



# PGP® NetShare 9.9

## Dateiverschlüsselung im Netzwerk für Teams

Teil der PGP® Encryption Platform

### Vorteile

- **Einfache, automatische Funktionsweise** – Schutz von gemeinsam genutzten Dateien ohne zusätzlichen Aufwand für den Anwender.
- **Richtlinienumsetzung** – Automatische Umsetzung des Datenschutzes anhand zentral verwalteter Richtlinien.
- **Schnellere Bereitstellung** – Verschlüsselung von Dateien im Netzwerk unter Verwendung der vorhandenen Infrastruktur.
- **Verringerte Betriebskosten** – Durch zentralisierte automatische Verschlüsselungsrichtlinien für E-Mails.

### PGP-Kunden im Fokus

Bertelsmann, ein internationaler Medienkonzern mit Niederlassungen in mehr als 60 Ländern, verwendet PGP® NetShare zur Verschlüsselung von Dateien auf gemeinsam genutzten, zentral verwalteten Servern und schützt so hoch vertrauliche Daten vor dem Zugriff durch Administratoren.

### Dateien auf Servern für interne und externe Mitarbeiter sicher zugänglich machen

Ungeschützte Serverdaten wie Kundendaten, Finanzdaten und Geschäftsgeheimnisse stellen ein beträchtliches Risiko für Unternehmen dar. Wenn solche Daten in falsche Hände gelangen, kann es zu finanziellen Verlusten, juristischen Problemen und Rufschädigung kommen.

PGP NetShare ermöglicht Teams die sichere gemeinsame Nutzung von Dokumenten auf Dateiservern durch automatisches und transparentes Verschlüsseln der Dateien nach gezielten Gruppenzugriffsregeln. So wird sichergestellt, dass nur autorisierte Anwender Dateien lesen oder verändern können, und Anforderungen von Geschäftspartnern sowie behördliche Vorschriften zur Informationsweitergabe und zum Datenschutz erfüllt werden.

PGP NetShare erweitert die Kontrollmöglichkeiten für den Zugriff auf Dateiserver durch effiziente durchgehende Verschlüsselung und ermöglicht Inhaltseigentümern oder Sicherheitsadministratoren die gezielte Festlegung von Zugriffsrechten für spezifische Gruppen oder Einzelpersonen. Mit PGP NetShare können Unternehmen ihr geistiges Eigentum, die Daten von Kunden und Partnern sowie ihre Markenwerte schützen.

#### Durchgehende Dateiverschlüsselung auf Netzwerkservern

Mit PGP NetShare können autorisierte Benutzer verschlüsselte Dateien auf Dateiservern speichern und gemeinsam nutzen, ohne dass dazu Anwendungen geändert werden müssen oder zusätzlicher Aufwand von Seiten des Anwenders erforderlich ist. Inhalte wie zum Beispiel Dokumente, Arbeitsblätter, Präsentationen, Video und Audio werden beim Speichern in einem mit PGP NetShare geschützten Ordner automatisch verschlüsselt.

Die Inhalte bleiben auch dann verschlüsselt, wenn sie auf lokale Desktop-PCs übertragen und dort gespeichert werden. Auf einem Server oder auf Desktop-PCs gespeicherte Dateien werden während des Zugriffs durch autorisierte Benutzer transparent im Hintergrund ver- und entschlüsselt, wobei die Daten zu jedem Zeitpunkt ohne Zutun des Anwenders geschützt sind.

#### Mit der PGP Encryption Platform kompatibel

PGP NetShare 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 NetShare kann auch in Kombination mit anderen PGP-Verschlüsselungsanwendungen verwendet werden, um mehrere Sicherheitsebenen zu schaffen.

## Einfache automatische Funktionsweise

Sobald PGP NetShare bereitgestellt ist, wird die Verschlüsselung vollkommen transparent im Hintergrund durchgeführt – die Anwender können einfach wie gewohnt weiterarbeiten. Die Software ver- und entschlüsselt automatisch Dokumente, die in mit PGP NetShare geschützten Ordnern gespeichert werden, und stellt auf diese Weise sicher, dass Anwender nie vergessen, die Dateien zu schützen.

