

FILE PROTECTION



DATEIVERSCHLÜSSELUNG

- ▶ Lokal, zentral, mobil oder in der Cloud
- ▶ **DriveLock File Protection** bietet eine einzigartige benutzer- oder gruppenbasierte Verschlüsselung auf Dateiebene - einfach zu konfigurieren und allen Anforderungen an eine kosteneffektive, unternehmensweit einsetzbare Lösung entsprechend.
- ▶ Mittels **DriveLock können** die Verantwortlichkeiten von System- und Sicherheitsadministrator getrennt werden. Der Netzwerkadministrator ist somit nicht länger die zentrale Rolle im Unternehmen, die auf sämtliche Daten Zugriff hat.
- ▶ Es spielt keine Rolle, ob Sie Daten auf dem lokalen Rechner, auf einem zentralen Verzeichnis eines Servers im Unternehmen, einem externen USB-Datenträger oder bei einem Cloud-basierten Dienst wie Dropbox, Microsoft OneDrive oder Google Drive gespeichert haben.
- ▶ Unterstützung von
 - Google Drive
 - Microsoft OneDrive
 - DropBox
 - und viele weitere, technisch ähnlich funktionierende Cloud-basierte Dienste.
- ▶ Unterstützung von Logon mittels UserName und Passwort sowie via X.509 Zertifikaten mit dem Microsoft Zertifikatsspeicher oder der Mac OS X Keychain zur Anmeldung an DriveLock File Protection.
- ▶ Effiziente Wiederherstellungs- und Notfallprozeduren im Falle von vergessenem Passwort, vergessener oder verlorener Smart Card oder Token.

DRIVELOCK VERSCHLÜSSELT IHRE DATEN – SICHER UND SCHNELL

Durch unbeabsichtigte Weitergabe von sensiblen Geschäftsdaten und den Verlust oder Diebstahl mobiler Geräte wie Laptops, Tablets und Smartphones entsteht Unternehmen jährlich ein Millionenschaden. Der effektivste und einfachste Schutz ist die Verschlüsselung der Daten. Dann beschränken sich die Kosten des Verlustes auf den Materialwert des USB-Sticks oder des Laptops, während die Daten für den Finder nutzlos sind. DriveLock bietet Abhilfe durch eine einzigartige Kombination der Datenverschlüsselung sowohl auf Festplatten/Partitionen, auf externen Wechselträgern, auf zentralen und lokalen Verzeichnissen wie auch auf geteilten Cloud-Verzeichnissen.

DIE VERSCHLÜSSELUNGSMODULE VON DRIVELOCK ARBEITEN HAND IN HAND. IM EINZELNEN SIND DIES:

- ▶ **DriveLock Disk Protection:** Transparente Festplattenverschlüsselung (Full Disk Encryption – FDE).
- ▶ **DriveLock File Protection:** Transparente Datei- und Verzeichnisverschlüsselung (File- and Folder Encryption – FFE)
- ▶ **DriveLock Encryption-2-Go:** Transparente Verschlüsselung von Wechseldatenträgern wie USB Sticks, CD/DVD oder Wechselplatten (Bestandteil von DriveLock Smart DeviceGuard)

Mit **DriveLock File Protection** werden vertrauliche und schützenswerte Informationen sicher verschlüsselt gespeichert und sind nur für berechtigte Personen oder Gruppen im Klartext verwendbar.

Die DriveLock-Architektur erlaubt es, die zu schützenden Dateien oder Verzeichnisse sowohl zentral vorzugeben als auch lokal auf der Ebene von Fachabteilungen, Geschäftsbereich oder Teams schnell und einfach - ohne die Unterstützung des IT-Administrators – einzurichten und somit den Zugriff auf die eigenen verschlüsselten Verzeichnisse zu verwalten. Das spart Zeit und senkt Kosten.

DriveLock File Protection verschlüsselt sensible Informationen zuverlässig und – dank der Unterstützung hardware-basierter Verschlüsselung (AES NI) – schnell.

DIE ZENTRALEN DRIVELOCK KOMPONENTEN DRIVELOCK MANAGEMENT CONSOLE (DMC) UND DRIVELOCK CONTROL CENTER (DCC)

Diese zentralen **DriveLock Komponenten** stellen für alle **DriveLock Funktionsmodule** essentielle Dienste zur Verfügung:

- ▶ Zentrales Reporting und Forensik
- ▶ Zentrale Datenanalyse
- ▶ Anbindung an SIEM-Systeme
- ▶ Anonymisierbare Einträge in Log-Events
- ▶ Umfangreiche Recovery-Möglichkeiten
- ▶ Zentrale Schlüsselspeicher
- ▶ Anbindung an Microsoft Active Directory für z.B. den Import von Benutzern und Computern

In Summe bietet die **DriveLock Product Suite** mit ihren einzelnen und aufeinander aufbauenden Verschlüsselungsmodulen eine perfekte Umsetzung der drei Grundsäulen der IT-Sicherheit

- ▶ Vertraulichkeit (confidentiality),
- ▶ Integrität (integrity) und
- ▶ Verfügbarkeit (availability)

DriveLock hält Ihre Unternehmensdaten vertraulich durch sichere und schnelle transparente Verschlüsselung. Der durch **DriveLock Disk Protection** bereitgestellte sichere Systemstart bietet Ihnen Integrität für Ihre Arbeitsumgebungen und die umfangreichen und extrem flexiblen Notfall- und Wiederherstellungsprozesse sorgen dafür, dass Ihre Systeme und Daten verfügbar bleiben, obwohl sie sehr effizient durch DriveLock geschützt sind.