

# 8

## Vorteile eines Backup-Services für Microsoft 365



# Die 8 Vorteile

|                                                                                     |                                      |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|
|    | 1. Einfache Datensicherung           | 4  |
|    | 2. Schnelle und einfache Einrichtung | 5  |
|    | 3. Zeit- und Kostenersparnis         | 6  |
|   | 4. Alles inklusive                   | 7  |
|  | 5. Unbegrenzter Speicher             | 8  |
|  | 6. Wartung und Sicherheit            | 9  |
|  | 7. Compliance und Governance         | 10 |
|  | 8. Maßgeschneidert für Microsoft 365 | 11 |

# Einführung

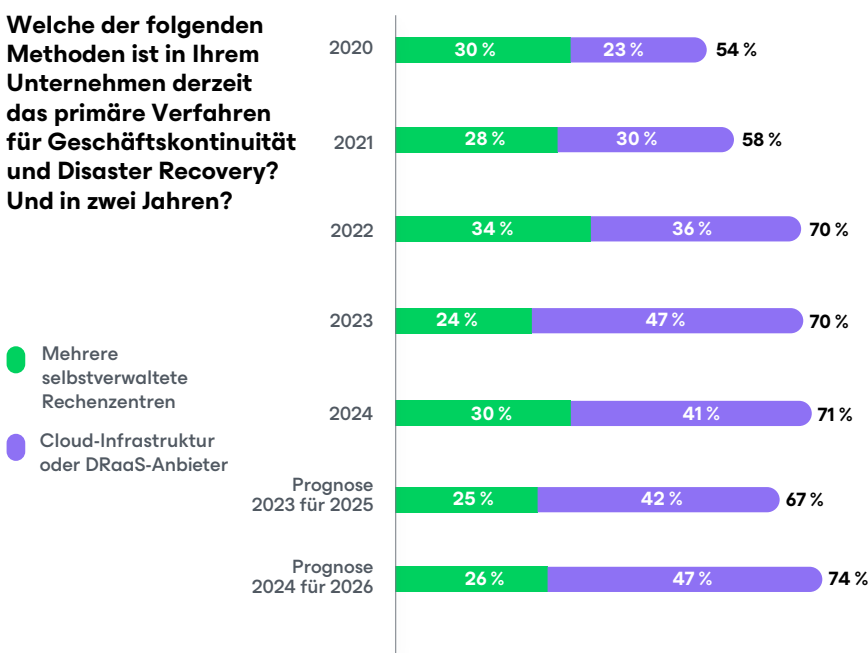
Der Markt für Microsoft 365-Backup-Lösungen wird sich in den kommenden Jahren voraussichtlich verdoppeln — ein Glück, denn einer Umfrage zufolge lagen Microsoft Office-Dokumente bei der Anzahl der Versuche, Sicherheitslücken auszunutzen, an erster Stelle (80 %).<sup>1</sup> Da Dateneigentümer sich zunehmend der kritischen Notwendigkeit spezieller Backup-Lösungen für Microsoft 365 bewusst werden, steigt die Nachfrage nach einer effizienteren und kostengünstigeren Datensicherung.

Das genaue Verfahren für die Datensicherung ist eine der wichtigsten Entscheidungen Ihres Unternehmens, insbesondere wenn Sie im täglichen Betrieb auf Microsoft 365 angewiesen sind. Inzwischen kennen Sie das Shared Responsibility Model von Microsoft, das besagt, dass Microsoft 365 zwar eine große Auswahl an robusten Anwendungen und Services bereitstellt, diese aber nicht in nativer Weise in eine Backup-Lösung integriert sind. Daher kann es schwierig sein, Zeit, Geld und Fachkräfte aufzubringen, um die Sicherheit Ihrer Microsoft 365-Daten und den kontinuierlichen Geschäftsbetrieb zu gewährleisten.

