



# PGP Universal™ Server 2.9

Verwaltungskonsolle für einheitliche Verschlüsselung in Unternehmen

Teil der PGP® Encryption Platform

## Vorteile

- **Einfacher automatischer Betrieb** – Automatische Anmeldung von Anwendern und Zuweisung von Sicherheitsrichtlinien ohne Eingriff durch den Administrator.
- **Richtlinienumsetzung** – Automatische Umsetzung des Datenschutzes anhand zentral verwalteter Richtlinien.
- **Schnellere Bereitstellung** – Bereitstellung mehrerer Verschlüsselungsanwendungen unter Verwendung der vorhandenen Infrastruktur.
- **Geringere Betriebskosten** – Verringerte Kosten durch die Verwaltung mehrerer Verschlüsselungsanwendungen über eine einheitliche Konsole.

## PGP-Kunden im Fokus

GRENKELEASING AG,  
ein Finanzdienstleister mit  
45 Niederlassungen in 17  
Ländern, verwaltet mit PGP  
Universal™ Server die einge-  
setzten Anwendungen der  
PGP® Encryption Platform.

## Verschlüsselung für vertrauliche Daten zentral bereitstellen und verwalten

Unternehmen setzen mehr und mehr Verschlüsselungslösungen zum Schutz ihrer vertraulichen Daten ein. Allerdings erfordert die Nutzung von Insellösungen zum Schutz von E-Mails, Laufwerken und Dateien die Bereitstellung und Verwaltung mehrerer Verwaltungskonsolen. Diese stückweise Methode verhindert, dass neue Anforderungen im Unternehmen kurzfristig und kostensparend umgesetzt werden können.

PGP Universal Server verwaltet Sicherheitsrichtlinien für mehrere Anwendungen, um vertrauliche Daten zu schützen und finanzielle Verluste, juristische Probleme und Rufschädigung durch Datenmissbrauch zu vermeiden. Als Basis der PGP Encryption Platform verwaltet PGP Universal Server die Anwendungen der PGP Encryption Platform zur Verschlüsselung von E-Mails, Laufwerken und Netzwerkdateien. PGP Universal Server bietet folgende Möglichkeiten:

- **Schlüsselverwaltung** – Erstellen, Verteilen und Speichern von Schlüsseln. Das Unternehmen bleibt jederzeit in der Lage, autorisierten Personen den Zugriff auf verschlüsselte Daten zu gewähren.
- **Richtlinienumsetzung** – Zentrale Konfiguration vermeidet uneinheitlich oder falsch konfigurierte Richtlinien.
- **Berichterstellung und Protokollierung** – Abfrage des aktuellen Verschlüsselungsstatus für Verwaltungs- und Revisionsanforderungen.
- **Ausbaufähige Rahmenstruktur** – Verringerter Zeit- und Kostenaufwand zur Bereitstellung zukünftiger Verschlüsselungsanwendungen durch Vermeidung überflüssiger Verwaltungsinfrastrukturen.

### Automatische Bereitstellung und Verwaltung

PGP Universal Server automatisiert die richtlinienbasierte Bereitstellung, Schlüsselverwaltung und Richtlinienumsetzung für die Verschlüsselung von E-Mails, Laufwerken und Netzwerkdateien. PGP Universal Server verringert die Arbeitsbelastung von Administratoren und gewährleistet übereinstimmende Sicherheitsrichtlinien, da Administratoren sich auf ihre gewohnten Aufgaben wie zum Beispiel das Einrichten von Gruppen und Zuweisen von Richtlinien und Konfigurationen konzentrieren können.

### Konzipiert für die Anforderungen von morgen

Mit PGP Universal Server können Unternehmen zunächst eine Verschlüsselungsanwendung bereitstellen, um eine akute, taktische Anforderung zu erfüllen. Bei Bedarf können später weitere Anwendungen hinzugefügt werden. Diese Strategie zum Aufbau einer Verschlüsselungsinfrastruktur ermöglicht Unternehmen die schnelle Anpassung an neue Verschlüsselungsanforderungen über eine einheitliche Verwaltungskonsolle.

## Einfache automatische Funktionsweise

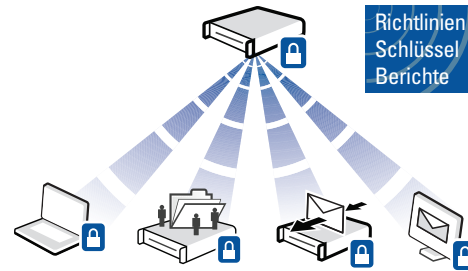
Die Verschlüsselung wird vollkommen transparent im Hintergrund durchgeführt – die Anwender können einfach wie gewohnt weiterarbeiten. In Kombination mit den Anwendungen der PGP Encryption Platform schützt PGP Universal Server automatisch Daten, ohne den internen Endanwender, Arbeitsabläufe oder Produktivität zu beeinträchtigen.

