

# BIT TRUSTER®

**BitTruster®** – BitLocker® Enterprise Management regelt und automatisiert sämtliche Aspekte der Verschlüsselung mit Microsoft® BitLocker – vom Rollout über Wiederherstellung bis hin zu Wartung und Pflege. **BitTruster** ist die ideale Erweiterung für eine BitLocker Umgebung, denn **BitTruster** macht Scripting oder manuelles Eingreifen überflüssig. **BitTruster** arbeitet als zentrales Dashboard im Remote-Modus; das Installieren von Software auf der Clientseite entfällt komplett. Dadurch wird **BitTruster** zum flexiblen BitLocker Manager, selbst wenn BitLocker bereits auf den Clients installiert wurde. **BitTruster** speichert sämtliche sicherheitsrelevanten Informationen in einer abgesicherten zentralen Datenbank; die Kommunikation mit den Clients erfolgt verschlüsselt. Diese Art der Clientless-Verwaltung eignet sich auch für VPN-Verbindungen mit geringer Bandbreite.

## Merkmale:

- zentrales webbasiertes Management
- Active Directory-Synchronisierung
- Overnight-Verschlüsselung
- Sichere PIN-Generierung
- Enduser-Benachrichtigung
- Regelmäßige PIN-Änderungen
- Automatische Änderung der Wiederherstellungsschlüssel
- Reporting
- Umfassendes TPM-und PIN-Management
- SelfHelp-Portal für Benutzer

## Voraussetzungen für die Nutzung von BitLocker:

- Windows 10
- Windows 8 Pro
- Windows 7, Vista (Ultimate und Enterprise)
- Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012

## Voraussetzungen für die Nutzung von BitTruster:

- BitLocker fähige Clients\*\*
- Microsoft SQL Server
- Active Directory
- WMI (Windows Management Instrumentation)
- BitLocker Group Policy-Einstellungen



\*\* Für die Nutzung von **BitTruster** muss keine Software auf den Clients installiert werden

## Zentrale Verwaltung

Das zentrale Verwalten sämtlicher Clients erfolgt ganz einfach webbasiert von einem einzigen Punkt aus: Die Dashboard-Funktionalität von **BitTruster** ermöglicht raschen Überblick über den Sicherheitsstatus des kompletten Netzwerks. Ungeschützte Rechner lassen sich ganz einfach identifizieren, auswählen und mit Sicherheitsrichtlinien belegen.

## Compliance and Reporting

Über intelligente, jederzeit erweiterbare Reporting-Funktionen übermittelt **BitTruster** automatisch Berichte an die Verantwortlichen.

## Helpdesk-Services

Integrierte Helpdesk-Services tragen dazu bei, Zeit und Geld zu sparen: Die benutzerfreundlich gestalteten, webbasierten Recovery-Services von **BitTruster** zählen zu den schnellsten und am besten nutzbaren Recovery-Prozessen der Branche.

## Active Directory-Integration

Vorkonfigurierte, automatische Active Directory-Synchronisation reduziert den Aufwand beim Aufbau einer sicheren, modernen Infrastruktur.

## Integriertes TPM-Management

Vollständig integriertes TPM-Management macht bei den meisten Maßnahmen die Anwesenheit von Administratoren vor Ort überflüssig. So ermöglicht **BitTruster** die automatische Fernaktivierung, Freigabe und Besitzübernahme des TPM Chips.

## ROI

**BitTruster** hilft Geld sparen, denn durch **BitTruster** entfallen Scripting und manuelle Eingaben, die zeitaufwändig und fehleranfällig sind, jedoch ansonsten nötig wären, um eine BitLocker Umgebung einzurichten und zu warten. **BitTruster** lässt sich bei minimaler Komplexität so konfigurieren, dass unternehmensweit Verschlüsselungsrichtlinien implementiert und der Aufwand für Verwaltung, Helpdesk und Überwachung minimiert werden.

## Schutz vorhandener Investitionen

Da keine Veränderungen an BitLocker als solches vorgenommen werden müssen, schützt **BitTruster** bereits getätigte Investitionen in Hard- und Software.

## SelfHelp-Portal

SelfHelp-Portal gibt Ihren Benutzern die Möglichkeit verschlüsselte BitLocker Clients selbst ohne Unterstützung durch das HelpDesk wiederherzustellen. Alles was Benutzer hierfür tun müssen, ist sich von einem anderen Computer oder dem Smartphone am SelfHelp Portal anzumelden. Der Zugriff auf den vergessenen PIN oder das Recovery-Kennwort könnte nicht einfacher sein: Benutzer wählen einfach aus der Liste der Ihnen zugewiesenen Geräte die entsprechende Information.

