



PGP® Encryption Platform

Effiziente, umfassende Verschlüsselung für den
Datenschutz in Unternehmen



Vorteile

- **Einfacher, automatischer Betrieb** – Automatisierung der Aufgaben zur Bereitstellung, Verwaltung und Wartung von mehreren Verschlüsselungsanwendungen.
- **Umsetzung von Sicherheitsrichtlinien** – Zentrale Verwaltung und Umsetzung von Richtlinien in Verschlüsselungsanwendungen im gesamten Unternehmen zur Erfüllung von Überprüfungs- und Konformitätsanforderungen.
- **Schnellere Bereitstellung** – Schneller zum Datenschutz durch Bereitstellung mehrerer Verschlüsselungsanwendungen unter Verwendung der vorhandenen Infrastruktur.
- **Reduzierte Betriebskosten** – Eine einheitliche Konsole verringert Kosten für die Verwaltung mehrerer Verschlüsselungsanwendungen.
- **Erweiterbar** – Skalierbares Konzept, das sich nahtlos an die wachsenden Anforderungen von Verschlüsselungsstrategien im Unternehmen anpasst.

PGP® -Kunden im Fokus

Bertelsmann, ein internationaler Medienkonzern mit Niederlassungen in mehr als 60 Ländern, verwendet die PGP® Encryption Platform zur Verschlüsselung von E-Mail-Nachrichten, Daten auf Laptops, mobilen Geräten und Servern im ganzen Unternehmen.

Schützen Sie heute Ihre Daten mit der Lösung für die Anforderungen von morgen

Verschlüsselung wird als Teil einer umfassenden Datenschutzstrategie eingesetzt, um Daten immer und überall zu schützen. Ohne eine konsequente Rahmenstruktur kann es bei der Bereitstellung, Verwaltung und Berichterstellung für aktuelle und geplante Verschlüsselungsprojekte zu erhöhten Betriebskosten, unnötigem Arbeitsaufwand und inkonsequenter Richtlinienumsetzung und Berichterstellung kommen.

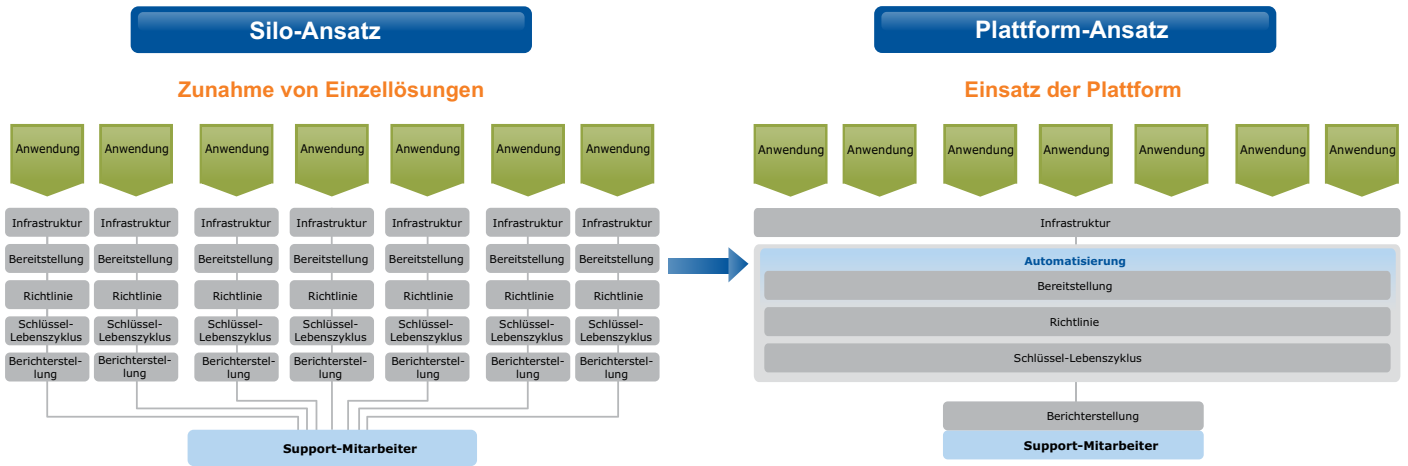
Die PGP® Encryption Platform verringert diesen Aufwand durch eine kostengünstige Bereitstellung und Verwaltung der Verschlüsselungsanwendungen. Es müssen keine zusätzlichen Systeme installiert werden, wenn im Unternehmen ein zusätzlicher Bedarf für Verschlüsselungsanwendungen entsteht.

