



PGP Universal™ Gateway Email 2.9

Sichere E-Mail-Kommunikation ohne Client-Software

Teil der PGP® Encryption Platform

Vorteile

- **Einfache, automatische Funktionsweise** – Datenschutz ohne zusätzlichen Aufwand für den Anwender.
- **Richtlinienumsetzung** – Automatische Umsetzung des Datenschutzes anhand zentral verwalteter Richtlinien.
- **Schnellere Bereitstellung** – Durchgehende Verschlüsselung von E-Mails unter Verwendung der vorhandenen Infrastruktur.
- **Geringere Betriebskosten** – Betrieb ohne Client-Software bedeutet keinen Bedarf an Schulungen und keine Kosten für Anwenderberatung.

PGP-Kunden im Fokus

EDAG Engineering + Design AG, ein führender, unabhängiger Automobilzulieferer, schützt E-Mails mit PGP Universal™ Server, um Informationen zu Produktentwicklungen in der gesamten Logistikkette zu schützen.

E-Mail-Datenschutz mit zentral definierten und umgesetzten Verschlüsselungsrichtlinien

E-Mail hat sich zum weltweit wichtigsten Kommunikationssystem für Unternehmen entwickelt, denn es ermöglicht ein effizientes Arbeiten mit Kunden, Lieferanten und Geschäftspartnern. Leider stellen ungeschützte E-Mails ein beträchtliches Risiko für die höchst vertraulichen Daten dar: Kundendaten, Finanzdaten und Geschäftsgeheimnisse. Wenn solche Informationen in falsche Hände gelangen, kann es zu finanziellen Verlusten, juristischen Problemen und zur Rufschädigung kommen.

PGP Universal Gateway Email leistet zentral verwaltete, standardbasierte E-Mail-Verschlüsselung zum Schutz der E-Mail-Kommunikation mit Kunden und Partnern. Durch Verschlüsseln der Daten im Gateway stellt PGP Universal Gateway Email sicher, dass Daten während der Übertragung durch das Internet und im gespeicherten Zustand auf dem Server eines Empfängers vor unbefugtem Zugriff geschützt sind. Mit PGP Universal Gateway Email können Unternehmen das Risiko des Datenmissbrauchs minimieren und die gesetzlichen Datenschutzbestimmungen sowie die Datenschutzerfordernisse von Geschäftspartnern erfüllen.

Gateway-basierte E-Mail-Verschlüsselung

PGP Universal Gateway Email schützt E-Mail-Nachrichten automatisch anhand hochgradig konfigurierbarer Verschlüsselungsregeln, sobald sie das Netzwerk des Unternehmens verlassen, ohne dass dazu eine Client-Software oder ein Eingreifen des Anwenders erforderlich ist. Flexible Zustelloptionen ermöglichen es dem Unternehmen, das Format der gesendeten E-Mail nahtlos an die bei Partnern vorhandenen standardbasierten E-Mail-Verschlüsselungslösungen anzupassen oder Partnern und Kunden, die über keine Lösung zur E-Mail-Verschlüsselung verfügen, Nachrichten geschützt zuzustellen.

Mit der PGP Encryption Platform kompatibel

PGP Universal Gateway Email ist mit der PGP Encryption Platform kompatibel, die den strategischen Rahmen für das Management der gemeinsamen Datennutzung durch Anwender, zur Verwaltung von Richtlinien und für die Bereitstellung automatisierter plattform-, system- und anwendungsübergreifender, integrierter Verschlüsselungsanwendungen bildet. So können die vorhandenen Richtlinien, Anwender, Schlüssel, und Konfigurationen mit PGP Universal™ Server verwaltet werden, um die Bereitstellung und Richtlinienumsetzung zu beschleunigen. PGP Universal Gateway Email kann auch in Kombination mit anderen PGP-Verschlüsselungsanwendungen verwendet werden, um mehrere Sicherheitsebenen zu schaffen.

Einfache automatische Funktionsweise

Die Verschlüsselung wird vollkommen transparent im Hintergrund durchgeführt – die Anwender können einfach wie gewohnt weiterarbeiten. Die Software sichert ausgehende Nachrichten automatisch und gemäß der Richtlinien, ohne den internen Endanwender, Arbeitsabläufe oder Produktivität zu beeinträchtigen.

