



STORMSHIELD



DATA SECURITY

STORMSHIELD

DATENSICHERHEIT

Sichere Lösung für den Schutz sensibler Daten



Unsere Mission

Ein hohes Maß an Cybersicherheit für Unternehmen bieten, die kritische und operative Infrastrukturen betreiben.



ERFOLGREICHE ZUSAMMENARBEIT STÄRKEN


Aus jeder Partnerschaft gewinnt Stormshield neue Erfahrungen, die in künftige Projekte einfließen. Das Bestreben, an maßgeschneiderten Lösungen für unsere Technologiepartner und Kunden mitzuarbeiten und kontinuierlich das Qualitätsniveau zu erhöhen, stellt **die beste Garantie für einen effektiven Schutz gegen Cyberisiken dar.**

EIN VERTRAUENSVER- HÄLTNIS ERSCHAFFEN

Um täglich in der Lage zu sein, klare Antworten auf Sicherheitsbedenken zu liefern, ist es zunächst nötig, **eine enge Bindung zu jedem Kunden aufzubauen.** Ein aufmerksames Zuhören und ein zuverlässiger Service sind hierfür unerlässlich. Die Experten von Stormshield setzen sich unabhängig von Ihrer Firmengröße dafür ein, das Wachstum Ihres Unternehmens aktiv zu unterstützen.

IHRE BEDÜRFNISSE IM FOKUS

Weil der Begriff Cybersicherheit nicht mehr von Agilität getrennt werden kann, sind die Lösungen von Stormshield eine Antwort auf Ihre Notwendigkeit, sich auf Ihre Tätigkeit konzentrieren zu können. Lösungen, die so konzipiert sind, dass sie Ihre Aktivitäten niemals beeinträchtigen. **So entsteht das notwendige Vertrauen für Ihre Entwicklung.**



Profitieren Sie von Sicherheit auf höchstem Niveau



Schützen Sie Ihre Arbeitsunterlagen

Alle Dateien sind an einem sicheren Ort gespeichert und können nur in der Anwendung Stormshield Data Security mit einem Passwort oder einer starken Authentifizierung geöffnet werden.



End-to-End-Verschlüsselung

Die Verschlüsselung erfolgt von Anfang bis Ende unter alleiniger Kontrolle des Unternehmens. Die Datei nimmt ihre eigenen Schutzmechanismen mit und kann auf verschiedenen Plattformen in der Cloud oder im Unternehmen sicher genutzt werden, weil die Lösung plattformübergreifend arbeitet. Die verschlüsselte Datei bleibt daher unabhängig von ihrem Speicherort nutzbar.



Einfache Anwendung

Die Nutzer behalten ihre gewohnte Arbeitsweise bei.



Benutzerzentriert

Der Benutzer übernimmt für den Schutz seiner Daten die größte Verantwortung. Er legt fest, welche Personen auf seine Daten zugreifen können, und erstellt Bereiche für eine geschützte Zusammenarbeit.



Die Schlüssel gehören dem Unternehmen

Die Verwaltung des Datenschutzes ist vollkommen unabhängig von der Speicherung dieser Daten. Der Systemadministrator verwaltet die Lösungen und die Speicherung, während nur die berechtigten Benutzer Zugriff auf die sensiblen Daten haben. Im Falle von externer Speicherung, beispielsweise in der Cloud, bleiben die Schlüssel außerdem im Besitz des Unternehmens.

Stormshield Data Security verfügt über eine der höchsten Zertifizierungsstufen auf dem Markt (Common Criteria (Allgemeine Kriterien zur Sicherheitsbewertung), NATO/OTAN Restricted, EU Restricted/Restreint UE, Siegel France Cybersecurity).



