Forcepoint

Fiche technique

Plateforme de sécurité réseau Forcepoint Série 3400

Connectivité et sécurité modulaires haute performance pour les réseaux de campus et les centres de données



Avantages principaux

- Débit jusqu'à 300 Gbps
- Jusqu'à 67 ports ethernet via des interfaces E/S modulaires prenant en charge une variété de vitesses
- Conception compacte montée en rack 2U
- SD-WAN multi-FAI et connectivité Multi-Link™ site à site
- Clustering Haute disponibilité
- NGFW haute sécurité avec technologie anti-évasion
- Inspection accélérée du trafic crypté
- Mises à jour des logiciels et des politiques de sécurité en quelques clics
- Gestion centralisée de milliers d'appareils à la fois
- Application de politique de sécurité prenant en compte des terminaux
- 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

La série Forcepoint 3400 fournit une mise en réseau à haut débit avec une protection solide pour les environnements de campus dans un appareil compact monté en rack 2U. Elle combine une connectivité SDWAN multi-lien et un clustering haute disponibilité avec la sécurité par pare-feu de nouvelle génération (NGFW), une prévention avancée des intrusions et un blocage anti-malware. La série 3400 est gérée de manière centralisée via le célèbre Centre de gestion de la sécurité (SMC) de Forcepoint.

La connectivité et la sécurité directe dans le cloud 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 l'ancien réseau « en étoile », comme le MPLS, ne peut plus gérer la charge. La série Forcepoint 3400 fournit la mise en réseau et la sécurité nécessaires pour connecter en toute sécurité les réseaux des campus et les centres de données à Internet, pour une performance et une productivité maximales à l'aide du cloud. Les huit emplacements pour modules d'E/S de la série 3400 prennent en charge des interfaces Ethernet de 1 Gbps à 100 Gbps, ce qui permet aux entreprises d'adapter l'appareil à leurs besoins exacts de connectivité.

Réduisez les coûts et l'empreinte avec un SD-WAN, NGFW, VPN et IPS combinés en une seule solution

La série Forcepoint 3400 allie réseau et sécurité dans un appareil modulaire monté en rack 2U. Elle intègre une connectivité SD-WAN multi-FAI, un VPN Multi-Link™ site à site et un clustering haute disponibilité avec le NGFW et le système de prévention des intrusions (IPS) les plus puissants du secteur. Tous les moteurs de Forcepoint, physiques comme virtuels, peuvent être administrés ensemble de manière centralisée, à l'aide du SMC de Forcepoint. Les firewalls peuvent être déployés rapidement sur plusieurs zones géographiques, sans technicien sur site, et mis à jour en quelques clics.

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 3400 offre un clustering avancé qui permet d'utiliser plusieurs appareils (y compris les modèles de la plateforme de sécurité réseau Forcepoint) ensemble pour maintenir les réseaux de campus en fonctionnement, même en cas de mises à jour logicielles 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. La redondance dans la console de gestion et les services de journalisation permettent des déploiements mondiaux et les niveaux les plus élevés de disponibilité. Redundancy in the management console and log services enables global deployments and the highest levels of uptime.

PERFORMANCE[1]	3401	3405	3410
Débit NGFW/NGIPS (charge utile HTTP 64 kB)	15 Gbps	30 Gbps	35 Gbps
Débit maximum du pare-feu (charge utile UDP 1518 octets)	200 Gbps	240 Gbps	300 Gbps
Débit d'inspection maximum (charge utile UDP 1518 octets)	26 Gbps	40 Gbps	50 Gbps
Capacité de prévention des menaces	12 Gbps	24 Gbps	29 Gbps
Inspection TLS 1.2 (charge utile de 44 Ko)	5.2 Gbps	15 Gbps	19 Gbps
VPN IPsec AES-GCM-256	75 Gbps	100 Gbps	150 Gbps
Clients VPN mobiles		Illimité	
VPN IPsec simultanés maximum	200,000	230,000	280,000
Connexions HTTP inspectées simultanément maximum	2 millions	4 millions	6,5 millions
Nombre maximal de connexions simultanées	70 millions	100 millions	200 millions
Nouvelles connexions TCP par seconde :	750,000	1 millions	2 millions
Marquage VLAN		Illimité	
Contextes virtuels Par défaut/maximum[2]	10/100	25/250	25/250

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.

PHYSIQUE	3401	3405	3410
Encombrement		2U	
Dimensions WxHxD		438 x88 x 685 mm / 17.3 x3/5 x 27.0	
Poids net sans modules		18.1 kg / 39.9 lbs	
Alimentation CA		100-240 VAC 50-60 Hz. 850 W + 850 W	
Option d'alimentation DC		-72 - 36 VDC, 850 W + 850 W	
Alimentation redondante		Oui	
Consommation d'énergie standard	480 W	500 W	550 W
Consommation d'énergie maximum :	625 W	650 W	700 W
BTU maximum par heure	2133	2218	2388
Temps moyen prévu 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		8% - 90%	
Certifications de sécurité		CB, UL/EN60950, NOM	
Certifications EMI		FCC part 15, CE, EN55022, EN55024, AZ/NZS	

COMMANDER[2]	3401	3405	3410
Appareil NGFW	N3401	N3405	N3410
Filtrage des URL	FPURL10X	FPURL11X	FPURL12X
Mise à niveau du contexte virtuel	FPVC100	FPVC250	FPVC250
8 ports Gb Ethernet RJ45	MODG8		
SFP Ethernet avec 8 ports	MODGF8		
4 ports 10Gb Ethernet SFP+	MOD10F4		
8 ports 10Gb Ethernet SFP+	MOD10F8		
2 ports 25 Gb Ethernet SFP28	MOD25F2		
2 ports 40Gb Ethernet QSFP	MOD40F2		
2 ports 100 Gb Ethernet QSFP28	MOD100F2		
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 10Gb Ethernet à 4 ports	MOD10L4B		
Module de contournement à courte portée 10Gb Ethernet à 4 ports	MOD10S4B		
22 ports 40 G Ethernet MPO Bypass	MOD40F2B		
Alimentation CA	ACPA3400		
Alimentation DC	ACPD3400		
it de ventilateur de la série 3400	ACF34K		
SSD de rechange série 3400	ACD400		
Unité de rechange de l'appareil	N3401SPU	N3405SPU	N3410SPU
Détection et protection avancées contre les programmes malveillants*	AMDPFWS, AMDPFWM, AMDPFWL, AMDPFWXL, AMDPFWXXL		

* Contactez votre représentant commercial pour un dimensionnement approprié de la boîte à sable AMDP
2 Voir la fiche technique du module pour plus de détails sur les modules et les SFP pris en charge

INTERFACES RÉSEAU	3401	3405	3410
Interfaces Ethernet fixes	1GE RJ45, 2 10Gbps SFP+		
Gb Ethernet - ports en cuivre	1-65		
Ports Ethernet 10 Gb	2-66		
Ports Ethernet 25 Gb	0-16		
Ports Ethernet 40 Gb	0-16		
Ports Ethernet 100 Gb	0-8		
Emplacements réseau I/O	8		
Connecteurs	2 USB, 1 série, IPMI Ethernet, VGA		

© 2026 Forcepoint. Forcepoint et le logo FORCEPOINT sont des marques commerciales de Forcepoint. Toutes les autres marques déposées utilisées dans ce document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.
[FP-Network Security 3400 Series Datasheet-FR] 18Aug2026