

Plateforme de sécurité réseau Forcepoint Série 2200

Pour les bureaux de taille moyenne et grande, un débit de pare-feu nouvelle génération allant jusqu'à 13,5 Gbps



Avantages principaux

- › Conception en rack 1U
- › Interfaces modulaires pour une expansion personnalisée
- › SD-WAN multi-FAI et connectivité VPN Multi Link™ site à site
- › Le NGFW le plus sûr du secteur avec IPS anti-évasion
- › Clustering Haute disponibilité
- › Inspection accélérée du trafic crypté
- › Déploiement Zero-Touch
- › Mise à jour des politiques d'accès et de sécurité en quelques clics
- › Gestion centralisée de milliers d'appareils à la fois
- › Intégration avec Forcepoint Remote Browser Isolation (RBI) et Advanced Malware Detection and Protection (AMDP)
- › Filtrage d'URL en option alimenté par Forcepoint ThreatSeeker

Les bureaux de taille moyenne et grande nécessitant des performances et une évolutivité accrues peuvent se connecter directement au cloud avec la série Forcepoint 2200. Elle combine une connectivité SD-WAN complète et une sécurité forte dans un appareil compact monté en rack 1U, géré à l'échelle de l'entreprise à partir du célèbre Centre de gestion de la sécurité (SMC) de Forcepoint.

Connectivité directe vers le cloud et sécurité pour la transformation numérique

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 ne peuvent plus gérer la charge.

La série Forcepoint 2200 fournit la mise en réseau et la sécurité nécessaires pour connecter en toute sécurité les bureaux de taille moyenne et grande ou les petits centres de données directement à Internet, pour une performance et une productivité maximales à l'aide du cloud. Les interfaces modulaires de la série 2200 offrent jusqu'à seize ports Ethernet de 10 Gb, jusqu'à deux ports Ethernet de 25 Gb, ou permettent aux entreprises d'adapter l'appareil à leurs besoins exacts de connectivité.

Réduisez les coûts et l'empreinte avec une solution combinée de SD-WAN et NGFW

La série Forcepoint 2200 allie réseau et sécurité dans un appareil modulaire et peu encombrant à monter en rack 1U. Elle intègre une connectivité SD-WAN multi-FAI, un VPN Multi-Link™ site à site et un clustering haute disponibilité avec le pare-feu de nouvelle génération (NGFW)* et le système de prévention des intrusions (IPS) les plus puissants du secteur.

Il est administré de manière centralisée à l'aide du même Centre de gestion de la sécurité (SMC) de Forcepoint qui contrôle des milliers d'appareils physiques, virtuels et cloud à partir d'une console unique en verre. Avec un déploiement sans contact, les moteurs Forcepoint dans le monde entier peuvent être déployés rapidement, sans technicien sur site, et le SMC permet l'accès aux appareils afin que les politiques de sécurité puissent être mises à jour à distance en quelques clics seulement.

Un clustering avancé pour une haute disponibilité

Les interruptions de service ne sont pas tolérables pour la plupart des entreprises ou organisations. C'est pourquoi la série Forcepoint 2200 offre un clustering avancé qui permet d'utiliser plusieurs appareils (y compris d'autres modèles de plateformes de sécurité réseau Forcepoint) ensemble pour maintenir le fonctionnement des réseaux ramifiés même en cas de mises à jour de firmware ou de panne matérielle. 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.

