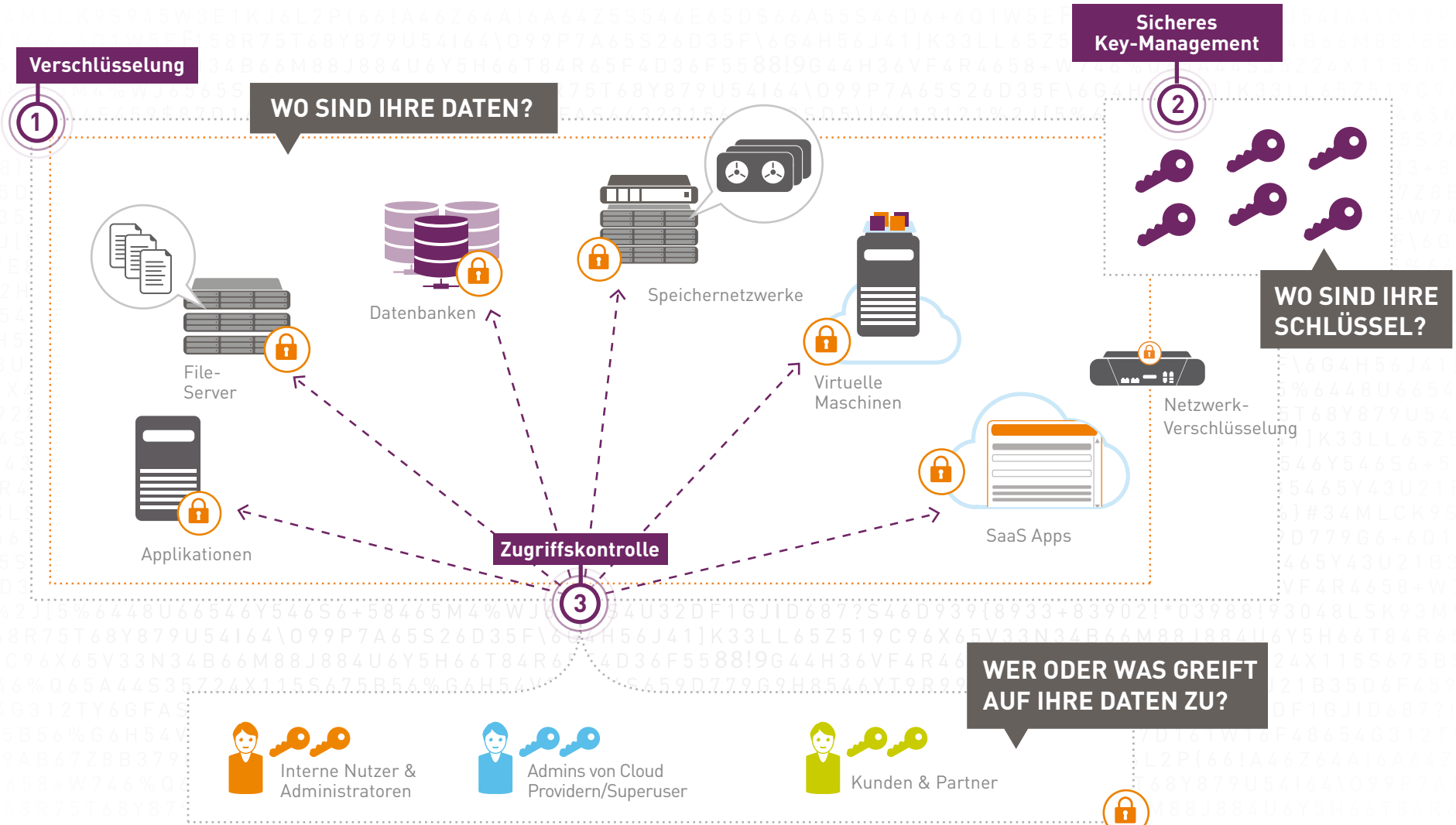


Sensible Daten sind überall.

Wir auch.

In einem Umfeld, das durch ausgefeilte Bedrohungen, Virtualisierung, rechtliche Vorgaben und Mobilität kontinuierlich komplexer wird, wählen Unternehmen einen datenzentrischen Ansatz, um ihre sensiblen Informationen zu schützen und zu kontrollieren.

Gemalto bietet das einzige vollständige Portfolio, das sensible Daten an allen kritischen Punkten ihres Lebenszyklus durchgängig schützt. Ob physikalisches oder virtuelles Rechenzentrum, ob Cloud-Umgebung: Gemalto hilft Unternehmen dabei, den Schutz aufrecht zu erhalten, die Compliance zu gewährleisten und die Kontrolle in der Hand zu behalten. Egal, wohin sie Ihre Geschäfte führen.



1

Verschlüsselung

Schutz über Ihr gesamtes Rechenzentrum hinweg

Gemalto ermöglicht Ihnen den Schutz und die Kontrolle Ihrer sensiblen Informationen unabhängig von Art, Umfang oder Lokation der Daten. Gleichzeitig verbessern Sie die Transparenz Ihrer Compliance und Governance durch zentralisiertes Management und Policy Enforcement.

