



STORMSHIELD

Sécurité industrielle

Solutions pour les systèmes industriels et infrastructures critiques



Cyber-séréniser les organisations

exploitant des
infrastructures
critiques et
opérationnelles



Confiance et souveraineté

À mesure que notre société se numérise, les considérations géopolitiques deviennent des critères pour choisir ses fournisseurs. L'Europe a donc un rôle essentiel à jouer. Celui de proposer des solutions de cybersécurité fiables et transparentes, empreintes de ses valeurs. Pour contribuer à cette sécurité cyber made in EU, Stormshield souhaite s'ériger en alternative européenne de confiance.

En tant qu'éditeur de solutions, nous savons que votre confiance repose en premier lieu sur l'axe technologique.

Parce que nous avons mis la fiabilité et la qualité de nos produits au cœur de notre mission, nous sommes engagés dans un processus continu de certification et de qualification. Ce cheminement intègre notamment un audit de nos codes source et de nos environnements de développement, la clé d'une vraie transparence. Cette notion est au cœur de l'approche européenne développée par Stormshield.

Notre stratégie de cybersécurité européenne repose sur l'inscription de nos produits dans le futur schéma de certification européen défini par l'ENISA et le Cybersecurity Act. C'est l'opportunité d'élargir à l'international et au reste de l'Europe la légitimité acquise à ce jour en France et en Espagne. Le tout en se maintenant au niveau le plus exigeant possible. En effet, tous nos produits sont régulièrement certifiés et qualifiés en France, auprès de l'ANSSI, et sécurisent ainsi les acteurs sensibles de l'Hexagone. En parallèle, nous avons obtenu en 2020 une double reconnaissance de la part de l'organisme de certification du Centre National de Cryptologie (Centro Criptológico Nacional, CCN) espagnol.



Pierre-Yves Hentzen
CEO Stormshield

Maîtriser ses infrastructures est devenu un véritable enjeu de pouvoir.

Protection

Sécurité unifiée

Segmentation, contrôle de flux, prévention d'intrusion, inspection des commandes, contrôle d'accès, antivirus, ...



Intégrité

Approche globale

Contrôle et inspection en profondeur du trafic du réseau opérationnel réduisant le risque de corruption des flux et applications métiers



Évolutivité

Selon vos besoins

Les capacités d'extensions réseau offre une très grande souplesse de configuration



Disponibilité

Performances

Des produits conçus pour répondre aux exigences de performances et de disponibilité du réseau opérationnel



Résistant

Ultra durci

Caractéristiques techniques qui répondent aux contraintes opérationnelles les plus sévères



Sans impact sur vos activités industrielles

Confiance

Haute Disponibilité

Assurez la continuité de service de votre entreprise

Bénéficiez du **meilleur** de la **sécurité**

Double barrière IT/OT

La séparation des réseaux IT et OT constitue une nécessité reconnue. Le déploiement de solutions de protection différentes complexifie les actions des cybercriminels et augmente ainsi le niveau de sécurité de votre infrastructure.

Inventaire des applications industrielles

Connaître l'ensemble des éléments du système industriel constitue un précieux compagnon dans la gestion des risques opérationnels. Vous êtes de plus averti dès qu'une vulnérabilité est détectée sur votre réseau.

Segmentation

Isoler les différents éléments de votre réseau opérationnel assure un premier niveau de protection et facilite la mise en place du contrôle de flux.

Les différents modes de déploiement au sein d'un réseau de nos solutions (mode routeur, transparent et hybride) garantissent une intégration transparente inégalée.

Protection du process

Les commandes et les données échangées avec les automates constituent des informations primordiales pour les processus opérationnels. L'analyse en profondeur des protocoles industriels assure la vérification des données afin de garantir le bon fonctionnement des procédés.

