



Die einfache Sicherheitslösung für mobile Endgeräte, an Arbeitsplatzrechnern und für E-Mails

Die Verantwortlichen für Informationssicherheit wissen: Die meisten Unternehmensdaten werden ungesichert gespeichert oder per E-Mail unverschlüsselt übermittelt. Initiativen zur Sicherung der internen und externen Kommunikation durch Public-Key-Infrastrukturen (PKIs) sind noch weit von einem flächendeckenden Einsatz entfernt.

SafeGuard PrivateCrypto schließt diese Lücke. Die Sicherheitslösung ist eine einfach zu integrierende und bedienbare Verschlüsselungsanwendung zum Schutz von vertraulichen und wertvollen Dateien auf PDAs, Notebooks und PCs und für den gesicherten Datenaustausch per E-Mail.

Die Lösung integriert sich nahtlos in den Microsoft Windows Explorer und die gängigen E-Mail-Applikationen wie Lotus Notes und Microsoft Outlook. Kostensteigernde Ergänzungen der vorhandenen IT-Infrastruktur sind nicht notwendig. **SafeGuard PrivateCrypto** ist intuitiv bedienbar und die Nutzer benötigen keine zusätzliche Schulung.

SafeGuard PrivateCrypto bietet beim Einsatz in den heutigen komplexen IT-Umgebungen höchste Flexibilität. Die Lösung ist nutzbar auf allen gängigen Endgeräte-Plattformen. Dateien auf dem PDA, Notebook und dem Desktop PC können sicher gespeichert werden. Zusätzlich können Kommunikationspartner verschlüsselte Daten leicht per E-Mail austauschen, ohne dass der Adressat **SafeGuard PrivateCrypto** auf seinem Endgerät installiert hat. Denn selbstextrahierende Dateien machen das Vorhandensein spezieller Software auf Seiten des Empfängers überflüssig.

Die Lösung bietet zwei weitere exklusive Funktionen zur Erhöhung der Anwenderfreundlichkeit und Sicherstellung der Vertraulichkeit der Daten. Ein komfortables Passwortverzeichnis bietet einen bequemen Schutz gegen vergessene Passwörter und die Funktion „Sicheres Löschen“ sorgt für die spurenlose Beseitigung der Originaldatei auf dem Speichermedium.

SafeGuard PrivateCrypto – Sicherheit einfach gemacht.

Über Utimaco Safeware

Utimaco entwickelt Sicherheitssoftware seit 1983. Heute gehört Utimaco zu den führenden europäischen Herstellern von innovativen und professionellen Lösungen für Informationssicherheit. Unsere Kunden schätzen die Zuverlässigkeit und Einfachheit sowie die langfristige Investitionssicherheit der Utimaco Sicherheitslösungen. Utimaco steht für anerkannte Produktqualität, Bedienerfreundlichkeit der Software, exzellenten Support und ein marktgerechtes Angebot. Mehr Informationen erhalten Sie auf unserer Website unter www.utimaco.de.

Die Vorteile

Verbesserte Sicherheit

- Schutz Ihrer vertraulichen Unternehmensdaten und persönlichen Informationen
- Gesicherter Datenaustausch mit beliebigen Partnern auch ohne gemeinsame IT-Infrastruktur
- Sicheres Löschen von Dateien
- Absicherung von Dateien gegen unberechtigte Einsicht
- Eingabeverzögerung bei Eingabe falscher Passwörter
- Einsatz bewährter und geprüfter Kryptografie und Datenkompression

Einfach verteilbar

- Schnelle und einfache Installation und Verteilung über Windows Installer
- Integration in alle gängigen E-Mail-Anwendungen
- Integration in den Microsoft Windows Explorer
- Integration in kundenspezifische Anwendungen über das Scripting Interface
- Keine zusätzliche Infrastruktur nötig

Einfach handhabbar

- Kein aufwändiges Training der Administratoren und Anwender notwendig
- Schnell und kostengünstig implementierbar
- Einfache und sichere Verschlüsselung aller Dateiformate
- Komfortables und sicheres Verzeichnis für alle Passwörter von SafeGuard PrivateCrypto

Die Leistungsmerkmale

Sicherheit

- Einsatz des modernsten und führenden Verschlüsselungsalgorithmus AES
- "Sicheres Löschen" von Dateien
- Optionale Verschlüsselung kompletter Verzeichnisbäume
- Gesicherte Passwort-Protokollierung
- Verhinderung von „Brute-Force“- Angriffen durch eine ansteigende zeitliche Verzögerung bei der Neueingabe eines Passwortes
- Schlüssel werden aus dem Passwort generiert, das der Benutzer eingibt
- Möglichkeit zur Erzeugung selbstextrahierender Dateien
- Datenkompression

System Administration

- Kosteneffiziente und schnell implementierbare Lösung, die keine zusätzliche Infrastruktur oder Schulung benötigt
- Windows Installer (MSI) basierende Installation

Benutzerkomfort

- Im Windows Explorer-Kontextmenü kann über das Anklicken der rechten Maustaste die Verschlüsselungsfunktionalität aktiviert werden
- Umfassender Schutz aller Arten von vertraulichen Dateitypen auf dem PDA, Notebook und PC
- Einfaches Ablegen aller Passworte in einem gesicherten Verzeichnis/Archiv

Systemanforderungen

Hardware

- PC mit Intel Pentium oder kompatibelem Prozessor
- Pocket PC mit ARM oder Xscale Prozessor

Betriebssystem

- Microsoft Windows XP
 - Microsoft Windows 2000
 - Microsoft Windows NT Version 4.0
 - Microsoft Windows 95, 98, Me
- sowie (als Bestandteil von SafeGuard PDA)
- Pocket PC 2002 / Pocket PC 2002 Phone Edition
 - Windows Mobile 2003 (SE) / Windows Mobile 2003 (SE) Phone Edition

Zertifizierung

- FIPS 140-2 (kryptographische Bibliothek in Evaluierung)

Dritthersteller

- Integration „verschlüsseltes Attachment senden“ in viele bekannte E-Mail-Applikationen zum Beispiel Microsoft Outlook, Outlook Express, Netscape Messenger, Lotus Notes sowie Pocket Explorer unter Windows Mobile

Schnittstellen

- Command-line und OLE Interface zur Integration in Batch-Prozesse und Visual Basic Anwendungen (PC-Windows Plattform)
- API Interface zur Integration in kundenspezifische Anwendungen am PDA (Windows Mobile Plattform)

Standards/Protokolle

- AES (Rijndael) 128-Bit-Schlüssellänge
256 Bit-Schlüssellänge (nur PC-Windows Version)

Sprachversionen

- Englisch, Deutsch, Französisch

Kontakt

Utimaco Safeware AG

Hohemarkstraße 22

61440 Oberursel

Deutschland

Telefon +49 (61 71) 88-0

Fax +49 (61 71) 88-1010

info.de@utimaco.de

www.utimaco.de

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur einfachen Evaluierung und den kostenlosen Download für den privaten Gebrauch:

www.utimaco.de/privatecrypto

Utimaco Safeware Partner: