

Pack de solutions FortiGate-50A™ & FortiGate-60™

DES SOLUTIONS COMPLÈTES DE PROTECTION DES CONTENUS

PUISSANCE, INTELLIGENCE & INNOVATION

Même les petites entreprises peuvent connaître de gros problèmes de sécurité.

Les plates-formes FortiGate™ à architecture ASIC optimisée, plusieurs fois primées, bloquent les virus, les vers, les chevaux de Troie, les tentatives d'intrusion, les spams et les contenus Internet indésirables à l'entrée de votre réseau **avant** qu'ils ne puissent contaminer vos PC et vos serveurs. Ce sont les seuls systèmes commercialisés capables de filtrer la totalité du Web et du trafic de courriel en temps réel sans pénaliser les performances du réseau.

Intelligents, rapides, puissants et complets, les systèmes de sécurité Fortinet constituent la meilleure offre sur le marché

Les systèmes de sécurité Fortinet intègrent les meilleures fonctions de sécurité de leur catégorie, certifiées ICSA, dans un même boîtier dont l'installation et la gestion sont un jeu d'enfant.

Dotés du meilleur dispositif de gestion unifiée des menaces (UTM) du marché, qui réunit un antivirus, un pare-feu avec surveillance d'état, un VPN IPSec et SSL, des systèmes de prévention des intrusions (IPS), un anti-spam et une fonctionnalité de filtrage des contenus Internet, les systèmes Fortinet proposent la suite de fonctionnalités de sécurité la plus complète associée à nos services d'abonnement FortiGuard™ dans un pack complet pour assurer une protection automatique contre les attaques.

FortiGate-50A



FortiGate-60



La solution complète Fortinet de protection des contenus

Les systèmes de protection multi-menaces FortiGate 50A et 60™ à architecture ASIC sont livrés avec les services d'abonnement FortiGuard™ afin de constituer une solution de protection complète des contenus, à la fois simple à installer et à gérer.

FORTIGATE + FORTICARE + FORTIGUARD. =



Comparatif des packs de protection des contenus

La solution complète Fortinet de protection des contenus est bien plus intéressante financièrement que les autres dispositifs de sécurité qui font appel à des sous-traitants. Fortinet est le choix logique pour les entreprises individuelles et les petites succursales.

Produit	Antivirus	IPS	Anti-espion	Anti-spam	Filtrage Internet	Nb util.	Assistance
FortiGate-50A™	Oui	Oui	Oui	Inclus	Inclus	Illimité	Oui
FortiGate-60™	Oui	Oui	Oui	Inclus	Inclus	Illimité	Oui
Sonic Wall TZ150	Oui	Oui	Oui	En option**	En option**	Jusqu'à 10	Oui
Sonic Wall TZ170	Oui	Oui	Oui	En option**	En option**	Jusqu'à 10	Oui
Netscreen 5GT/10	Oui	Oui	Oui	Non	En option**	Jusqu'à 10	Oui
Netscreen 5GT/25	Oui	Oui	Oui	Non	En option**	Jusqu'à 25	Oui

* Abonnement de 1 an (12 mois) inclus. Renouvellement annuel nécessaire pour assurer la continuité du service.

** Fonction payante.

La solution complète Fortinet de protection des contenus comprend :

Un dispositif de sécurité FortiGate™

Des services d'assistance FortiCare™*

- Assistance technique
- Mise à jour FortiOS
- Garantie du matériel

Des services d'abonnement FortiGuard™*

- Mise à jour de l'antivirus
- Prévention des intrusions
- Anti-espion

à présent, également inclus :
Anti-Spam et filtrage Internet



Pack de solutions FortiGate-50A™ & FortiGate-60™

DES SOLUTIONS COMPLÈTES DE PROTECTION DES CONTENUS



PUISSANCE

Allie les fonctionnalités suivantes : pare-feu avec surveillance d'état, antivirus, systèmes de prévention des intrusions, VPN-SSL, IPSec, anti-spam, filtrage des contenus Internet et services d'abonnement FortiGuard™, le tout dans une solution de sécurité unique.