COMMON CRITERIA



COMMON CRITERIA



EU RESTRICTED



NATO RESTRICTED



FRANCE CYBER SECURITY

Maßgeschneiderte Lösungen

Stets das passende Angebot für Ihre Branche

Banken und Finanzwesen

- den Datenzugriff der Benutzer absichern
- die Vertraulichkeit der ausgetauschten Informationen gewährleisten
- Kommunikation zwischen vertrauenswürdigen Gesprächspartnern ermöglichen
- die Verwaltung der Kundendaten vereinfachen

Gesundheit und Pflegeeinrichtungen

- Patientenakten schützen
- sicheren Zugriff für verschiedene Ansprechpartner ermöglichen
- Mobilität und Sicherheit in Einklang bringen
- die Verwaltung der Patientendaten vereinfachen
- geltende Gesetze einhalten

Industrie

- Geheimnisschutz (Patente, geistiges Eigentum oder Mitarbeiterdaten)
- den Produktionsfluss aufrechterhalten
- Normen und Gesetze einhalten

Rechtsabteilungen

- gesetzliche Vorgaben einhalten
- Daten (eigene Daten oder die der Klienten) schützen
- die Integrität des Datenzugriffs sicherstellen
- Zugriffe außerhalb Europas begrenzen

Versicherungen

- personenbezogene Daten schützen
- Interaktion zwischen den Parteien ermöglichen
- Identitätsdiebstahl verhindern
- Nachverfolgbarkeit gewährleisten

Verteidigung

- gesetzliche Vorgaben einhalten
- Daten (eigene Daten oder die der Klienten) schützen
- die Integrität des Datenzugriffs sicherstellen
- Zugriffe außerhalb Europas begrenzen



PROTECT ANYWHERE ON ANY DEVICE

Ihre Daten sind überall geschützt. Auch in Infrastrukturen, die Sie nicht kontrollieren.

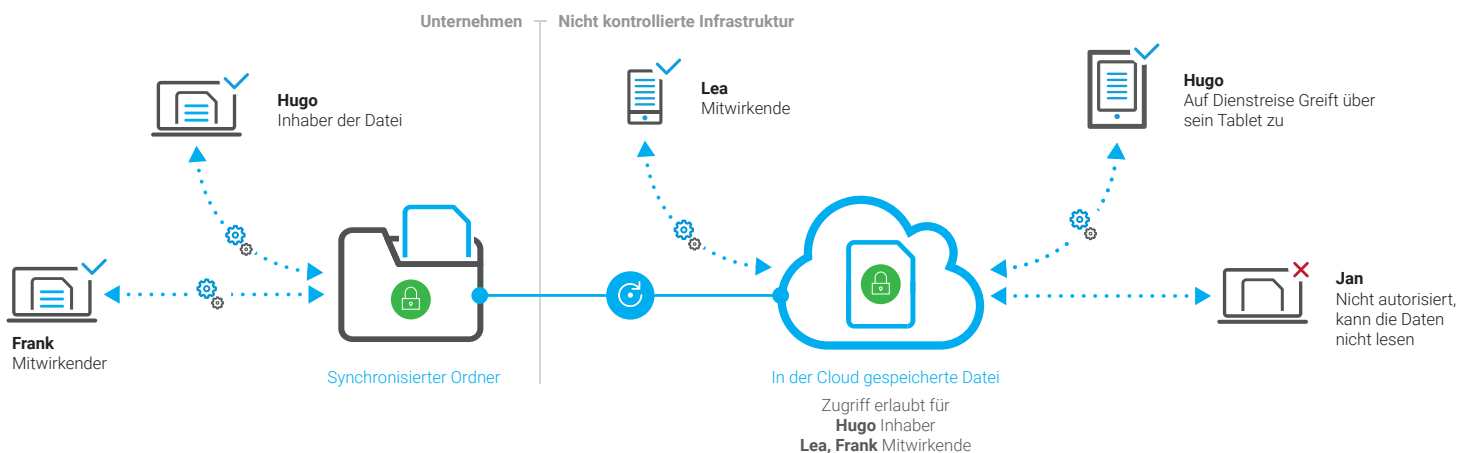
Die Vertraulichkeit Ihrer Daten im Griff

