

Dell's vollständige Lösung für selbstverschlüsselnde Laufwerke (SED)

Dell und Wave Systems sind gemeinsam die einzigen Anbieter für die vorinstallierte und vollständig zentral administrierbare Lösung, die vor Datenmissbrauch durch gestohlene oder verloren gegangene PCs schützt.

Seagate's selbstverschlüsselnde Laufwerke (Self-Encrypting Drives, SED)

- Ver- und entschlüsselt automatisch alle Daten und Programme auf dem Laufwerk und schützt somit die Daten am Speicherort
 - Advanced Encryption Standard (AES)
 - Keine Beeinträchtigung der Systemleistung
 - 2,5" Formfaktor für 160GB, 250GB, 320GB und 500GB Laufwerke
 - **NEU:** FIPS 140-2 (Level 2) zertifiziert*
- * gilt für ausgewählte Seagate FDE-Laufwerke



Samsung Encrypted Mobility Solid State Drive

Die ersten selbstverschlüsselnden Solid-State-Laufwerke auf dem Markt

- 2,5" und 1,8" Formfaktoren für kompakte Notebooks
- Nahezu 2-fache MTBF-Rate gegenüber mechanischen Laufwerken
- Schnellere Zeiten beim Booten, Datenübertragung und dem Laden von Anwendungen
- 128GB und 256GB Kapazitäten (64GB auf Anfrage)



Zugangskontrolle, zentrales Management und Gesetzes- und Regelkonformität

Wave's EMBASSY® Trusted Drive Manager

- Verwalten der lokalen Benutzer, deren Berechtigungsnachweisen und Zugangskontrolle
- Design von Anfang an für Hardware basierte Sicherheit ausgelegt
- Pre-Boot-Zugangsanforderungen werden in isolierten und sicheren Partitionen verarbeitet
- Benutzerschnittstelle in 30 Sprachen
- Betriebssystemunterstützung: Windows 7, Vista und XP Pro

EMBASSY Remote Administration Server (ERAS)

- Zentrale Administration für vollumfänglichen Schutz für interne und externe selbstverschlüsselnde Laufwerke sowie SafeNet ProtectDrive®
- Nicht manipulierbares Berichten über Sicherheitsereignisse für regel- und gesetzeskonforme Berichte
- Kennwortwiederherstellung auf Entfernung
- Von Grund auf Integration in Microsoft Active Directory
- Support für Intel® vPro™ für automatisches Freischalten ohne Benutzerpräsenz „Out-of-Band“

Vorteile der SEDs

Geringe Kosten über den gesamten Lebenszyklus	SED	Software FDE
Verschlüsselung bereits im Auslieferungszustand installiert	✓	✗
Die IT-Abteilungen werden nicht mit zeitintensiven Aufgaben zur Vorbereitung wie bei Software-Lösungen belastet	✓	✗
Keine Initialverschlüsselung wie bei Softwarelösungen	✓	✗
Einfaches Upgraden des Windows Betriebssystems sowie Durchführen von Systemaufgaben ohne die Verschlüsselung jeweils vorher rückgängig machen zu müssen	✓	✗
Besonder starke Sicherheit		
Keine Anfälligkeit gegenüber Softwareangriffen	✓	✗
Verschlüsselungs-Schlüssel werden im Laufwerk erzeugt und verlassen niemals ihren eigenen Sicherheitsperimeter	✓	✗
Berechtigungsnachweise von Benutzern werden innerhalb isolierter und sicherer Partitionen gespeichert und verarbeitet	✓	✗
Keine Leistungseinbußen		
Keine Verzögerungen bei Ver- oder Entschlüsselung	✓	✗
Die Verschlüsselungsaufgaben werden durch spezielle Hardware durchgeführt, damit kein Einfluss auf andere Ressourcen oder Leistung des Systems	✓	✗
Arbeitet mit der Geschwindigkeit der SATA-Schnittstelle	✓	✗

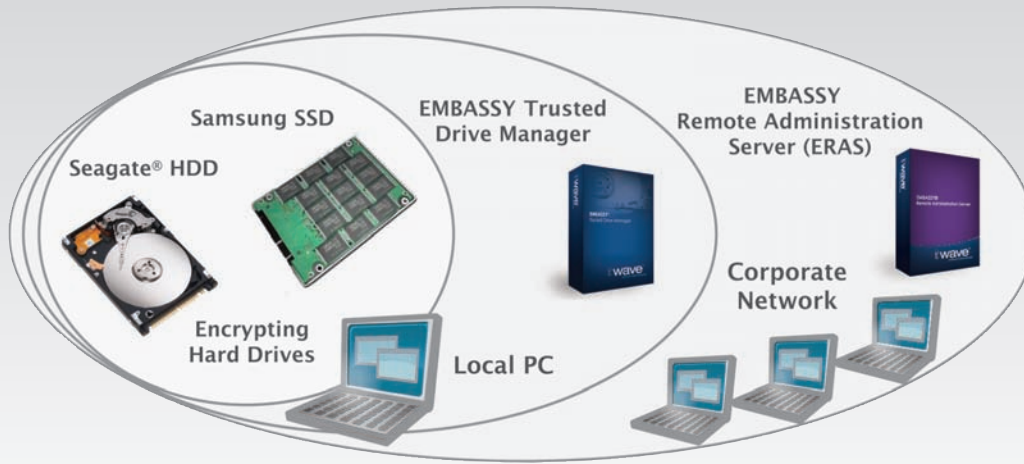
Kompatible Dell Systeme

	Latitude™	Precision™ Mobile Workstation	Optiplex™	Vostro™
Seagate SED (NEU)	E4300*, E4310*, E5400 E5410, E5500, E5510 E6400*, E6410* E6400 ATG* E6410 ATG* E6500*, E6510*	M2400* M4400* M6400*	580 780 960 980	1220 3300 3400 3500 3700
Samsung Encrypted Mobility SSD (NEU)	E4200*, E4300* E4310* E6400*, E6400 ATG* E6410 ATG* E6400 XFR*, E6410 XFR* E6500*, E6510* XT2*, XT2 XFR*, Z*	M2400* M4400* M6400*		

