

IBM Spectrum Protect Plus Online Services for Microsoft 365

Highlights

Automatisiert Backups mit Zeitplänen optimiert für Ihre Anforderungen

Schützt Office 365, OneDrive for Business, SharePoint, Exchange und mehr

Unterstützt Sie bei der Suche und Wiederherstellung Daten mit extremer Granularität

Bietet hervorragende Sichtbarkeit und Kontrolle über geschützte Inhalte

Ermöglicht Ihnen die Nutzung von Azure Storage, ihrem eigenen Storage bei Ihnen im RZ oder auch aus der PublicCloud

Sichert Daten mit integrierter Verschlüsselung der Backupdaten und ISO: 27001 Zertifizierung

Schutz wichtiger Kommunikationsund Kollaborations-Workloads

Die explosionsartige Zunahme von Ransomware und anderen Cyber-Bedrohungen zwingt IT-Experten dazu, ihre Strategien zum Schutz von Daten und zur "disaster recovery" neu zu bewerten. Software-as-a-Service (SaaS)-Workloads wie Microsoft 365 sind besonders besorgniserregend, da sie zu wichtigen Kommunikations- und Kollaborationstools geworden sind. Insbesondere jetzt, da so viele Menschen von zu Hause aus arbeiten. Diese Zahl könnte sogar noch weiter steigen, da Unternehmen jeder Größe versuchen, sich Wettbewerbsvorteile zu verschaffen, indem sie digitale Tools nutzen, um noch schneller und intelligenter zu arbeiten.

Doch es gibt ein Problem: Die SaaS-Anbieter haben deutlich gemacht, dass sie keine Verantwortung für den Schutz dieser Daten übernehmen - während die meisten Kunden keine wirksame Softwarelösung von Drittanbietern implementiert haben.

Der Microsoft 365-Lizenzvertrag* warnt die Kunden, dass "Sie im Falle eines Ausfalls möglicherweise nicht in der Lage sind, Ihre Inhalte oder Daten, die Sie gespeichert haben, wiederherzustellen. Wir empfehlen, dass Sie Ihre Inhalte und Daten, die Sie in den Diensten speichern oder mit Apps und Diensten von Drittanbietern speichern, regelmäßig sichern."

Aus diesem Grund muss eine umfassende Strategie für die Ausfallsicherheit von Daten sicherstellt werden, so dass die Inhalte von SaaS-Workloads zusammen mit anderen Daten im Falle eines Malware-Angriffs, menschlichen Versagens, einer Naturkatastrophe oder anderer Bedrohungen geschützt sind.

*https://www.microsoft.com/en/servicesagreement

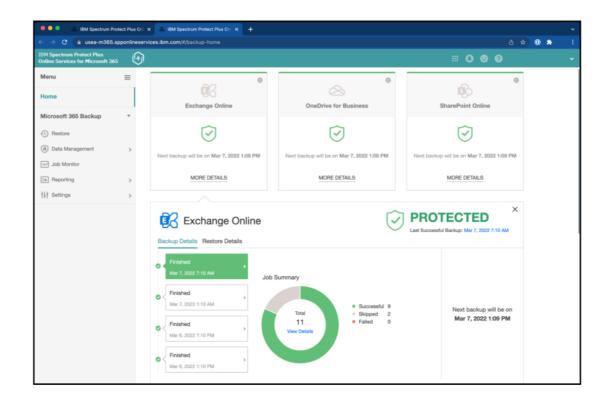


IBM Spectrum Protect Plus Online Services for Microsoft 365 hilft

Um dieses Problem zu lösen, ermöglicht IBM Spectrum Protect Plus Online Services für Microsoft 365 eine flexible und automatische Sicherung Ihrer Microsoft 365- Daten. Jetzt ist es ganz einfach, die wichtigsten Kommunikations- und Collaboration-Workloads Ihres Unternehmens zu schützen - SharePoint Online, Exchange Online, OneDrive for Business, Groups, Project Online, Teams Chats, Groups und Planner. Und dank flexibler Optionen können Sie Inhalte so schützen, dass sie den Anforderungen Ihres Unternehmens entsprechen.

