

Redefina o conector do dispositivo para a fábrica com o Powershell

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

[Redefinir o Conector do Dispositivo em um Servidor Autônomo](#)

[Etapa 1. Instalar biblioteca CIMC](#)

[Etapa 2. Definir IP e Credenciais](#)

[Etapa 3. Verifique o DNS da nuvem e prepare a identidade](#)

[Etapa 4. Redefinir conector do dispositivo](#)

[Etapa 5. Desconectar do CIMC](#)

[Redefina o conector do dispositivo no UCS Manager](#)

[Etapa 1. Instalar biblioteca UCSM](#)

[Etapa 2. Definir IP e Credenciais](#)

[Etapa 3. Verifique o DNS da nuvem e prepare a identidade](#)

[Etapa 4. Redefinir conector do dispositivo](#)

[Etapa 5. Desconectar do UCSM](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve como redefinir o Conector do dispositivo para o padrão de fábrica para o UCS Manager ou o Cisco Integrated Management Controller.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Entendimento básico dos servidores Unified Computing Systems (UCS)
- Noções básicas sobre o UCS Manager (UCSM)
- Noções básicas sobre o Cisco Integrated Management Controller (CIMC)
- Entendimento básico da Intersight
- Entendimento básico do Powershell

Componentes Utilizados

Este documento não está restrito a versões de software específicas.

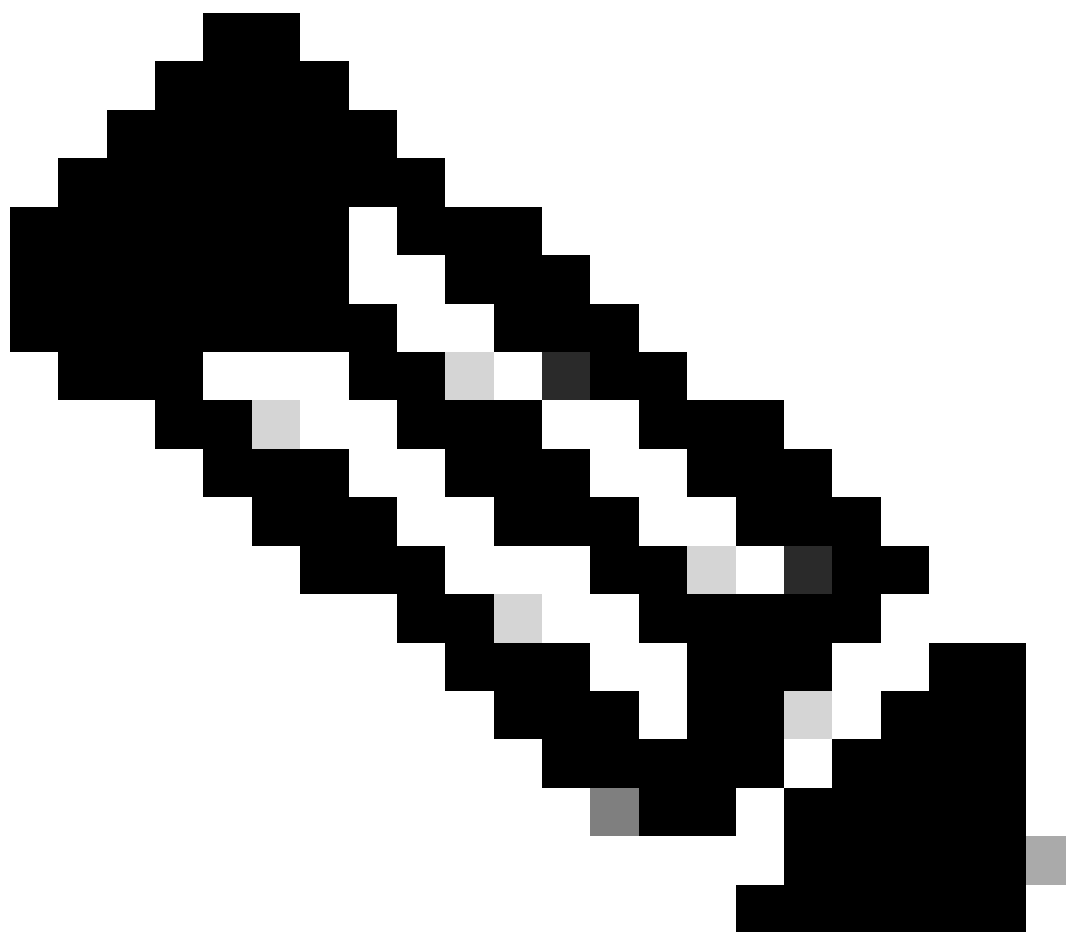
As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

Verifique se você tem esses requisitos antes de tentar essa configuração.

- Conta do administrador do Intersight
- Conectividade com Intersight e UCSM ou CIMC
- Computador com powershell

Configurar



Observação: o Powershell precisa estar instalado antes de você continuar com este procedimento.

