



**STORMSHIELD**

# Protezione degli ambienti sensibili

Protezione dei teatri operativi



Le organizzazioni militari, i ministeri e le forze armate hanno bisogno di una protezione particolarmente efficace per i loro sistemi informatici. Gli strumenti di lotta informatica sono un elemento essenziale per la sicurezza di uno stato, sia a livello difensivo che offensivo.

Per questo motivo, è essenziale adottare **soluzioni che offrano il massimo grado di stabilità e una durata di vita che soddisfi i requisiti operativi** specifici di ciascun programma.

Poiché la riservatezza degli scambi non è un'opzione per gli ambienti sensibili, occorre fornire **garanzie sul livello di crittografia** di tali soluzioni di sicurezza. Questo settore **altamente sensibile richiede una protezione elevata** dei propri sistemi informatici.



## PROTEZIONE DELLE INFRASTRUTTURE

- **Comunicazioni interne all'infrastruttura** con "Restricted Diffusion" (DR). Conformità ANSSI con IPsec DR.
- **Comunicazioni radio dell'Aeronautica Militare**
- **Protezione di videosorveglianza** delle basi militari
- Comunicazioni delle **interconnessioni con l'aviazione civile**
- **Protezione delle postazioni di lavoro**

## Soluzioni su misura

### MANTENIMENTO IN CONDIZIONI

Stormshield offre un **programma su misura e contratti di durata specifica** per soddisfare al meglio i requisiti di **manutenzione in condizioni operative e di sicurezza** degli ambienti sensibili degli organismi di difesa.

Oltre i confini nazionali, queste aziende devono **rispettare le normative europee sulla sicurezza informatica** come il GDPR, il Cybersecurity Act o la NATO Restricted.

### Gli organismi di difesa e gli operatori di servizi essenziali

(OIV / OSE) devono soddisfare i requisiti di certificazione Common Criteria (EAL3+ / EAL4+) e gli accordi dei principali enti di riferimento europei come ANSSI, BSI, CCN, ecc.



Ulteriori standard, come la serie ISO / CEI 27000 non sono obbligatori ai sensi della legislazione vigente, ma possono essere applicati per **migliorare il livello di sicurezza informatica**.



## PROTEZIONE DELLE OPERAZIONI

- Comunicazioni di tipo **IP terra-aria / terra-terra, ecc.**
- Protezione delle **comunicazioni satellitari con le truppe operative**
- **Collegamenti SD-WAN e QoS** con connessioni multiple (LAN, 3/4G, satellitari, ecc.)
- Prodotti implementati con ogni mezzo (airdrop, alta quota, ecc.).

### RISERVATEZZA E INTEGRITÀ

Modulo VPN IPsec basato sul più alto livello di tecnologia certificata per **garantire la massima sicurezza**.

Basato sullo standard ANSSI IPsec Restricted Diffusion (DR), **il modulo IPsec è particolarmente adatto alla protezione delle comunicazioni sensibili delle organizzazioni europee**.

### CONFORMITÀ DELLE CONNESSIONI

Stormshield Endpoint Security Evolution fornisce una serie di controlli per una vasta gamma di protezioni delle postazioni di lavoro. A seconda della politica di sicurezza, la gestione delle connessioni di rete può **mettere in quarantena i computer infetti e limitare l'uso del tunnel VPN** verso il sito centrale.

# Un'offerta completa, una sicurezza ottimale



## Salvaguardia dell'integrità dei propri dati

L'estensione del servizio di manutenzione con l'opzione **"Restituzione sicura"** consente di conservare i dati sensibili (configurazione, registri eventi) rimuovendo il supporto di memorizzazione prima di restituire il dispositivo. Conformità ai requisiti normativi per l'accesso ai dati sensibili: settore sanitario (archiviazione dei dati sanitari (HIPAA), bancario (PCI-DSS, Basilea II, SoX) o della difesa.

## Garanzia di disponibilità della propria infrastruttura

Le nostre soluzioni integrano qualsiasi tecnologia di protezione per **rispondere agli attacchi più sofisticati**.

## Fiducia nella propria infrastruttura

Le nostre **tecnologie, certificate secondo gli standard europei più elevati** garantiscono la massima protezione delle informazioni strategiche e sensibili dei nostri clienti.

