

SPX Encryption

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 ab sofort leistungsstarke Verschlüsselungsfunktionen in die Sophos E-Mail Appliances. 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 installieren und einsetzen.
- Über den flexiblen Richtlinienassistenten schnell und einfach Verschlüsselungsrichtlinien definieren sowie Regeln auf Basis zahlreicher Attribute wie z.B. Vorhandensein sensibler Daten (definiert von der DLP-Engine), 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. Blackberry- 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.

Funktionsweise



Vorteile

- » Einfache Einrichtung: Verschlüsselungstechnologie in weniger als 10 Minuten installieren und einsetzen
- » Keinerlei Änderungen des Benutzer-Workflows durch Beibehaltung gewohnter Bedienprozesse
- » Nahtlos integriert in die Sophos DLP-Engine mit Hunderten vordefinierter Typen sensibler Daten für zahlreiche Regionen
- » Unmittelbare Compliance mit E-Mail-Richtlinien zum Schutz vertraulicher und sensibler Daten
- » Keine Software-Client-Installation erforderlich
- » Offline-Einsicht ohne aktive Internet-Verbindung
- » Im Gegensatz zu vielen nach dem Pull-Prinzip arbeitenden Webmail-Lösungen kein Auftreten in Form einer Phishing-Angriffe
- » Individuell anpassbares Vorlagen-Management und flexible Markenoptionen
- » Flexible Optionen zur Kennwortverwaltung einschließlich Selbsthilfe zur Wiederherstellung von Kennwörtern
- » Sichere, integrierte Antwort-Funktion
- » Durch Integration mit Microsoft Active Directory einfachstes Richtlinienmanagement und Reporting
- » Einsatz von 128-Bit-AES-Verschlüsselung (FIPS-konform)
- » Unterstützung mobiler Smartphones wie z.B. Blackberry und Windows Mobile
- » 24/7-Support an 365 Tagen im Jahr während der gesamten Lizenzdauer sowie Support je nach Bedarf

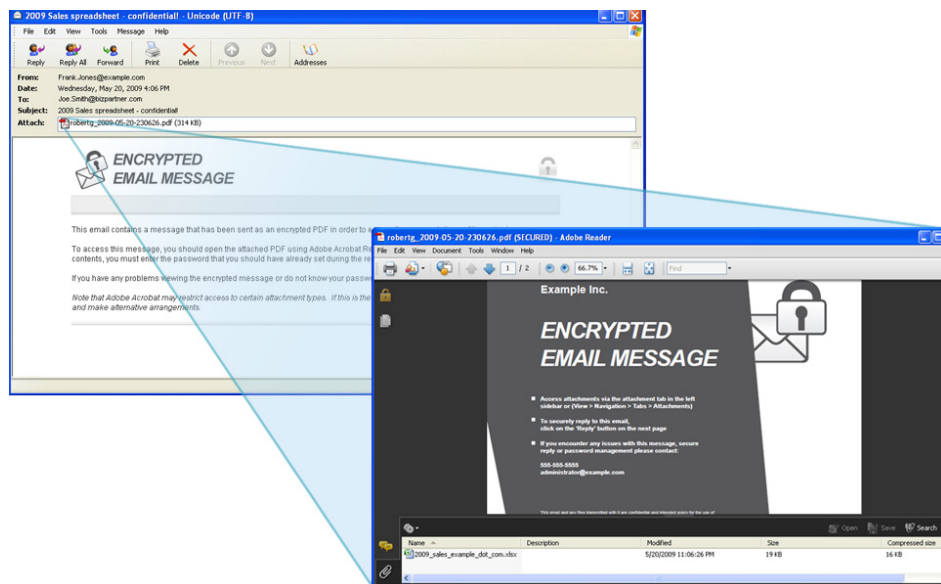
Kennwort-Einrichtung und Marken-Branding

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.

Die flexiblen Markenoptionen von SPX Encryption wahren die Integrität Ihrer Unternehmensmarke, unterstützen die Vertrauensbildung und sorgen für mehr Komfort beim Empfänger. Zu den Branding-Optionen zählen individuell anpassbare E-Mail-Vorlagen, Deckseiten und Portal-Websites.



Sie möchten die Sophos E-Mail Appliances testen? Mehr Infos unter www.sophos.de/evaluate.

Systemanforderungen

Verschlüsselung

- » 128-Bit-AES-Blockverschlüsselung
- » FIPS 140-2-konform

Client-Plattform-Support

- » Windows (NT/2000 und höher)
- » Mac OSX (10.2.8 oder höher)
- » UNIX (AIX, HP-UX, Linux, Solaris)
- » Mobile (Palm, Blackberry, Windows Mobile)