

Mise à niveau de la passerelle de défense multcloud à partir du contrôleur de défense multcloud

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Configurer](#)

[Mettre à niveau la passerelle de défense multcloud](#)

[Vérifier](#)

[Surveillez le processus de mise à niveau à partir de la liste des passerelles.](#)

[Surveillez le processus de la passerelle à partir des journaux système.](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit le processus de mise à niveau de Multicloud Defense Gateway à partir du Multicloud Defense Controller.

Conditions préalables

Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Contrôleur de défense multcloud
- Passerelle de défense multcloud

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Multicloud Defense Gateway version 23.08-14.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Informations générales

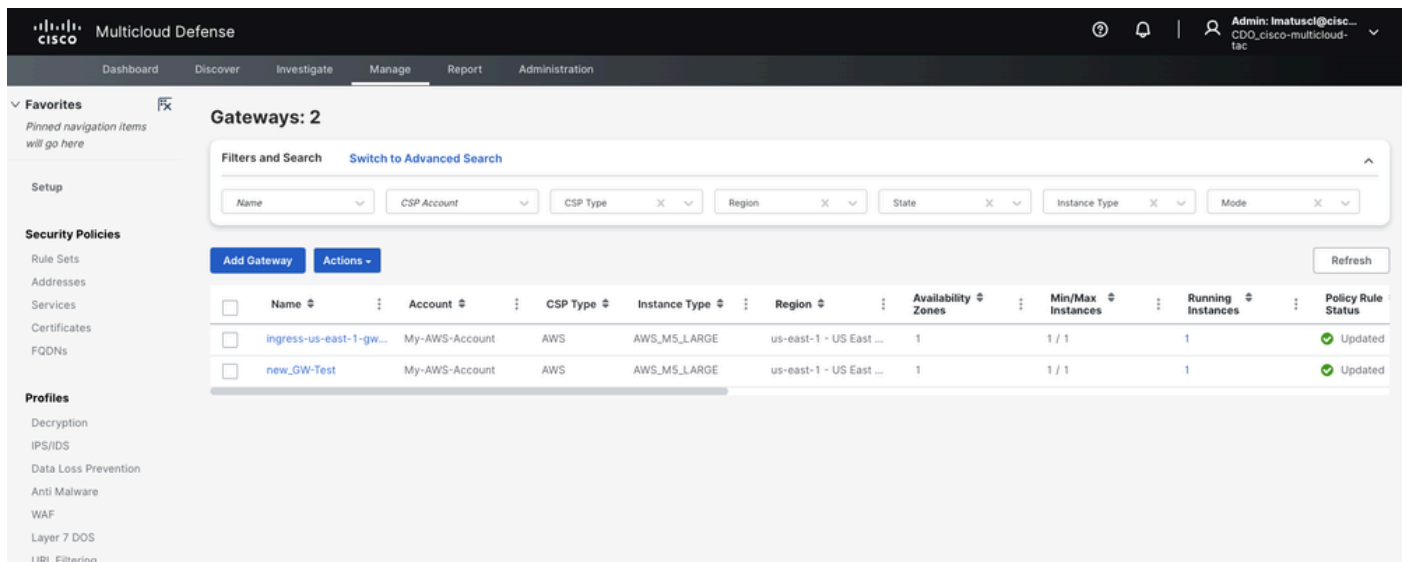
Le processus de mise à niveau n'a pas d'impact opérationnel ni de temps d'arrêt. Multicloud Defense Controller crée un nouvel ensemble d'instances avec la nouvelle version d'image. Une fois les nouvelles instances disponibles, la passerelle commence à traiter le trafic. Une fois que le trafic sur les anciennes instances est vidé, les anciennes instances sont supprimées.

Configurer

Mettre à niveau la passerelle de défense multicloud

Ces images montrent le processus de mise à niveau de la passerelle de défense multicloud. Les processus de mise à niveau de la passerelle d'entrée et de sortie sont identiques.

