

IBM Storage Protect for Cloud Microsoft 365

Schützen Sie wichtige Kommunikations-
und Collaboration-Daten



Wesentliche Vorteile

Microsoft Backup for
Microsoft 365 ist eingeschränkt

Mehr Kontrolle über Ihren
Datenschutzstatus

Differenziertes Suchen,
Wiederherstellen und Löschen
auf Elementebene unterstützt
die Datenaufbewahrung und
Konformität

Umfassende Datensicherung für
die Microsoft 365-Assets Ihres
Unternehmens

Die explosionsartige Zunahme von Ransomware und anderen Cyberbedrohungen zwingt IT-Experten dazu, ihre Datenschutz- und Disaster-Recovery-Strategien neu zu überdenken. SaaS-Workloads (Software-as-a-Service) wie Microsoft 365 und Salesforce sind besonders problematisch. Diese Lösungen haben sich zu unverzichtbaren Werkzeugen für die Zusammenarbeit und das Management entwickelt, vor allem jetzt, wo so viele Menschen remote arbeiten. Die Verbreitung von SaaS-Workloads dürfte zunehmen, da Unternehmen aller Größenordnungen versuchen, sich Wettbewerbsvorteile zu verschaffen, indem sie digitale Tools nutzen, um schneller und intelligenter zu arbeiten.

Aber es gibt ein Problem. Viele SaaS-Anbieter haben deutlich gemacht, dass sie keine Verantwortung für den Schutz dieser Daten übernehmen. Dabei haben die meisten Kunden keine effektive Softwarelösung eines anderen Anbieters implementiert.

In der Lizenzvereinbarung für Microsoft 365¹ werden Kunden beispielsweise darauf hingewiesen, dass „Sie bei einem Ausfall möglicherweise nicht in der Lage sind, auf die von Ihnen gespeicherten Inhalte oder Daten zuzugreifen. Wir empfehlen Ihnen, Ihre Inhalte und Daten, die Sie in den Diensten speichern oder mit Anwendungen und Diensten von Drittanbietern speichern, regelmäßig zu sichern.“

Wie die Enterprise Strategy Group (ESG) berichtet, setzen jedoch drei von vier Unternehmen² keine Datenschutzlösung ein, um die von SaaS-Workloads wie Microsoft 365 und Salesforce generierten Daten zu schützen. Dies ist eine große Diskrepanz mit einem erheblichen Risikopotenzial. Wichtige Informationen werden nicht vor den wachsenden Bedrohungen aus der realen Welt geschützt, weil IT-Manager in einigen Fällen nicht verstehen, dass sie selbst und nicht die Cloud-Anbieter dafür verantwortlich sind.

Deshalb muss eine umfassende Strategie für die Datensicherheit sicherstellen, dass die Inhalte von SaaS-Workloads zusammen mit anderen Daten im Falle eines Malware-Angriffs, menschlichen Versagens, einer Naturkatastrophe oder anderer Bedrohungen geschützt sind.



IBM Storage Protect for Cloud Microsoft 365

IBM® Storage Protect for Cloud for Microsoft 365 löst dieses Problem und sichert Ihre Microsoft 365-Daten flexibel und automatisch. Jetzt ist es ganz einfach, die wichtigsten Kommunikations- und Collaboration-Workloads Ihres Unternehmens zu schützen, darunter SharePoint Online, Exchange Online, OneDrive for Business, Groups, Project Online, Teams Chats, Groups und Planner. Flexible Optionen ermöglichen es, Inhalte so zu schützen, dass sie den Anforderungen Ihres Unternehmens entsprechen.

Durch die Sicherung von Daten in der Cloud mit IBM Storage Protect for Cloud Microsoft 365 können Unternehmen die Datenverfügbarkeit und Ausfallsicherheit optimieren. Die Datenintegrität wird durch die Wiederherstellung von sauberen Sicherungsdaten im Falle eines Virus, eines Benutzerfehlers oder einer Ransomware-Attacke erhöht.