Die PGP Encryption Platform bietet folgende Möglichkeiten:

- **Zentralisierter, automatischer Betrieb** – Automatische Schlüsselverwaltung, Richtlinienumsetzung und Bereitstellung für mehrere integrierte Verschlüsselungsanwendungen.
- **Nahtlose Interoperabilität** – Bereitstellung automatischer Verschlüsselung durch die Integration von Anwendungen der PGP® Corporation mit Produkten von Drittanbietern.
- **Universeller Schutz** – Schutz von Daten bei Übertragung, Weitergabe und am Speicherort.

Mit der ersten Anwendung wird die Plattform bereitgestellt

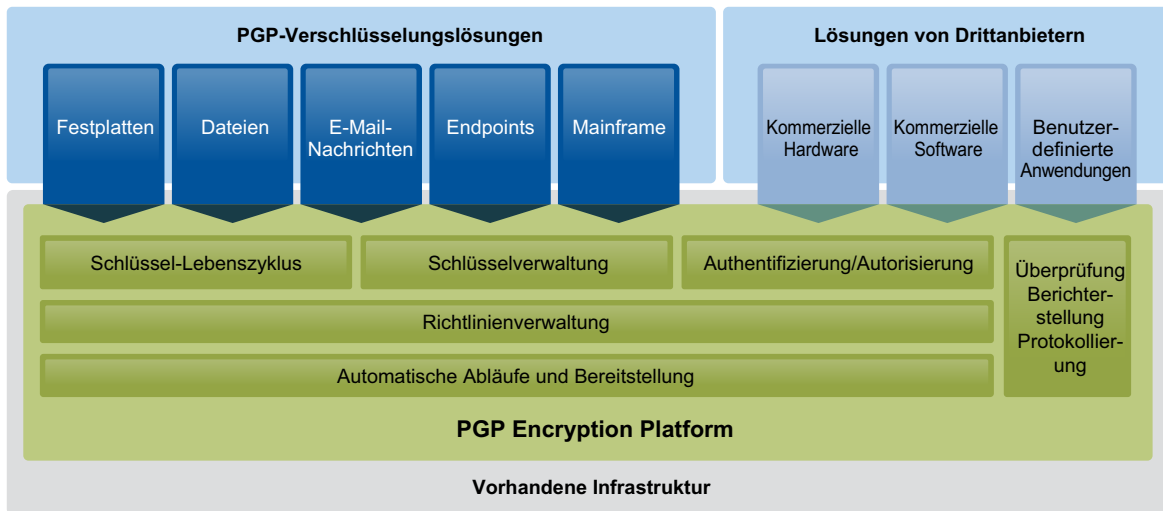
Sobald eine der Verschlüsselungsanwendungen für Unternehmen bereitgestellt wird, ist die PGP Encryption Platform installiert. Beispiel: In einem Unternehmen werden für alle Laptop-Anwender PGP® Whole Disk Encryption-Clients bereitgestellt, und anschließend wird PGP® NetShare für durchgehende Verschlüsselung installiert. All dies erfolgt über dieselbe Rahmenstruktur und eine einheitliche Verwaltungskonsole.



Beim Silo-Ansatz entsteht beim Einsatz von Anwendungen ein größerer administrativer Aufwand, was eine hohe Belastung der Support-Mitarbeiter bedeuten kann.

Beim Plattform-Ansatz wird beim Einsatz von Anwendungen eine gemeinsame Infrastruktur verwendet, um eine maximale Sicherheit zu gewährleisten. Gleichzeitig werden die Bereitstellung beschleunigt, die Betriebskosten gesenkt und der administrative Aufwand minimiert.

PGP® Encryption Plattform



Die PGP® Encryption Plattform bietet eine zentrale Lebenszyklusverwaltung für Schlüssel, Durchsetzung von Richtlinien und Protokollierung für Anwendungen von PGP® und von Drittanbietern.

Mehr als nur ein Anwendungspaket

Die PGP® Encryption Platform und integrierten Anwendungen verfügen im Unterschied zu einfachen Anwendungspaketen über eingebaute Funktionen zur Verwaltung von Schlüsseln, Benutzern und Richtlinien. Bei Anwendungspaketen müssen Administratoren die Bedienung unterschiedlicher Verwaltungskonsolen erlernen und das Management der Anwendungen über diese verschiedenen Verwaltungskonsolen durchführen, was zu Problemen bei der Einhaltung von Richtlinien und der Risikominimierung führen kann. Anwendungspakete verursachen auch höhere Anschaffungskosten, da eine Vielzahl von Zusatzmodulen und Verwaltungsanwendungen lizenziert werden müssen, um einen mit einer integrierten Plattform vergleichbaren Funktionsumfang zu erhalten.

