

Verschlüsselung für Festplatten und Wechseldatenträger Medien, plus Port-Kontrolle



Hauptfunktionen

Unterstützt eine Vielzahl an Tokens und Chipkarten, einschließlich „Common Access Card“ (CAC)

Active Directory oder ADAM – basierte zentrale Verwaltung

SafeNet RapidRecovery ermöglicht die Einhaltung von „Service Level Agreements“ (SLA) durch den Help-Desk-Service und verringert administrative Kosten.

Verschlüsselung von:

- Wechseldatenträgern (USB-Sticks, externe Festplatten und andere Massenspeicher)
- lokale und remote Workstations und Laptops
- Benutzerdaten, Betriebssystem, versteckte Dateien, Auslagerungsdatei, temporäre Dateien, Registrierungseinstellungen, Ruhezustand-Dateien

Starker Verschlüsselungsalgorithmus und hohe Schlüsselstärke mit sicherer Schlüsselverwaltung

Zwei-Faktor-Authentisierung mit optionalem Passwort-Rückfall

Pre-Boot-Anmeldung mit Single-Sign-on an Windows

Schutz vor Master-Boot-Record-Viren

Maximale Transparenz macht Benutzerinteraktionen überflüssig

Einfache Softwareverteilung für große Nutzeranzahl geeignet

Effiziente und sichere Wiederherstellung von Daten inklusive Remote-Passwort-Recovery

Sichere Protokollierung von Pre-Boot-Ereignissen, beispielsweise Anmeldeversuche oder Passwortänderungen

Die von ProtectDrive-Kunden genannten Stärken:

- Minimale Betriebskosten durch solide Integration von Microsoft® Active Directory oder ADAM. Lösungen von Mitbewerbern synchronisieren in der Regel nur ihre Daten mit Active Directory; minimaler Schulungsaufwand, dadurch geringere, laufende Verwaltungskosten
- Von den Anwendern sofort nutzbar aufgrund eines leistungsstarken und transparenten Betriebs
- Keine Synchronisationsprobleme – ProtectDrive benutzt von vornherein Active Directory oder ADAM und stellt dadurch sicher, dass das Sicherheitsprofil bei Laptopverlust aktuell ist.
- Eine zentrale Verwaltungsplattform (AD/ADAM); Administratoren müssen sich zur Verwaltung und zum Rollout von ProtectDrive in keine neuen Anwendungen einarbeiten.
- SafeNet RapidRecovery™ Tools ermöglichen in vielen Situationen die Wiederherstellung von Dateien auf verschlüsselten nicht bootbaren Systemen in weniger als drei Minuten und stellen so sicher, dass „Service Level Agreements“ (SLA) durch den Help-Desk-Service aufrechterhalten werden können. Zusätzlich ermöglicht RapidRecovery die Integration von Tools in bereits vorhandene Help-Desk-Infocenter
- Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien durch die komplette Festplattenverschlüsselung von ProtectDrive
- Verhindert Datendiebstahl bei Verlust des USB-Sticks oder bei Missbrauch durch betrügerische Mitarbeiter
- Einsparung von Sonderkosten bei der Festplattenentsorgung

Niedrige Nutzungs- und Verwaltungskosten

Worin liegt der Sinn die Gesamtbetriebskosten zu erwähnen, wenn man noch gar nicht über die Technologie gesprochen hat? Schließlich sind wir neben der Entwicklung der weltweit ersten Festplattenverschlüsselungslösung auch bestens für Lösungen bekannt, wie zum Beispiel die Sicherung der Telekommunikationstechnik der Air Force One und die Sicherung von Geldbeträgen in Milliardenhöhe bei Geldüberweisungen von Bank zu Bank.

Jedoch ist die Einhaltung hoher Sicherheitsstandards heutzutage nur eine von mehreren, grundlegenden Anforderungen. Wenn die IT-Mitarbeiter die Festplattenverschlüsselungslösung nicht effizient nutzen und verwenden können oder die Anwender Sicherheitsmaßnahmen umgehen, da sie diese lästig finden, steigen die Kosten. Unter diesen Bedingungen leidet die Sicherheit.

