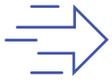




Schützen Sie Ihr
Office 365 Erlebnis mit
Cloud Backup

Office 365 für mehr Produktivität

Office 365 ist der Spitzenreiter unter den cloud-basierten Productivity Suites, mit leistungsstarken Instrumenten für Kommunikation, Zusammenarbeit und Generierung von Content. Immer mehr Unternehmen steigen von den verschiedensten E-Mail-Quellsystemen auf die Vorteile um, die Office 365 bietet.



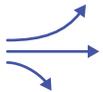
Dank Cloud-Geschwindigkeit die Produktivität steigern

Steigern Sie Ihre Produktivität, wo auch immer Sie sich befinden, mit einem sicheren Zugriff, Sharing und Speicherung Ihrer Daten - ob zu Hause, auf der Arbeit oder unterwegs. Bleiben Sie mit anderen Menschen in Verbindung, verleihen Sie der Kreativität mehr Dynamik und der Innovation neue Impulse dank Cloud-Geschwindigkeit.



Nahtlose Kooperation

Office 365 bietet neue, leistungsstarke Szenarien für die Zusammenarbeit wie Office 365 Groups und Microsoft Teams. Sie haben die Möglichkeit, Teams und Ressourcen zusammenzustellen, sowie einen zentralen Platz für alle Office-Anwendungen und Dienstleistungen für Kommunikation, Zusammenarbeit und Datenaustausch.



Flexibilisierung der Arbeit

Arbeiten Sie, wo und wann Sie wollen und auf jedem gewünschten Gerät. Schaffen, teilen und bearbeiten Sie Content in allen Office 365-Anwendungen und Services, auch offline.



Straffung des IT-Managements

Einfaches Setup und Verwalten von Benutzern, Geräten und Daten. Sie brauchen sich dabei nicht um die neuesten Funktionen und Sicherheitsupdates zu kümmern. Diese werden automatisch bereitgestellt, sobald sie verfügbar sind.



Kosten senken

Office 365 bietet IT-Infrastruktur auf professionellem Niveau zu einem Preis, der auch für kleine Unternehmen erschwinglich ist.

“Office 365 befähigt unsere Mitarbeiter durch eine breite Auswahl an innovativen Produkten und Szenarien wie Groups und Teams dazu, Neues zu schaffen, zu teilen und zu kooperieren. Uns war klar, dass wir diese Möglichkeit schützen wollten, und wir danken unserem IT-Partner für die Unterstützung bei der Auswahl und Implementierung der richtigen Lösung für unser Unternehmen.”

Ein Kunde von Office 365



Produktivität mit Office 365 schützen

Office 365 gewährleistet branchenweit die höchste Sicherheit, den besten Datenschutz und eine umfassende Datenverfügbarkeit. Um sicherzustellen, dass Ihr Unternehmen in höchstem Maße von den von Office 365 gebotenen Innovationen und Kooperationsmöglichkeiten profitiert, ist ein fundiertes Konzept für die Datensicherung erforderlich.

Dieses eBook bietet Unternehmen alle erforderlichen Informationen, um die richtige Office 365 Datensicherung für ihre Geschäftsaktivitäten zu wählen.



1. Die Risiken eines Datenverlustes in der Cloud erkennen

- Ursachen für einen Datenverlust
- Mögliche Kosten
- Geschäftsauswirkungen



2. Datensicherung mit Office 365 verstehen

- Georedundanz
- Datenerhalt
- Legal Hold



3. Beliebte Datensicherungsmaßnahmen auswerten

- Zentrale Aspekte
- Möglichkeiten der Datensicherung
- Das Office 365 Backup im Einsatz



4. Worauf Sie bei Ihrer Backup-Lösung achten sollten

- Deckungsbereich der Datensicherung
- Geschwindigkeit und Flexibilität in der Wiederherstellung von Daten
- Gesamtbetriebskosten (TCO)



5. SkyKick: die Lösung die Ihnen die Freiheit zur Innovation in O365 verschafft

- Umfassende Datensicherung
- Schnelle, flexible Wiederherstellung
- Kosten-Nutzen-Verhältnis



- ✓ Aufgrund der Komplexität der Datensicherung und -Wiederherstellung sowie der großen Anzahl an Variablen und verfügbaren Alternativen vertraut die Mehrzahl der Unternehmen bei der Auswahl und Implementierung der richtigen Sicherheitsmaßnahmen für ihre Daten auf einen IT-Lösungsanbieter.



1. Die Risiken eines Datenverlustes in der Cloud erkennen

Ein Datenverlust in der Cloud ist eine kostspielige Angelegenheit.

- ✓ Ursachen für einen Datenverlust
- ✓ Potenzielle Kosten
- ✓ Geschäftsauswirkungen

Die Risiken eines Datenverlustes in der Cloud verstehen

32%

der Unternehmen werden mit einem Datenverlust in der Cloud konfrontiert¹

Datenverlust in der Cloud

Office 365 und die Cloud schützen nicht vor Datenverlusten infolge menschlichen Eingreifens und bieten weder umfassende Datensicherheit noch Möglichkeiten für die Wiederherstellung von Daten. Einer Studie zufolge werden 32 % aller Unternehmen mit einem Datenverlust in der Cloud konfrontiert.

Verschiedene Arten von Datenverlust

Die meisten Datenverluste erfolgen unabsichtlich und unvorhergesehen.



