

Branchenführende zentrale Verwaltung für BitLocker

SecureDoc Enterprise Server (SES) von WinMagic ermöglicht Unternehmen eine vollständige Steuerung ihrer Datenschutzumgebung, um in allen Abläufen für höchste Sicherheit und Transparenz zu sorgen. Mit der SecureDoc-BitLocker-Verwaltung können Unternehmen die Vorteile der nativen Betriebssystemverschlüsselung von BitLocker nutzen und gleichzeitig die Sicherheit durch eine verbesserte Authentifizierung und die Integration der SecureDoc-Netzwerkauthentifizierung mit PBConnex erhöhen.

Vorteile: SecureDoc plus BitLocker

SecureDoc bietet zwei Möglichkeiten für die BitLocker-Verwaltung:

1. SecureDoc-BitLocker-Verwaltung: Die herkömmliche Verwaltungslösung für BitLocker nutzt den Pre-Boot-Schutz von BitLocker. Die Sicherheit wird zentral über SES geregelt, wo auch Verschlüsselung, Berichterstellung und Wiederherstellung gesteuert werden.
2. SecureDoc-BitLocker-Verwaltung mit PBConnex: Diese erweiterte Verwaltungslösung für BitLocker nutzt die Pre-Boot-Technologie von SecureDoc (PBConnex). Sie bietet mehr Flexibilität bei der Authentifizierung sowie eine zentrale Verwaltung über SES zur Steuerung von Verschlüsselung, Berichterstellung und Wiederherstellung.

SES ist die branchenweit beste Lösung für die BitLocker-Verwaltung und bietet innovative Funktionen von SecureDoc gepaart mit nativer Windows-Verschlüsselung. Kunden können die Vorteile beider Lösungen nutzen und erhalten eine leistungsstarke Verwaltungslösung für BitLocker-Umgebungen.

Warum SecureDoc für BitLocker?

- Leistungsstarke Funktionen für die IT-Administration
- Zentrale Konsole zur Verwaltung der Endpunktverschlüsselung im gesamten Unternehmen
- Unterstützung mehrerer Benutzer auf einem System
- Starke Authentifizierungsoptionen
 - Netzwerkauthentifizierung vor dem Systemstart
 - Multi-Faktor-Authentifizierung vor dem Systemstart
- Bereitstellung im Hintergrund ohne Einwirken des Benutzers
- Intelligentes Installationsprogramm zur Auswahl von BitLocker, SecureDoc oder hardwarebasierter Verschlüsselung



BitLocker-Verwaltung für SecureDoc und Microsoft BitLocker Administration & Monitoring (MBAM) – ein Vergleich

	SES-BitLocker-Verwaltung		MBAM
	Mit SecureDoc-Pre-Boot	Mit BitLocker-Pre-Boot	BitLocker
Authentifizierung vor dem Systemstart			
Einzigartige Benutzerauthentifizierung vor dem Systemstart	✓	✗	✗
Pre-Boot-Benutzerauthentifizierung im Netzwerk (AD)	✓	✗	✗
Multi-Faktor-Authentifizierung (Token, Smartcard, Biometriedaten)	✓	✗	✗
Sichere, automatische Netzwerkentsperrung	✓	✗	✓
Offline-Funktion für das Zurücksetzen von Passwörtern durch den Benutzer	✓	✗	✗
Zurücksetzen von Passwörtern mittels Challenge-Response	✓	✗	✗
Benutzerspezifisch anpassbarer Pre-Boot-Bildschirm	✓	✗	✗
Windows-Sicherheitsfunktionen			
Single-Sign-On	✓	✗	✗
Passwortsynchronisierung	✓	✓	✗
Richtliniengesteuerte Verschlüsselung von Wechselmedien mit Schlüsselverwaltung	✓	✓	✗
Richtliniengesteuerte Datei- und Ordnerschlüsselung mit Schlüsselverwaltung	✓	✓	✗
Zurücksetzen von Passwörtern mittels Challenge-Response für die Verschlüsselung von Wechselmedien	✓	✓	✗
Steuerung von Ports	✓	✓	✗
Auditing und Reporting			
Login-Auditing am Client vor dem Systemstart	✓	✗	✗
Auditing von BitLocker-Wiederherstellungsschlüsseln	✓	✓	✗
Installation und Bereitstellung			
Zentrale Konfiguration von BitLocker-Richtlinien (keine GPO-Konfiguration erforderlich)	✓	✓	✗
Automatische TPM-Bereitstellung	✓	✓	✗
Schutz für und Verwaltung von Betriebssystemen ohne BitLocker-Unterstützung	✓	✓	✗
Unterstützung selbstverschlüsselnder Laufwerke (TCG-OPAL-Laufwerke)	✓	✓	✗
Unterstützung selbstverschlüsselnder Laufwerke (E-Drive)	✓	✓	✓
Unterstützung des Imports einzelner BitLocker-fähiger Geräte in die zentrale Verwaltung	✓	✓	✗
Bereitstellung im Hintergrund ohne Einwirken des Benutzers	✓	✓	✗