Derzeit setzen zahlreiche Unternehmen Backup-Lösungen ein, die ausschließlich aus Software bestehen. Nach dem Kauf der Software verwaltet der Anwender alles vollständig selbst — von der Einrichtung der Infrastruktur, auf der die Software ausgeführt wird, bis hin zum Anschluss des Speichersystems seiner Wahl. So behalten Unternehmen die volle Kontrolle und können jedes Element ihrer Datensicherung genau nach ihren Wünschen anpassen. Das fortlaufende Management (und das erforderliche Know-how) haben jedoch dazu geführt, dass reine Softwarelösungen für manche Unternehmen weniger attraktiv sind. Genauso wenig wie eine eigene Werkstatt notwendig ist, um Ihr Auto am Laufen zu halten, müssen Sie auch keine komplette Backup-Infrastruktur aufbauen, um Ihre Daten zu schützen.

Diese Erkenntnis hat zu einer deutlichen Verschiebung hin zu einer zunehmenden Präferenz für As-a-Service-Modelle geführt. In unserem Veeam-Report [Datensicherungstrends 2024](#) gaben 88 % der Unternehmen an, dass sie mindestens für einen Teil ihrer Produktionsserver mit hoher Wahrscheinlichkeit oder mit ziemlicher Sicherheit Backup-as-a-Service (BaaS) oder Disaster-Recovery-as-a-Service (DRaaS) nutzen werden. Im Rahmen derselben Umfrage fragten wir (vgl. die Abbildung unten): „Welche der folgenden Methoden ist das primäre Verfahren für Geschäftskontinuität und Disaster Recovery im Ihrem Unternehmen, und was sind Ihre diesbezüglichen Pläne für die kommenden zwei Jahre?“ Die Ergebnisse sprachen für sich.

**Welche der folgenden Methoden ist in Ihrem Unternehmen derzeit das primäre Verfahren für Geschäftskontinuität und Disaster Recovery? Und in zwei Jahren?**



Die Partnerschaft mit einem Backup-Anbieter bietet Unternehmen eine leistungsstarke, praktische und kosteneffiziente Alternative zu selbstverwalteten oder rein softwarebasierten Backups. Unternehmen können sich auf ihre Geschäftsziele konzentrieren und gleichzeitig ihren Weg in eine datensichere Zukunft gehen. Sehen wir uns vor diesem Hintergrund an, warum cloudbasierte Backup-Services so interessant für Unternehmen sind, die Microsoft 365 nutzen — und warum sie genau die richtige Lösung sein können, um einen unterbrechungsfreien Geschäftsbetrieb zu gewährleisten.

