

Installer la licence du conteneur de cluster sur FMC

Table des matières

[Introduction](#)

[Nouveautés de Cisco](#)

[Conditions préalables, plates-formes prises en charge, licences](#)

[Plates-formes logicielles et matérielles minimales](#)

[Périphériques affichés en tant que conteneurs dans la page Licence Smart](#)

[Détails des fonctionnalités](#)

[Description des fonctionnalités](#)

[Comparaison antérieure à cette version](#)

[Procédure pas à pas de Firewall Management Center](#)

[Page Smart Licensing](#)

[Modifier les licences antérieures à la version 7.4](#)

[Modifier les licences dans 7.4](#)

[Modifier le niveau de performance \(FTDv\)](#)

[Page SLR dans FMC](#)

[API REST FMC](#)

[API REST](#)

[Dépannage / Diagnostics](#)

[Dépannage et maintenance des licences](#)

Introduction

Ce document décrit la configuration du conteneur Smart License Cluster de Firepower Management Center.

Nouveautés de Cisco

- Vous pouvez mettre à jour simultanément les licences de fonction sur tous les noeuds de cluster à partir de la page Smart Licensing de FMC.
- Vous pouvez mettre à jour simultanément le niveau de performance de tous les noeuds d'un cluster à partir de la page Licence de FMC.
- Prise en charge de la licence du conteneur de cluster et des mises à jour de niveau depuis l'API REST FMC.

Conditions préalables, plates-formes prises en charge, licences

Plates-formes logicielles et matérielles minimales

Application et version minimale	Plate-forme(s) gérée(s) et version prises en charge	Responsable(s)
Pare-feu sécurisé 7.4	Tous ceux qui prennent en charge le cluster FTD 7.4	FMC 7.4

Périphériques affichés en tant que conteneurs dans la page Licence Smart

FTD	
Périphériques à instances multiples	Non
Périphériques haute disponibilité	Oui
Périphériques en grappe	Oui

- Les périphériques FTD HA'd ont toujours été affichés comme des conteneurs et ce comportement n'a pas changé.
- Par défaut, les périphériques multi-instances sont affichés comme autonomes, sauf s'ils font partie de HA/Cluster.
- Les nouveaux périphériques FMC 7.4 sont des périphériques en cluster, qui apparaîtront en tant que conteneur dans la page Smart Licensing.

Détails des fonctionnalités

Description des fonctionnalités

- Dans la page de gestion des licences FMC, vous pouvez sélectionner le cluster et attribuer des licences et, pour FTDv, le niveau de performance.
- À partir de l'API REST FMC, vous pouvez attribuer des licences de fonction à l'ensemble du cluster en attribuant l'UUID d'un noeud unique à partir des points d'extrémité de licence et d'enregistrement des périphériques.



