



Secure Disk Central Management for BitLocker

Die Secure Disk Management-Konsole ermöglicht die Administration und Konfiguration ihres Secure Disk BitLocker Clients und gewährleistet die Einhaltung ihrer definierten Verschlüsselungsrichtlinien für BitLocker.

Sie erhalten individuelle Berichte über den Verschlüsselungsstatus ihrer Clients und können somit ihren Compliance Anforderungen gerecht werden. Die Recovery-Schlüssel werden in einer zentralen Datenbank verwaltet und der Zugang wird nur autorisierten Personen gestattet (Funktionstrennung ID-Administration und Security-Administration). Sicherheitsrichtlinien können auf der Ebene Domäne und OU unterschiedlichen Administratoren zugeordnet werden (Mandantenfähigkeit).

Ein lokaler Service auf dem BitLocker Client überwacht die Verschlüsselungsrichtlinie und sorgt für deren Einhaltung. Der dazugehörige Secure Disk Client, kann in unterschiedlichen Sicherheitsstufen konfiguriert werden bis zur smartcardbasierten Anmeldung mittels eigener BitLocker-PBA.

Systemanforderung Server:

- MS-SQL Datenbank
- Microsoft Server oder VMWare

Übersicht der Funktionen:

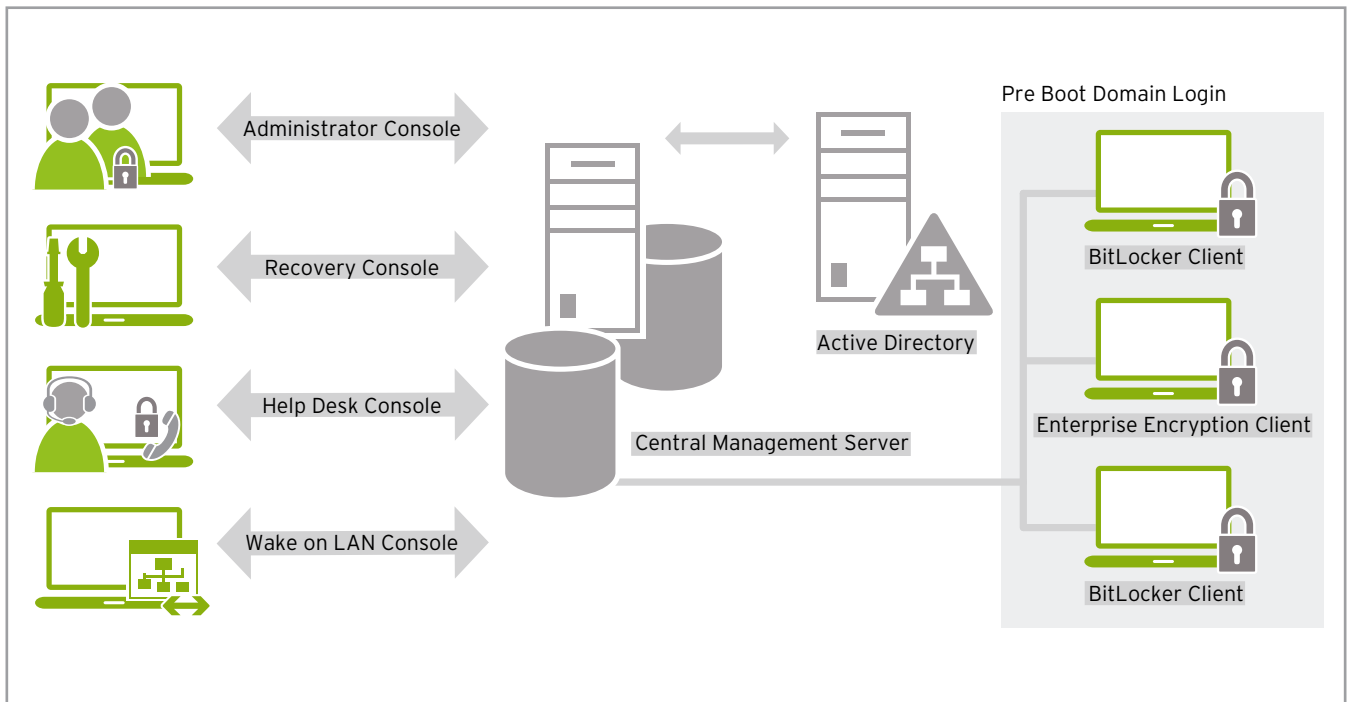
- Zentrale Policy für die BitLocker-Anmeldung mit Name/Passwort oder Smartcard/PIN mit oder ohne Single SignOn ans Betriebssystem
- Zentrale Speicherung der BitLocker Recovery Keys (Wiederherstellungsschlüsselinformation)
- Zuordnung von Verschlüsselungsrichtlinien auf der Basis von Domäne, OUs oder einzelner Rechner
- Rollenbasierte Administration auf Domänen oder OU-Ebene (Mandantenfähigkeit)
- Remote Aktivierung der BitLocker-Verschlüsselung auf dem Client (Agent Konzept)
- Remote Entschlüsselung des Clients über die Managementkonsole

Vorteile der Lösung:

- Keine BitLocker Recovery-Fälle wegen TPM-basierter Sicherheitsüberwachung (Softwareverteilung, BIOS Update, Anlegen von Partitionen etc.)
- Automatischer Start der Verschlüsselung und Überwachung, auch bei angehaltener Verschlüsselung
- Kostengünstiger BitLocker Betrieb (keine Serverfarm notwendig)
- Scripte für die Verwaltung von BitLocker entfallen
- Einfache und intuitive Administration der Policy-Einstellungen
- Einhaltung und Überwachung der Compliance-Vorgaben
- Single SignOn ans Betriebssystem, somit Entfall der Doppelanmeldung (TPM-PIN und Windows Anmeldung)

BitLocker Management - so einfach wie nie!

Die Einhaltung ihrer definierten Verschlüsselungsrichtlinien für BitLocker werden gewährleistet.



CryptWare IT Security GmbH

Frankfurter Str. 2
65549 Limburg

Phone: +49 (0) 6431 977790 - 0
Fax: +49 (0) 6431 977790 - 22
info@cryptware.eu

www.cryptware.eu