Die Lösung Stormshield Data Security For Cloud & Mobility ist transparent. Sie ist in Ihre vertrauten Kommunikationswerkzeuge integriert und erlaubt es Ihren Teams in den verschiedenen Bereichen, unabhängig vom Datenträger (E-Mail, USB-Stick usw.), Gerät (PC, mobiles Gerät) und von der Anwendung (kollaborativ, Intranet, kollaborative Cloud-Plattformen, öffentliche, hybride und private Clouds usw.) sichere Arbeitsumgebungen zu schaffen.

Gesetzliche Vorgaben werden eingehalten

Gemäß der GDPR* und der ANSSI lässt sich die Anwendung mithilfe einer Ortungsfunktion je nach Risiko des Landes, in dem sich der Benutzer befindet, sperren: **Vertrauliche Dokumente werden dann nicht im Klartext angezeigt.**

**GDPR (oder DSGVO): Europäische Datenschutz-Grundverordnung*



Sicher zusammenarbeiten

war noch nie so einfach

Festlegung von IT-Richtlinien

Sorgt für eine hohe Sicherheit auch dann, wenn die Mitarbeiter nicht unterstützte oder nicht validierte Cloud-Plattformen nutzen (Shadow IT). Die Lösung Stormshield Data For Cloud & Mobility ist nicht plattformgebunden und ermöglicht daher die automatische Verschlüsselung aller in der Cloud gespeicherten Daten unabhängig von der genutzten Anwendung.

Festlegung von benutzerspezifischen Richtlinien

Neben der zentralen Sicherheitsrichtlinie ermöglicht es die Lösung den Benutzern auch, Entscheidungen in Abhängigkeit von den von ihnen verwalteten sensiblen Daten zu treffen. Die Richtlinie „Alle in der Cloud gespeicherten Daten verschlüsseln“ sorgt dafür, dass lediglich der Ersteller Zugriff auf die Daten hat. Dieser kann dann selbst festlegen, mit welchen Personen er die sensiblen Daten teilen möchte, und diesen den Zugriff ermöglichen.

Teilung der Zuständigkeiten

Die Daten in der Cloud liegen auf Servern, die nicht mehr in der alleinigen Verantwortung des Unternehmens liegen. Es ist daher dafür zu sorgen, dass die Administratoren dieser Plattformen keinen Zugriff auf die sensiblen Daten haben. Neben der Zugriffskontrolle auf die Dateien sind die Daten auch über einen Benutzerschlüssel geschützt, der separat ausgegeben wird.

Vereinfachte Verwaltung der Schlüssel

Die Verwendung einer einzigen plattformübergreifenden Verschlüsselungslösung ermöglicht die Nutzung mehrerer Cloud-Plattformen, ohne dass es mehr Schutzmechanismen bräuchte. Die Verwaltung der Schlüssel erfolgt zentral über eine einzige Lösung, sodass die Betriebskosten im Rahmen bleiben.



Externer Datenaustausch

Sie möchten sensible Daten mit externen Akteuren teilen? Nichts leichter als das! Alles, was Sie brauchen, ist ein Internetbrowser.



Plattformunabhängig

PC, Tablet oder Smartphone – Ihre Daten sind geschützt und über jedes Gerät verfügbar.



Sichtbarkeit

Rückverfolgbarkeit und Sichtbarkeit aller von laufenden Anwendungen durchgeführten Aktionen



Konformität

Stormshield Data Security liefert den Nachweis über die Einhaltung von Verordnungen und anderen Vorgaben.

Wirksame Sicherheit durch geeignete Schutzmaßnahmen

Management Center

SDS For Cloud & Mobility

Die zentrale Administration durch Stormshield Data Management Center ermöglicht die Verwaltung von Benutzern und Geräten sowie das Management der SDS-Richtlinien für die Cloud und Mobilität. Für die Überwachung werden zentrale Protokolle angelegt, die exportierbar sind.