Sécurisation de la télémaintenance

Grâce aux fonctions de segmentation, d'authentification des utilisateurs et de VPN, les solutions Stormshield Network Security assurent les contrôles d'accès des opérateurs distants et la sécurisation des actions de télémaintenance.

En un coup d'oeil



MODULARITÉ
D'INTÉGRATION

**DIN-Rail
Rack IT**



ALIMENTATION
ADAPTÉE

24-48V



SÛRETÉ
DE FONCTIONNEMENT

**Bypass
Cluster**

IDS/IPS
IPS industriel
Firewall
Contrôle de contenus
Antispam/Antiphishing
Antivirus/Antimalware
Antivirus avancé (Option)
Protection Web 2.0
BreachFighter (Option)
Déchiffrement SSL

Protection contre les menaces

Vulnerability Manager (Option)

Gestion des vulnérabilités

Firmware
Stormshield

Confidentialité des échanges

VPN Client IPSec
VPN SSL/IPSec
Filtrage d'URLs
Extended Web Control (Option)

Contrôle des usages

Authentification transparente
Contrôle applicatif
Qualité de Service
Identification des utilisateurs
Contrôle des terminaux

Une gamme complète **Un seul logiciel**

DEVANCER LES NOUVELLES MENACES

Network Vulnerability Manager

Pour contrer ces attaques modernes, la détection et le traitement des failles constituent le premier rempart de protection. Optez pour la solution qui **détecte les vulnérabilités en continu et en temps réel.**

PROTECTION DYNAMIQUE CONTRE LES ATTAQUES INCONNUES

BreachFighter

Breach Fighter combine la protection antivirus de haut niveau pour vous offrir **une protection proactive efficace sans signature.**

CONTRER LES MENACES LES PLUS SOPHISTIQUÉES

Antivirus avancé

Cette solution antivirus intègre des mécanismes d'émulation pour **identifier les codes malveillants de manière proactive.**

CONTRÔLER LA NAVIGATION WEB

Extended Web Control

Contrôlez la navigation Internet de vos opérateurs en déployant **une solution de filtrage URL efficace et performante.**

Parfait complément de la technologie de nos firewalls Stormshield Network Security, BreachFighter analyse les fichiers potentiellement dangereux grâce à sa fonctionnalité de détonation dans le Cloud.

Contrôle des flux industriels

La gamme Stormshield Network Security propose un moteur d'inspection ultra performant. Son analyse fine des protocoles industriels garantit une détection et une protection des communications des principaux fabricants (Schneider Electric, Siemens, Rockwell, etc.).

Inspection des paquets en profondeur (DPI)

Intègre le contrôle des protocoles industriels standards (Modbus, UMAS, EtherNet/IP, BACnet/IP, PROFINET, IEC 61850, ...) et assure aussi le contrôle des protocoles propriétaires.