INTELLIGENCE

Détection proactive en temps réel des menaces sur le réseau, virus, vers, chevaux de Troie, espions et autres contenus dangereux afin de pouvoir détecter et bloquer les attaques les plus récentes.

SOPHISTICATION

Techniques de détection sophistiquées associant le contrôle avec surveillance d'état, la comparaison des signatures, le contrôle approfondi des paquets, la recomposition intégrale du contenu et le contrôle des activités grâce au seul moteur de corrélation des menaces : le Système dynamique de prévention des menaces.

Services d'abonnement FortiGuard™

Les boîtiers Fortinet bénéficient des services d'abonnement FortiGuard™ afin de disposer de la liste la plus exhaustive des virus en circulation (plus de 4 500). FortiGuard™ offre des temps de réponse inégalés pour la signature des virus et propose en temps réel des mises à jour de signatures à partir d'une cinquantaine de serveurs de base de données à grande vitesse, basés dans le monde entier. Les bases de données IPS, antivirus, anti-spam, anti-espion et de filtrage des contenus les plus performantes du secteur sont créées, mises à jour et gérées par une équipe mondiale de professionnels de la sécurité Fortinet opérationnels 24h/24, 7 jours sur 7. Les attaques sont détectées et bloquées avant qu'elles ne puissent détruire les ressources de votre entreprise ou infecter les systèmes de vos utilisateurs finaux.

Mise à jour automatique – Réactualise les défenses avec les derniers moteurs anti-virus, anti-espion et heuristiques

Délai imbattable de réponse aux menaces – Fortinet est plus rapide que ses concurrents et propose des mises à jour des signatures permettant de bloquer les attaques les plus récentes










Bibliothèque proactive des menaces – Protection contre les menaces en circulation et des milliers de failles des applications et des systèmes d'exploitation les plus répandus

Couverture mondiale 24h/24, 7 jours sur 7 – Plus d'une cinquantaine de serveurs de distribution sont déployés dans 12 pays

Services d'abonnement par périphérique – Abonnements bien moins chers que les modèles classiques de licence par utilisateur



Principales caractéristiques

-  Pack de solution de sécurité complet
-  Pack d'abonnements de sécurité à un prix très avantageux
-  Mise à jour automatique des signatures antivirus et IPS
-  Classement en temps réel des contenus et des listes de spam
-  Interface utilisateur Internet conviviale et sûre
-  Compatible avec les services Internet par câble et ADSL
-  Dispositif de sécurité multi-menaces intégrant un antivirus, un anti-spam, un IPS, un pare-feu, un filtrage des contenus Internet et un contrôle de la bande passante sur le réseau
-  Certifications : ICSA Critères communs EAL 4+, NSS, FIPS, CIPA
-  Prise en charge intégrale pour les protocoles de diffusion (streaming) et voix sur IP



Atouts

- Solution clé en main pour détecter et supprimer les menaces les plus dangereuses en circulation dans les courriels et sur le Web
- Fortinet revient moins cher tout en proposant la formule la plus complète incluant l'antivirus, la prévention des intrusions, l'anti-espion, le filtrage des contenus Internet et l'anti-spam
- Protection permanente contre les menaces les plus récentes
- Protection automatique contre les contenus indésirables
- Solution de sécurité simple à installer et à gérer
- Prise en charge du DHCP et du PPPoE pour simplifier la connexion au FAI
- Sécurité complète sur le réseau grâce à une plate-forme simple à déployer et à gérer
- Les systèmes FortiGate ont obtenu les certifications de sécurité les plus prestigieuses
- Les services de streaming, H323 et SIP sont sécurisés



AUTOMATIQUE

Protection multi-couches automatique en temps réel contre plus de 6 000 menaces permettant de bloquer les attaques les plus récentes avant qu'elles n'endommagent les ressources de l'entreprise.

FACILE A UTILISER

Les systèmes Fortinet intègrent les fonctions de sécurité ICASA dans des systèmes dédiés pour les entreprises individuelles et les petites succursales très simples à installer et à gérer.

