



PGP® Whole Disk Encryption

Leistungsstarke Verschlüsselung der gesamten Festplatte
für Laptops, Desktops und USB-Geräte



Vorteile

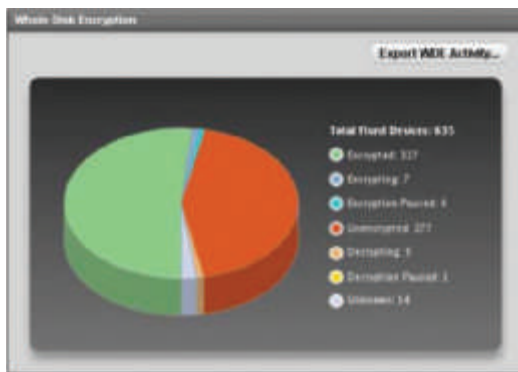
- **Risikominimierung bei Verlust oder Diebstahl** – Softwarebasierte, leistungsstarke Verschlüsselung der gesamten Festplatte für Laptops, Desktops und Wechseldatenträger.
- **Einhaltung von Richtlinien** – Erweiterbare Konsole zum Definieren, Verwalten und automatischen Durchsetzen von Sicherheitsrichtlinien, mit Ereignisüberwachung und Berichtfunktion.
- **Einfach im täglichen Betrieb** – Minimiert die mit Support, Verwaltung und Wartung verbundenen Kosten.
- **Benutzerfreundlich** – Benutzer arbeiten wie gewohnt weiter. Die Software verschlüsselt die Daten automatisch und unbemerkt, ohne die Benutzerproduktivität zu beeinträchtigen.

Umfassende Festplattenverschlüsselung zum Schutz aller Daten auf Desktops, Laptops oder Wechseldatenträgern

Der Schutz von vertraulichen Daten, personenbezogenen Daten und Informationen über den persönlichen Gesundheitszustand auf Laptops, Desktops und Wechseldatenträgern vor Diebstahl und Verlust ist für Unternehmen im öffentlichen Sektor von entscheidender Wichtigkeit. Die Offenlegung vertraulicher Daten kann zu finanziellen Verlusten, rechtlichen Schritten und Strafen, einem Verlust des guten Rufes, einer Schädigung des Markenimages, einem Verlust von geistigem Eigentum und einem Verlust des Kundenvertrauens führen. PGP® Whole Disk Encryption bietet Unternehmen die umfassende, plattformunabhängige und leistungsstarke Verschlüsselung der gesamten Festplatte und sämtlicher Daten (Benutzerdateien, Auslagerungsdateien, Systemdateien, versteckte Dateien usw.) auf Desktops, Laptops und Wechseldatenträgern. Die verschlüsselten Daten sind vor unberechtigtem Zugriff geschützt und bieten somit eine verstärkte Sicherheit für geistiges Eigentum, Kundendaten, Partnerdaten und die Marke.

Einfach. Schnell. Sicher. Erweiterbar.

- **Schnelle und einfache Bereitstellung** – Von Null bis zu Tausenden von geschützten Laptops innerhalb von wenigen Wochen.¹ Einschließlich Schutz von USB-Geräten und Dateien. Unterstützt Windows®, Mac OS® X, Red Hat® und Ubuntu®.
- **Einfache Wiederherstellung** – Flexible und leichte Wiederherstellung und Optionen für den Fall einer vergessenen Passphrase. Unterstützt die Notfallwiederherstellung und Planungsinitiativen sowie Wiederherstellungssoftware von Drittanbietern.
- **Benutzerfreundlich** – Hintergrundverschlüsselung mit Funktionen zur Lastverteilung bei Erstverschlüsselung. Weniger Kennwörter mit Single-Sign-On-Unterstützung für Windows®.
- **Einfacher und sicherer täglicher Betrieb** – Zentralisierte Richtlinie, Schlüsselverwaltung und Berichtskonsole mit Webschnittstelle zur Verwaltung aller Clients. Nutzung der bestehenden Infrastruktur mit LDAP-Integration.
- **Gewohnte PGP®-Qualität** – Leistungsstarke, validierte, optimierte und starke PGP®-Verschlüsselung.
- **Erweiterbar** – Leicht erweiterbar mit Verschlüsselung tragbarer Geräte, E-Mail-Verschlüsselung, Dateiserververschlüsselung und anderen Verschlüsselungsanwendungen.



