

DriveLock Data Protection: Sichere, flexible und gesetzeskonforme Datenverschlüsselung



Daten zählen zu den wichtigsten Gütern eines Unternehmens. Daher liegt ein besonderes Augenmerk auf deren Schutz. Der Gesetzgeber stellt im IT-Grundschutz aus gutem Grund die besonderen Gefahren heraus, denen Daten ausgesetzt sind: Diebstahl oder Verlust von Geräten und mobilen Datenträgern, Missbrauch von Zugangsberechtigungen, Manipulation von Informationen sowie Offenlegung schützenswerter Informationen. Wir helfen Ihnen Ihre Daten entsprechend zu schützen!

Unternehmen sind im digitalen Zeitalter von zuverlässigen und sicheren Informationen abhängig. Der Verlust vertraulicher und wichtiger Informationen kann erhebliche finanzielle Schäden sowie Reputations- und Vertrauensverlust bedeuten. Deshalb hat Datenschutz für Unternehmen höchste Priorität. Gefahrenquellen sind u. a. unberechtigter Zugriff, Manipulation, Diebstahl und auch versehentlicher Verlust. Die gesetzlichen Anforderungen sind hoch: Die DSGVO legt fest, welche organisatorischen und technischen Maßnahmen zu treffend sind, um ein geeignetes Schutzniveau personenbezogener Daten bei der Verarbeitung sicherzustellen. Der IT-Grundschutz konkretisiert diese durch Empfehlungen zur Verschlüsselung von Notebooks oder externen Speichermedien.

Vorteile DriveLock Data Protection

- + **VERSCHLÜSSELUNG VON FESTPLATTEN, DATEIEN UND VERZEICHNISSEN, MOBILEN DATENTRÄGERN**
- + **ERFÜLLT COMPLIANCE-VORGABEN AUS DSGVO UND BSI-GRUNDSCHUTZ**
- + **ANPASSBAR AN INDIVIDUELLE UNTERNEHMENSBEDINGUNGEN**
- + **GEEIGNET FÜR ZENTRAL GESTEUERTEN UNTERNEHMENSWEITEN ROLLOUT**

Hier kommt der Zero Trust Sicherheitsansatz ins Spiel: Nach der Maxime „Never trust, always verify“ ist in modernen IT Sicherheitskonzepten kein Anwender, Gerät, Zugriff oder Applikation von vornherein vertrauenswürdig. Jede Information sollte verschlüsselt und vor unberechtigtem Zugriff geschützt werden. Eine Entschlüsselung darf nur berechtigten und entsprechend authentifizierten Anwendern möglich sein.

Mit der DriveLock Datenverschlüsselung sind Sie auf der sicheren Seite.

Sie ermöglicht die Verschlüsselung von Festplatten, Dateien, Verzeichnissen und von mobilen Datenträgern. Somit erfüllen Sie alle Vorgaben aus IT Grundschutz und Datenschutzgrundverordnung.

- + EINFACHE UND SICHERE WIEDERHERSTELLUNG VERSCHLÜSSELTER INFORMATIONEN SOWIE NOTFALLANMELDEPROZEDUREN BEI VERLORENEN ZUGANGSDATEN
- + PERSONALISIERTE DASHBOARDS, EINFACHES UND UMFANGSREICHES SYSTEMMONITORING ÜBER MODERNE WEB-OBERFLÄCHE
- + KOMPLETT IN DIE DRIVELOCK ZERO TRUST-PLATTFORM INTEGRIERT

Cyberbedrohungen - Status Quo

- + MEHR ALS 50 % ALLER UNTERNEHMEN SIND ZIEL EINES ANGRIFFS
- + Ø FOLGEKOSTEN EINER ATTACKE: 4,2 MIO. US-\$
- + INSIDER-AKTIONEN ODER EXTERNE ANGRIFFE



DriveLock Disk Protection

Transparente und schnelle Festplattenverschlüsselung



DriveLock File Protection

Transparente Datei- und Verzeichnis-verschlüsselung



DriveLock Encryption 2-Go

Transparente Verschlüsselung von Wechseldatenträgern wie USB Sticks, CD/DVD oder Wechselpplatten