BON MARCHÉ

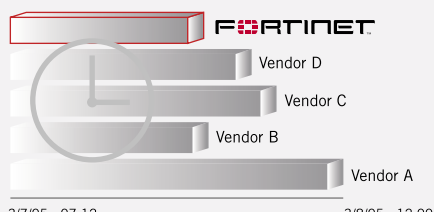
Les services FortiGuard™ d'abonnement de sécurité par boîtier reviennent beaucoup moins cher à déployer que ceux d'autres constructeurs.

INNOVANT

Les solutions complètes FortiGate™ de protection des contenus très avantageuses assurent la protection la plus précise et la plus complète du secteur pour protéger les entreprises individuelles et les petites succursales contre les virus les plus récents et les menaces qui circulent en permanence sur les réseaux.

Quickest to Market

FortiGuard Antivirus Beats Competitors to Sober Variant W32/Sober.M-mm Patch



Source: www.avtest.org

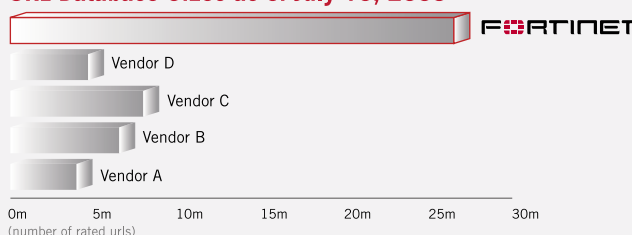
Systèmes de prévention des intrusions (IPS) et anti-virus hautes performances

Les systèmes antivirus et de prévention des intrusions très sophistiqués de Fortinet utilisent une combinaison de détection heuristique et par signature pour assurer une protection multi-couches en temps réel contre une multitude d'attaques avant qu'elles ne parviennent à la passerelle du réseau. La puissance exceptionnelle du système tient à son processeur FortiASIC™ couplé à la technologie de langage de reconnaissance de trame de contenu (CPRL – dépôt de brevet en cours) permettant de détecter plus rapidement les virus et anomalies. Les services d'abonnement FortiGuard™ assurent des mises à jour automatiques pour une protection 24h/24 contre les menaces les plus récentes.

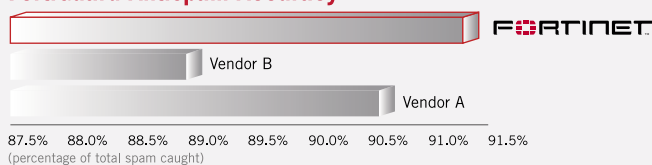
Filtrage des contenus Internet précis et complet

Le service de filtrage des contenus Internet FortiGuard™ de Fortinet est un service hébergé, basé sur la base de données la plus complète et la plus précise du secteur pour le filtrage du Web. Les spécialistes de la sécurité de Fortinet gèrent tous les classements des contenus et s'emploient en permanence à réactualiser les contenus grâce à une mise à jour quotidienne de la base de données. En juillet 2005, plus de 26 millions de domaines ont été classifiés équivalant à plus de 2 milliards de pages Web analysées afin de protéger en amont les clients contre les abus de la navigation sur Internet. Grâce à ses 56 catégories très explicites, paramétrer, contrôler, bloquer et suivre l'utilisation d'Internet est ensuite un jeu d'enfant pour les clients.

URL Database Sizes as of July 19, 2005



FortiGuard Antispam Accuracy



(percentage of total spam caught)

Anti-spam FortiGuard™

Le volume du spam (pourriel) est en constante augmentation chaque année et représente l'essentiel des courriels acheminés. Pour cette raison, le service anti-spam FortiGuard™ de Fortinet permet de réduire significativement la quantité de "spams flagrants" avant qu'ils n'atteignent les ressources du réseau. Le service anti-spam FortiGuard™ repose sur une méthode de détection en deux passes, ce qui accroît la précision de la détection du spam et améliore de manière significative les performances d'interception par rapport aux méthodes classiques de détection et de listes noires des domaines bannis en temps réel (RBL).

