

safend encryptor

Festplattenverschlüsselung



- Schutz der Unternehmensdaten vor Verlust und Diebstahl
- Erreichen einer optimalen Balance zwischen Sicherheit, Produktivität und Performance
- Verzicht auf die Offenlegungspflichten im Fall eines Computerverlustes oder -diebstahls durch nachweisbare Verschlüsselung
- Ermöglichung der Einhaltung von gesetzlichen, Datensicherheits- und Datenschutzstandards
- Nutzen und Verwalten eines einzelnen Agenten für alle Datenschutzbedürfnisse

Safend Data Protection Suite

Steuerung aller Ihre Datenschutzmaßnahmen mit einem **einzelnen** Management-Server, einer **einzelnen** Management-Console und einem **einzelnen** leichten Agenten.

Direkte Bewertung Ihres aktuellen Sicherheitsstatus – mit **Safend Auditor**

Genauere Kontrolle der physischen Ports und Geräte – mit **Safend Protector**

Transparenter Schutz Ihrer Laptops, Desktops, und Wechselspeicher – mit **Safend Encryptor** und Safend Protector Removable Media Encryption,

Einfache Überwachung Ihres Sicherheits- und Betriebsstatus – mit **Safend Reporter**

Zentrale Verwaltung aller Sicherheitsfunktionen mit der Managementinfrastruktur für Unternehmen von Safend

Der Bedarf an Endpunkt-Datenschutz

Laptops sind zu einem beträchtlichen Teil der Computerflotte eines Organisation geworden. Die Mobilität und Bequemlichkeit, die die Laptops für die Mitarbeiter und Organisationen so nützlich machen, machen sie auch zu einer Schwachstelle in der Datensicherheit des Unternehmens.

Während die Kosten für den Ersatz von verlorener oder gestohlener Software und Hardware beschränkt sind, können verlorene Daten der Organisation enorme Schäden verursachen, wenn sie in die falschen Hände fallen. Die mit dem Durchsickern sensibler Daten verbundenen finanziellen Folgen können niederschmetternd, die Strafen für Nichteinhaltung können astronomisch und der Imageverlust des Unternehmens unermesslich sein.

“Persönliche Daten von mehr als 26 Millionen US-Veteranen sind in die Hände von Dieben gefallen... Die Daten befanden sich auf einem Laptop und externen Laufwerk, die bei einem offensichtlich zufälligen Einbruch gestohlen wurden” – CNN

“Die Durchschnittskosten für jede Datenverletzung betragen 6.6 Mio US Dollar, und die Kosten pro Datensatz lagen 2008 bei 202 US Dollar” – Ponemon Institute

“Informationsverletzungen verursachten eine durchschnittlich 5%-igen Rückgang des Aktienpreises des Unternehmens. Eine Erholung auf das Niveau vor dem Vorfall dauert fast ein Jahr” – EMA Research

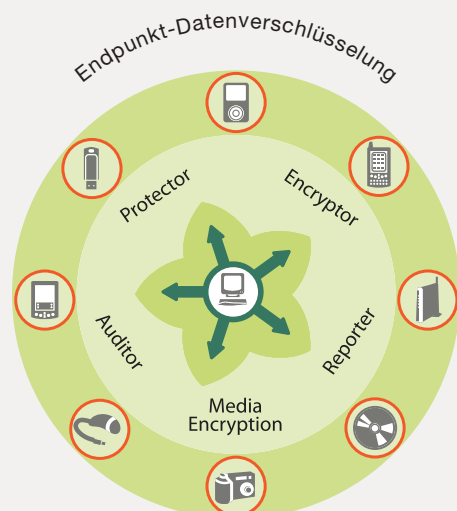
Safend Encryptor – Eliminieren des Datenverlusts über Laptops und Desktops

Safend Encryptor setzt eine unternehmensweite Verschlüsselungsrichtlinie durch, um die auf den Festplatten von Laptops und Desktops gespeicherten Daten zu schützen, so dass sensible Daten bei Verlust oder Diebstahl nicht von unbefugten Benutzern gelesen werden können.

Safend Encryptor setzt eine dateibasierte Verschlüsselungstechnologie ein, die automatisch alle Datendateien verschlüsselt, wobei die unnötige Verschlüsselung von Betriebssystem und Programmdateien vermieden wird. Dieses innovative Konzept minimiert das Risiko einer Betriebssystemstörung, und hat nur vernachlässigbar geringe Auswirkungen auf die Produktivität des Benutzers.

Mit dieser einmaligen Verschlüsselungstechnologie bietet **Safend Encryptor** eine transparente Festplattenverschlüsselung. **Safend Encryptor** schützt Ihre Daten nahtlos, ohne Ihre vorhandenen Endbenutzer- oder Helpdesk-Workflows zu ändern.

Safend Encryptor und **Safend Protector** sind Komponenten der **Safend Data Protection Suite**. **Safend Protector** bietet eine zentral durchgesetzte Wechselmedien-Verschlüsselung für Speichergeräte, externe Festplattenlaufwerke und CD/DVD, sowie eine umfassende Port- und Gerätekontrolle.



