm-cookie="+$cookie.cookie  
>> }
```

Stap 3. Controleer Cloud-DNS en bereid de identiteit voor

```
PS /Users/admin> Invoke-WebRequest https://$ip/connector/DeviceConnections -Headers $headers -SkipCerti
```

Je krijgt een resultaat als dit:

```
CloudDns
-----
svc.ucs-connect.com
```

Gebruik Cloud DNS-uitvoer voor de body variabele.

```
PS /Users/admin> $body = @{
>>   "CloudDns" = "svc.ucs-connect.com"
>>   "ForceResetIdentity" = $true
>>   "ResetIdentity" = $true
>> }
```

Stap 4. Apparaatconnector opnieuw instellen

```
PS /Users/admin> Invoke-WebRequest -Method 'Put' -Uri https://$ip/connector/DeviceConnections -Body ($
```

Je krijgt een resultaat als dit:

```
StatusCode      : 200
StatusDescription : OK
Content         : [
                  {
                    "CloudDns": "svc.ucs-connect.com",
                    "CloudDnsList": [
                      "svc-static1.intersight.com",
                      "svc.ucs-connect.com",
                      "svc-static1.ucs-connect.com",
                      "svc.intersight.com"
                    ]
                  }
                ]
RawContent      : HTTP/1.1 200 OK
                  Date: Wed, 27 Sep 2023 00:33:09 GMT
                  Server: Apache
                  Strict-Transport-Security: max-age=31536000; includeSubDomains
                  Cache-Control: no-store, must-revalidate, no-cache
                  Pragma: no-cache
                  X-...
Headers         : {[Date, System.String[]], [Server, System.String[]], [Strict-Transport-Security, Sy
Images          : {}
InputFields    : {}
Links          : {}
```

RawContentLength : 20468  
RelationLink : {}

Stap 5. Verbinding met UCSM verbreken

Disconnect-Ucs

## Gerelateerde informatie

- [Apparaatconnector](#)
- [PowerShell met UCS](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)



## 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.