

Cyberresilienz für Microsoft SaaS mit Veeam Data Cloud





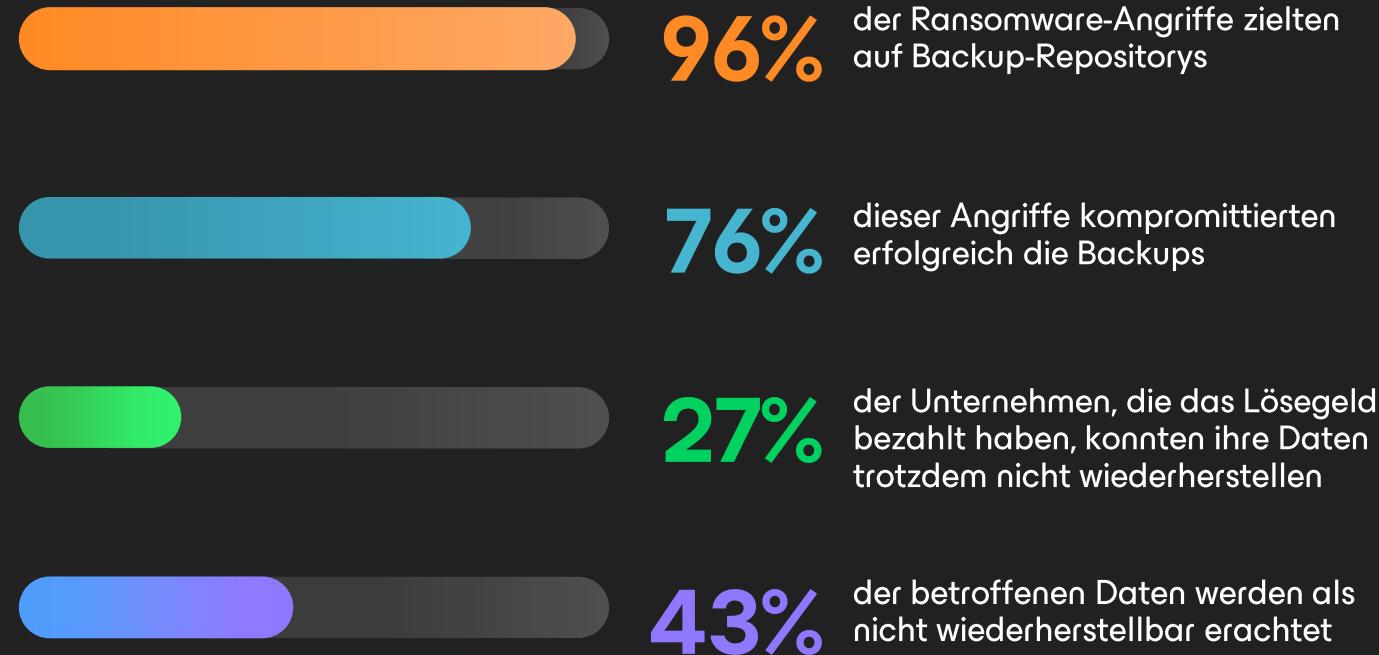
Unternehmen nutzen immer mehr Daten und müssen sich immer stärker auf sie verlassen. Dies gilt insbesondere, da Cyber-Bedrohungen — insbesondere Ransomware — ein ständiges Risiko für ihre kritischen Informationen bedeuten. In diesem Umfeld stellt eine sichere und zuverlässige Datensicherung eine unerlässliche Grundlage für eine umfassende Cyberresilienz-Strategie dar.



Für Kunden von Veeam und Microsoft war der Weg zu einer resilienten Datensicherung noch nie so klar wie heute. Mit den Veeam Data Cloud-Lösungen für Microsoft SaaS können Unternehmen dank unserer starken Partnerschaft und unserem Engagement für die gemeinsame Entwicklung mühelos Microsoft 365- und Entra ID-Daten schützen. Mit Veeam-Lösungen können Unternehmen Cyber-Bedrohungen besser bekämpfen, sich schnell von Kompromittierungen ihrer Daten erholen und eine zukunftssichere IT-Infrastruktur entwickeln, während sie gleichzeitig Abläufe vereinfachen und Kosten reduzieren.