CARACTÉRISTIQUES DES SYSTÈMES FORTIGATE-50A™ ET FORTIGATE-60™

DIMENSIONS

Hauteur : 1,38 pouce
 Largeur : 8,63 pouces
 Longueur : 6,13 pouces
 Poids : 0,68 kg

ALIMENTATION

Tension d'alimentation CC : 12 V
 Courant d'alimentation CC : 3 A

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement : de 0 à 40°C
 Température de stockage : de -25 à 70°C
 Humidité : de 5 à 95 % sans condensation

CONFORMITÉ

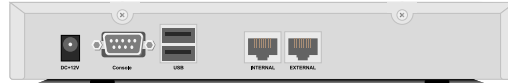
FCC classe A partie 15
 CSA/CUS*
 CE, UL

CERTIFICATIONS

VPN-SSL, antivirus, pare-feu, IPSec et IDS certifiés ICASA
 IPS testé et homologué NSS
 FIPS 140-2
 Pare-feu Critères communs EAL+4

* Proposé sur les systèmes FortiGate-60™ uniquement

FortiGate-50A™



FortiGate-60™



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INTERFACES	FGT50A	FGT60	VPN	FGT50A	FGT60	GESTION DU SYSTÈME	FGT50A	FGT60
Ports Ethernet 10/100	1	7	PPTP, L2TP et IPSec	Oui	Oui	Interface console (RS-232)	Oui	Oui
Port DMZ	Non	Oui	Tunnels dédiés	20	40	Interface utilisateur Web (HTTPS)	Oui	Oui
Ports USB	2	2	Cryptage (DES, 3DES, AES)	Oui	Oui	Support multilingue	Oui	Oui
PERFORMANCES DU SYSTÈME			Authentification SHA-1 / MD5	Oui	Oui	Interface ligne de commande	Oui	Oui
Sessions simultanées	25 000	50 000	VPN client distant Fortinet supporté	Oui	Oui	Shell de commande sécurisé (SSH)	Oui	Oui
Nouvelles sessions/seconde	1 000	2 000	PPTP, L2TP, VPN client pass through	Oui	Oui	Système FortiManager	Oui	Oui
Débit du pare-feu (Mops)	50	70	Architecture VPN Concentrateur/Raysons	Oui	Oui	ADMINISTRATION		
Débit Triple DES, 168 bits (Mops)	10	20	Authentification par certificat IKE (X.509)	Oui	Oui	Administration par rôle	Non	Oui
Nombre d'utilisateurs	Illimité	Illimité	Clé manuelle et clé auto IKE	Oui	Oui	Syst. multi-admin., utilisateurs multi-niveaux	Oui	Oui
Règles	500	500	IPSec NAT Traversal	Oui	Oui	MAJ et changements via TFTP et IU Web	Oui	Oui
Plannings	256	256	Mode agressif	Oui	Oui	Restauration logicielle du système	Oui	Oui
ANTIVIRUS, DÉTECTION ET SUPPRESSION DE VERS			Protection rediffusion	Oui	Oui	AUTHENTIFICATION DE L'UTILISATEUR		
Mises à jour automatiques des virus	Oui	Oui	Détection pairs hors service	Non	Oui	Base de données interne	Oui	Oui
Détection HTTP, SMTP, POP3, IMAP,			Accès distant VPN	Oui	Oui	Support BDD externe LDAP/RADIUS	Oui	Oui
FTP et tunnels VPN encryptés	Oui	Oui	Interopérabilité principaux constructeurs VPN	Oui	Oui	ID sécurisée RSA	Oui	Oui
Blocage par taille de fichiers	Oui	Oui	ANTI-SPAM			Couplage d'adresses IP/MAC	Oui	Oui
MODES PARE-FEU			Liste noire en temps réel/serveur de base	Oui	Oui	Xauth, support RADIUS pour IPSec, VPN	Oui	Oui
NAT, PAT, Transparent (pont)	Oui	Oui	de données type relais ouvert	Oui	Oui	Windows Active Directory	Oui	Oui
Mode Routage	Oui	Oui	Vérification de l'en-tête MIME	Oui	Oui	GESTION DU TRAFIC		
NAT basé sur les règles	Non	Oui	Filtrage par mot-clé/phras	Oui	Oui	Paramétrage DiffServe	Oui	Oui
Domaines virtuels	2	2	Liste noire des adresses IP/liste d'exemption	Oui	Oui	Contrôle de bande selon des règles	Oui	Oui
Étiquetage VLAN (802.1q)	Oui	Oui	SURBL, RBL	Oui	Oui	Bande passante : Garantie/Maximum/Priorité	Oui	Oui
Authentification par groupe d'utilisateurs	Oui	Oui	JOURNALISATION/SUPERVISION			ROUTAGE DYNAMIQUE		
NAT Traversal SIP, H.323	Oui	Oui	Connexion au serveur distant Syslog/WELF	Oui	Oui	RIP v1, v2	Oui	Oui
Support WINS	Oui	Oui	SNMP	Oui	Oui	BGR4	Oui	Oui
FILTRAGE DES CONTENUS			Contrôle graphique en temps réel, historique	Oui	Oui	OSPF	Oui	Oui
Blocage d'URL, de mots-clés, phrases	Oui	Oui	Notification par courriel des virus et attaques	Oui	Oui	Statique	Oui	Oui
Liste d'exemptions d'URL	Oui	Oui	Contrôle du tunnel VPN	Oui	Oui	MESSAGERIE INSTANTANÉE		
Profils de protection	32	32	HAUTE DISPONIBILITÉ (HA)			AOL-IM	Oui	Oui
Blocage applets Java, Cookies, Active X	Oui	Oui	Actif/Actif	Non	Oui	Yahoo	Oui	Oui
Filtrage Internet FortiGuard	Oui	Oui	Actif/Passif	Non	Oui	MSN	Oui	Oui
Forçage de catégorie	Oui	Oui	Mode Cluster	Non	Oui	ICQ	Oui	Oui
Archivage des contenus	Oui	Oui	DÉTECTION ET PRÉVENTION DYNAMIQUE DES INTRUSIONS					
DÉTECTION ET PRÉVENTION DYNAMIQUE DES INTRUSIONS			Prévent. intrusions sur plus de 1 300 attaques	Oui	Oui			
			Mises à jour en temps réel	Oui	Oui			
			Liste signatures de détection paramétrable	Oui	Oui			

