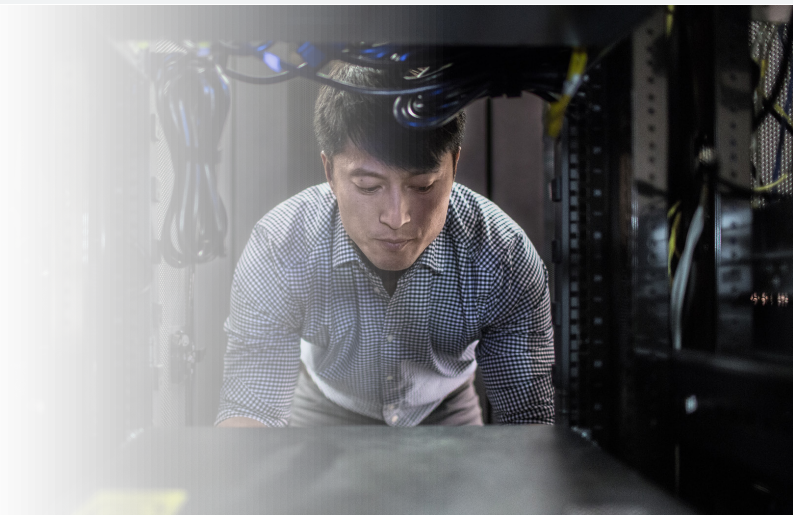


Pare-feu de nouvelle génération Cisco Firepower 2100



Avantages

- **Assurez la résilience de votre entreprise** grâce à des fonctionnalités de sécurité avancées garantissant des performances constantes.
- **Évitez la diminution des performances** liée à l'activation d'un système de protection contre les intrusions (IPS)
- **Doublez la densité de ports et les performances** par rapport aux modèles concurrents au même prix
- **Commencez à protéger votre réseau 5 minutes après avoir connecté votre appliance** grâce à un provisionnement quasiment automatique
- **Réduisez votre consommation d'énergie et l'espace** nécessaire grâce au format 1RU

Garantir la résilience de l'entreprise grâce à une protection avancée contre les menaces

La résilience de l'entreprise est la priorité des équipes qui gèrent le réseau. Or, la sécurité est un facteur indispensable pour la continuité de l'activité. Lorsque vous devez lutter contre une intrusion malveillante, votre réseau ne fonctionne pas de manière optimale et votre environnement IT ne fournit pas les performances attendues au client. Le problème est que les entreprises qui déploient un pare-feu de nouvelle génération (NGFW) sont souvent obligées de choisir entre sécurité et performance du réseau.

Les pare-feu de nouvelle génération Cisco Firepower 2100 intègrent des fonctionnalités avancées qui garantissent la résilience de votre entreprise. Ils assurent des performances réseau constantes lorsque les fonctions d'analyse des menaces sont activées et préservent ainsi la sécurité de votre entreprise. Ils sont aussi plus faciles à gérer, ce qui accroît l'efficacité du département IT et réduit le TCO.

Les pare-feu de nouvelle génération Cisco Firepower 2100 conservent les mêmes performances de débit lorsque vous y ajoutez des fonctionnalités de protection contre les menaces. Ils doivent cette capacité à leur architecture unique multicœur à 2 processeurs qui optimise simultanément les fonctions de pare-feu, de cryptographie et d'analyse des menaces. Ils ne congestionnent pas le réseau et ne perdent pas en efficacité lorsque l'analyse des menaces est activée, comme c'est le cas des solutions concurrentes. Vous n'avez donc plus à sacrifier les performances de votre réseau pour assurer sa sécurité.

En outre, le pare-feu de nouvelle génération Cisco Firepower est désormais plus rapide à configurer et moins coûteux à gérer. Choisissez le mode de gestion le mieux adapté à votre environnement et à votre façon de travailler : local, centralisé ou dans le cloud.

Figure 1. Modèle Cisco Firepower 2110/2120



Figure 2. Modèle Cisco Firepower 2130/2140



Les appliances Cisco Firepower 2100 peuvent être déployées comme pare-feu de nouvelle génération (NGFW) ou comme système de prévention des intrusions nouvelle génération (NGIPS). Elles conviennent parfaitement de la périphérie d'Internet jusqu'au data center. Quatre nouveaux modèles sont disponibles.

- Les modèles Cisco Firepower 2110 et 2120 fournissent respectivement un débit de 1,9 et 3 Gbit/s. Ils offrent une plus grande densité de ports et peuvent fournir jusqu'à seize (16) ports de 1 Gbit/s dans un format 1RU (1 unité de rack).
- Les modèles Cisco Firepower 2130 et 2140 fournissent respectivement un débit de pare-feu de 5 et 8,5 Gbit/s. Ces modèles diffèrent des autres car ils peuvent être personnalisés à l'aide de modules réseau. Ils peuvent fournir jusqu'à vingt-quatre (24) ports 1 Gbit/s dans une appliance 1RU ou jusqu'à douze (12) ports 10 Gbit/s.
- Les pare-feu de nouvelle génération Cisco Firepower 2100 fournissent des performances constantes lorsqu'ils prennent en charge les fonctions de protection contre les menaces, comme un système IPS. Pour cela, ils intègrent une double architecture multicœur innovante. La fonctionnalité de couche 2 et 3 est traitée sur une NPU (unité de traitement réseau). L'analyse des menaces et les autres fonctionnalités sont traitées sur un processeur x86 multicœur distinct. En divisant la charge de travail, nous éliminons la dégradation des performances constatée avec les solutions concurrentes lorsque l'analyse des menaces est activée.

Étapes suivantes

Pour plus d'informations sur Cisco Firepower 2100, rendez-vous sur www.cisco.com/go/firepower2100

Pour plus d'informations sur le pare-feu de nouvelle génération Cisco Firepower, rendez-vous sur www.cisco.com/go/ngfw

Pour plus d'informations sur les appliances de protection contre les menaces Cisco Firepower NGIPS, rendez-vous sur www.cisco.com/go/ngips

Pour plus d'informations sur la fonctionnalité Cisco Advanced Malware Protection, rendez-vous sur www.cisco.com/go/amp

Pour plus d'informations sur l'équipe Talos Security Intelligence and Research de Cisco, rendez-vous sur www.talosintelligence.com