Unabsichtliches Löschen

Benutzer können ungewollt eine E-Mail, eine Datei oder ein ganzes Verzeichnis löschen. Manchmal wird eine Datei auch absichtlich von einem Benutzer gelöscht, weil nicht klar ist, dass die Datei zu einem späteren Zeitpunkt noch gebraucht wird. Und dann kann es noch Fälle geben, in denen Unbefugte ausversehen auf das Mülleimer-Symbol klicken, ohne sich bewusst zu sein, was sie anrichten.



Hackerangriffe

Malware und andere Viren können Ihre Daten beschädigen, sodass diese unwiederbringlich verloren sind. Ransomware, eine schnell zunehmende Form von Malware, kann Dateien vorsätzlich verschlüsseln. Der Hacker verbindet die einzelnen Dateien mit einer Lösegeldforderung, nach deren Erhalt die Daten entschlüsselt werden können. Eine Garantie dafür gibt es jedoch nicht.



Absichtliches Löschen

Ein unzufriedener Mitarbeiter kann wertvolle Kontaktinformationen, eine komplette Mailbox oder sogar einen vollständigen OneDrive for Business Account absichtlich löschen. Ein SharePoint-Administrator kann eine komplette SharePoint Website-Sammlung auf Dauer löschen, sodass diese unwiderruflich verloren ist.



Softwareprobleme

Hinzu kommt eine Vielfalt an Softwareproblemen, die für einen Datenverlust verantwortlich sein können. Dazu zählen das Überschreiben von Daten und Lizenzänderungen sowie sonstige Änderungen an der Software oder Hardware, die einen unwiderruflichen Datenverlust zur Folge haben.



“Um einen Verlust wichtiger Daten infolge von Ransomware zu verhindern, sollten sowohl Privatleute als auch Unternehmen regelmäßig Maßnahmen zur Datensicherung durchführen.”

Ransomware on the Rise, FBI News, US Federal Bureau of Investigation.

Datenverlust kann kostspielig sein

\$3,957

Durchschnittliche Kosten bei einem Datenverlust

Die Pepperdine University hat die durchschnittlichen Kosten pro Datenverlust mit ca. € 3.540 (\$ 3.9571) berechnet. Je nachdem, wie wichtig der Inhalt ist, können die Kosten jedoch wesentlich höher ausfallen und für ein Unternehmen geradezu verheerend sein.

\$15,000+

Erheblicher Kostenaufwand bei einem Ransomware-Angriff

Ein Ransomware-Angriff ist nicht nur mit einer unbegrenzt hohen Geldforderung verbunden, sondern kann Ihr Unternehmen finanziell, juristisch und emotional in den Abgrund stürzen. Für viele Unternehmen ist die Zahlung von Lösegeld der einzige Weg, um im Geschäft zu bleiben.

4%

Einhaltung von Vorschriften

Unternehmen müssen in den unterschiedlichsten Bereichen gesetzeskonform handeln. Wenn man sich an Gesetze wie die Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) halten muss, müssen Ihre Cloud-Daten unbedingt ausreichend geschützt sein. Die Bußgelder für eine Verletzung können sich auf 4% des Einkommen einer Firma belaufen.

Auswirkungen eines Datenverlustes auf das Unternehmen

Die Auswirkungen eines Datenverlustes gehen jedoch weit über die finanziellen Konsequenzen hinaus. Unabhängig vom jeweiligen Datenverlust können das Leben und die Produktivität jedes Einzelnen entscheidend beeinträchtigt werden.



Führungspersonal

Welchen Einfluss hätte der Verlust von wichtigen Daten auf strategische Geschäftsentscheidungen?



Vertrieb

Was würden Sie bei einem Verlust der E-Mail-Nachrichten oder Kontaktdaten Ihrer wichtigsten Kunden unternehmen?



Support

Was würde passieren, wenn Unterlagen aus Ihrer Wissensdatenbank plötzlich gelöscht sind?



IT

Sind Sie ausreichend auf eventuelle Datenverluste vorbereitet?

Auswirkungen eines Datenverlustes auf Unternehmen

Jedes Unternehmen ist auf wertvolle Daten angewiesen, um produktiv und im Geschäft zu bleiben.



Geschäftsdaten

- Finanzmanagement
- Verträge
- Geistiges Eigentum



Vertriebs- & Marketingdaten

- E-Mail Kundenhistorie
- Umsatzzahlen
- Marketingmaterialien



Interne Daten

- Projektunterlagen
- Unternehmensrichtlinien
- Personalunterlagen

“Nachdem alle unsere SharePoint-Dateien von einer Ransomware verschlüsselt worden waren, dachten wir, die Zahlung eines Lösegeldes von \$ 15.000 sei der einzige Weg, um unser Geschäft zu retten. Da unser IT-Partner jedoch ein Cloud Backup für uns eingesetzt hatte, konnte alles rasch wiederhergestellt werden, als sei nichts geschehen.”

Manager einer Immobiliengesellschaft, die Opfer eines Ransomware-Angriffs wurde

1.

1.

Graziadio Business Review - The Cost of Lost Data, Pepperdine University.



- ✓ Wie viel sind Ihre Geschäftsdaten wert?
- ✓ Welche Auswirkungen hätte ein Datenverlust auf Ihr Unternehmen?
- ✓ Wären Sie gezwungen, Hackern ein Lösegeld zu zahlen, um Ihre Daten wiederzuerlangen und Ihr Unternehmen zu retten?



2. Entdecken Sie die Datensicherung von Office 365

Office 365 umfasst eine ganze Bandbreite an Funktionen für die Datensicherung. Es ist daher wichtig, genau zu verstehen, welche Risiken dadurch abgedeckt sind.

