

Im Notfall retten aktuelle Backups Ihr Unternehmen?

Jedes Unternehmen und insbesondere die Unternehmen mit kritischen Daten müssen diese mit regelmäßigen, vollautomatischen Backups sichern – um für den Notfall vorbereitet zu sein. Doch was versteht man unter einem Backup? Es bedeutet, dass man eine Sicherheitskopie seiner Daten erstellt, damit diese bei Systemausfall oder einem Datenverlust wiederhergestellt werden können. Doch oft fehlen Backup-Strategien und Notfallmanagement für Unternehmensdaten, geschäftskritische Prozesse und Anwendungen. Das hat zur Folge, dass die komplette IT im Notfall nicht wiederhergestellt werden kann. Das kann sich kein Unternehmen erlauben, daher ist es unabdingbar Notfallvorsorge für Ihr Business zu treffen.

Georedundanz für Ihre Daten

Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) empfiehlt eine Distanz von 200 km zum Live DataCenter!

Schutz Ihrer Daten außerhalb der eigenen Räumlichkeiten.

Wiederherstellungstest

Können Ihre Systeme neben Ihrem produktiven System zum Test wiederhergestellt werden?

Haben Sie das Wissen im eigenen Haus, um eine Komplettwiederherstellung durchzuführen?

Dokumentation der Abläufe und Bestätigung dieser durch einen unabhängigen Dritten.

K-Fall

Haben Sie die Kapazitäten, um Ihre Systeme im Katastrophenfall (K-Fall) an einem anderen Ort zu betreiben?

Sind Ihre Prozesse & Abläufe für einen solchen Fall dokumentiert?

Haben Sie die Zeit, dies in einer solchen Situation selbst durchzuführen?

Welche Backup-Strategie ist die richtige?

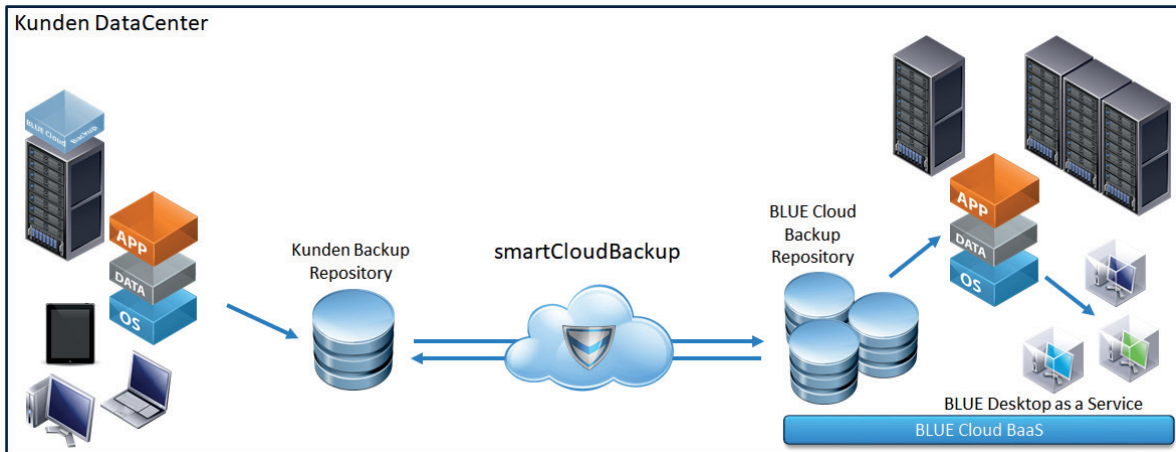
Es gibt verschiedene Backup-Möglichkeiten. Bei jeder Backup-Strategie sollten drei wesentliche Bestandteile berücksichtigt werden, um die besten Ergebnisse bei der Datensicherung und -wiederherstellung zu erzielen.

1. RTO= Recovery Time Objective (deutsch: Wiederherstellungszeitziel). Das ist die Zielzeit, die ein Unternehmen für die Wiederherstellung der IT- und Geschäftsaktivitäten nach einer Katastrophe festschreibt. Es sollte berechnet werden, wie schnell man wieder einsatzbereit sein sollte. Je kleiner der RTO ist, umso kürzer ist die Zeitspanne, in der ein Unternehmen mit ausgefallenen Systemen überleben kann.

