

# safend protector

Port- und Gerätekontrolle sowie Verschlüsselung von Wechselmedien



- Schutz der Unternehmensdaten vor Verlust und Diebstahl
- Eliminieren von gezielten Angriffen über physikalische und drahtlose Schnittstellen
- Konnektivität und Produktivität ohne Einbuße der Sicherheit
- Ermöglichung der Einhaltung von gesetzlichen, Datensicherheits- und Datenschutzstandards.
- Nutzen und Verwalten eines einzelnen Agenten für alle Datenschutzbedürfnisse

## Safend Data Protection Suite

will protect your organization against endpoint data loss, misuse or theft through its single server, single console, single agent architecture. The award winning suite includes:

**Safend Auditor** - immediately recognize security risks by identifying WiFi ports or devices currently or historically connected to endpoints.

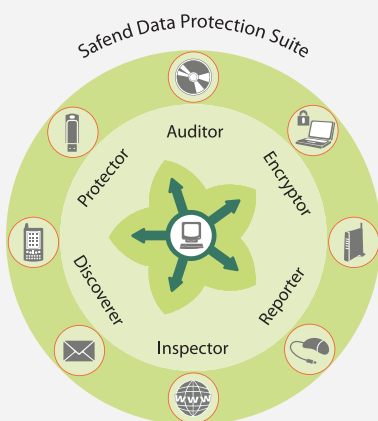
**Safend Discoverer** - locate and map sensitive data at rest.

**Safend Inspector** - inspect, classify and block leakage of sensitive content through email, IM, Web, external storage, printers and more.

**Safend Encryptor** - transparently encrypt laptops and PC's.

**Safend Protector** - block or encrypt data transferred to external media and devices (CD/DVD, USB, Firewire, etc.) and block connections to unsecure wireless networks.

**Safend Reporter** - easily generate graphical regulatory compliance reports and security log summaries through an intuitive tool.



## Endpoint-Datenschutz - Herausforderungen und Risiken

Branchenstatistiken zeigen ständig, dass die bedeutendsten Sicherheitsbedrohungen für die Organisation aus dem Inneren kommen. Bei über 60% der Unternehmensdaten, die auf Endpunkten angesiedelt sind, können Gateway-Lösungen und geschriebene Sicherheitsrichtlinien alleine das Risiko nicht mindern.

Die wachsende Anzahl an Wechselspeichergeräten, physikalischen und drahtlosen Schnittstellen sowie Benutzern mit Zugang zu sensiblen Daten haben das Durchsickern von Daten über Endpunkte, sei es versehentlich oder böswillig, zu einer echten Bedrohung gemacht. Es ist schlicht zu einfach für eine Person, einen MP3-Player, eine Digitalkamera oder einen Memorystick an einen Endpunkt des Unternehmens anzuschließen und mit sensiblem Material wegzugehen. Es ist genau so einfach, ein WiFi- oder 3G-Modem zur Überbrückung klassifizierter interner Netze zu nutzen, um externe Netze zu öffnen.

*“Es laufen Untersuchungen bezüglich des Verschwindens eines Computer-Festplattenlaufwerks, das die Daten zu etwa 100.000 [UK MOD] Angehörigen der Streitkräfte enthalten könnte.” – 10. Okt 2008, BBC*

*“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*

## Kein Durchsickern von Daten mehr über physische Ports und Wechselmedien

Safend Protector ist die umfassendste, sicherste und bedienerfreundlichste Lösung für Endpoint-Datenschutz und gegen das Durchsickern von Daten in der Branche – sie kontrolliert jeden Endpunkt und jedes Gerät auf jeder Schnittstelle.

Safend Protector überwacht den Verkehr in Echtzeit und setzt individuell angepasste, höchst effiziente Sicherheitspolicies auf allen physischen/kabellosen Schnittstellen sowie auf allen Speichergeräten um.

Safend Protector entdeckt und ermöglicht die Einschränkung von Geräten nach Gerätetyp, Modell oder sogar Seriennummer eines bestimmten Geräts. Bei Speichergeräten lässt Safend Protector die Sicherheitsadministratoren entweder alle Speichergeräte komplett sperren, mit Schreibschutz versehen und alle Daten verschlüsseln. Außerdem überwacht, sperrt und protokolliert er Dateien, die auf diese Geräte heruntergeladen oder von diesen Geräten gelesen werden. WiFi-Kontrollen finden auf der Basis von MAC-Adresse, SSID oder Netzwerksicherheitsebene statt.