DriveLock BitLocker Management

Microsoft BitLocker Festplattenverschlüsselung - ergänzt um wichtige Zusatzfunktionen

Die Verschlüsselungsmodule der DriveLock Zero Trust Plattform

DriveLock Disk Protection

Sie verlieren Ihr Notebook oder es wird gestohlen, das Windows-Passwort Ihres PCs gelangt in falsche Hände: Vorfälle, die potenziellen Angreifern schnellen und einfachen Zugriff auf Ihre Daten geben. Wie beugen Sie vor? Die Festplattenverschlüsselung von DriveLock (DriveLock Disk Protection) erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der DSGVO bei personenbezogenen Daten und folgt den Empfehlungen des BSI.

DriveLock File Protection

Nicht in allen Anwendungsfällen ist eine Verschlüsselung des gesamten Speichermediums wirtschaftlich oder technisch sinnvoll oder möglich. Doch auch innerhalb eines Unternehmens müssen besonders sensible Daten (Personal- oder Betriebsratsdaten o. ä.) vor unerlaubten Zugriff z. B. durch privilegierte Nutzer wie Administratoren geschützt werden!

Die Datei- und Verzeichnisverschlüsselung von DriveLock (DriveLock File Protection) bietet genau diesen Schutz. Sie ermöglicht eine von privilegierten Nutzern unabhängige bzw. nicht beeinflussbare Verschlüsselung von Verzeichnissen, deren Verwaltung nur dem Personenkreis obliegt, die diese Daten besitzt bzw. Zugang dazu haben muss - ideal für Projekt-Teams, Betriebsräte und Geschäftsführung.

Die Vorteile von DriveLock Disk Protection

- + ZUVERLÄSSIGE, SCHNELLE VERSCHLÜSSELUNG DER GESAMTEN FESTPLATTE ODER EINZELNER PARTITIONEN OHNE VERSTECKTE HINTERTÜREN
- + AUTHENTIFIZIERUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG ÜBER EINE PRE-BOOT AUTHENTICATION (PBA)
- + IDENTIFIKATION ÜBER BENUTZERNAMEN & PASSWORT ODER ÜBER ZWEI FAKTOR-AUTHENTIFIZIERUNG (MIT SMARTCARDS/TOKENS) MÖGLICH
- + NUTZUNG DER PBA-AUTHENTIFIZIERUNG FÜR SINGLE-SIGN-ON UNTER EINFACHER INTEGRATION DES ACTIVE DIRECTORY-VERZEICHNISDIENSTES VON MICROSOFT
- + NETZWERK-UNLOCK VEREINFACHT DIE BENUTZER-ANMELDUNG UND RECOVERY-PROZEDUREN UND ERMÖGLICHT, SOG. „SELF-SERVICE DEVICES“ WIE BEISPIELSWEISE GELDAUTOMATEN KOMPLETT ZU VERSCHLÜSSELN.

Die Vorteile von DriveLock File Protection

- + ALS BENUTZER- ODER GRUPPENBASIERTE VERSCHLÜSSELUNG VON DATEIEN REALISIERBAR - EINFACH ZU KONFIGURIEREN UND UNTERNEHMENSWEIT EINSETZBAR
- + MÖGLICH AUF DEM LOKALEN RECHNER, EINEM ZENTRALEN VERZEICHNIS EINES SERVERS IM UNTERNEHMEN, EINEM EXTERNEN USB-DATEN-TRÄGER ODER BEI EINEM CLOUD-BASIERTEM DIENST WIE DROPBOX, MICROSOFT ONEDRIVE ODER GOOGLE DRIVE
- + VERFÜGBAR FÜR WINDOWS UND MAC OS BETRIEBSSYSTEME (CROSS-PLATTFORM SUPPORT)



DriveLock Encryption 2-Go

Der Austausch von Daten erfolgt sehr häufig mit Hilfe mobiler Datenträger wie z.B. USB Speichersticks. Gerade bei diesen Medien ist jedoch das Risiko eines Datenverlustes besonders hoch, sei es durch unbeabsichtigtes Verlieren oder durch Diebstahl. Auch lassen sich Daten hier in wenigen Sekunden unbemerkt kopieren, ohne dass die betroffene Person davon etwas mitbekommt.

