

STORMSHIELD

ZUVERLÄSSIGE LÖSUNG FÜR DEN SCHUTZ SENSIBLER DATEN

SCHUTZ DER DATEN

NETWORK SECURITY | ENDPOINT SECURITY | DATA SECURITY

VERTRAULICHKEIT DER DATEN: SIND SIE BEREIT?

VON DER FAHRLÄSSIGKEIT BIS ZUR INDUSTRIESPIONAGE

Der Datenbestand eines Unternehmens stellt ein wichtiges Kapital dar, das in vielen Fällen der Gefährdung durch Verlust oder Diebstahl ausgesetzt ist. Diese Gefährdung kann sowohl durch Fehlverhalten innerhalb des Unternehmens als auch durch Diebstahl von Arbeitsplatzrechnern oder Terminals, Datenlecks durch die Nutzung von Schwachstellen, den nicht autorisierten Zugang zu einem Arbeitsplatz oder auch durch eine falsche Konfiguration von Sicherheitsrichtlinien ausgelöst werden.

NEUES NUTZungsverhalten

Die Auslagerung von Infrastrukturen, die Verlegung von Services und Anwendungen in die Cloud und die Mobilität von Mitarbeitern, die auf unterschiedlichen Peripheriegeräten arbeiten, beispielsweise auch mit BYOD-Geräten, hat das Nutzungsverhalten der IT im Unternehmen verändert. Diese Transformation der IT führt zu einer neuen Gefährdungslage für gemeinsam genutzte Daten.

DIE AUSWIRKUNGEN

Für das Unternehmen sind damit konkrete Kosten verbunden:

- Verlust von Kunden oder Projekten
- Verlust des Vertrauens von Mitarbeitern
- Imageschäden für das Unternehmen
- Weitergabe von sensiblen Daten wie beispielsweise Forschungs- oder Innovationsergebnisse
- Menschliche oder finanzielle Kosten beim Eintritt von Verletzungen des Datenschutzes

