

# 從多雲防禦控制器升級多雲防禦網關

## 目錄

---

### [簡介](#)

### [必要條件](#)

#### [需求](#)

#### [採用元件](#)

### [背景資訊](#)

### [設定](#)

#### [升級多雲防禦網關](#)

### [驗證](#)

#### [從Gatewav清單監控升級過程。](#)

#### [從系統日誌監控網關進程。](#)

### [相關資訊](#)

---

## 簡介

本檔案介紹從多雲防禦控制器升級多雲防禦網關的過程。

## 必要條件

### 需求

思科建議您瞭解以下主題：

- [多雲防禦控制器](#)
- [多重雲端防禦閘道](#)

### 採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- [多雲防禦網關版本23.08-14。](#)

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

## 背景資訊

升級過程對操作沒有影響或沒有停機時間。Multicloud Defense Controller使用新的映像版本建立一組新的例項。新例項可用後，網關開始處理流量。刷新舊例項上的流量後，將刪除舊例項。

# 設定

## 升級多雲防禦網關

這些圖片顯示了多雲防禦網關的升級過程。Ingress和Egress閘道升級程式相同。

1. 首先，登入您的多雲防禦控制器並導航至Manage > Gateways。

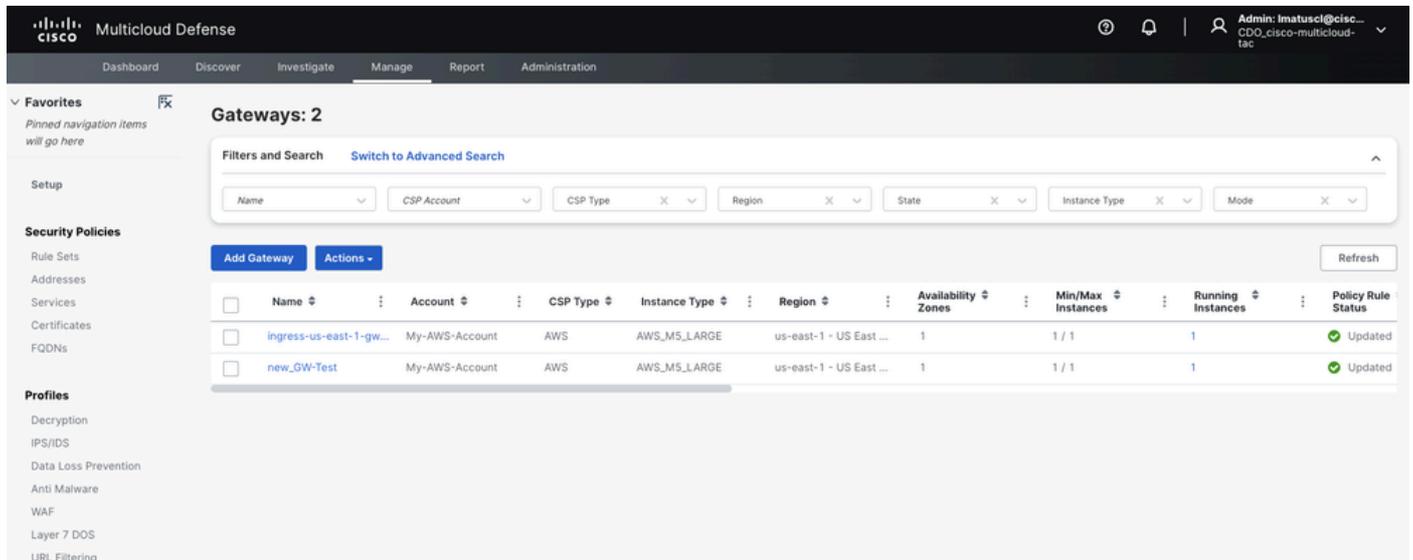


圖1. 網關清單。

2. 確定並選擇要升級的網關。此時只能進行一項選擇。

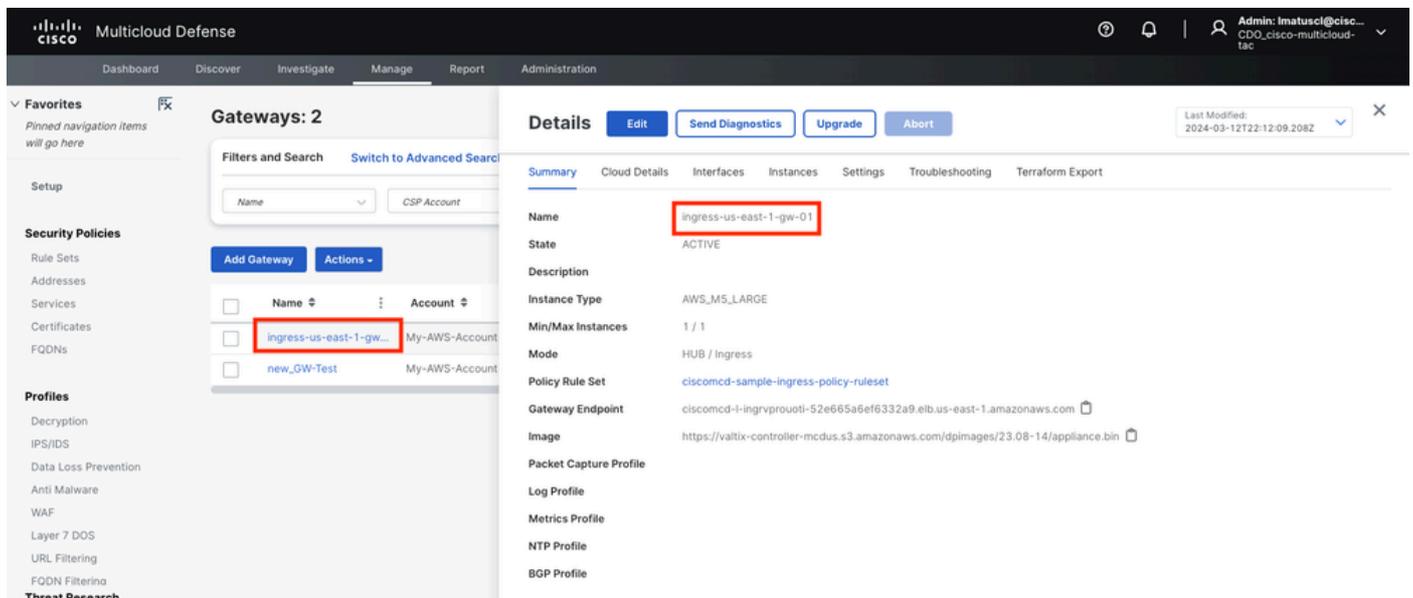


