

## CryptionPro HDD schützt Ihre vertraulichen Daten durch Festplattenverschlüsselung.

Mit CryptionPro HDD® erhalten Sie einen umfassenden Schutz für Ihre mobilen Rechner. Nicht autorisierter Zugriff auf das Notebook und somit auf die gespeicherten Daten oder gar der Zugang zum Firmennetzwerk über das Notebook werden verhindert. Gelangt das Notebook in unerwünschte Hände, sind die Daten selbst bei einem Ausbau der Festplatte geschützt. CryptionPro HDD® stellt über einen erweiterten Zugangsschutz (Pre-Boot Authentisierung) und Festplattenverschlüsselung (soft- und hardware-basiert) den perfekten Schutz für alle mobil gespeicherten Daten sicher.

## Vermisste Notebooks verursachen massive Schäden

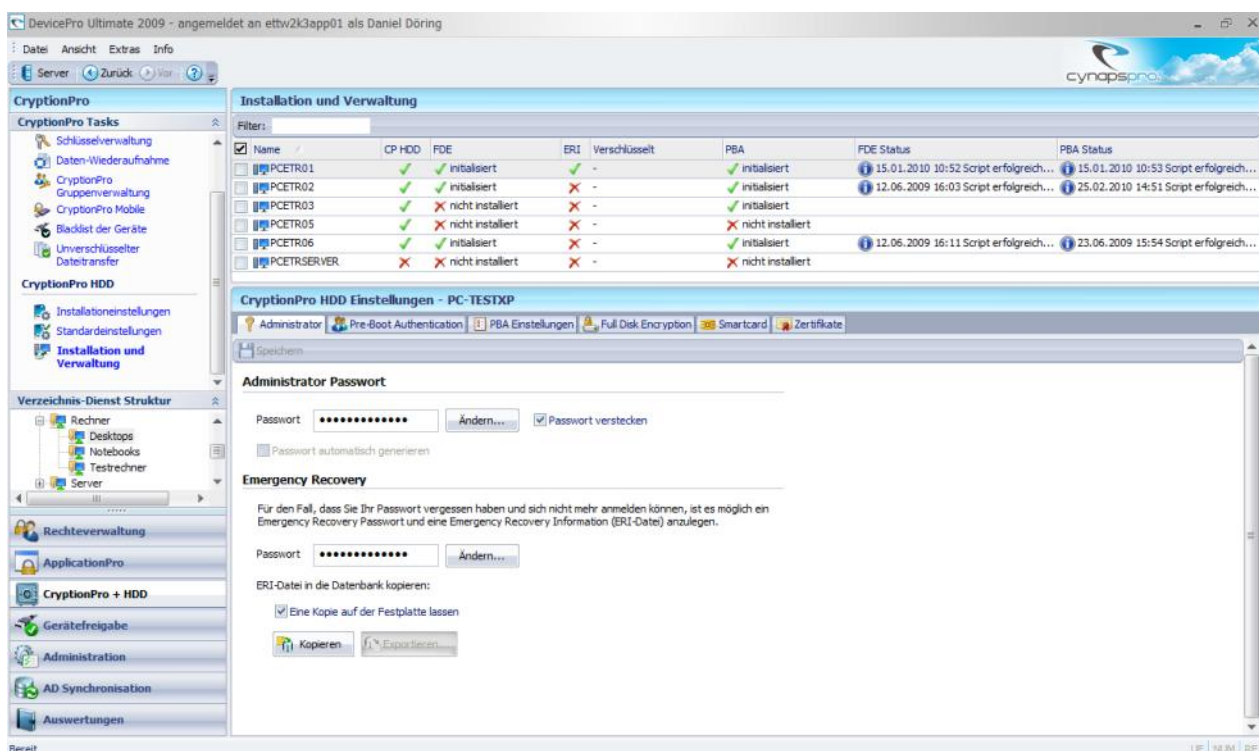
Rund 55 Prozent der deutschen IT-Verantwortlichen geben an, dass in ihrem Unternehmen bereits einmal ein mobiler Rechner verloren oder gestohlen worden sei. Und 46 Prozent berichteten, dass dies zu einem Datenverlust geführt habe. In nur 75 Prozent der Fälle konnte das Unternehmen belegen, dass die Daten auf dem Gerät verschlüsselt waren. Dies wiederum ist aus Compliance-Gründen wichtig. Geraten durch den Verlust eines Rechners beispielsweise Kundendaten in fremde Hände, ist eine Firma laut Bundesdatenschutzgesetz dazu verpflichtet, dies den Betroffenen mitzuteilen – ein massiver Image-Schaden.

### IHRE VORTEILE

- Schutz Ihrer Unternehmensdaten bei Diebstahl oder Verlust.
- Erfüllen gesetzlicher Datenschutzbestimmungen
- Zentralisierte Revision für schnelle, einfache IT-Audits
- Zentrale Managementfunktionen für Administration und Wartung
- Zentrale Management-Tools für die Implementierung

### AUSGEWÄHLTE FUNKTIONEN

- Soft- und Hardware-basierte Verschlüsselung
- Transparente Verschlüsselung mit starken Algorithmen (AE, Triple-DES, Blowfish)
- Pre Boot Authentifizierung
- Unterstützung für verschiedene Authentifizierungsmethoden
- Unterstützung für sämtliche Tokens und Smartcards
- Sichere Kerneltreibertechnologie



