

从多云防御控制器升级多云防御网关

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[配置](#)

[升级Multicloud防御网关](#)

[验证](#)

[从Gategay列表监控升级过程。](#)

[从系统日志监控网关进程。](#)

[相关信息](#)

简介

本文档介绍从多云防御控制器升级多云防御网关的过程。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 多云防御控制器
- 多云防御网关

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 多云防御网关版本23.08-14。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

背景信息

升级过程对运营没有影响或不会造成停机。Multicloud Defense Controller使用新映像版本创建一组新的实例。一旦新实例可用，网关就会开始处理流量。刷新旧实例上的流量后，将删除旧实例。

配置

升级Multicloud防御网关

这些图片显示了升级多云防御网关的过程。入口和出口网关升级过程相同。

1.首先，登录您的Multicloud Defense Controller并导航至Manage > Gateways。

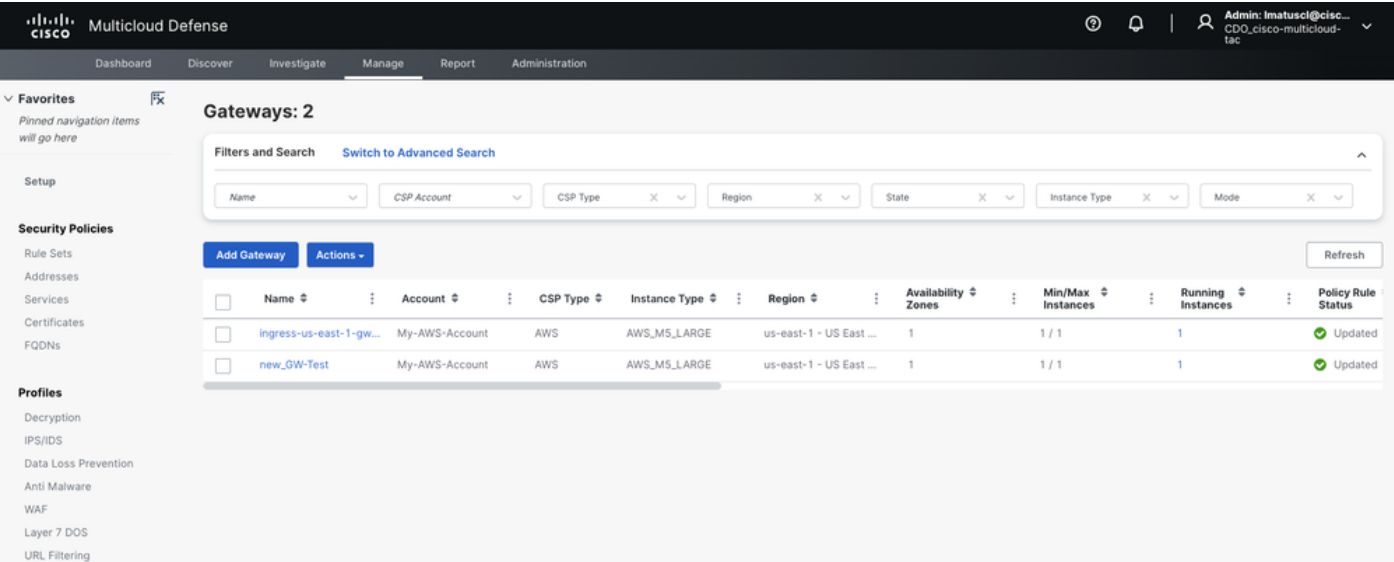


图 1.网关列表。

