

SOPHOS

Security made simple.



SafeGuard LAN Crypt

Intelligente Verschlüsselung für Dateien

Die meisten Datenschutzvorkehrungen konzentrieren sich auf Bedrohungen von außen. Interne Risiken im Unternehmen werden häufig außer Acht gelassen. Dabei ist der mögliche Schaden beim Missbrauch vertraulicher Unternehmensdaten derselbe – unabhängig vom Ausgangspunkt der Bedrohung.

Fast alle Unternehmen speichern wertvolle Daten elektronisch, ohne Schutzvorkehrungen zu treffen. Wenn Sie Daten zentral auf Servern speichern, Ihr Netzwerk sich über mehrere Standorte erstreckt und Sie mobilen Geräten Zugriff gewähren, steigt Ihr Risiko exponentiell an. Und wenn Sie zusätzlich noch Ihre IT-Abteilung ausgelagert haben, wird es für Sie noch schwieriger, die Vertraulichkeit Ihrer Daten zu wahren.



Über SafeGuard LAN Crypt

SafeGuard LAN Crypt verschlüsselt vertrauliche Dateien vollkommen automatisch. Die Mitarbeiter müssen ihre Arbeitsgewohnheiten nicht ändern.

- Vollständig transparente Verschlüsselung im Hintergrund
- Jedem Benutzerprofil lässt sich eine einzigartige „Schlüsselgruppe“ zuweisen, zum Zulassen oder Sperren des Zugriffs auf Dateien
- Beschränkter Zugriff auf vertrauliche Daten für Systemadministratoren und externe Benutzer
- Skalierbar für den Einsatz in temporären Projektteams, Abteilungen oder in Ihrem gesamten Unternehmen

Rollentrennung

In SafeGuard LAN Crypt sind die Rollen Ihres Server-Administrators und des Sicherheitsbeauftragten strikt getrennt: Ein klarer Vorteil bei der Umsetzung des Datenschutzes.

- Systemverwaltung nach wie vor durch den Serveradministrator, jedoch ohne Befugnis zur Entschlüsselung von Dateien
- Schlüsselverwaltung und Definition von Zugriffsrichtlinien für Einzelpersonen oder Gruppen durch den Sicherheitsbeauftragten

Datensicherheit

- Umfangreiche Sicherheitslösung, die unbefugte Zugriffe auf Daten unterbindet
- Strikte Verantwortlichkeitstrennung von Server- und Sicherheitsadministratoren
- Geprüfte und bewährte Sicherheitsalgorithmen
- Benutzerauthentifizierung über X.509-Zertifikate

Sicherheitsadministration

- Kosteneffiziente Lösung mit einfachem Installationskonzept ohne zusätzliche Infrastruktur
- Integrierte Wiederherstellungsstrategie für den Zugriff auf verschlüsselte Daten in Notfallsituationen

Benutzerkomfort

- Keine Änderungen der Arbeitsumgebung und -gewohnheiten erforderlich
- Maximale Dateiserver-Performance, da Ver- und Entschlüsselung von einem Endpoint-Client-Agenten abgewickelt werden

Systemanforderungen

- Windows XP (32 Bit), Windows 7 (32 und 64 Bit), Windows 8 (32 und 64 Bit), Windows Server 2008 R2 (64 Bit) und Windows Server 2012 (64 Bit)

Protokolle

- Verschlüsselung: 3DES 168-Bit, IDEA 128-Bit, AES 128-Bit und 256-Bit, XTS-AES
- Hash: MD5, SHA-256

Unterstützte Medien

- Netzlaufwerke, lokale Festplatten, CD, DVD, USB, Speichersticks/-karten und Cloud-Speicher

Jetzt kostenfrei testen

Kostenlose 30-Tage-Testversion unter www.sophos.de/produkte