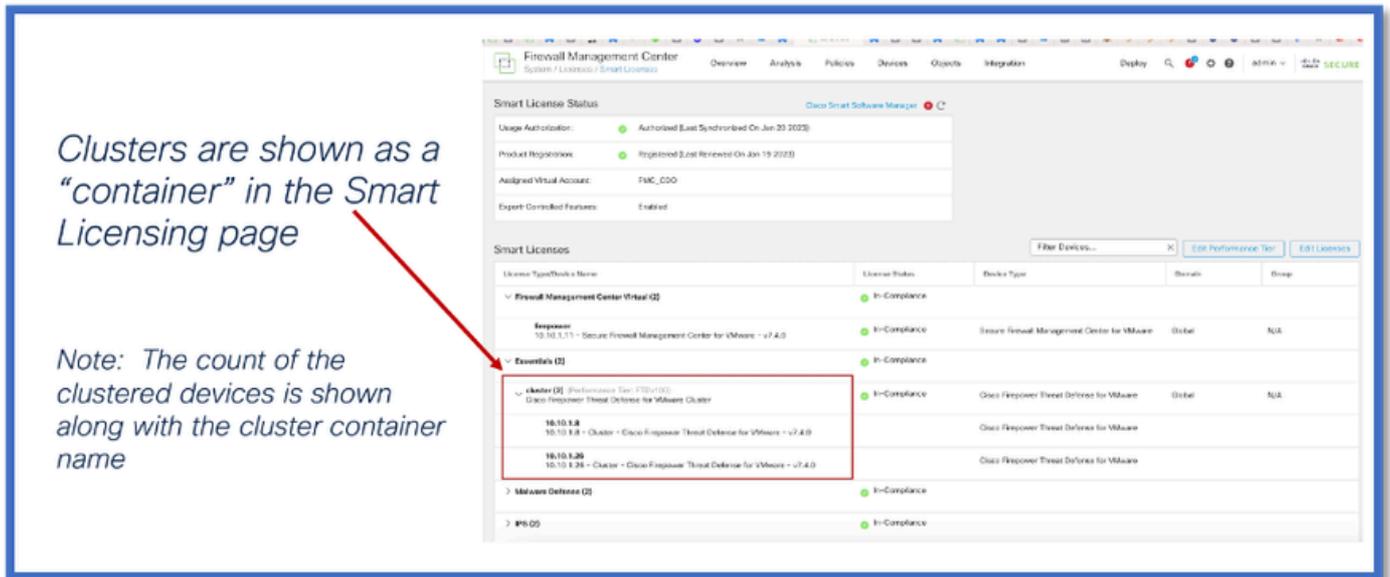
Remarque : le nombre de droits consommés n'a pas changé. Chaque châssis continue à consommer une licence. FMC indique le nombre de périphériques et le nombre de licences consommées.

Comparaison antérieure à cette version

Dans Secure Firewall 7.3 et versions antérieures		Nouveautés de Secure Firewall 7.4
<ul style="list-style-type: none">· Seuls les périphériques haute disponibilité sont présentés comme un conteneur.· Les noeuds en cluster sont répertoriés comme périphériques autonomes dans la page Smart Licensing.		<ul style="list-style-type: none">· Les périphériques en cluster et les périphériques haute disponibilité sont présentés sous la forme d'un conteneur dans la page Smart Licensing.

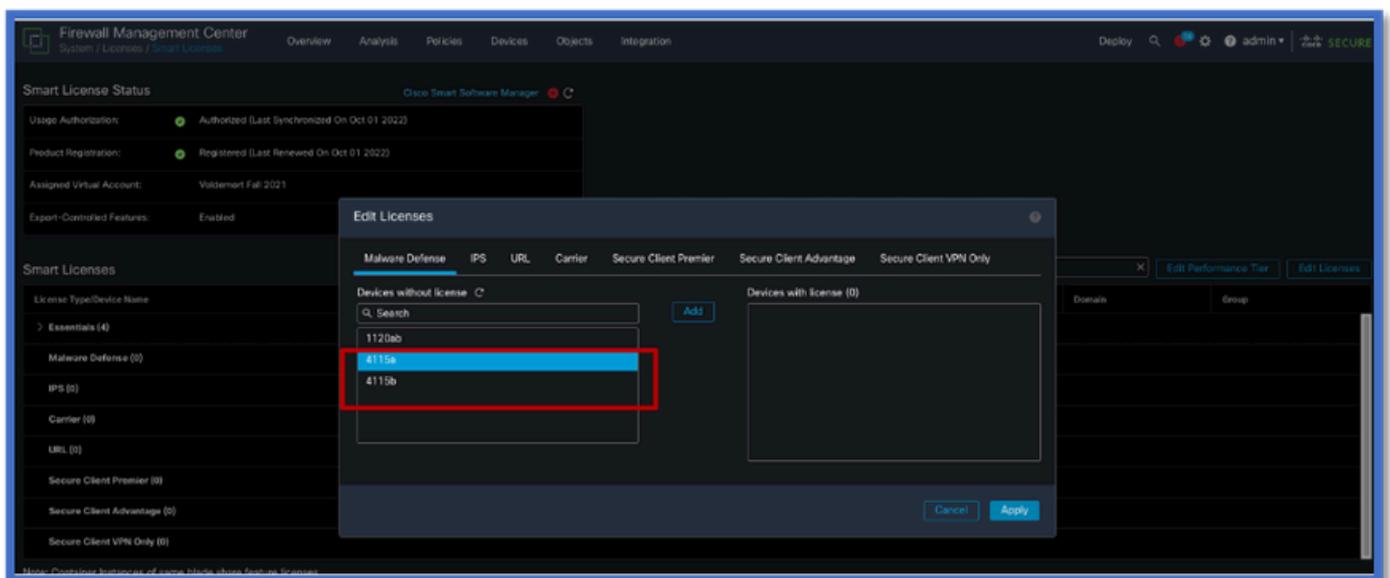
Procédure pas à pas de Firewall Management Center

