



STORMSHIELD

Schutz sensibler Umgebungen

Absicherung von Einsatzgebieten



Militärorganisationen, Ministerien sowie Armeekorps benötigen einen besonders hohen Schutz für ihre IT-Systeme. Maßnahmen zur Bekämpfung von Cyberbedrohungen sind ein entscheidender Faktor für die Sicherheit von Staaten, sowohl in defensiver als auch in offensiver Hinsicht.

Dazu sind **Lösungen erforderlich, die ein Höchstmaß an Stabilität aufweisen und mit einer Lebensdauer aufwarten, die den spezifischen betrieblichen Anforderungen jedes Programms entspricht.**

Da die Vertraulichkeit des Datenaustauschs in sensiblen Umgebungen unverzichtbar ist, müssen die Sicherheitslösungen einen **hohen Verschlüsselungsgrad gewährleisten**. Dieser **hochsensible Sektor benötigt einen leistungsstarken Schutz** für seine IT-Systeme.

Zusätzlich zur nationalen Gesetzgebung sind auch die **europäischen Vorschriften im Hinblick auf Cybersicherheit** einzuhalten – dazu zählen die DSGVO, der Cybersecurity Act oder die NATO-Klassifizierung „NATO Restricted“.

Organisationen im Verteidigungssektor sowie Betreiber wesentlicher Dienste müssen die Zertifizierungsanforderungen der Common Criteria (EAL3+ / EAL4+) sowie die Zulassungskriterien der wichtigsten europäischen Referenzorganisationen, wie u.a. ANSSI, BSI und CCN, erfüllen.



Andere Standards, wie beispielsweise die ISO/IEC 27000-Reihe sind gemäß geltendem Recht nicht verbindlich, ermöglichen aber eine **Erhöhung des Cybersicherheitsniveaus**.



SCHUTZ DER INFRASTRUKTUR

- **Interne Infrastrukturkommunikation** der Stufe „Restricted“ (vgl. VS-Nur für den Dienstgebrauch). ANSSI-Konformität innerhalb des Rahmenwerks IPSec DR.
- **Funkkommunikation der Luftwaffe**
- **Schutz der Videoüberwachung** von Militärbasen
- Kommunikation zwischen **Militär und Zivilluftfahrt**
- **Schutz von Workstations**



BETRIEBSSCHUTZ

- Kommunikationstypen **IP Boden-Luft/Boden-Boden usw.**
- Absicherung von **Kommunikationssatelliten für Einsatztruppen**
- **SD-WAN-Verbindungen sowie QoS** mit mehreren Verbindungen (LAN, 3G/4G, Satellit, etc.)
- Produkte für verschiedene Einsatzzwecke (Abwürfe, Verwendung in großer Höhe usw.)
- Sichere Kommunikation **zwischen Schiffen und Land**

Maßgeschneiderte Lösungen

AUFRECHTERHALTUNG DES BETRIEBS

Stormshield bietet ein **maßgeschneidertes Programm sowie Verträge mit spezifischen Laufzeiten**, um die Anforderungen an die **betriebliche Kontinuität und die Sicherheit**, die in den sensiblen Umgebungen von Verteidigungsorganisationen erforderlich sind, bestmöglich zu erfüllen.

VERTRAULICHKEIT UND INTEGRITÄT

Ein IPSec-VPN-Modul mit auf dem höchsten Niveau zertifizierten Technologien bietet **Ihnen optimale Sicherheit**. Auf der Grundlage des ANSSI-Frameworks „IPSec Diffusion Restreinte (DR)“ eignet sich **das IPSec-Modul für den Schutz sensibler Kommunikation europäischer Organisationen**.

VERBINDUNGSKONFORMITÄT

Stormshield Endpoint Security Evolution bietet verschiedene Kontrollen für eine Vielzahl von Schutzmaßnahmen für Workstations. Je nach Sicherheitsrichtlinie kann die Netzwerkverbindungsverwaltung **infizierte Computer unter Quarantäne stellen und die Nutzung von VPN-Verbindungen zum zentralen Standort sicherstellen**.

Ein umfassendes Angebot, Optimaler Schutz



Schützen Sie die **Integrität Ihrer Daten**

Dank der Erweiterung des Wartungsservice um die Option „**Sichere Rücksendung**“ müssen Sie Ihre sensiblen Daten (Konfiguration, Ereignisprotokolle) nicht länger aus der Hand geben: Entfernen Sie einfach das Speichermedium, bevor Sie Ihr Gerät zurücksenden.

