



Datenblatt

CryptoPro Secure Disc - for BitLocker

CryptoPro Secure Disc for BitLocker erweitert die Funktionalität von Microsoft BitLocker um eine eigene PreBoot-Authentisierung (PBA) und ermöglicht so die Verwendung etablierter und vorhandener Authentisierungs-Verfahren wie z.B. User-ID/Passwort oder SmartCard/PIN.

Die Verschlüsselung der Festplatte sowie die Recovery-Mechanismen werden mit Microsoft BitLocker realisiert, während die Authentisierung der verschiedenen Benutzer inklusive der notwendigen HelpDesk-Mechanismen von CryptoPro Secure Disc for BitLocker übernommen werden.

Diese ideale Kombination beider Technologien gibt Kunden die Möglichkeit, eine sichere und administrierbare Lösung zum Einsatz zu bringen, auch ohne die Verwendung der TPM-Authentisierung und der Verwaltung der TPM-Module.

Übersicht der Funktionen:

- ◆ Eigene BitLocker PreBoot-Authentisierung - PBA
- ◆ Online-PBA (integrierter Netzwerk-Support)
- ◆ Multi-User Fähigkeit
- ◆ SmartCard und SmartCard-Reader Support
- ◆ User-ID/Passwort Authentisierung auf Basis von Microsoft Credentials
- ◆ Passwortregeln gemäß Microsoft Richtlinien
- ◆ Zentrale Administration
- ◆ HelpDesk-Integration für vergessene Passworte und PINs in der PBA
- ◆ Wake-on-LAN Support

Vorteile der Lösung:

- ◆ Ermöglicht den sicheren Einsatz von BitLocker auch ohne TPM-Modul
- ◆ Jeder Benutzer erhält seine eigenen Zugangsdaten (User-ID/Passwort, SmartCard/PIN)
- ◆ Sofort-Hilfe für vergessene Passworte oder blockierte SmartCards
- ◆ HelpDesk-Mechanismen sind bereits in der PBA vorhanden
- ◆ Keine Hardware-Abhängigkeit:
 - TPM-Modul
 - BIOS mit bestimmter TCG-Spezifikation
- ◆ Reduziert Betriebskosten durch integrierte HelpDesk-Mechanismen

Systemanforderungen Client:

- ⇒ Microsoft Windows 7 (32 und 64 Bit)
- ⇒ Windows Vista (32 und 64 Bit)
- ⇒ Verfügbarkeit: Q3 2011