2.确定并选择要升级的网关。此时只能选择一个选项。

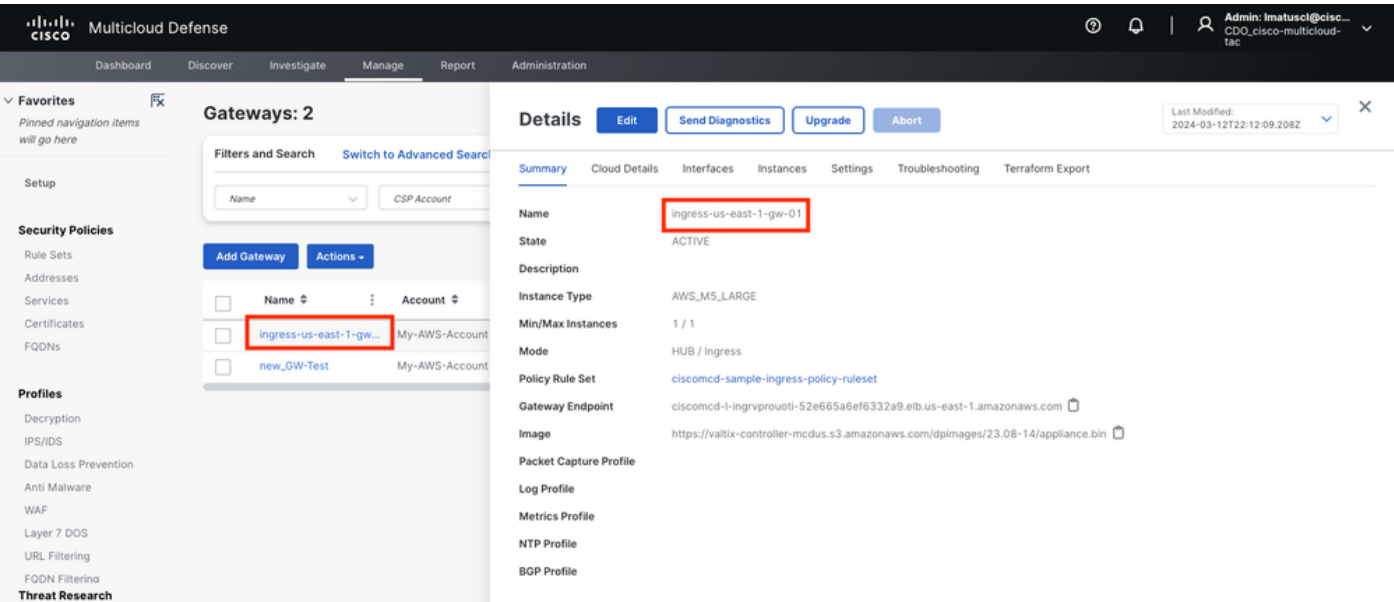


图 2.网关详细信息。

3.a.从网 Upgrade 关详细信息窗口中选择。

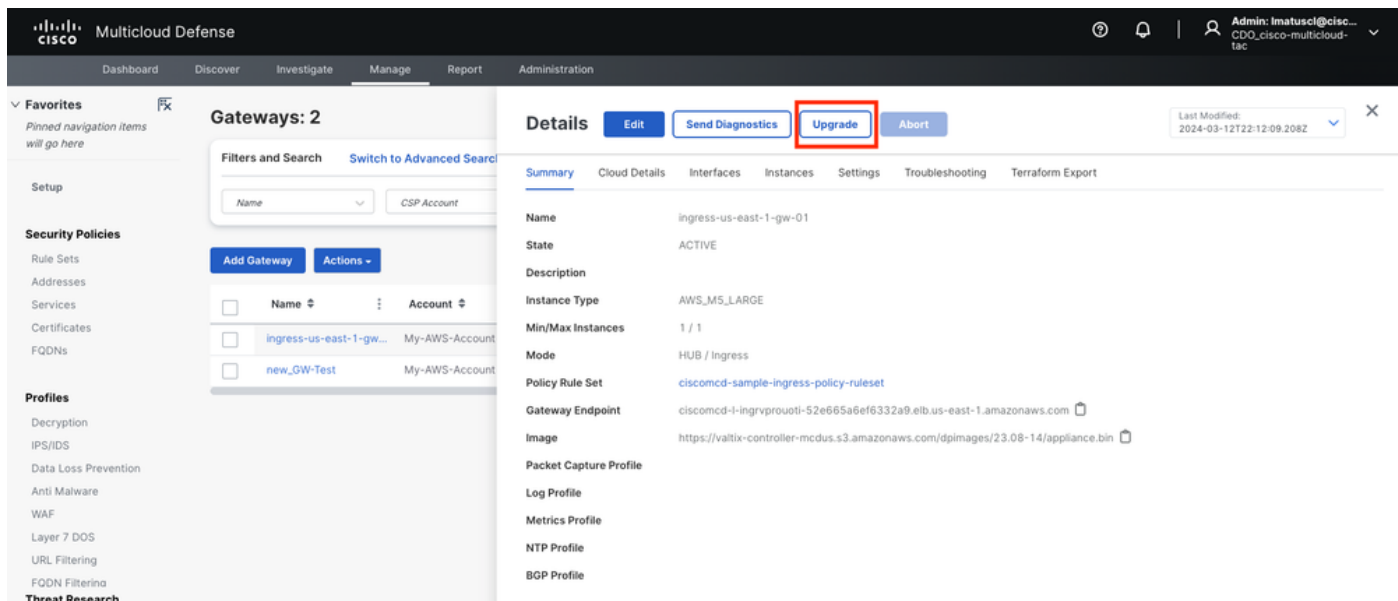


图 3. 您可以从详细信息选项卡升级网关。

3.b. 也可选择 Actions > Upgrade。

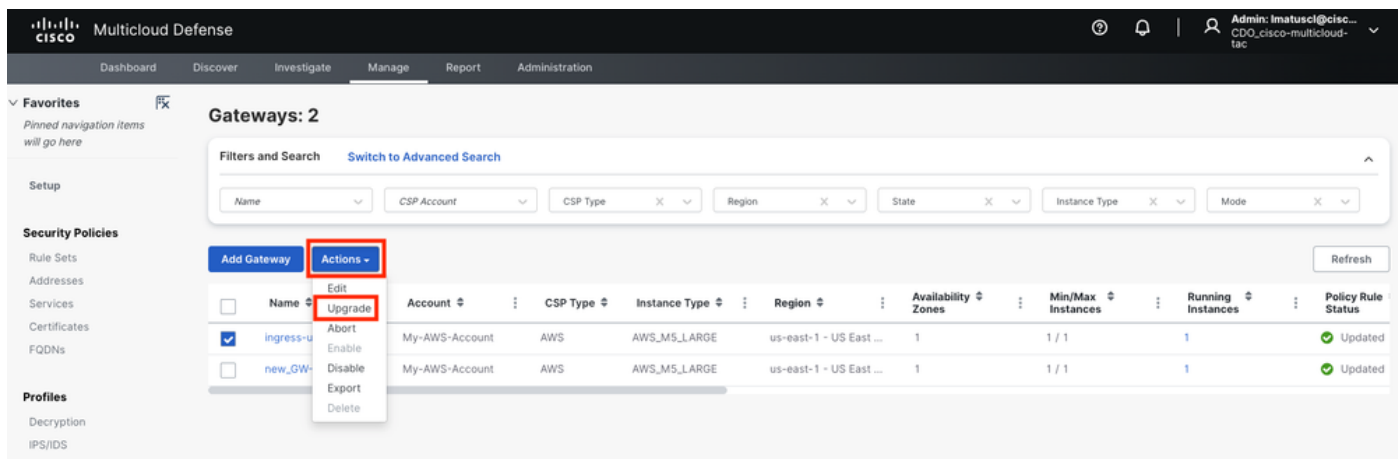


图 4. 您可以从Action按钮升级网关。

4. 选择下拉菜单以显示可用的网关版本。然后，选择目标版本并保存更改。

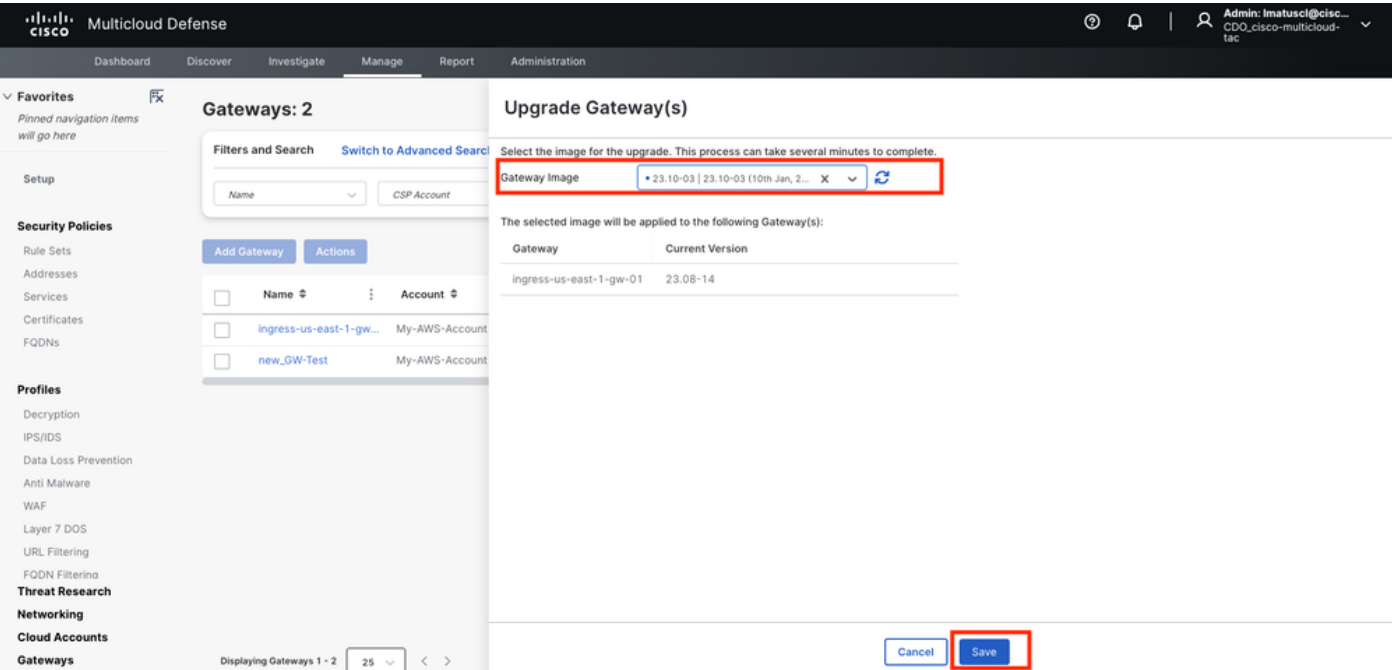