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften für den Zugriff auf sensible Daten: Gesundheitswesen (Speicherung von Gesundheitsdaten, HIPAA), Banken (PCI-DSS, Basel II, SoX) oder Verteidigung.

Gewährleisten Sie die Verfügbarkeit ihrer Infrastruktur

Unsere Lösungen beinhalten alle Schutztechnologien, um **selbst die raffiniertesten Angriffe abzuwehren**.

Vertrauen in Ihre Ausrüstung

Unsere **auf höchstem europäischen Niveau zertifizierten und qualifizierten Technologien** garantieren einen angemessenen Schutz für die strategischen oder sensibelsten Informationen Ihrer Organisation.

Ultra-gehärtete Firewall/ Verschlüsselung für **eingebettete Systeme**

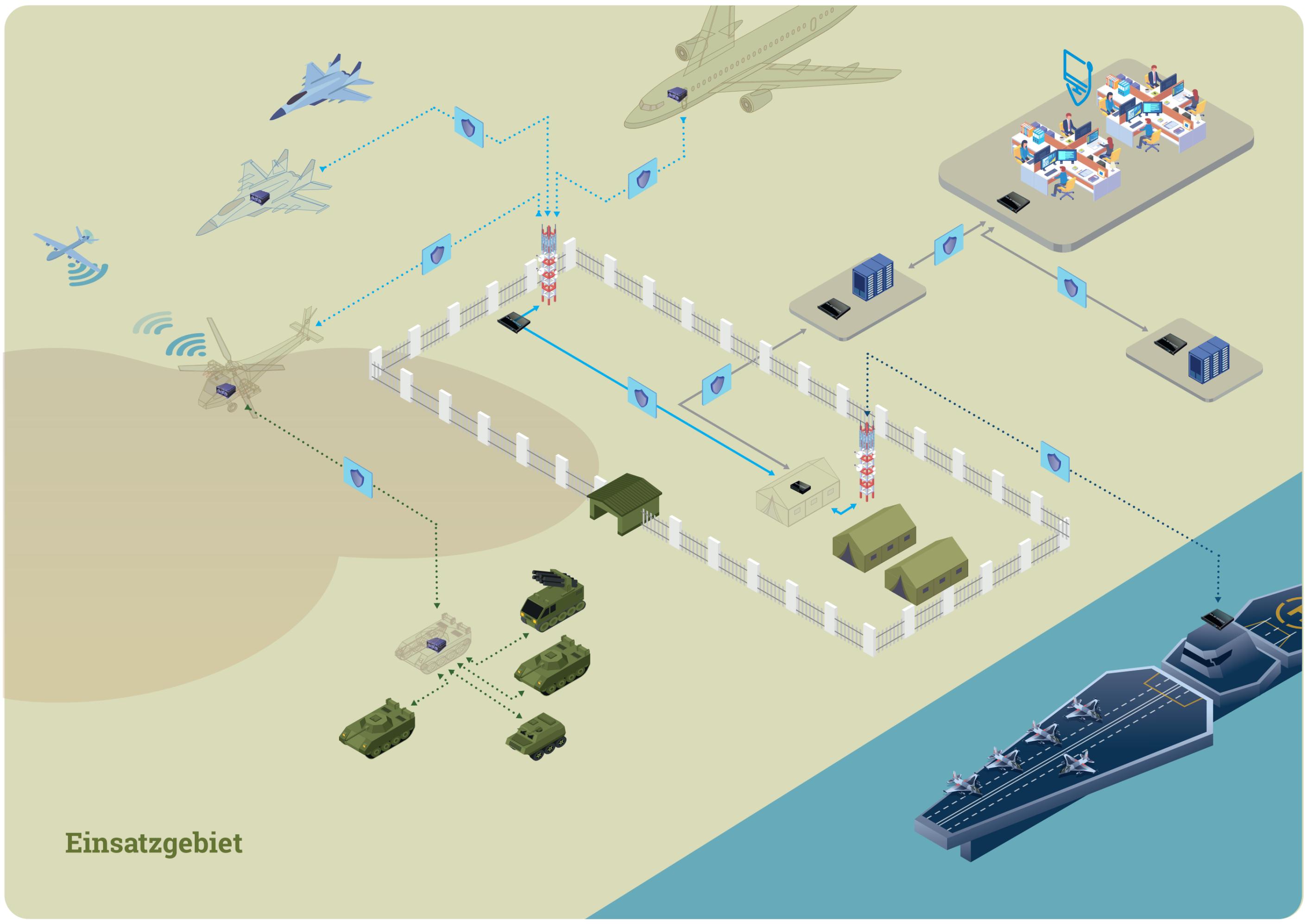
Die **SNxr1200** ist ein eingebettetes Netzwerksicherheitssystem zum **Schutz besonders kritischer Missionen, das auf die strengsten Verteidigungsstandards RTCA DO-160 oder MIL-STD zurückgreift**. In Einsatzgebieten ermöglicht dieses System die sichere Übertragung hochsensibler Informationen und gewährleistet gleichzeitig die Sicherheit des Hosts, sei es im Weltraum, in der Luftfahrt, an Land oder auf See.