Microsoft Backup for Microsoft 365 ist eingeschränkt

Der Microsoft Backup Service, der in Microsoft 365 integriert ist, wurde entwickelt, um die Anforderungen der Kunden an die Redundanz des Rechenzentrums und die Disaster Recovery zu erfüllen. Er unterstützt die „primären“ Workloads von Microsoft 365 (SharePoint Online, Exchange Online, OneDrive for Business, Groups und Project Online) und verwendet ein System namens „Kennzeichnungen zur Aufbewahrung“, um zu verhindern, dass Benutzer ausgewählte Dateien löschen. Eine zuverlässige Datensicherung und -wiederherstellung ist jedoch nicht vorgesehen. Die Einschränkungen von Microsoft Backup umfassen:

- Eine Sicherung kann nur zweimal pro Tag erstellt werden.
- Sicherungen werden für ODFB, Exchange und Teams nur 30 Tage aufbewahrt, sowie 93 Tage für SharePoint.
- Die Wiederherstellung ist nur auf Container-Niveau möglich (SharePoint-Siteerfassung, Team, Benutzer-ODFB oder Exchange).
- Kennzeichnungen zur Aufbewahrung, erfassen nur den Inhalt, nicht die Einstellungen und die Organisation des Arbeitsbereichs.
- Es schützt nicht vor Benutzer- oder Verwaltungsfehlern, wie z. B. versehentliches Löschen, Versionsänderungen, verlegte Objekte oder Berechtigungsänderungen.

Mehr Kontrolle über Ihren Datenschutzstatus

Im Vergleich dazu kann IBM Storage Protect for Cloud Microsoft 365 bis zu vier Sicherungen pro Tag durchführen und schützt vor einer Vielzahl gängiger Datenverlustrisiken, einschließlich Benutzerfehlern, Ransomware und böswilligen Änderungen. Es handelt sich um eine echte SaaS-Plattform, die in Microsoft Azure gehostet wird, was den Einrichtungsprozess vereinfacht und dank des globalen Netzwerks von Microsoft-Rechenzentren eine optimale Leistung gewährleistet. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, eine andere öffentliche oder private Cloud zu nutzen. Darüber hinaus unterstützt Sie IBM Storage Protect for Cloud Microsoft 365 bei folgenden Aufgaben:

- Einfache Planung von Wiederherstellungen oder Rollback auf Siteebene zur Wiederherstellung von Microsoft 365 Artefakten.
- Erstellen vollständiger oder inkrementeller Sicherungen mit granularer Wiederherstellung. Die granulare Wiederherstellung nach Bedarf ermöglicht die Verwaltung von Versionskonflikten, um sicherzustellen, dass die relevanteste Kopie wiederhergestellt wird. Die Wiederherstellung an alternativen Speicherorten, wie z. B. ein anderes Postfach oder OneDrive, wird ebenso unterstützt wie der Export an alternative Speicherorte in lokale Dateisysteme in verschiedenen Dateiformaten.
- Zentralisieren Sie die Verwaltung durch Nachverfolgung, Verwaltung und Berichterstattung für alle Microsoft 365-Sicherungs- und Wiederherstellungsprozesse über eine einzige Konsole.
- Überwachen und erstellen Sie Berichte zum Datenschutzstatus von Microsoft Exchange Online, OneDrive, Project Online, Groups, Teams und SharePoint Online.

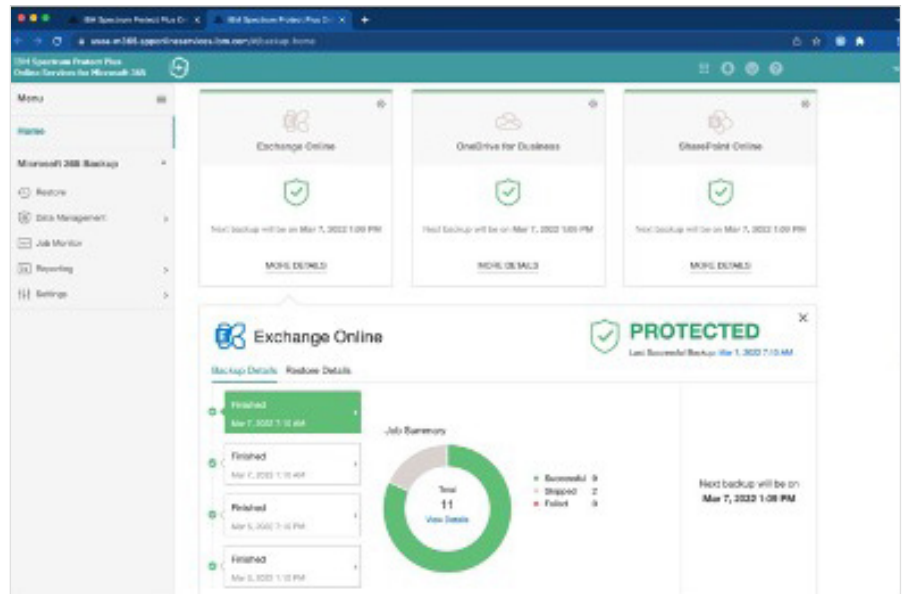


Abbildung 1. IBM Storage Protect for Cloud Dashboards bieten einen schnellen Überblick über den Schutzstatus Ihrer wichtigsten Workloads mit der Möglichkeit, Drilldowns für detaillierte Statistiken durchzuführen.

