

Restablecer el conector del dispositivo a fábrica con Powershell

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Configurar](#)

[Restablecer el conector del dispositivo en un servidor independiente](#)

[Paso 1. Instalación de la biblioteca CIMC](#)

[Paso 2. Establecer IP y credenciales](#)

[Paso 3. Comprobar el DNS de la nube y preparar la identidad](#)

[Paso 4. Restablecer el conector del dispositivo](#)

[Paso 5. Desconectar de CIMC](#)

[Restablecer el conector del dispositivo en UCS Manager](#)

[Paso 1. Instalar la biblioteca UCSM](#)

[Paso 2. Establecer IP y credenciales](#)

[Paso 3. Comprobar el DNS de la nube y preparar la identidad](#)

[Paso 4. Restablecer el conector del dispositivo](#)

[Paso 5. Desconectar de UCSM](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo restablecer Device Connector a los valores predeterminados de fábrica para UCS Manager o Cisco Integrated Management Controller.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Conocimientos básicos de los servidores Unified Computing Systems Server (UCS)
- Conocimientos básicos de UCS Manager (UCSM)
- Conocimientos básicos de Cisco Integrated Management Controller (CIMC)
- Comprensión básica de Intersight
- Conocimientos básicos de Powershell

Componentes Utilizados

Este documento no se limita a versiones de software específicas.

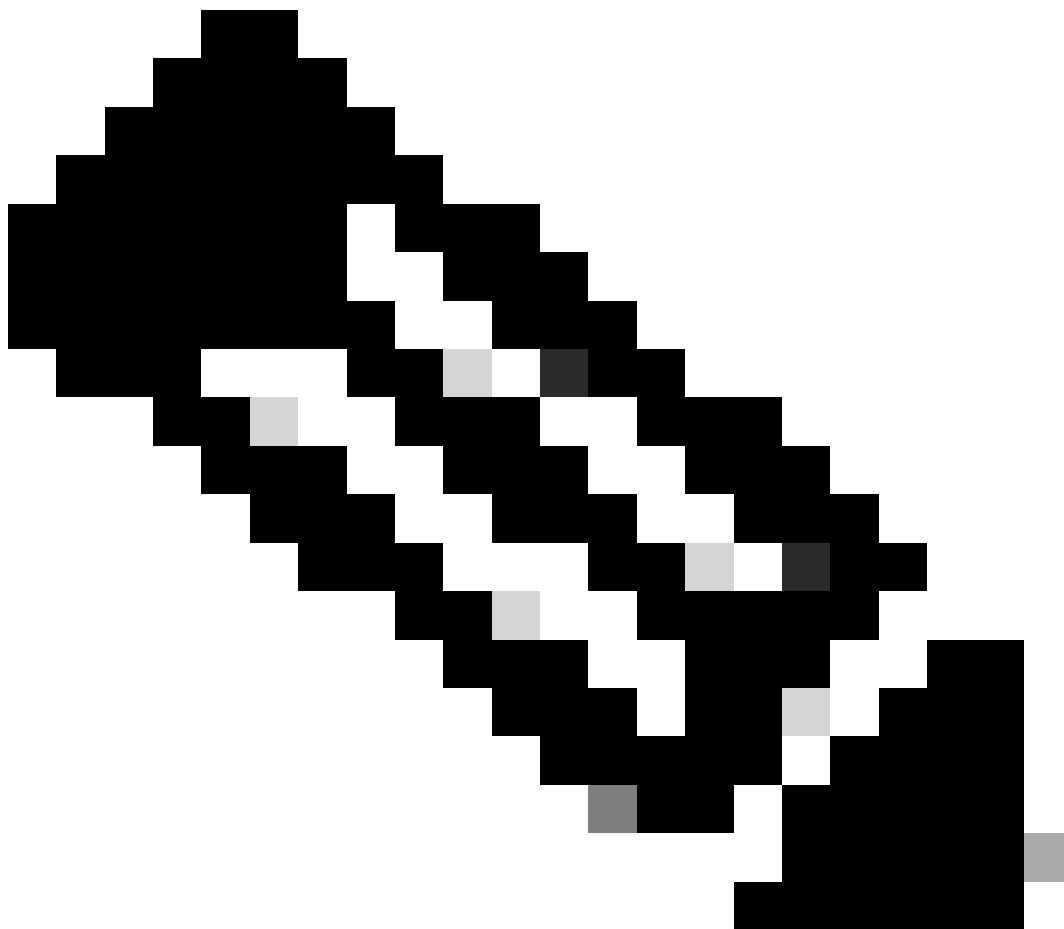
La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

Asegúrese de que tiene estos requisitos antes de intentar esta configuración.

- cuenta de administración de Intersight
- Conectividad con Intersight y UCSM o CIMC
- Ordenador con Powershell

Configurar



Nota: PowerShell debe estar instalado antes de continuar con este procedimiento.