圖2. 網關詳細資訊。

3.a. 從網 Upgrade 關詳細資訊視窗中選擇。

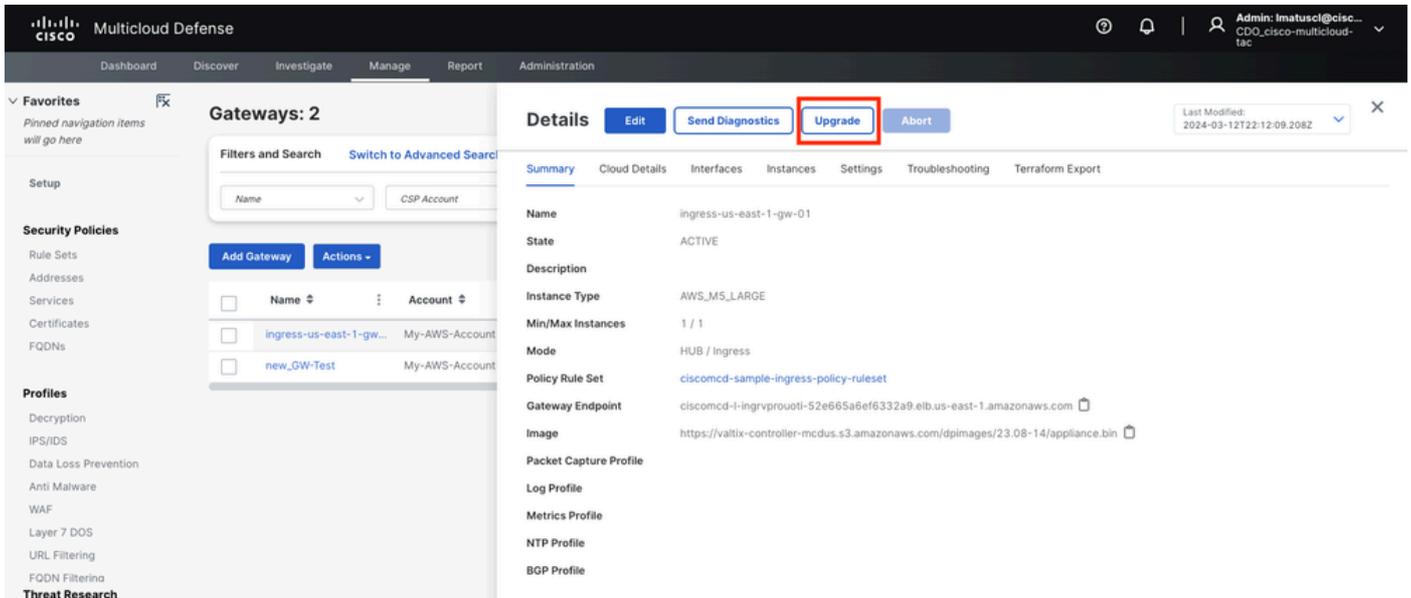


圖3.您可以從詳細資訊頁籤升級網關。

3.b.您也可以選擇 **Actions > Upgrade**。

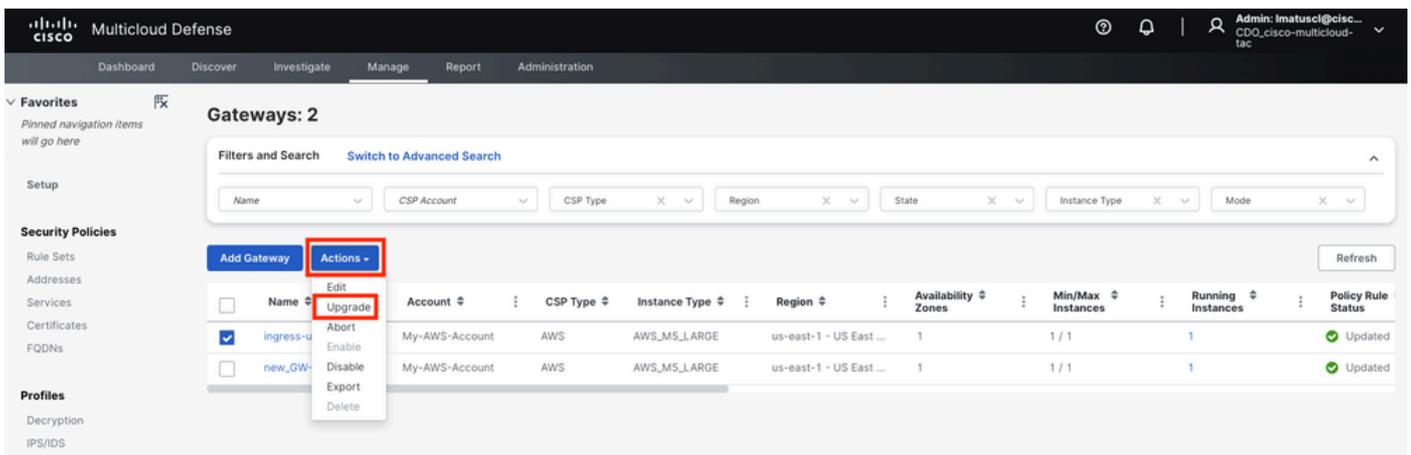


圖4.您可以從操作按鈕升級網關。

4.選擇下拉選單以顯示可用的網關版本。然後，選擇目標版本並儲存更改。

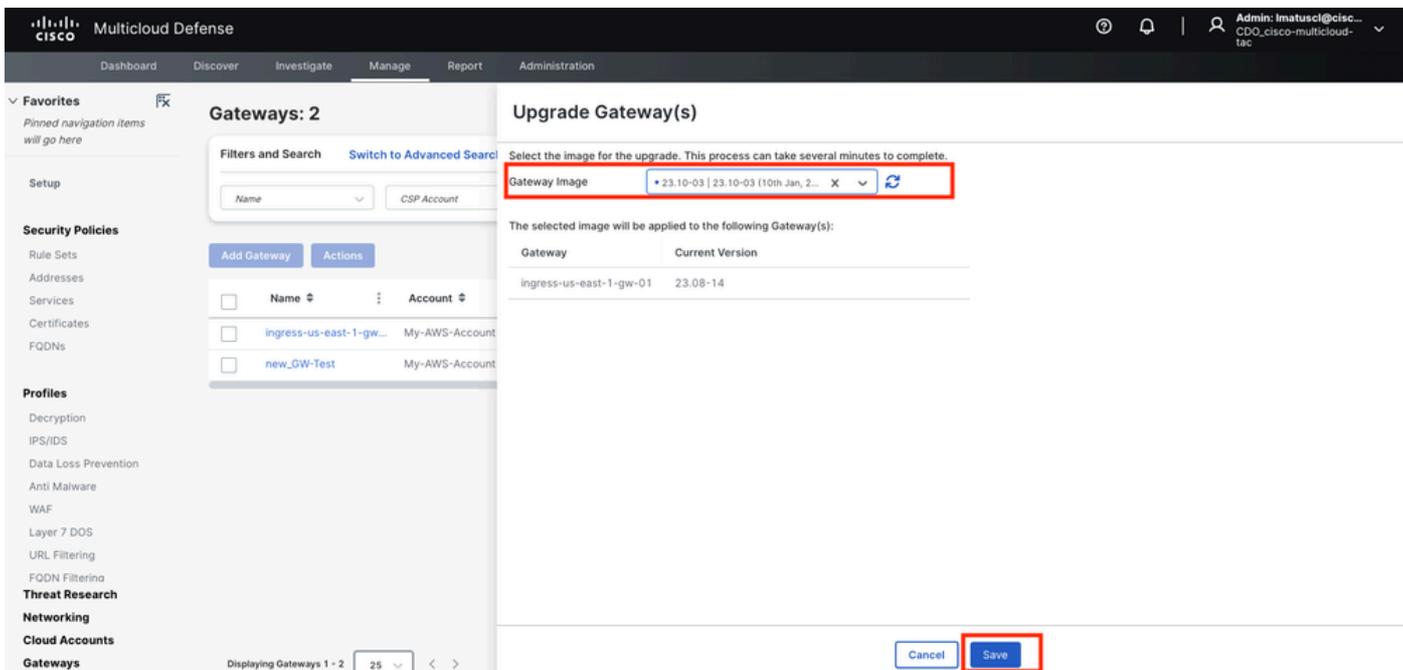