Aktionsnachverfolgung

SDS For Cloud & Mobility

Stormshield Data For Cloud & Mobility speichert alle an sensiblen Daten durchgeführten Aktionen. Das Standardformat dieser Informationen ermöglicht die reibungslose Integration in Ereignisbehandlungslösungen.

Ein in die Lösungen der großen Cloud-Akteure integrierter Schutz

Unsere Teams arbeiten eng zusammen, um eine integrierte Lösung zu entwerfen und den Benutzern so einen vollkommen transparenten Schutz zu bieten.





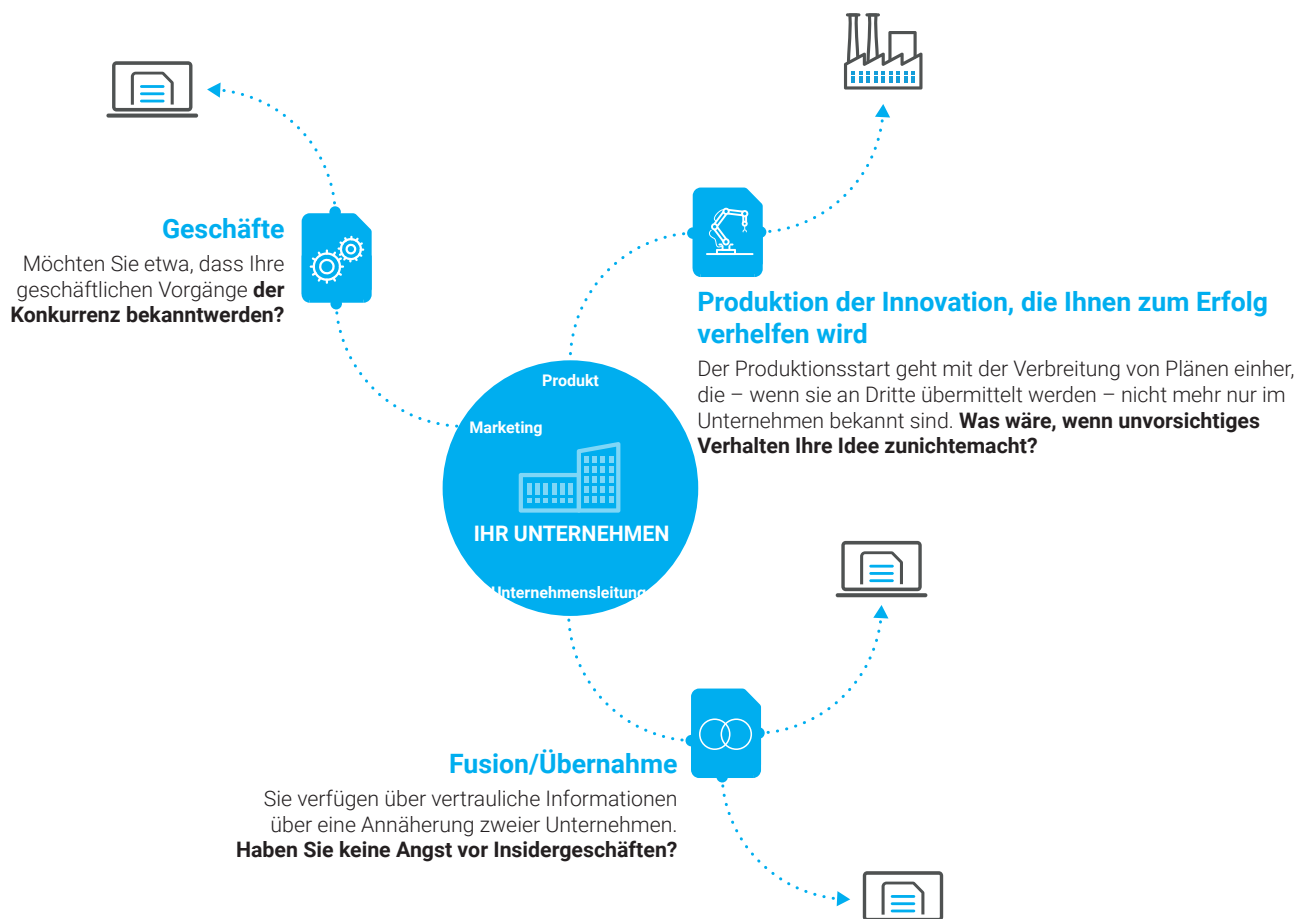
BEHALTEN SIE DIE KONTROLLE ÜBER IHRE **SENSIBLEN DATEN**

Lecks, Verluste, Diebstähle: All das kann auch Daten betreffen.

Schützen Sie Ihr Unternehmen

Mit der transparenten Einbindung von Stormshield Data Security Enterprise profitieren Sie von der automatischen Sicherung der zwischen internen und externen Mitarbeitern vertraulich geteilten Daten.

Der Informationsaustausch über E-Mails wird verschlüsselt. Die Lösung SDS Enterprise wird in die E-Mail-Clients integriert und verschlüsselt die Signatur und den Inhalt Ihrer elektronischen Post.



Verschlüsselte Sicherheit von Anfang bis Ende

in der Kommunikation und Zusammenarbeit in Ihrem Unternehmen

Garantierte Vertraulichkeit

Mit der Trennung des Zugriffs auf vertrauliche Daten von reinen Leserechten ist die Vertraulichkeit der Daten garantiert. Darüber hinaus wurde die Technik hinter Stormshield Data Security von verschiedenen Organisationen und Prinzipien (ANSSI, NATO, EU Restricted und Common Criteria) für den Schutz von Daten des Typs *Nur für den Dienstgebrauch* als geeignet anerkannt.