1. Tout d'abord, connectez-vous à votre contrôleur de défense multicloud et accédez à [Manage > Gateways](#).



The screenshot shows the Cisco Multicloud Defense interface. The top navigation bar includes 'Dashboard', 'Discover', 'Investigate', 'Manage', 'Report', and 'Administration'. The user is logged in as 'Admin: lmatusc1@cisc...'. The main content area is titled 'Gateways: 2' and features a 'Filters and Search' section with various dropdown menus. Below this is a table of gateways.

<input type="checkbox"/>	Name	Account	CSP Type	Instance Type	Region	Availability Zones	Min/Max Instances	Running Instances	Policy Rule Status
<input type="checkbox"/>	ingress-us-east-1-gw...	My-AWS-Account	AWS	AWS_M5_LARGE	us-east-1 - US East ...	1	1 / 1	1	Updated
<input type="checkbox"/>	new_GW-Test	My-AWS-Account	AWS	AWS_M5_LARGE	us-east-1 - US East ...	1	1 / 1	1	Updated

Image 1. Liste des passerelles.

2. Identifiez et sélectionnez la passerelle que vous souhaitez mettre à niveau. Vous ne pouvez effectuer qu'une seule sélection à la fois.

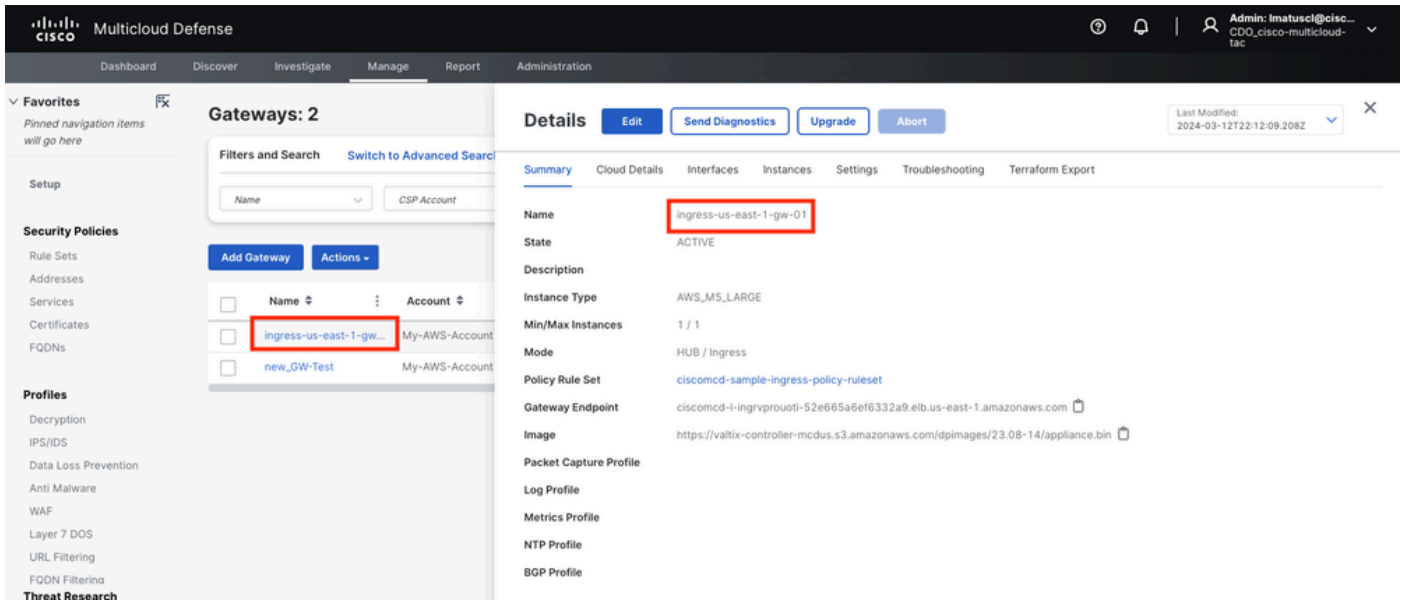


Image 2. Détails de la passerelle.