<sup>1</sup>IT Threat Evolution in Q3 2023

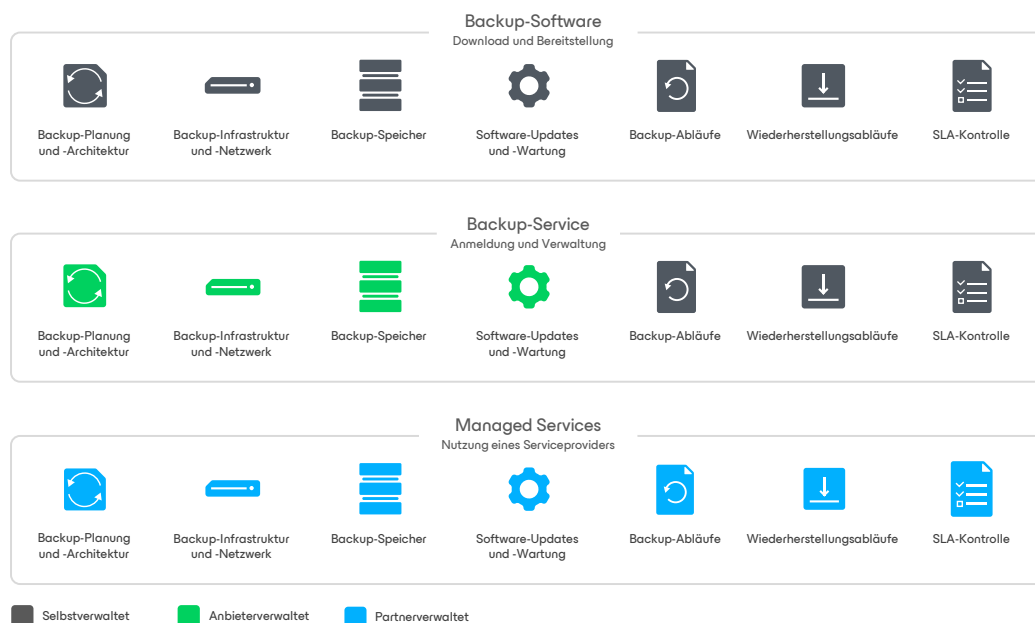


# 1. Einfache Datensicherung

Ein effektives IT-Team ist in herkömmlichen Backup-Umgebungen für eine Vielzahl komplexer Aufgaben zuständig. Effektives Management, regelmäßige Wartung und zuverlässige Sicherheitsmaßnahmen (einschließlich rechtzeitiger Fixes und Patches) sind wichtige Elemente einer erfolgreichen Backup-Strategie.

Diese Verantwortlichkeiten sind nicht nur essentiell, sondern sie gelten auch dauerhaft. Man kann dies nicht einfach „einrichten und dann vergessen“. Die Umgebung muss fortlaufend optimiert, geprüft, gepatcht und aktualisiert werden. Dies erklärt vielleicht die Tatsache, dass weniger als 25 % der Unternehmen ihre Microsoft 365-Daten nach einem Datenverlustvorfall vollständig wiederherstellen können. Dies führt zu der Frage: Warum sollten Sie so viel in Wartungsprojekte investieren, wenn Sie sie auch von jemand anderem erledigen lassen können? Das ist das Schöne an Backup-Services.

Das folgende Diagramm zeigt einen einfachen Überblick über die wichtigsten Jobs und/oder Komponenten, die für eine effektive Backup-Strategie erforderlich sind. Je nach Backup-Strategie können Sie entscheiden, welche davon Sie intern verwalten möchten und welche für Sie übernommen werden sollen.



Bei der Entwicklung von Backup-Services steht ein Grundsatz im Mittelpunkt: Einfachheit. Über einen Backup-Service werden komplexe Anforderungen von Experten aus der Ferne verwaltet. Sie müssen sich keine Gedanken mehr über Wartung, Skalierbarkeit, Sicherheit oder Fachwissen machen — alles, was ein IT-Team für eine Backup-Lösung benötigt, kann mit einem Webbrowser über eine intuitive Benutzeroberfläche abgerufen werden, die auf Ihre Umgebung abgestimmt ist. IT-Teams haben Zugriff auf benutzerdefinierte Backups, Aufbewahrungsrichtlinien sowie Monitoring und Analysen, die mit minimalem Schulungsaufwand verwaltet und angepasst werden können.

Einfach, oder? Das soll es auch sein.