Doppelte Sicherheitsprüfung

Die Identität des Benutzers und die Überprüfung des Sicherheitsschlüssels in der Vertrauenszone durch die Lösung garantieren die Authentifizierung.

Einfache Verwaltung der Vertrauensbereiche

Die Verschlüsselungslösung lässt sich leicht in vorhandene Programme für die Zusammenarbeit und Kommunikation einbinden. Sie ist erweiterbar und besonders gut für eine flächendeckende Umsetzung in einer Fachabteilung oder einem Projekt (BU oder Zentralabteilungen) oder auch für den sicheren Austausch mit Zulieferern geeignet.

Eine vollständige Schutz-Suite

Vom Schutz der lokalen Datei über unternehmensinterne, webbasierte Bereiche bis hin zu E-Mails sorgt Stormshield Data Enterprise für die Vertraulichkeit aller Daten. Die Lösung lässt sich unabhängig davon, ob sie über ein Active Directory oder eine PKI verfügt, leicht einbinden.



Ohne Auswirkungen

Vollkommen transparente Verschlüsselung lokaler oder geteilter Verzeichnisse



Geheimhaltung

Einbindung in E-Mail-Clients für die Signatur und Vertraulichkeit elektronischer Post



Zusammenarbeit

Erstellung eines Vertrauensbereichs für sich selbst oder in einem gemeinsamen Arbeitsbereich



Kontrolle über die Schlüssel

Aufbewahrung der Verschlüsselungsschlüssel im Unternehmen

Wirksame Sicherheit durch geeignete Schutzmaßnahmen

Authority Manager

SDS Enterprise

Diese im Unternehmen gehostete einfache und benutzerfreundliche Oberfläche dient der Verwaltung der Sicherheitsrichtlinien Ihrer Infrastruktur. Die Lösung bietet auch eine Funktion für die unternehmensinterne Verwaltung der Schlüssel (PKI oder IGC).