- ✓ Georedundanz
- ✓ Datenerhalt
- ✓ Legal Hold

Erfahren Sie mehr über den Umfang und die Grenzen der Datensicherung mit Office 365

Office 365 umfasst eine ganze Bandbreite an Funktionen, die jeweils eine gewisse Sicherheit bieten. Man muss sich jedoch bewusst sein, dass keine dieser Funktionen alle Möglichkeiten der Datensicherung und Wiederherstellung von Daten bietet, die Unternehmen brauchen.



Spiegelung im Vergleich zur Kopie

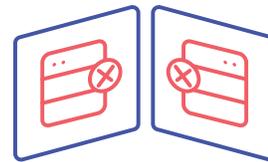
Wie viele andere Cloud-Dienstleistungen bietet Office 365 Georedundanz. Die Daten werden dabei über verschiedene Datenzentren gespiegelt, sodass Ihre Daten in allen Datenzentren gleich sind.

Was ist gedeckt?

Gewährleistet die Verfügbarkeit Ihrer Daten in der vorhandenen Form in mehreren Datenzentren auch im Falle des Ausfalls eines einzelnen dieser Zentren.

Was ist nicht gedeckt?

Der Zustand Ihrer Daten vor einem Datenverlust ist nicht gewährleistet. Wenn Daten gelöscht werden, wird die Löschung in allen Datenzentren ausgeführt.



140 Tage

Das ist der durchschnittliche Zeitraum zwischen einem Einbruch auf Ihre Daten und der Entdeckung des Vorfalls.¹



Begrenzte Möglichkeiten, Daten zu retten

Daten, die in Office 365 gelöscht wurden, werden je nach Anwendung, Lizenzbeschränkungen und Konfiguration für einen begrenzten Zeitraum gespeichert. Innerhalb dieses Zeitraums ist es kein Problem, die Daten zu retten. Wird der Datenverlust innerhalb dieser Frist jedoch nicht entdeckt, gehen alle Daten unwiderruflich verloren.

Was ist gedeckt?

Gelöschte Daten, die vor Ablauf der Datenspeicherungsfrist wiederhergestellt wurden. Beispiele:

- Exchange Online: **14 Tage**²
- SharePoint & OneDrive for Business: **180 Tage**
- Office 365 Groups: **30 Tage**

Was ist nicht gedeckt?

- Daten, die innerhalb der Aufbewahrungsfrist nicht wiederhergestellt wurden
- Beschädigte oder verschlüsselte Daten
- Die absichtliche, definitive Löschung von Daten³

1. 6 Schritte für die Entwicklung einer holistischen Sicherheitsstrategie mit Microsoft 365, Microsoft Discover.Office.com

2. Kann auf 30 Tage ausgeweitet werden

3. SharePoint-Administratoren haben die Möglichkeit, SharePoint Website-Daten direkt und dauerhaft zu löschen. Endbenutzer können innerhalb ihres OneDrive for Business Accounts das gleiche tun.



Premium-Funktionen zur Einhaltung von Gesetzen und Vorschriften

Die teureren Office 365-Lizenzen umfassen Funktionen wie Legal Hold und Archivierung. Diese sind speziell zur Einhaltung von Gesetzen und Vorschriften entwickelt worden, nicht für die Wiederherstellung von Daten.

Die Grenzen der Datensicherung

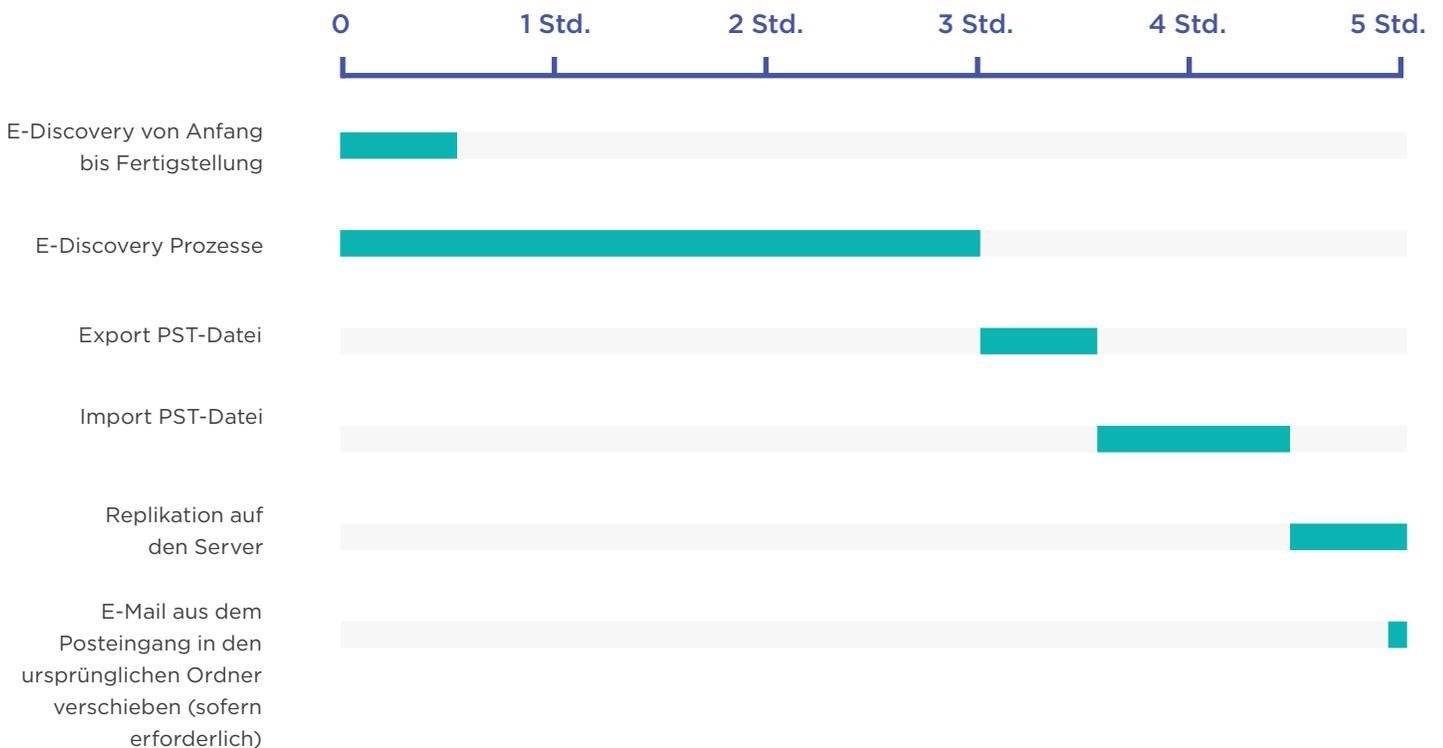
- Erfordert eine teurere Office 365 Lizenz
- Erfordert technisches Wissen bei der Konfiguration und Verwaltung

