



Wasabi Object Lock für Veeam Backup & Replication

Die Vorteile von Object Lock

Object Lock verhindert das Löschen oder Ändern von Daten aus dem Storage, bis eine bestimmte Zeitperiode erreicht ist. Das bedeutet, dass niemand Ihre Veeam® Backups versehentlich oder vorsätzlich verändern oder verschlüsseln kann. Im Grunde bietet es den optimalen Schutz vor Ransomware.

Herausforderungen beim Datenschutz

Auch wenn Ihre Backups extern gespeichert werden, sind sie immer noch gefährdet. Die herkömmliche Methode der Datensicherung per Air Gapping bedeutete, dass die Daten eines Unternehmens offline auf einer LTO-Tape-Cartridge oder HDD gespeichert wurden, die von der Stromversorgung getrennt war. Das Abrufen von Daten, die auf diese Weise gespeichert wurden, konnte viele Stunden bis Tage dauern und war anfällig für Bitfäule oder Schäden, die die Daten letztendlich zerstören konnten. Object Lock macht Ihre Backups unveränderlich und beseitigt damit diese Anfälligkeit und stellt sicher, dass Ihre Daten genau dort bleiben, wo Sie sie gespeichert haben.

Warum ist Object Lock wichtig?

Weil sich die Verhältnisse ändern - vor allem die Mitarbeiter. Die Verwendung immutable Objekte stellt sicher, dass Informationen gegen versehentliches oder absichtliches Löschen/Verändern immun sind. Es garantiert, dass die Informationen, sobald sie in der Wasabi-Hot-Storage-Cloud gelandet sind, dort bleiben, bis die Sperre abläuft oder der Bucket komplett gelöscht wird (das ist ein anderes Problem).

Weil Cyberkriminelle Backups und Archive als Teil ihrer Ransomware-Aktivitäten angreifen. Es reicht nicht, dass sie die primären Systeme herunterfahren, sondern sie greifen auch die sekundären/Backup-Systeme an, um sicherzustellen, dass sie ihr Lösegeld bekommen...

Weil die Regulierungsbehörden diese Dinge regelmäßig überprüfen. Es ist unerlässlich, dass Daten in regulierten Industrien für Compliance- und Verbraucherschutzstandards gesichert werden.

Weil Gerichtsverfahren von der Nachweiskette und der Unveränderlichkeit abhängen, wenn es um digitale Beweise wie Überwachungsvideos geht, sind nun tiefgreifende Fälschungen und verändertes Filmmaterial zu einer Bedrohung für die Justiz geworden. Object Lock kann Unternehmen bei der Sicherstellung und Aufbewahrung von elektronischen Aufzeichnungen, Transaktionsdaten und Aktivitätsprotokollen gemäß bestimmten staatlichen und branchenspezifischen Normen wie HIPAA, FINRA und CJIS unterstützen.

Object Lock für Veeam Backup & Replication

Die Object Lock-Funktion von Wasabi unterstützt sowohl die Enterprise- als auch die Enterprise Plus-Editionen von Veeam Backup & Replication™ v10 und v11.

Ist Object Lock in allen Wasabi-Regionen verfügbar?

Ja. Object Lock-Funktionen sind an allen [Wasabi Data Center-Standorten](#) ohne zusätzliche Kosten verfügbar.

Vorteile

- **Anpassbare Immutabilität auf Objektebene**
- **Unterstützung des Compliance-Modus für ultimativen Schutz**
- **Ransomware und Viren bekämpfen**
- **Vermeidung von versehentlichem Löschen von Daten**
- **Sicherstellung der Einhaltung von Normen und Vorschriften**