



STORMSHIELD



ZUVERLÄSSIGE LÖSUNG FÜR SENSIBLE DATEN

Datensicherheit

NETWORK SECURITY | ENDPOINT SECURITY | DATA SECURITY

Stormshield Data Security

SICHERHEITSLÖSUNG, DIE EINE KONTROLLE DER VERTRAULICHKEIT SENSIBLER DATEN AUCH BEI NUTZUNG VON ZUSAMMENARBEITSTOOLS IN DER CLOUD IN EINER WELT DER UMFASSENDEN MOBILITÄT ERMÖGLICHT



WICHTIGSTE FUNKTIONEN

EINFACHE VERWALTUNG DER VERTRAUENSWÜRDIGEN ZONEN

Diese Verschlüsselungslösung lässt sich einfach in Zusammenarbeits- und Kommunikationstools integrieren. Sie ist darüber hinaus erweiterbar und speziell für eine generelle Bereitstellung nach Aktivitätsprofilen oder Projekten geeignet (Geschäftsbereiche oder Querschnittsaktivitäten im Unternehmen).

GARANTIERTE VERTRAULICHKEIT

Durch die Trennung des Zugangs zu vertraulichen Daten und deren Abfrage wird die Vertraulichkeit der Daten gewährleistet.

Stormshield Data Security wurde darüber hinaus als Technologie von verschiedenen Institutionen zertifiziert (Common Criteria, NATO).

ZENTRALES MANAGEMENT

Durch den Einsatz eines zentralen Tools reduziert Stormshield Data Security die Personalkosten (Schulung und Wartung) und eliminiert Risiken für die Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Lösungen.

VORTEILE FÜR DEN KUNDEN

Gemeinsame Nutzung und Speicherung von vertraulichen Daten
durch Mitglieder in einem Zusammenarbeitsbereich

Vollkommene Unabhängigkeit von der Infrastruktur,
von Systemadministratoren und Netzwerken.
Service-Provider haben keinen Zugang zu Ihren vertraulichen Daten.

Bedienerfreundliche Lösung
aufgrund ihrer einfachen Integrierbarkeit in Standardtools
(Outlook, SharePoint, Windows 7 oder 8 usw.)

Kryptografie-Integration zertifiziert nach EAL3+,
qualifiziert durch ANSSI und NATO, zertifiziert und für den Schutz
von Daten des Typs „Eingeschränkt zugänglich“ geeignet

Integration in Ihre Infrastruktur
mit oder ohne Active Directory oder PKI

Datensicherheit

- Vollständig transparente Verschlüsselung lokaler oder freigegebener Verzeichnisse
- Automatisierung der Verschlüsselung
- Integration in Messaging-Clients für Zwecke der Signatur und der Vertraulichkeit von E-Mail
- Schutz der Vertraulichkeit von Daten, die zwischen internen und externen Mitarbeitern ausgetauscht werden
- Vertraulichkeit von Daten in einem virtuellen Datenträger

