



STORMSHIELD



PETITES ENTREPRISES & FILIALES

SÉCURISEZ VOTRE RÉSEAU SANS FIL EN TOUTE SIMPLICITÉ

Stormshield SN160W

NETWORK SECURITY | ENDPOINT SECURITY | DATA SECURITY

Stormshield SN160W

LA SOLUTION DE SÉCURITÉ DÉDIÉE AUX PETITES STRUCTURES (AGENCES, SITES DISTANTS, PETITES ENTREPRISES & ARTISANS).



WIFI SÉCURISÉ

Avec ses réseaux wifi distincts, le SN160W offre une segmentation dans votre environnement sans fil et ainsi une gestion simplifiée des accès et des ressources associées. L'ensemble de vos appareils mobiles et objets connectés sont ainsi protégés au travers d'une unique solution de sécurité.



BÉNÉFICIEZ DE LA MEILLEURE SÉCURITÉ UNIFIÉE POUR UN RAPPORT QUALITÉ/PRIX IMBATTABLE

Sans aucun compromis sur la sécurité, le SN160W embarque toutes les fonctions de sécurité nécessaires pour assurer une protection optimale des petites structures informatiques. Une véritable prouesse technologique.



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.



CONFIGUREZ EN 3 MINUTES UNE SÉCURITÉ HAUT NIVEAU, DIGNE DES PLUS GRANDES ORGANISATIONS

Avec des assistants intuitifs, vous êtes guidé étape par étape dans l'installation et la configuration de votre équipement de sécurité.



PETITES STRUCTURES
(FILIALES, AGENCES
SITES DISTANTS &
ARTISANS)

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.

Ouvrez sereinement votre réseau sans fil à vos invités

Idéale pour les réseaux sans fil, la fonction mode invité assure une connectivité wifi à vos clients ou partenaires tout en gardant le contrôle des utilisateurs.

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.

Maîtrisez votre usage d'internet

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

.....

CONTRÔLE DES USAGES

Mode Firewall/IPS/IDS, Firewall basé sur l'identité des utilisateurs, Firewall applicatif, Microsoft Services Firewall, Détection et contrôle de l'usage des terminaux mobiles, Inventaire des applications (option), Détection des vulnérabilités (option), Filtrage par localisation (pays, continents), Filtrage d'URLs mode Cloud, Authentification transparente (Agent SSO Active Directory, SSL, SPNEGO), Authentification multi-user en mode cookie (Citrix-TSE), Authentification mode invité, programmation horaire par règle.

PROTECTION CONTRE LES MENACES

Prévention d'intrusion, Analyse protocolaire, Inspection applicative, Protection contre les dénis de service (DoS), 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'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, 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, Routage dynamique (RIP, OSPF, BGP), Gestion de PKI interne ou externe multi-niveau, Annuaires multi domaines (dont LDAP interne), Proxy explicite, Routage par politique (PBR), Gestion de la qualité de service, Client/relai/serveur DHCP, Client NTP, Proxy-cache DNS, Proxy-cache HTTP, IPFIX/NetFlow.

MANAGEMENT

Interface de management Web, politique de sécurité orientée objets, aide à la configuration en temps réel, compteurs d'utilisation des règles firewall, 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 en syslog UDP/TCP/TLS, Agent SNMP v1, v2, v3, Sauvegarde automatisée des configurations.

Document non contractuel. Les fonctionnalités citées sont celles de la version 3.0.

* Les performances sont mesurées en laboratoire et en conditions idéales pour la version 3.1. Les résultats peuvent varier en fonction des conditions de test et de la version logicielle.

** En option

Spécifications techniques

PERFORMANCES*

Débit Firewall (UDP 1518 octets)	1 Gbps
Débit IPS (UDP 1518 octets)	800 Mbps
Débit IPS (1 MB HTTP)	400 Mbps
Débit Antivirus	100 Mbps

VPN*

Débit IPsec - AES128/SHA1	200 Mbps
Débit IPsec - AES256/SHA2	200 Mbps
Nb max de tunnels VPN IPsec	50
Nb de clients VPN SSL en mode portail	20
Nb de clients VPN SSL simultanés	5

CONNECTIVITÉ RÉSEAU

Nb max de sessions simultanées	150 000
Nb de nouvelles sessions/sec.	6 000
Nb de passerelles principales (max)/backup (max)	64/64
Nb max d'interfaces (Agg, Dialup, ethernet, loopback, VLAN, pptp, ...)	100

CONNECTIVITÉ

Interfaces 10/100/1000	1+4 ports (Switch)
Nb SSID	2
Protocoles	802.11 a/b/g/n
Authentification	WPA/WPA2

SYSTÈME

Nb max de règles de filtrage	4 096
Nb max de routes statiques	512
Nb max de routes dynamiques	1 000

REDONDANCE

Haute disponibilité (Actif/Passif)	-
------------------------------------	---

HARDWARE

Stockage	Stockage sur SD Card**
MTBF à 25°C (en années)	24,2
Taille	1U (<1/2 19")
Hauteur x Largeur x Profondeur (mm)	45 x 176 x 150
Poids	0,55 kg (1,25 lbs)
Hauteur x Largeur x Profondeur emballé (mm)	78 x 320 x 200
Poids emballé	1,2 kg (2,65 lbs)
Alimentation (AC)	100-240V 60-50Hz 1,5-0,8A
Consommation	230V 50Hz 9,43W 0,13A
Niveau de bruit	Sans ventilateur
Dissipation thermique (max, BTU/h)	40
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

Conformité	CE/FCC/CB
------------	-----------

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'apppliance, 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.

Remédiation (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 quelle 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