

# Atualize o Gateway de Defesa de Multicloud a partir do Controlador de Defesa de Multicloud

## Contents

---

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

[Atualize o Gateway de Defesa de Multicloud](#)

[Verificar](#)

[Monitore o processo de atualização na Lista de gateways.](#)

[Monitore o processo do gateway a partir dos Logs do sistema.](#)

[Informações Relacionadas](#)

---

## Introdução

Este documento descreve o processo de atualização do Gateway de Defesa de Multicloud do Controlador de Defesa de Multicloud.

## Pré-requisitos

### Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Controlador de defesa multicloud
- Gateway de defesa multicloud

### Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Multicloud Defense Gateway versão 23.08-14.

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

O processo de atualização não tem impacto operacional nem tempo de inatividade. O Controlador de defesa em várias nuvens cria um novo conjunto de instâncias com a nova versão da imagem. Quando as novas instâncias estiverem disponíveis, o gateway começará a processar o tráfego. Quando o tráfego nas instâncias antigas é liberado, as instâncias antigas são excluídas.

## Configurar

### Atualize o Gateway de Defesa de Multicloud

Estas imagens mostram o processo de atualização do Gateway de Defesa de Multicloud. Ambos os processos de atualização de gateway de entrada e saída são os mesmos.

1. Primeiro, faça login no Controlador de defesa em multicloud e navegue até `Manage > Gateways`.

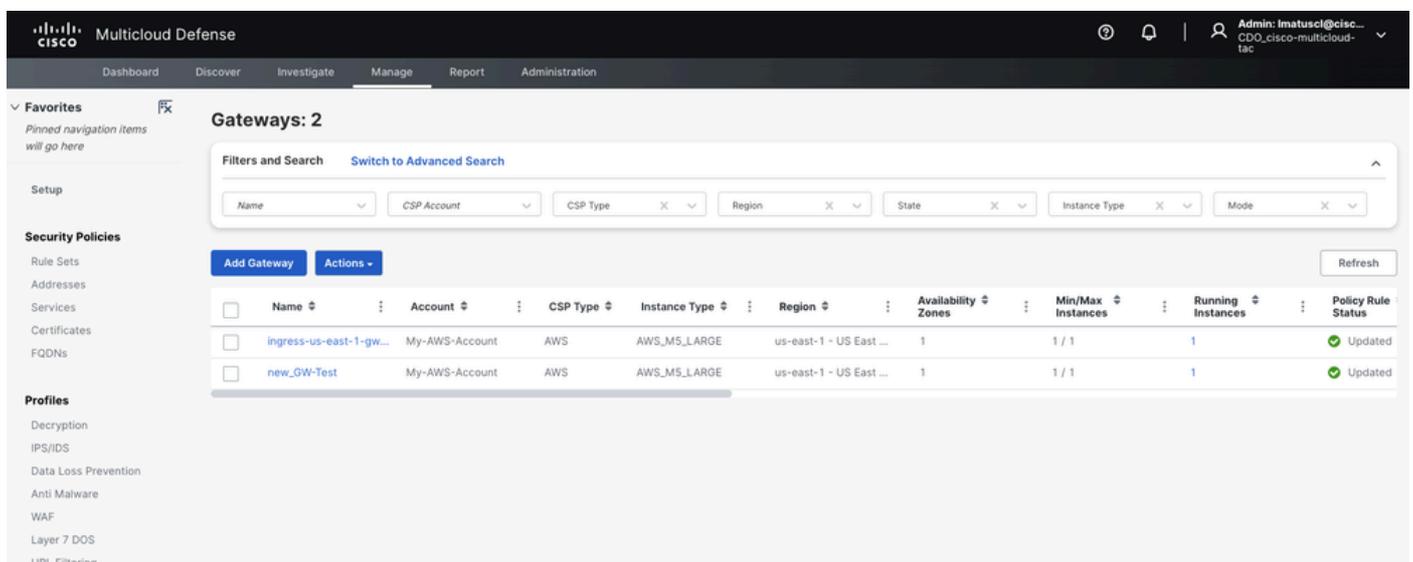


Imagem 1. Lista de gateways

2. Identifique e selecione o gateway que deseja atualizar. Você pode fazer apenas uma seleção por vez.

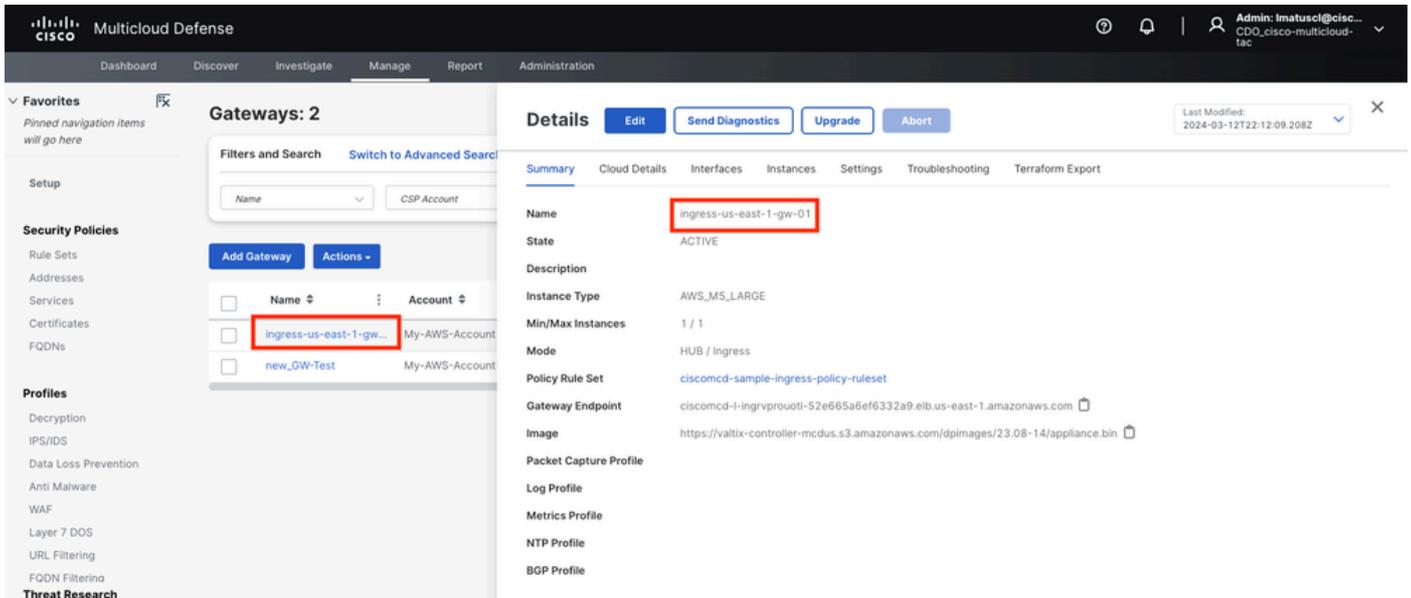


Imagem 2. Detalhes do gateway.

3 bis. Selecione na janela **Upgrade** de detalhes do gateway.