## Firewall/crittografia ultraresistente per sistemi integrati

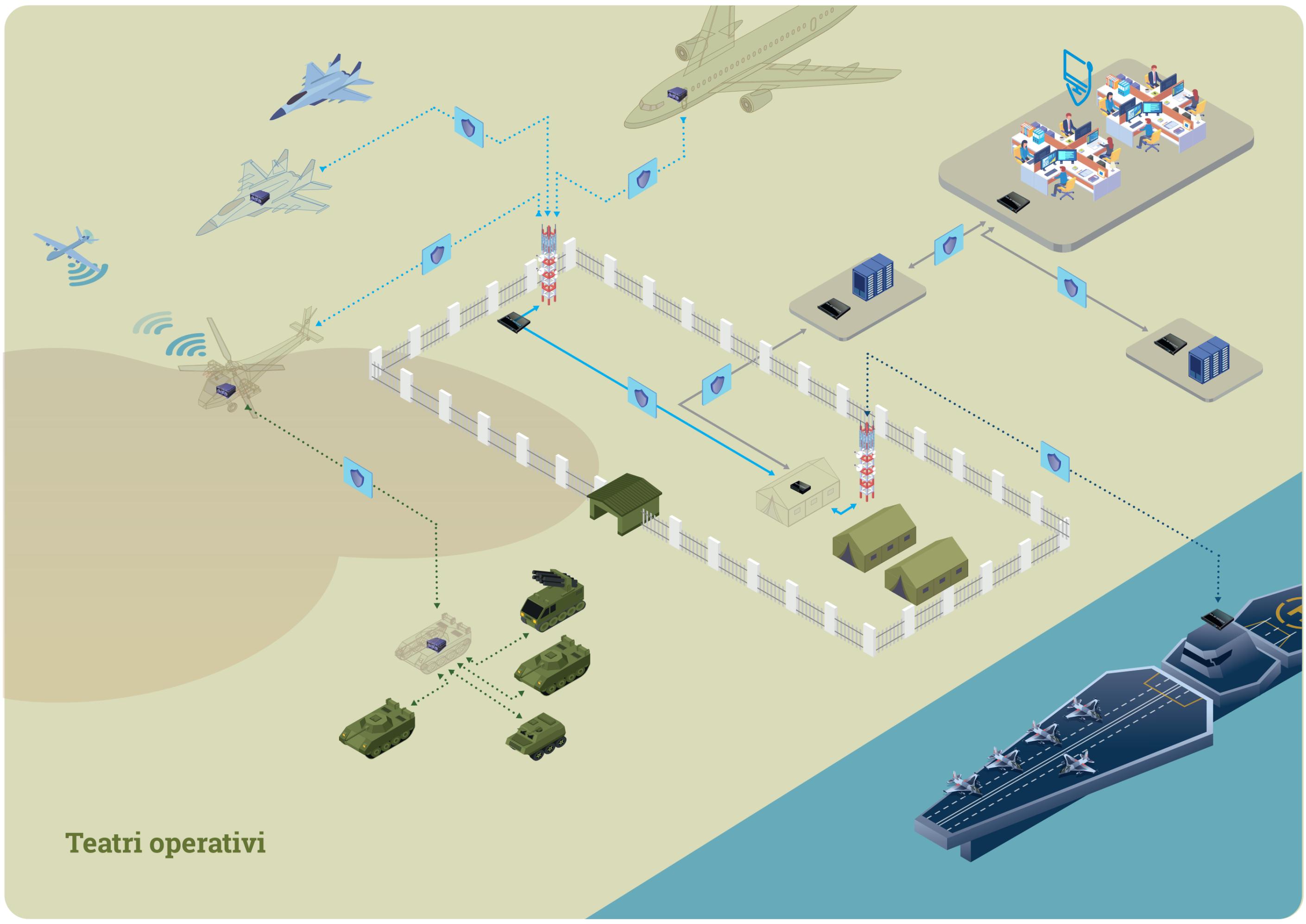
L'**SNxr1200** è un sistema di sicurezza di rete integrato progettato per **proteggere le operazioni critiche in base ai più severi standard di difesa RTCA DO-160 o MIL-STD**. Il suo impiego nei teatri operativi consente di proteggere la trasmissione delle informazioni più sensibili, garantendo al contempo la sicurezza dell'host, sia esso spaziale, aeronautico, terrestre o marittimo.

## Gestione centralizzata controllata

Gestione del parco informatico remoto da un'unica postazione grazie a una console intuitiva multi-operatore. **Tranciabilità garantita** delle operazioni di configurazione senza tralasciare la sicurezza della rete.

## Protezione delle postazioni di lavoro e dei server

Stormshield Endpoint Security Evolution rappresenta **una soluzione di nuova generazione per la sicurezza informatica in grado di offrire una protezione completa di terminali e server**. Basandosi su una tecnologia di analisi comportamentale senza firma, l'agente riconosce diverse tecniche di attacco, tra cui lo sfruttamento delle vulnerabilità delle applicazioni o le azioni distintive dei ransomware.



**Teatri operativi**



## Soluzione proprietaria

Operiamo nel settore della sicurezza informatica da oltre 15 anni, offrendo soluzioni conformi ai requisiti giuridici europei.



## Ecosistema

Collaboriamo con soggetti terzi per sviluppare soluzioni comuni, condividere informazioni sulle minacce e migliorare collettivamente le difese dei nostri clienti.



## Una minaccia, una risposta

Protezione da exploit di vulnerabilità remote, minacce di utenti interni malevoli e attacchi specifici a determinati ambienti sensibili.



## Protezione all-in-one

Sia in un'infrastruttura tradizionale che nel Cloud, è possibile usufruire dell'intera gamma di funzioni di sicurezza integrate. Senza costi aggiuntivi.



## Prestazioni

Un prezzo imbattibile per Gigabit/s, con prestazioni ineguagliabili e un sistema di prevenzione delle intrusioni (IPS) abilitato per la massima sicurezza.



## Un firmware unico

Stormshield semplifica la sicurezza grazie a un'interfaccia unica.

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

## Le soluzioni di Stormshield

### Sicurezza informatica delle reti e delle infrastrutture IT

Tramite le loro funzionalità di base, le soluzioni Stormshield Network Security garantiscono una sicurezza completa e una protezione della rete ad alte prestazioni. **Potrete beneficiare di una sicurezza efficiente e scalabile.**

### Sicurezza informatica degli ambienti vincolati

Stormshield offre un approccio globale per la protezione dell'intera catena operativa **garantendo la disponibilità, l'integrità e il buon funzionamento dei processi aziendali** attraverso una combinazione unica di soluzioni di protezione per ambienti vincolati.

### Sicurezza informatica delle postazioni di lavoro

Stormshield Endpoint Security Evolution è un sistema di protezione autonomo in grado di modificare in maniera **dinamica le proprie operazioni di sicurezza in base all'ambiente circostante.** Contestualmente, analizza l'accesso alle applicazioni e alle risorse aziendali in base alla posizione della postazione di lavoro.