powered by

cryptware
secure your way

CryptoPro - Secure Disk for BitLocker

Festplatten-Verschlüsselung für Ihre Datensicherheit

Pre-Boot-Authentication für Microsoft BitLocker

CryptoPro Secure Disk for BitLocker erweitert die Funktionalität von Microsoft BitLocker um eine eigene PreBoot-Authentisierung (PBA) und ermöglicht so die Verwendung etablierter Authentisierungs-Verfahren, z.B. User-ID/Passwort, SmartCard/PIN und Biometrie sowie einen Mehrbenutzer-Betrieb. Die Verschlüsselung der Festplatte sowie die Recovery-Mechanismen werden mit Microsoft Bit-Locker realisiert, während die Authentisierung der verschiedenen Benutzer inklusive der notwenigen HelpDesk-Mechanismen von CryptoPro Secure Disk for BitLocker übernommen werden. Ein rollenbasiertes Management steht für die zentrale Administration und Zuordnung der Policy ebenso zur Verfügung.

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

Ihre Vorteile

- Anmeldung an Bitlocker und Windows mit dem Smartphone (2FA)
- Offline-User-Self-Service 24/7
- mit dem Smartphone
- Ermöglicht den sicheren Betrieb von BitLocker ohne TPM-PIN
- Jeder Benutzer verwendet seine eigenen Zugangsdaten (Multi-User Betrieb mit Name/Passwort, Smartcard/PIN in der BitLocker-PBA)
- Roaming User (Jeder Benutzer kann sich an jedem Arbeitsplatz anmelden)

- Friendly Network Mode/Netzwerkentsperrung sorgt für reibungslosen und störungsfreien Betrieb ohne etablierte Prozesse zu verändern
- Keine Hardware-Abhängigkeit (TPM, BIOS)
- Reduziert Betriebskosten durch integrierten Help-Desk und optimierte Ablaufprozesse
- Erstellung von BitLocker compliance
- Berichten inkl. grafischer Darstellung
- Secure Erase (sicheres, BDSGkonformes löschen von Festplatten) inkl. Reporterstellung

www.apsec.de
info@apsec.de
+ 49 (0) 6022/263 38-0
Einsteinstr. 2a
63868 Großwallstadt
apsec applied security

powered by

cryptware
secure your way

CryptoPro - Secure Disk for BitLocker

Festplatten-Verschlüsselung für Ihre Datensicherheit

Übersicht der Funktionen

- Eigene BitLocker-PBA (PreBoot-Authentisierung)
- Netzwerk Authentisierung
- Multi-User Fähigkeit
- Smartcard
- YubiKey
- User-ID/Passwort Authentisierung auf Basis von Microsoft Credentials
- Passwortregeln gemäß Microsoft Richtlinien

- Single SignOn ans Betriebssystem
- Zentrale Administration und Policy-Enforcement auch für BitLocker Einstellungen und Recovery-Key's
- Offline- und Online-Help-Desk in der PBA für vergessene Passworte und Smartcards
- 802.1X Support in der PBA (Kabelund WLAN)

Unterstütze Plattformen Client

- Windows 10 (32 und 64 Bit, UEFI Support)
- Windows 8.1 (32 und 64 Bit, UEFI Support)
- Windows 7 (32 und 64 Bit)

Unterstütze Plattformen Server

- Windows Server
- Windows SQL Server
- VM Ware

Secur|Ty made in Germany

TeleTrusT Quality Seal www.teletrust.de/tsmg

apsec ist Träger des Qualitätssiegels Security Made in Germany des Bundesverbandes TeleTrust e.V. Dies beinhaltet eine ‚No Backdoors'-Garantie für jede von apsec produzierte Software.

Bereits heute vertrauen auf uns zahlreiche Unternehmen wie:

BITMARCK® EVONIK INDUSTRIES LBBW Landesbank Baden-Württemberg QSC VIESSMANN

www.apsec.de info@apsec.de + 49 (0) 6022/263 38-0

Einsteinstr. 2a
63868 Großwallstadt

apsec applied security