3.a. Sélectionnez **Upgrade** dans la fenêtre des détails de la passerelle.

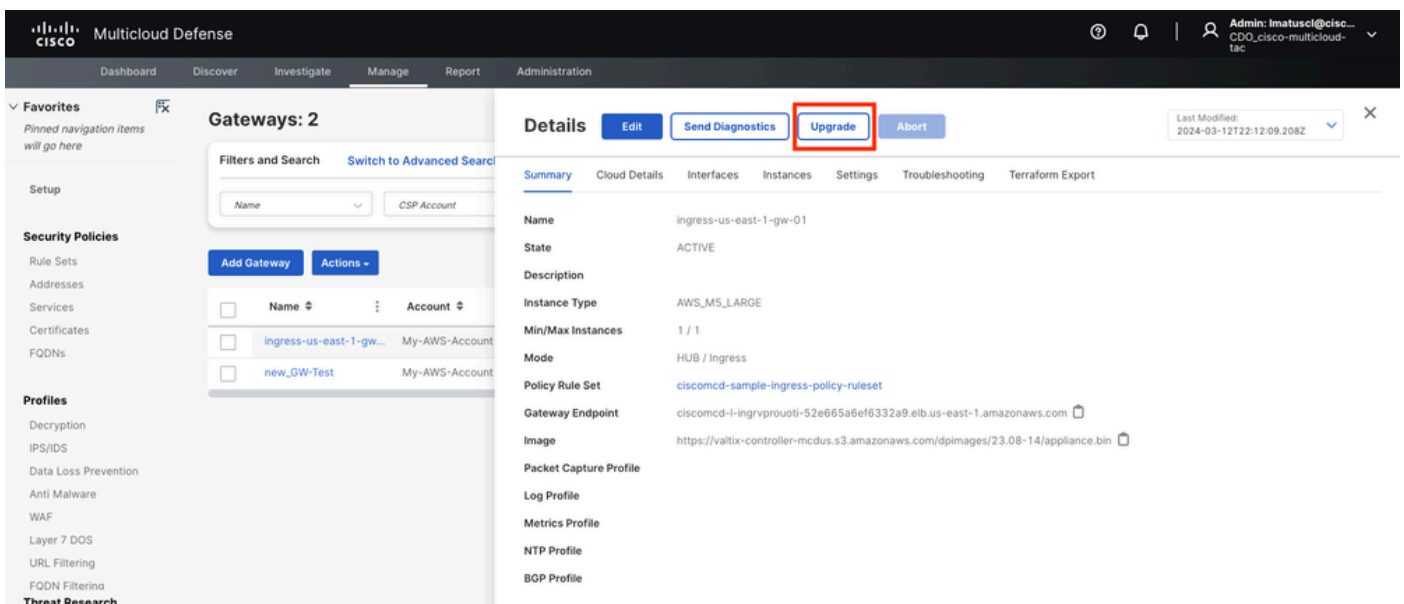


Image 3. Vous pouvez mettre à niveau la passerelle à partir de l'onglet Détails.

3.b. Vous pouvez également sélectionner **Actions > Upgrade**.