图 5.可用的网关版本。

确认升级所需的云服务提供商资源分配。

6.选择资 Yes 源分配是否充足。如果资源分配不足，请单击No，在云服务提供商中增加资源分配，然后返回继续升级。

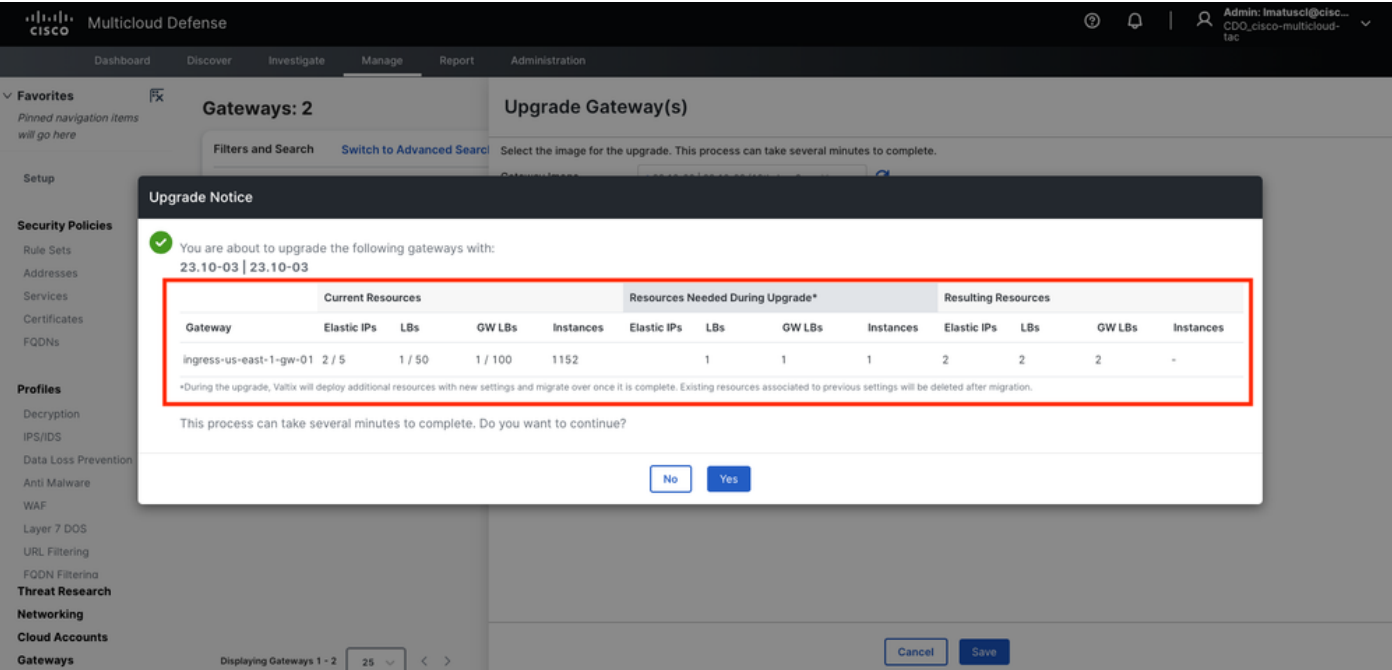


图 6.云服务提供商中的资源分配。

验证

从Gategay列表监控升级过程。

此过程可能需要几分钟才能完成。您可以从网关列表页面监控该进程。

导航至Manage > Gateways。

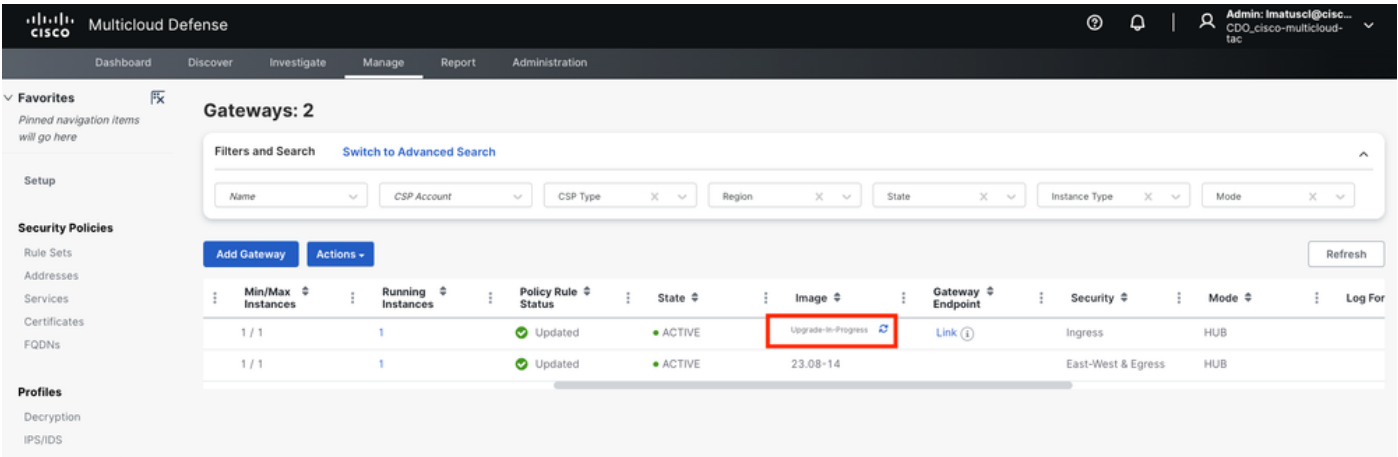


图 7.刷新按钮可监视升级过程。

升级过程完成后，网关将显示新版本。

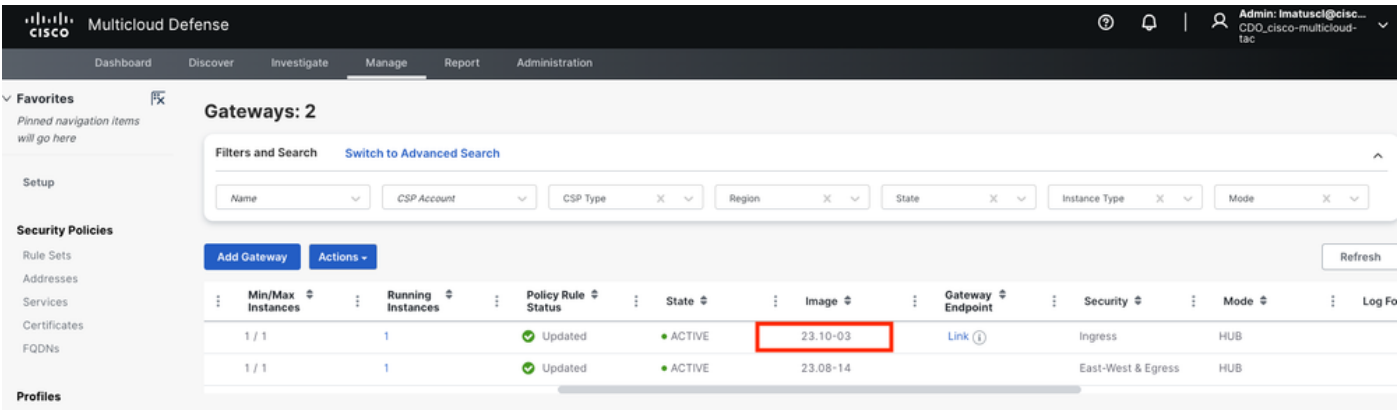


