STORMSHIELD

PETITES ENTREPRISES & FILIALES

LA SÉCURITÉ UNIFIÉE

Stormshield SN210

NETWORK SECURITY | ENDPOINT SECURITY | DATA SECURITY

Stormshield SN210

LA SOLUTION DE SÉCURITÉ DÉDIÉE AUX PETITES ENTREPRISES, AGENCES & SITES DISTANTS.

OPTEZ POUR LE MEILLEUR DE LA SÉCURITÉ UNIFIÉE

Le SN210 propose les fonctions de sécurité les plus complètes du marché pour une protection optimale : firewall, prévention d'intrusion, contrôle d'applications, VPN, antivirus, antispam, filtrage web, gestion des vulnérabilités…

CRÉEZ DES ZONES DE CONFIANCE SUR VOTRE RÉSEAU

Grâce au nombre de ports physiques disponibles, segmentez votre réseau pour gérer finement les accès à vos ressources sensibles ou mettre à disposition des services sur Internet.

ASSUREZ LA CONTINUITÉ DES ACTIVITÉS DE VOTRE ENTREPRISE

Avec la redondance de liens d'accès Internet, vous bénéficiez d'une connexion continue de qualité pour le maintien de votre activité.

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.

PETITES ENTREPRISES, AGENCES & SITES DISTANTS

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.

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.

Gérez les vulnérabilités

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

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.

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 (base embarquée ou 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), Déchiffrement et inspection SSL, Protection VoIP (SIP), Sécurité collaborative : Dynamic Host reputation, IP reputation.

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, External Storage (option).

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)	2 Gbps
Débit IPS (UDP 1518 octets)	1,6 Gbps
Débit IPS (1 MB HTTP)	800 Mbps
Débit Antivirus	300 Mbps
VPN*	
Débit IPSec - AES128/SHA1	350 Mbps
Débit IPSec - AES256/SHA2	350 Mbps
Nb max de tunnels VPN IPSec	50
Nb de clients VPN SSL en mode portail	20
Nb de clients VPN SSL simultanés	20
CONNECTIVITÉ RÉSEAU	
Nb max de sessions simultanées	200 000
Nb de nouvelles sessions/sec.	15 000
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	2+6 ports (Switch)
SYSTÈME	
Nb max de règles de filtrage	4 096
Nb max de routes statiques	512
Nb max de routes dynamiques	10 000
REDONDANCE	
Haute disponibilité (Actif/Passif)	-
HARDWARE	
Stockage	Stockage sur SD Card**
MTBF à 25°C (en années)	20,6
Taille	1U (<1/2 19")
Hauteur x Largeur x Profondeur (mm)	46 x 210 x 195
Poids	1 kg (2.2 lbs)
Hauteur x Largeur x Profondeur emballé (mm)	90 x 360 x 290
Poids emballé	2 kg (4.41 lbs)
Alimentation (AC)	100-240V 60-50Hz 1,3-0,75A
Consommation	230V 50Hz 11,1W 0,1A
Niveau de bruit	Sans ventilateur
Dissipation thermique (max, BTU/h)	45
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'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.

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 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