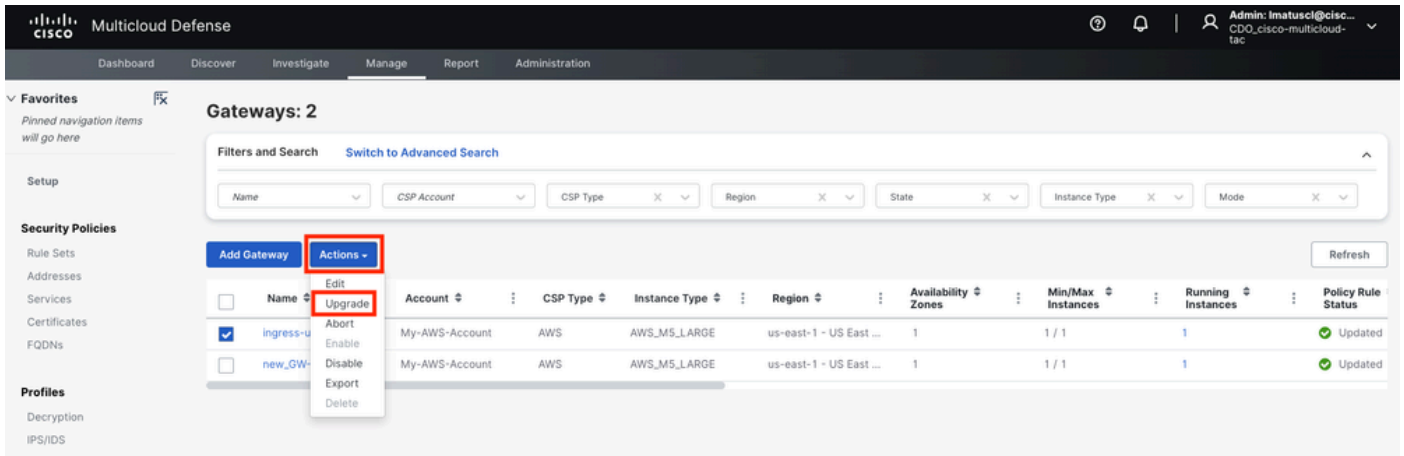


Image 4. Vous pouvez mettre à niveau la passerelle à partir du bouton Action.

4. Sélectionnez le menu déroulant afin d'afficher les versions de passerelle disponibles. Sélectionnez ensuite votre version cible et enregistrez les modifications.