圖5. 可用的網關版本。

確認升級所需的雲服務提供商資源分配。

6. 選擇資 Yes 源分配是否充足。如果資源分配不足，請按一下No，增加雲服務提供商中的資源分配，然後返回繼續升級。

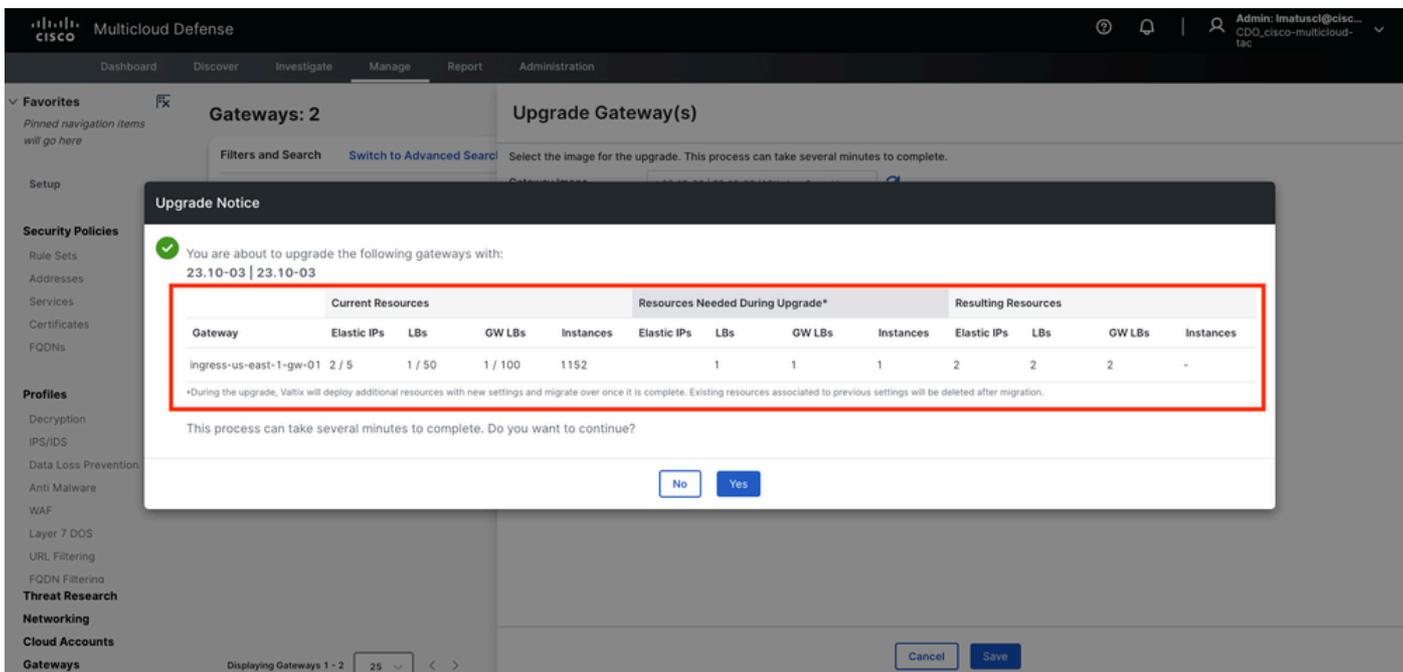


圖6. 雲服務提供商中的資源分配。

## 驗證

從Gateway清單監控升級過程。

此過程可能需要幾分鐘才能完成。您可以從閘道清單頁面監控該程式。

導航至Manage > Gateways。