Intégrité

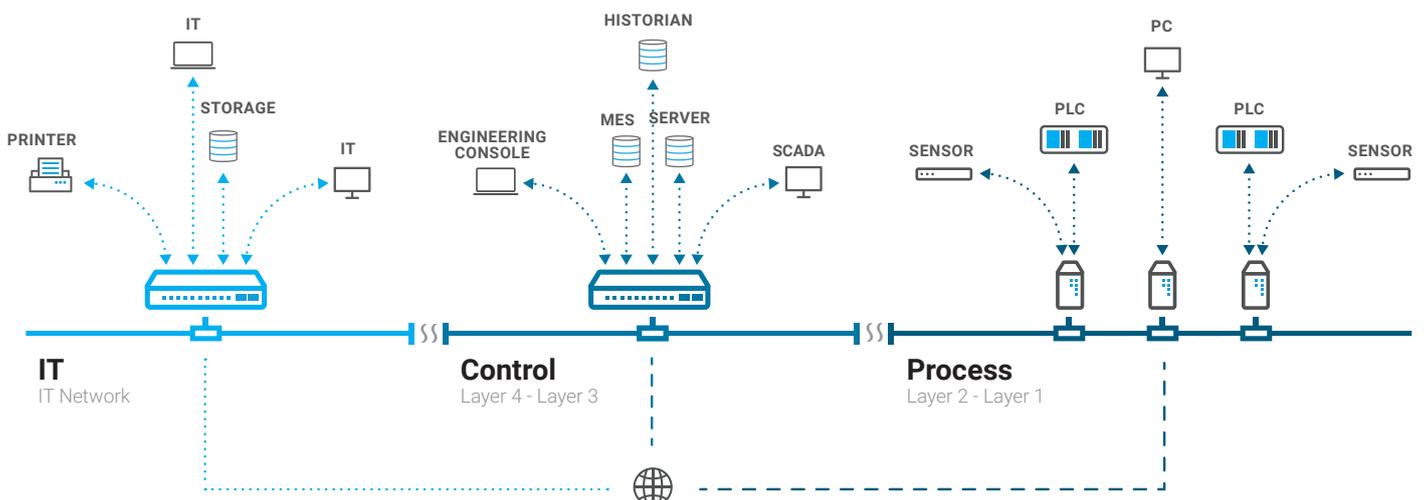
Le renforcement du niveau de sécurité des postes de contrôle et l'inspection en profondeur du trafic du réseau opérationnel réduisent le risque de corruption des flux et applications métiers. Cette approche globale de l'offre industrielle de Stormshield assure une complète intégrité du système industriel.

Disponibilité

Les produits mis en oeuvre dans l'offre industrielle de Stormshield sont conçus pour répondre aux exigences de performances et de disponibilité du réseau opérationnel. Vous protégez ainsi vos infrastructures tout en garantissant son bon fonctionnement.

Confiance

L'offre industrielle de Stormshield propose une solution globale de protection du système industriel. Basée sur des produits certifiés, cette approche garantit une confiance mutuelle dans les messages échangés entre les différents composants du système.



SNxr1200, pare-feu **ultra durci**

Le pare-feu chiffreur adapté aux fortes contraintes conçu pour être embarqué dans des véhicules intervenant dans des environnements critiques pour les missions aéronautiques, spatiales et militaires extrêmes.



Pour les **systemes embarqués**

Sécurité des secrets

Le SNxr1200 répond aux besoins de durcissement du niveau de sécurité des communications. Le stockage sécurisé des secrets, l'analyse IPS des flux VPN et surtout la conformité avec le mode Diffusion Restreinte (DR) garantissent une protection maximale de vos communications les plus sensibles.

Haute disponibilité

Grâce à ses fonctions de haute disponibilité, de gestion de la redondance des liens d'accès et des flux de communications, le pare-feu SNxr1200 vous apporte également une continuité de service optimale. Enfin, ses composants hardware permettent de faire face aux situations les plus extrêmes de forte humidité, d'altitude, d'eau, de poussière ou encore de brouillard salin.

IP67

ENVIRONNEMENT
CONTRAIT

ITAR FREE

EXPORTATION
SIMPLIFIÉE

2 kg

PRODUIT
EMBARQUÉ

DO-160

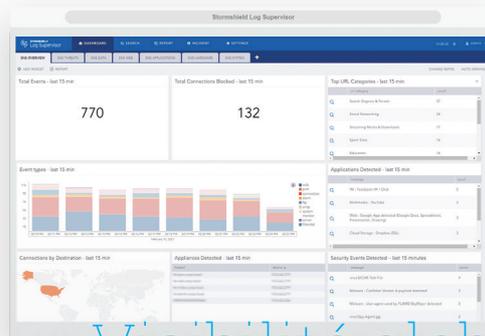
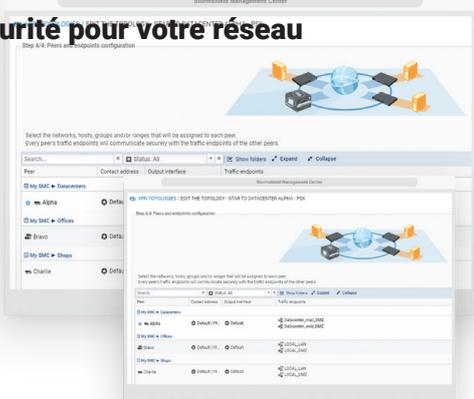
CONDITIONS
DE TESTS

