



# Smart Backup Office 365

## DATENSICHERUNG FÜR MICROSOFT OFFICE 365

### Kontrolle über Ihre Daten

Durch die Nutzung von Microsoft Office 365 werden Unternehmensdaten in der Microsoft Cloud gespeichert und sind von einer lokalen Backup-Lösung ausgeschlossen. In der **Rolle als Datenbesitzer** ist aber jede Firma auch dafür verantwortlich, dass die Daten nach den Anforderungen von internen und externen Rechts- und Datenschutzbeauftragten regelmäßig und vollständig aufbewahrt werden. Microsoft in der **Rolle als Datenverarbeiter** sorgt lediglich auf der Infrastrukturebene für die physikalische und logische Sicherheit der Benutzerdaten.

Damit ist kein Unternehmen davor geschützt, dass Dokumente, Mails, Kontakte und sonstige Daten verloren gehen durch

- versehentliches Löschen
- absichtliches Löschen
- Schadsoftware / Ransomware
- Überschreiben
- Stornieren von Lizenzen.

### Eingesetzte Lösung

Mit dem Service **Smart Backup Office 365** wird eine IT-Infrastruktur in der Hamburg-Cloud bereitgestellt, bestehend aus einer für die Backup-Lösung passenden Anzahl virtueller Maschinen und dem für das Backup eines Office 365 Mandanten benötigten Speicherplatz. Optional kann die Pflege und Administration der Backup-Lösung und der Infrastruktur aus dem Service Operations Team gebucht werden.

Es handelt sich somit um eine **Cloud-to-Cloud Sicherung** aller Unternehmensdaten aus einem oder mehreren Office 365 Mandanten.

Dafür wird die Lösung **Veeam Backup für Office 365** eingesetzt und dediziert bereitgestellt. Damit kann das Microsoft **Modell der geteilten Verantwortung** vollständig erfüllt werden, denn in der Rolle des Datenbesitzers sind die Daten sicher und extern vollständig aufbewahrt.

### Datenbereiche

Folgende Datenbereiche aus einem Office 365 Mandanten können mit Smart Backup Office 365 gesichert werden:

- Postfächer aus Exchange online
- SharePoint-Sites
- Daten aus OneDrive
- Office 365 Groups

### Merkmale

- Automatische tägliche Backups
- Starke Reduktion der Komplexität
- Transformation von CAPEX zu OPEX
- Transparente Kosten durch einfaches Preismodell
- Schnelle Einrichtung
- Schnelle Rücksicherung auf verschiedene Ziele
- Sichere, weil dedizierte Backup-Umgebung

### Tarifmodell

Die Abrechnung erfolgt buchungsabhängig. Die monatlichen Kosten fallen transparent je Benutzer im Office 365 Mandanten und den für das Backup benötigten Speicherplatz in genutzten Gigabytes an.

### Rechenzentrumsstandort

Die Hamburg-Cloud erstreckt sich über drei **Hamburger Rechenzentrumsstandorte**. Der Hauptanteil liegt in zwei F90-Brandabschnitten im Airport Center. Zudem stehen Flächen im Incolocate- und Colt-Rechenzentrum zur Verfügung.

### Sicherheit

Die FKS IT GmbH & Co. KG, als Betreiber der Hamburg-Cloud, ist seit Januar 2014 nach den weltweit anerkannten Normen **ISO 9001** und **ISO 27001** zertifiziert. Zwei Rechenzentren werden jährlich für die **ISAE 3402** Zertifizierung geprüft. Ein weiterer Standort ist ein Colt **Tier 3** Rechenzentrum und hält die **ISO 14001** und **ISO 27001** Zertifizierungen.