Verschlüsseln Sie Ihre Daten – aber ändern Sie nicht Ihre Arbeitsweise

Durch die einmalige Verschlüsselungstechnologie von Safend bietet **Safend Encryptor** echtes SSO (Single Sign-On). **Safend Encryptor** nutzt Ihre bestehende Windows-Loginschnittstelle für die Benutzerauthentifizierung. Änderungen an Arbeitsvorgängen sind nicht erforderlich.

Mit dieser einmaligen Technologie bietet **Safend Encryptor** eine sicher und völlig transparente Festplattenverschlüsselung.

Safend Encryptor – Funktionen und Vorteile

- **Transparent für den Endbenutzer**
Transparente Nutzung der Windows-Anmeldung für den Zugriff auf verschlüsselte Daten; daher ist keine Endbenutzer-Schulung erforderlich.
- **Transparent für den Helpdesk**
Transparente Nutzung des generischen Kennwort-Rücksetzungsprozesses der AD-Domäne. Es ist keine eigene Kennwort-Wiederherstellungsprozedur erforderlich.
- **Erhaltung der Performance**
Erhält die Performance indem die Verschlüsselung und Entschlüsselung von System- oder Programmdateien vermieden wird, die keinen Schutz benötigen.
- **Automatische Schlüsselverwaltung**
Alle Verschlüsselungsschlüssel werden zentral generiert und sicher auf dem Safend Management Server gespeichert bevor die Verschlüsselung initialisiert wird.
- **Volle Sichtbarkeit und Prüfprotokoll**
Liefert detaillierte Protokolle und Reports zu Sicherheitsvorfällen, Verschlüsselungsstatus und administrativen Aktionen.
- **Äußerst skalierbar**
Ein einzelner Management-Server kann mehr als 50.000 Agenten verwalten. Zusätzliche Server lassen sich reibungslos zur Bildung eines Serverclusters hinzufügen.
- **Manipulationssicher**
Der Agent enthält Multi-Tier Manipulationsschutz-Fähigkeiten, um die ständige Kontrolle über die Endpunkte des Unternehmens zu garantieren.
- **Flexible und intuitive Verwaltung**
Automatische Synchronisation der Policies mit Änderungen in Microsoft Active Directory und Novell eDirectory.

Technische Daten

Unterstützung von Multifaktor-Authentifizierung

Safend Encryptor unterstützt auf transparente Weise jedes Multifaktor-Authentifizierungsgerät, das von Windows unterstützt wird (Smart-Cards, USB-Token, Biometrie usw.), einschließlich Multifaktor-Geräte, die die Windows GINA ändern oder eine eigene Anmeldeoberfläche nutzen.

Interoperabilität mit Patch-Management- und Software-Distributionssystemen

Um Gegensatz zu den meisten Verschlüsselungsprodukten können Sie mit Safend Encryptor Ihre aktuelle Infrastruktur und Prozesse für Patch-Management und Software-Distribution beibehalten und geplanten Ferninstallationen der Software ohne vorherige Vorbereitung und ohne Beeinträchtigung der Datensicherheit durchführen.

Zertifizierungen

- ✓ Common Criteria EAL2-Zertifizierung
- ✓ FIPS 140-2, "Coordination"-Phase

Systemanforderungen – Agent

- ✓ Windows XP Professional (SP2, SP3)
- ✓ Windows XP Tablet PC Edition (SP2, SP3)
- ✓ Windows Vista Enterprise, Business und Ultimate Editions (SP1)

Systemanforderungen – Server

- ✓ Windows 2003 (alle Servicepacks)
- ✓ Windows XP Professional (SP2, SP3) nur für Testzwecke

Über Safend

Safend ist ein führender Lieferant von Endpunkt-Datenschutzsoftware. Unsere Produkte schützen durch eine umfassende Datenverschlüsselung sowie Port- und Gerätekontrolle vor dem Verlust von Unternehmensdaten. Die Produkte von Safend verschlüsseln interne und externe Festplattenlaufwerke, Wechselspeichergeräte und CD/DVDs. Sie bieten eine detaillierte Port- und Gerätekontrolle über alle physikalischen, drahtlosen und Wechselmedien-Geräte und stellen die Einhaltung gesetzlicher Datensicherheits- und Datenschutzstandards sicher. Mit über 1.200 Kunden weltweit und 1,7 Millionen verkauften Lizenzen wird die Software von Safend von multinationalen Unternehmen, Regierungsstellen, Gesundheitsorganisationen und kleinen bis mittelgroßen Firmen auf der ganzen Welt eingesetzt.



www.safend.com

Safend Ltd. 32 Habarzel Street, Tel-Aviv 69710, Israel Tel: +972.3.6442662, Fax: +972.3.6486146
Safend Inc. 2 Penn Center, Suite 301, Philadelphia, PA 19102, USA Tel: +1.215.496.9646, Fax: +1.215.496.0251
Safend S.A. 5, Avenue Gaston Diderich L-1420, Luxembourg Tel: +352 26 87 08 67, Fax: +352 26 87 08 68
Gebührenfrei in den USA (nach US und Israel): 1.888.225.9193 info@safend.com

Copyright © 2009 Safend Ltd. Die hierin gemachten Angaben gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und können ohne Vorankündigung geändert werden. 03/09