

# Backup as a Service



## Maximale Sicherheit und Kostentransparenz mit BT Stemmer und NetApp AltaVault.

### Ist Ihre Backup-Lösung noch zeitgemäß?

Herkömmliche Backup- und Recovery-Lösungen sind langsam und teuer. Mit Tapes oder externen Festplattensystemen wird versucht, die stark wachsenden Datenmengen zu sichern. Eine Wiederherstellung von unternehmensnotwendigen Daten durch konventionelles Backup ist allerdings langwierig und nicht immer sichergestellt. Gerade bei zeitkritischen Prozessen geraten klassische Backup-Lösungen mehr und mehr ins Hintertreffen.

### Backup mit BT Compute Storage und NetApp AltaVault.

Um den Anforderungen unserer Kunden auch weiterhin mit innovativen Lösungen zu begegnen, haben wir ein cloudbasiertes und hochflexibles Backup-Konzept entwickelt, das ein Höchstmaß an Sicherheit und Flexibilität bietet. Dabei kombinieren wir die Stärken des globalen BT Compute Portfolios mit der jahrzehntelangen Integrationserfahrung von BT Stemmer und der innovativen Technologie von NetApp.

Mit unserer Backup as a Service-Lösung erhalten Sie ein Offsite Backup in der Cloud mit einer Onsite-Kopie Ihrer letzten Sicherung. Die Daten gelangen automatisch und verschlüsselt in die Cloud und werden dank des BT-eigenen Object Storage ausschließlich im deutschen BT-Rechenzentrum gespeichert.

Wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen eine individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasste Backup-Strategie und implementieren die Lösung gemäß den individuellen Gegebenheiten. Dabei decken unsere Leistungen alles von der Planung über die Implementierung bis zum Betrieb der Backup as a Service-Lösung ab.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Sicherheit „Made in Germany“: Datenhaltung und Betrieb des Service im zertifizierten BT-Rechenzentrum in Frankfurt Sossenheim.
- Datenspeicherung, Datenschutz, Sorgfaltspflichten und Compliance-Richtlinien nach deutscher Gesetzgebung.
- Auditfähige, transparente und serviceorientierte Backup- und Disaster Recovery-Prozesse.
- Sicherer Datenschutz durch Verschlüsselung nach FIPS.
- Rasche Wiederherstellung der Daten im Notfall durch das lokale Vorhalten des letzten Backups im AltaVault Cache.
- Sie bezahlen dank Pay-As-You-Go nur für die tatsächlich gesicherte Datenmenge und optimieren dadurch Ihren Cashflow.
- Entfall hoher Investitionskosten durch Nutzung BT-eigener IT-Infrastruktur (Data Center und Plattformen).
- Keine versteckten Kosten, Festpreise für Komponenten und Speicherplatz.

- Sie profitieren von der grenzenlosen Skalierbarkeit einer Cloud-Lösung und vermeiden die üblichen Systemwechsel.
- Komplettlösung aus einer Hand mit individueller Abrechnung der verschiedenen Services über einen einzigen Vertragspartner.
- Individuelle Ansprechpartner und Vertragsgestaltung.
- Auf Wunsch regelmäßige Review-Meetings zur ITIL-konformen Überprüfung und ggf. Anpassung Ihrer Disaster Recovery-Lösung.
- 24/7 verfügbares IT Service Desk.

### Jetzt risikofrei testen!

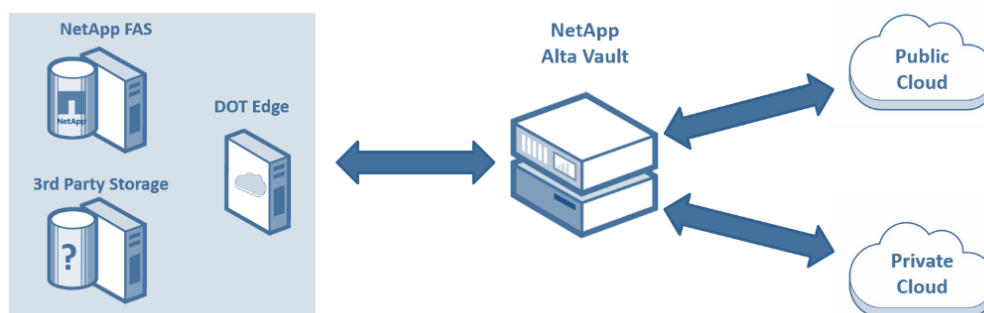
Überzeugen Sie sich selbst von den Vorteilen eines Backups in der Cloud - und das ganz ohne Risiko und ohne großen Aufwand! Testen Sie unsere Backup as a Service-Lösung für 30 Tage und überzeugen Sie sich selbst von den Vorteilen unserer cloudbasierten Backup-Lösung.