2. RPO= Recovery Point Objective (deutsch: Wiederherstellungspunktziel). Der RPO bestimmt die maximale Datenmenge, die in einem Katastrophenszenario verloren gehen darf. Wie lange kann es sich ein Unternehmen leisten, ohne diese verloren gegangenen Daten zu arbeiten, bevor es Schaden nimmt. Bei kritischen Daten sollten Backups häufiger, fast in Echtzeit, durchgeführt werden, damit möglichst aktuelle Daten für die spezifischen Anforderungen zur Verfügung stehen.

3. RTA= Recovery Time Actual (deutsch: tatsächliche Wiederherstellungszeit). Es ist eine Zeiteinheit, die misst wie lange es mit welchen Maßnahmen dauert, schadhafte Systemumgebungen wiederherzustellen oder verlorengegangene Daten zu rekonstruieren. Es gilt: Je kürzer, desto besser.

Alle drei Kennzahlen sind elementar, um die richtige Entscheidung für Ihre Backup-Strategie zu treffen. BLUE Consult hilft Ihnen diese Zahlen zu ermitteln und die richtige Strategie zu erstellen sowie umzusetzen. Unsere Erfahrung zusammen mit unseren Cloud-Technologien sind hier der Garant für ein funktionierendes Backup sowie ein Disaster Recovery (DR)-Konzept.



Die BLUE Leistungen

- jederzeit und überall verfügbar
- Device unabhängig
- 24x7 Betrieb
- Managed Services
- mehrsprachiger Kundenservice rund um die Uhr

- Transparenz im gesamten Prozess durch das BLUE Kundenportal
- Redundanz über mehrere DataCenter verstehen wir als Standard

Das Hosting verspricht im Vergleich zu den anderen Möglichkeiten deutlich mehr Flexibilität und Skalierbarkeit – bei festen, übersichtlichen Kosten.

Benefits

- Daten liegen im deutschen Tier3+ Rechenzentrum
- gesicherte SLA
- Daten werden redundant bereitgestellt
- keine Updates der Infrastruktur Ihrerseits mehr notwendig
- Monitoring und Verwaltung von Backups

- einheitliches Management On-Prem über Edge bis Multi-Cloud
- Flexibilität: scale up und scale down – je nach Bedürfnis möglich
- mehrstufiges physisches und logisches Sicherheitssystem
- kein eigenes Personal nötig
- Software und Service aus einer Hand

Intel

- Rubrik Cloud & On-Prem
- Veeam Cloud & On-Prem
- EMC Cloud & On-Prem
- Disk Transport
- LTO Tape

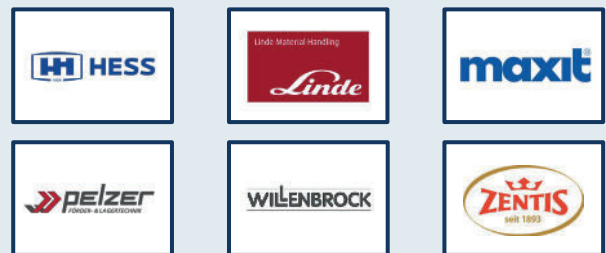
IBM Power (IBMi)

- EMC DataDomain Replication (VTL)
- Mimix Replication for IBMi
- Maxava Replication
- Disk Transport
- LTO Tape
- BLUE Consult Storage Manager (bcStorageManager)

Eingesetzte Komponenten

- Veeam Cloud Connect Backup
- O365 Backup
- Rubrik
- IBM Power i Backup auf Basis von BRMS auf VTL
- EMC DataDomain (VTL, Replication)

Unsere Referenzen



Kontakt

Steffen Domscheit, BLUE Consult GmbH, Adolf-Dembach-Str. 2, 47829 Krefeld
hosting@blue-consult.de, Telefon: +49 2151 6500 10