

Plateforme de sécurité réseau Forcepoint Série 1200

Pour les bureaux régionaux, un débit de pare-feu
de 65 Gbps



Avantages principaux

- › Conception 1U
- › Vitesses d'interface de 1 Gbps, 2,5 Gbps et 10 Gbps
- › Clustering Haute disponibilité
- › SD-WAN multi-FAI et connectivité et optimisation VPN Multi-Link™
- › site à site
- › NGFW haute sécurité avec technologie anti-évasion et application de politique sur les terminaux
- › Tableaux de bord de surveillance de la santé des applications pour détecter les dysfonctionnements avant qu'ils ne deviennent des problèmes à l'échelle du réseau
- › Mise à jour des politiques de sécurité et des logiciels d'exploitation en quelques clics
- › Gestion centralisée de milliers d'appareils à la fois
- › Intégration avec Forcepoint Web Security Cloud, CASB et DLP
- › Détection et protection avancées des programmes malveillants (AMDP) en option
- › Filtrage d'URL en option alimenté par Forcepoint ThreatSeeker

Les succursales, les entreprises de taille moyenne et les petits centres de données peuvent se connecter facilement et à moindre coût directement au cloud avec la série Forcepoint 1200. Cet appareil 1U d'entrée de gamme offre plusieurs connectivité Ethernet de 1 gigabit et 10 gigabit avec des capacités de sécurité natives de SD-WAN sécurisé et de firewall nouvelle génération (NGFW), y compris les systèmes de prévention des intrusions (IPS) - le tout géré de manière centralisée via Forcepoint Security Management Center (SMC).

Connectivité et sécurité directes vers le cloud pour l'entreprise hybride

La transformation numérique consiste à connecter les effectifs aux ressources dont ils ont besoin, où qu'ils soient. Avec les applications et les données qui migrent vers le cloud, les entreprises constatent de plus en plus que les anciennes technologies de réseau « en étoile », comme le MPLS, sont inefficaces pour les environnements cloud modernes d'aujourd'hui.

La série Forcepoint 1200 combine réseau et sécurité pour connecter en toute sécurité les succursales et les bureaux de taille moyenne directement à Internet pour une productivité maximale. Forcepoint 1200 fournit des interfaces de 1, 2, 5 et 10 Gbps, ainsi que des emplacements SFP+, permettant aux entreprises de personnaliser l'appareil pour répondre à leurs exigences uniques de connectivité.

Réduction des coûts et de l'empreinte avec SD-WAN et NGFW combinés

La série Forcepoint 1200 combine un large éventail de capacités dans un appareil 1U d'entrée de gamme montable en rack qui fournit une connectivité flexible et des options d'alimentation. Elle intègre une connectivité SD-WAN multi-ISP, un VPN Multi-Link™ site à site et un clustering d'équilibrage de charge à haute disponibilité avec le NGFW et l'IPS les plus puissants du secteur.

Comme tous les appareils Forcepoint NGFW, la série Forcepoint 1200 est administrée de manière centralisée à l'aide du SMC Forcepoint. Les appareils NGFW de Forcepoint dans le monde entier peuvent être déployés rapidement, sans technicien sur site, et le SMC permet de mettre à jour les politiques d'accès et de sécurité en quelques clics seulement.

Un clustering avancé pour une haute disponibilité

Chaque minute où une entreprise est hors ligne, elle perd des revenus et de la productivité. C'est pourquoi l'interruption de service n'est pas une option. La série Forcepoint 1200 offre un clustering avancé qui permet d'utiliser plusieurs appareils (y compris d'autres modèles de la plateforme de sécurité réseau Forcepoint) ensemble pour maintenir les sites distants en fonctionnement, même pendant les mises à jour logicielles ou les défaillances matérielles. La gestion native du trafic SD-WAN permet d'utiliser les liens de plusieurs FAI en même temps pour réduire davantage les risques de pannes. La redondance dans la console de gestion et les services de journalisation permettent des déploiements mondiaux et contribuent à garantir que votre entreprise reste connectée en toute sécurité, même lors d'interruptions inattendues.

PERFORMANCE ¹	1202
Débit NGFW/NGIPS (charge utile HTTP 64 kB)	5 Gbps
Débit maximum du pare-feu (charge utile UDP 1518 octets)	65 Gbps
Débit d'inspection maximum (charge utile UDP 1518 octets)	5.9 Gbps
Capacité de prévention des menaces	2.7 Gbs
Inspection TLS 1.2 (charge utile de 44 Ko)	1.2 Gbps
VPN IPsec AES-GCM-256	22 Gbps
Clients VPN mobiles	Illimité
SA VPN IPsec simultanées maximum	60,000
Inspections simultanées maximum	17 millions
Nouvelles connexions TCP par seconde :	280,000
Marquage VLAN	Unlimited
Contextes virtuels Par défaut/maximum ²	5/25

¹ Les valeurs de performance reflètent les maximums mesurés dans des conditions de test et peuvent varier selon la configuration et les fonctionnalités activées.

² Maximum sous licence ; le maximum utilisable dépend de la configuration.

INTERFACES	1202
Interfaces Ethernet fixes	1 x 2.5 Gbps Ethernet RJ45 8 x 1 Gbps Ethernet RJ45 8 x 10/1 Gbps Ethernet SFP+
Connecteurs	3 x USB 1 console série RJ45

PHYSIQUE	1202
N° de modèle réglementaire :	APP-1202C1
Encombrement	1U
Dimensions (larg. x p. x h.)	438 x 44 x 300 mm / 17.2" x 1.7" x 11.8"
Poids net	4.8 kg / 10.6 lbs.
Poids de l'appareil, 1 alimentation + forfait	7.0 kg / 15.4 lbs.
Alimentation CA	90–264 VAC, 50–60 Hz, 150 W
Alimentation CC (en option)	36–72 VDC, 150 W
Alimentation redondante	Option
Consommation d'énergie standard	60 W
Consommation d'énergie maximum :	100 W
BTU maximum par heure	340
Temps moyen prévu entre les pannes (heures)	150,000
Température de fonctionnement	0 – +40°C / +32 – +104°F
Température de stockage	-20 – +80°C / -4 – +176°F
Humidité relative sans condensation	10% - 90%
Certification de sécurité	CB, UL, LVD
Certification EMI	CE/FCC (Class A)

COMMANDER	1202
Appareil NGFW	N1202
Filtrage des URL	FPURL4X
Détection et protection avancées contre les programmes malveillants*	AMDPFWS, AMDPFWM, AMDPFWL, AMDPFWXL, AMDPFWXXL
Contextes virtuels supplémentaires (25)	FPVC25
Alimentation CA supplémentaire	ACP1200
Alimentation DC en option	ACPD1200
Unité de rechange de l'appareil	N1202SPU
Émetteur-récepteur en cuivre SFP+ 10 Gbps RJ45	SFP10T
Émetteur-récepteur à fibre SFP+ 10 Gigabit Ethernet à courte portée	SFP10SR
Émetteur-récepteur à fibre SFP+ 10 Gigabit Ethernet longue portée	SFP10LR
Émetteur-récepteur à fibre SFP Gigabit Ethernet SX à courte portée	SFPGESX
Émetteur-récepteur à fibre SFP Gigabit Ethernet LX longue portée	SFPGELX

* Contactez votre représentant commercial pour un dimensionnement approprié de la boîte à sable AMDP