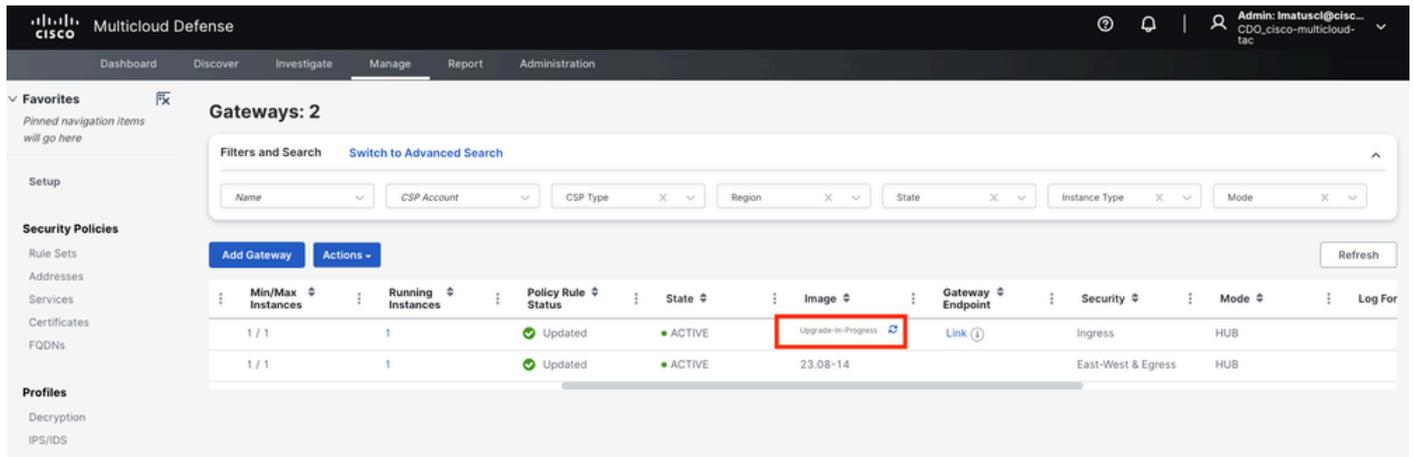


圖7.刷新按鈕可監視升級過程。

升級過程完成後，網關會顯示新版本。

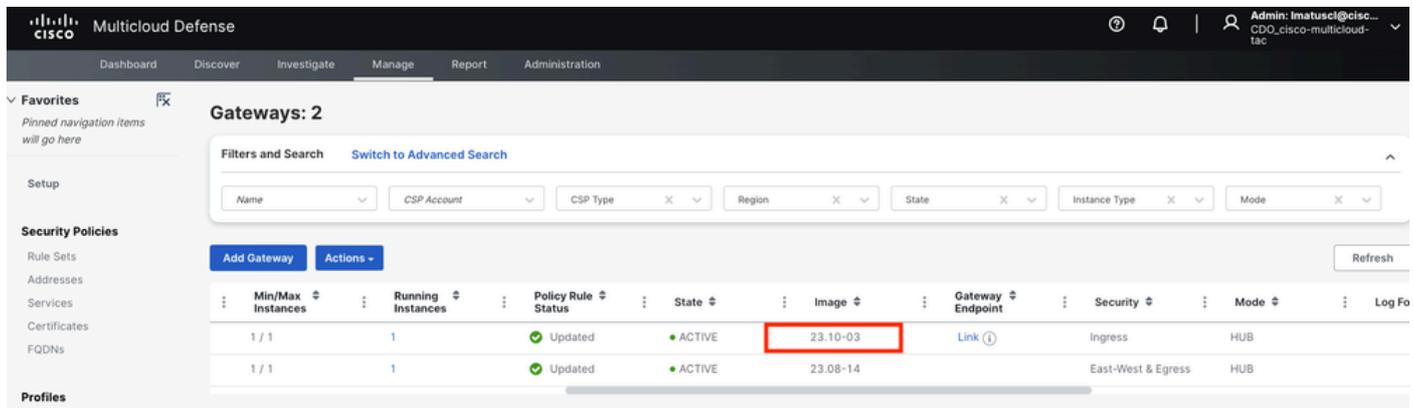


圖8.升級過程已完成。

從系統日誌監控網關進程。

導航至Investigate > System Logs。

您可以檢視啟動和完成升級過程的日期和時間。

選擇more 以顯示有關系統日誌的詳細資訊。

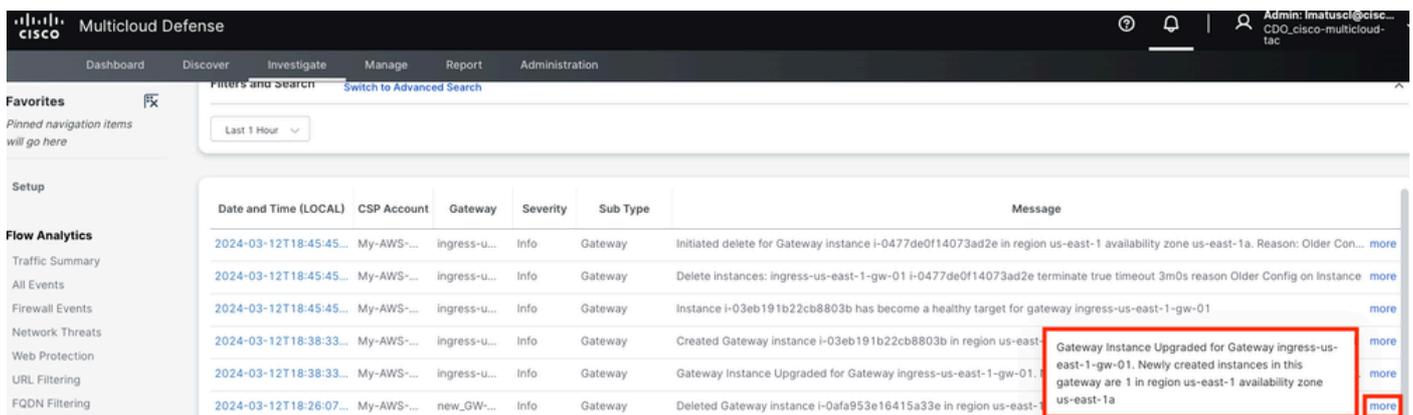


圖9.系統記錄.