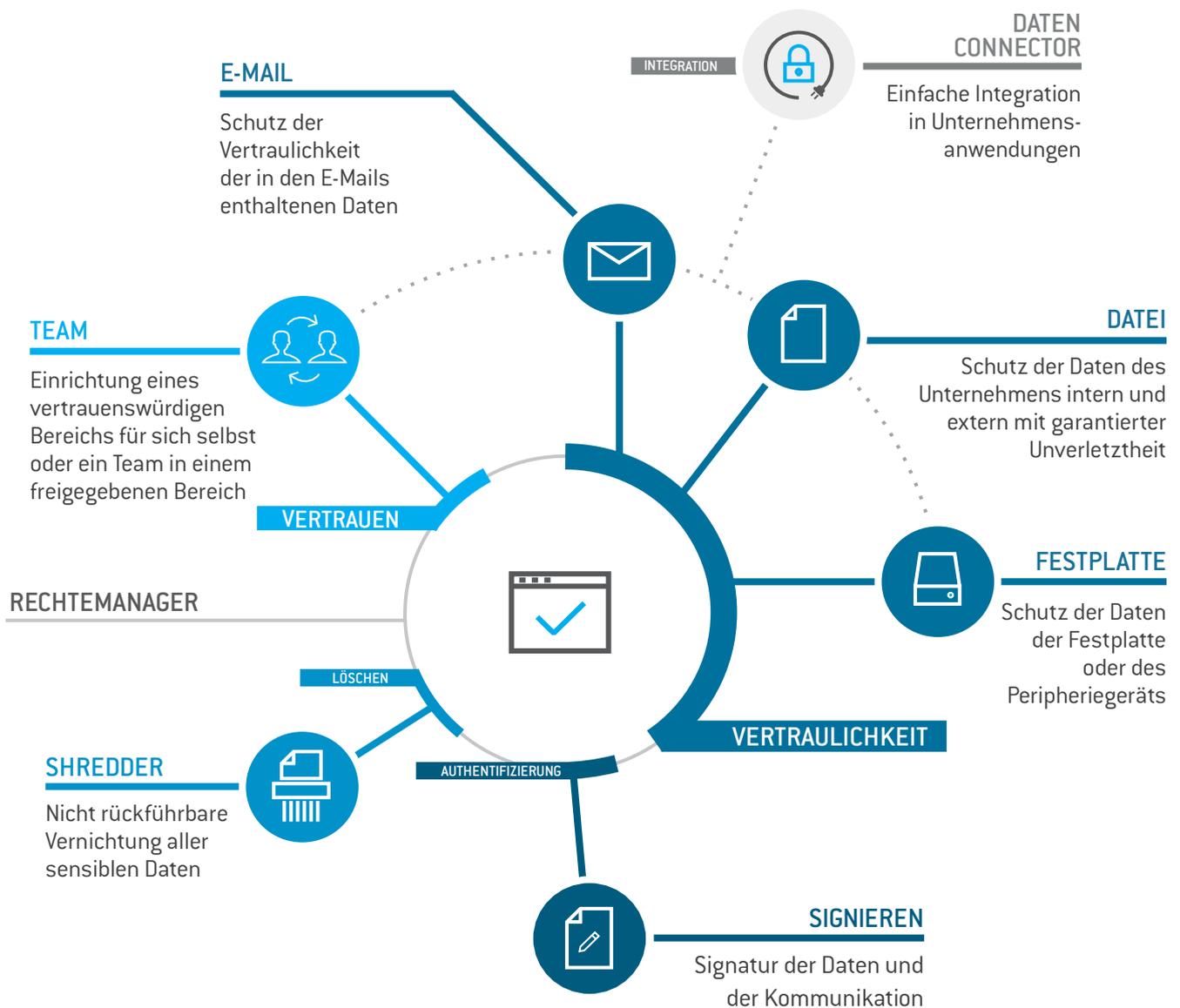
Authentifizierung und Vernichtung

- Signatur aller Dateitypen
- Unterstützung der Dematerialisierung von administrativen und kaufmännischen Abläufen
- Sicheres und nicht wiederherstellbares Löschen von Dateien und Verzeichnissen

Zentrale Administration

- Verwaltung der Sicherheitsrichtlinien
- Verwaltung der Benutzeridentitäten

Ein umfassendes Angebot für die Kontrolle Ihrer Daten



Stormshield Data Security bietet Sicherheit durch Ende-zu-Ende-Verschlüsselung für den Datenaustausch und die Teamzusammenarbeit. Die Identität des Benutzers und die Überprüfung des Sicherheitsschlüssels im vertrauenswürdigen Bereich garantieren die Authentifizierung quer durch die gesamte Lösung.

Technische Daten

MODULE

Plattformen

Betriebssysteme

Windows Vista SP2 (32 Bit)
Windows 7 SP1 (32 und 64 Bit)
Windows 8.1 (32 Bit und 64 Bit)
Windows 10 (32 Bit und 64 Bit)

Messaging-Clients

Microsoft Outlook (2003, 2007, 2010, 2013)
Lotus Notes (8.x)

Benötigter Festplattenspeicherplatz

200 MB

Unterstützte Normen und Standards

CMS, S/MIME (V3), OpenPGP, LDAP,
X509 (1 und 3), CRLs, PKCS (1, 5, 7, 10, 12)
Chipkarten und USB-Token (PKCS 11)

Chiffrieralgorithmen

RSA bis 4.096 Bit, AES (128 und 256 Bit),
SHA-256, SHA-1, HMAC

ZENTRALE ADMINISTRATORKONSOLE

Plattformen

Betriebssysteme

Windows 7 SP1 (32 und 64 Bit)
Windows Server 2008 R2
Windows Server 2012 R2

Benötigter Festplattenspeicherplatz

200 MB

Kompatibilität

Microsoft SQL 2008 R2 und SQL Express
Internet Information Services 7.0 (IIS)
Internet Explorer 10 und 11
Hardware Security Module (PKCS 11)
PowerShell 3.0
.NET 4.5.2

ZERTIFIZIERUNGEN UND QUALIFIZIERUNGEN

Zertifizierung für Gemeinsame Kriterien EAL4+ für die Kryptografie-Engine

Zertifizierung für Gemeinsame Kriterien EAL3+

Registrierung im NATO-Katalog

Qualifiziert für Schutz von Daten, die für eingeschränkte Verteilung (DR, DRSF) markiert sind



NATO-
KATALOG



COMMON
CRITERIA



STORMSHIELD

N°Cristal 09 69 32 96 29

APPEL NON SURTAXE

WWW.STORMSHIELD.EU