Die Grenzen der Wiederherstellung von Daten

- Nicht für die rasche Wiederherstellung verlorener Daten vorgesehen
- Erfordert technisches Wissen, auch wenn man nur eine einzige E-Mail wieder in die Mailbox zurückbringen will

5+ Stunden

Erforderlicher technischer Arbeitsaufwand für die Wiederherstellung einer einzelnen E-Mail mit Legal Hold.



- ✓ Welche Richtlinien für die Wiederherstellung von Daten und Sicherungsfunktionen umfassen Ihre Office 365 Lizenzen?
- ✓ Verfügen Sie über die technischen Ressourcen für die Konfiguration und Verwaltung von Maßnahmen für den Datenschutz in Office 365, wie Legal Hold?



3. Beliebte Datensicherungsmaßnahmen auswerten

Es gibt eine ganze Bandbreite an Datensicherungslösungen. Ein eingehendes Verständnis der Stärken und Schwächen dieser Lösungen trägt dazu bei, die für Ihr Unternehmen bestmögliche Lösung zu finden.

- ✓ Zentrale Aspekte
- ✓ Möglichkeiten für den Datenschutz
- ✓ Das Office 365 Backup im Einsatz

Die beste Datensicherungslösung für Ihr Unternehmen bestimmen

Was Sie berücksichtigen sollten

Es gibt eine ganze Bandbreite an Datensicherungslösungen, die entwickelt wurden, um die Datensicherung und die Datenwiederherstellung von Office 365 zu ergänzen. Jede dieser Lösungen ist für einen bestimmten Zweck entwickelt worden. Um eine umfassende Datensicherung und die Möglichkeit der Wiederherstellung von Daten für Unternehmen zu gewährleisten, sind eine oder auch mehrere Lösungen erforderlich. Zwei zentrale Aspekte stehen bei der Auswahl einer geeigneten Office 365 Datensicherungslösung im Mittelpunkt.



Datensicherung

- Welche Daten sollen gesichert werden?
- Welche Anforderungen haben Sie im Bezug auf Gesetze und Vorschriften?
- Benötigen Sie eine Lösung die Geschäftskontinuität und Wiederherstellung verlorener Daten gewährleistet? („Business Continuity and Disaster Recovery“ = BCDR)



Office 365
Backup



Gesetze &
Vorschriften

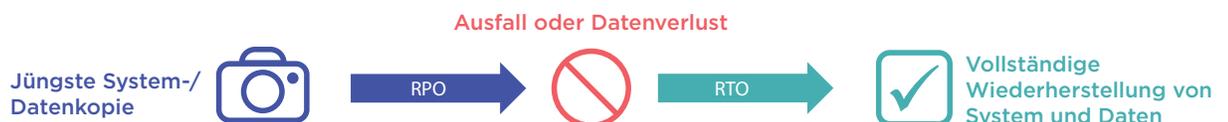


Anforderungen an
die Anwendung &
Systemwiederherstellung



Geschwindigkeit und Aktualität der Datenwiederherstellung

- Wie viele Stunden an Datenverlust können Sie sich leisten?
- Wie schnell müssen die verlorenen Daten wiederhergestellt werden?



Dauer des Datenverlusts

Der Begriff „Restore Point Objective“ (RPO) bezeichnet den Zeitraum zwischen der letzten Datenkopie und einem Ausfall bzw. Datenverlust.

Dauer der Datenrettung

Der Begriff „Restore Time Objective“ (RTO) gibt an, wie lange es dauert, bis der Datenverlust entdeckt und vollständig behoben ist.

RPO und RTO hängen oftmals von der Art des Unternehmens ab. Für Finanzinstitute ist es beispielsweise von großer Bedeutung, die jüngsten Datenänderungen wiederherzustellen. Sie legen daher Wert auf ein kurzes RPO, damit den Kunden nach der Wiederherstellung der Daten möglichst aktuelle Finanzübersichten zur Verfügung stehen, auch wenn das System dadurch etwas länger offline ist. Eine eCommerce-Website ist dagegen auf eine möglichst schnelle Wiederherstellung der Daten angewiesen (ein schnelles RTO), auch wenn die neuesten Artikel, die zum Zeitpunkt des Ausfalls zum Katalog hinzugefügt wurden, dadurch nicht im Backup verfügbar sind.