Page Smart Licensing



Modifier les licences antérieures à la version 7.4

Cette image présente la boîte de dialogue Edit Licenses sur un FMC 7.3 où les périphériques 4115 se trouvent dans un cluster. Notez que les périphériques s'affichent individuellement.



Modifier les licences dans 7.4

Dans la version 7.4, vous pouvez sélectionner le nom du cluster pour l'attribution des licences.

Firewall Management Center
System / Licenses / Smart Licenses

Overview Analysis Policies Devices Objects Integration Deploy admin **SECURE**

Smart License Status Cisco Smart Software Manager

Usage Authorization: Authorized (Last Synchronized On Jan 20 2023)

Product Registration: Registered (Last Renewed On Jan 19 2023)

Assigned Virtual Account:

Export-Controlled Features:

Smart Licenses

License Type/Device Name

- Firewall Management Center VM
- firepower
10.10.1.11 - Secure Firewa
- Essentials (2)
- cluster (2) (Performance Tier
Cisco Firepower Threat Defen
- 10.10.1.8
10.10.1.8 - Cluster - Cis
- 10.10.1.26
10.10.1.26 - Cluster - Cisco Firepower Threat Defense for VMware - v7.4.0

Malware Defense (2) In-Compliance

IPS (2) In-Compliance

Edit Licenses

Malware Defense **IPS** URL Carrier Secure Client Premier Secure Client Advantage Secure Client VPN Only

Devices without license Clear

Search Add

cluster

Devices with license (2)

cluster Remove

Cancel Apply



Remarque : le nombre de périphériques en cluster est affiché avec le nom du cluster.

Modifier le niveau de performance (FTDv)

