WINMAGIC®
DATA SECURITY

SECUREDOC FÜR SERVER

FESTPLATTENVERSCHLÜSSELUNG FÜR IHRE BACKEND-INFRASTRUKTUR

Abteilungsserver sollten immer verschlüsselt werden, da sie sich oftmals in ungeschützten Umgebungen befinden. Das gilt auch dann, wenn sie nur für einen einfachen Druckprozess zuständig sind. Jeder Server, auf dem unternehmensbezogene und Kundendaten verwaltet werden, muss vor unbefugtem Zugriff geschützt werden.

Selbst wenn sich Server in sicheren Unternehmensbereichen befinden, heißt das nicht, dass kein Risiko für Datenverlust oder gar Diebstahl besteht. Theoretisch reicht es schon aus, dass ein IT-Mitarbeiter die Speicherlaufwerke eines Servers austauscht und falsch einsetzt, sodass Daten verloren gehen. Ist das getauschte Laufwerk nicht verschlüsselt, besteht die Gefahr, dass die dort gespeicherten Daten von unberechtigten Personen eingesehen werden. Das wiederum birgt für das Unternehmen Risiken wie die Nichteinhaltung bestimmter Vorschriften, eventuell. Klagen und Rufschädigung.

FUNKTIONEN

- Optimal für Abteilungsserver geeignet
- Die einzige Lösung zur Festplattenverschlüsselung mit Netzwerk-authentifizierung vor dem Systemstart
- Zertifizierungen: FIPS 140-2, AES-Verschlüsselung
- Zentrale Verwaltung mit SecureDoc Enterprise Server (SES)
- RAID-Unterstützung*

SecureDoc™

* RAID 0- und RAID-5-Controller werden unterstützt.

SecureDoc für Server ermöglicht Administratoren die Verschlüsselung, den Schutz und die Verwaltung von Serverumgebungen.

SecureDoc

SecureDoc für Server von WinMagic erlaubt Unternehmen neben zahlreichen Funktionen zur nahtlosen Verschlüsselung und zum Schutz von Daten auf Unternehmensservern auch die Verschlüsselung von Festplatten nach einem transparenten Kostenmodell.

- SecureDoc für Server nutzt für die Datenverschlüsselung eine Engine mit FIPS 140-2, die über eine zertifizierte AES-NI-Verschlüsselung mit 256 Bit verfügt. Die Lösung ist zu branchenüblichen Technologien kompatibel.
- Das gesamte Sicherheitsmanagement erfolgt bei SecureDoc über einen zentralen Enterprise-Server. Dazu zählt die Verwaltung von Richtlinien und Passwortregeln sowie die Verwaltung der plattformübergreifenden Verschlüsselung innerhalb des Unternehmens.

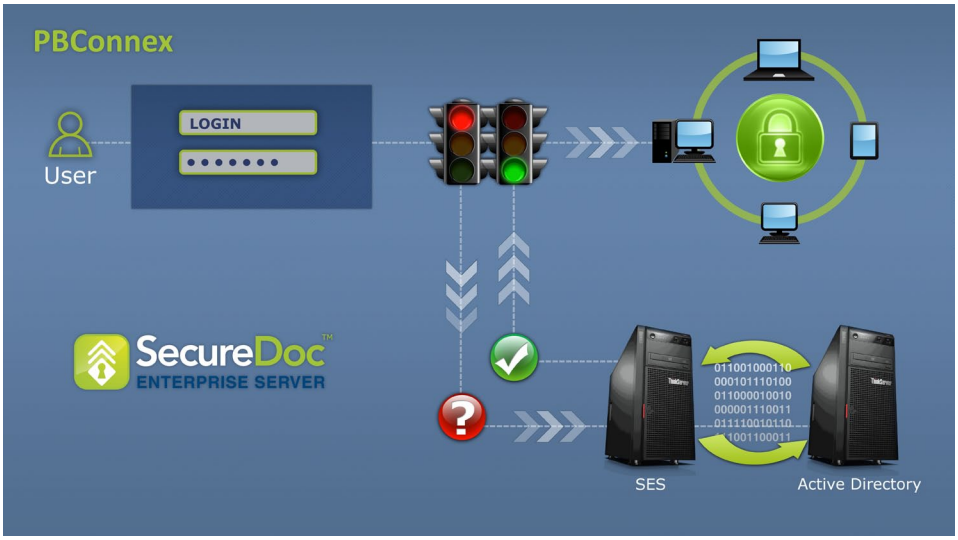
Vor dem Hintergrund, dass an einen Server im Vergleich zu einem herkömmlichen PC andere Anforderungen gestellt werden, hat WinMagic SecureDoc für Server dahingehend optimiert, dass auch RAID-Arrays, der Zugriff auf Festplatten und Ports und die Remote-Verwaltung unterstützt werden.

ZUGRIFF AUF PORTS UND FESTPLATTEN

Datenverluste sorgen in jedem Unternehmen für Beunruhigung. Mithilfe der Steuerung des Port-Zugriffs können Administratoren einen Server sperren und so die Übertragung von Daten auf ein externes Speichergerät unterbinden. Dank der Steuerung des Festplattenzugriffs lässt sich darüber hinaus der Lese- bzw. Schreibzugriff für externe Medien auf verschlüsselte Geräte beschränken, sodass die Sicherheit übertragener und gespeicherter Daten gewährleistet ist.

NETZWERKAUTHENTIFIZIERUNG VOR DEM SYSTEMSTART MIT PBCONNEX™

SecureDoc mit PBConnex ermöglicht als einzige Lösung für die Datenverschlüsselung und -verwaltung eine Netzwerkauthentifizierung vor dem Systemstart. Der sichere Systemstart in einer Serverumgebung, in der ein unbeaufsichtigter Neustart eines Systems keine Seltenheit ist, sorgt für eine zusätzliche Sicherheitsebene, durch die Unternehmen ihre betriebliche Kontinuität gewährleisten können. Muss also ein Server aus einem beliebigen Grund neu gestartet werden, ist der Neustart samt Authentifizierung ohne Einwirken vor Ort problemlos möglich. PBConnex nutzt netzwerkbasierte Ressourcen, um Benutzer zu authentifizieren und Zugriffsrechte durchzusetzen – und das noch vor dem Systemstart. Dank dieses einzigartigen und völlig neuen Ansatzes für die Verwaltung der Festplattenverschlüsselung können Unternehmen erhebliche Kosteneinsparungen realisieren, da das IT-Management vereinfacht wird.



Ein weiterer wichtiger Vorteil ist die nunmehr eingeschränkte Haftbarkeit aufgrund von Datenverlusten oder Diebstahl eines Servers oder einer Festplatte. Geht ein Server oder eine Festplatte verloren, wird gestohlen oder kommt beim Transport abhanden, sind die dort vorgehaltenen Daten nicht lesbar. Auf den Geräten selbst befindet sich kein Schlüssel, der eine Entschlüsselung der Daten ermöglicht.

AUSZEICHNUNGEN UND ZERTIFIZIERUNGEN

WINMAGIC DATA SECURITY

info@winmagic.com | www.winmagic.de