

FortiGate/FortiWiFi®-60D Series

Gestion intégrée des menaces pour les sites de terrain

Les appliances de sécurité consolidées FortiGate/FortiWiFi-60D déploient une sécurité exhaustive et de qualité professionnelle pour les petits sites, les bureaux et agences distantes, les équipements sur site client et les points de vente. Dotées de la technologie FortiASIC System on a Chip 2 (SOC2), ces plateformes offrent toutes les technologies de sécurité essentielles pour protéger vos applications et données.

Une protection évoluée et le sans-fil en option

Les appliances FortiGate/FortiWiFi-60D vous permettent de déployer les fonctions de sécurité les plus évoluées qui soient : pare-feu, système de prévention des intrusions, contrôle applicatif, filtrage Web et autres, au sein d'une seule appliance économique. La solution bénéficie d'une tarification simple par équipement, de nombreux types d'interfaces, ainsi que des fonctionnalités d'administration qui simplifient l'activation, le déploiement et l'administration.

La fonction de réputation des postes clients classifie les niveaux de sécurité de chaque équipement réseau selon les comportements, et offre une information décisionnelle et spécifique qui identifie les systèmes piratés et les attaques de type zero-day en temps réel. Un système de détection de malware permet de déployer un moteur d'analyse comportemental sur les équipements, ainsi que la détection de menaces issues du Cloud. La plateforme propose également un environnement de type sandbox et un service de réputation qui détecte les réseaux botnets.

Le FortiWiFi-60D est idéal pour les environnements BYOD qui nécessitent un accès sans fil intégré et une sécurité optimisée. Vous sécurisez les dispositifs mobiles en les identifiant automatiquement et en leur appliquant des règles d'accès et profils de sécurité spécifiques, selon des critères liés aux équipements : type, groupe, localisation et utilisation.

Fonctions et avantages

Architecture unifiée de sécurité	Une protection multicouche à partir d'un équipement unique qui améliore la sécurité et allège les coûts
Des licences simples	Un nombre illimité d'utilisateurs et un panel complet de fonctionnalités pour simplifier les tâches de déploiement et la maintenance
Nombreuses interfaces	Plusieurs interfaces réseau et une connectivité sans fil en option, pour améliorer la protection avec plusieurs zones de sécurité

Une protection professionnelle pour les petits sites

- Idéal pour les sites distants, les points de vente et les équipements sur site client
- FortiOS 5 - Un système d'exploitation dédié à la sécurité, pour neutraliser les menaces évoluées, assurer la sécurité des équipements mobiles et proposer la veille nécessaire à la définition de règles de sécurité pertinentes
- FortiASIC SOC2 pour des performances optimales du pare-feu et du VPN
- Le support mondial FortiCare et les équipes de chercheurs de FortiGuard assurent une sécurité et un support en 24/7



FortiCare

Support mondial en 24x7
support.fortinet.com



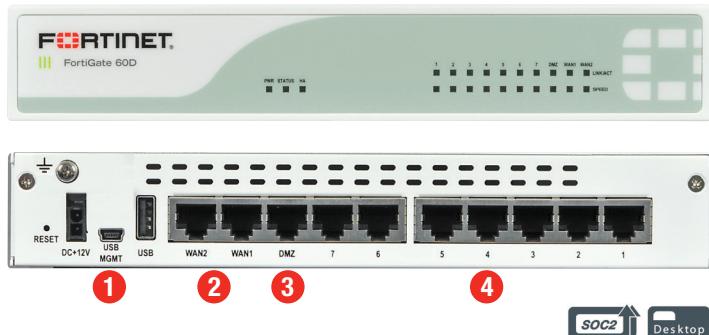
FortiGuard

Veille & maîtrise des menaces
www.fortiguard.com

www.fortinet.com

MATÉRIEL

FortiGate-60D



1 Port USB d'administration pour FortiExplorer

2 2 interfaces WAN en 10/100/1000

3 1 interface DMZ en 10/100/1000

4 7 interfaces internes en 10/100/1000

FortiWiFi-60D



Une installation express avec FortiExplorer

FortiExplorer™ est un assistant d'installation pour configurer rapidement et simplement les plateformes FortiGate et FortiWiFi. Cette application est compatible Windows et Mac OS X : il suffit de se connecter au port USB approprié sur l'appareil pour activer la protection en quelques minutes.

Connectivité WAN en 3G/4G

Les appareils FortiGate/FortiWiFi-60D disposent d'un port USB pour y connecter un modem 3G/4G compatible, ce qui déploie un lien supplémentaire vers le WAN ou un lien redondant dédié à la haute disponibilité.

Un format compact et fiable

Conçues pour les petits environnements, ces appareils sont montées sur un mur ou installées sur un bureau. Elles sont compactes, légères, fiables et offrent un MTBF maximal qui réduit le risque de défaillance réseau.