图 8.升级过程已完成。

从系统日志监控网关进程。

导航至Investigate > System Logs。

您可以看到升级过程启动和完成的日期和时间。

选择more 以显示有关系统日志的详细信息。

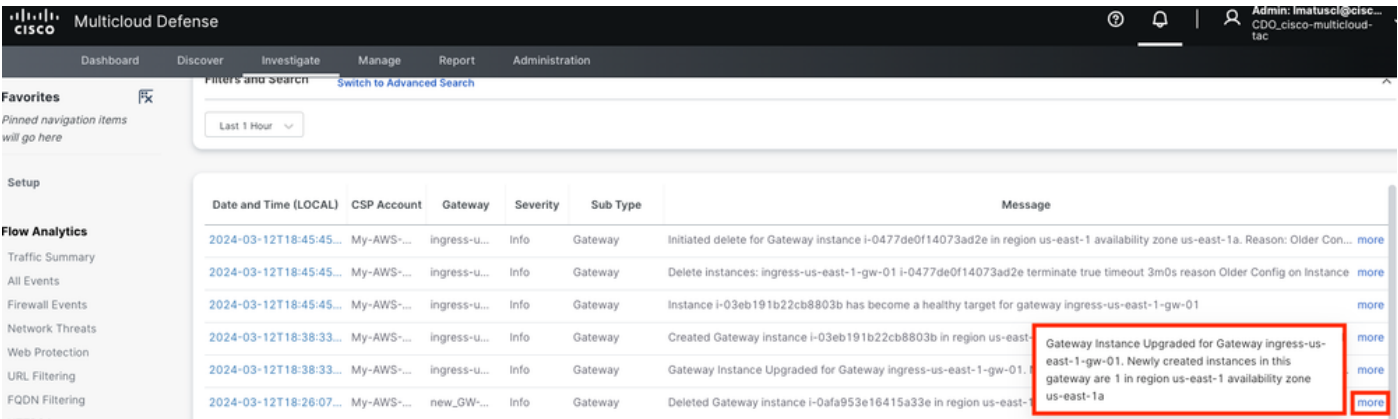


图 9.系统日志.

此图片显示了系统日志如何显示新网关实例的创建，以及在新网关实例运行正常且准备就绪后删除旧网关实例的过程。

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

图 10.创建和删除旧实例和新实例。

此图片显示与网关升级过程相关的所有系统日志。

Cisco Multicloud Defense									
Dashboard Discover Investigate Manage Report Administration									
System Logs									
Filters and Search Switch to Advanced Search									
Last 1 Hour									
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...				

图 11.与网关升级过程相关的系统日志。

相关信息

- [思科多云防御用户指南](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。