Configuration système requise

Ce document comprend la configuration système requise pour Version 7.2.

PlateformesDéfense contre les menaces

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 Défense contre les menaces, à la page 3. Pour des informations générales sur la compatibilité, consultez Guide de compatibilité de Cisco Secure Firewall Threat Defense.

Matériel Défense contre les menaces

Le matériel Version 7.2défense contre les menaces est proposé en divers débits, capacités d'évolutivité et tailles.

Tableau 1 : Matériel Version 7.2 Défense contre les menaces

Plateforme	Compatibilité Centre de gestion		Compatibilité Gestionnaire d'appareil		Notes
	Déployé par le client	Envoyé par nuage	Gestionnaire d'appareil uniquement	Gestionnaire d'appareil + CDO	
Firepower 1010E, 1010, 1120, 1140, 1150	OUI	OUI	OUI	OUI	Firepower 1010E nécessite la version 7.2.3 ou ultérieures.
Firepower 2110, 2120, 2130, 2140	OUI	OUI	OUI	OUI	—
Secure Firewall3110, 3120, 3130, 3140	OUI	OUI	OUI	OUI	—

Plateforme	Compatibilité Centre de gestion		Compatibilité Gestionnaire d'appareil		Notes
	Déployé par le client	Envoyé par nuage	Gestionnaire d'appareil uniquement	Gestionnaire d'appareil + CDO	
Firepower 4110, 4120, 4140, 4150 Firepower 4112, 4115, 4125, 4145 Firepower 9300 : modules SM-24, SM-36 et SM-44 Firepower 9300 : modules SM-40, SM-48 et SM-56	OUI	OUI	OUI	OUI	nécessite la version FXOS 2.12.0.31 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.

Défense contre les menaces virtuelles

Les implémentations de Version 7.2 défense contre les menaces virtuelles 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 7.2 Défense contre les menaces virtuelles

Plateforme du périphérique	Compatibilité Centre de gestion		Compatibilité Gestionnaire d'appareil	
	Déployé par le client	Envoyé par nuage	Gestionnaire d'appareil uniquement	Gestionnaire d'appareil + CDO
Nuage public				
Amazon Web Services (AWS)	OUI	OUI	OUI	OUI
Microsoft Azure	OUI	OUI	OUI	OUI
Google Cloud Platform (GCP)	OUI	OUI	OUI	OUI

Plateforme du périphérique	Compatibilité Centre de gestion		Compatibilité Gestionnaire d'appareil	
	Déployé par le client	Envoyé par nuage	Gestionnaire d'appareil uniquement	Gestionnaire d'appareil + CDO
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 Défense contre les menaces

Vous pouvez utiliser gestionnaire d'appareil pour gérer localement un seul périphérique défense contre les menaces . La plupart des modèles prennent en charge la gestion locale.

Si vous le souhaitez, ajoutez Cisco Security Cloud Control pour gérer à distance plusieurs périphériques défense contre les menaces , au lieu de centre de gestion. Bien que certaines configurations nécessitent toujours gestionnaire d'appareil, Security Cloud Control vous permet d'établir et de maintenir des politiques de sécurité cohérentes dans votre déploiement de défense contre les menaces .

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.