Un sans-fil supérieur

Un point d'accès bi-bande et à deux flux, ainsi que deux antennes internes, sont intégrés au FortiWiFi-60D et offrent une couverture Wi-Fi en 2,4 GHz et 5 GHz. La solution est conforme à la norme PCI-DSS qui exige de pouvoir détecter les points d'accès indésirables : la protection devient optimale au sein des environnements réglementés.



Optimisé par
FortiASIC SOC2

- Un processeur RISC associé aux processeurs de contenus et réseau FortiASIC™ pour des performances optimales
- Une appliance au design simple et des performances optimales pour les petits réseaux
- Une accélération du pare-feu pour tous les paquets, pour un débit maximal
- Un traitement UTM de tous les contenus pour des performances et une protection supérieures
- Des performances VPN accélérées pour un accès distant rapide et sécurisé

CARACTÉRISTIQUES

FortiOS — Le système d'exploitation orienté sécurité

• Fonctions prédefinies

Configure avec précision FortiGate compte tenu des besoins de déploiement, à l'aide de fonctionnalités prédefinies. Simplifie l'administration des utilisateurs et la flexibilité qui autorise différents scénarios de déploiement.

• Visibilité contextuelle

Offre une visibilité granulaire au cœur des activités réseau historiques ou temps-réel, avec notamment des données sur les menaces, les adresses IP, les utilisateurs, les équipements, les applications et davantage. Permet aux administrateurs d'identifier et de neutraliser rapidement les menaces.

• Une sécurité évoluée

De multiples technologies évoluées peuvent être coordonnées pour identifier et neutraliser les attaques inconnues, ciblées et polymorphes actuelles. Une gestion efficace des paquets améliore les performances tout en maîtrisant la latence et en simplifiant le réseau.

Pour des informations détaillées, merci de consulter le guide d'administration et la fiche produit FortiOS

Certifications

La gamme FortiGate d'appareils physiques ou virtuels a reçu de très nombreuses certifications qui valident le respect de standards rigoureux. Notre technologie avant-gardiste déploie une sécurité robuste et fiable.

Protection évoluée et ROI optimal

FortiGate évolue en permanence dans ses missions pour offrir davantage de valeur à ses utilisateurs. Des fonctionnalités étendues comme un contrôleur WiFi, un serveur de tokens intégré, le contrôle des postes clients et une optimisation WAN offrent davantage de sécurité aux organisations, sans requérir d'investissements supplémentaires.

Une sécurité intégrale et temps-réel

Les services FortiGuard, proposés en abonnement, offrent une protection en temps réel et à jour contre les menaces de sécurité les plus évoluées. Nos centres de recherche sont localisés dans différentes parties du monde, et offrent des mises à jour en 24x7.

Un support et une documentation technique efficaces

Les offres FortiCare de Fortinet proposent un support mondial pour l'ensemble des services et produits de Fortinet. Vous êtes assurés que les produits de sécurité Fortinet fonctionnent de manière optimale pour protéger en permanence vos utilisateurs, applications et données.

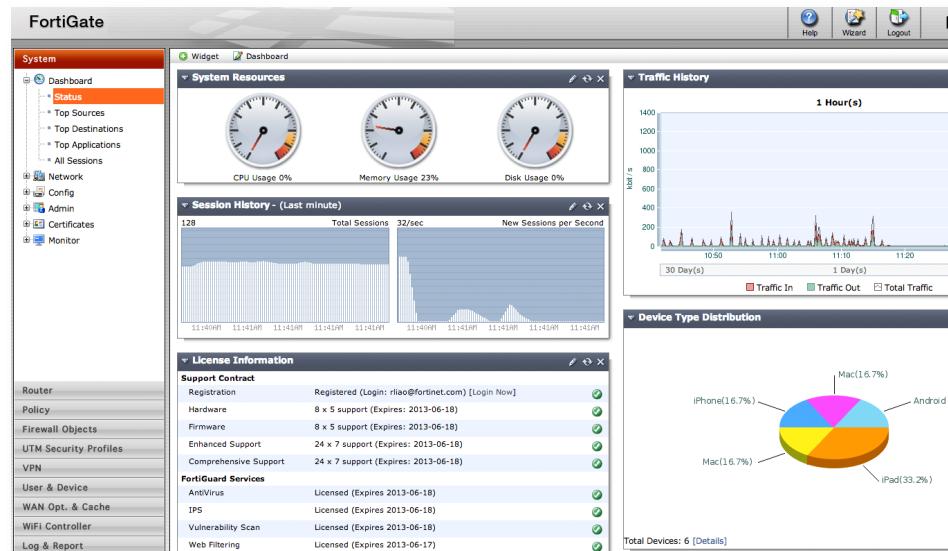


Tableau de bord FortiOS — Administration centralisée

INFORMATIONS DE COMMANDE

Produit	Référence SKU	Description
FortiGate-60D	FG-60D	10 ports RJ45 en GbE (2 ports WAN, 7 ports internes et 1 port DMZ)
FortiWiFi-60D	FWF-60D	10 ports RJ45 en GbE (2 ports WAN, 7 ports internes et 1 port DMZ), sans-fil (802.11a/b/g/n)