此圖片顯示了系統日誌如何顯示新網關例項的建立過程，以及在新網關例項運行正常且準備就緒後刪除舊網關例項的過程。

2024-03-12T18:48:51...	My-AWS-...	ingress-u...	Info	Gateway	Upgrade to DP Image Version 23.10-03 and CSP image ID ami-03ce47873675045eb is complete	more
2024-03-12T18:48:47...	My-AWS-...	ingress-u...	Info	Gateway	Deleted Gateway instance i-0477de0f14073ad2e in region us-east-1 availability zone us-east-1a	more
2024-03-12T18:45:45...	My-AWS-...	ingress-u...	Info	Gateway	Initiated delete for Gateway instance i-0477de0f14073ad2e in region us-east-1 availability zone us-east-1a. R...	more
2024-03-12T18:45:45...	My-AWS-...	ingress-u...	Info	Gateway	Delete instances: ingress-us-east-1-gw-01 i-0477de0f14073ad2e terminate true timeout 3m0s reason Older ...	more
2024-03-12T18:45:45...	My-AWS-...	ingress-u...	Info	Gateway	Instance i-03eb191b22cb8803b has become a healthy target for gateway ingress-us-east-1-gw-01	more
2024-03-12T18:38:33...	My-AWS-...	ingress-u...	Info	Gateway	Created Gateway instance i-03eb191b22cb8803b in region us-east-1 availability zone us-east-1a. Gateway In...	more
2024-03-12T18:38:33...	My-AWS-...	ingress-u...	Info	Gateway	Gateway Instance Upgraded for Gateway ingress-us-east-1-gw-01. Newly created instances in this gateway ar...	more

圖10.建立和刪除舊例項和新例項。

此圖片顯示與網關升級過程相關的所有系統日誌。

The screenshot shows the Cisco Multicloud Defense System Logs interface. The main content area displays a table of logs with columns: Date and Time (LOCAL), CSP Account, Gateway, Severity, Sub Type, and Message. The logs are filtered for the last hour. The following logs are highlighted with a red box:

Date and Time (LOCAL)	CSP Account	Gateway	Severity	Sub Type	Message
2024-03-12T18:48:51...	My-AWS-...	ingress-u...	Info	Gateway	Upgrade to DP Image Version 23.10-03 and CSP image ID ami-03ce47873675045eb is complete
2024-03-12T18:48:47...	My-AWS-...	ingress-u...	Info	Gateway	Deleted Gateway instance i-0477de0f14073ad2e in region us-east-1 availability zone us-east-1a
2024-03-12T18:45:45...	My-AWS-...	ingress-u...	Info	Gateway	Initiated delete for Gateway instance i-0477de0f14073ad2e in region us-east-1 availability zone us-east-1a. Reason: Older Config on Insta...
2024-03-12T18:45:45...	My-AWS-...	ingress-u...	Info	Gateway	Delete instances: ingress-us-east-1-gw-01 i-0477de0f14073ad2e terminate true timeout 3m0s reason Older Config on Instance
2024-03-12T18:45:45...	My-AWS-...	ingress-u...	Info	Gateway	Instance i-03eb191b22cb8803b has become a healthy target for gateway ingress-us-east-1-gw-01
2024-03-12T18:38:33...	My-AWS-...	ingress-u...	Info	Gateway	Created Gateway instance i-03eb191b22cb8803b in region us-east-1 availability zone us-east-1a. Gateway Instance Upgraded
2024-03-12T18:38:33...	My-AWS-...	ingress-u...	Info	Gateway	Gateway Instance Upgraded for Gateway ingress-us-east-1-gw-01. Newly created instances in this gateway are 1 in region us-east-1 avail...

圖11.與網關升級過程相關的系統日誌。

## 相關資訊

- [思科多雲防禦使用手冊](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。