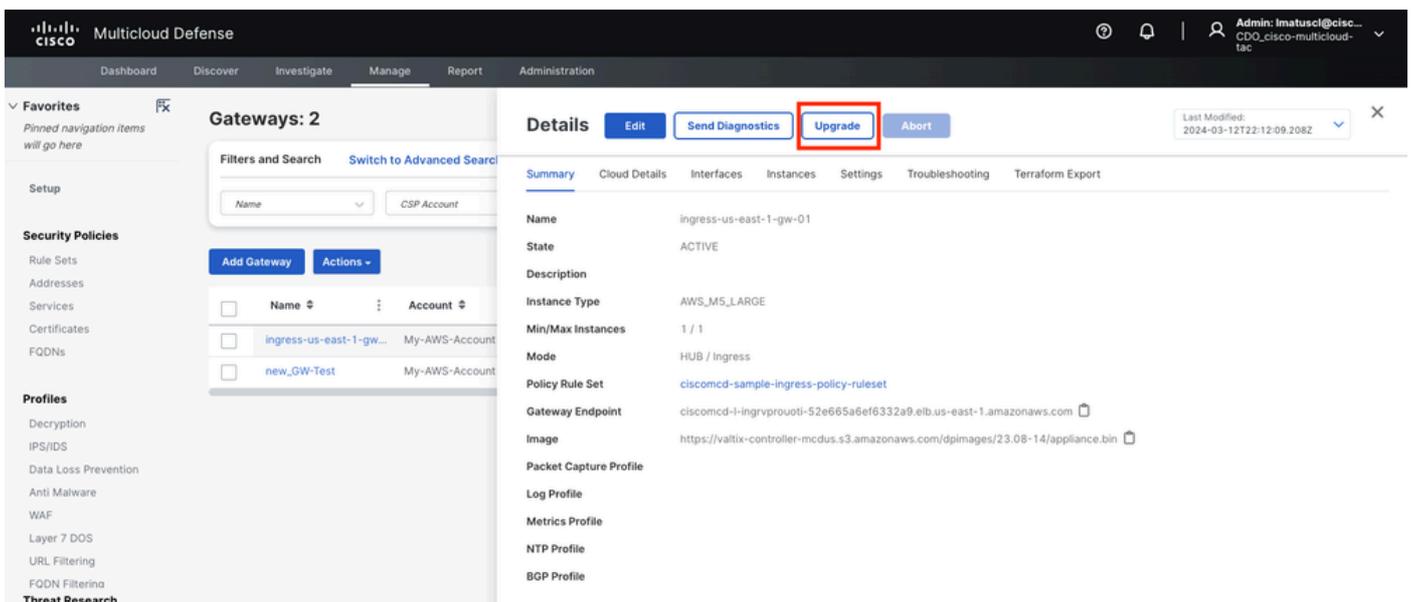


Imagem 3. Você pode atualizar o gateway na guia de detalhes.

3.b. Você também pode selecionar **Actions > Upgrade**.

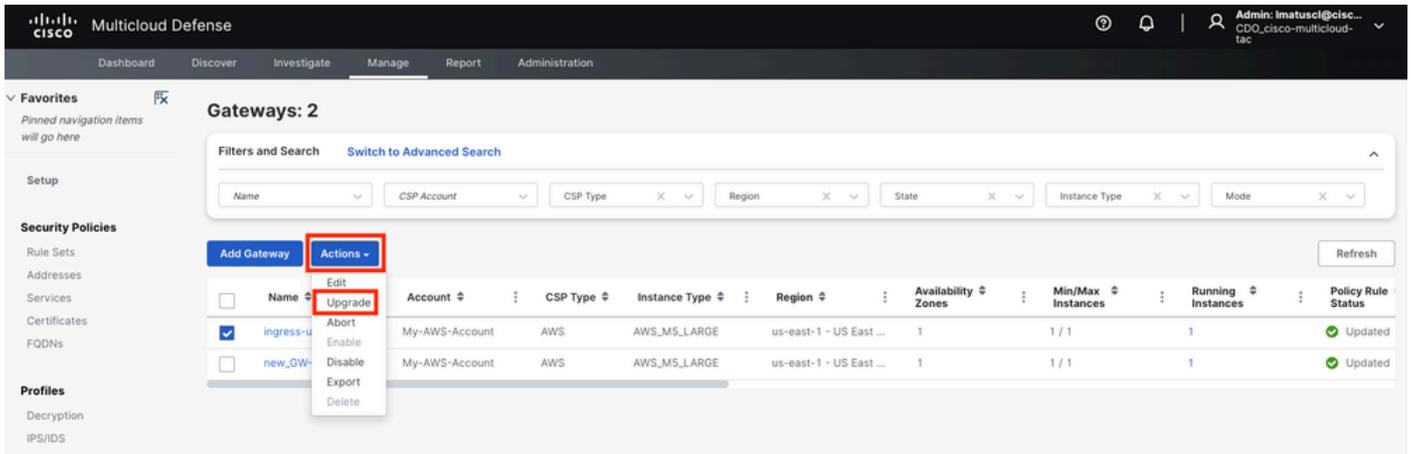


Imagem 4. Você pode atualizar o gateway a partir do botão Ação.

4. Selecione o menu suspenso para exibir as versões de gateway disponíveis. Em seguida, selecione a versão de destino e salve as alterações.