Das Modul Encryption 2-Go verschlüsselt Daten auf externen Laufwerken sicher und auf Wunsch transparent für den Endanwender. Gleichzeitig erfüllen Sie damit die gesetzlichen Anforderungen zum Schutz der Vertraulichkeit und Integrität und setzen die vom BSI vorgeschlagenen Maßnahmen zum Schutz von externen Medien wirksam um.

BitLocker Management

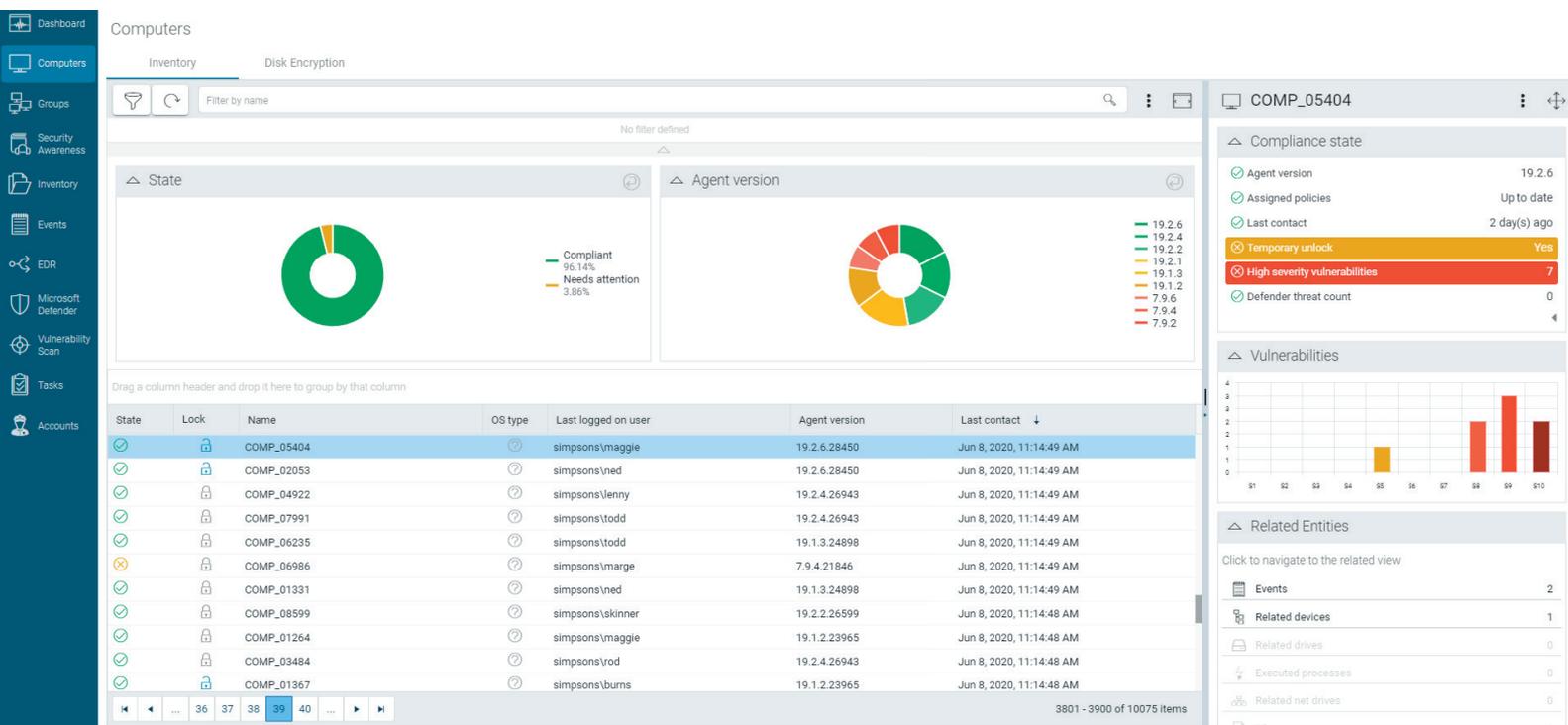
Microsoft stellt für viele Windows-Versionen die BitLocker Festplattenverschlüsselung kostenlos zur Verfügung. Doch mit steigenden regulatorischen Anforderungen ist diese allein oft nicht ausreichend. DriveLock BitLocker Management verwaltet Ihre bestehende BitLocker Installation und erweitert diese um wichtige Funktionen wie One-Time-Recovery oder eine zentrale, vom Active Directory (AD) unabhängige Konfiguration der BitLocker Disk Encryption. Mit DriveLock BitLocker Management reduzieren Sie den Administrationsaufwand durch ein zentrales Management aller Einstellungen.