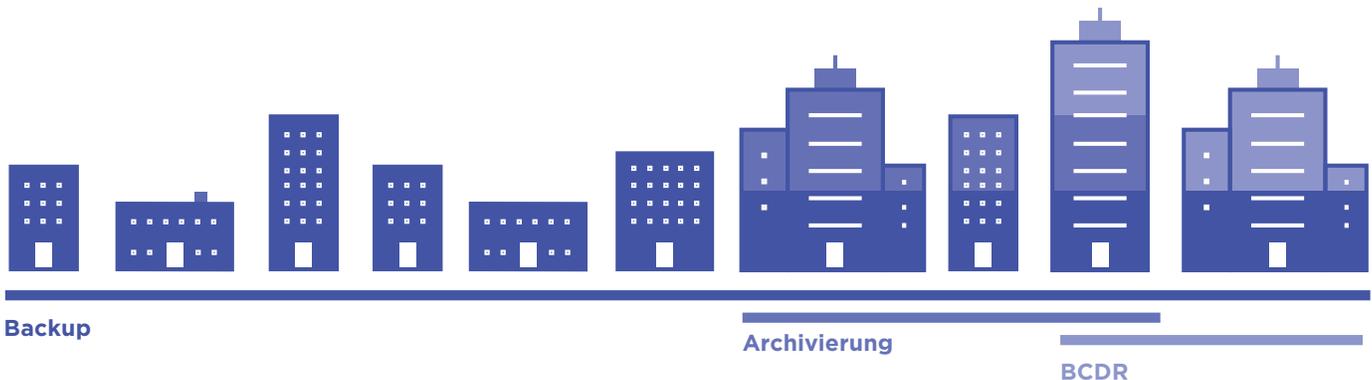
Möglichkeiten der Datensicherung

Die folgende Übersicht ermöglicht einen Vergleich der verschiedenen Lösungen für die Datensicherung und Datenwiederherstellung. Jede Lösung bietet eine Deckung, die auf bestimmte Anforderungen zugeschnitten ist. Letztendlich könnte eine oder sogar mehrere dieser Lösungen für Ihr Unternehmen erforderlich sein.

Lösung	Umfang	Stärken	Schwächen	Kosten/ Komplexität
Backup	Mehrere automatische Backups täglich	Zum Schutz von Daten und der Produktivität durch eine schnelle Wiederherstellung von verlorenen Daten	Auf Office 365 Daten begrenzt	Gering/Gering
Archivierung	Ein separater Standort für die Speicherung und/oder Sicherung von Daten	Erfüllt möglicherweise bestimmte Vorschriften	Nicht für die Speicherung separater Daten, also nicht für die Wiederherstellung verlorener Daten.	Mittel/Mittel
BCDR	Fortlaufendes Backup von Daten in allen Systemen	Zum Schutz vor einem Ausfall durch Wiederherstellung aller Systeme in den vorherigen Zustand	Ineffizient, zeitaufwändig und schwerfällig bei der Wiederherstellung von Teilen des Systems	Hoch/Hoch

Warum eine Backup-Lösung für jedes Unternehmen geeignet ist

Eine Office 365 Backup-Lösung bietet die grundlegende Datensicherung, die jedes Unternehmen benötigt. Sie ist sowohl im Preis als auch in den Funktionen für Unternehmen jeder Größe und Art geeignet, einschließlich jener Unternehmen, die daneben zusätzliche, noch spezifischere oder umfangreichere Lösungen benötigen.



Nur Backup

Viele Unternehmen benötigen für die Datensicherung lediglich eine Backup-Lösung, um Daten schnell und einfach wiederherstellen zu können.

Backup + Archivierung

Unternehmen, die zusätzlich dazu eine Archivierungsfunktion oder Legal Hold benötigen, sollten auch diese Funktion für ihre Nutzer hinzufügen.

Backup + BCDR

Unternehmen, die umfangreiche Wiederherstellung für weitere technische Funktionen außer Office 365 brauchen, profitieren daneben von einer Backup-Lösung, die eine einfache Wiederherstellung der meisten Datenverluste in Office 365 ermöglichen.

“Wir hätten ernsthafte Schwierigkeiten gehabt, hätte BOAB IT nicht das Cloud Backup konfiguriert, um unsere Office 365 Daten zu schützen. Wahrscheinlich hätten wir das Lösegeld von \$ 6.000 zahlen müssen, ohne die Garantie, unsere Daten tatsächlich entschlüsseln zu können.”

Praxismanager einer Anwaltskanzlei, die Ransomware zum Opfer fiel, jedoch durch ein Cloud Backup geschützt war



- ✓ **Benötigt Ihr Unternehmen eine BCDR-Lösung für umfassenden Schutz über Office 365 hinaus?**
- ✓ **Benötigen einige Ihrer Benutzer zusätzlichen Schutz bei der Einhaltung von Gesetzen und Vorschriften?**



4. Worauf Sie bei Ihrer Backup-Lösung achten sollten

Es gibt eine Vielzahl von Office 365 Backup-Lösungen auf dem Markt. Entscheidend ist, eine Lösung zu finden, die in den folgenden Punkten den erforderlichen Kriterien entspricht:

- ✓ **Deckungsbereich Datensicherung**
- ✓ **Schnelligkeit und Flexibilität bei der Wiederherstellung von Daten**
- ✓ **Gesamtbetriebskosten (TCO und DSGVO Zertifizierung)**

Was Sie bei der Wahl einer Backup-Lösung berücksichtigen sollten

Eine Lösung für alle Office 365 Anwendungen und Dienste

Office 365 bietet leistungsstarke neue Szenarien für die Zusammenarbeit wie Office 365 Groups und Microsoft Teams. Die Benutzer haben die Möglichkeit, Teams und Ressourcen zusammenzustellen sowie einen zentralen Platz für die Kommunikation, die Zusammenarbeit und den Datenaustausch über alle Office-Anwendungen und Dienste hinweg ohne Eingriffe der IT-Abteilung zu nutzen.