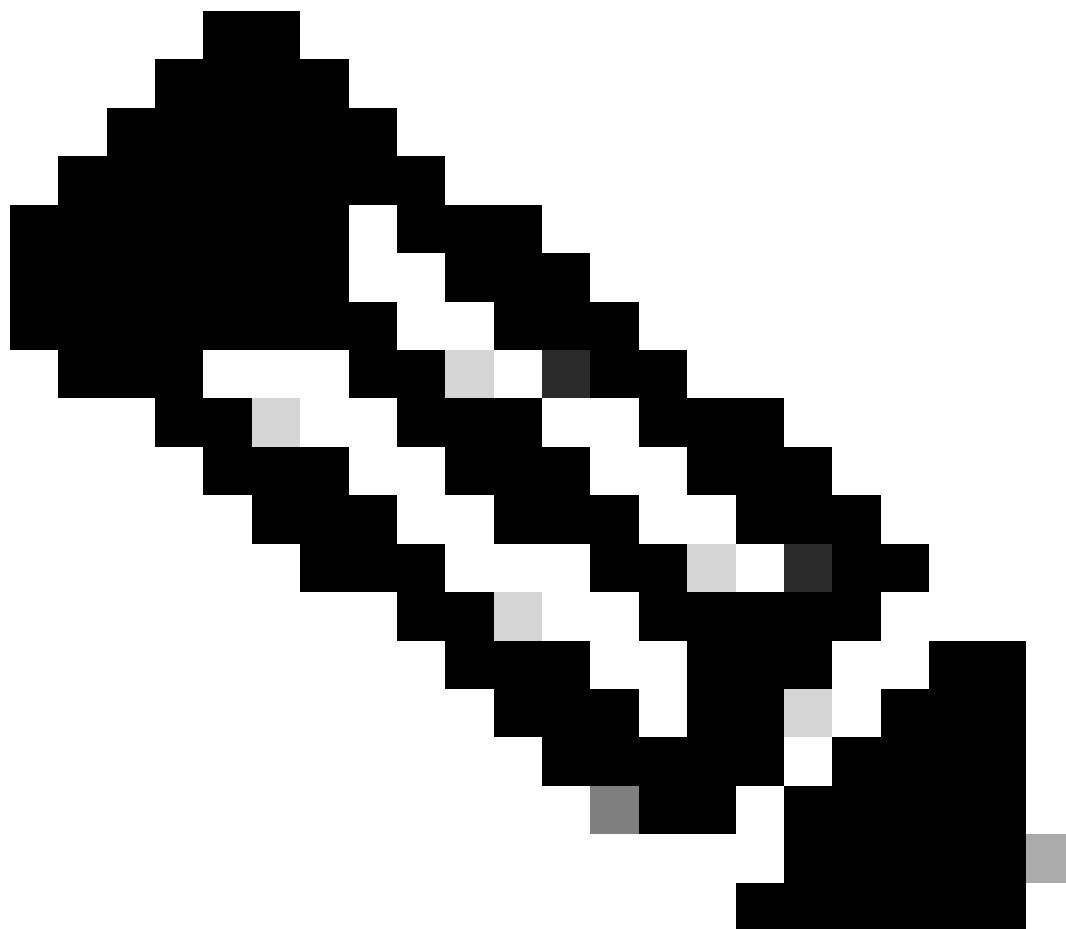
Redefinir o Conector do Dispositivo em um Servidor Autônomo

Etapa 1. Instalar biblioteca CIMC

Inicie o Powershell em seu computador e execute o comando:

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

Etapa 2. Definir IP e Credenciais



Observação: você precisa definir sua conta de administrador e senha. Você também pode usar um usuário que tenha privilégios 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  
>> }
```

Etapa 3. Verifique o DNS da nuvem e prepare a identidade

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

Você obtém uma saída como esta:

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

Use a saída DNS de nuvem para a variável de corpo.

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

Etapa 4. Redefinir conector do dispositivo

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

Você obtém uma saída 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    : {}
```

Etapa 5. Desconectar do CIMC

Disconnect-Imc

Redefina o conector do dispositivo no UCS Manager

Etapa 1. Instalar biblioteca UCSM

Inicie o Powershell em seu computador e execute o comando:

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

Etapa 2. Definir IP e Credenciais

Observação: você precisa definir sua conta de administrador e senha. Você também pode usar um usuário que tenha privilégios 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  
>> }
```

Etapa 3. Verifique o DNS da nuvem e prepare a identidade

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

Você obtém uma saída como esta:

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

Use a saída DNS de nuvem para a variável de corpo.

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

Etapa 4. Redefinir conector do dispositivo

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

Você obtém uma saída 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 : {}

Etapa 5. Desconectar do UCSM

Disconnect-Ucs

Informações Relacionadas

- [Conector de dispositivos](#)
- [Powershell com UCS](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.