- **PDF Messenger** – Stellt Partnern Nachrichten in Form von verschlüsselten PDF-Dateien zu, sodass beim Empfänger keine spezielle Software benötigt wird.
- **Zustellungsbestätigung** – Ermöglicht Unternehmen die Nachverfolgung und Zustellungsbestätigung von mit PDF Messenger gesendeten Nachrichten.
- **Flexible, sichere Zustelloptionen** – Verfügt über eine verschlüsselte PDF- oder Web-E-Mail-Schnittstelle (Web Messenger) zur sicheren Zustellung von Nachrichten an externe Anwender, die nicht über eine E-Mail-Verschlüsselungslösung verfügen.
- **Unterstützung von Standards** – Kompatibel mit vorhandenen OpenPGP- oder S/MIME-basierten Lösungen.

Umsetzen von Sicherheitsrichtlinien

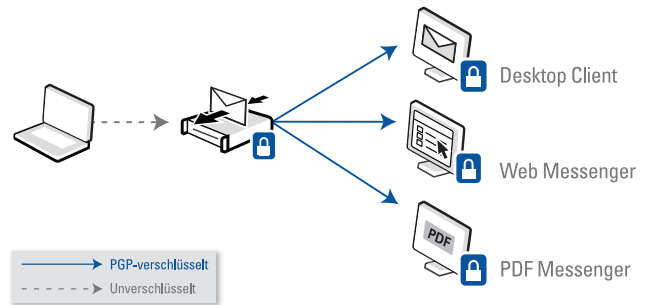
Die in PGP Universal Server konfigurierte Sicherheitsrichtlinie steuert automatisch die Verschlüsselung nach „Inhalt“, „Absender“, „Empfänger“ und anderen Kriterien.

Schnellere Bereitstellung

Mit der Verwaltungskonsole PGP Universal Server können Sicherheitsrichtlinien in Echtzeit erstellt, umgesetzt und aktualisiert werden. So wird der zum Bereitstellen von E-Mail-Verschlüsselung benötigte Aufwand verringert.

- **Betrieb ohne Client-Software** – Es werden keine neuen Anforderungen an den Absender gestellt und Partner müssen keine Investitionen für neue Software, Hardware oder Schulungen tätigen.
- **Automatische Anmeldung der Anwender** – Die Erstellung von Anwenderkonten und die Schlüsselverwaltung erfolgen automatisch und transparent für den Endanwender.
- **Anpassung auf Corporate Design** – Ermöglicht Unternehmen die Anpassung der webbasierten Zustellungsabläufe auf das Corporate Design.

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.



Vielfältige sichere Zustelloptionen, einschließlich der Zustellung ohne spezielle Verschlüsselungssoftware auf Empfängerseite.

Geringere Betriebskosten

Für PGP Universal Gateway Email benötigen Endanwender keine spezielle Schulung. Dadurch beschleunigt sich die Bereitstellung, Kosten für Schulungen werden verringert und eine Zunahme der Anrufe bei der telefonischen Beratung wird vermieden. PGP Universal Gateway Email bietet Unternehmen die folgenden Möglichkeiten:

- **Aktualisieren der Sicherheitsanforderungen** – Ermöglicht Administratoren das schnelle Umsetzen von Richtlinien.
- **Nutzung vorhandener Compliance-Lösungen** – Arbeitet mit vielen Compliance-Lösungen führender Dritthersteller zusammen, z. B. vorhandene Spam- und Content-Filter.

Verwaltung mit PGP Universal Server

PGP Universal Gateway Email kann zentral bereitgestellt und verwaltet werden, wenn es zusammen mit PGP Universal Server verwendet wird (optional). Dies ermöglicht es Unternehmen, auf einfache Weise unternehmensweite Datensicherheitsrichtlinien einzurichten und umzusetzen.

- **Zentralisierte Umsetzung von Sicherheitsrichtlinien** – Automatische Umsetzung von Sicherheitsrichtlinien für vertrauliche Daten und E-Mails anhand eines Verzeichnisdienstes.
- **Erweiterbarer Schutz** – Ermöglicht das Verwalten von PGP® Whole Disk Encryption, PGP® NetShare oder von sonstigen Anwendungen der PGP Encryption Plattform.

Technische Spezifikationen

PGP Universal Gateway Email benötigt zur Ausführung PGP Universal Server. Eine vollständige Aufzählung der technischen Spezifikationen finden Sie auf www.pgp.com.

