**Uns verbindet mehr.**

NetCologne
IT Services

# Backup as a Service (BaaS)

## Einfach. Sicher. Automatisiert.

Die wachsende Bedeutung von Daten stellt Unternehmen stetig vor neue Herausforderungen. Daten sind die neue Währung und gehören zu den wertvollsten Ressourcen, die ein Unternehmen besitzt. Für einen unterbrechungsfreien Betrieb sind Zuverlässigkeit, Integrität und Verfügbarkeit der Daten unerlässlich. Zusätzlich sind Unternehmen immer mehr Gefahren wie Schadsoftware und Malware ausgesetzt. Auch triviale Fehler wie das versehentliche Löschen von Daten oder defekte Hardware können erheblichen Schaden verursachen. Und genau deshalb kommt kein Unternehmen mehr an einer verlässlichen Backup-Lösung vorbei. Die eigene Datensicherung bindet aber auch interne Ressourcen, die sonst dem Kerngeschäft – der eigenen Wertschöpfung – zugutekommen würden.

Um mit möglichen Ausfällen oder Angriffen auf Ihre eigene Infrastruktur umzugehen, benötigen Sie starke Backup-Konzepte, die im Notfall eine schnelle Wiederherstellung von unersetzlichen Daten gewährleisten, Umsatzverluste vermeiden und die unternehmerische Handlungsfähigkeit sicherstellen.

### Sie möchten Ihre Daten sichern und das Risiko von Datenverlust vermeiden?

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Ihre Daten zu sichern. Die NetCologne IT Services steht Ihnen als zuverlässiger Partner zur Seite. Unsere Methode orientiert sich speziell an den Bedürfnissen **kleiner und mittelständischer Unternehmen**, Daten effizient zu managen. Durch unsere standardisierten Prozesse erhalten Sie ausgezeichnete Qualität zu optimalen Konditionen. Wir stellen Ihnen **Back up as a Service (BaaS)** als eine vollumfängliche Lösung für die Datensicherung Ihrer sensiblen Unternehmensdaten zur Verfügung. Einfach. Sicher. Automatisiert.

## Unsere Lösung

**Backup as a Service (Baas)**, die cloudbasierte Datensicherung. Ihre sensiblen Daten werden verschlüsselt in unser **DIN EN 50600 zertifiziertes Rechenzentrum in Köln** übertragen – kein manueller Aufwand bei Ihnen. Ihre Daten werden mit maximaler Sicherheit aufgehoben und verlassen die Region nicht. Die 3-fache Verschlüsselung schützt Ihre Daten vor unberechtigtem Zugriff. Für Sie bedeutet das: **komplexe IT-Aufgaben abgeben, Zeit und Geld sparen.**

TÜV SAARLAND Geprüftes Rechenzentrum Stufe 3 tekPlus
tuev-saar.de/TK43695

## Wie funktioniert Backup as a Service?

Baas steht Ihnen in unterschiedlichen Ausführungen zur Verfügung. Sie entscheiden bedarfsabhängig, welches von unseren Paketen das richtige für Sie ist. Die Laufzeit beträgt 12, 24 oder 36 Monate.

In einem idealen Szenario werden Daten redundant gespeichert. Das bedeutet, dass man seine Daten auf mindestens zwei Medien lagert. Verlassen Sie sich für die Sicherung Ihrer Daten auf ein einzelnes Speichermedium, und fällt dieses aus, dann ist eine Wiederherstellung oft nicht möglich. Das Schlüsselwort lautet Risikodiversifizierung. Die Speicherung von Backups im Rechenzentrum der NetCologne, auf eigenen Backup-Servern und auf zusätzlichen Speichermedien bietet höchste Sicherheit und ständige Verfügbarkeit.

Backup as a Service von NetCologne IT Services bietet Ihnen eine zuverlässige und sichere Betreuung der Datensicherung. Unser Backup sichert Ihre Daten in unserem Kölner Rechenzentrum. Sie entscheiden, wie häufig eine Backup-Kopie Ihrer Daten übertragen wird. Nach der vollständigen Sicherung werden durch fortlaufende inkrementelle Sicherungen nur neue Datensätze übertragen, um Ressourcen effizient zu nutzen.

Auf Wunsch erstellen wir ein erstes Full-Backup bei Ihnen vor Ort auf physikalischen Datenträgern. Die Daten werden anschließend verschlüsselt in unser Rechenzentrum übertragen. Das minimiert Unterbrechungen im laufenden Betrieb.

### Machen Sie sich einen schnellen Überblick!

Regelmäßige Testrücksicherungen von ausgewählten Dateien verstärken die Sicherheit Ihrer Daten. Auftretende Fehlermeldungen werden durch unsere Experten sofort gelöst. Die Dokumentation der einzelnen Schritte sorgt für Transparenz. Zusätzlich erhalten Sie einen Überblick über die verfügbaren Kapazitäten des Backup-Mediums.

Ihre Sicherungen werden durch tägliches Monitoring 24/7 überwacht. Das automatische Auslesen des Sicherheitsstatus zu festgelegten Zeiten erleichtert die Vorbeugung von möglichen Risiken. Erkannte Probleme werden mit den notwendigen Maßnahmen direkt gelöst. Sie können jederzeit den Erfolg Ihrer Datensicherung abrufen. Eine intelligente Fernwartungssoftware ermöglicht die schnelle Problemlösung durch unsere Techniker.

Unser ITIL-basiertes Service Desk sorgt für erstklassigen Service. Dabei werden grundlegende Datenschutzgesetze eingehalten und es wird eine hohe Sorgfalt gewährleistet. Falls Ihre Daten durch triviale Fehler gelöscht werden, stehen diese zur Wiederherstellung auf der Backup-Plattform zu Verfügung. Um Sie stets auf dem Laufenden zu halten, erhalten Sie monatliche Berichte, in denen alle notwendigen Maßnahmen ersichtlich sind. Unser einfaches Betreuungsmodell und Einrichtungspauschalen ermöglichen Ihnen eine hohe Transparenz und kalkulierbare Kosten.

- Höchste **Sicherheitsstandards** durch **TÜV-zertifiziertes** Rechenzentrum
- Erhöhung der **Datenverfügbarkeit**
- Erfüllung **behördlicher Auflagen** und **Compliance-Richtlinien**
- Alle Daten werden in **Köln** gespeichert und verlassen die Region nicht
- Volle **Kostentransparenz** – verbrauchsabhängiges Speichermodell
- **Datensicherheit** nach deutschem Recht
- **Fokus** auf Ihr Kerngeschäft – kein Administrationsaufwand
- **Service & Experten** in Ihrer Nähe

**NetCologne IT Services GmbH**
Adolf-Grimme-Allee 3 I 50829 Köln
Tel.: 0221 78808-222
E-Mail: business@netcologne-its.de

www.netcologne-its.de