Differenziertes Suchen, Wiederherstellen und Löschen auf Elementebene unterstützt die Datenaufbewahrung und Konformität

IBM Storage Protect for Cloud Microsoft 365 bietet hochgradig granulare Wiederherstellungs- und Löschfunktionen, die Sie bei der Einhaltung Ihrer Datenaufbewahrungs- und Konformitätsrichtlinien unterstützen. Sie können Inhalte suchen und filtern, um Daten anhand von Eigenschaften wie Inhaltstyp, Eigentümer, Erstellungsdatum, Dateigröße, Name der übergeordneten Liste, Name des übergeordneten Ordners, E-Mail-Betreff, Versanddatum usw. wiederherzustellen. Die Inhalte können vor Ort oder an einem anderen Ort wiederhergestellt werden - sogar in Ihrem Dateisystem oder als Outlook-PST-Datei exportiert.

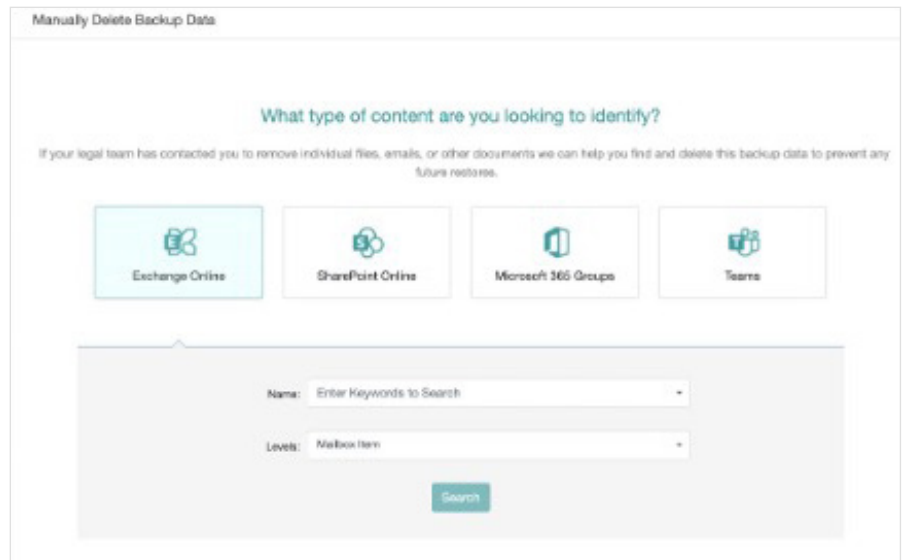


Abbildung 2. Die differenzierten Suchfunktionen von IBM Storage Protect for Cloud unterstützen Sie bei der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften, wenn Ihre Rechtsabteilung Sie auffordert, bestimmte Dateien, E-Mails oder andere Dokumente dauerhaft zu löschen.

Umfassende Datensicherung für die Microsoft 365-Assets Ihres Unternehmens

IBM Storage Protect for Cloud ist Teil des umfassenden IBM Portfolios für Datenschutz und Ausfallsicherheit.

- IBM Storage Defender bietet umfassende Datenausfallsicherheit für physische Dateiserver, virtuelle Umgebungen, einschließlich cloudbasierter VMs, und eine Vielzahl von Anwendungen.
- IBM Safeguarded Copy erstellt isolierte, unveränderliche Snapshots von Daten zum Schutz vor Cyberangriffen, Malware, Handlungen unzufriedener Mitarbeiter und anderen Arten von Datenverlusten.
- Die IBM FlashSystem® Cyber Vault-Lösung ergänzt IBM Safeguarded Copy. FlashSystem Cyber Vault scannt die von Safeguarded Copy regelmäßig erstellten Kopien automatisch auf Anzeichen von Datenbeschädigung durch Malware oder Ransomware.
- IBM Storage Protect for Cloud ist auch für den Schutz anderer Cloud-Workloads verfügbar, darunter Microsoft Dynamics 365, Salesforce und virtuelle Maschinen von Microsoft Azure. Die Unterstützung für weitere SaaS-Workloads folgt in Kürze.