Exchange
Online



SharePoint für
Unternehmen



OneDrive für
Unternehmen

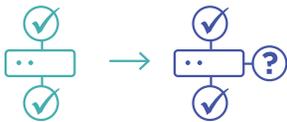


Office 365
Groups



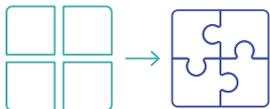
Microsoft
Teams

Sie sollten sich keine Sorgen darüber machen müssen, wo Daten generiert werden, oder sich gar durch eine mangelnde Datensicherung von der vollen Nutzung von Office 365 abhalten lassen. Es ist darum umso wichtiger, eine Backup-Lösung zu wählen, die umfassenden Schutz für alle Komponenten von Office 365 bietet – nicht nur für einzelne Elemente wie E-Mail. Diese sollte auch die neuesten Szenarien für Zusammenarbeit, wie Groups und Teams, umfassen.



Wo generieren und teilen Ihre Benutzer wichtige Unternehmensdaten und welche Veränderungen sind dabei zu beobachten?

Während die Entwicklung neuer Anwendungen und Dienste wie Groups und Teams einerseits die Endnutzer zu mehr Produktivität antreibt und den Aufwand für die IT-Abteilung im Rahmen der Konfiguration und Verwaltung verringert, geht andererseits der Überblick darüber verloren, wo wertvolle Daten generiert werden.



Sind Sie in der Lage, die in einzelnen Applikationen gespeicherten Daten in einem integrierten Szenario zu retten?

Neue Anwendungen und Dienste zur Zusammenarbeit sind kaum noch an die Grenzen bestimmter Applikationen gebunden. Die Kommunikation und der Kalender einer Office 365 Group sind beispielsweise in Exchange gespeichert, während die Dateien und Notebook in SharePoint gespeichert sind. In einem integrierten Szenario wie diesem ist es entscheidend, auf eine Lösung zurückzugreifen, die die Daten nicht nur innerhalb der Anwendung selbst speichert, sondern auch in der Lage ist, diese innerhalb des integrierten Szenarios wiederherzustellen, um einen nahtlosen Endbenutzer-Erfahrung zu gewährleisten.

“Office 365 Groups, Microsoft Teams und SharePoint Modern Team Sites sind nicht einfach nur neue Anwendungen. Diese Szenarien verlagern die Grundlage der Zusammenarbeit, einschließlich der Art und Weise, wie die Anwendungen kombiniert, bereitgestellt, entfaltet und verwaltet werden, um so ein Höchstmaß an Produktivität zu sichern.”

Führendes IT-Partnerunternehmen

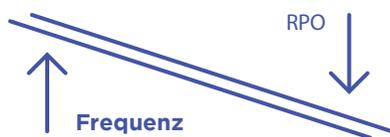
Eine schnelle und einfache Wiederherstellung von Daten gewährleisten

Die Datensicherung ist nur eine Seite der Geschichte. Entscheidend ist, eine Lösung zu wählen, die einfach, flexibel und agil ist, um eine schnelle Wiederherstellung von Daten zu gewährleisten, damit Sie weiterhin produktiv sein können. Mit anderen Worten, auch bei dieser Lösung sind RPO und RTO unbedingt zu berücksichtigen.



Frequenz der täglichen Backups

Steigt die Zahl der täglichen automatischen Backups, dann wird dadurch der RPO beziehungsweise der Zeitraum zwischen dem letzten Backup und dem Datenverlust reduziert.



Schnelligkeit der Wiederherstellung von Daten

Je schneller die Suche nach Daten und ihre Wiederherstellung erfolgt, umso kürzer ist die „Recovery Time“ (RTO) und umso geringer sind die Auswirkungen auf die Produktivitätsrate Ihrer Geschäftsaktivitäten.



“Mit Cloud Backup dauerte es nur ein paar Minuten, die Wiederherstellung der Daten einzuleiten. Nach nur wenigen Stunden waren 6 GB an Daten, die von einer Ransomware verschlüsselt worden waren, in ihrem ursprünglichen Zustand wiederhergestellt, als sei nichts geschehen.”

Chad Smith, Endeavour Solutions

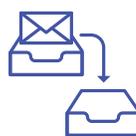
Flexibilität in der Wiederherstellung von Daten

Sie sollten über die Möglichkeit verfügen, die von Ihnen benötigten Daten dort wiederherzustellen, wo Sie diese benötigen, und von einem bestimmten Zeitpunkt ab



Bulk und Granular Restore

Sie sollten die Möglichkeit haben, genau das wiederherzustellen, was Sie benötigen, von einzelnen Dokumenten bis hin zu ganzen Ordnern, Listen oder sogar kompletten Gruppen oder Sammlungen am Standort.



Übergreifende Wiederherstellung der Mailbox

Sie sollten die Möglichkeit haben, Daten aus einer Mailbox wiederherzustellen und dabei in eine andere zu verschieben, wenn dies für eine bestimmte Geschäftsaktivität erforderlich ist.