Ransomware: Eine ständige Bedrohung

Ransomware ist nach wie vor eine der größten Bedrohungen für die Cybersicherheit, mit der Unternehmen heute konfrontiert sind. Laut dem **Veeam-Report „Trends bei Ransomware“ 2024**:



Nach einem Ransomware-Angriff müssen Unternehmen zunächst ihre Reaktion auf Vorfälle priorisieren. Anschließend sehen sie sich einem erheblichen Aufwand in den Bereichen Reporting und Compliance gegenüber.

Das Wiederherstellen ihrer Daten sollte der einfache Teil sein.

Jenseits von Ransomware: Andere Ursachen für Datenverlust

Ransomware ist zwar ein vorherrschendes Problem, aber sie ist nicht die einzige Ursache für Datenverluste. Laut dem **Veeam-Report „Trends bei der Datensicherung“ 2024**:

- Naturkatastrophen, Hardwareausfälle und menschliches Versagen sind jedes Jahr für erhebliche Datenverluste verantwortlich.
- Softwarebeschädigung und versehentliche Löschung sind weiterhin die Hauptursachen für die Nichtverfügbarkeit von Daten
- IT-Fehlkonfigurationen und ungepatchte Sicherheitslücken werden zunehmend von Cyberkriminellen ausgenutzt, um geschäftskritische Daten zu löschen oder zu verschlüsseln

Veeam Data Cloud lässt sich nahtlos in Microsoft 365, Entra ID und Azure integrieren und bietet eine leistungsstarke, kosteneffiziente Lösung für Backup, Wiederherstellung und Compliance.

Die wichtigsten Vorteile von Veeam Data Cloud und Microsoft-Integrationen



Stabiler Geschäftsbetrieb und Kontinuität

Unternehmen, die Cloud-Integrationen von Veeam nutzen, können die Vorteile einer automatisierten Recovery Orchestration nutzen, um Daten, Anwendungen und Systeme auf strukturierte und priorisierte Weise wiederherzustellen. Daher können IT-Teams vom Krisenmanagement zur proaktiven Sicherung der Business Continuity übergehen, was finanzielle Verluste und Reputationsschäden reduziert.

Über die Wiederherstellung hinaus gewährleistet die Architektur von Veeam eine kontinuierliche Verfügbarkeit, sodass Unternehmen nie durch einen einzelnen Ausfallpunkt gefährdet sind. Die fortschrittlichen Backup- und Replikationsfunktionen von Veeam in Kombination mit der globalen Cloud-Infrastruktur von Microsoft ermöglichen es Unternehmen, selbst bei großflächigen Störungen nahtlos zu arbeiten. Ob ein isolierter Hardwareausfall oder ein weit verbreiteter Cyberangriff — Veeam und Microsoft geben Ihnen die Gewissheit, dass unternehmenskritische Abläufe mit nur minimalen Unterbrechungen fortgesetzt werden können.



Kostenoptimierung

Die Datensicherung wird häufig als Kostenfaktor betrachtet. Mit Veeam wird sie jedoch zu einer strategischen, kostensparenden Investition. Aufgrund der Integration mit der skalierbaren Cloud-Infrastruktur von Microsoft Azure können Unternehmen ihre Abhängigkeit von teuren lokalen Speichersystemen reduzieren und gleichzeitig von flexiblen Preismodellen profitieren.

Anders als bei herkömmlichen Backup-Systemen, die erhebliche Investitionskosten verursachen, können Unternehmen mit Veeam ihre Ressourcen optimieren, da sie nur für den benötigten Speicher zahlen. Gleichzeitig können sie Sicherheitsfunktionen auf Unternehmensniveau nutzen. Dank diesem Ansatz geben sie nicht zu viel für unnötige Infrastrukturkomponenten aus und stellen gleichzeitig den Schutz ihrer kritischsten Daten sicher.

