



**STORMSHIELD**

# Protection des environnements sensibles

Sécurisation des théâtres d'opérations



Les organisations militaires, les ministères et les corps d'armée ont besoin d'une protection particulièrement performante pour leurs systèmes d'information. Les moyens de lutte informatique constituent un élément crucial de la sécurité des États, aussi bien sur le plan défensif qu'offensif.

Pour cette raison, il est donc indispensable de recourir à **des solutions qui présentent le plus haut degré de stabilité avec une durée de vie qui répond aux exigences opérationnelles** spécifiques de chacun des programmes.

Du fait que la confidentialité des échanges n'est pas une option pour les environnements sensibles, ils doivent disposer **des garanties sur le niveau de chiffrement** de ces solutions de sécurité. Ces secteurs **hautement sensible nécessite une protection puissante** pour leurs systèmes d'information.



## SÉCURISATION DES INFRASTRUCTURES

- **Communications d'infrastructure interne** avec diffusion restreinte (DR). Conformité ANSSI au référentiel IPsec DR.
- **Communications radio de l'armée de l'air**
- **Protection de la vidéo surveillance** des bases militaires
- Communications d'**interconnexions avec l'aviation civile**
- **Protection des postes de travail**

## Des solutions adaptées

### MAINTIEN EN CONDITION

Stormshield propose un **programme adapté et des contrats à durées spécifiques** afin de répondre au mieux aux exigences en matière de **maintien en conditions opérationnelles et de sécurité** requis par les environnements sensibles des organisations de défense.

En plus du niveau national, ces organisations doivent **se conformer aux réglementations européennes de cybersécurité** telles que le RGPD, le Cybersecurity Act ou encore la classification Diffusion Restreinte OTAN.

### Les organisations de défense, les Opérateurs d'Importance Vitale et les Opérateurs de Services Essentiels (OIV / OSE) doivent

se conformer aux exigences en matière de certification Critères Communs (EAL3+ / EAL4+) ainsi qu'aux agréments des principaux organismes de référence européens tels que l'ANSSI, le BSI, le CCN, etc.



D'autres standards comme par exemple la série ISO / CEI 27000 ne revêtent aucun caractère obligatoire en vertu de la législation actuelle mais permettent **d'améliorer le niveau de cybersécurité.**



## PROTECTION DES OPÉRATIONS

- Communications de type **IP Sol-Air / Sol-Sol, etc.**
- Sécurisation des **communications satellites avec les troupes en opération**
- **Liaisons SD-WAN et QoS** avec des connexions multiples (LAN, 3/4G, satellite, etc.)
- Des produits déployés par tous les moyens (largages, haute altitude, etc.)
- Sécurisation des communications **entre les bateaux et la terre**

### CONFIDENTIALITÉ ET INTÉGRITÉ

Le Module VPN IPsec repose sur une technologie certifiée au plus haut niveau pour **apporter le meilleur de la sécurité.**

Basé sur le référentiel IPsec Diffusion Restreinte (DR) de l'ANSSI, **le module IPsec est adapté à la protection des communications sensibles des organisations européennes.**

### CONFORMITÉ DE CONNEXIONS

Stormshield Endpoint Security Evolution propose un ensemble des contrôles pour un large éventail de protections de postes de travail. La gestion des connexions réseaux peut, selon la politique de sécurité, **assurer la mise en quarantaine des ordinateurs infectés et limiter l'usage au tunnel VPN** vers le site central.

# Une offre complète, une sécurité optimale



## Conservez l'intégrité de vos données

L'extension de service de maintenance avec l'option « **Retour Sécurisé** » vous permet de conserver vos données sensibles (configuration, journaux d'événements) en retirant le support de stockage avant de renvoyer votre équipement.

Et vous permet d'être en conformité réglementaire sur l'accès aux données sensibles des secteurs de la défense, santé (stockage de données de santé, HIPAA) ou bancaire (PCI-DSS, Basel II, SoX).

## Assurez la disponibilité de votre infrastructure

Nos solutions intègrent toutes les technologies de protection pour **répondre aux attaques les plus sophistiquées**.