- **Neu: Unterstützung von Remote-Anwendungen** – Datenschutz in Citrix- und Microsoft Terminal Server-Sitzungen.
- **Durchgängige Verschlüsselung von Dateien** – Stellt sicher, dass Dateien überall verschlüsselt sind: lokal, im Netzwerk, auf dem Server und in Sicherheitskopien.
- **Rollentrennung** – Umsetzung unterschiedlicher Berechtigungsebenen für Anwender, Autoren und Administratoren. Jeder dieser Rollen werden nur die erforderlichen Berechtigungen erteilt.

## Umsetzen von Sicherheitsrichtlinien

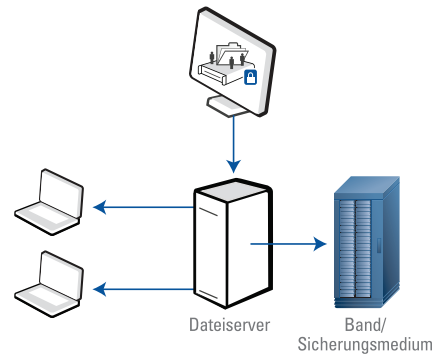
Die in PGP Universal Server konfigurierte Sicherheitsrichtlinie gewährleistet, dass Dokumente ohne zusätzlichen Aufwand für den Anwender automatisch geschützt sind.

- **Neu: Erweiterte Anwendungskontrolle** – Richtlinien steuern Verschlüsselung bei bestimmten Anwendungen, Schutz an jedem Speicherort und Bearbeitungsschritt.
- **Erweiterte Kontrolle** – Anforderungen werden besser umgesetzt, da festgelegt werden kann, welche Funktionen für den Anwender verfügbar, sichtbar und obligatorisch sind.
- **Zentral definierter Schutz von Ordnern** – Definieren von Richtlinien zum Schutz von Dateien, die in bestimmten Verzeichnissen gespeichert sind, um Datenschutz ohne zusätzlichen Aufwand für den Anwender umzusetzen.
- **Erweiterte Protokollierung** – Protokolliert den mit PGP NetShare realisierten Schutz von Ordnern innerhalb des gesamten Unternehmens, um Verwaltungs- und Revisionsanforderungen zu erfüllen.

## Schnellere Bereitstellung

Wenn PGP NetShare mit der Verwaltungskonsole PGP Universal Server eingesetzt wird, können Richtlinien für die Verschlüsselung von Netzwerkdateien in Echtzeit erstellt, umgesetzt und aktualisiert werden. So wird der Arbeitsaufwand zum Bereitstellen der Verschlüsselungsfunktionen für gemeinsam genutzte Dateien verringert.

- **Automatische Systemintegration** – Nutzt vorhandene Infrastruktur zur Bereitstellung von Verschlüsselung ohne zusätzliche Veränderungen der Hardware oder Infrastruktur.
- **Beschleunigter Bereitstellungsvorgang** – Schnellere Bereitstellung durch automatische Installation und Konfiguration.



Schutz von Dokumenten, die über Netzwerke oder auf Sicherungsmedien weitergegeben werden.

## Geringere Betriebskosten

Für PGP NetShare 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.

- **Flexible, skalierbare Sicherheit** – Ermöglicht die Skalierung von PGP NetShare auf Tausende von Anwendern ohne Leistungseinbußen des Systems, Servers oder Netzwerks.
- **Delegieren der Administratorrolle** – Detaillierte Kontrolle über Berechtigungen von Anwendern.

## Verwaltung mit PGP Universal Server

PGP NetShare 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 Richtlinien für vertrauliche Daten und E-Mails anhand eines Verzeichnisdienstes.
- **Erweiterbarer Schutz** – Ermöglicht das Verwalten aller mit der PGP Encryption Platform kompatiblen Anwendungen.

## Technische Spezifikationen

PGP NetShare unterstützt Windows Vista (alle 32- und 64-Bit-Editionen), Windows XP (SP1, SP2 und SP3) und Windows 2000 Professional (SP4). 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.