### Warten Sie nicht länger.

Unsere erfahrenen Expertenteams beraten Sie gerne und erstellen gemeinsam mit Ihnen ein individuelles Lösungskonzept – optimal auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Wir stehen Ihnen vom Assessment bis hin zur fertigen Lösung zur Seite und stellen dadurch sicher, dass die für Sie kritischen Anwendungen inklusive der Daten auch im Katastrophenfall verfügbar bleiben. BT Stemmer berechnet Ihnen monatlich nur die tatsächlich genutzten IT-Ressourcen.

### Backup in der Cloud im Überblick

- **Maximaler Schutz:** Durch ein Backup in der Cloud sind Ihre Daten vor Schäden wie Hardwaredefekt, Diebstahl oder Feuer- bzw. Wasserschäden geschützt. Die Wiederherstellung ist schnell von jedem Ort aus möglich.
- **Maximale Sicherheit:** Ihre Daten werden mit FIPS 140-2-zertifizierter Verschlüsselung im Ruhezustand und im Übertragungsprozess vollständig und Ende-zu-Ende gesichert, in ein hochsicheres Rechenzentrum in Deutschland übertragen und dort gespeichert.
- **Maximale Geschwindigkeit:** Recovery erfolgt in 95 % der Fälle aus dem lokalen Cache sowie, durch intelligentes Prefetching, in wenigen Minuten aus der Cloud. Im Vergleich zu Tapes ist das 32-mal schneller.
- **Maximale Kostenersparnis:** Durch Deduplizierung und Komprimierung der Datenmenge wird eine Datenreduktionsrate von bis zu 30:1 ermöglicht. Daraus ergibt sich eine Senkung der Storage-Kosten um bis zu 90 %. Zudem ist für ein Backup in der Cloud keine zusätzliche Hardware wie eigene Backup Server oder externe Festplatten erforderlich, auch nicht bei großen Datenmengen. Ihre Betriebs- und Wartungskosten werden deutlich reduziert. Dadurch gewinnen Sie mehr Zeit, um sich auf Ihr Kerngeschäft zu konzentrieren.



### Haben Sie noch Fragen? Wir sind gerne für Sie da.

Ihr **Account Manager** steht Ihnen gerne zur Verfügung. Mehr Informationen zum Unternehmen BT Stemmer und unseren innovativen Leistungen erhalten Sie auch unter [www.bt-stemmer.de](http://www.bt-stemmer.de) oder rufen Sie uns an unter **+49 (0)8142 45 86-0\***

BT Stemmer GmbH, Peter-Henlein-Straße 2, 82140 Olching

\* 0,06 Euro pro Anruf aus dem Festnetz; aus Mobilfunknetzen maximal 0,42 Euro pro Minute

Bei Interesse an den in dieser Broschüre beworbenen Leistungen erstellen wir gerne – vorbehaltlich der Verfügbarkeit – ein entsprechendes Angebot auf der Basis der Allgemeinen Geschäftsbedingungen und der jeweils anwendbaren Leistungsbeschreibungen der BT Stemmer GmbH. Wenden Sie sich dazu bitte an Ihren-Account Manager. Alle in dieser Broschüre verwendeten Marken und geschäftlichen Bezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber und dienen lediglich der Identifikation und Beschreibung der betreffenden Produkte und Dienstleistungen.

© BT Stemmer GmbH 2017 | Version Juni 2017