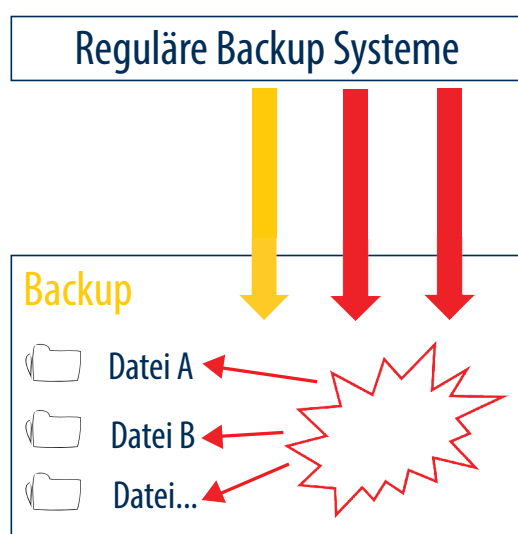


Ransomware-Schutz

Vollintegrierter Ransomware-Schutz für SEP sesam Backups in Microsoft Windows Umgebungen

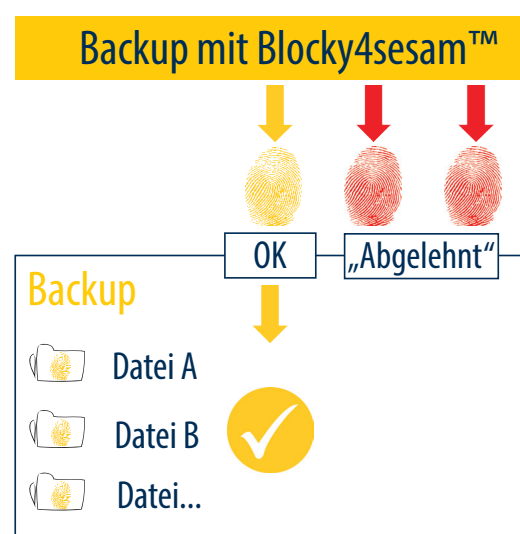
Das Backup ist ein zentraler Bereich im Ransomware-Schutz von Unternehmen, da Cyber-Angriffe meist auf die Zerstörung der Backup-Daten abzielen. Mit Blocky4sesam™ entscheiden Sie sich für den zuverlässigen Schutz Ihrer SEP sesam Backups vor Ransomware – sicher, vollintegriert und ohne lästigen Administrationsaufwand für Ihre Windows-Systeme.

- ✓ Sicherer Datenschutz gegen Ransomware und Schadsoftware
- ✓ Schützt Windows NTFS Volumes und ReFS Volumes des SEP sesam Servers
- ✓ Application Whitelisting
- ✓ Anwendungsfingerabdruck zur Prozessidentifikation
- ✓ Überwachung und Meldung in Echtzeit
- ✓ Gezielter Schutz durch Fokussierung auf bestimmte Arbeitsbereiche
- ✓ Deutlich vereinfachte Konfiguration
- ✓ Sicherheitsmodul zur optimalen Selbstverteidigung der Daten



Ransomware kann die Backups infizieren und die Sicherungsdaten verschlüsseln/löschen.

- Angriff von Ransomware
- Zugriff durch regulären Prozess



Das Backup ist geschützt, so dass nur zugelassene Anwendungen Daten ändern können.

Bewährte Technologie im Einsatz gegen Ransomware

Ransomware-Schutz mit Blocky4sesam™

Das Backup ist ein zentraler Bereich im Ransomware-Schutz von Unternehmen, da Cyber-Angriffe meist auf die Zerstörung der Backup-Daten abzielen.

Generische Schutzprogramme (Firewall, Anti Viren Software etc.) bieten keinen hundertprozentigen Schutz gegen Ransomware.

Immer wieder kommt es vor, dass Schadsoftwares die generischen Schutzprogramme überwinden. In diesem Fall bildet Blocky4sesam™ die letzte und gleichzeitig sicherste Verteidigungslinie vor Ihren Daten, an der die Schadsoftware abprallt. Den effektiven Schutz von Blocky4sesam™ garantiert ein Sicherheitsmodul. Als Tor zu den Daten ermöglicht es erst den Zugang zu Ihnen – und das selbstverständlich nur für authentifizierte Prozesse. Für Schadsoftware führt also kein Weg durch dieses Tor.