<sup>2</sup> IT threat evolution in Q3 2022

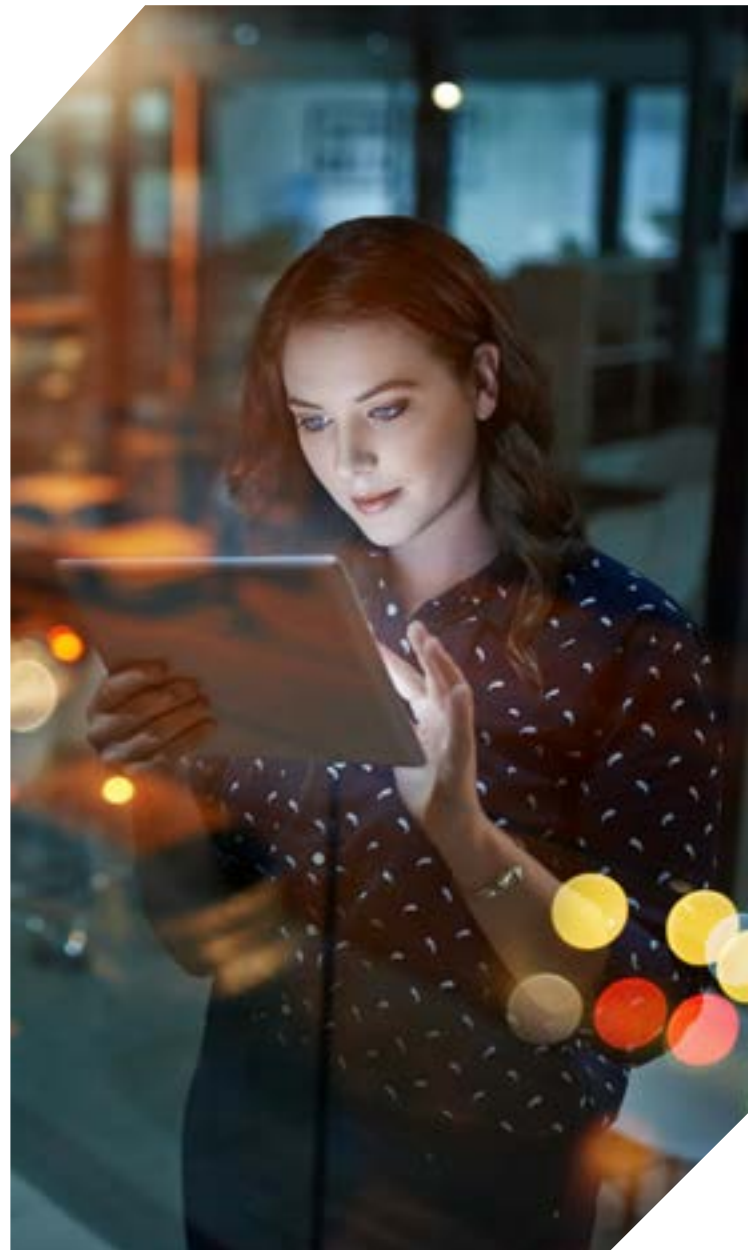


## 2. Schnelle und einfache Einrichtung

Zu den größten Problemen bei der Bereitstellung von Backup-Software gehört es, sie zunächst in Gang zu bringen. Von der Einrichtung und Wartung der Infrastruktur über die Auswahl und Anbindung des Speichers bis hin zur Abstimmung mit Experten und der Erwartung, dass beim ersten Backup alles ordnungsgemäß eingerichtet ist, gibt es einfach zu viele kritische Funktionen, die nicht jedes Mal sofort korrekt funktionieren. Unternehmen benötigen Speichersysteme, Backup-Server und Netzwerkgeräte mit hoher Kapazität, die allesamt mit Lernaufwand verbunden sind und im Zuge des Wachstums eines Unternehmens immer wieder neu konfiguriert und skaliert werden müssen — ganz zu schweigen von der Backup- und Sicherheitssoftware, die korrekt konfiguriert und lizenziert werden muss, damit dies überhaupt funktionieren kann.

Backup-Service-Anbieter ermöglichen die sofortige Einrichtung. Sie müssen sich nur anmelden und den Backup-Service mit Ihrer Microsoft 365-Umgebung verknüpfen. Innerhalb weniger Minuten erstellen Sie bereits Ihren ersten Backup-Job. Für ein ordnungsgemäßes Funktionieren der Lösung müssen Sie sich keine Gedanken mehr um die Verbindung aller Komponenten machen. So werden Einrichtungsfehler minimiert und eine schnelle, nahtlose Backup-Bereitstellung sichergestellt.

**Einrichten, vergessen und weiterarbeiten. So einfach ist es wirklich.**





### 3. Zeit- und Kostenersparnis

Limitierte Budgets, schrumpfende Ressourcen und kurze Fristen sind heutzutage einfach die größten Herausforderungen für IT-Abteilungen. Die Fähigkeit, „mit weniger mehr zu erreichen“ ist ein Anspruch, dessen Erfüllung von den meisten Unternehmen erwartet wird — und viele sind geradezu dazu gezwungen. Die traurige Wahrheit ist, dass von IT-Teams mehr als von allen anderen erwartet wird, dass sie nach diesem Grundsatz leben, und in der Regel tragen sie die Hauptlast der damit oft verbundenen Kollateralschäden.