## Confiance dans vos équipements

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

## Pare-feu / chiffreur ultra durci pour les systèmes embarqués

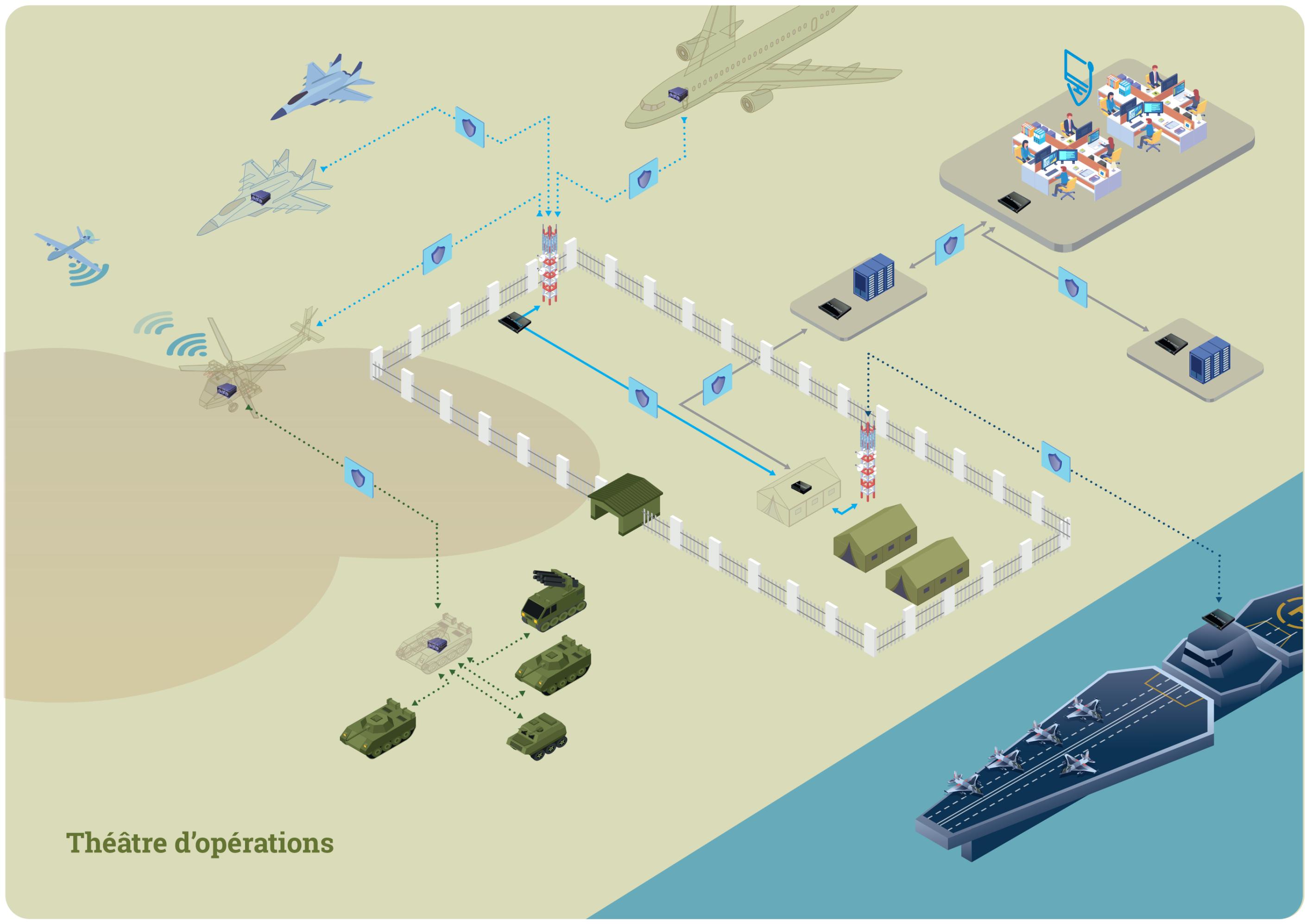
Le **SNxr1200** est l'équipement de sécurité réseau embarqué destiné à **protéger les missions les plus critiques en s'appuyant sur les standards de défense les plus contraignants (RTCA DO-160, MIL-STD..)**. Son déploiement sur les théâtres d'opérations permet de sécuriser les transmissions d'informations les plus sensibles tout en assurant la sécurité de son hôte, qu'il soit spatial, aéronautique, terrestre ou encore marin.

## Gestion centralisée maîtrisée

Administrez votre parc informatique d'équipements distants depuis un seul endroit avec une console intuitive multi-opérateur. **Assurez la traçabilité** des opérations de configuration, tout en garantissant la meilleure sécurité pour votre réseau.

## Protégez vos postes de travail et serveurs

Stormshield Endpoint Security Evolution propose **une nouvelle génération de cybersécurité en mesure de garantir une protection complète des terminaux et serveurs**. Basé sur une technologie d'analyse comportementale sans signature, l'agent reconnaît les techniques d'attaque telles que l'exploitation des vulnérabilités des applications ou les actions distinctives des ransomwares.



**Théâtre d'opérations**



## Solutions souveraines

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



## 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.



## Une menace, une réponse

Vous êtes protégés contre l'exploitation de vulnérabilités à distance, contre la menace d'un utilisateur interne malveillant, contre les attaques spécifiques à certains environnements sensibles.



## 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.



## Firmware unique

Stormshield vous simplifie la sécurité avec une interface unique.

.....  
[www.stormshield.com](http://www.stormshield.com)  
.....

## Les solutions Stormshield

### 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 matière de protection des réseaux. **Optez pour une sécurité performante et évolutive.**

### Cybersécurité des environnements contraints

Stormshield propose une approche globale afin de sécuriser toute la chaîne opérationnelle, **d'assurer la disponibilité, l'intégrité et le bon fonctionnement des processus opérationnels** en s'appuyant sur une combinaison unique de solutions de protection dédiées aux environnements contraints.

### Cybersécurité des postes de travail

Stormshield Endpoint Security Evolution, 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.