Configuration système requise

Ce document comprend la configuration système requise pour Version 7.3.

PlateformesFirewall Threat Defense

Les périphériquesThreat Defense surveillent le trafic réseau et décident s'il faut autoriser ou bloquer un trafic spécifique en fonction d'un ensemble défini de règles de sécurité. Pour en savoir plus sur les méthodes de gestion des périphériques, consultez Gestion du Firewall Threat Defense, à la page 3. Pour des informations générales sur la compatibilité, consultez Guide de compatibilité de Cisco Secure Firewall Threat Defense.

Matériel Firewall Threat Defense

Le matériel Version 7.3Firewall Threat Defense est proposé en divers débits, capacités d'évolutivité et tailles.

Tableau 1 : Matériel Version 7.3 Firewall Threat Defense

Plateforme	Compatibilité Firewall Management Center		Compatibilité Firewall Device Manager		Notes
	Déployé par le client	Envoyé par nuage	Firewall Device Manager uniquement	Firewall Device Manager + CDO	
Firepower 1010, 1120, 1140, 1150	OUI	OUI	OUI	OUI	L'appareil Firepower 1010E ne peut pas exécuter Threat Defense 7.3. Le soutien sera de retour dans une version ultérieure.
Firepower 2110, 2120, 2130, 2140	OUI	OUI	OUI	OUI	—

Plateforme	Compatibilité Firewall Management Center		Compatibilité Firewall Device Manager		Notes
	Déployé par le client	Envoyé par nuage	Firewall Device Manager uniquement	Firewall Device Manager + CDO	
Secure Firewall 3105, 3110, 3120, 3130, 3140	OUI	OUI	OUI	OUI	Cisco Secure Firewall 3105 nécessite la version 7.3.1 ou ultérieure.
Firepower 4112, 4115, 4125, 4145 Firepower 9300 : modules SM-40, SM-48 et SM-56	OUI	OUI	OUI	OUI	nécessite la version FXOS 2.13.0.198 ou ultérieure. Nous vous recommandons d'utiliser le micrologiciel le plus récent. Consultez la section CGuide de mise à niveau du micrologiciel Cisco Firepower 4100/9300 FXOS.
ISA 3000	OUI	OUI	OUI	OUI	Peut nécessiter une mise à jour de ROMMON. Consultez la section Guide de réimage de Cisco Secure Firewall ASA et Secure Firewall Threat Defense.

Firewall Threat Defense Virtual

Les implémentations de Version 7.3 Firewall Threat Defense Virtual prennent en charge le Smart Software Licensing à plusieurs niveaux de performance, en fonction des exigences de débit et des limites des sessions VPN d'accès à distance. Les options vont de FTDv5 (100 Mbit/s/50 sessions) à FTDv100 (16 Gbit/s/10 000 sessions). Pour en savoir plus sur les instances prises en charge, les débits et les autres exigences d'hébergement, consultez le *guide de démarrage* approprié.

Tableau 2 : Plateformes Version 7.3 Firewall Threat Defense Virtual

Plateforme du périphérique	Compatibilité Firewall Management Center		Compatibilité Firewall Device Manager	
	Déployé par le client	Envoyé par nuage	Firewall Device Manager uniquement	Firewall Device Manager + CDO
Nuage public				
Amazon Web Services (AWS)	OUI	OUI	OUI	OUI

Plateforme du périphérique	Compatibilité Firewall Management Center		Compatibilité Firewall Device Manager	
	Déployé par le client	Envoyé par nuage	Firewall Device Manager uniquement	Firewall Device Manager + CDO
Microsoft Azure	OUI	OUI	OUI	OUI
Google Cloud Platform (GCP)	OUI	OUI	OUI	OUI
Oracle Cloud Infrastructure (OCI)	OUI	OUI	—	—
Nuage privé				
Cisco Hyperflex	OUI	OUI	OUI	OUI
Machine virtuelle basée sur le noyau (KVM)	OUI	OUI	OUI	OUI
Nutanix Enterprise Cloud	OUI	OUI	OUI	OUI
OpenStack	OUI	OUI	—	—
VMware vSphere/VMware ESXi 6.5, 6.7 ou 7.0	OUI	OUI	OUI	OUI

Gestion du Firewall Threat Defense

Vous pouvez utiliser Firewall Device Manager pour gérer localement un seul périphérique Firewall Threat Defense. La plupart des modèles prennent en charge la gestion locale.

Si vous le souhaitez, ajoutez Cisco Defense Orchestrator pour gérer à distance plusieurs périphériques Firewall Threat Defense, au lieu de Firewall Management Center. Bien que certaines configurations nécessitent toujours Firewall Device Manager, CDO vous permet d'établir et de maintenir des politiques de sécurité cohérentes dans votre déploiement de Firewall Threat Defense.

À propos de la traduction

Cisco peut fournir des traductions du présent contenu dans la langue locale pour certains endroits. Veuillez noter que des traductions sont fournies à titre informatif seulement et, en cas d’incohérence, la version anglaise du présent contenu prévaudra.