Dies wirft die Frage auf: „Wie kann ich mein IT-Team entlasten, ohne Zeit, Geld oder Ressourcen zu opfern?“ Mit einem einfachen, cloudbasierten Backup-Service müssen Unternehmen nicht mehr über eigene spezialisierte Experten verfügen, um ihre komplexe Backup-Infrastruktur zu verwalten. Dank der Einfachheit einer SaaS-Lösung sind alle Mitarbeiter in einer IT-Abteilung in der Lage, Backups zu erstellen oder bei Bedarf Daten wiederherzustellen.

Dadurch werden die herkömmlichen Verfahren zur Wartung lokaler Server und Speichersystemen — und die damit verbundenen Kosten — minimiert. Backup-Anbieter übernehmen die technische Verantwortung für die Hardware und ihre Wartung, so dass sich Ihr IT-Team auf andere wichtige Geschäftsprozesse konzentrieren kann.

Aber das ist noch nicht alles. Bei einem Backup-Service zahlen Sie nur für das, was Sie tatsächlich nutzen. Unternehmen, die sich für einen Backup-Service entscheiden, verschwenden kein Geld für nicht oder nur wenig genutzte Ressourcen. Dadurch wird aus den unvorhersehbaren und schwankenden Kosten einer internen Einrichtung ein vorhersehbares abonnementbasiertes Modell, auf das Sie sich verlassen können.

Die Frage ist nicht, wie viel Zeit und Geld Sie sparen werden.  
Sie lautet: „Was kann ich damit tun?“

Mit einem Backup-Service profitieren  
Sie von folgenden Vorteilen:



Mit weniger  
mehr erreichen



Backup-Anbieter  
übernehmen die ganze Arbeit

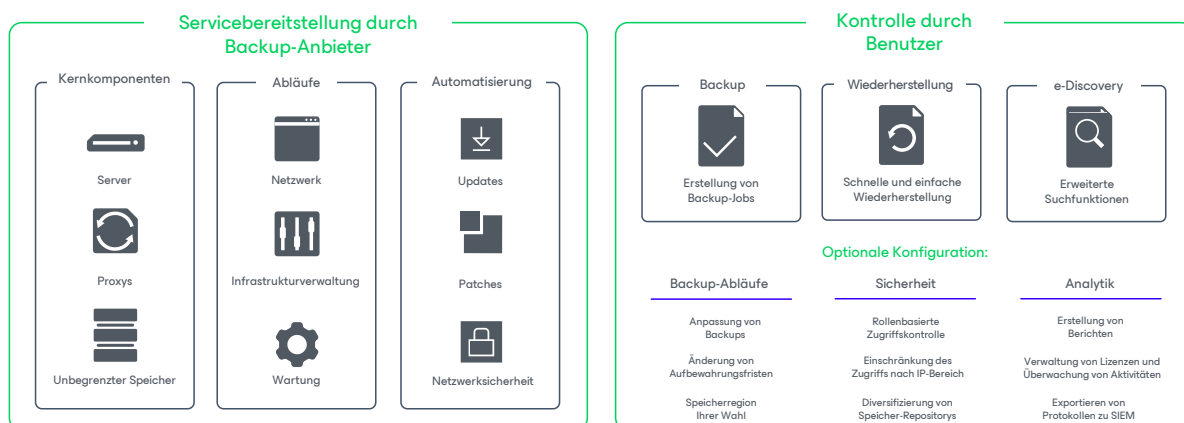


Nutzungsbasierte  
Abrechnung

## 4. Alles inklusive

Wenn Unternehmen ihre Backups selbst verwalten, müssen sie ihre Server, Speichersysteme und Software manuell zusammenstellen. Dazu gehört auch, dass sie sich für eine umfangreiche Liste laufender Verwaltungsaufgaben anmelden müssen, um den effektiven Betrieb aller Backup-Systeme aufrechtzuerhalten. Zwar können sie mehr Komponenten anpassen, sie sind aber auch dem Risiko von Fehlkonfigurationen und anderen Versäumnissen ausgesetzt. Anbieter von Backup-Services sind in der Lage, alle Komponenten zu liefern, die für die Bereitstellung und Ausführung einer Datensicherungsstrategie für Microsoft 365 erforderlich sind. Dadurch sind alle operativen Komponenten bereits gesichert und bereitgestellt und stehen den Unternehmen zur Verfügung, so dass keine großen Kapazitäten oder manuellen Konfigurationen erforderlich sind.

