

CryptoPro Secure Disk for BitLocker

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



Netzwerkfähige PBA, Friendly Network

Wird eine Netzwerkverbindung zum zentralen Service hergestellt, so kann von dort aus der Schlüssel an den Client übertragen werden. Eine Anmeldung durch den Benutzer in der PBA ist nicht mehr erforderlich.

Helpdeskmechanismen

Arbeitsausfall aufgrund vergessener Passwörter/PINs gehören der Vergangenheit an! Umfangreiche Helpdeskmechanismen helfen, dem Benutzer sich am System anzumelden.

Eigene BitLocker-PBA

Secure Disk for BitLocker, als eigenständige Pre-Boot-Lösung, ermöglicht den praktikablen und eleganten Einsatz von MS BitLocker im Unternehmen. Umfangreiche Funktionalitäten ermöglichen eine optimale Integration in das bestehende betriebliche Umfeld.

Single Sign-on an das OS

Die Anmeldung in der PBA wird direkt an das Betriebssystem weitergereicht—optimal für eine bequeme Benutzung und eine Entlastung für jeden Helpdesk.

Zentrale Administration

In großen Organisationen ist eine umfangreiche, aber einfach zu bedienende zentrale Administration unumgänglich. Um eine optimale Integration ins betriebliche Umfeld zu ermöglichen, stehen auch zahlreiche Schnittstellen (APIs) zur Verfügung.

Ihre Vorteile

- Ermöglicht den sicheren Einsatz von BitLocker mit und ohne TPM-Modul
- Jeder Benutzer erhält seine eigenen Zugangsdaten: User-ID/Passwort oder SmartCard/PIN
- Sofort-Hilfe für vergessene Passwörter oder blockierte Smartcards
- HelpDesk-Mechanismen sind bereits in der PBA vorhanden
- Keine Hardware-Abhängigkeit in TPM-Modul, BIOS mit bestimmter TCG-Spezifikation, etc.
- „Friendly Network“-Boot innerhalb des Unternehmens
- Implementierung auf Basis standardisierter Mechanismen wie PKCS#11, PKCS#12, AES, RSA
- Einfache zentrale Administration
- Protokollierung und Auswertung relevanter Systemereignisse
- Reduziert Betriebskosten durch integrierten HelpDesk

Systemanforderungen Client

- Windows 7/8/8.1/10 (32/64 Bit)