Name	CP HDD	FDE	ERI	Verschlüsselt	PBA	FDE Status	PBA Status
PCETRO1	✓	✓	✓	-	✓	15.01.2010 10:52 Script erfolgreich...	15.01.2010 10:53 Script erfolgreich...
PCETRO2	✓	✓	✓	-	✓	12.06.2009 16:03 Script erfolgreich...	25.02.2010 14:51 Script erfolgreich...
PCETRO3	✓	✗	✗	-	✓		
PCETRO5	✓	✗	✗	-	✗		
PCETRO6	✓	✓	✓	-	✓	12.06.2009 16:11 Script erfolgreich...	23.06.2009 15:54 Script erfolgreich...
PCETRSERVER	✗	✗	✗	-	✗		

**CryptionPro HDD Einstellungen - PC-TESTXP**

Administrator Pre-Boot Authentication PBA Einstellungen Full Disk Encryption Smartcard Zertifikate

Speichern

**Administrator Passwort**

Passwort: [maskiert]   Passwort verstecken

Passwort automatisch generieren

**Emergency Recovery**

Für den Fall, dass Sie Ihr Passwort vergessen haben und sich nicht mehr anmelden können, ist es möglich ein Emergency Recovery Passwort und eine Emergency Recovery Information (ERI-Datei) anzulegen.

Passwort: [maskiert]

ERI-Datei in die Datenbank kopieren:

Eine Kopie auf der Festplatte lassen

cynapspro Lösungen bieten Datenschutz an den Endpunkten des Unternehmensnetzwerks und setzen an folgenden Punkten an:

**DevicePro** verhindert Datenverlust durch offene Ports und externe Speichermedien.

**CryptionPro** verschlüsselt Ihre Firmendaten auf mobilen Speichergeräten – ganz automatisch.

**CryptionPro HDD** schützt Ihre vertraulichen Daten durch Festplattenverschlüsselung.

**ApplicationPro** kontrolliert ausführbare Anwendungen nach dem Whitelist- oder Blacklist-Verfahren.

**ErasePro** löscht Dateien endgültig, so dass Sie nicht wiederhergestellt werden können.

**PowerPro** reduziert den Energieverbrauch und meldet verdächtige Aktivitäten.

Durch folgende Merkmale zeichnen sich alle cynapspro Lösungen aus:

### **Intuitive Management Konsole**

Komplexe Einstellungen können mit wenigen Mausklicks durch die zentrale Verwaltungsoberfläche vorgenommen werden. Konsole und der lokal installierte Agent stehen in verschiedenen Sprachen zur Verfügung.

### **Real-Time Management**

Geänderte Rechte werden sofort auf dem Rechner des Benutzers wirksam, ein Neustart oder eine Neuansmeldung sind nicht erforderlich.

### **Gruppen-, benutzer- und rechnerspezifische Rechtevergabe**

Vermindern Sie den Verwaltungsaufwand. Steuern Sie individuelle Zugriffsrechte direkt über die jeweiligen Gruppen, Benutzer und Rechner.

### **Synchronisation von Benutzerverzeichnissen**

Vorhandene Benutzer- und Benutzergruppendefinitionen im Microsoft Active Directory oder Novell eDirectory werden in die Verwaltungskonsole synchronisiert. Durch die nahtlose Integration mit verschiedenen Verzeichnissen reduzieren den Konfigurations- und Pflegeaufwand bei der Definition von Benutzern und Benutzergruppen für die Zugriffskontrolllisten.

### **Vollständige Protokollierung**

Passwortgeschützte, detaillierte Zugriffsprotokollierung

### **Kostenlose Testversion**

Im Downloadbereich der cynapspro Website stellen wir Interessenten eine Vollversion unserer Software samt einer kostenlosen 5-Benutzer-Lizenz bereit. Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wenn Sie an einer größeren Teststellung interessiert sind.



Die Lösung ermöglicht eine detaillierte Überwachung mit Filter- und Sortieroptionen. Sie sehen, wer auf welche Dateien zugegriffen hat. Auch alle Administrator-Aktionen werden vollständig protokolliert.

### **Minimale Systemvoraussetzungen**

Abgesehen von der SQL Server Datenbank (die kostenlose Express Version ist ausreichend) wird keine weitere Software (wie z.B. IIS-Server oder .Net-Client) benötigt. Es entstehen keine neuen Sicherheitslücken durch die Backendsoftware und Arbeitsspeicher-, sowie CPU-Last werden nicht unnötig verschwendet.

### **Sichere Kerneltreibertechnologie**

Die cynapspro® Kerneltreibertechnologie lädt sich während der Bootphase ins Betriebssystem und garantiert, dass der Agentendienst auf dem Client immer aktiv ist. Nur autorisierte Administratoren können den Clientdienst deinstallieren oder stoppen.

### **Integration in Drittanwendungen**

Eine XML-Schnittstelle ermöglicht eine automatische Rechteverwaltung direkt aus vorhandenen Drittanwendungen wie z.B. Helpdesk-Lösungen heraus, so dass existierende Prozesse, Genehmigungsverfahren, Benachrichtigungen und Berichte verwendet werden können, ohne dass die Support-Mitarbeiter eine zweite Konsole öffnen müssen.

### **Unterstützung für verteilte Umgebungen**

Mehrere sich gegenseitig replizierende Server können gleichzeitig betrieben werden.

### **Kontakt**

cynapspro GmbH  
Pforzheimer Str. 134  
76275 Ettlingen  
Tel.: 07243 / 354-950  
Email: [contact@cynapspro.com](mailto:contact@cynapspro.com)  
Internet: [www.cynapspro.com](http://www.cynapspro.com)