Kurz gesagt: Microsoft 365-Backup-Anbieter bieten die Vorteile der Skalierbarkeit und Fokussierung — ohne die Nachteile von beiden. Backup-Anbieter bieten mit ihrem Rundum-Service Einfachheit und Komfort auf einem Niveau, das mit selbstverwalteten Backups nicht erreicht werden kann. Das folgende Diagramm veranschaulicht den umfassenden Charakter der Services eines Backup-Anbieters, mit den vom Benutzer verwalteten Elementen.



Diese Services sind oft mit vorhersagbaren Kostenstrukturen verbunden, die aus immer wieder schwankenden Investitionsaufwendungen stabile und skalierbare Betriebsausgaben machen. Ein spezieller Backup-Service für Microsoft 365 ermöglicht Unternehmen, die Ausfallsicherheit ihrer Daten mit größerer Effizienz zu verbessern, bei Bedarf ohne Hardwarebeschränkungen zu skalieren und sich darauf verlassen zu können, dass ihre Daten durch die neuesten Sicherheits- und Compliance-Features geschützt sind. Aus dem komplexen Aufgabe, eine Backup-Lösung auf Enterprise-Niveau zu entwickeln, wird eine einfache und kohärente Strategie.

**Was ist mit allen diesen Lücken und Versäumnissen? Erledigt.**

## 5. Unbegrenzter Speicher

Die in Unternehmen zu bewältigen Datenmengen haben in letzter Zeit exponentiell zugenommen und werden dies auch weiterhin tun. Unternehmen benötigen Backup-Lösungen, mit denen sie mit ihrem wachsenden Datenbedarf Schritt halten können, vorzugsweise ohne zu hohe Kosten oder übermäßigen Verwaltungsaufwand.

Mit einem cloudbasierten Backup-Service müssen Sie sich keine Sorgen hinsichtlich der Speicherung machen. Unternehmen können expandieren, ohne sich Gedanken über die physischen Beschränkungen ihrer Backup-Infrastruktur oder Investitionen in zusätzliche Speicherhardware machen zu müssen. Backup-Anbieter bieten unbegrenzte oder hochgradig skalierbare Speicheroptionen an, die Unternehmen, die unvorhersehbarem Datenwachstum oder Schwankungen ausgesetzt sind, die nötige Flexibilität bieten. Im Gegensatz zu herkömmlichen Lösungen können Cloud-Speicher je nach den Anforderungen des Unternehmens hoch- oder herunterskaliert

werden. Dank unbegrenztem Speicherplatz können Unternehmen zu Festkosten so viel davon nutzen, wie sie benötigen.

In den meisten Fällen bieten Microsoft 365-Backup-Anbieter Aufbewahrungsrichtlinien ohne vordefinierte Begrenzung der Dauer der Datenspeicherung an. Unternehmen werden dadurch von der oft umständlichen Aufgabe des Mikromanagements von Datenlebenszyklen und dem Risiko vorzeitiger Löschungen befreit. Unternehmen, die Daten über einen längeren Zeitraum aufbewahren müssen oder wollen, ob zu Compliance-, rechtlichen oder Analyse-Zwecken, können dies problemlos und zu ihren eigenen Bedingungen tun.

**Auf diese Weise können Sie Ihr Unternehmen erweitern, ohne dass Ihre Speicherkosten steigen.**



## 6. Wartung und Sicherheit

Wir haben bereits einige wichtige Vorteile von Backup-Anbietern erwähnt. Dazu kommt, dass 53 % der Unternehmen in den vergangenen 12 Monaten von Datenverlusten oder -beschädigungen in ihren SaaS-Anwendungen betroffen waren.<sup>3</sup> Vor diesem Hintergrund lohnen sich die genannten Vorteile nur, wenn die Wartungs- und Sicherheitsmaßnahmen mindestens genauso gut oder sogar besser sind als bei selbstverwalteten Lösungen.