- **Automatische Anwenderregistrierung** – Erstellung von Benutzerkonten und Schlüsseln sowie Zuweisung von Richtlinien ohne Eingriff durch den Administrator.
- **Dynamische Richtlinie** – Richtlinien können Anwendergruppen zugewiesen werden, die in einem Verzeichnisdienst definiert sind.

## Umsetzen von Sicherheitsrichtlinien

Die in PGP Universal Server konfigurierten Sicherheitsrichtlinien stellen sicher, dass E-Mails, lokale und Wechselmedien verschlüsselt werden, sodass alle Daten sicher vor unbefugtem Zugriff sind, auch wenn sie auf leicht zu verlierenden Medien gespeichert sind.

- **Neu: Erweiterte Anwendungskontrolle** – Richtlinien steuern Verschlüsselung bei bestimmten Anwendungen, Schutz an jedem Speicherort und Bearbeitungsschritt.
- **Neu: Erweiterte Gerätesicherheitskontrolle** – Eingeschränkter Zugriff auf Systeme nach fehlgeschlagenen Pre-Boot-Anmeldeversuchen.
- **Erweiterte Berichtserstellung** – Berichtserstellung zum Verschlüsselungsstatus, um bestehende Vorschriften einzuhalten und Datenmissbrauch vorzubeugen.
- **Erweiterte Kontrolle** – Anforderungen werden besser umgesetzt, da festgelegt werden kann, welche Funktionen für den Anwender verfügbar, sichtbar und obligatorisch sind.
- **Zusätzliche sichere Zustelloptionen** – PGP Universal™ Gateway Email verfügt jetzt auch über Optionen zur sicheren Zustellung von Nachrichten als verschlüsselte PDF-Dateien mit optionaler Sendungsverfolgung.
- **Einheitliche webbasierte Sicherheitskonsole** – Konfigurieren von Verschlüsselungsrichtlinien für alle Verschlüsselungsanwendungen über eine Konsole, wobei das Risiko nicht übereinstimmender Sicherheitsrichtlinien verringert wird.
- **Erweiterte Regel-Engine** – Ermöglicht Unternehmen eine noch feinere Abstimmung der Verschlüsselungsrichtlinien auf mehrere Anwendergruppen und führt automatische Richtlinienzuweisungen anhand des optional integrierten Verzeichnisdiensts durch.



Zentrale Verwaltung von Verschlüsselungsrichtlinien für mehrere Anwendungen.

## Schnellere Bereitstellung

Die Verwaltungskonsole von PGP Universal Server ermöglicht es Unternehmen, Richtlinien in Echtzeit zu erstellen, umzusetzen und zu aktualisieren. So wird der Aufwand zum Bereitstellen von Anwendungen der PGP Encryption Platform reduziert.

- **Beschleunigter Bereitstellungsvorgang** – Schnellere Bereitstellung durch automatische Installation und Konfiguration.

## Geringere Betriebskosten

PGP Universal Server ermöglicht es Administratoren, Verschlüsselungsrichtlinien über eine einzige Oberfläche zu verwalten, sodass sie sich auf andere wichtige Aufgaben konzentrieren können, und senkt so die Betriebskosten.

- **Einheitliche Verwaltungskonsole** – Die Kosten für die Bereitstellung und Wartung mehrerer Konsolen und Client-Anwendungen entfallen und das Risiko uneinheitlicher Sicherheitsrichtlinien wird reduziert.
- **Integration im Unternehmen** – Nutzung von vorhandenen Verzeichnisdiensten, PKIs, Systemverwaltungswerkzeugen, Spam- und Content-Filtern sowie von Lösungen zur Wahrung der Compliance ausgehender Inhalte.
- **Protokollierung, Überwachung und Berichterstellung** – Verringerung der Zeit, die zur Überwachung der Aktivitäten mehrerer Verschlüsselungsanwendungen im Rahmen der Erfüllung bestehender Kontrollvorschriften benötigt wird.
- **Erweiterbarer Schutz** – Ermöglicht das Verwalten anderer Anwendungen der PGP Encryption Platform wie zum Beispiel PGP® Whole Disk Encryption, PGP® Desktop Email und PGP® NetShare.

## Technische Spezifikationen

Eine vollständige Aufzählung der technischen Spezifikationen finden Sie auf [www.pgp.com](http://www.pgp.com).

PGP und das PGP-Logo sind eingetragene Marken der PGP Corporation. Die in diesem Dokument erwähnten Produkt- und Markennamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Alle solche Marken oder eingetragenen Marken sind alleiniges Eigentum der jeweiligen Inhaber.