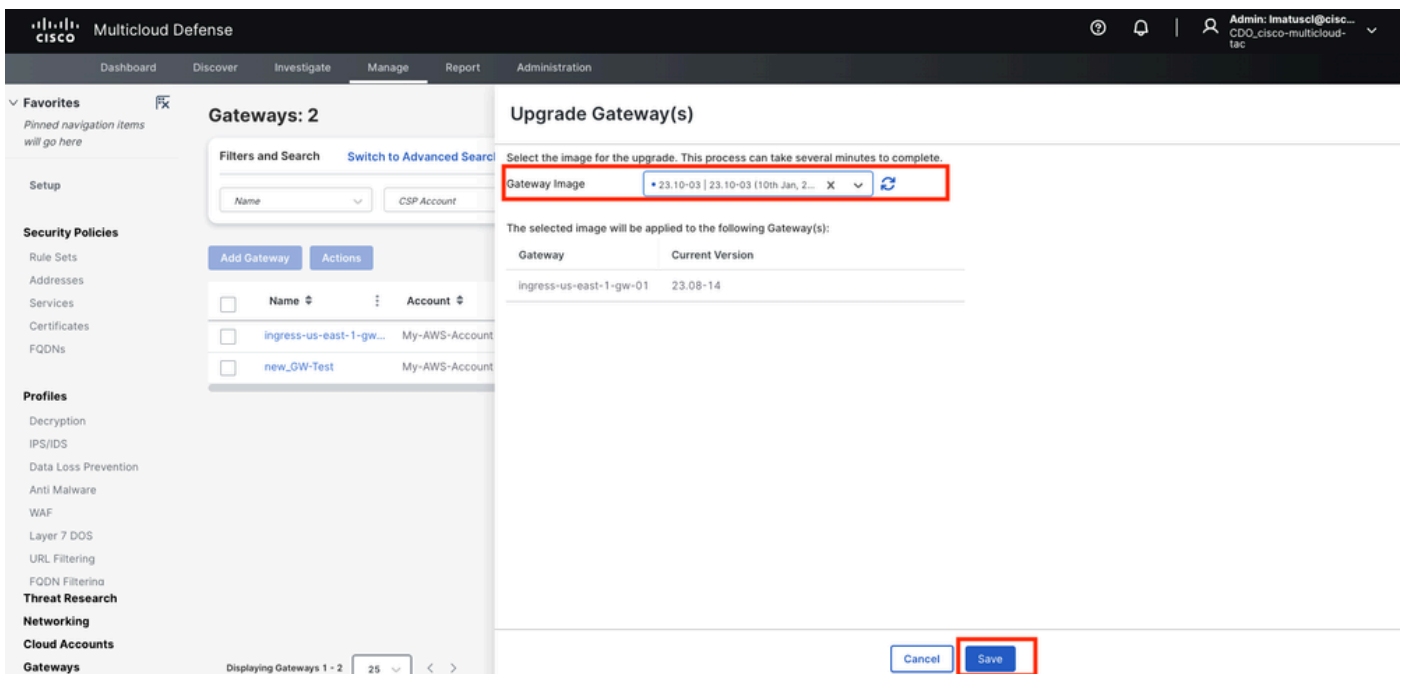


Image 5. Versions de passerelle disponibles.

Confirmez l'allocation des ressources du fournisseur de services cloud nécessaire à la mise à niveau.

6. Sélectionnez **Yes** si l'allocation de ressources est suffisante. Cliquez sur **No** si l'allocation de ressources est insuffisante, augmentez l'allocation de ressources dans le fournisseur de services cloud et revenez pour poursuivre la mise à niveau.

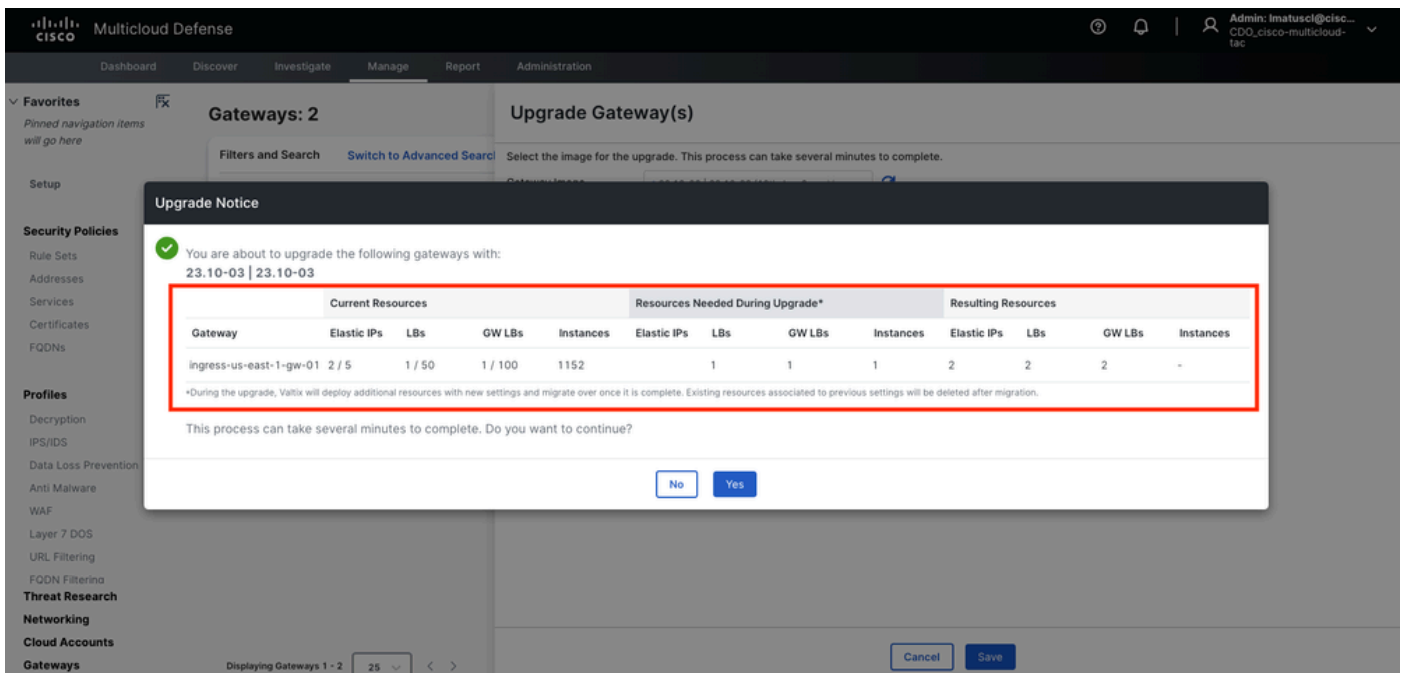


Image 6. Allocation des ressources dans le fournisseur de services cloud.