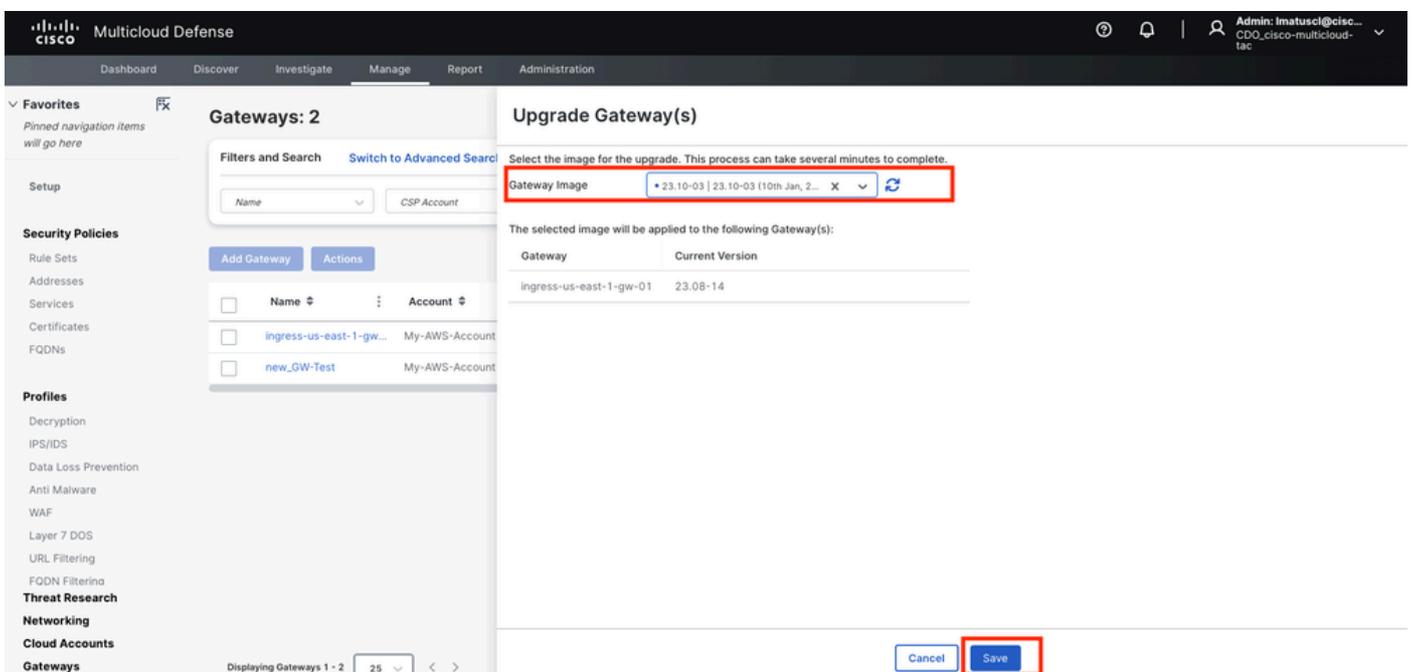


Imagem 5. Versões de gateway disponíveis.

Confirme a alocação de recursos do provedor de serviços de nuvem necessária para a atualização.

6. Selecione **Yes** se a alocação de recursos é suficiente. Clique **No** se a alocação de recursos for insuficiente, aumente a alocação de recursos no provedor de serviços de nuvem e retorne para continuar a atualização.

