



The Data Protection Company

Presseinformation

SEP Security – Sicherheit macht beim Backup den Unterschied

- Schutz vor Datenverlust – Immutable Lösungen: SEP sesam Apollon schützt Backupdaten durch SEP immutable Storage (SiS) und Blocky4sesam sowie S3 Object Lock vor Datenverlust und Ransomware
- Verhindern von Datenbeschädigung: Moderne Verschlüsselungstechnologien gewährleisten die Integrität der gesicherten Daten.
- Datenschutz und Compliance: SEP sesam Apollon gewährleistet die Einhaltung von Datenschutzbestimmungen und garantiert No-Backdoors für die Datensicherung und erfüllt die No-Spy-Klausel des BMI
- Sicheres Backup durch Software „Made in Germany“

Holzkirchen, 01.08.2023 – [SEP](#) hat bei der Entwicklung der neuesten Version [SEP sesam Apollon](#) die Datensicherheit an erste Stelle gesetzt. In einer digitalisierten Welt, in der Unternehmensdaten das wertvollste Gut sind, ist die Sicherheit der Backup-Daten von entscheidender Bedeutung. Die Notwendigkeit, sensible Daten vor Verlust, Beschädigung oder unbefugtem Zugriff zu schützen, ist von zentraler Bedeutung. In der aktuellen Version von SEP sesam liegen daher die Schwerpunkte beim aktiven Schutz der Daten. Dies setzt der Hersteller von plattformunabhängigen Backup- und Disaster Recovery-Lösungen „Made in Germany“ durch verschiedene Ansätze um. Zum einen kommt im Linux-Umfeld SEP immutable Storage (SiS) zum Einsatz, wodurch die gespeicherten Daten im Nachhinein unveränderbar abgelegt werden. Auf Windows-Servern schützt Blocky4sesam vor Datenverlust und Ransomware. Die Application-Whitelisting-Technologien von GRAU DATA verhindert jegliche Änderung der Daten ohne explizite Berechtigung. Mit S3 Object Lock (Immutable Storage von S3) werden die Daten vor Änderungen oder Löschung geschützt, wenn diese auf dem Amazon S3 Cloud Speicher, Wasabi Cloud Speicher oder einem anderen S3-kompatiblen Cloud Storage liegen. Ein weiterer optionaler Sicherheitsmechanismus ist ein automatischer Virus-Check mit Ikarus beim Restore von Daten, womit alle Daten auf Viren überprüft werden. SEP sesam Apollon steht ab sofort unter www.sep.de/download als 30 Tage Vollversion, inklusive deutschsprachigem Support, zum Download bereit.

Der Verlust von wichtigen Daten kann katastrophale Folgen haben. Aus diesem Grund wird die Sicherheit bei Backup-Lösungen zu einem elementaren Aspekt in der Bewältigung stetig wachsender Herausforderungen. Neben den Bedrohungen durch Ransomware sind aber auch Backdoors ein Risiko für die Unternehmensdaten. SEP bietet dafür eine Vielfalt an weiteren Schutzmechanismen wie No-Backdoors, technische Sicherheit von DSGVO- und



The Data Protection Company

Compliance Anforderungen sowie dass die Daten und Logfiles in Deutschland beziehungsweise der EU bleiben. SEP erfüllt außerdem die No-Spy Klausel der Bundesregierung. Der Beauftragte der Bundesregierung für Informationstechnologie und der IT-Verband Bitkom haben vereinbart, dass Standardsoftware frei von Funktionen sein muss, die die Integrität, Vertraulichkeit und Verfügbarkeit gefährden oder den Sicherheitsinteressen des Auftraggebers zuwiderlaufen. Dies schließt unerwünschtes Absetzen oder Ausleiten, Verändern und Manipulieren von Daten oder Ablauflogik sowie unerwünschtes Einleiten von Daten oder Funktionserweiterungen aus. SEP setzt diese Vorgaben komplett um.

Zusammengefasst sind die SEP Security-Schlüsselemente wie folgt:

- Verschlüsselung der Backups auf Sicherungsmedien (Band, DataStore, Si3 NG DedupStore)
- Verschlüsselung des Datenstromes
- Verschlüsselung der Kommunikation
- Immutable Lösungen (SiS, Blocky4sesam, S3 Object Lock)
- Externes Passwort für Rücksicherung nach 4-Augen-Prinzip
- Effizientes Disaster Recovery für Windows und Linux
- Medienbruch/Airgap: Unterstützung von Offline- und WORM Medien
- Herstellerkonforme Datensicherung und –wiederherstellung
- Sicherung der Daten auf verschiedenen Ebenen möglich (z.B. auf Hypervisor- und Applikationsebene)
- Standortübergreifende Datensicherung
- Automatische Migration bzw. Kopie von Sicherungsdaten auf unterschiedliche Sicherungsmedien
- Volle Unterstützung von Open-Source Betriebssystemen auf Backupclient- und Backupserver-Seite
- Gesetzeskonforme Sicherung aller Unternehmensdaten
- Gewährt die Netzwerksicherheit in Firewall-Umgebungen durch Einschränken der Kommunikation und des Datentransports auf wenige, dedizierte Ports
- Geplanter und automatischer Restore auf Stand-by-Systeme zum Verifizieren der Backups (kann auch für Audits verwendet bzw. dokumentiert werden)
- Disaster Recovery Tests im laufenden Betrieb inklusive Reporting bei physikalischen Umgebungen (Voraussetzung ist ein Test-Target Server) und in virtuellen Umgebungen
- Frei von Spyware