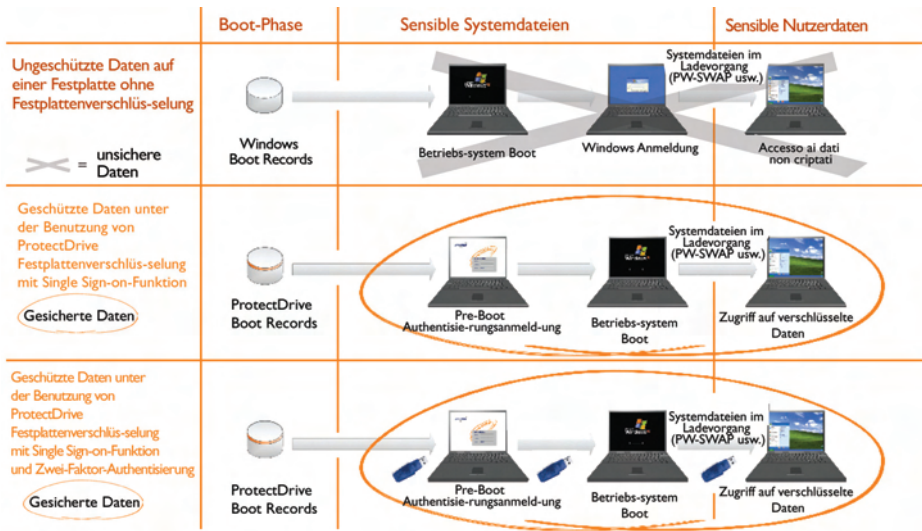
Um diesen Bedenken gerecht zu werden, sorgt ProtectDrive für Kostenersparnis, indem es Microsoft® Active Directory oder ADAM wirksam als seine Verwaltungsplattform verwendet. Eine zusätzliche Verwaltungsplattform ist somit überflüssig. Dies ist eine einfache, elegante Lösung, die die Nutzung beschleunigt und zugleich den Schulungsbedarf minimiert.

Unser Ansatz ermöglicht es Unternehmen, ihre vorhandene Software, Hardware, Abläufe und ihr Wissen zu nutzen, um die Festplattenverschlüsselungsfunktion zentral zu verwalten. Benutzer müssen nicht geschult werden. Für die Anwendung und die laufende Verwaltung sind lediglich eine grundlegende Schulung für den Administrator und Grundkenntnisse nötig. Das MSI-Paket ermöglicht einfache und automatisierte Softwareverteilung mittels Active Directory GPO oder einem Software-Management-System, dadurch kann eine schnelle und kostengünstige Bereitstellung, auch in sehr großen Umgebungen, erfolgen. Das Ergebnis: ein optimierter Rollout mit hoher Benutzerakzeptanz.

Unsere belegte Erfolgsgeschichte

ProtectDrive erhielt eine 5-Sterne Gesamtbewertung vom branchenführenden SC Magazine, wobei es in allen Kategorien mit 5 Sternen beurteilt wurde – Preis-Leistung, Leistungsfähigkeit, Funktionen, Support, Dokumentation, einfache Bedienung.

ProtectDrive ist skalierbar und wird weltweit von führenden Regierungsbehörden, zusammengeschlossenen Unternehmen, kleinen und mittleren Unternehmen, von einzelnen Rechneranlagen bis zu Zehntausenden von Benutzern genutzt. Die Kunden mit den höchsten Anforderungen entscheiden sich für ProtectDrive, da es Daten schnell ver- und entschlüsselt, wobei es starke Verschlüsselungsalgorithmen benutzt, einschließlich AES-256. Ver- und Entschlüsselungsprozesse verlaufen transparent ohne zusätzliche Benutzerinteraktion.



Durch die Verwendung zuverlässiger Verschlüsselung und Pre-Boot Authentisierung (Passwort oder Chipkarte oder Token) verringert ProtectDrive von SafeNet die Entsorgungskosten und gibt Ihnen Sicherheit – selbst wenn ein Gerät in die falschen Hände gerät.

Ein einzigartiger Vorteil mit der Zwei-Faktor-Authentisierung

ProtectDrive ist die einzige Lösung für die Verschlüsselung gespeicherter Daten, die von einem Hersteller von Sicherheitsprodukten kommt, der selber auch Produkte zur Zwei-Faktor-Authentisierung entwickelt, wie zum Beispiel Tokens und Chipkarten. Dies garantiert den Anwendern heute und in Zukunft fehlerlose Interoperabilität. Zusätzlich ist ProtectDrive mit einer Vielzahl an Drittanbieterlösungen kompatibel. Bei Verwendung der Zwei-Faktor-Authentisierung können Benutzer erst nach der Pre-Boot-Anmeldung bei ProtectDrive Windows starten, nachdem sie erfolgreich etwas, das sie besitzen (einen Token) mit etwas, was sie kennen (einen PIN) kombiniert haben.