Die Sicherung von Daten in der Cloud mit Spectrum Protect Plus Online Services hilft Unternehmen bei der Optimierung der Datenverfügbarkeit und Ausfallsicherheit, wobei die Datenintegrität durch die Wiederherstellung von sauberen Sicherungsdaten im Falle eines Virus, eines Benutzerfehlers oder eines Ransomware-Angriffs sichergestellt wird.

IBM Spectrum Protect Plus Online Services für Microsoft 365 bietet extrem granulare Wiederherstellungsfunktionen. Sie können die wiederherzustellenden Inhalte anhand von Eigenschaften suchen und filtern - einschließlich Inhaltstyp, Eigentümer, Erstellungsdatum, Dateigröße, Name der übergeordneten Liste, Name des übergeordneten Ordners, E-Mail-Betreff, Versanddatum und mehr. Und Inhalte können an Ort und Stelle oder an anderer Stelle wiederhergestellt werden - sogar in Ihrem Dateisystem oder als Outlook PST-Datei.





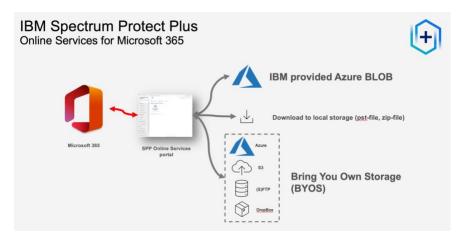
Kümmert sich Microsoft um mein Backup für die M365 Daten?

Der in Microsoft 365 integrierte Microsoft Backup-Service wurde **NUR** entwickelt, um die Anforderungen der Kunden an Rechenzentrumsredundanz und Notfallwiederherstellung zu erfüllen. Dieser Service unterstützt die "primären" Microsoft 365-Workloads (SharePoint Online, Exchange Online, OneDrive for Business, Groups) - jedoch ist er nicht dazu gedacht, robusten Datenschutz und Wiederherstellung für Ihre Daten in M365 zu bieten.

Zu den Einschränkungen von Microsoft Backup gehören:

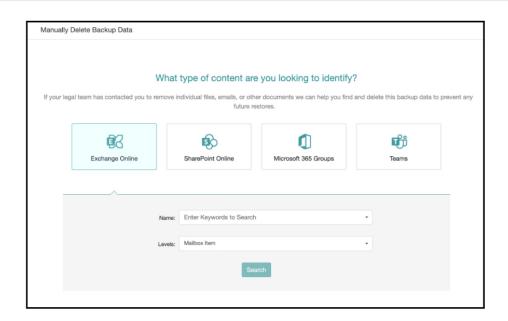
- o Es kann max. zweimal pro Tag nur ein Backup-Snapshot erstellt werden
- Backups werden nur für eine limitierte Zahl an Tagen aufbewahrt. 14 bzw. max. 30
 Tage z.B. für Exchange und Teams Daten.
- Die Wiederherstellung ist nur auf limitierten Ebenen möglich z.B. in SharePoint Site Collections
- Die Retention Labels in M365 Backup erfassen den Inhalt, nicht die Einstellungen und die Organisation des Workspace.
- Der M365 Backup-Service schützt nicht vor User- oder AdminError, wie z. B. versehentliches Löschen, Versionsänderungen, verschobene Objekte oder Änderungen von Berechtigungen.

Im Vergleich dazu können die **IBM Spectrum Protect Plus Online Services** bis zu **4x pro Tag** ein Backup erstellen und schützen vor einer Vielzahl gängiger Risiken für Datenverluste, darunter User-und AdminError wie versehentliches Löschen oder Ransomware- Angriffen und mit Vorsatz getätigte Änderungen der Daten durch interne Mitarbeiter.