Durch die nahtlose Integration mit Microsoft eliminiert Veeam versteckte Kosten im Zusammenhang mit Datenwiederherstellung, API-Aufrufen und Ausstiegsgebühren. Die Automatisierung und Skalierbarkeit von Veeam Data Cloud ermöglicht es IT-Verantwortlichen, in eine stabile Infrastruktur zu investieren und gleichzeitig die Kosten kalkulierbar zu halten.

Die unveränderliche Speicherung stellt sicher, dass die Backup-Daten unverändert und wiederherstellbar bleiben, sodass die mit der Wiederherstellung von Ransomware verbundene finanzielle Unsicherheit entfällt. Dieses Vertrauen in zuverlässige, kosteneffiziente Backup-Lösungen ermöglicht es Unternehmen, sich auf Wachstum und Innovation zu konzentrieren, anstatt sich über mögliche finanzielle Verluste aufgrund von Datenvorfällen zu sorgen.

Die wichtigsten Vorteile von Veeam Data Cloud und Microsoft-Integrationen



Vereinfachter Datenschutz

IT-Teams sind überlastet, und komplexe Backup-Lösungen tragen nur zu ihrer Belastung bei, insbesondere bei einem Datenverlust. Veeam und Microsoft vereinfachen die Datensicherung durch Automatisierung und reduzieren damit den Verwaltungsaufwand für IT-Teams. Durch die zentrale Verwaltung innerhalb von Veeam Data Cloud können Teams alle Backups - einschließlich Microsoft 365 und Entra ID - von einer einzigen Oberfläche aus überwachen, wodurch die Ineffizienz fragmentierter Systeme beseitigt wird. Automatisierte Backup-Richtlinien sorgen dafür, dass kritische Workloads, Benutzeridentitäten, und Zugriffskontrollen ohne manuelle Eingriffe geschützt werden. Dadurch wird das Risiko menschlicher Fehler verringert und die Zuverlässigkeit erhöht.

Darüber hinaus bietet Veeam leistungsstarke Wiederherstellungsoptionen, mit denen Unternehmen Daten auf jeder Ebene wiederherstellen können — unabhängig davon, ob es um eine vollständige virtuelle Maschine, eine einzelne Datei oder sogar eine einzelne Microsoft Teams-Nachricht geht. Darüber hinaus wird durch den Einsatz von Microsoft Backup for Storage die schnelle Massenwiederherstellung verbessert, sodass Unternehmen bei Bedarf schnell große Datenmengen wiederherstellen können.

Durch die nahtlose Integration in bestehende Microsoft-Umgebungen beseitigt Veeam die Komplexität und ermöglicht es Unternehmen, sich auf Innovationen statt auf Routinewartung zu konzentrieren - und gleichzeitig einen umfassenden und vereinfachten Schutz für Daten und Identitäten zu gewährleisten.



Beschleunigung der Transformation und KI-Bereitschaft

KI-gesteuerte Technologien revolutionieren die Geschäftswelt, aber Unternehmen können KI ohne eine starke Datenschutzgrundlage nicht erfolgreich implementieren. Die Integration von Veeam mit Microsoft stellt sicher, dass Unternehmen über zuverlässige, geschützte Datensätze verfügen, die für KI-gesteuerte Analysen und Automatisierung bereit sind. Sichere, skalierbare Backup-Lösungen erleichtern IT-Teams die Verwaltung riesiger Datenmengen und stellen sicher, dass KI-Modelle auf sauberen, konsistenten und vertrauenswürdigen Datensätzen aufgebaut sind.

Die KI-gesteuerten Funktionalitäten von Veeam optimieren die Datensicherung, da sie Backup-Verwaltung, die Anomalie-Erkennung und Wiederherstellungsprozesse automatisieren. Durch die Integration mit Microsoft nutzt Veeam KI, um potenzielle Bedrohungen zu erkennen, die Ressourcenzuweisung zu optimieren und Backup-Prozesse mit nur minimalen manuellen Eingriffen zu rationalisieren. Unternehmen profitieren von KI-gestützten Erkenntnissen, die die operative Effizienz und die Resilienz verbessern und die Datenintegrität über Cloud- und Hybrid-Umgebungen hinweg sicherstellen.