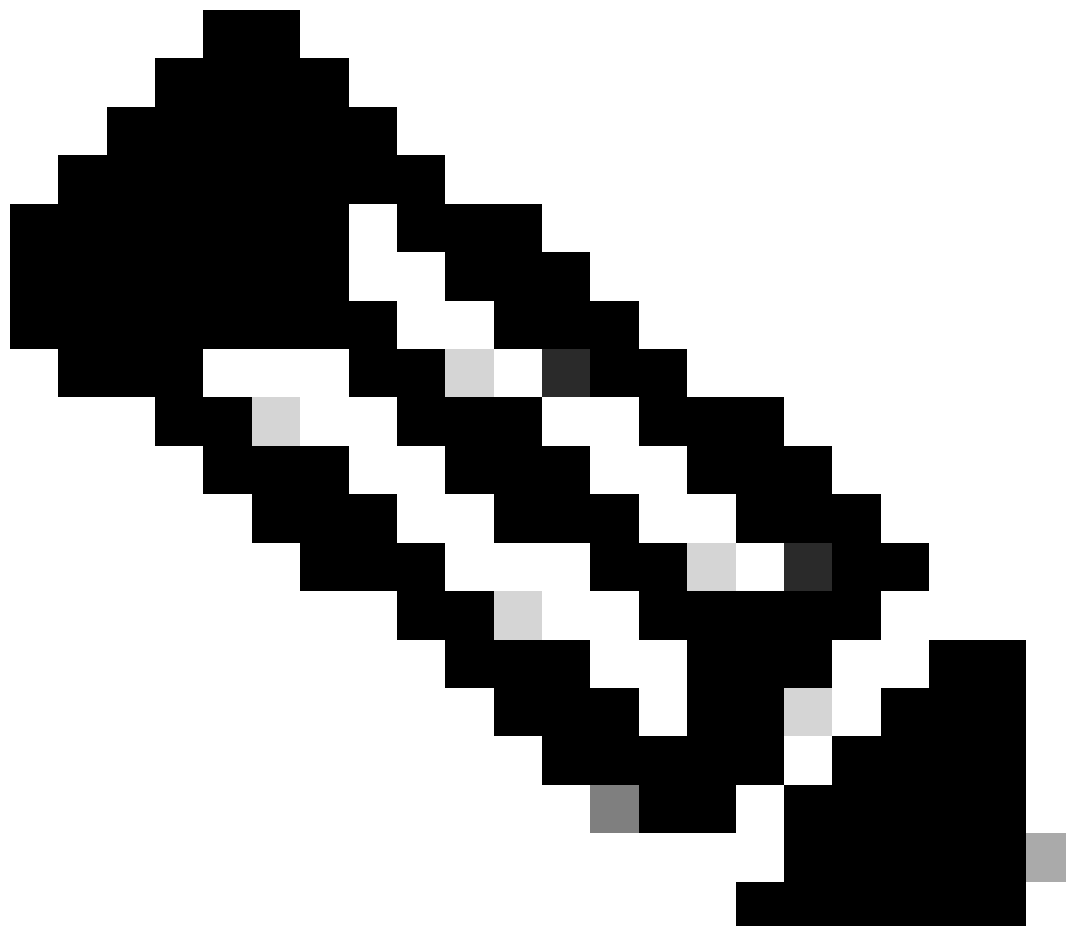
Restablecer el conector del dispositivo en un servidor independiente

Paso 1. Instalación de la biblioteca CIMC

Inicie PowerShell en el equipo y ejecute el comando:

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

Paso 2. Establecer IP y credenciales



Nota: Debe establecer su cuenta de administrador y su contraseña. También puede

utilizar un usuario que tenga privilegios de administrador.

```
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  
>> }
```

Paso 3. Comprobar el DNS de la nube y preparar la identidad

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

Se obtiene una salida como esta:

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

Utilice la salida de DNS de nube para la variable de cuerpo.

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

Paso 4. Restablecer el conector del dispositivo

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

Se obtiene una salida como esta:

```
StatusCode      : 200
StatusDescription : OK
Content         : [
                  {}
                ]
RawContent      : HTTP/1.1 200 OK
                  Server: webserv
                  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    : {}
```

Paso 5. Desconectar de CIMC

Disconnect-Imc

Restablecer el conector del dispositivo en UCS Manager

Paso 1. Instalar la biblioteca UCSM

Inicie PowerShell en el equipo y ejecute el comando:

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

Paso 2. Establecer IP y credenciales

Nota: Debe establecer su cuenta de administrador y su contraseña. También puede utilizar un usuario que tenga privilegios de administrador.

```
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  
>> }
```

Paso 3. Comprobar el DNS de la nube y preparar la identidad

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

Se obtiene una salida como esta:

```
CLOUDDNS
-----
svc.ucs-connect.com
```

Utilice la salida de DNS de nube para la variable de cuerpo.

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

Paso 4. Restablecer el conector del dispositivo

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

Se obtiene una salida como esta:

```
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 : {}

Paso 5. Desconectar de UCSM

Disconnect-Ucs

Información Relacionada

- [Conector de dispositivos](#)
- [Powershell con UCS](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).