DATENDIEBSTAHL IN ZAHLEN

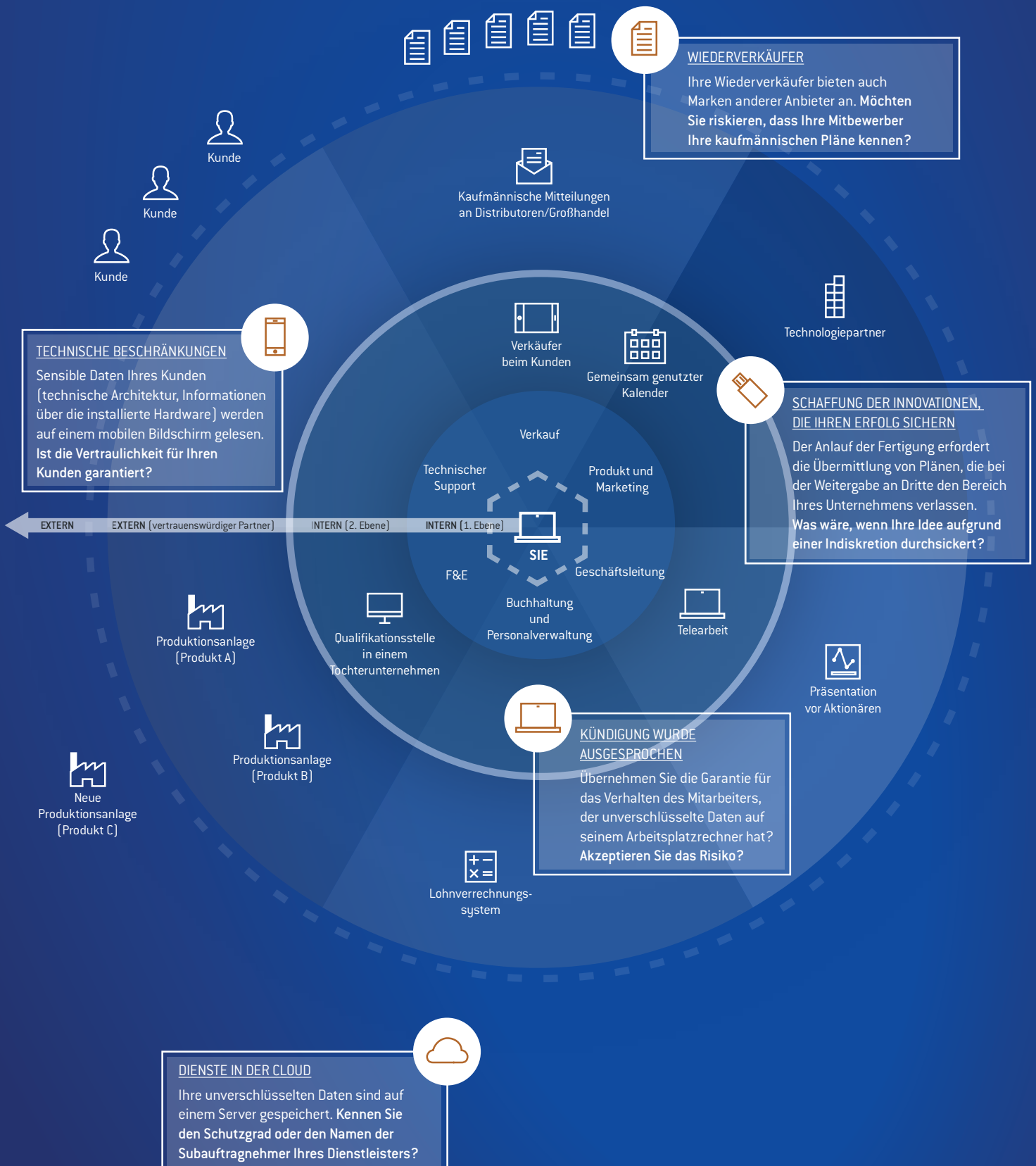
33 %

der Datendiebstähle erfolgen durch
Fehlverhalten interner Mitarbeiter

2,55 Mio. €

durchschnittliche Kosten für Datenverluste
allein in Frankreich

Welche Garantien gibt es für die Vertraulichkeit Ihrer Daten?



KONTROLLIEREN SIE IHRE DATEN

STORMSHIELD DATA SECURITY

Nutzen Sie das Potenzial der Zusammenarbeit in der Cloud mit vollem Schutz der Vertraulichkeit und der Unversehrtheit Ihrer Daten.

Wie garantieren Sie die Vertraulichkeit Ihrer Unternehmensdaten im Zeitalter der mobilen Geräte? Wie schützen Sie sich gegen Eindringlinge von außen und Whistleblower von innen?

Die Stormshield Data Security-Lösung ist transparent und in Ihre vertrauten Kommunikationstools integriert. Ihre Fachexperten können rundum abgesicherte Umgebungen für die Zusammenarbeit unabhängig von den jeweiligen Kommunikationsträgern (E-Mail, USB-Stick usw.), Terminals (Workstation, Mobilgerät) und Anwendungen (Zusammenarbeit, Intranet, Netzfreigaben usw.) erstellen.

Aufgrund seiner nachweisbaren Stabilität, die durch Zertifizierungen nach EAL3+/OTAN bestätigt wird, gewährleistet Stormshield Data Security die Vertraulichkeit Ihrer Projekte und den Schutz gegen alle internen oder externen Missbräuche.

Mit Stormshield Data Security werden Ihre sensiblen Daten von Ende zu Ende geschützt: bei ihrer Erstellung, bei einer Änderung und bei der Übertragung.

Vorteile der Lösung

- Komplette, schlüsselfertige Lösung (Central Administration, PKI, Chiffrieragent)
- Umfassende Datenschutzlösung, die auf einer vertrauenswürdigen Infrastruktur basiert
- Zertifizierte Lösung
- Erweiterbare Lösung: geeignet für massive Bereitstellungen (Großunternehmen), aber auch für spezielle Projekte oder Abteilungen



SCHUTZ IN EINER NICHT KONTROLLIERTEN INFRASTRUKTUR

Vor Ort / Private Cloud / Public Cloud
Schwachstellen in einem Rechenzentrum
Fehlhandlungen, die zu Datenlecks führen
(beispielsweise Wiederverwendung von
Authentifizierungsdaten)
Fehlverhalten von Mitarbeitern, die
Administratorrechte in IT-Systemen haben
Abgreifen von Daten im Netzwerk



SCHUTZ GEGEN BEDROHUNGEN VON INNEN

Missbrauch durch Administratoren
Unvorhergesehene Datenlecks
Diebstahl von Peripheriegeräten
Nicht autorisierter Zugriff auf Arbeitsplätze

DURCHGEHEND SICHERE ZUSAMMENARBEIT WAR NOCH NIE SO EINFACH

1. ARBEITEN

Erstellen Sie sensible Daten
in aller Sicherheit.