Kontrollierte, zentrale **Verwaltung**

Verwalten Sie Ihr IT-Portfolio aus Remote-Geräten mit einer intuitiven Multi-Operator-Konsole von einem zentralen Ort aus. **Schützen Sie die Nachvollziehbarkeit** von Konfigurationsvorgängen und garantieren Sie gleichzeitig die höchste Sicherheit für Ihr Netzwerk.

Sichern Sie Ihre Workstations und Server

Stormshield Endpoint Security Evolution gewährleistet **einen umfassenden Schutz für Endgeräte sowie Server und bietet so Cybersicherheit der nächsten Generation**. Auf der Basis einer signaturlosen Verhaltensanalysetechnologie erkennt der Agent Angriffstechniken, wie zum Beispiel das Ausnutzen von Schwachstellen in Anwendungen oder die unverwechselbaren Aktionen von Ransomware.



Einsatzgebiet



Eigenständige Lösung

Als französischer Anbieter im Bereich Cybersicherheit bieten wir seit 15 Jahren Lösungen an, welche die gesetzlichen Anforderungen in Europa erfüllen.



ÖKOSYSTEM

Wir arbeiten mit anderen Unternehmen zusammen, um gemeinsame Lösungen zu entwickeln, Informationen über Bedrohungen auszutauschen und gemeinsam den Schutz unserer Kunden zu verbessern.



Eine Bedrohung – eine Reaktion

Sie sind vor der Ausnutzung von Schwachstellen aus der Ferne, vor Bedrohungen durch böswillige interne Benutzer sowie vor Angriffen geschützt, die speziell auf bestimmte sensible Umgebungen ausgerichtet sind.



Sicherheit aus einer Hand

In einer traditionellen Infrastruktur oder in der Cloud profitieren Sie von allen integrierten Sicherheitsfunktionen – ohne zusätzliche Kosten.



Leistung

Unsere Lösungen bieten eine unübertroffene Leistung mit den günstigsten Kosten pro Gigabit/s – mit Intrusion Prevention System (IPS) für optimale Sicherheit.



Eine einzigartige Firmware

Stormshield vereinfacht Sicherheitsfunktionen durch eine einzigartige Benutzeroberfläche.

.....
www.stormshield.com
.....

Lösungen von Stormshield

Cybersicherheit für IT-Netzwerke und -Infrastrukturen

Dank ihrer Kernfunktionen bieten die Lösungen von Stormshield Network Security umfassende Sicherheit sowie eine hohe Leistung für den Schutz von Netzwerken.

Entscheiden Sie sich für leistungsfähige und skalierbare Sicherheit.

Cybersicherheit in eingeschränkten Umgebungen

Stormshield bietet einen ganzheitlichen Ansatz, um die gesamte Betriebskette zu sichern und die **Verfügbarkeit und Integrität sowie den reibungslosen Ablauf von Geschäftsprozessen zu gewährleisten**. Dabei stützt sich Stormshield auf eine einzigartige Kombination von Schutzlösungen für eingeschränkte Umgebungen.

Cybersicherheit für Workstations

Als eigenständige Sicherheitslösung ist Stormshield Endpoint Security in der Lage, **ihre Sicherheitsmaßnahmen dynamisch an die Umgebung** anzupassen und gleichzeitig den Zugriff auf Anwendungen und Ressourcen des Unternehmens gemäß dem Standort der Workstation zu analysieren.