*Score d'efficacité maximale en matière de sécurité pendant trois années consécutives lors des tests NGFW de NSS Labs

PERFORMANCE ¹	2201	2205	2210
Débit NGFW/NGIPS (charge utile HTTP 64 kB)	5.5 Gbps	10.5 Gbps	13.5 Gbps
Débit maximum du pare-feu (UDP 1518 octets)	80 Gbps	120 Gbps	
Débit de prévention des menaces	3 Gbps	9 Gbps	12 Gbps
Performance d'inspection TLS 1.2 (charge utile de 44 Ko)	1.6 Gbps	2.7 Gbps	4.5 Gbps
Débit VPN IPsec AES-GCM-2566	22 Gbps	40 Gbps	60 Gbps
Tunnels VPN IPsec simultanés	90,000	95,000	100,000
Clients VPN mobiles	Illimité		
Nombre maximum de connexions HTTP inspectées simultanément	300,000	650,000	700,000
Nombre maximum de connexions simultanées	17 millions	35 millions	
Nouvelles connexions TCP par seconde.	350,000	550,000	610,000
Marquage VLAN	Illimité		
Contextes virtuels par défaut/maximum ²	10 / 100		

¹ Les valeurs de performance issues des conditions de test peuvent varier en fonction de la configuration et des fonctionnalités activées

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

PHYSIQUE	2201	2205	2210
Encombrement	1RU		
Dimensions (L x H x P)	438 x 44 x 420 mm (17.2" x 1.7" x 16.5")		
Poids net sans modules	8.23Kg (18.14lb)		
Alimentation CA	100 - 240 VAC 50 - 60 Hz, 300 W + 300 W		
Option d'alimentation DC	-72 - -36 VDC, 850 W + 850 W		
Alimentation redondante	Option		Standard
Consommation d'énergie standard	80	100	115
Consommation d'énergie maximum:	94	116	140
BTU maximum par heure	291	360	434
Temps moyen prévu entre les pannes	100,000 heures		
Température de fonctionnement	0 - 40 °C (32 - 104 °F)		
Température de stockage	-20 - 70 °C (-4 - 158 °F)		
Humidité relative sans condensation	40 °C @ 95% RH Non-Condensing		
Certifications de sécurité	CB, UL/EN60950, NOM		
Certifications EMI	FCC Part 15, CE, EN55022, EN55024		

INTERFACES RÉSEAU	2201	2205	2210
Interfaces Ethernet fixes	8x GE RJ45 4x 10 Gbps SFP+	8x GE RJ45, 8x 10 Gbps SFP+	
Gigabit Ethernet - ports en cuivre	8 à 16		
10 slots Gigabit Ethernet	4 à 12	8 à 16	
25 slots Gigabit Ethernet	0 à 2		
40 slots Gigabit Ethernet	0 à 2		
Emplacements réseau I/O	1		
Connecteurs	2 x USB, 1 x série, VGA, IPMI Ethernet		

COMMANDER	2201	2205	2210
Appliance Forcepoint NGFW 22XX	N2201	N2205	N2210
Filtrage des URL pour NGFW 22XX	FPURL6X	FPURL8X	FPURL9X
Détection et protection avancées contre les programmes malveillants*	AMDPFWS, AMDPFWM, AMDPFWL, AMDPFWXL, AMDPFWXL		
Mise à niveau du contexte virtuel pour 22XX	FPVC25, FPVC100		
8 ports Gb Ethernet RJ45	MODG8		
8 Port Gb Ethernet SFP	MODGF8		
4 Port 10Gb Ethernet SFP+	MOD10F4		
8 Port 10Gb Ethernet SFP+	MOD10F8		
2 Port 25Gb Ethernet SFP28	MOD25F2		
2 Port 40Gb Ethernet QSFP	MOD25F2		
8 ports Gb Ethernet RJ45 Module de contournement	MODG8B		
Module de contournement de fibre SX avec 4 ports Gb Ethernet	MODGS4B		
Module de contournement à longue portée 4 ports 10Gb Ethernet	MOD10L4B		
Module de contournement à courte portée 4 ports 10Gb Ethernet	MOD10S4B		
2 ports 40 G Ethernet MPO Bypass	MOD40F2B		
Kit de montage en rack de la série 2200	ACR2200		
Alimentation CA série 2200	ACPA2200		
Alimentation CC série 2200	ACPD3400		
SD de rechange série 2200	ACD2200		

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