Anbieter von Backup-Services unternehmen große Anstrengungen, um die Sicherheit Ihrer Daten und optimale Geschäftskontinuität zu gewährleisten. Backups werden in Übertragung und im Ruhezustand verschlüsselt, so dass abgefangene oder kompromittierte Daten unlesbar sind und vor Cyberbedrohungen geschützt bleiben. Außerdem werden Backup-Daten in der Regel im Rahmen einer Service-Level-Immutability

geschützt, d. h. an einem virtuellen, durch ein Air-Gap getrennten Speicherort aufbewahrt, der vom Backup-Anbieter gehostet, isoliert und von Microsoft 365 und der Kundeninfrastruktur getrennt ist.

Mit einem Backup-Service sind Daten nicht nur skalierbar, sondern auch hochverfügbar. Durch die Nutzung von Speicherlösungen halten Backup-Anbieter oft mehrere Backup-Kopien auf separaten Datenträgern in mehreren geographisch verteilten Rechenzentren vor, um den Datenlebenszyklus mit Langlebigkeit und Redundanz gewährleisten zu können.

**Wie gut ist dies also wirklich?**  
Die Antwort ist: „Sehr gut“.



## 7. Compliance und Governance

Datenschutzverletzungen und Compliance-Verstöße können zu erheblichen Geldstrafen und Reputationsschäden führen. Die Einhaltung strenger Compliance-Standards und Zertifizierungen ist keine Option, sondern eine Notwendigkeit, die oft gesetzlich vorgeschrieben ist. Backup-Services wurden speziell entwickelt, um die hohen Anforderungen der gesetzlichen Rahmenbedingungen in verschiedenen Branchen und Regionen zu erfüllen und sicherzustellen, dass Sie diese Standards dauerhaft und lückenlos einhalten.

Backup-Anbieter unterziehen ihre Services strengen Audits, um regelmäßig die Einhaltung verbindlicher Vorschriften und Standards wie CCPA, DSGVO, HIPAA, SOX und anderer landesweit, regional oder branchenspezifisch geltender Vorschriften zu überprüfen. Diese Audits sind von größter Bedeutung für die Aufrechterhaltung von Transparenz, Vertrauen und den Nachweis des Engagements eines Anbieters für die Einhaltung höchster Sicherheits- und Compliance-Standards. Unternehmen können sich darauf verlassen, dass ihre Backup-Lösung von vornherein konform ist — ohne dafür interne Ressourcen einsetzen zu müssen, um die Compliance sicherzustellen.

**Die Einhaltung von Vorschriften sollte nie mit Überraschungen verbunden sein. Ab jetzt wird sie das auch nicht mehr.**





## 8. Maßgeschneidert für Microsoft 365

Die besten Microsoft 365-Backup-Services sind keine allgemeinen Lösungen, die nachgerüstet wurden, um mit Microsoft 365-Daten arbeiten zu können. Vielmehr werden die besten Services von Grund auf so entwickelt, dass sie exakt zu den besonderen Eigenschaften und Anforderungen von Microsoft 365-Daten passen. Vom ersten Tag an sind Ihre Backups so optimiert, dass Ihre Netzwerkressourcen während der Backup-Prozesse möglichst wenig belastet werden. Dadurch können Sie Backups der benötigten Datensätze priorisieren und sicherstellen, dass Ihre wichtigsten Daten so schnell wie möglich wiederhergestellt werden können.

Diese Backup-Services erstrecken sich auf alle Anwendungen in Microsoft 365 und werden so zu einer einheitlichen Backup-Lösung, mit der sich der Schutz und die Wiederherstellung spezifischer Objekte mühelos bewerkstelligen lassen. Dazu gehören Postfächer oder Kalender in Exchange Online, SharePoint Online-Websites, OneDrive for Business-Dateien und -Ordner, Microsoft Teams-Postings, Registerkarten, Kanäle und vieles mehr. So werden alle kritischen Daten optimal geschützt.

So sehen für Microsoft 365 maßgeschneiderte Backups aus: schnellere Backups, präzise Datenwiederherstellung und insgesamt weniger Speicherbedarf für die Backups. Nur mit einer ganzheitlichen und individuell gestalteten Backup-Lösung können Unternehmen das Potenzial von Microsoft 365 optimal ausschöpfen, ohne Kompromisse bei der Datensicherung einzugehen.