Des outils pour une protection optimale

Gestion centralisée Management Center

Stormshield Management Center (SMC) est la solution de management centralisé qui facilite la visibilité et la configuration pour l'ensemble de vos pare-feux depuis un point unique. Améliorez la gestion et la sécurité de votre infrastructure tout en maîtrisant les impacts liés aux différentes modifications.

Consacrez votre temps aux tâches les plus importantes, tout en garantissant la meilleure sécurité pour votre réseau



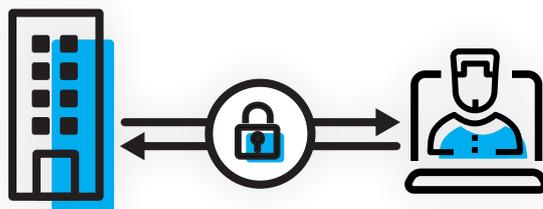
Visibilité globale Log Supervisor

Face aux cyber-menaces de plus en plus avancées, il est primordial que les organisations surveillent leurs données au plus près. La solution Stormshield Log Supervisor (SLS) vous permet d'améliorer la visibilité des logs sur votre réseau tout en optimisant la réponse aux incidents.

Maximisez le potentiel de vos données

Mobilité en sécurité VPN Client

Stormshield VPN Client vous permet l'établissement des connexions sécurisées avec vos systèmes d'informations complexes ou étendus.



**VPN
IPsec et SSL**

**Facilité
dans l'implémentation**

**Forte
authentification**

**Always-on
mode**

L'évolution des menaces nécessite de penser la cybersécurité dans une perspective beaucoup plus large. Pour vous guider, nous agissons à tous les niveaux afin de réduire les surfaces d'attaque et garantir un niveau élevé de protection.

Grâce à nos différents services, retrouvez une cyber-sérénité totale !

Au plus
proche
de vous



Services professionnels

Un accompagnement de nos experts

En France comme à l'international, notre équipe Services professionnels accompagne nos partenaires, nos fournisseurs de services et nos clients dans l'intégration de leurs solutions de sécurité, dans le cadre d'infrastructures complexes. Elle est également à leurs côtés pour la mise à jour et l'exploitation.

Technical Account Management

Votre service sur mesure

Une prestation de services flexible, proactive et continue pendant toute la durée de vie des infrastructures de sécurité. Allant de l'étude de l'architecture jusqu'au déploiement, la migration et l'exploitation, le Technical Account Management (TAM) de Stormshield propose un ensemble de services afin de répondre aux besoins de votre organisation.

Support technique

Des équipes au service de votre sécurité

Notre support technique vous accompagne au quotidien pour garantir la continuité de service et assurer une protection optimale de vos infrastructures.

La garantie de l'expertise éditeur

Notre support technique collabore étroitement avec nos équipes R&D pour répondre aux difficultés de sécurité et/ou d'utilisation auxquelles vous seriez confrontés et vous faire ainsi bénéficier de l'ensemble de notre expertise.

Une disponibilité adaptée à votre activité

Nos équipes basées en France proposent une assistance dédiée pour chacune de nos trois gammes de produit (SNS, SES, SDS) en français et en anglais. Pour cela, vous pouvez contacter notre support technique du lundi au vendredi, de 8h à 19h. À l'international, vous bénéficiez d'un support de proximité via les équipes de nos partenaires dans plus de 40 pays et les équipes Stormshield locales.