Vérifier

Surveillez le processus de mise à niveau à partir de la liste des passerelles.

Le processus peut prendre plusieurs minutes. Vous pouvez surveiller le processus à partir de la page de liste des passerelles.

Accédez à Manage > Gateways.

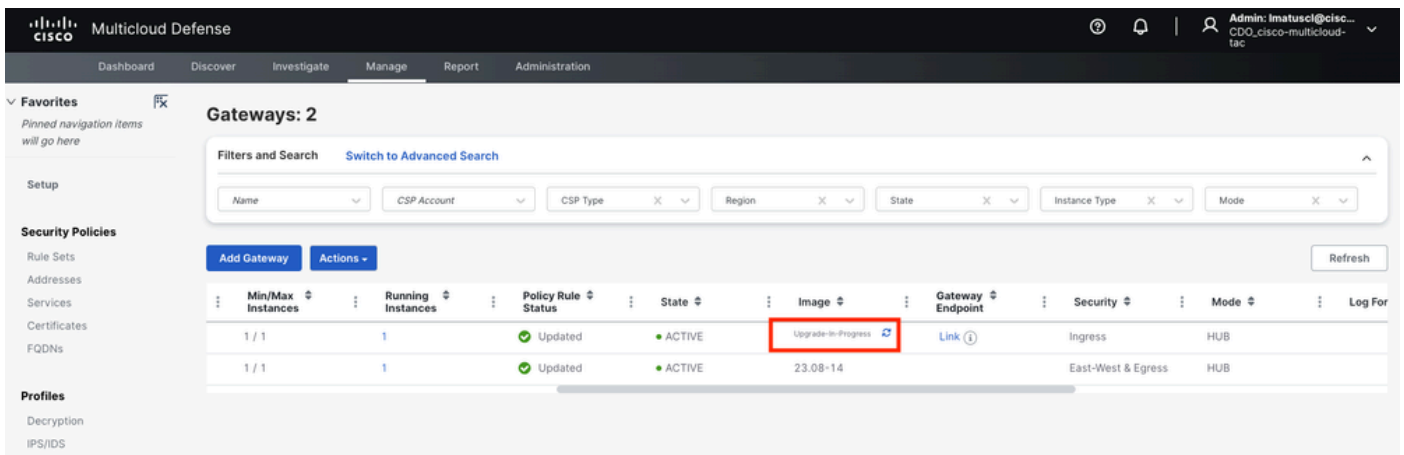


Image 7. Bouton Actualiser pour surveiller le processus de mise à niveau.

Une fois le processus de mise à niveau terminé, la passerelle affiche la nouvelle version.