Das umfangreiche Portfolio von Gemalto rund um Verschlüsselung und Tokenization hilft Ihnen den **ganzheitlichen Schutz Ihrer Daten in Applikationen, Datenbanken, File-Servern und Mainframes durchzusetzen, ohne dabei die Übersicht oder Kontrolle zu verlieren.**

Verschlüsselung

Schlüssel-Management

- > SafeNet KeySecure

Verschlüsselung von Data-in-Motion

- > SafeNet High Speed Encryptoren

Verschlüsselung von Data-at-Rest

- > SafeNet ProtectFile
- > SafeNet ProtectApp
- > SafeNet ProtectDB
- > SafeNet Tokenization



Machen Sie aus jeder Cloud eine geschützte Umgebung

Gemalto bietet erstklassige, hochsichere Lösungen zum Schutz virtueller Infrastrukturen und Daten.

Egal ob in virtualisierten Datencentern, privaten, hybriden Clouds, oder mandantenfähigen öffentlichen Clouds ermöglicht Gemalto Ihnen die volle Kontrolle über Ihrer sensiblen Daten. Auf diese Weise können Sie die Vorteile der Virtualisierung nutzen und dennoch Ihre kritischen Informationen schützen. Die Compliance mit Vorschriften und internen Sicherheitsrichtlinien bleibt bestehen.

Verschlüsselung in der Cloud

Schlüssel-Management & Storage

- > SafeNet KeySecure/Virtual KeySecure
- > SafeNet Hardware Security Modules

Verschlüsselung von Data-in-Motion

- > SafeNet High Speed Encryptoren

Verschlüsselung von Data-at-Rest

- > SafeNet ProtectV
- > SafeNet ProtectFile
- > SafeNet ProtectApp
- > SafeNet ProtectDB
- > SafeNet Tokenization

2

Sicheres Schlüssel-Management

Etablieren Sie einen Vertrauensanker für sensible Daten

Durch den zunehmenden Einsatz von Verschlüsselung wird Key-Management rasch zu einer kritischen Anforderung im Unternehmen. Denn es hilft dabei, eine zentrale Kontrollinstanz für Daten und Schlüssel aufzubauen – und so Kosten, Komplexität und Wildwuchs einzudämmen.

Die hochsicheren Lösungen zum Key-Management von Gemalto auf Basis von KMIP helfen Ihnen dabei, Ihre Daten zu schützen und zu kontrollieren, gesetzliche Vorgaben einzuhalten und den bestmöglichen Nutzen aus ihrer Investition zu ziehen.

Hardware Security Modules (HSMs) bilden einen zusätzlichen leistungsfähigen, hoch sicheren Vertrauensanker für die kryptografischen Schlüssel und lassen sich einfach in Anwendungen und Lösungen zur Transaktionssicherheit integrieren. Darüberhinaus haben Sie die Möglichkeit, mit dem SafeNet Crypto Command Center Ihre Verschlüsselungs-Ressourcen in virtuellen Rechenzentren sowie Private- und Public-Cloud-Umgebungen bereit zu stellen.

Crypto-Management

Universal HSMs

- > SafeNet Network HSM
- > SafeNet PCIe HSM
- > SafeNet USB HSM

Anpassbare HSMs

- > SafeNet Java HSM
- > SafeNet ProtectServer HSM
- > SafeNet ProtectServer PCIe HSM

HSMs für den Finanzsektor

- > SafeNet Payment HSM
- > **SafeNet Crypto Command Center**
- > **SafeNet KeySecure**

3

Zugriffskontrolle



Kontrolle des Zugriffs & und Identitätsschutz

Durch die Zunahme mobiler Mitarbeiter, die Umstellung auf Cloud-basierte Anwendungen und die Tatsache, dass externe Consultants und Partner Zugriff auf interne Ressourcen benötigen, verwischen alle Grenzen der traditionellen Perimeter-Sicherheit in Unternehmen.

Positioniert im "Leader's Quadrant" des Gartner Magic Quadrant für Authentifizierung hilft **Gemalto Ihnen bei Kontrolle und Management von Identitäten und Transaktionen ebenso wie bei der unternehmensweiten Sicherung des Zugangs.** Unabhängig davon ob dieser über Netzwerke oder Systeme, mobile Geräte oder Cloud-Anwendungen erfolgt.

Authentifizierungslösungen von Gemalto sind flexibel und einfach zu verwalten, bieten eine breite Palette von Authentifizierungsmöglichkeiten und Formfaktoren und können als Service oder On-Premise bereitgestellt werden.

Identitätsschutz

Authentifizierungs-Management

- > SafeNet Authentication Service
- > SafeNet Authentication Manager
- > vSec Smart Card Management System

Authentifikatoren

- > PKI & OTP Hardware- und Software Token
- > Push und SMS Out-of-Band-Authentifizierung
- > Kontextbasierte Authentifizierung
- > Musterbasierte Authentifizierung