Forcepoint

Fiche Technique

Plateforme de sécurité réseau Forcepoint Série 2300

Pour les bureaux de taille moyenne et grande, le pare-feu de nouvelle génération offre un débit allant jusqu'à 37 Gbps



Avantages principaux

- Conception en rack 1U
- Interfaces modulaires pour une expansion personnalisée
- SD-WAN multi-FAI et connectivité Multi-Link™ site à site
- Le NGFW le plus sûr du secteur avec son 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 pour des milliers d'appareils
- Intégration avec Forcepoint Remote Browser Isolation (RBI) et Advanced Malware Detection and Protection (AMDP)
- Filtrage optionnel des URL alimenté par Forcepoint ThreatSeeker

Les moyennes et grandes entreprises nécessitant des performances et une évolutivité accrues peuvent se connecter directement au cloud grâce à la plateforme de sécurité réseau Forcepoint 2300. Elle intègre une connectivité SDWAN complète et une sécurité élevée dans un appareil compact 1U monté en rack, géré depuis le célèbre Centre de gestion de la sécurité (SMC) de Forcepoint.

La connectivité et la sécurité dans le cloud pour la transformation numérique

La transformation digitale consiste à connecter les salariés aux ressources requises où qu'ils soient. Les applications et les données se déplaçant vers le cloud, les entreprises découvrent de plus en plus que les anciens réseaux « en étoile », comme le MPLS, ne peuvent pas répondre à la demande. La série 2300 de Forcepoint fournit le 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 des performances et une productivité maximales grâce au cloud. Les interfaces modulaires de la série 2300 offrent jusqu'à vingt ports Ethernet 10 Gb et jusqu'à huit ports Ethernet 25 Gb, mais les entreprises peuvent aussi adapter l'appareil à leurs besoins exacts en matière de connectivité.

Réduisez les coûts et l'empreinte grâce à l'ensemble SD-WAN, NGFW et VPN doté d'une connectivité flexible dans une solution unique

La plateforme Forcepoint de sécurité réseau série 2300 unit réseau et sécurité dans un appareil 1U modulaire et peu encombrant. Il intègre la connectivité SD-Wan multi-FAI, le VPN Multi-Link™ site à site et le clustering haute disponibilité avec le pare-feu de nouvelle génération (NGFW) et le système de prévention des intrusions (IPS) les plus puissants du marché. Comme tous les appareils de sécurité réseau de Forcepoint, physiques ou virtuels, la série Forcepoint NGFW 2300 est administrée de manière centralisée grâce au SMC. Les firewalls peuvent être déployés rapidement sans intervention technique dans le monde entier et mis à jour en quelques clics.

Un clustering avancé pour une haute disponibilité

Chaque minute d'interruption de l'activité coûte de l'argent à l'entreprise et n'est pas souhaitable. C'est pourquoi la série Forcepoint 2300 offre un clustering avancé qui permet d'utiliser plusieurs appareils (y compris d'autres modèles de la plateforme) ensemble pour maintenir le fonctionnement des sites distants, même en cas de mises à jour logicielles ou de défaillance matérielle. La gestion native du trafic SD-WAN permet d'utiliser les liens de plus d'un FAI simultanément pour réduire davantage les risques de pannes. La redondance de la console de gestion et des services de journalisation permet des déploiements à l'échelle mondiale et garantit que votre entreprise reste connectée en toute sécurité, même en cas d'interruptions inattendues.

PERFORMANCE[1]	2301	2305	2310
Débit NGFW/NGIPS (charge utile HTTP 64 ko)	14 Gbps	22 Gbps	37 Gbps
Débit maximum du pare-feu (charge utile UDP 1518 octets)	130 Gbps	138 Gbps	145 Gbps
Débit d'inspection maximum (charge utile UDP 1518 octets)	9 Gbps	16 Gbps	20 Gbps
Capacité de prévention des menaces	7 Gbps	12 Gbps	19 Gbps
Inspection TLS 1.2 (charge utile de 44 Ko)	3 Gbps	5 Gbps	8 Gbps
Débit VPN IPsec (AES-GCM-256)	40 Gbps	70 Gbps	85 Gbps
SA VPN IPsec simultanées maximum	70,000	130,000	180,000
Clients VPN mobiles	Unlimited		
Connexions HTTP maximum inspectées simultanément	0.5 million	1.0 million	1.1 million
Nombre maximal de connexions simultanées	30 million	70 million	
Nouvelles connexions TCP par seconde :	0.4 million	1.0 million	1.4 million
Marquage VLAN	Unlimited		
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	2301	2305	2310
Numéro de modèle réglementaire	APP- 2301C1	APP- 2305C1	APP- 2310C1
Encombrement	1U		
Dimensions (larg. x p. x h.)	438 x 44 x 420 mm, 17.2 x 1.7 x 16.5 in		
Poids net sans modules	6.75 kg, 14.9 lbs		7.50 kg, 16.5 lbs
Poids de l'appareil, alimentations par défaut + emballage	12.60 kg, 27.78 lbs		13.25 kg, 29.21 lbs
Alimentation AC	100-240V~, 50-60Hz		
Option d'alimentation DC	-48V, 800W		
Alimentation redondante	Option		Standard
Consommation d'énergie standard	110 W	150 W	180 W
Consommation d'énergie maximum :	300 W		
BTU maximum par heure	1024		
Temps moyen entre les pannes (heures)	100,000		
Température de fonctionnement	+0–+40°C (+32–+104°F)		
Température de stockage	-20–+70°C (-4–+158°F)		
Humidité relative (sans condensation)	max 85 %		
Réglementations	UL, CB, CE, FCC, VCCI, EMC RCM, RoHS, REACH		

