



## BACKUP IN DER CLOUD

Schützen Sie sensible Unternehmensdaten mit der kompromisslosen Backup-Lösung in der REALCLOUD.



Enterprise Solution Provider für Deutschland

# Warum ein Backup in der Cloud?

Datensicherung und Datenwiederherstellung sind zwei elementare Themen im Unternehmen. Die Themen Backup und Recovery gelten bei vielen Unternehmen immer noch als „notwendiges Übel“. Dabei geht es längst um mehr: die permanente Verfügbarkeit von Daten und Anwendungen. Diese sind in der heutigen Geschäftswelt unverzichtbar und erfolgsentscheidend. 77% der deutschen IT-Verantwortlichen halten ihre Datensicherung für unzureichend. So haben viele Unternehmen

noch „veraltete“ Backup-Systeme und sichern Daten noch auf Tape. Im Fall eines Totalausfalls sind Daten verloren, ein Recovery nur mit hohen Aufwänden machbar. IT-Ausfälle kosten Unternehmen im Durchschnitt bis zu 20 Millionen Euro pro Jahr. Das Backup von REALCLOUD berücksichtigt bestehende Backup-Infrastruktur, ermöglicht ein zweistufiges, georedundantes Backup und erfüllt Anforderungen von Recovery-Zeiten im Notfall.



## Die REALCLOUD Backup-Lösung auf einen Blick

### ENTERPRISE BACKUP

Enterprise Backup aus der Private REALCLOUD für den Mittelstand.



### HOHE SKALIERBARKEIT

Hohe Skalierbarkeit – bis zu 150 PTB Storagevolumen – und Flexibilität beim Hypervisor.



### GEOREDUNDANZ

Georedundante Datensicherung im REALCLOUD Rechenzentrum.



### HÖCHSTE SICHERHEIT

Höchste Sicherheit durch Verschlüsselungsverfahren bei Deduplizierung und Replizierung



### SCHNELLES RECOVERY

Schnelle Wiederherstellung der Daten beim Kunden oder aus der REALCLOUD



### MODERNE APPLIANCE

Virtuelle oder Hardware-Appliance vom Marktführer mit Deduplizierungstechnologie.



### 2-STUFEN DATENSICHERUNG

Zweistufige Datensicherung: beim Kunden und in der Cloud



### SCHNELLE MIGRATION

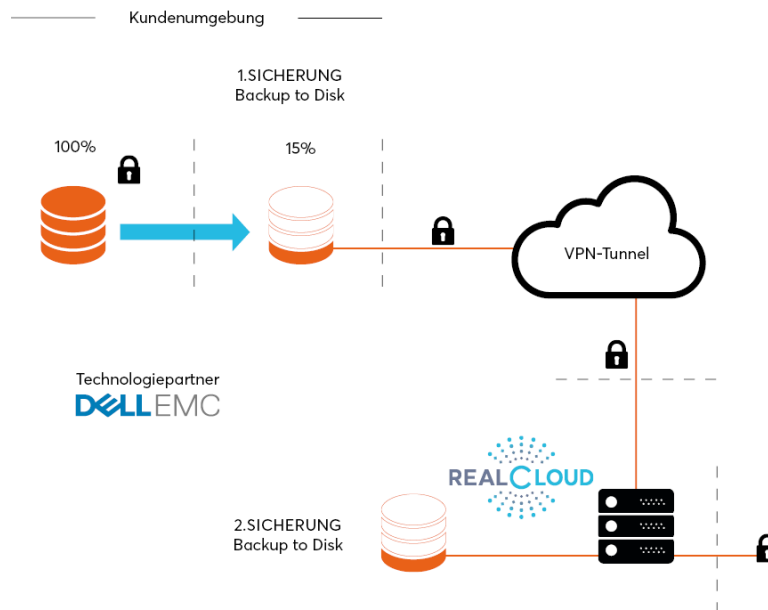
Bewährtes Migrationsmodell mit erfahrenen und zertifizierten ECO-Partnern



# Innovative Dateneduplizierung

## Modernste Technologie

Die in der Lösung REALCLOUD Backup verwendete Technologie der Deduplizierung, mittels einer Software oder Hardware Appliance, ermöglicht die Reduzierung der Speicheranforderungen um das 10- bis 30-fache und schützt die logische Kapazität mit bis zu 150 Petabyte. Die Deduplizierung ermöglicht somit die Replikation des reduzierten Backups in das REALCLOUD Rechenzentrum für den Disasterfall.



## Anwendungsszenarien für die Replikation in die Cloud



### Tape-Ablöse/-Ersatz

Einfaches Handling und Management, da die Datenvolumina aufgrund der Deduplikation deutlich reduziert sind. Durch die Replikation in das Rechenzentrum, werden Tapes ersetzt.



### Georedundantes Backup

Gesetzliche Anforderungen für eine Hochverfügbarkeit erfordern ein georedundantes Datenbackup über Standorte, die 200km voneinander entfernt liegen.



### Outsourcing/ Full-Service

Backup as a Service, bestehend aus Deduplizierung und georedundanter Datenspeicherung in der Cloud, auch als Full Managed Service zu einem monatlichen Festpreis.



### Notfallkonzept/ Disaster Recovery

Durch die Appliance beim Kunden vor Ort ist ein schnelles Recovery möglich. Bei Totalausfall ist ein Recovery aus der Cloud möglich und auch ein Umschwenken des IT-Betriebs machbar.



### Langzeitarchivierung

Gesetzeskonforme und revisionssichere Langzeitarchivierung der Daten von Produktionssystemen auf eine ECS (Elastic Cloud Storage) Objektspeicherplattform.

# Nächste gemeinsame Schritte

Nachdem wir auf Ihren Angaben hin ein Infoangebot erstellt haben, empfehlen wir die Umsetzung einer Cloud Roadmap (Proof of Concept) – gemeinsam mit einem zertifiziertem Partner aus unserem ECO Partner System.

## Bestandsanalyse

Wir führen mit Ihnen telefonisch oder vor Ort eine Bestandsanalyse durch und beschreiben das Ist- und Zielszenario mit den entsprechenden Komponenten, wie Datenvolumen SAN, Datenvolumen Backup (mit Deduplikation), verwendete Technologien (Backup Software etc.), Replikation. Sie erhalten auf Basis der Bestandsanalyse ein grobes Konzept zur Durchführung eines Proof of Concepts.

## Teststellung & Proof of Concept

Nach Durchführung der Bestandsanalyse und Finalisierung eines weiteren Vorgehens im POC Grobkonzept wird eine mögliche Teststellung und ein Demozugang verabredet. Ein zertifizierter Partner des ECO Partner Systems wird den Proof of Concept mit Ihnen zusammen umsetzen. Nach erfolgreichem POC wird Ihnen ein finales Angebot erstellt.

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne persönlich!

E-Mail: [info@realcloud.de](mailto:info@realcloud.de)

Tel.: +49 30 233 22 29 – 0



Enterprise Solution Provider  
für Deutschland

REALCLOUD SERVICES GmbH  
Zum Langen Jammer 7 | 10247 Berlin

T: +49 30 233 22 29-0 | F: +49 30 233 22 29-99  
M: [sales@realcloud.de](mailto:sales@realcloud.de)

[www.realcloud.de](http://www.realcloud.de)

 <https://xing.de/companies/realcloudservicesgmbh>

 <https://linkedin.com/company/realcloud-services>