SERVICES D'ABONNEMENT FORTIGUARD™*

COMPRENANT :

Mises à jour automatiques à partir d'une cinquantaine de serveurs redondants de base de données haut débit dans le monde entier. Protection complète contre les virus en circulation (plus de 4 500 virus actifs) grâce à la base de données active de FortiGuard qui recense plus de 60 000 virus.
 Mise à jour en temps réel des signatures assurant une protection contre plus de 6 000 menaces.
 56 catégories pour le Web permettant de procéder à un filtrage plus précis des contenus Internet.
 Filtrage du Web portant sur plus de 26 millions de domaines classés et 2 milliards de pages Web.

* Abonnement de 1 an (12 mois) inclus. Renouvellement annuel nécessaire pour assurer la continuité du service.

SERVICES D'ASSISTANCE FORTICARE™*

COMPRENANT :

Service Internet FortiCare, 24h/24, 7 jours sur 7, 365 jours par an.
 Assistance technique par courriel.**
 Matériel garanti 1 an retour/remplacement
 Mises à jour FortiOS (système d'exploitation) incluant : VPN et gestion du trafic.

* Abonnement de 1 an (12 mois) inclus. Renouvellement annuel nécessaire pour assurer la continuité du service.

** Assistance technique par téléphone disponible 24h/24, 7 jours sur 7

FORTINET

4, place de la Défense - 92974 Paris la Défense
 Tél. : +33 1 5858 2864 - Fax : +33 1 5858 2864

www.fortinet.com/sales



© 2005 Fortinet, Inc. Tous droits réservés. Fortinet, FortiGate, FortGuard, FortiCare, FortiASIC et FortiManager sont des marques de Fortinet Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les noms des entreprises et des produits cités dans cette brochure sont des marques de leurs propriétaires respectifs. BDL1030507