NTERFACES RÉSEAU	2301	2305	2310
Interfaces Ethernet fixes	10 x 1 GE RJ45, 4 x 10 GE SFP+		
Slots réseau modulaires	2		
1 Gigabit Ethernet port	0 à 16		
10 ports Gigabit Ethernet	0 à 16		
25 ports Gigabit Ethernet	0 à 8		
40 ports Gigabit Ethernet	0 à 4		
100 Ports Gigabit Ethernet	0 à 2		
Connecteurs	2 USB, 1 série, IPMI Ethernet, VGA		

COMMANDER	2301	2305	2310
Appareil NGFW	N2301	N2305	N2310
Unité de rechange de l'appareil	N2301SPU	N2305SPU	N2310SPU
Mise à niveau de la garantie matérielle - NBD	NWN		
Mise à niveau de la garantie du matériel - NBD - Conserver le boitier	NWNK		
Mise à niveau de la garantie matérielle - le jour même	NWS		
Filtrage des URL	FPURL8X	FPURL9X	FPURL10X
Détection et protection avancées contre les programmes malveillants *	AMDPFWS, AMDPFWM, AMDPFWL, AMDPFWXL, AMDPFWXXL		
Contextes virtuels supplémentaires (25)	FPVC25		
Contextes virtuels supplémentaires (100)	FPVC100		
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 SFP+ en cuivre 10 Gigabit Ethernet	SFP10T		
Émetteur-récepteur SFP en cuivre Gigabit Ethernet RJ45	SFPGETX		
Émetteur-récepteur à fibre SFP Gigabit Ethernet SX à courte portée	SFPGESX		
Émetteur-récepteur à fibre SFP Gigabit Ethernet LX longue portée	SFPGELX		
Module Gigabit Ethernet RJ45 à 8 ports	MODG8		
Module SFP Gigabit Ethernet à 8 ports	MODGF8		
Module SFP+ 10 Gigabit Ethernet à 4 ports	MOD10F4		
Module SFP+ 10 Gigabit Ethernet à 8 ports	MOD10F8		
Module SFP28 25 Gigabit Ethernet à 2 ports	MOD25F2		
Module SFP28 à 4 ports 25 Gigabit Ethernet à 4 ports	MOD25F4		
Module QSFP+ 40 Gigabit Ethernet à 2 ports	MOD40F2		
1 port 100 Gigabit Ethernet QSFP28	MOD40F2		
Module de contournement Gigabit Ethernet RJ45 à 8 ports	MODG8B		
Module de contournement de la fibre Gigabit Ethernet SX à 4 ports	MODGS4B		
Module de contournement longue portée 10 Gigabit Ethernet à 4 ports	MOD10L4B		
Module de contournement courte portée 10 Gigabit Ethernet à 4 ports	MOD10S4B		
Module de contournement MPO 40 Gigabit Ethernet à 2 ports	MOD40F2B		
Alimentation secteur série 2200 / 2300	ACPA2200		
Alimentation CC série 2200 / 2300 / 3400 avec plus	ACPD3400		
Kit de montage en rack des séries 2200 / 2300 (supports coulissants)	ACR2200		
Pièce de rechange SSD série 2300	ACD2300		

* Contactez votre représentant commercial pour connaître le format approprié du sandbox AMDP. Consultez la fiche technique du module pour plus de détails sur les modules et les SFP pris en charge.

© 2026 Forcepoint. Forcepoint et le logo FORCEPOINT sont des marques deposees par Forcepoint. Toutes les autres marques deposees citees dans ce document appartiennent a leurs proprietaires respectifs. [FP-Network Security 2300 Series Datasheet-FR] 18Aug2026