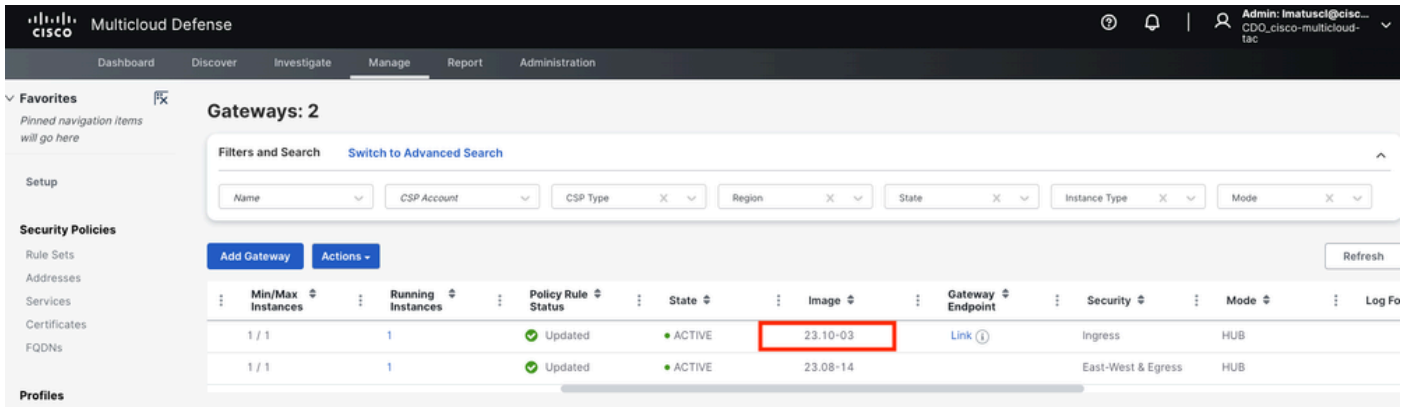


Image 8. Processus de mise à niveau terminé.

Surveillez le processus de la passerelle à partir des journaux système.

Accédez à Investigate > System Logs.

Vous pouvez voir la date et l'heure auxquelles le processus de mise à niveau démarre et se termine.

Sélectionnez **more** afin d'afficher plus d'informations sur les journaux système.

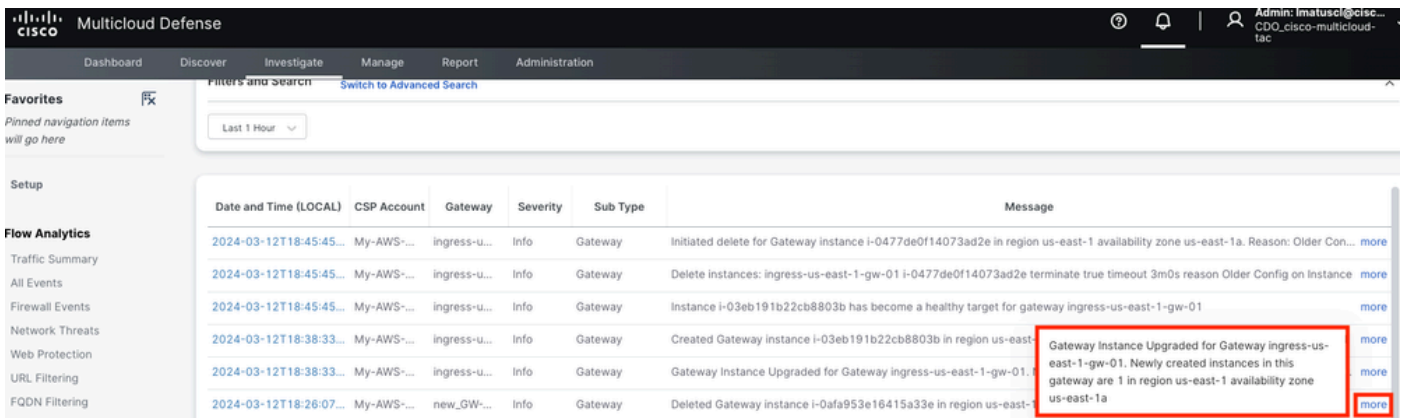


Image 9. Journaux du système.

Cette image montre comment les journaux système affichent la création de la nouvelle instance de passerelle et la suppression de l'ancienne une fois que la nouvelle est saine et prête.

Date and Time (LOCAL)	CSP Account	Gateway	Severity	Sub Type	Message	more
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

Image 10. Création et suppression de l'ancienne et de la nouvelle instance.

Cette image présente tous les journaux système liés au processus de mise à niveau de la passerelle.

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...

Image 11. Journaux système liés au processus de mise à niveau de la passerelle.

Informations connexes

- [Guide de l'utilisateur Cisco Multicloud Defense](#)
- [Assistance et documentation techniques - Cisco Systems](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.