



Cyberangriffe nehmen an Häufigkeit und Schwere zu. Gefragt sind zusätzliche Schutzmassnahmen für die Datensicherung unternehmenskritischer Systeme sowie die Möglichkeit einer erfolgreichen Wiederherstellung.

CyberVault Backup schützt Ihre Backups in einer isolierten Umgebung innerhalb eines Swisscom Rechenzentrums in der Schweiz. So profitieren Sie jederzeit von Malware-freien Backup-Daten für die Wiederherstellung Ihrer kritischen Systeme im Falle einer Cyberattacke.

Der Service richtet sich an Unternehmen, die ihre Backups mit einer zusätzlichen Datensicherungslösung für unternehmenskritische Systeme schützen möchten. Dabei wird eine Golden Copy des produktiven Backups erstellt, die weder veränderbar noch löschtbar ist und die netzwerktechnisch autonom ist (Übertragung via Air Gap).

Mit modernen Technologien und Experten überwachen wir Ihre Backup-Daten im CyberVault auf Anzeichen von Ransomware-Attacken (Anomaly Detection). Bei Alarmierungen informieren wir Sie über Bedrohungen und geben Ihnen Handlungsempfehlungen. Der Betrieb des Services wird durch Swisscom Expert*innen aus den Bereichen Datensicherung und Security sichergestellt.

Ihre Nutzen mit CyberVault Backup

Sicherheit durch Isolation & Immutability

Die Backup-Daten befinden sich in einer räumlich separierten und isolierten Umgebung innerhalb des Swisscom Rechenzentrums in der Schweiz. Die Datenübertragung erfolgt nur zu gewissen Zeiten und über eine isolierte Netzwerk-Verbindung (Air Gap). Die Golden Copy Ihres produktiven Backups ist zudem unveränderbar und unlöschtbar.



Integration ins Swisscom Security Portfolio

Anomalien werden von Security-Spezialist*innen aus dem Bereich Threat Detection & Response analysiert; Sie erhalten unverzüglich entsprechende Handlungsempfehlungen.



Swissness – Datenhaltung und lokale Expertise

Sämtliche Daten bleiben in der Schweiz. Der Betrieb des Services wird ausschliesslich durch unsere IT-Spezialist*innen sichergestellt. Dadurch profitieren Sie von unserem Know-how als Ansprechpartner mit lokaler Expertise.



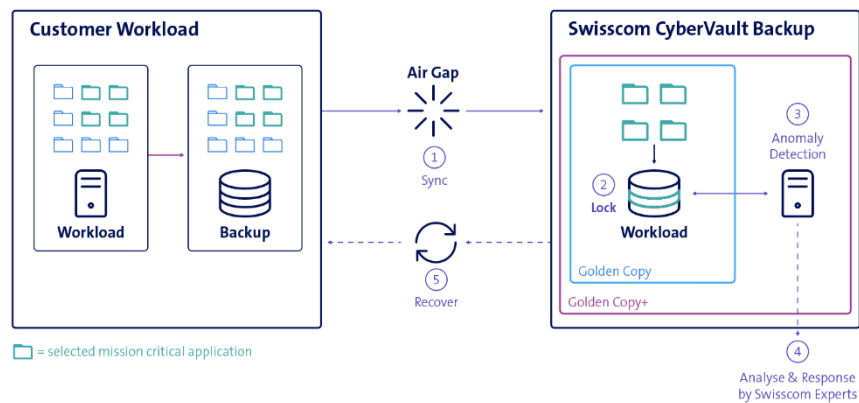
Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit

Mit der Verlagerung von Rechenleistung und Datenspeicherung in die hocheffizienten Swisscom Rechenzentren sparen Sie und Swisscom gemeinsam Energie ein und leisten einen Beitrag zum Klimaschutz. Zudem resultieren daraus tiefere Kosten sowie eine höhere Sicherheit.





So funktioniert CyberVault Backup



Facts & Figures

Golden Copy

Basis-Ausprägung

- Air Gap Übertragung: netzwerktechnisch vollständig vom Backup im CyberVault getrennter produktiver Backup-Workload
- Data Immutability: Daten im CyberVault während der definierten Aufbewahrungsdauer nicht veränderbar oder löschar
- 14 oder 35 Tage Backup-Aufbewahrungsdauer im CyberVault
- Supportleistungen in vier Sprachen (DE, FR, IT, EN)
- Zyklisches Recovery-Testing (wird nach Aufwand verrechnet)
- Datenwiederherstellung aus dem CyberVault (nach Aufwand verrechnet)

Golden Copy +

Erweiterte Ausprägung

- Basis-Ausprägung Golden Copy mit zusätzlicher Anomaly Detection des Backups

Workshop und Integration ins Security-Portfolio

Zusatzservices

- CyberVault Backup Onboarding Workshop
- Cyber Recovery Assessment
- Erarbeiten von Run-Books für unternehmenskritische Systeme im Eventfall
- Security Analytics as a Service (SAaaS)
- Security Operation Center as a Service (SOCaaS)
- CSIRT as a Service (CSIRTaaS)

Mehr Informationen & Kontakt zu unseren Experten finden Sie auf <https://swisscom.ch/cybervault>