

SPX Encryption

Sophos integrierte E-Mail-Verschlüsselung

SPX Encryption schützt E-Mail-Daten bei ihrer Übertragung und unterstützt Unternehmen durch einfachste Verwaltungsfunktionen und eine transparente, unkomplizierte Bedienung bei der Einhaltung von Gesetzen und Vorschriften.

Einfache Administration

Traditionelle Verschlüsselungslösungen sind teuer, erfordern ein hohes Maß an Erfahrung bei ihrer Einrichtung und Verwaltung und erweisen sich für den Endbenutzer oftmals als zu komplex. Mit SPX Encryption integriert Sophos leistungsstarke Verschlüsselungsfunktionen in die Sophos UTM. Insbesondere für Kunden, die bereits eine UTM im Einsatz haben, können auf Ihre vorhandenen Wissenskenntnisse in der Administration aufsetzen. Die E-Mail Verschlüsselung integriert sich nahtlos in die bestehende Administrationskonsole, hierfür ist lediglich das Einspielen einer Lizenz von Nöten. So profitieren Sie von zuverlässigem Datenschutz, ohne Kosten und Komplexität traditioneller, zertifikatbasierter Lösungen in Kauf nehmen zu müssen. Mit SPX Encryption können Unternehmen:

- Verschlüsselungstechnologie in weniger als 10 Minuten einsetzbar.
- Über den flexiblen Richtlinienassistenten schnell und einfach Verschlüsselungsrichtlinien definieren sowie Regeln auf Basis zahlreicher Attribute wie z.B. Sender, Empfänger, E-Mail-Inhalt, Attachments, E-Mail-Header-Merkmale usw. erstellen.
- Im Handumdrehen für Compliance mit PCI, HIPAA und anderen rechtlichen Vorschriften sowie Bundes- und Landesgesetzen zur Sicherung des E-Mail-Verkehrs und zum Schutz von Daten sorgen.
- Sensible Kundendaten und intellektuelles Unternehmenseigentum vor unbefugten Zugriffen über E-Mail schützen.

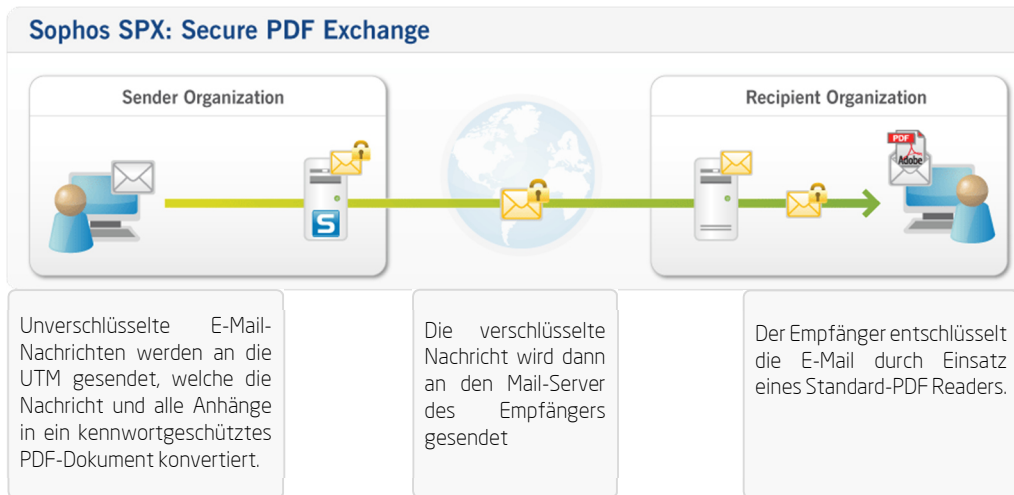
Maximale Benutzerfreundlichkeit

SPX Encryption behindert den Workflow der Benutzer in keinsten Weise und sorgt dafür, dass alle E-Mail-Prozesse wie gewohnt beibehalten werden können. Gleichzeitig kommt Sophos SPX Encryption ohne die Installation separater Client Software aus. Das Tool setzt stattdessen ganz einfach auf plattformübergreifende Standard-PDF Reader Software. Sämtliche Smartphone-Plattformen, die PDF-Dateien selbst oder über Drittanbieter unterstützen (z.B. Android- und Windows Mobile-Geräte), können SPX-verschlüsselte E-Mails daher verarbeiten. Eine sichere Antwort-Funktion ist in alle verschlüsselten E-Mails integriert und ermöglicht Empfängern das Senden einer verschlüsselten Antwort über die Appliance ganz ohne eigene Verschlüsselungsinfrastruktur. Außerdem haben mobile Mitarbeiter mittels Optionen zum Offline-Betrieb auch ohne aktive Verbindung zum Internet Zugriff auf ihre E-Mails.

Vorteile

- Einfache Einrichtung: Verschlüsselungstechnologie in weniger als 10 Minuten einsetzbar
- Keinerlei Änderungen des Benutzer-Workflows durch Beibehaltung gewohnter Bedienprozesse
- Keine Software-Client-Installation erforderlich
- Offline-Einsicht ohne aktive Internet-Verbindung
- Sichere, integrierte Antwort-Funktion
- Flexible Optionen zur Kennwortverwaltung einschließlich Selbsthilfe zur Wiederherstellung von Kennwörtern
- Einsatz von 128-Bit-AESVerschlüsselung (FIPS-konform)
- Unterstützung mobiler Smartphones wie z.B. Android und Windows Mobile
- Unmittelbare Compliance mit E-Mail-Richtlinien zum Schutz vertraulicher und sensibler Daten
- Kein Bedarf an komplizierten Verschlüsselungsinfrastrukturen
- Individuell anpassbares Vorlagen-Management und flexible Markenoptionen

Funktionsweise



Kennwort-Einrichtung und Marken-Branding

Flexible Optionen zum Kennwort-Management machen eine Abstimmung auf individuelle Unternehmensbedürfnisse möglich:

- **Benutzer-Registrierung:** Erstbenutzer müssen sich auf einem sicheren Web-Portal registrieren und ein Kennwort festlegen, das fortan für jegliche verschlüsselte E-Mail-Korrespondenz verwendet wird.
- **Auto-generiert:** Das Kennwort wird automatisch von der Appliance generiert und dem Absender zur Verfügung gestellt, um außerhalb des üblichen Kommunikationsweges mit dem Empfänger kommunizieren zu können.
- **Web Service:** Dieser Service ermöglicht Unternehmen, die über eine Authentisierungsinfrastruktur und bereits existierende Accounts und Kennwörter verfügen, den Austausch von Daten mit Sophos.

Die Selbsthilfe-Funktion zur Wiederherstellung von Kennwörtern entlastet Helpdesks und vermeidet unnötige Frustrationen beim Benutzer, ohne sensible Daten zu gefährden.