Selbst, wenn bereits andere Cybersicherheitsmaßnahmen vorhanden sind, bieten die zusätzlichen Funktionen von IBM Storage Protect for Cloud einen wichtigen Schutz für die Inhalte Ihrer zentralen Services für die Onlinekommunikation und -zusammenarbeit.

Zusammenfassung

Der Schutz der Geschäftsdaten Ihres Unternehmens ist angesichts der sich schnell verändernden Bedrohungslandschaft von entscheidender Bedeutung. Je größer Ihr SaaS-Speicherbedarf wird, desto wichtiger wird diese Herausforderung. Das liegt daran, dass die Provider dieser Services ihre Verantwortung für die Gewährleistung der Integrität und Verfügbarkeit Ihrer Daten aktiv einschränken. Während diese Lücken im Datenschutz anfangs leicht zu übersehen waren, rückt die Zunahme der in der Cloud gespeicherten Geschäftsdaten diese Herausforderung nun in den Vordergrund.

IBM Storage Protect for Cloud unterstützt Sie dabei, diese Einschränkung zu überwinden, indem es Ihnen mehr Kontrolle über Ihre Datensicherung gibt – einschließlich Sicherungszeitpunkt, -häufigkeit, -standort und -transparenz – über viele beliebte SaaS-Services hinweg. Die Microsoft 365 Edition von IBM Storage Protect for Cloud bietet zudem die erforderliche granulare Kontrolle, um die Anforderungen der Benutzer an die Datenwiederherstellung im Falle einer versehentlichen Datenlöschung zu erfüllen. Die Lösung hilft Ihrem Unternehmen auch dabei, die Anforderungen an die Datenaufbewahrung sowie gesetzliche und behördliche Auflagen zu erfüllen.

Was spricht für IBM?

IBM bietet ein umfangreiches Portfolio an Hardware, Software und Services, einschließlich branchenführender Datenspeicherprodukte und -lösungen. Innovative Technologie, offene Standards, hervorragende Leistung und ein breites Portfolio an bewährten Speicherangeboten – alles von IBM, einem anerkannten Branchenführer – sind nur einige der Gründe, die für IBM Storage Protect for Cloud sprechen.

Weitere Informationen

Um mehr über IBM Storage Protect for Cloud zu erfahren, wenden Sie sich bitte an Ihren IBM-Ansprechpartner oder IBM Business Partner oder besuchen Sie ibm.com/de-de/products/storage-protect-for-cloud.

1. Microsoft-Servicevertrag, August 2022.
2. ESG Research Report: „The Long Road Ahead to Ransomware Preparedness“ Juni 2022.

© Copyright IBM Corporation 2023

IBM Deutschland GmbH
IBM-Allee 1
71139 Ehningen
ibm.com/de
IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at
IBM Schweiz
Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
ibm.com/ch
IBM Corporation
New Orchard Road
Armonk, NY 10504

Produziert in den
Vereinigten Staaten von Amerika
Juni 2023

IBM, das IBM Logo und IBM FlashSystem sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Weitere Produkt- und Servicennamen können Marken von IBM oder anderen Unternehmen sein. Eine aktuelle Liste der Marken von IBM finden Sie unter ibm.com/de-de/trademark.

Microsoft ist eine Marke der Microsoft Corporation in den USA bzw. anderen Ländern.

Das vorliegende Dokument ist ab dem Datum der Erstveröffentlichung aktuell und kann jederzeit von IBM geändert werden. Nicht alle Angebote sind in allen Ländern verfügbar, in denen IBM tätig ist.

Es liegt in der Verantwortung der Anwender, die Nutzbarkeit anderer Produkte oder Programme neben den Produkten und Programmen von IBM zu evaluieren und verifizieren. DIE INFORMATIONEN IN DIESEM DOKUMENT WERDEN OHNE JEGLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GARANTIE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, EINSCHLIESSLICH DER GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND DER GARANTIE ODER BEDINGUNG DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN.

Die Einhaltung sämtlicher geltender Gesetze und Vorschriften liegt in der Verantwortung des Kunden. IBM bietet keine Rechtsberatung an und gewährleistet nicht, dass die Services oder Produkte von IBM die Konformität von Gesetzen oder Verordnungen durch den Kunden sicherstellen.