Nos packs de maintenance garantissent une mise à jour permanente des systèmes de protection essentiels pour assurer vos activités. Ils intègrent également la maintenance matérielle des produits, les mises à jour logicielles correctives et évolutives ou encore par exemple l'accès au support technique via notre réseau de partenaires.

Echange matériel

Tous les packs sécurité intègrent une maintenance matérielle qui vous assure la continuité de vos activités en cas de défaillance matérielle d'un produit. Votre produit est échangé tout simplement par un produit de remplacement équivalent.

Serenity4all

Grâce à ce service, vous remplacez vous-même sans aucun délai votre produit dès le diagnostic de panne effectué par nos centres de support.

UTM

Security Pack

Pour les entreprises qui souhaitent une **protection unifiée contre les menaces** transitant par le Web ou la messagerie et désirent contrôler finement les activités de surf des utilisateurs.

Premium UTM

Security Pack

Pour les entreprises exigeantes en matière de sécurité. Il apporte les **meilleures technologies pour contrer les attaques les plus évoluées.**

LE PLUS DEMANDÉ

Industrial Security Pack

Pour une maîtrise totale de votre réseau. Il couple les **fonctions de sécurité à une cartographie complète** de votre environnement opérationnel.

Enterprise

Security Pack

Pour les entreprises qui disposent de **solutions de protection distinctes pour chaque fonction de sécurité**, ce pack concentre la valeur ajoutée des produits Network Security sur les fonctionnalités Next-Generation Firewall.

Maîtriser pour mieux se protéger

Formations

Vous délivrer la formation la plus en phase avec vos besoins

Tirer parti de toute la richesse de la solution pour assurer la sécurité de votre système d'information ! C'est pourquoi **grâce à nos formations certifiantes**, vous serez à même de concevoir des politiques de sécurité adaptées aux différents environnements de votre entreprise.

Stormshield réalise chaque année plus de 100 sessions en France et à l'international. Nos formations s'adressent à tous les clients (secteurs privé/public) et partenaires souhaitant utiliser les produits Stormshield.



Solution souveraine

Acteur français de la cybersécurité, nous proposons des solutions qui respectent les exigences légales européennes depuis plus de 15 ans.



Certifications

Nos technologies certifiées au plus haut niveau européen vous garantissent une protection adaptée pour les informations stratégiques ou les plus sensibles de votre organisation.



Écosystème

Nous collaborons avec d'autres acteurs dans le but de développer des solutions conjointes, de mutualiser des informations sur les menaces et d'améliorer collectivement les défenses de nos clients.



Sécurité tout-en-un

Dans une infrastructure traditionnelle ou dans le Cloud, vous bénéficiez de l'ensemble des fonctionnalités de sécurité intégrées. Sans aucun surcoût.



Performances

Avec le meilleur coût au Gigabit/s, nos solutions vous offrent des performances inégalées avec le système de Prévention d'Intrusion (IPS) activé pour une sécurité optimale.



Un firmware unique

Stormshield vous simplifie la sécurité avec une interface unique sur l'ensemble de la gamme matérielle et virtuelle.

.....

www.stormshield.com

.....

Stormshield, c'est aussi

Cybersécurité des réseaux et infrastructures IT

Avec leurs fonctionnalités essentielles, les solutions Stormshield Network Security vous garantissent une sécurité complète et de hautes performances en termes de protection des réseaux. **Optez pour une sécurité performante et évolutive.**

Cybersécurité des postes de travail

Stormshield Endpoint Security, protection autonome, est capable de modifier de manière **dynamique ses opérations de sécurité en fonction de son environnement**. Et d'analyser dans le même temps l'accès aux applications et aux ressources de l'entreprise selon l'emplacement du poste.

Cybersécurité des données sensibles

Fondée sur le chiffrement des données de bout en bout, notre solution Stormshield Data Security se positionne comme une offre complète pour **contrôler les données sensibles au sein de votre organisation et la confidentialité** des courriers électroniques.