Die IBM Lösung ist eine SaaS-Plattform, die in Microsoft Azure gehostet wird, was den Einrichtungsprozess rationalisiert, vereinfacht und dank eines globalen Netzwerks von Microsoft-Rechenzentren eine optimale Leistung gewährleistet. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, als Ziel für Ihre Backupdaten eine Public- wie PrivatCloud zu wählen die sich außerhalb der Microsoft Cloud befindet.





Die granularen Suchfunktionen der Spectrum Protect Plus Online Services helfen Ihnen dabei, die Einhaltung von Unternehmens SAL zu gewährleisten, auch wenn Ihr Rechtsteam Sie auffordert, bestimmte Dateien, E-Mails oder andere Dokumente dauerhaft zu entfernen. (Thema: DSGVO)

Darüber hinaus bietet IBM Spectrum Protect Plus Online Services folgendes zur Absicherung Ihrer Daten

- Ermöglicht eine einfache Planung von Restores oder die Durchführung eines Rollbacks zur Wiederherstellung von Microsoft 365-Daten.
- Ermöglicht vollständige oder inkrementelle Backups mit granularer Wiederherstellung.
- Mit der granularen OnDemand-Wiederherstellung k\u00f6nnen Sie Versionskonflikte verwalten, um sicherzustellen, dass die Daten wiederhergestellt werden k\u00f6nnen.
- Wiederherstellungen an einem anderen Ort, in einem anderen Postfach oder OneDrive werden ebenso unterstützt wie Exporte an anderen Ort, wie z.B. in einem lokalen Filesystem mit verschiedenen Dateiformaten. Ziel ist es, die Exportdaten außerhalb der M365 Cloud jederzeit offline lesen zu können
- Zentralisiert die Verwaltung mit Tracking und Reporting aller Microsoft 365 Sicherungs- und Wiederherstellungsprozesse in einer View.
 Klare Transparenz für Sie.
- Überwacht und sendet Berichte zum Datenschutzstatus von Microsoft Exchange Online, OneDrive, Project Online, Groups, Teams und SharePoint Online zur Validierung Ihrer Backup-SLA's.



Umfassender Schutz Ihrer Daten mit den Lösungen der IBM

IBM Spectrum Protect Plus Online Services ist Teil des umfassenden IBM Portfolios für Datensicherheit und Ausfallsicherheit:

IBM Spectrum Protect™ bietet umfassende Datensicherheit für physische Dateiserver, virtuelle Umgebungen und eine breite Palette von Anwendungen.

IBM Spectrum Protect Plus ist eine Data Resilience-Lösung, die Schutz, Wiederherstellung, Replikation und Wiederverwendung von Daten für VMs, Datenbanken, Anwendungen, Dateisysteme, SaaS-Workloads, Container und Cloud-Umgebungen bietet.

IBM® Safeguarded Copy erstellt isolierte, unveränderliche Snapshots von Daten zum Schutz vor Cyberangriffen, Malware, Handlungen unzufriedener Mitarbeiter und anderen Datenbeschädigungen. Da sich die Safeguarded Copy-Snapshots auf demselben FlashSystem-Speicher wie die Betriebsdaten befinden, ist die Wiederherstellung schneller als die Wiederherstellung aus separat gespeicherten Kopien.

Die IBM FlashSystem® Cyber Vault-Lösung ergänzt IBM Safeguarded Copy. FlashSystem Cyber Vault scannt automatisch die regelmäßig von Safeguarded Copy erstellten Kopien auf Anzeichen von Datenbeschädigung durch Malware oder Ransomware. Auch wenn bereits andere Cybersicherheitsmaßnahmen vorhanden sind, bieten die zusätzlichen Funktionen der Spectrum Protect Plus Online Services einen wichtigen Schutz für den Inhalt Ihrer wichtigen Daten.