The Data Protection Company

Die neueste Version SEP sesam Apollon lässt sich über eine einfache Unit-Lizensierung individuell und schnell konfigurieren. Dies ist auf der [Website von SEP](#) möglich. Die Lizenzen reichen von der einfachen Volumenlizenzierung nach TB-Datenvolumen, bis hin zur speziellen Lösung und Lizenzierung für Managed Service Provider (MSPs) zu einem attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis. Mit der kostenlosen [Community Edition](#) können heimische Anwender die Vorzüge von SEP sesam in limitiertem Umfang und nach kostenloser Registrierung ebenfalls nutzen.

Weitere Informationen

Sicherheit mit SEP sowie das Cyber Security-Whitepaper inklusive Konzeptempfehlungen basierend u.a. aus Supporterfahrungen

<https://www.sep.de/de/loesungen/sep-security>

Informationen zu SEP Immutable Storage (SiS)

<https://www.sep.de/de/loesungen/sep-immutable-storage>

Informationen zu Blocky4sesam

<https://www.sep.de/de/loesungen/blocky4sesam>

Compliance Anforderungen DSGVO, IT-SIG, NIS 2, etc. und die Datensicherungslösung, welche die technische Sicherheit zur Umsetzung liefert

<https://www.sep.de/de/ressourcen/compliance-und-dsgvo>

Informationen zu SEP sesam Apollon

<https://www.sep.de/de/sep-sesam/sep-sesam-apollo>

30-Tage Vollversion von SEP sesam inkl. kostenlosem Support

<http://www.sep.de/download>

Kostenlose Community Edition

<https://www.sep.de/de/download-support/download-community-version>



The Data Protection Company

Über SEP AG

Die SEP AG ist Hersteller von Backup- und Disaster Recovery-Software-Lösungen zum Schutz von plattformübergreifenden, heterogenen IT-Umgebungen. Die Datensicherungslösung „SEP sesam“ sichert ein breites Spektrum an virtuellen Umgebungen, Betriebssystemen, Anwendungen und Datenbanken „Made in Germany“. Der Hauptsitz des 1992 gegründeten Unternehmens, ist in Holzkirchen bei München. Support und Vertrieb erfolgt in Amerika über die SEP Corporation. SEP hat ein starkes Partner-Netzwerk und setzt beim Vertrieb auf gut ausgebildete Systemhäuser. Zu den Kunden in mehr als 50 Ländern zählen Aldi Nord, SPIEGEL-Verlag, Bundesministerien, Stadtwerke, Universitäten und produzierende Unternehmen.

Weitere Informationen unter www.sepsoftware.com

Bildmaterial

Quelle: SEP AG – für die redaktionelle Nutzung freigegeben



SEP Security

https://www.dropbox.com/s/ih44pwva1z9xly3/SEP_Security_Grafik.png

Quelle: SEP AG – für redaktionelle Nutzung freigegeben

SEP

The Data Protection Company



STOP Ransomware - SEP

https://www.dropbox.com/s/uuwled890q01nfi/SEP-Ransomware_Stop.png



SEP sesam Apollon – die neueste Version der Backup-Lösung der SEP AG

https://www.dropbox.com/s/6z6rhz8f3irr8fl/SEP-sesam-Apollon_Logo.jpg

SEP

The Data Protection Company

Logo SEP AG

https://www.dropbox.com/s/jnh0lqmryaak8ky/SEP-Logo_The-Data-Protection-Company.jpg



The Data Protection Company

Social Media

Twitter: <http://www.twitter.com/SEPHybridBackup>

LinkedIn: https://www.linkedin.com/company/sep_4

Facebook: www.facebook.com/SEPHybridBackup

YouTube: www.youtube.com/user/SEPsesam

Kundenreferenzen SEP

<http://www.sep.de/de/referenzen>

Hinweis

Die Meldung ist zum Abdruck freigegeben. Bei Veröffentlichung bitten wir um einen kurzen Hinweis an beleg@veritaspr.de bzw. Zusendung eines Belegexemplars. Vielen Dank!

Kontakt

SEP AG

Konrad-Zuse-Straße 5

83607 Holzkirchen

Telefon: +49 8024 46331-0

Fax: +49 8024 46331-666

E-Mail: info@sep.de

Pressekontakt

David Schimm

Veritas Public Relations GmbH & Co. KG

Mobil: +49 179 5944745

Telefon: +49 8024 467 3132

E-Mail: presse@sep.de