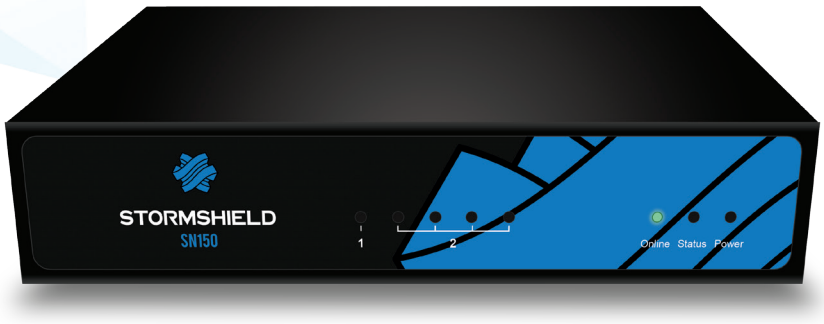
STORMSHIELD

PETITES ENTREPRISES & FILIALES



LA SÉCURITÉ UNIFIÉE

Stormshield SN150

NETWORK SECURITY | ENDPOINT SECURITY | DATA SECURITY

Stormshield SN150

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

PETITES STRUCTURES (FILIALES, AGENCES & SITES DISTANTS)

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

Sans aucun compromis sur la sécurité, le SN150 embarque toutes les fonctions de sécurité nécessaires pour assurer une protection optimale des petites structures informatiques. Une véritable prouesse technologique.

OFFREZ UN ACCÈS EN TOUTE SÉRÉNITÉ AUX RESSOURCES DE VOTRE ENTREPRISE

Avec les fonctionnalités VPN IPSec évoluées, vos filiales et sites distants sont connectés de manière sécurisée et transparente aux ressources informatiques de votre entreprise.

UTILISATION EN MODE UTM OU EN MODE SITE DISTANT

Le SN150 vous apporte une sécurité de bout en bout, adaptée à vos usages, grâce à deux packs de maintenance dédiés (*Remote Office Security Pack* pour la protection de sites distants et *Premium UTM Security Pack* pour assurer la sécurité d'un site directement connecté à Internet).

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.

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.

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 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 (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), 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, Redondance de liens WAN.

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.

Document non contractuel. Les fonctionnalités citées sont celles de la version 2.1.

** Les performances sont mesurées en laboratoire et en conditions idéales pour la version 2.1. Les résultats peuvent varier en fonction des conditions de test et de la version logicielle.*

Spécifications techniques

PERFORMANCES*	
Débit Firewall (UDP 1518 octets)	400 Mbps
Débit IPS (UDP 1518 octets)	200 Mbps
Débit IPS (1 MB HTTP)	150 Mbps
Débit Antivirus	55 Mbps
VPN*	
Débit IPSec - AES128/SHA1	100 Mbps
Débit IPSec - AES256/SHA2	30 Mbps
Nb max de tunnels VPN IPSec	25
Nb de clients VPN SSL en mode portail	20
Nb de clients VPN SSL simultanés	5
CONNECTIVITÉ RÉSEAU	
Nb max de sessions simultanées	30 000
Nb de nouvelles sessions/sec.	2 500
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)
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	
MTBF à 25°C (en années)	12,5
Taille	<1U (<1/2 largeur)
Hauteur x Largeur x Profondeur (mm)	37 x 176 x 107
Poids	0.55 kg (1,25 lbs)
Hauteur x Largeur x Profondeur emballé (mm)	78 x 320 x 180
Poids emballé	1.15 kg (2,6 lbs)
Alimentation (AC)	110-240V 60-50Hz 0.6-0.4A
Consommation	230V 50Hz 9W 0.08A
Niveau de bruit	Sans ventilateur
Dissipation thermique (max, BTU/h)	31
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)
CERTIFICATIONS	
Conformité	CE/FCC

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

WWW.STORMSHIELD.EU