Der Ransomware-Schutz baut auf den bewährten Application-Whitelisting (wie vom BSI empfohlen) Technologien von GRAU DATA auf und ist speziell für die Integration in SEP sesam Backup-Lösungen zugeschnitten und verhindert jegliche Änderung der Daten ohne explizite Berechtigung. Um berechtigte Prozesse zu identifizieren, nutzt Blocky den Anwendungsfingerabdruck. Nicht autorisierte Zugriffe werden zudem geloggt und dem Administrator gemeldet. Zusätzlich werden über die Instant Copy-Funktion automatische Sicherheitskopien erstellt, um jeden Datenverlust auszuschließen. Blocky4sesam™ schützt selbst dann vor Schadsoftware, wenn diese in das Programm eingedrungen ist und die Blocky-Software beschädigt wurde. So bildet Blocky4sesam™ ein sicheres Schutzschild für Ihre Daten in Windows-Systemen. Mit nur wenigen Klicks sind Sie geschützt und Cyberkriminelle haben keine Chance, Ihre Backup-Daten zu manipulieren. Blocky4sesam™ ist die letzte Verteidigungslinie, um Ihre Backups vor der ständig wachsenden Bedrohung vor Ransomware zu schützen. Selbst nach einem erfolgreichen Angriff auf Ihr Netzwerk bleiben alle Daten im Backup unversehrt.

Jetzt Registrieren & downloaden



SEP The Data Protection Company - mehr als 30 Jahre Erfahrung in Datensicherung & Wiederherstellung

SEP macht die Welt jeden Tag ein wenig sicherer. Mit den Backup- und Disaster Recovery-Lösungen werden die Daten von Unternehmen und Organisationen rund um die Uhr gesichert und im Katastrophenfall vollständig wiederhergestellt.

SEP entwickelt und vertreibt seit 1992 unternehmensweite Datenschutzlösungen mit Sitz in Holzkirchen bei München. SEP verfügt über ein starkes Partnernetzwerk.

DSGVO ready - gesetzeskonforme Datensicherung und Wiederherstellung

SEP sesam sichert absolut zuverlässig businesskritische Informationen, Applikationen, Datenbanken und Systeme, welche alle Arten an Informationen von Sales- und Kundenbeziehungen über Produktion und Verwaltung bis hin zu Finanz- und Businesstransaktionen beinhalten. Aufgrund dieser Wichtigkeit wird eine umfassende Business Continuity Strategie benötigt, die sich auf Recovery Point Objectives (RPOs) und Recovery Time Objectives (RTOs) fokussiert, welche essentiell bei einem Disaster Recovery Szenario sind.

SEP sesam ist für die Sicherung von virtualisierten und physikalischen Umgebungen optimiert & garantiert die Freiheit von eingebauten Backdoors und ermöglicht die Einhaltung von gesetzlichen Anforderungen in heterogenen IT-Umgebungen. Verschlüsselung gehört zu den zentralen technischen Elementen.

Die sichere Datenaufbewahrung wird durch die Verschlüsselung des SEP Si3-DedupStores eingeführt. Nach Zerlegen des Datenstroms in Blöcke und der Komprimierung jedes Blocks, lässt sich nun jeder einzelne Block durch einen beliebig definierbaren Key verschlüsseln.

Zur Wiederherstellung der Daten kann der Key in der Datenbank des Backupserver hinterlegt werden oder der Dateneigentümer muss eine Rücksicherung mit seinem persönlichen Key autorisieren. Diese Verschlüsselung garantiert BSI-Konformität.



Kontakt

 SEP AG
Konrad-Zuse-Straße 5
83607 Holzkirchen
Deutschland

 +49 8024 46331-0

 info@sep.de

1.

Jetzt 30-Tage-Vollversion testen!



Die SEP sesam 30-Tage-Vollversion beinhaltet alle Funktionen optimalen zur Datensicherung &

2.

SEP sesam Support Matrix



SEP sesam unterstützt ein großes Portfolio an Betriebssystemen, Datenbanken, Virtualisierungsplattformen, Anwend-

3.