



STORMSHIELD

KURZE LÖSUNGSPRÄSENTATION

STORMSHIELD & SKYBOX SECURITY

Cybersicherheit
kritischer
Infrastrukturen
und der
Betriebsumgebungen

Analyse, Modellierung
und Simulation der
Netzwerksicherheit

Die Sicherung der IT-Netzwerke darf nicht als optional angesehen werden. Sie kann sich allerdings als komplexer erweisen, wenn man sensible Infrastrukturen und Betriebsumgebungen berücksichtigt. Denn die Unternehmen, die solche Infrastrukturen betreiben, stützen sich immer häufiger auf hybride Netzwerke von verschiedenen Marken, um den wesentlichen Herausforderungen in Verbindung mit ihren Tätigkeiten entsprechen zu können. Und aus diesem Grunde ist ihre Sicherung schwieriger. Die zentrale Steuerung aller aktiven Elemente betrifft dann nicht mehr nur die Organisation. Sie stellt nämlich einen eigenen Baustein der Sicherheit dar. Aus diesem Grund haben Stormshield und Skybox Security eine strategische Partnerschaft geschlossen, um einen optimalen Schutz zu garantieren und ihren Kunden in Bezug auf ihre Netzwerke und ihre Sicherheitskomponenten eine bessere Übersicht zu bieten.

EINE ZUSÄTZLICHE INTEGRATION

Die Firewalls Stormshield Network Security (SNS) tragen auf operative Weise zur Sicherung des Netzwerks bei. Filterung nach Protokoll, nach Nutzer, nach Standort, nach Reputation oder Umsetzung von VPN-Tunneln: Mit all diesen Elementen kann der Administrator die sichtbare Umgebung dieser Firewalls sichern. Wie steht es aber um die hybriden Netzwerke? Auf welche Tools kann der CISO zurückgreifen, um sicherzustellen, dass sein gesamtes Netzwerk auch seinen Sicherheitsrichtlinien entspricht? Wie kann er wirksam eine Änderung an einem dicht besiedelten Netzwerk von verschiedenen Marken anwenden? Um diese Herausforderungen angehen zu können, modelliert die Lösung Security Policy Management Skybox Security das Netzwerk und die Bestandteile zwischen sämtlichen Elementen und analysiert diese im Ganzen, um schließlich eine vollständige Übersicht zu bieten. Da die Firewalls von Stormshield in Skybox Security nativ über Stormshield-API unterstützt werden, leiten die SNS ihre Konfigurationselemente an das Tool Security PolicyManagement

Die wichtigsten Punkte der technologischen Partnerschaft zwischen Stormshield und Skybox Security

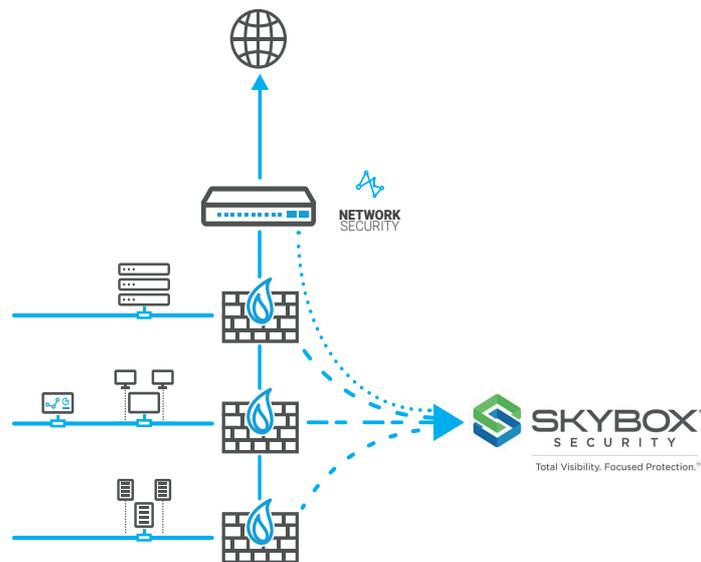
- Lösung für die Netzwerksicherheit von sensiblen IT- und OT-Umgebungen.
- Interaktives und visuelles Modell der gesamten Infrastruktur.
- Verringerung der potenziellen Angriffsfläche.
- Umsetzung der Cybersicherheitsstrategie mit doppelter Barriere.
- Umsetzung der Sicherheits-Compliance.

EINE ROBUSTE UND EFFIZIENTE DOPPELTE BARRIERE

Die sensiblen Unternehmen müssen zumeist eine Sicherheitsstrategie mit doppelter Barriere umsetzen, die auf der Integration von zwei Firewalls verschiedener Marken beruht. Dies hat den Nachteil, dass mehrere Administrationssysteme verwendet werden müssen. Mit der Skybox-Lösung und der Unterstützung der Firewalls von Stormshield profitieren die Nutzer von einer zentralen Policy Management-Lösung, die somit Benutzerfreundlichkeit und globale Compliance der Sicherheitsrichtlinie garantiert.

Die beiden Lösungen ermöglichen es den Benutzern zusammen, die Sicherheit der Infrastrukturen zu verbessern, indem sie:

- Die unzureichenden Sicherheitskontrollen in den IT- und OT-Netzwerken erfassen und verstärken;
- Die schlechten Konfigurationen vermeiden;
- Ihr Verständnis in Bezug auf das Risiko der Schwachstellen verbessern;
- Die Verstöße gegen die Zugriffsrichtlinie erfassen;
- Die Kapazität des Änderungsmanagements verbessern;
- Die toten Winkel in den Sicherheitsinfrastrukturen beseitigen;
- Die Compliance der Zugriffe wahren und die Einhaltung der Regeln garantieren.



STORMSHIELD

Weltweit müssen Unternehmen, Regierungsinstitutionen und Verteidigungsbehörden die Cybersicherheit ihrer kritischen Infrastrukturen, sensiblen Daten und Betriebsumgebungen gewährleisten. Die auf höchster europäischer Ebene zertifizierten Stormshield-Technologien sind die richtige Antwort auf IT- und OT-Risiken und erlauben den Schutz der Geschäftstätigkeit. Unsere Mission: Cybersorglosigkeit für unsere Kunden, damit diese sich auf ihre Kerntätigkeiten konzentrieren können, die für das reibungslose Funktionieren von Institutionen, Wirtschaft und Dienstleistungen für die Bevölkerung so wichtig sind. Die Entscheidung für Stormshield ist eine Entscheidung für eine vertrauenswürdige Cybersicherheit in Europa. Weitere Informationen finden Sie unter www.stormshield.com