

# Wie holen Sie trotz der Einstellung von MBAM mehr Sicherheit und Produktivität aus BitLocker heraus?

## Unsere Top-Tipps für eine umfassende Verschlüsselungslösung für Unternehmen

Sind Sie immer noch der Meinung, dass BitLocker, die kostenlose Verschlüsselungslösung von Microsoft, alle Ihre Sicherheits- und Produktivitätsanforderungen abdecken kann? Überlegen Sie gut!

Ohne die geeignete Lösung für die Verschlüsselungsverwaltung kann BitLocker alleine einige schwerwiegende Sicherheitslücken in Ihrem Unternehmen hervorrufen. Und nicht nur das. Es entstehen auch große Produktivitäts-, Verwaltungs- und Compliance-Lücken.

Da Microsoft angekündigt hat, die Unterstützung für seine BitLocker-Verwaltungslösung MBAM im Juli 2019 einzustellen, sind Unternehmen zunehmend einem Risiko ausgesetzt. Microsoft hat zwar empfohlen, dass Kunden ihre Verschlüsselungs-Keys an alternative Standorte (einschließlich der Cloud) migrieren sollen, aber dieser Ansatz wird wohl enorme Compliance- und Sicherheitsprobleme mit sich bringen.

Um sicherzustellen, dass Ihre Datenverschlüsselungsumgebung alle komplexen Anforderungen eines modernen Unternehmens erfüllt, empfehlen wir immer, native Verschlüsselungslösungen wie BitLocker mit einer leistungsfähigen Schlüsselverwaltungslösung zu kombinieren.

Unsere fünf Top-Tipps führen Sie zu einer einfachen, aber leistungsstarken und flexiblen Verschlüsselungslösung.

**SecureDoc Enterprise Server von WinMagic ist ein äußerst effizientes BitLocker-Verwaltungstool, das völlig neue Maßstäbe in Bezug auf Sicherheit, Transparenz und Kontrolle setzt.**



# 01

## Lösen von Compliance-Problemen

Heute reicht es nicht mehr aus, Ihre kritischen Workloads zu schützen. Sie müssen diesen Schutz auch nachweisen können. Ihre Lösung für die Verschlüsselungsverwaltung sollte mindestens eine manipulationssichere Verschlüsselung (die Benutzer nicht einfach deaktivieren können), eine sichere Speicherung aller Verschlüsselungs-Keys sowie eine zentrale Transparenz und Berichterstellung bieten.

All das zeigt, dass Sie alle erforderlichen Schritte zum Schutz Ihrer Daten unternommen haben – auch im Falle eines bösartigen Angriffs oder eines versehentlichen Verlusts.

### Die WinMagic-Lösung

SecureDoc Enterprise Server überwacht aktiv Ihre BitLocker-fähigen Geräte und andere Verschlüsselungslösungen in Echtzeit, schützt Ihre Daten und Ihre Verschlüsselungs-Keys und beseitigt Unsicherheiten bei voller Transparenz. Die Lösung bietet eine schnelle und zuverlässige Möglichkeit, die vollständige Compliance nachzuweisen und bis zu 60 % der Berichtszeit einzusparen.

# 02

## Steigerung der Produktivität

BitLocker stellt die IT-Abteilung vor eine schwere Entscheidung: schnelle, flexible Zugriffsmöglichkeiten für volle Produktivität schaffen oder lieber leistungsstarke Sicherheit umsetzen und den Zugriff sperren? Angesichts des modernen Datenschutzes sollten Sie sich nicht entscheiden müssen. Die Realität sieht jedoch so aus, dass ein reibungsloses Arbeiten durch mehrstufiges Einloggen, langwierige Wiederherstellungsprozesse und komplexe Richtlinienaktualisierungen gefährdet ist.

### Die WinMagic-Lösung

Der SecureDoc-Pre-Boot-Client verbessert die BitLocker-Verschlüsselung mit einem schnellen, sicheren Single-Sign-On und einer einfachen, zentralen Verwaltung über ein einziges Dashboard. Bei uns steht die Zusammenarbeit an erster Stelle. Damit möchten wir die Benutzerfreundlichkeit erhöhen und die Produktivität im gesamten Unternehmen erhöhen.