SPÉCIFICATIONS

Spécifications matérielles		FORTIGATE-60D	FORTIWIFI-60D
Interfaces WAN 10/100/1000 (RJ-45)		2	
Interfaces internes 10/100 (RJ-45)		7	
Interfaces DMZ 10/100 DMZ (RJ-45)		1	
Norme WiFi	-		802.11 a/b/g/n
Ports USB (Client / Serveur)	1 / 1		
Performances système			
Performances du pare-feu (paquets UDP 1518 / 512 / 64 octets)		1,5 / 1,5 / 1,5 Gbps	
Latence du pare-feu (paquets UDP 64 octets)		4 µs	
Performances du pare-feu (paquets par seconde)		2,2 Mpps	
Sessions en simultané (TCP)		500 000	
Nouvelles sessions par seconde (TCP)		4 000	
Règles de pare-feu		5 000	
Performances VPN sur IPSec (paquets de 512 octets)		1 Gbps	
Tunnels VPN sur IPSec, passerelle à passerelle		200	
Tunnels VPN sur IPSec, client à passerelle		500	
Performances VPN sur SSL		30 Mbps	
Utilisateurs de VPN sur SSL en simultané (Max.)		100	
Performances IPS		200 Mbps	
Performances de l'antivirus (Proxy / Flow)		35 / 50 Mbps	
Domaines virtuels (Defaut / Max.)		10 / 10	
Nombre max. de FortiAP (Total / Mode Tunnel)		10 / 5	
Nombre max. de FortiTokens		100	
Nombre max. de FortiClients enregistrés		200	
Configurations High Availability		Actif/Actif, Actif/Passif, Mise en cluster	
Dimensions			
Hauteur x largeur x Longueur	38 x 216 x 148 mm (1,50 x 8,50 x 5,83 ")	38 x 216 x 157 mm (1,50 x 8,50 x 6,18 ")	
Format		Desktop	
Poids	0,9 kg (1,9 lb)		
Données environnementales			
Alimentation électrique	100-240 VAC, 50-60 Hz		
Consommation électrique (Moy. / Max.)	11,7 / 14 W		
Refroidissement	40 BTU/h		
Température d'exploitation	0 - 40 °C (32 - 104 °F)		
Température de stockage	-35 - 70 °C (-31 - 158 °F)		
Humidité	20 à 90%, non-condensé		
Conformité			
	FCC Part 15 Class B, C-Tick, VCCI, CE, UL/cUL, CB		
Certifications			
	ICSA Labs: Pare-feu, IPSec, IPS, Antivirus, SSL VPN		

Note: Les performances indiquées sont maximales et varient selon la configuration système. Les performances de l'antivirus sont évaluées à l'aide de fichiers HTTP de 44Ko. Les performances de la prévention d'intrusion sont évaluées à l'aide de fichiers HTTP de 1 Mo.



SIÈGE SOCIAL MONDIAL	SIÈGE SOCIAL EMEA	SIÈGE SOCIAL APAC	SIÈGE SOCIAL AMÉRIQUE LATINE
Fortinet Inc. 1090 Kifer Road Sunnyvale, CA 94086 United States Tel: +1.408.235.7700 Fax: +1.408.235.7737	Fortinet Inc. 120 rue Albert Caquot 06560, Sophia Antipolis, France Tel: +33.4.8987.0510 Fax: +33.4.8987.0501	Fortinet Inc. 300 Beach Road #20-01 The Concourse Singapore 199555 Tel: +65.6513.3730 Fax: +65.6223.6784	Fortinet Inc. Prol. Paseo de la Reforma 115 Int. 702 Col. Lomas de Santa Fe, C.P. 01219 Del. Alvaro Obregón México D.F. Tel: 011-52-(55) 5524-8480

Copyright© 2013 Fortinet, Inc. Tous droits réservés. Fortinet®, FortiGate® et FortiGuard® sont des marques détenues par Fortinet, Inc., et les autres marques Fortinet mentionnées sont susceptibles d'être également détenues par Fortinet. Toutes les autres marques appartiennent à leur détenteur respectif. Les performances présentées dans ce document ont été mesurées en laboratoire interne et en conditions optimales. Les variations réseau, la diversité des environnements réseau et d'autres éléments sont susceptibles d'affecter ces performances. Fortinet s'exonère de toute garantie, implicite ou explicite, sauf si ces garanties résultent d'une obligation contractuelle avec un acheteur, avec mention expresse de la garantie que le produit respecte les performances indiquées dans ce document. Pour éviter toute confusion, une telle garantie ne s'appliquera que si les des performances sont évaluées dans des conditions aussi optimales que celles des laboratoires de tests de Fortinet. Fortinet se réserve le droit de modifier ce document sans notification au préalable. La version anglaise de ce document fait foi en cas d'erreur de traduction. Certains produits Fortinet bénéficient du brevet U.S. Patent No. 5,623,600. Données non contractuelles.