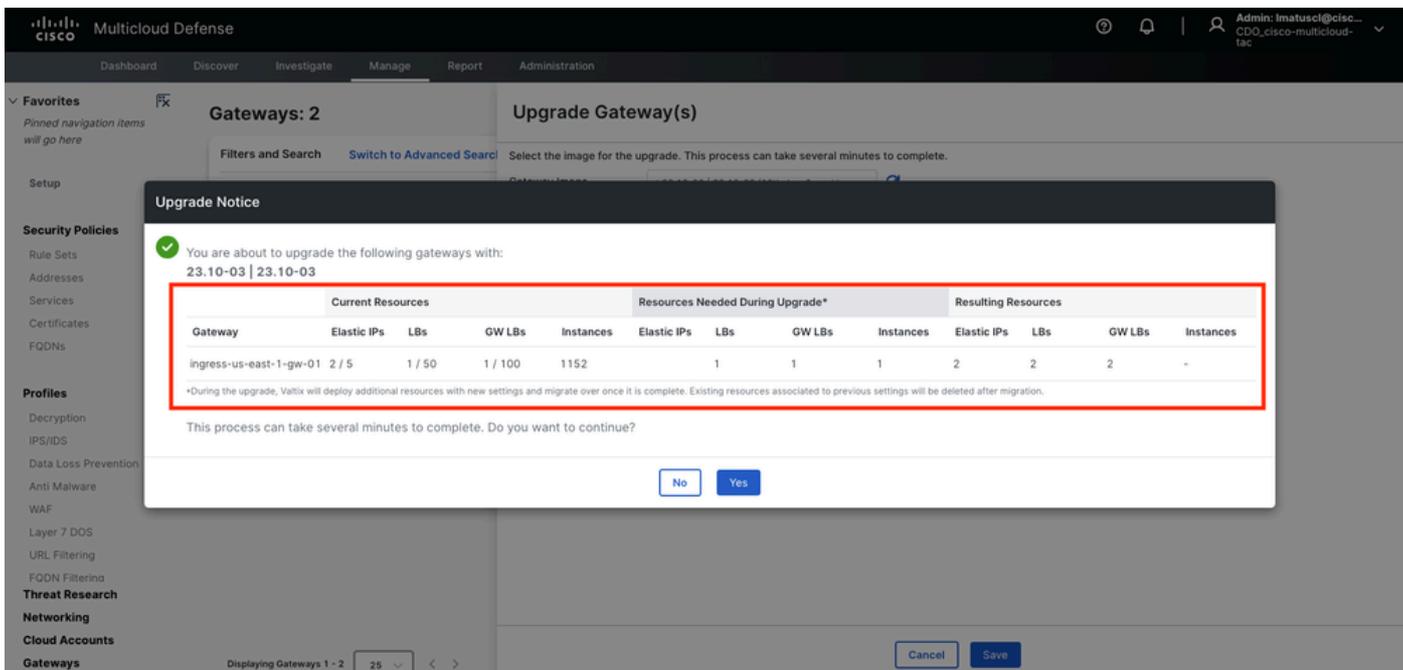


Imagem 6. Alocação de recursos no provedor de serviços de nuvem.

Verificar

Monitore o processo de atualização na Lista de gateways.

O processo pode levar vários minutos para ser concluído. Você pode monitorar o processo na página de lista do gateway.

Navegue até Manage > Gateways.

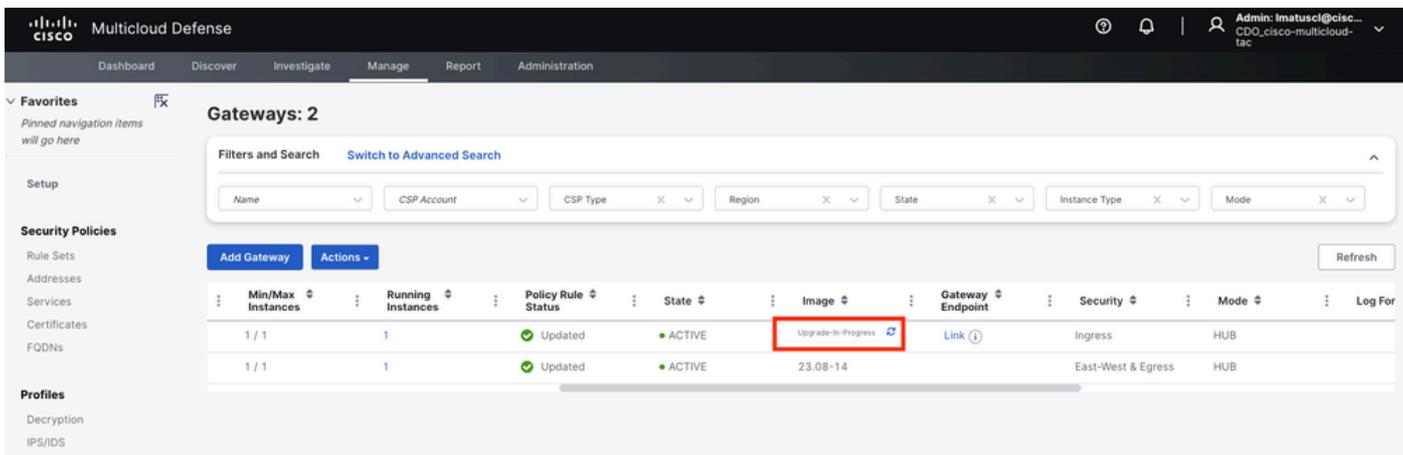


Imagem 7. Botão Atualizar para monitorar o processo de atualização.

Quando o processo de atualização estiver concluído, o gateway exibirá a nova versão.