# 03

## Weniger Komplexität, mehr Benutzerfreundlichkeit

Ohne eine zentrale Steuerung setzt BitLocker auf einen aktiven IT-Helpdesk, der jedes einzelne Gerät unterstützt – und zwar überall dort, wo Probleme und Schwierigkeiten mit dem Zugriff auftreten. Damit Sie das Beste aus den Sicherheitsfunktionen von BitLocker herausholen können, müssen Sie eine leistungsstarke, zentrale Kontrollebene hinzufügen, um volle Transparenz und vereinfachte Administration zu gewährleisten. Ohne MBAM wird es schwieriger.

### Die WinMagic-Lösung

SecureDoc Enterprise Server vereinfacht die BitLocker-Verwaltung mit einem zentralen Dashboard und macht die Überwachung dank PBConnex noch einfacher und kostengünstiger. Darüber hinaus bietet unser zentralisiertes Tool Ihren IT-Teams die Möglichkeit, alle verschlüsselten Geräte einfach über ein zentrales Dashboard zu verwalten und zu schützen.



## 04 Sicherstellung der unternehmensweiten Kompatibilität

Ihre mit BitLocker geschützten Windows-Workloads berücksichtigen nur einen Teil Ihrer Sicherheitsumgebung. Möglicherweise müssen Sie auch verschiedene Unternehmens-Workloads auf macOS- und Linux-Plattformen ausführen – und die Sicherheit plattformübergreifend verwalten und gleichzeitig die Einhaltung der Compliance gewährleisten. Das alles geht über die Möglichkeiten von BitLocker hinaus.

### Die WinMagic-Lösung

Der umfassende Ansatz von WinMagic ermöglicht es Ihnen, Ihre gesamte Verschlüsselung zentral zu verwalten. Sie können alle softwarebasierten, nativen und hardwarebasierten Verschlüsselungslösungen in jeder Endpunkt-, Rechenzentrums-, Virtualisierungs- oder Cloud-Umgebung schützen und verwalten – alles über eine zentrale Konsole.

## 05 Kontrolle über Verschlüsselungs-Keys

Ihre verschlüsselten Daten müssen unter Ihrer Kontrolle bleiben. Wenn Verschlüsselungs-Keys nicht vor Ort in einer separaten, sicheren Datenbank gespeichert werden, können sie leicht in die falschen Hände geraten – sei es innerhalb des Unternehmens oder außerhalb. Sobald der Support für MBAM endet, werden viele Unternehmen ihre Keys in die Azure-Cloud von Microsoft verschieben, wo sie nicht mehr selbst kontrolliert werden können.

### Die WinMagic-Lösung

Dank PBConnex sorgt SecureDoc Enterprise Server dafür, dass Verschlüsselungs-Keys stets sicher in einer verschlüsselten Datenbank gespeichert werden, niemals auf dem Gerät. Die benutzerbasierte Authentifizierung stellt die Keys vor dem Systemstart sicher über das Netzwerk bereit und verwirft sie beim Herunterfahren. Rollenbasierte Zugriffskontrollen ermöglichen es Ihnen, den Zugriff auf die Kontrollen zu beschränken, um einen leistungsstarken Schutz vor internen Bedrohungen zu gewährleisten.

## Sind Sie bereit, Ihre Verschlüsselungsumgebung zu verändern?

Schreiben Sie uns an: [frankfurt@winmagic.com](mailto:frankfurt@winmagic.com).

 **WINMAGIC**<sup>®</sup>



**USA und Kanada**  
+1 888 879 5879

**Vereinigtes Königreich**  
+44 (0)148 334 3020

**Deutschland**  
+49 (0)69 175 370 530

**APAC-Singapur**  
+65 9634 5197

**Japan**  
+81 (0)3 5403 6950