Das ist, was Sie bekommen. Jede App, jede Datei, präzise auf optimalen Schutz abgestimmt.

Die API-Integration und Optimierung bei Microsoft 365 sieht folgendermaßen aus:



**Schnellere Sicherung und Wiederherstellung**



**Priorisierte Sicherung der benötigten Datensätze**



**Speziell entwickelte Datensicherung**

<sup>3</sup>SaaS Data Protection: A work in Progress, ESG, November 2022

# Veeam Data Cloud for Microsoft 365

Microsoft 365-Daten sind schwierig zu sichern und noch schwieriger zu verwalten. Dies erfordert strategische Investitionen in eine ausgeklügelte Backup-Infrastruktur, Disaster-Recovery-Planung und detaillierte Kenntnisse der Microsoft 365-Plattform. Nach allem, was wir gelernt haben, müssen Sie sich entscheiden, ob Sie diese Herausforderungen weiterhin allein bewältigen möchten oder ob Sie bereit sind, Ihre Daten einem führenden Anbieter von Datenmanagementservices anzuvertrauen.

**Veeam Data Cloud for Microsoft 365** ermöglicht radikale Ausfallsicherheit für Microsoft 365-Daten mit einem hochmodernen Konzept. Die branchenführende Backup-Lösung für Microsoft 365 — Veeam Backup for Microsoft 365 — ist jetzt als Service verfügbar.

Vereinfachen Sie Ihre Backup-Strategie mit einem zentralen Cloud-Service, der Software, Backup-Infrastruktur und unbegrenzten Speicherplatz umfasst. Damit können Sie leistungsstarke Datensicherungs- und Sicherheitstechnologien in einer einfachen und nahtlosen Umgebung nutzen.

Veeam Data Cloud for Microsoft 365 ist ein Backup-Service für die umfassende Datensicherung und -wiederherstellung für Microsoft Exchange, SharePoint, OneDrive for Business und Teams, mit dem Sie die volle Kontrolle über Ihre Microsoft 365-Umgebung behalten.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [veeam.com](https://www.veeam.com)

➔ **Interaktiver Überblick über**  
[Veeam Data Cloud for Microsoft 365](#)

## Die Vorteile von Veeam Data Cloud for Microsoft 365:

- **Zuverlässige, branchenführende Technologie** — umfassende Datensicherungslösung auf der Grundlage von mehr als zehn Jahren innovativer Entwicklung.
- **Modern, sicher und intuitiv** — einfache Erstellung von Backup-Jobs, vollständige Wiederherstellungen und Gewinn von Einblicken in Microsoft 365 über eine moderne Weboberfläche.
- **Alles inklusive** — Software, Backup-Infrastruktur und unbegrenzter Speicherplatz als Komplettservice mit laufender Wartung durch Experten.

## Über Veeam Software

Veeam®, weltweit marktführender Anbieter von Lösungen für die Datensicherung und die Wiederherstellung nach Ransomware-Angriffen, hat es sich zum Ziel gesetzt, jedem Unternehmen nach einem Datenausfall oder -verlust nicht nur wieder auf die Beine zu helfen, sondern auch dessen zukünftigen Erfolg zu unterstützen. Veeam ermöglicht Unternehmen einen zuverlässigen Geschäftsbetrieb durch Datensicherheit, Datenwiederherstellung und Datenfreiheit in Hybrid-Cloud-Umgebungen. Die Veeam Data Platform ist eine zentrale Lösung für cloudbasierte, virtuelle, physische, SaaS- und Kubernetes-Umgebungen, so dass Führungskräfte in IT- und Sicherheitsteams darauf vertrauen können, dass ihre Anwendungen und Daten zuverlässig geschützt sind. Veeam hat seinen Hauptsitz in Seattle, Washington, und ist mit Niederlassungen in mehr als 30 Ländern vertreten. Weltweit hat Veeam mehr als 450.000 Kunden, darunter 73 % der Global 2000-Unternehmen, die Veeam den zuverlässigen Geschäftsbetrieb ihres Unternehmens anvertrauen. Profitieren Sie mit Veeam von maximaler Ausfallsicherheit.