

# Ripristino del connettore del dispositivo in fabbrica con PowerShell

## Sommario

---

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Configurazione](#)

[Ripristino del connettore del dispositivo su un server autonomo](#)

[Passaggio 1. Installare la libreria CIMC](#)

[Passaggio 2. Impostazione di IP e credenziali](#)

[Passaggio 3. Controllare il DNS del cloud e preparare l'identità](#)

[Passaggio 4. Ripristino del connettore del dispositivo](#)

[Passaggio 5. Disconnettersi da CIMC](#)

[Reimposta Device Connector su UCS Manager](#)

[Passaggio 1. Installare la libreria UCSM](#)

[Passaggio 2. Impostazione di IP e credenziali](#)

[Passaggio 3. Controllare il DNS del cloud e preparare l'identità](#)

[Passaggio 4. Ripristino del connettore del dispositivo](#)

[Passaggio 5. Disconnettersi da UCSM](#)

[Informazioni correlate](#)

---

## Introduzione

In questo documento viene descritto come ripristinare Device Connector ai valori predefiniti per UCS Manager o Cisco Integrated Management Controller.

## Prerequisiti

### Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Conoscenze base di UCS (Unified Computing Systems Server)
- Conoscenze base di UCS Manager (UCSM)
- Conoscenze base di Cisco Integrated Management Controller (CIMC)
- Conoscenze base di Intersight
- Conoscenze base di Powershell

### Componenti usati

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

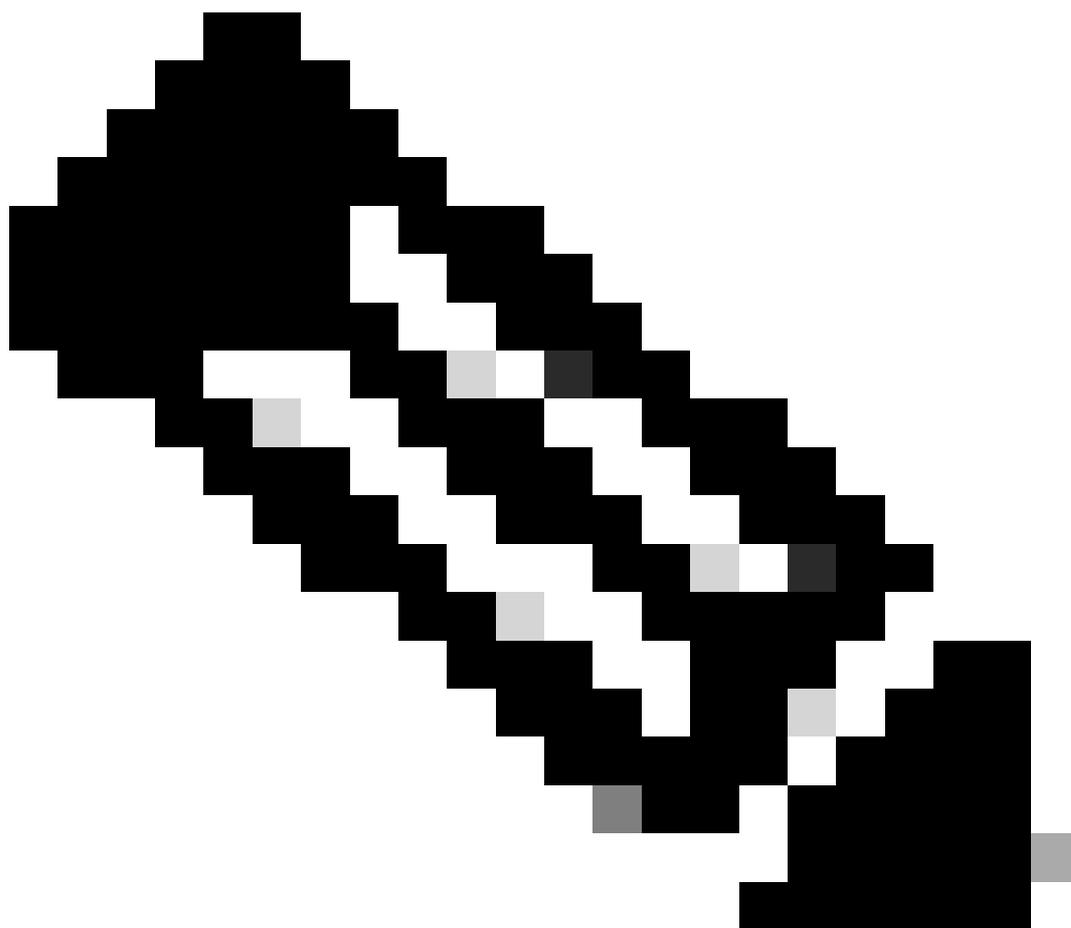
## Premesse

Prima di provare la configurazione, verificare di disporre dei seguenti requisiti.

- Account Intersight admin
- Connettività a Intersight e UCSM o CIMC
- Computer con PowerShell

## Configurazione

---



---

Nota: Prima di procedere con questa procedura, è necessario installare Powershell.