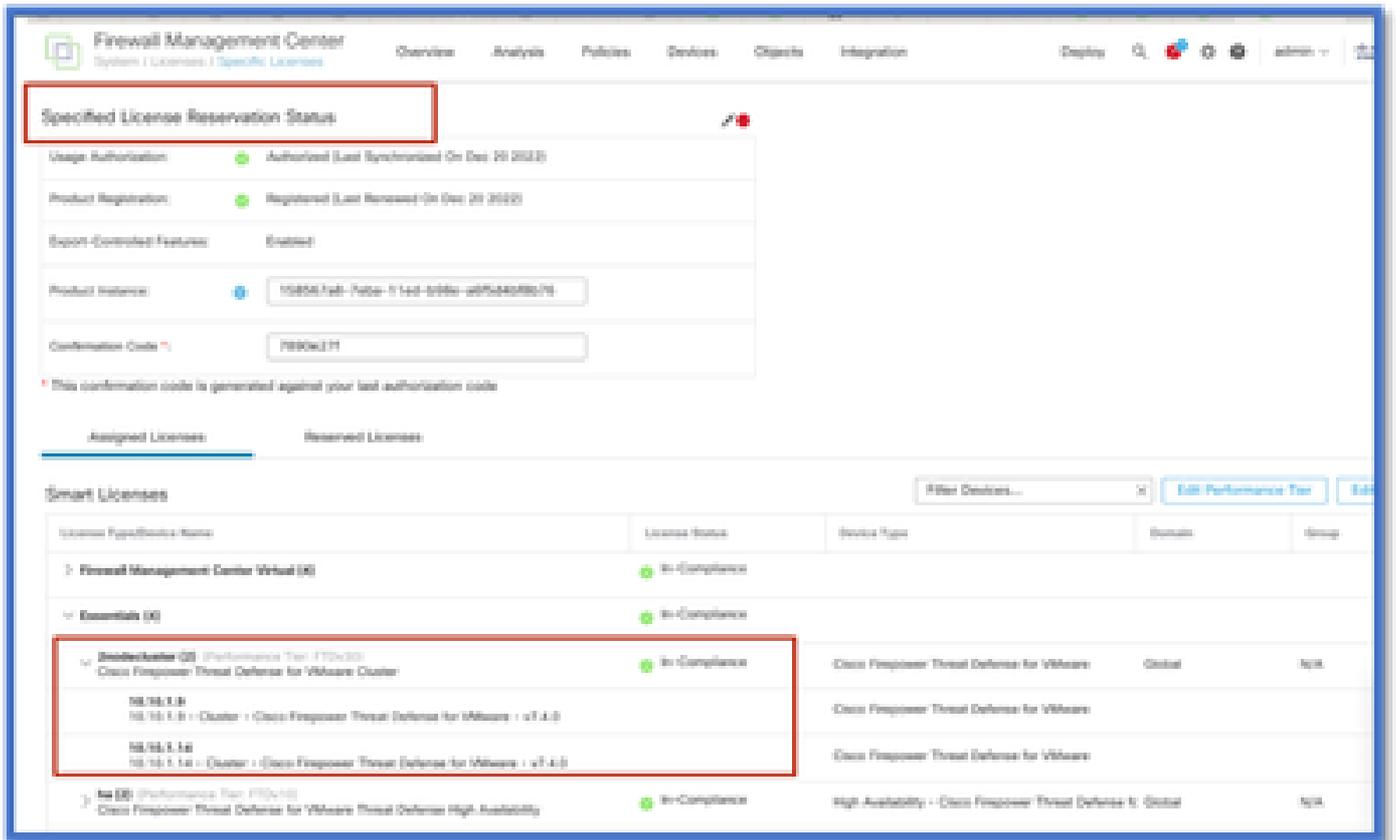
Pour les clusters FTDv, vous pouvez sélectionner tous les noeuds du cluster et attribuer un niveau de performance.



Remarque : le nombre de périphériques en cluster est affiché avec le nom du conteneur de cluster.

Page SLR dans FMC

Le cluster est affiché sur la page SLR de FMC.



API REST FMC

API REST

GETALL : /api/fmc_platform/v1/license/devicelicences

Récupérez la liste de toutes les licences de tous les noeuds du périphérique de cluster.

GET : /api/fmc_platform/v1/license/devicelicences/{objectId}/

Récupère la liste de toutes les licences d'un noeud particulier du périphérique de cluster.

PUTALL : /api/fmc_platform/v1/license/devicelicences

Modifiez les licences de tous les noeuds du cluster.

PUT : //api/fmc_platform/v1/license/devicelicences/{objectId}

Modifiez les licences d'un noeud particulier du cluster.

PUT :

/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{objectId}

Modifier les licences d'un noeud particulier du cluster.

GET :

/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{objectId}

Edit : permet d'extraire la liste des licences d'un noeud particulier du cluster.

Dépannage / Diagnostics

Dépannage et maintenance des licences

- Le dépannage et la facilité de maintenance de la licence dans FMC restent inchangés.
- FMC utilise les mêmes scripts et journaux que précédemment :

sch.log

sam.log

sa_process_logs.log

agent_intelligent.log

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.