Statusbericht zur Verschlüsselung

PGP®-Kunden im Fokus

Continental Corporation, ein führender, deutscher Automobilzulieferer, schützt E-Mails an Kunden mit PGP® Desktop Email und vertrauliche Daten auf 6.000 Laptops mit PGP® Whole Disk Encryption.

Einfache, schnelle Bereitstellung

- Flexible Formate (MSI und PKG) unterstützen die meisten Tools zur schnellen Bereitstellung wie SMS®, Zenworks® und Altiris®
- Plattformunabhängig: Schützt Windows® (einschließlich Windows Server®), Mac OS® X (einschließlich Boot Camp®) und Linux® (Ubuntu®, Red Hat®)
- Datei-, Archiv- und USB-Verschlüsselung
- Bereitstellung im Hintergrund und unsichtbar
- Unterstützt Casper® und andere Sicherungssoftware

Zentralisierte Verwaltung

- Einzelne CentOS-basierte Verwaltungskonsolle mit verstärkter Sicherheit und Webschnittstelle für alle Clients
- Durchsetzung von Benutzer-, Kennwort- und Computerrichtlinien
- Berichte zur Gewährleistung der Richtlinien Einhaltung umfassen den Computerverschlüsselungsstatus, Warnhinweise zu fehlgeschlagenen Anmeldungen und die Geräteverwaltung
- Syslog-Integration
- LDAP-Integration in Echtzeit
- Verwaltung von Benutzerschlüsseln

Zurücksetzen der Passphrase und Computerwiederherstellung

- Lokale Wiederherstellung mit Frage-Antwort-Authentifizierung zur Vermeidung von Supportanrufen und ohne erforderliche Netzwerkanbindung
- Sichere Einmalverwendung von Whole Disk Recovery Token (WDRT)
- Patentierter, geteilter Additional Decryption Key (ADK) unterstützt den Zugriff auf Unternehmensdaten und Disaster Recovery and Planning (DRP)
- Computerwiederherstellung einschließlich Unterstützung von Windows® PE und BartPE
- Unterstützung der Ermittlungssoftware Guidance® Software EnCase® und AccessData® Forensic Toolkit

Gewohnte PGP®-Qualität

- Basiert auf leistungsstarker PGP® Hybrid Cryptographic Optimizer (HCO)-Technologie mit 128-Bit- und 256-Bit-AES-Verschlüsselung
- Smartcard (einschl. PIV-Karten), TPM und Passphrasen-Authentifizierungsoptionen²
- FIPS 140-2-validiert, CAPS-konform, DIPCOG-konform, CC EAL 4+ in Bearbeitung

Benutzerfreundlich

- Im Hintergrund ausgeführte Erstverschlüsselung ermöglicht dem Benutzer wie gewohnt und ohne Unterbrechung weiterzuarbeiten
- Funktionen zur Lastverteilung bei der Erstverschlüsselung mit Pause-möglichkeit, Einstellung der CPU-Auslastung und Sicherheitsoptionen für den Fall eines Stromausfalls
- Unterstützung des Ruhezustands unter Windows®
- Schützt freigegebene Systeme mit Unterstützung mehrerer Benutzer
- Anpassbarer Pre-Boot-Bildschirm
- Unterstützung von über 50 Sprachen und Tastaturen
- Weniger Passwörter durch Single-Sign-On-Unterstützung²

Technische Daten

Eine vollständige Übersicht über die technischen Daten erhalten Sie unter <http://www.pgp.com/de/products/wholediskencryption/>.

¹ Basierend auf den Erfahrungswerten einer typischen Bereitstellung. Die tatsächlichen Zeiten für die Bereitstellung können unternehmensabhängig variieren.

² Pre-Boot-Smartcard, TPM-Unterstützung und Single-Sign-On-Unterstützung für Windows®.



www.pgp.de

© 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.

WEEDS100128