---

## Ripristino del connettore del dispositivo su un server autonomo

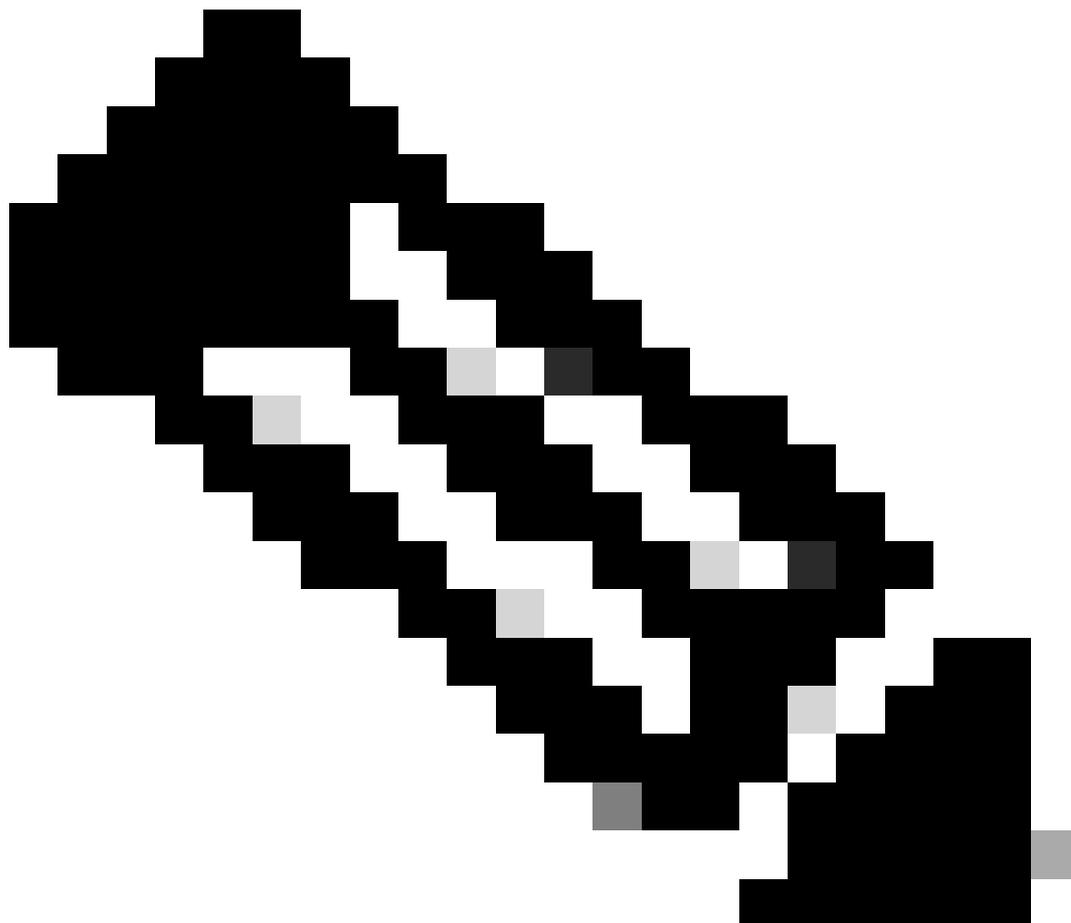
### Passaggio 1. Installare la libreria CIMC

Avviare PowerShell nel computer ed eseguire il comando:

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

### Passaggio 2. Impostazione di IP e credenziali

---



Nota: È necessario impostare l'account e la password dell'amministratore. È inoltre

---

---

possibile utilizzare un utente con privilegi di amministratore.

---

```
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  
>> }
```

### Passaggio 3. Controllare il DNS del cloud e preparare l'identità

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

Viene visualizzato un output simile al seguente:

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

Usa output DNS cloud per variabile corpo.

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

### Passaggio 4. Ripristino del connettore del dispositivo

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

Viene visualizzato un output simile al seguente:

```
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    : {}
```

## Passaggio 5. Disconnettersi da CIMC

Disconnect-Imc

## Reimposta Device Connector su UCS Manager

### Passaggio 1. Installare la libreria UCSM

Avviare PowerShell nel computer ed eseguire il comando:

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

### Passaggio 2. Impostazione di IP e credenziali

---

Nota: È necessario impostare l'account e la password dell'amministratore. È inoltre possibile utilizzare un utente con privilegi di amministratore.

```
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  
>> }
```

Passaggio 3. Controllare il DNS del cloud e preparare l'identità

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

Viene visualizzato un output simile al seguente:

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

Usa output DNS cloud per variabile corpo.

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

Passaggio 4. Ripristino del connettore del dispositivo

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

Viene visualizzato un output simile al seguente:

```
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 : {}

## Passaggio 5. Disconnettersi da UCSM

Disconnect-Ucs

## Informazioni correlate

- [Device Connector](#)
- [Powershell con UCS](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).