Sichere und verwaltbare Wechseldatenträger

Wechseldatenträger wie USB-Sticks, CDs, DVDs und externe Festplatten sind heutzutage allgegenwärtig. ProtectDrive von SafeNet sichert diese ebenfalls ab, und das ohne zusätzliche Kosten.

ProtectDrive bietet Sicherheit für Wechseldatenträger und führt das Konzept des sicheren Firmen-Datenträgers ein. Sobald ein Datenträger von jemandem in der Firma oder einer Organisationseinheit zur Informationsspeicherung benutzt wird, wird es automatisch ein sicherer Datenträger.

Nur Benutzer innerhalb des Unternehmens/der Organisationseinheit haben Zugriff auf den Datenträger. In Kombination mit Portverwaltung und Gerätkontrolle, die die Konfiguration zugelassener Gerätetypen ermöglicht, werden Wechseldatenträger unter Kontrolle gebracht – das Ergebnis sind sichere Medien mit minimaler IT-Verwaltung und maximaler Benutzerakzeptanz. Für weitere Informationen besuchen Sie uns bitte unter: http://www.safenet-inc.com/products/data_at_rest_protection/index.asp

Datenschutz des Unternehmens

ProtectDrive von SafeNet ist eine Schlüsselkomponente der umfassenden SafeNet Lösung für den Schutz von Unternehmensdaten, um Kosten und die Komplexität bei der Einhaltung von Datenschutz-Richtlinien und beim Informationsrisikomanagement zu verringern.

SafeNet „Enterprise Data Protection“ (EDP) ist die einzige Lösung, die Daten im vernetzten Unternehmen in allen Unternehmensbereichen schützt - gespeicherte Daten, gesendete Daten und gerade benutzte Daten. Im Gegensatz zu mehreren verschiedenen Lösungen von Drittanbietern, die eingeschränkte Sicherheitsinseln schaffen können, bietet SafeNet EDP eine integrierte Sicherheitsplattform mit zentraler Richtlinienverwaltung und Berichterstellung für eine nahtlose, kosteneffiziente Verwaltung der verschlüsselten Daten über Datenbanken, Anwendungen, Netzwerke und Endpunktgeräte hinweg. Für weitere Informationen besuchen Sie uns bitte unter: www.safenet-inc.com/EDP

Durch die Verwendung zuverlässiger Verschlüsselung und Pre-Boot Authentisierung (Passwort oder Chipkarte oder Token) verringert ProtectDrive von SafeNet die Entsorgungskosten und gibt Ihnen Sicherheit – selbst wenn ein Gerät in die falschen Hände gerät.

Technische Daten

Verschlüsselungsalgorithmen
 • DES, 3DES, IDEA, AES-128, AES-192, AES-256

Sicherheitszertifikate
 • Common Criteria EAL-4
 validiert nach FIPS 140-2 Level 2

Unterstützte Plattformen

- Supported Platforms for Client*
- Windows 2000 Advanced Server, Service Pack 4 (nur mit Edition ProtectDrive für Server)
 - Windows Server 2003 R2, Service Pack 2 (nur mit Edition ProtectDrive für Server)
 - Windows XP Home, Service Pack 3
 - Windows XP Pro, Service Pack 3
 - Windows Vista 32-Bit-Editionen, Service Pack 2
 - Windows 7 32-Bit- und 64-Bit Editionen in Bearbeitung

Unterstützte Zwei-Faktor-Authentisierung

- SafeNet® iKey™ 1000
- SafeNet® iKey™ 2032
- SafeNet® iKey™ 4000
- Aladdin® eToken™
- Zugangsberechtigungskarte für das US-Verteidigungsministerium
- RSA SiD800
- Viele weitere: Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns



www.safenet-inc.com

Konzernzentrale:

4690 Millennium Drive, Belcamp, Maryland 21017 USA
 Tel: + 1 410 931 7500 oder 800 533 3958, Fax: + 1 410 931 7524,
 Email: info@safenet-inc.com

EMEA-Hauptniederlassung:

Tel: + 44 (0) 1276 608 000, Email: info.emea@safenet-inc.com

APAC-Hauptniederlassung:

Tel: + 852 3157 7111, Email: info.apac@safenet-inc.com

Alle Standorte und Kontaktdaten finden Sie unter folgender Webadresse: www.safenet-inc.com/company/contact.asp

©2010 SAlle Rechte vorbehalten. SafeNet und das SafeNet Logo sind eingetragene Marken von SafeNet.
 Alle übrigen Produktnamen sind Marken ihrer entsprechenden Eigner.

PB-ProtectDrive_GR-02.02.10