Die Vorteile von DriveLock Encryption

- + **VERSCHLÜSSELUNG VON DATEIEN AUF EXTERNEN SPEICHERMEDIEN (USB-STICKS, CD/DVD ODER EXTERNEN FESTPLATTEN)**
- + **KONTROLLIERTE VERSCHLÜSSELUNG GEMÄSS VORGEGEBENER UNTERNEHMENSRICHTLINIEN**
- + **ERKENNUNG VON BEREITS MIT BITLOCKER TO GO VERSCHLÜSSELTEN LAUFWERKEN**
- + **CONTAINERBASIERTE VERSCHLÜSSELUNG ODER VERZEICHNISVERSCHLÜSSELUNG**

Die Vorteile von DriveLock BitLocker Management

- + **ERMÖGLICHT DIE ZENTRALE KONFIGURATION UND UNTERNEHMENSWEITE UMSETZUNG VON VERSCHLÜSSELUNGSRICHTLINIEN**
- + **REDUZIERT DEN ADMINISTRATIONS-AUFWAND**
- + **ENTHÄLT EIN COMPLIANCE DASHBOARD**
- + **ERMÖGLICHT EINE ZENTRALE, VOM ACTIVE DIRECTORY UNABHÄNGIGE KONFIGURATION**
- + **LEISTET EIN SICHERES ONE-TIME RECOVERY MIT AUTOMATISCHEM SCHLÜSSELTAUSCH**
- + **BIETET EINE LEISTUNGSFÄHIGE PRE-BOOT-AUTHENTIFIZIERUNG: DRIVELOCK PBA FÜR BITLOCKER. DIESE ERMÖGLICHT U.A. WEITERE AUTHENTIFIZIERUNGSMETHODEN UND NOT FALLANMELDUNG**



AUSSERDEM BIETET DRIVELOCK

- Alle Verschlüsselungslösungen werden über die DriveLock Management Konsole (DMC) zentral verwaltet und konfiguriert.
- Im DriveLock Operations Center (DOC) sind Dashboards mit umfangreichen Möglichkeiten für Auswertungen und Datenanalyse flexibel konfigurierbar. Stellen Sie sich Berichte im PDF-Format flexibel zusammen, auch automatisiert in regelmäßigen Zeitintervallen.
- Einstellungen in der Management-Konsole werden als Richtlinien automatisch an alle Clients auf die „Agenten“ verteilt. Die Funktionalität der verschiedenen Module ist ohne Verbindung zum Unternehmensnetzwerk gewährleistet (Offline-Fähigkeit).
- einfache Anbindung an bestehende Security Information and Event Management (SIEM)-Systeme möglich
- Anonymisierung personenbezogener Daten

DriveLock: Experte für IT- und Datensicherheit seit mehr als 20 Jahren

Das deutsche Unternehmen DriveLock SE wurde 1999 gegründet und ist inzwischen einer der international führenden Spezialisten für cloud-basierte Endpoint- und Datensicherheit. Die Lösungen umfassen Maßnahmen der Prävention wie auch zur Erkennung und Eindämmung von Angreifern im System.

DriveLock ist Made in Germany mit Entwicklung und technischem Support aus Deutschland.