* Diese Systeme können die Dell Preboot Authentifizierung (Fingerabdruck, kontaktbehaftete- und kontaktlose Smartcard) zur Authentifizierung am Laufwerk benutzen.

Dell's vollständige Lösung für selbstverschlüsselnde Laufwerke (SED)

Neuausstattung für Unternehmen



ERAS Lizenzen pro verwaltetem PC

ERAS Seat Qty	Dell SKU # (S&P SKU)
Pilot (20 Benutzer)	A1268207
20-100 Benutzer	A2831806
101-500 Benutzer	A2831807
501-1000 Benutzer	A3341176
1001-2500 Benutzer	A3374726
2501-5000 Benutzer	A3374700
5001+ Benutzer	A3196741
Pilot (20 Benutzer) Maintenance	
Maintenance 20-100 Benutzer	A2824426
Maintenance 101-500 Benutzer	A2831810
Maintenance 501-1000 Benutzer	A3341184
Maintenance 1001-2500 Benutzer	A3374711
Maintenance 2501-5000 Benutzer	A3374733
Maintenance 5001+ Benutzer	A3196751

Dell Laptop Modell	Seagate SED Beschreibung	Nachrüsten mit Option "Customer Kit"	Dell Laptop Modell	Samsung SSD Beschreibung
D530/D531 D620/D820 D630/D830	7200/160GB	<p>Seagate Momentus® 7200 RPM Self-Encrypting Hard Drives and Samsung SSD mit EMBASSY Software</p> <p>SED "Customer Kits" können zum Zweck des Nachrüstens von Dell Latitude™ Notebooks, die ohne Samsung oder Seagate selbstverschlüsselnde Festplatten geliefert wurden, erworben werden. Wave's EMBASSY Trusted Drive Manager Software ist Bestandteil des "Customer Kit".</p>	E4300	64GB FDE SS Drive, Black, LAT
E4300	7200/160GB		E6500/M4400	64GB FDE MBL SS Drive
E6400	7200/160GB		E6400/M2400	64GB FDE MBL SS Drive
E6500	7200/160GB		E4300	128GB FDE SS Drive, Black, LAT
Optiplex 960	7200/160GB		E6500/M4400	128GB FDE SS Drive
E4300/4310	7200/250GB FIPS		E6400/M2400	128GB FDE MBL SS Drive
E6400/E6410 ATG	7200/250GB FIPS		E4300	256GB FDE SS Drive, Black, LAT
E6500/6510	7200/250GB FIPS		E6500/M4400	256GB FDE SS Drive
Vostro Models	7200/250GB		E6400/M2400	256GB FDE MBL SS Drive
			E4200/XT2	128GB FDE SS Drive
		E4200/XT2	256GB FDE SS Drive	

Für zusätzliche Wahlen bitte gehen zu www.dell.com/upgrades.

Wave Systems Corp. EMEA/APAC Sales Vertriebsrepräsentanten



Bruno Chatellier
EMEA: Northern/Western Europe,
Northern Africa
+33 6 74 40 70 99
bchatellier@wavesys-emea.com

Stanley Mtshali
EMEA: Southern Africa
+27 83 388 8672
smtshali@wavesys.com

Mohammed Tahir
EMEA: United Kingdom, Ireland,
Netherlands, Middle East
+4479-8029 6764
mtahir@wavesys.com

Alexander Koehler
EMEA: Central/Eastern Europe
+49 (6101) 655573
alexander.koehler@ict-economic-impact.com

Ryan Wu
Technical Marketing Manager
Asia Sales and Marketing
+886-91243-9799
ryanwu@wavesys.com



Wave Systems ist Hersteller von Managementsoftware für auf Hardware basierende Sicherheit. Damit werden Firmen und Behörden in die Lage versetzt, starke Authentifizierung und Schutz von Daten zu implementieren. Wave's EMBASSY® PC-Client- und Server-Software verwaltet zugleich den Trusted Platform Module (TPM) Sicherheitschip, welcher in einer großen Zahl von PCs für professionelle Anwender verbaut ist sowie selbstverschlüsselnde Laufwerke, die von führenden Herstellern angeboten werden.
Part # A4-DE-03-000215/version 2.11

Wave Systems Corp.
480 Pleasant Street, Lee, MA 01238
(877) 228-WAVE • fax (413) 243-0045
besuchen Sie bitte www.wave.com



Dell, the Dell logo, Latitude, Dell Precision are trademarks of Dell, Inc. Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either entities claiming the marks and names of their products. Dell disclaims proprietary interest in the names and marks of others. Copyright 2010 Dell Inc. All rights reserved.

Release Date: 2010-05-07

Copyright © 2010 Wave Systems Corp. All rights reserved. Wave "Juggler" and EMBASSY logos are registered trademarks of Wave Systems Corp. All other brands are the property of their respective owners. Distributed by Wave Systems Corp. Specifications are subject to change without notice.