

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

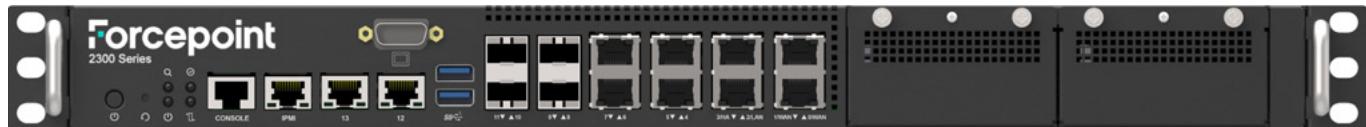
La transformation digitale consiste à connecter les salariés aux ressources requises où qu'ils soient. Les applications et les données se déplaçant vers le cloud, les entreprises découvrent de plus en plus que les anciens réseaux « en étoile », comme le MPLS, ne peuvent pas répondre à la demande. La 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	PHYSIQUE	2301	2305	2310
Débit NGFW/NGIPS (charge utile HTTP 64 ko)	14 Gbps	22 Gbps	37 Gbps	Numéro de modèle réglementaire	APP-2301C1	APP-2305C1	APP-2310C1
Débit maximum du pare-feu (charge utile UDP 1518 octets)	130 Gbps	138 Gbps	145 Gbps	Encombrement	1U		
Débit d'inspection maximum (charge utile UDP 1518 octets)	9 Gbps	16 Gbps	20 Gbps	Dimensions (larg. x p. x h.)	438 x 44 x 420 mm 17.2 x 1.7 x 16.5 in		
Capacité de prévention des menaces	7 Gbps	12 Gbps	19 Gbps	Poids net sans modules	6.75 kg 14.9 lbs	6.75 kg 14.9 lbs	7.50 kg 16.5 lbs
Inspection TLS 1.2 (charge utile de 44 Ko)	3 Gbps	5 Gbps	8 Gbps	Poids de l'appareil, alimentations par défaut + emballage	12.60 kg 27.78 lbs	12.60 kg 27.78 lbs	13.25 kg 29.21 lbs
Débit VPN IPsec (AES-GCM-256)	40 Gbps	70 Gbps	85 Gbps	Alimentation AC	100-240V~, 50-60Hz		
SA VPN IPsec simultanées maximum	70,000	130,000	180,000	Option d'alimentation DC	-48V, 800W		
Clients VPN mobiles	Illimité	Illimité	Illimité	Alimentation redondante	Option	Option	Standard
Connexions HTTP maximum inspectées simultanément	0.5 millions.	1.0 millions.	1.1 millions.	Consommation d'énergie standard	110 W	150 W	180 W
Nombre maximal de connexions simultanées	30 millions.	70 millions.	70 millions.	Consommation d'énergie maximum :	300 W		
Nouvelles connexions TCP par seconde :	0.4 millions.	1.0 millions.	1.4 millions.	BTU maximum par heure	1024		
Marquage VLAN	Illimité	Illimité	Illimité	Temps moyen entre les pannes (heures)	100 000		
Contextes virtuels par défaut/maximum	10 / 100	10 / 100	10 / 100	Température de fonctionnement	+0→+40°C +32→+104°F		
Connecteurs	2 USB, 1 série, IPMI Ethernet, VGA			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		

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

INTERFACES 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 boîtier		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		SPPGETX	
Émetteur-récepteur à fibre SFP Gigabit Ethernet SX à courte portée		SPPGESX	
Émetteur-récepteur à fibre SFP Gigabit Ethernet LX longue portée		SPPGELX	
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		MOD100F1	
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.

forcepoint.com/contact