Die wichtigsten Vorteile von Veeam Data Cloud und Microsoft-Integrationen



Compliance und Governance leicht gemacht

Die Erfüllung von Compliance-Anforderungen ist eine wachsende Herausforderung, da die Vorschriften zum Datenschutz und zur Datensicherheit immer strenger werden. Veeam und Microsoft unterstützen Unternehmen bei der Compliance mit Branchenstandards wie DSGVO, HIPAA und Vorschriften für den Finanzsektor, indem sie die Prozesse für Datenaufbewahrung, Verschlüsselung und Auditing automatisieren. Mithilfe des integrierten Compliance-Reportings können IT-Teams problemlos Unterlagen erstellen, um die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben zu belegen und so das Risiko von Geldstrafen und rechtlichen Konsequenzen zu reduzieren.

Unternehmen können sicherstellen, dass sensible Informationen innerhalb der erforderlichen geografischen Grenzen bleiben, um Verstöße gegen die Compliance zu vermeiden. Durch die Integration von Compliance in Strategien für Sicherung und Wiederherstellung bieten Veeam und Microsoft einen proaktiven Ansatz für die Data Governance. So können sich Unternehmen auf ihr Wachstum konzentrieren und gleichzeitig die Einhaltung regulatorischer Frameworks sicherstellen.

Veeam Data Cloud: Maßgeschneiderte Service-Levels für Microsoft-Kunden

Veeam bietet in der Veeam Data Cloud drei verschiedene Service-Levels an, die sicherstellen, dass Microsoft-Kunden das richtige Maß an Schutz erhalten:



Flex: Entwickelt für Kunden, die volle Kontrolle über die Aufbewahrung, Exportfunktionen und granulare Wiederherstellung über Microsoft 365 und Azure benötigen.



Express: Optimierte für ultraschnelle Backups und schnelle Wiederherstellung, unterstützt durch Microsoft 365 Backup Storage.



Premium: Eine Mischung aus Flex und Express, die sowohl eine schnelle, umfangreiche Wiederherstellung als auch eine erweiterte Datenkontrolle über eine zentrale Oberfläche bietet.

Dieser flexible Ansatz ermöglicht es Unternehmen, den Datenschutz auf ihre spezifischen Bedürfnisse und Wachstumspläne abzustimmen.



Veeam hat kürzlich eine bedeutende Investition von Microsoft erhalten, die unsere Verpflichtung zur Bereitstellung nahtloser, tief integrierter Datensicherungslösungen für gemeinsame Kunden unterstreicht.

Dank dieser Zusammenarbeit können Veeam und Microsoft gemeinsam Lösungen entwickeln und auf diese Weise sicherstellen, dass Funktionalitäten für Backup, Wiederherstellung und Cyberresilienz direkt in das Cloud-Ökosystem von Microsoft integriert werden. Durch ihre Zusammenarbeit werden Veeam und Microsoft die Interoperabilität weiter verbessern, die Sicherheit optimieren und ein einheitlicheres Erlebnis bieten.



Veeam + Microsoft: Eine widerstandsfähigere Welt schaffen

Durch die Kombination der branchenführenden Lösungen von Veeam im Bereich der Datensicherung mit dem leistungsstarken Cloud-Ökosystem von Microsoft können Unternehmen einen nahtlosen, resilienten und zukunftssicheren Ansatz für die Sicherung ihrer kritischsten Ressourcen nutzen. Diese tiefgreifende Integration ermöglicht es Unternehmen, sich in einer sich entwickelnden Bedrohungslandschaft zurechtzufinden, da sie wissen, dass ihre Daten immer sicher, zugänglich und für die Leistung optimiert sind.



[www.veeam.com/solutions/
alliance-partner/microsoft.html](http://www.veeam.com/solutions/alliance-partner/microsoft.html)

Mit Veeam und Microsoft sind IT-Führungskräfte nicht mehr auf reaktive Wiederherstellungen angewiesen, sondern können eine proaktive Resilienz erreichen. Dies fördert Innovationen, beschleunigt die Transformation und unterstützt den langfristigen Erfolg.

