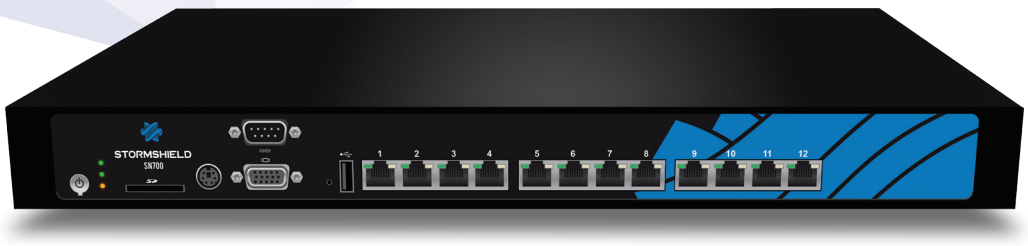
STORMSHIELD

MOYENNES ORGANISATIONS



CONTINUITÉ BUSINESS POUR DES ARCHITECTURES COMPLEXES

Stormshield SN700

NETWORK SECURITY | ENDPOINT SECURITY | DATA SECURITY

Stormshield SN700

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

MOYENNES ORGANISATIONS & GROSSES AGENCES

PROTÉGEZ VOTRE ENTREPRISE CONTRE LES ATTAQUES LES PLUS ÉVOLUÉES

Basé sur plusieurs méthodes de détection comportementales et directement intégré au cœur de nos produits, le moteur de prévention d'intrusion (IPS) garantit une protection efficace contre les menaces Zero-Day tout en maintenant des performances haut débit.

LIMITEZ LES USAGES INAPPROPRIÉS AVEC LE CONTRÔLE APPLICATIF

La fonction de contrôle applicatif des appliances Stormshield Network Security permet de limiter l'utilisation d'applications dangereuses ou non professionnelles. Elle repose sur une approche qualitative qui privilégie l'intégration d'applications qui ont vraiment du sens pour les entreprises et leurs activités.

DOTEZ-VOUS D'UN OUTIL DE DÉTECTION DE VULNÉRABILITÉS SIMPLE ET PERFORMANT

Détectez en temps réel les vulnérabilités présentes sur les postes et serveurs du réseau et appliquez une protection adaptée en 1 clic.

GÉREZ FINEMENT LES SERVICES WINDOWS

Grâce à la fonction de filtrage des services Windows, vous pouvez gérer finement l'utilisation de ces derniers dans votre réseau (sauvegarde et restauration Active Directory, services IIS, Microsoft Messenger,…).En limitant les services Windows accessibles, vous protégez votre réseau contre les malwares ou les techniques d'évasion de sécurité exploitant les vulnérabilités de ces services.

AUGMENTEZ VOTRE VISIBILITÉ GRÂCE AUX RAPPORTS INTERACTIFS PERSONNALISABLES

Vous disposez en un coup d'œil des informations essentielles sur l'activité de votre réseau et les évènements de votre sécurité. En 1 clic sur les éléments de ces rapports, personnalisables selon vos besoins, vous adaptez facilement votre configuration.

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

Vous pouvez programmer, avec les fonctions de filtrage avancé et à la gestion de la qualité de service, l'utilisation d'internet selon vos besoins.

Connectez vos collaborateurs

Grâce au réseau privé virtuel (vpn IPSec et SSL), vos collaborateurs disposent d'un accès sécurisé aux ressources de l'entreprise où qu'ils se trouvent et depuis n'importe quels terminaux mobiles.

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	2
Débit Firewall + IPS (Paquets de 1518 octets)	2
Débit Firewall + IPS (Fichiers de 1 Mo HTTP)	1,2
CONNECTIVITÉ RÉSEAU	
Nb max de sessions simultanées	600 000
Nb max de nouvelles sessions par seconde	22 000
Nb max de bridge	8
Nb max de dialups	8
VLAN 802.1Q (Max)	256
VPN (en Mbps)	
Débit IPSec	650
HAUTE DISPONIBILITÉ	
Actif/Passif	✔
ANTIVIRUS (en Mbps)	
Débit http	250
HARDWARE	
Interfaces 10/100/1000	12
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 77W 0.43A
Ventilateur	2
Niveau de bruit	55dbA
Dissipation thermique (max, BTU/h)	263
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

Document non contractuel. Les fonctionnalités citées sont celles de la version1 * Les performances sont mesurées en laboratoire et en conditions idéales pour la version 1. Les résultats peuvent varier en fonction des conditions de test et de la version logicielle.

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 antivirale 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 antivirale Kaspersky pour les appliances Stormshield Network Security assure une inspection antivirale 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