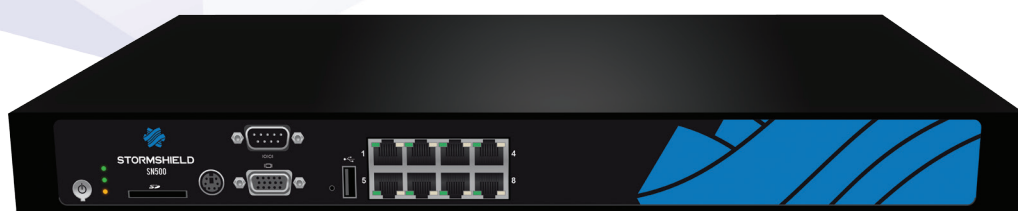




STORMSHIELD



CONTINUITÉ BUSINESS POUR DES ARCHITECTURES COMPLEXES

Stormshield SN500

NETWORK SECURITY | ENDPOINT SECURITY | DATA SECURITY

Stormshield SN500

LA SOLUTION DE SÉCURITÉ DÉDIÉE AUX
ARCHITECTURES COMPLEXES DES MOYENNES
ORGANISATIONS & GROSSES AGENCES.



INTÉGREZ FACILEMENT VOTRE SOLUTION DE SÉCURITÉ DANS UNE INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Grâce à leurs fonctionnalités réseau avancées, les appliances Stormshield Network Security s'adaptent à votre infrastructure existante en toute transparence et sans impact.



BÉNÉFICIEZ D'UN UTM BEST-OF-BREED

Stormshield a choisi des partenaires, reconnus et leaders dans leur domaine, pour vous offrir la meilleure des protections contre les menaces modernes.



CONFORMEZ-VOUS À LA RÉGLEMENTATION

En activant l'archivage des logs en local sur votre appliances, vous devenez conforme aux exigences réglementaires de conservation des traces de communications Internet.



ACCOMPAGNEZ L'ESSOR DE LA MOBILITÉ EN TOUTE SÉCURITÉ

Le VPN SSL des solutions Stormshield Network Security, compatible avec tous les types de terminaux (Android, Apple, Windows...), offre à vos utilisateurs mobiles une connexion sécurisée vers toutes les ressources de votre entreprise, comme s'ils étaient connectés au réseau local.



OPTIMISEZ VOTRE BANDE-PASSANTE INTERNET

Améliorez l'expérience utilisateur et la consommation de bande passante lors de la navigation internet grâce à la fonction de proxy cache http.



MOYENNES ORGANISATIONS & GROSSES AGENCES

Assurez la continuité des activités de votre entreprise

L'ensemble de la gamme Stormshield Network Security intègre toutes les technologies de protection pour répondre aux attaques les plus sophistiquées qui peuvent mettre en péril les activités de votre entreprise.

Maîtrisez votre usage d'internet

Grâce aux fonctions de filtrage avancé et de gestion de la qualité de service, vous pouvez contrôler l'utilisation d'internet selon vos besoins

Gérez les vulnérabilités

Les applications obsolètes ou vulnérables sur vos postes et serveurs sont détectées en temps réel.

Gagnez du temps

L'interface d'administration des produits Stormshield Network Security a été pensée de façon ergonomique et intuitive afin de vous aider à sécuriser votre entreprise plus rapidement et sans erreur.

.....

CONTRÔLE DES USAGES

Mode Firewall/IPS/IDS, Firewall utilisateur, Firewall applicatif, Microsoft Services Firewall, Détection et contrôle de l'usage des terminaux mobiles, Inventaire des applications (option), Détection des vulnérabilités (option), Filtrage d'URLs (base embarquée ou mode Cloud), Programmation horaire par règle, Accès au réseau en mode guest.

PROTECTION CONTRE LES MENACES

Prévention d'intrusion, Analyse protocolaire, Inspection applicative, Protection contre les dénis de service [DoS], Proxy SYN, Protection contre les injections SQL, Protection contre le Cross Site Scripting [XSS], Protection contre les codes et scripts Web2.0 malveillants, Détection des chevaux de Troie, Détection des connexions interactives (Botnet, Command&Control), Protection contre l'usurpation de sessions, Protection contre l'évasion de données, Gestion avancée de la fragmentation, Mise en quarantaine automatique en cas d'attaque, Antispam et antiphishing : analyse par réputation — moteur heuristique, Antivirus intégré (HTTP, SMTP, POP3, FTP), détection de malwares inconnus par sandboxing, Déchiffrement et inspection SSL, Protection VoIP [SIP], Sécurité collaborative : adaptation de la politique de filtrage en fonction des événements de sécurité ou des vulnérabilités détectées.

CONFIDENTIALITÉ DES ÉCHANGES

VPN IPSEC site-à-site ou nomade, IPSEC NAT Transversal, Dead Peer Detection, Accès distant PPTP, Accès distant VPN SSL en mode tunnel multi-OS (Windows, Android, IOS,...), Agent VPN SSL configurable de manière centralisée (Windows), Support VPN IPSEC Android/iPhone.