Aktionsnachverfolgung

SDS Enterprise

Die Lösung Stormshield Data Security speichert alle an sensiblen Daten durchgeführten Aktionen. Agenten erstellen lokale Protokolle aller Aktionen, die sich zentralisieren lassen.

Einbindung des Datenschutzes in die Anwendungen der Fachabteilungen

Data Connector

SDS Enterprise

Stormshield Data Connector (optional) hebt das Sicherheitsniveau der in den Fachabteilungen genutzten Anwendungen und schützt Ihre Vermögenswerte so direkt bei Anwendung. Ihre Sicherheitsrichtlinien sind damit vollständig in die Arbeitsabläufe integriert, was die Risiken beim Umgang mit sensiblen Daten mindert.

Mit unserer in die Anwendungen der großen Akteure auf dem Markt integrierten Lösung wird der Datenschutz für alle Benutzer vollkommen transparent.



Stormshield Data Security kurz und bündig



EINE EIGENSTÄNDIGE LÖSUNG

Als französischer Akteur im Bereich der Cybersicherheit bieten wir seit 15 Jahren Lösungen an, die den europäischen gesetzlichen Anforderungen entsprechen.



ZERTIFIZIERUNGEN

Unsere auf höchster europäischer Ebene zertifizierten Technologien garantieren Ihnen angemessenen Schutz für strategische und höchst sensible Daten Ihres Unternehmens.



ÖKOSYSTEM

Wir arbeiten mit anderen Akteuren zusammen, um gemeinsame Lösungen zu entwickeln, Informationen über Gefährdungen zu bündeln und gemeinsam das Schutzniveau unserer Kunden zu verbessern.



USER EMPOWERMENT

Der Benutzer übernimmt für den Schutz seiner Daten die größte Verantwortung. Er legt fest, welche Personen auf seine Daten zugreifen können, und erstellt Bereiche für eine geschützte Zusammenarbeit.



TRANSPARENTER VERSCHLÜSSELUNG

Dank der Erkennung der Synchronisierungswerkzeuge erfolgt die Verschlüsselung rasch innerhalb des Synchronisators. Die Verschlüsselung ist in die Tools des Benutzers integriert.



SICHERE ZUSAMMENARBEIT

Mehrfache Kopien desselben Dokuments erübrigen sich, wenn Sie die Vorteile der Cloud wie die automatische Synchronisierung von Dokumenten oder den permanenten Zugriff auf geschützte Ressourcen nutzen.



KOMPATIBILITÄT

Keinerlei Abhängigkeit von einem Dienst oder einem CloudAnbieter. Die Daten werden nach Ihren Anforderungen sicher von einem Dienst zu einem anderen übertragen.



EIN KLARES ANGEBOT

Entscheiden Sie sich für ein einfaches und klares Angebot mit zwei an Ihren Bedarf angepassten Produktversionen (On-Premise oder Cloud/Mobilität).



TECHNISCHER SUPPORT

Unser technischer Support arbeitet eng mit den F&E-Teams zusammen, damit Sie von der Expertise der Entwickler profitieren können.



STORMSHIELD



Weltweit benötigen Unternehmen, Regierungsinstitutionen und Verteidigungsbehörden zuverlässige Partner, die sie auf dem Weg des digitalen Wandels begleiten und die Cybersicherheit ihrer Einrichtungen, Nutzer und Daten sicherstellen. Die auf höchster europäischer Ebene zertifizierten Stormshield-Technologien (EU Restricted, NATO Restricted, Common Criteria EAL3+/EAL4+, Qualifikationen und Gütesiegel der ANSSI) sind die richtige Antwort auf IT- und OT-Risiken und um Ihre Geschäftstätigkeit zu schützen. **Dank unserer Sicherheitslösungen können Sie sich voll und ganz auf Ihr Geschäft konzentrieren, ohne sich Sorgen machen zu müssen.** www.stormshield.com