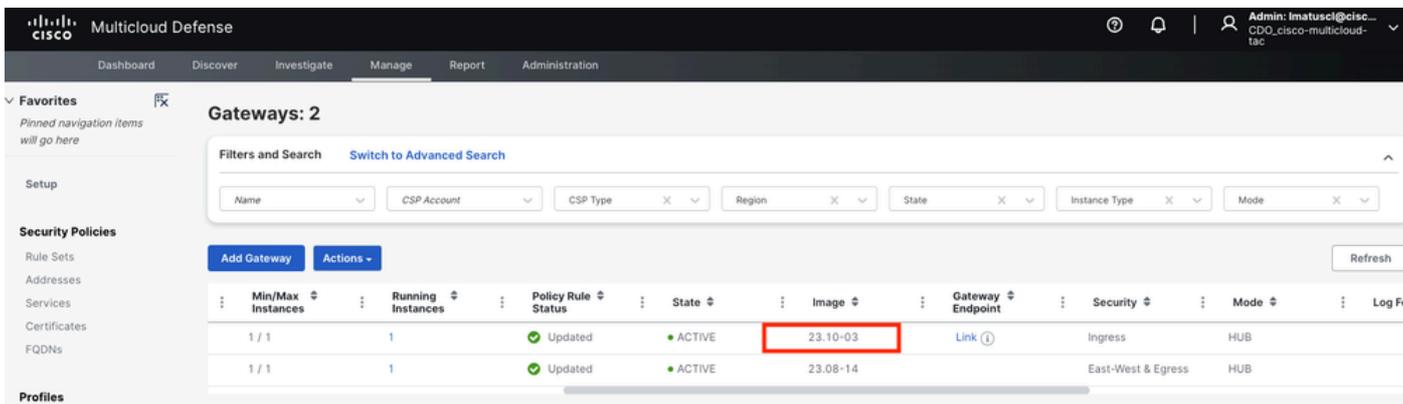


Imagem 8. Processo de atualização concluído.

Monitore o processo do gateway a partir dos Logs do sistema.

Navegue até Investigate > System Logs.

Você pode ver a data e a hora em que o processo de atualização é iniciado e concluído.

Selecione **more** para exibir mais informações sobre os logs do sistema.

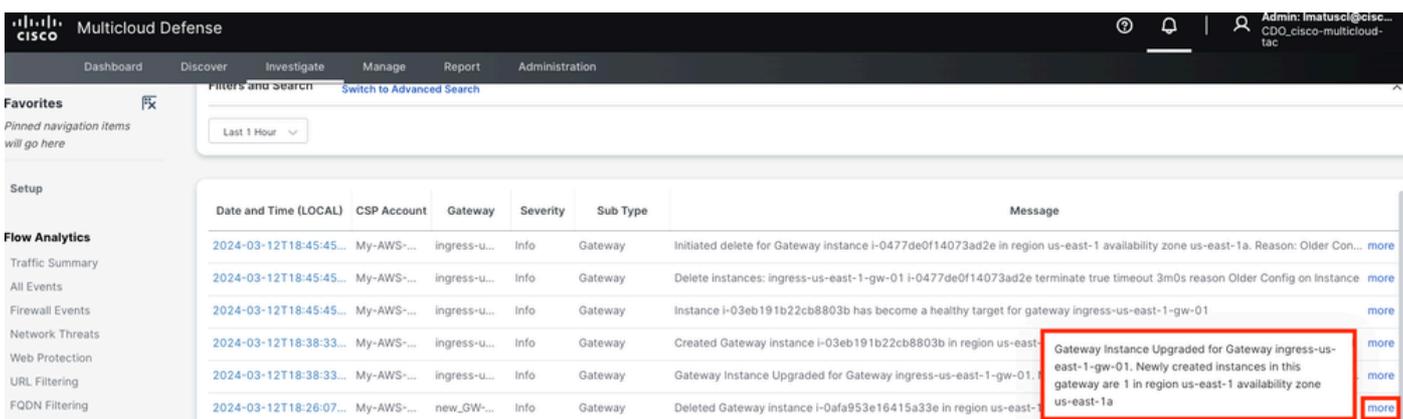


Imagem 9. Registros de sistema.

Esta figura mostra como os Logs do sistema exibem a criação da nova instância do gateway e a exclusão da antiga quando a nova está íntegra e pronta.

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

Imagem 10. Criação e exclusão da instância nova e antiga.

Esta figura mostra todos os logs do sistema relacionados ao processo de atualização do gateway.

**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...

Imagem 11. Logs do sistema relacionados ao processo de atualização do gateway.

### Informações Relacionadas

- [Guia do usuário do Cisco Multicloud Defense](#)
- [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.