RÉSEAU - INTÉGRATION

IPv6, NAT, PAT, mode transparent (bridge)/routé/hybride (bridges sur plusieurs interfaces+routage), Routage dynamique (RIP, OSPF, BGP), Authentification transparente (Agent SSO Active Directory, SSL, SPNEGO), Authentification multi-user en mode cookie (Citrix- TSE), ICAP mode requête, Gestion de PKI interne ou externe multi-niveau, Annuaire LDAP interne, Proxy transparent ou explicite, Routage par politique (PBR), Gestion de la qualité de service (DiffServ, priorité, réservation, limitation), Client-relai-serveur DHCP, Client NTP, Proxy-cache DNS, Proxy-cache http, Haute-disponibilité avec synchronisation des sessions, Redondance de liens WAN (jusqu'à 12 liens).

MANAGEMENT

Interface de management Web, politique de sécurité orientée objets, aide à la configuration en temps-réel, plus de 15 assistants d'installation, politique de sécurité globale/locale, Outils de reporting et d'analyse de logs embarqués, Rapports interactifs et personnalisables, Envoi des traces vers des serveurs syslog (3 max), Compteurs d'utilisation des règles firewall, Agent SNMP v1, v2, v3 (AES, DES), Administration par rôle, Alertes e-mails, Sauvegarde automatisée des configurations.

Spécifications techniques

PERFORMANCES (en Gbps)*

Débit Firewall	1
Débit Firewall + IPS (Paquets de 1518 octets)	1
Débit Firewall + IPS (Fichiers de 1 Mo HTTP)	0,8

CONNECTIVITÉ RÉSEAU

Nb max de sessions simultanées	250 000
Nb max de nouvelles sessions par seconde	20 000
Nb max de bridge	8
Nb max de dialups	8
VLAN 802.1Q (Max)	256

VPN (en Mbps)

Débit IPSec	500
-------------	-----

HAUTE DISPONIBILITÉ

Actif/Passif	✓
--------------	---

ANTIVIRUS (en Mbps)

Débit http	200
------------	-----

HARDWARE

Interfaces 10/100/1000	8
Stockage	120 GB
MTBF (en années)	9,2
Taille	1U - 19"
Hauteur x Largeur x Profondeur (mm)	44.5 x 485 x 310
Poids	4.3 kg [9.5 lbs]
Hauteur x Largeur x Profondeur emballé (mm)	150 x 590 x 395
Poids emballé	5.6 kg [12.4 lbs]
Alimentation (AC)	110-240V 60-50Hz 3-1.5A
Consommation	230V 50Hz 54W 0.36A
Ventilateur	2
Niveau de bruit	55dbA
Dissipation thermique (max, BTU/h)	185
Température de fonctionnement	5° à 40°C (41° à 104°F)
Humidité relative en fonctionnement (sans condensation)	20% à 90% à 40°C
Température de stockage	-30° à 65°C (-22° à 149°F)
Humidité relative de stockage (sans condensation)	5% à 95% à 60°C

CERTIFICATIONS

Conforme aux directives européennes	CE/CEM/ECC
-------------------------------------	------------

Pour une sécurité à haute valeur ajoutée



STORMSHIELD NETWORK VULNERABILITY MANAGER*

Dotez-vous d'un outil de détection de vulnérabilités simple et performant sans impact sur votre système d'information.

Gestion des vulnérabilités

A partir des flux transitant par l'appliance, Stormshield Network Vulnerability Manager inventorie les systèmes d'exploitation, les applications utilisées et leurs vulnérabilités, sur les postes et serveurs. Aussitôt qu'une vulnérabilité est détectée sur votre réseau, vous en êtes averti.

Remediation (passez à l'action)

Stormshield Network Vulnerability Manager propose un ensemble de rapports dédiés et interactifs, permettant d'appliquer une protection en 1 clic.



STORMSHIELD NETWORK EXTENDED WEB CONTROL*

Contrôlez la navigation Internet de votre entreprise et optimisez la consommation de votre bande passante en déployant une solution de filtrage URL efficace et performante.

Analyse approfondie

Des milliards de requêtes sont analysées par Extended Web Control pour évaluer en permanence le niveau de risque des sites web et permettre le blocage des consultations dès qu'un site infecté ou malveillant est détecté.

Filtrage avancé pour tous

La solution Extended Web Control est activable sur l'ensemble de la gamme Stormshield Network Security. Vous bénéficiez d'une solution de filtrage avancée quel que soit la taille de votre entreprise.



ANTIVIRUS KASPERSKY*

Protégez-vous en vous dotant de la meilleure solution de protection antivirus.

Bloquer les menaces

La solution antivirus Kaspersky pour les appliances Stormshield Network Security ne repose pas uniquement sur un système à base de signatures de malwares, elle intègre des mécanismes d'émulation pour identifier les codes malveillants de manière proactive.

Protection périmétrique

La technologie antivirus Kaspersky pour les appliances Stormshield Network Security assure une inspection antivirus des flux de tous les équipements connectés au réseau et complète ainsi la protection locale des postes et serveurs.

** Option*



STORMSHIELD

► N°Cristal 09 69 32 96 29

APPEL NON SURTAXE

WWW.STORMSHIELD.EU

Netasq

Parc Scientifique Haute Borne - Parc Horizon, Bat 6, Avenue de l'Horizon 59650 Villeneuve d'Ascq

Arkoon-Netasq © Copyright 2014