Point-in-Time-Wiederherstellung

Sie sollten die Möglichkeit haben, Daten bis zu einem bestimmten Zeitpunkt wiederherzustellen. Dies ist insbesondere bei einem Ransomware-Angriff von entscheidender Bedeutung.

Gesamtbetriebskosten

Bei der Auswahl der richtigen Lösung ist es entscheidend, auch die mit der Implementierung, Verwaltung und Speicherung verbundenen Kosten zu berücksichtigen. Wenn die Einrichtung und Nutzung einer Lösung großen Aufwand erfordert, oder wenn mit der Speicherung oder Erweiterung von Kapazitäten zusätzliche Kosten verbunden sind, kann man sich schnell in der Höhe der Kosten täuschen. Haben Sie zudem eine Lösung gewählt, bei der Gebühren für die Speicherung anfallen, dann werden die Kosten geradezu unkontrollierbar und können bei einer beschleunigten Datenerstellung enorm zunehmen.

Der zeitliche und materielle Aufwand steigert die wahren Kosten jeder Lösung

Um die wahren Kosten einer Lösung zu ermitteln, sollte unbedingt berücksichtigt werden, wie viel Zeit und Aufwand eine Lösung tatsächlich erfordert, von der Installation bis zum permanenten Management.



Installation

Sind noch weitere Installationen in Ihrer IT-Umgebung erforderlich?



Konfiguration

Wie einfach gestalten sich Setup und Konfiguration im Hinblick auf Ihre geschäftlichen Anforderungen?



Dauer der Wiederherstellung von Daten

Wie lange dauert es, um Datenverluste aufzuspüren und Daten wiederherzustellen?



Management

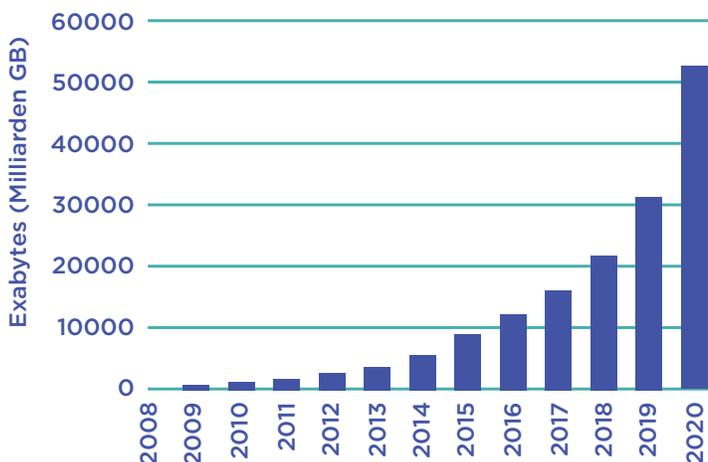
Wie groß ist der Aufwand, um zu gewährleisten, dass die Lösung auch auf die Dauer an die Entwicklungen in Ihrem Unternehmen und bei ihrem Personal angepasst werden kann?

Wachsende Speicherkapazität führt zu doppelten Kosten

Viele Backup-Lösungen erheben für die Speicherung zusätzliche Gebühren. Ein entscheidender Punkt, denn die Menge des gespeicherten Datenvolumens wird sich Schätzungen zufolge bis 2020 verdoppeln, was zu steigenden Speicherkosten führt.

2x

Erwartetes Datenwachstum 2018 bis 2020.



“Von den Anfängen der Zivilisation bis 2003 haben wir lediglich 5 Exabytes geschaffen. Heute entsteht die gleiche Menge innerhalb von nur zwei Tagen. Bis 2020 wird das Datenvolumen aller Erwartung nach auf 53 Zettabytes ansteigen (das sind 53 Trillionen Gigabytes) -- eine Steigerung um das 50fache.”

Hal Varian, Chefökonom bei Google



- ✓ Wie stark werden Ihre Benutzer von den neuen Office 365 Anwendungen und Diensten profitieren?
- ✓ Wie wichtig sind eine schnelle Wiederherstellung von Daten und ein hohes Maß an Flexibilität für die Produktivität Ihres Unternehmens?



5. SkyKick: die Lösung die Ihnen die Freiheit zur Innovation in Office 365 verschafft

Drei zentrale Aspekte sind im Hinblick auf eine Office 365 Backup-Lösung von Bedeutung

- ✓ Umfassende Datensicherung
- ✓ Schnelle, flexible Wiederherstellung
- ✓ Kosten-Nutzen-Verhältnis

SkyKick: die Lösung die Ihnen die Freiheit zur Innovation in Office 365 verschafft

SkyKick Cloud Backup bietet zur Zeit die zuverlässigste Office 365 Datensicherungslösung und entwickelt Innovationen, um so Marktführer zu bleiben und mit der Weiterentwicklung von Office 365 Schritt zu halten.

1. Umfassende Datensicherung

Ein breit angelegter und tiefgreifender Schutz

Cloud Backup ist die Office 365 Backup-Lösung mit dem umfassendsten Schutz. Sie ist so breit angelegt, dass auch neue Szenarien wie Groups und Teams miteingeschlossen sind, und übertrifft in den Anwendungen und Szenarien für die Zusammenarbeit alle anderen Lösungen.



- E-Mail, Kalender, Kontakte
- Aufgaben, Notizen, Journale
- Öffentliche Ordner



- Classic Teamwebsites
- Unterseiten
- Listen
- Dateien und Versionen



- Gesamter Account
- Ordner
- Dateien und Versionen



- Gespräche
- Kalender
- Dateien und Versionen
- Notebook
- Modern Teamwebsites

2. Schnelle, flexible Wiederherstellung von Daten

Mit Cloud Backup werden auf schnelle und einfache Weise genau die Daten wiederhergestellt, die Sie benötigen, und zwar genau dort, wo dies erforderlich ist.