Speichern Sie vertrauliche
Informationen auf
Wechselmedien.

Tauschen Sie wichtige Daten
innerhalb des Unternehmens
und außerhalb aus.

2. DEFINIEREN

Gestatten Sie den Benutzern,
die Vertraulichkeit der Daten
selbst zu steuern.

Autorisieren Sie die Benutzer,
ihre vertrauenswürdigen
Bereiche selbst zu definieren.

Verwalten Sie die Vertraulichkeit
und Integrität der Daten.

3. VERTEILEN

Kommunizieren Sie abgesichert
über E-Mails.

Teilen Sie vertrauliche Dateien
oder Daten auf Wechselmedien.

Arbeiten Sie nahtlos in
festgelegten Arbeitsbereichen
im Netzwerk zusammen.

Tauschen Sie sensible Daten auch
mit externen Empfängern aus.

4. GARANTIEREN

Wählen Sie eine starke
Authentifizierung.

Bieten Sie eine von Windows
getrennte Autorisierung an.

Nutzen Sie eine
vertrauenswürdige
Infrastruktur.

Löschen Sie Daten endgültig
durch Überschreiben.

Trennen Sie die Rollen der
Sicherheitsadministration
von der IT-Administration.

5. ZUSAMMENARBEITEN

Integrieren Sie die Lösung nahtlos in
Standardsoftware.

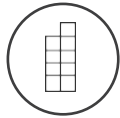
Nutzen Sie die einfache Bedienerführung.

Setzen Sie die Funktionen der
verschiedenen Plattformen ein.



UMFASSENDE VERSCHLÜSSELUNG

BENUTZERFREUNDLICHES ANGEBOT



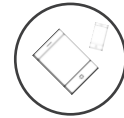
STORMSHIELD DATA SECURITY ENTERPRISE

Kontrollieren Sie die Vertraulichkeit Ihrer sensiblen Daten und nutzen Sie alle Vorteile der Vernetzung für die Zusammenarbeit.



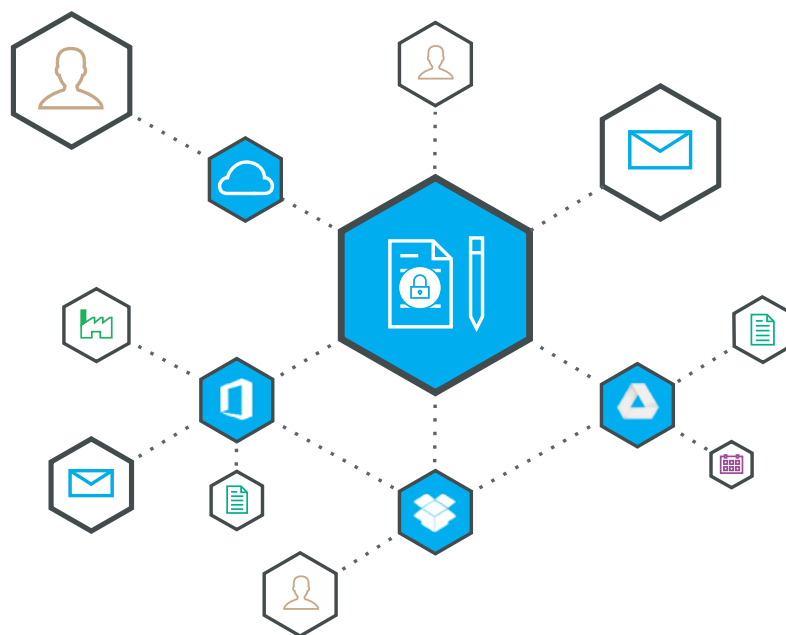
STORMSHIELD DATA SECURITY FOR CLOUD

Behalten Sie die Kontrolle über die Vertraulichkeit Ihrer sensiblen Daten in einer nicht kontrollierten Cloud-Infrastruktur.



STORMSHIELD DATA SECURITY FOR MOBILITY

Zwei Klicks, und Sie speichern, entschlüsseln und visualisieren Dokumente unter Wahrung der Vertraulichkeit auf einem mobilen Gerät.



STORMSHIELD

Stormshield bietet als hundertprozentige Tochtergesellschaft von Airbus Defence & Space weltweit innovative End-to-End-Sicherheitslösungen zum Schutz von Netzwerken (Stormshield Network Security), Workstations (Stormshield Endpoint Security) und Daten (Stormshield Data Security) an.

WWW.STORMSHIELD.EU

Version 2.0 – Copyright Stormshield 2016