## Sicherheitspolicy - Flexible Strategie, einfache Implementierung

Unterschiedliche Organisationen haben unterschiedliche Bedürfnisse und unterschiedliche Unternehmenskulturen. Deshalb lässt Safend Protector die Administratoren zunächst ihre Sicherheitsstrategie für die Endpunkt auswählen und sie dann entsprechend den spezifischen Anforderungen ihrer Organisation implementieren.

Safend Protector erzeugt forensische Protokolle aller Datenbewegungen von und zur Organisation, so dass die Administratoren Richtlinien erstellen können, die nicht notwendigerweise die Gerätenutzung einschränken, aber dennoch volle Sichtbarkeit der Geräteaktivität und des Inhaltsverkehrs zulassen. Durch eine flexible Management-Console ermöglicht Safend Protector es den Administratoren, umfassende und detaillierte Endpunkt-Sicherheitspolicies zu erstellen.

## Safend Protector - Funktionen und Vorteile

- Detaillierte Kontrolle – Erkennung und Einschränkung von Geräten nach Gerätetyp, Gerätemodell oder eindeutiger Seriennummer.
- Datenbewusstsein – Kontrolle des Dateitransfers sowohl zu als auch von externen Speichergeräten je nach Dateityp.
- Wechselmedien-Verschlüsselung – Verschlüsselung der in Bewegung befindlichen Unternehmensdaten auf Wechselspeichergeräten, externen Festplattenlaufwerken und CD/DVDs.
- Verfolgung der Offline-Nutzung von Wechselspeichern – Verfolgung des Dateitransfers zu/von mit Safend verschlüsselten Geräten auf unternehmensfremden Computern (offline).
- Integrierte Konformitätsrichtlinien – Detaillierte Konfigurationen zur Umsetzung von Sicherheitspolicies, die auf die Einhaltung von bestimmten gesetzlichen Konformitätsstandards abgebildet sind, wie beispielsweise PCI, HIPAA und so weiter.
- Detaillierte WiFi-Kontrolle – Über MAC-Adresse, SSID oder die Sicherheitsstufe des Netzes.
- Anti-Bridging – Schutz vor Hybridnetzüberbrückung durch Blockierung von WiFi, Bluetooth, Modems oder IrDA, wenn der PC an das Firmen-LAN angeschlossen ist.
- Anti-Hardware-Keylogger – Sperren oder Erkennen von USB- oder PS/2-Hardware-Keyloggern.
- U3- und Autorun-Kontrolle – U3 USB-Laufwerke werden zu normalen USB-Laufwerken verwandelt, wenn sie an Endpunkte der Organisation angeschlossen sind, um durch die Sperrung der automatischen Ausführung vor dem automatischen Start von Programmen zu schützen.
- Flexible und intuitive Verwaltung – Automatische Synchronisation der Policies mit Änderungen in Microsoft Active Directory und Novell eDirectory.
- Schnittstelle für Content Inspection-Zusatzprogramm – Untersuchung des Datei-“Inhalts“, bevor sie auf ein externes Speichergerät heruntergeladen werden darf.

## Technische Daten

### Geschützte physikalische Schnittstellen

- ✓ USB
- ✓ FireWire
- ✓ PCMCIA
- ✓ Secure Digital (SD)
- ✓ Parallel
- ✓ Seriell
- ✓ Modem
- ✓ Interne Ports

### Geschützte drahtlose Schnittstellen

- ✓ WiFi
- ✓ Bluetooth
- ✓ Infrarot (IrDA)

### Geschützte Speichergeräte

- ✓ Wechselspeichergeräte
- ✓ Externe Festplattenlaufwerke
- ✓ CD/DVD-Laufwerke
- ✓ Diskettenlaufwerke
- ✓ Bandlaufwerke

### Zertifizierungen

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

### Systemanforderungen - Agent

- ✓ Windows 2000 Professional (SP4 Rollup 1)
- ✓ Windows XP Professional (SP1, SP2, SP3) 32 Bit
- ✓ Windows XP Professional (SP1, SP2, SP3) 64 Bit
- ✓ Windows XP Tablet PC Edition (SP1, SP2, SP3)
- ✓ Windows 2003 Server (SP1, SP2)
- ✓ 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-Geräten und stellen die Einhaltung gesetzlicher Datensicherheits- und Datenschutzstandards sicher. Mit über 1,800 Kunden weltweit und 2.5 Millionen verkauften Lizenzen wird die Software von Safend von multinationalen Unternehmen, Regierungsstellen, Gesundheitsorganisationen und kleinen bis mittelgroßen Firmen auf der ganzen Welt eingesetzt.



**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](mailto:info@safend.com)

Copyright © 2009 Safend Ltd. Die hierin gemachten Angaben gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und können ohne Vorankündigung geändert werden. 01/10