Häufige tägliche Backups

Bis zu 6 Backups täglich

Minimaler Zeitraum zwischen dem letzten Backup und einem Datenverlust



Schnelle Suche

Datenverluste in Sekunden aufdecken

Solide Funktionen zum Blättern und Suchen



One-Click, Flexible Wiederherstellung von Daten

Mehrere und einzelne Dateien

Mailbox übergreifend

Point-in-Time

3. Hoher Wert

Konfiguration, Nutzung und Verwaltung mit minimalem Aufwand. Keine Mehrkosten, unabhängig vom Umfang der Daten und dem benötigten Speicherzeitraum. Ihre Daten, Ihre Produktivität und Ihr Gewinn sind zuverlässig geschützt.



Effizientes Setup

Keine Installation

Schneller Start

Automatische Hinzufügung neuer Kunden und Daten



Unbegrenzt Backup

Bis zu 6 automatische Backups täglich

Keine Speichergrenzen

Unbegrenzte oder maßgeschneiderte Speicherzeit



Zuverlässigkeit

Umfassender Schutz

Keine Mehrkosten

Flexibles Wachstum analog zu Ihrem Unternehmen

Mit SkyKick Cloud Backup können Sie Office 365 optimal nutzen

SkyKick Cloud Backup bietet Ihnen die Gewährleistung, alles aus Ihrer Office 365 Investition herauszuholen, da alle Daten in Office 365 umfassend geschützt sind.

GEMEINSAM HÖCHSTLEISTUNGEN ERZIELEN

Office 365

Steigert die Produktivität

- Dank Cloud-Geschwindigkeit die Produktivität steigern
- Nahtlose Kooperation
- Flexibilisierung der Arbeit
- Straffung des IT-Managements
- Senkung der IT-Kosten



CLOUD BACKUP

Steigert die Datensicherheit und Produktivität

- Umfassende Datensicherung
- Bis zu 6 automatische Backups täglich
- Unbegrenzt Backup und unbegrenzte Speicherungszeit
- Schnelle Suche und One-Click Wiederherstellung
- Hoher Wert DSGVO zertifiziert

SkyKick Cloud Backup als unverzichtbare Ergänzung zu allen Office 365 Lizenzen

Unabhängig davon, welche Office 365 Lizenz für Ihr Unternehmen am besten geeignet ist, bildet Cloud Backup dazu eine unverzichtbare Ergänzung mit genau der Daten- und Produktivitätssicherung, die Sie benötigen.

	Office 365 Business Premium	Office 365 E1	Office 365 E3+	Office 365 + Skykick Kombination
Funktionen für die Datensicherung & Wiederherstellung von Daten				
Exchange				
Wiederherstellung gelöschter Daten	14 Tage ¹	14 Tage ¹	14 Tage ¹	Unbegrenzt
Speicherkapazität	50 GB pro Mailbox	50 GB pro Mailbox	100 GB pro Mailbox	50–100 GB pro Mailbox & Unbegrenztes Backup
Konfiguration gemäß gesetzlicher und Compliance-Vorschriften möglich	Als Add-On verfügbar	Als Add-On verfügbar	✓	✓
Ermittlung und übergreifende Mailbox-Suche möglich	Als Add-On verfügbar	Als Add-On verfügbar	✓	✓
Wiederherstellung von Daten in den vorherigen Zustand				✓
Autodiscovery und Backup aller Mailboxen und öffentlichen Ordner				✓
Wiederherstellung von E-Mails, Kalendern, Kontakten, Aufgaben, Notizen, Journalen und der kompletten Mailbox				✓
Point-in-Time-Wiederherstellung				✓
Übergreifende Wiederherstellung der Mailbox	Nur mit PowerShell	Nur mit PowerShell	Nur mit PowerShell	✓
SharePoint & OneDrive for Business				
Wiederherstellung gelöschter Daten	186 Tage	186 Tage	186 Tage	Unbegrenzt
Speicherkapazität Ausgangswert	10 GB	1 TB	1 TB	10 GB oder 1 TB + Unbegrenztes Backup
SharePoint Speicherkapazität pro Nutzer	500MB	500MB	500MB	500MB + Unbegrenztes Backup
Schutz vor direktem, endgültigem Löschen der SharePoint-Seiten durch den Administrator der Seite und des Contents von OneDrive for Business durch den Endnutzer				✓
Autodiscovery der SharePoint-Seiten und des One Drive for Business Accounts				✓
Backup und Wiederherstellung der SharePoint-Dateien, Modern & Classic Teamwebseiten und Unterseiten sowie der OneDrive for Business Dateien, Ordner und des gesamten Accounts				✓
Point-in-Time Wiederherstellung von OneDrive for Business Accounts				✓
Office 365 Groups and Microsoft Teams				
Wiederherstellung gelöschter Daten	30 Tage	30 Tage	30 Tage	Unbegrenzt
Speicherkapazität der Mailbox (Unterhaltungen & Kalender)	50 GB	50 GB	50 GB	50 GB + Unbegrenztes Backup
Datenspeicherkapazität (Dateien & Notebook)	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB + Unbegrenztes Backup
Backup und Wiederherstellung von Gesprächen, Kalendern, Dateien und Notebook				✓

¹ Die Standardfrist von 14 Tagen kann auf 30 Tage erweitert werden