Einfacher, automatischer Betrieb

Die Anwendungen der PGP Encryption Platform arbeiten vollkommen transparent, die Benutzer können wie gewohnt weiterarbeiten. Daten in E-Mail-Nachrichten, Dateien oder auf Festplatten werden entsprechend zentraler Richtlinien automatisch ver- und entschlüsselt. So können Benutzer nie vergessen, vertrauliche oder persönliche Daten zu schützen.

Umsetzung von Sicherheitsrichtlinien

Mit den Anwendungen der PGP Encryption Platform werden Richtlinien konsequent angewendet und umgesetzt. Die Notwendigkeit für Administratoren zum Verwalten unterschiedlicher Oberflächen für Benutzer, Schlüssel und Richtlinien entfällt und das Risiko uneinheitlich konfigurierter und umgesetzter Richtlinien wird verringert.

- **Übereinstimmende Richtlinien** – Erstellen, Entwickeln und Warten von Richtlinien für Verschlüsselungsanwendungen mit integrierten Funktionen zur Verwaltung und Umsetzung.
- **Einheitliche Verwaltungskonsole** – Wirksame Rahmenstruktur zur automatischen zentralen Verwaltung und Richtlinienumsetzung für mehrere Verschlüsselungsanwendungen.
- **Protokollierung, Überwachung und Berichterstellung** – Überwachung der Aktivitäten mehrerer Anwendungen mithilfe einer einheitlichen Benutzeroberfläche zur effizienten Einhaltung der Kontrollvorschriften.

Schnellere Bereitstellung

Bereits durch Bereitstellen einer durch PGP Universal™ Server verwalteten Verschlüsselungsanwendung ist die PGP Encryption Platform verfügbar und erlaubt es in zeitsparender Weise, weitere Verschlüsselungsanwendungen bereitzustellen und zu verwalten.

- **Effektive Ressourcennutzung** – Mehrfaches Installieren derselben Soft- und Hardware entfällt.
- **Nutzung vorhandener Investitionen** – Integrierbar z. B. in folgende Unternehmenslösungen führender Dritthersteller: Verzeichnisdienste, PKI, Spam- und Content-Filter, Compliance-Sicherung ausgehender Inhalte sowie Systemverwaltungstools.

Reduzierte Betriebskosten

Bei steigendem Bedarf für Verschlüsselung stehen Administratoren oft vor der Aufgabe, mehrere Verwaltungskonsolen eines oder mehrerer Hersteller zu erlernen und zu betreiben. Mit der PGP Encryption Platform entfällt diese Notwendigkeit, da mehrere Verschlüsselungsanwendungen gemeinsam verwaltet werden.

- **Zentrale Bedienung** – Bildet die Rahmenstruktur zur automatischen, zentralen Verwaltung mehrerer Verschlüsselungsanwendungen.
- **Vermeidung sich wiederholender Vorgänge** – Vermeidet mehrfaches, paralleles Durchführen von Schulungen, Konfigurieren und Patching für unterschiedliche Einzelanwendungen.

Erweiterbar

Die PGP Encryption Platform verfügt über standardbasierte Schnittstellen für Drittentwickler für die Schlüsselverwaltung, gemeinsam genutzte Richtlinien, automatisierte Funktionen sowie zur Protokollierung und Berichterstellung.

- **Von Anfang an integriert** – Entwickeln auch Sie neue Anwendungen für die PGP Encryption Platform, zum Beispiel das PGP® Support Package for BlackBerry® von Research In Motion®.
- **Konzipiert für Unternehmen** – Integration von Unternehmensanwendungen mit der PGP Encryption Platform.
- **Daten schützen – immer und überall** – Planen Sie die Zukunft mit PGP®-Verschlüsselungsanwendungen für den Datenschutz im Unternehmen und darüber hinaus.



www.pgp.com

© 2010 PGP Corporation. PGP und das PGP-Logo sind eingetragene Marken der PGP Corporation. Die in diesem Dokument genannten Produkt- und Markennamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Diese Marken oder eingetragenen Marken sind alleiniges Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

EPDS100118