

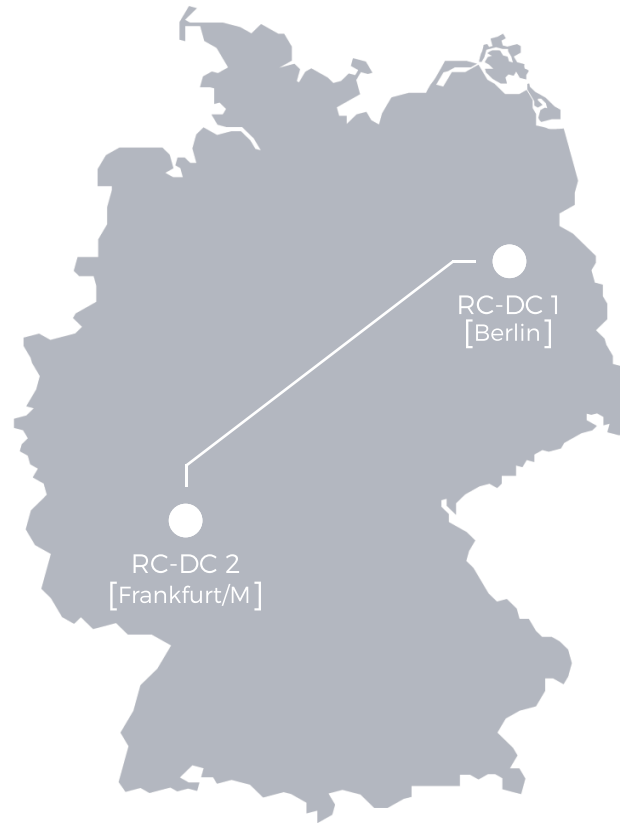
# Alle Vorteile im Überblick

## Georedundante Datensicherung

realCloud-Backup ist speziell für den Mittelstand entwickelt worden. Dabei werden Datenbanken, Filesysteme, Server und virtuelle Maschinen gesichert, dedupliziert und in ein hochsicheres deutsches DataCenter ausgelagert.

- + Schnelles On-Site-Recovery
- + Kein Tape mehr notwendig
- + Georedundante Datensicherung
- + bis 40% Kosteneinsparung gegenüber klassischer Tapesicherung und Archivierung
- + Einfaches Monitoring
- + Einfache Systemverwaltung
- + Geringe Bandbreite zwischen den Georedundanten Standorten notwendig
- + Deduplizierung bis 85% der vorhandenen Backup-Daten
- + Im Notfall: Entschlüsselung der Daten
- + Umsetzung von kosteneffizienten Notfallkonzepten
- + 256-bit Verschlüsselung der Datensätze vor der Übertragung in das realCloud DataCenter

realCloud Services GmbH betreibt ihre modernen DataCenter an den Standorten Berlin (RC-DC 1) und Frankfurt/Main (RC-DC 2). Beide DataCenter sind nach TÜV-Level 3 und DIN ISO 27001 zertifiziert.



realCloud Services GmbH

Nonnendammallee 15  
13599 Berlin

+49 30 233 22 29 - 0  
info@realcloud.de

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

© 2017 by realCloud Services. All rights reserved. Stand: 10/2017



# Backup as a Service

Georedundante Datensicherung

# Backup aus der Cloud

# Georedundante Datensicherung

expand your business

Jederzeit verfügbare Daten sind die Grundlage für hohe Unternehmensleistungen. Damit die Daten bei einem Ausfall weiterhin verfügbar sind, müssen sie gesichert werden.

Die Herausforderung hierbei ist, die richtige Methode zu finden und ein ausgefeiltes Konzept zu erstellen, das alle wichtigen Faktoren abdeckt.

## Die Backup-Lösung aus der Cloud

realCloud-Backup ist eine zweistufige Datensicherung in die Cloud: Datensicherung beim Kunden vor Ort und Replizierung in die ausfallsicheren DataCenter in Berlin und Frankfurt/Main.

Im Disasterfall ist damit ein vollständiges Recovery der Serverumgebung im realCloud DataCenter möglich.

## Die realCloud-Backup Appliance

Durch Einsatz der realCloud-Backup Appliance bei Ihnen vor Ort erhalten Sie eine komfortable Backup-to-Disk Lösung, die ein schnelles Recovery ermöglicht.

Auf dieser Appliance werden nicht nur Backups der Dokumente, sondern auch die Snapshots der Serversysteme gespeichert.

## Highspeed Dateneduplizierung

Durch die integrierte Deduplizierung können bis zu 85% mehr Daten auf die Appliance gesichert werden. Es werden bandbreitenschonend ausschließlich deduplizierte Daten durch den VPN-Tunnel übertragen.

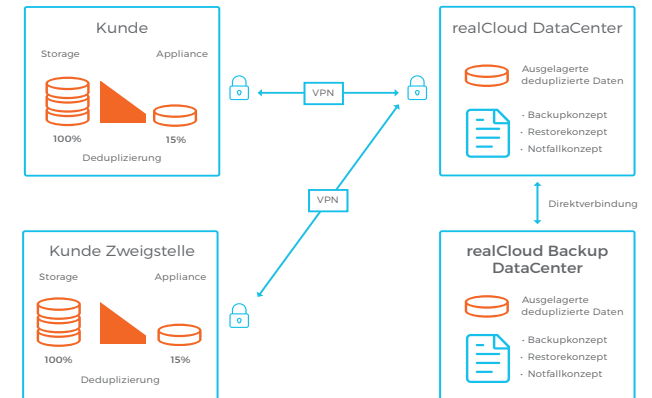
## realCloud-Backup Professional

verwendet eine virtuelle Instanz der Dell EMC DataDomain, die auf VMware oder HyperV Basis betrieben wird.

Alle gesicherten Daten werden auf einem vorhandenen Storage On-Site dedupliziert und verschlüsselt. Im Anschluss werden die Daten durch einen VPN-Tunnel in die realCloud verschlüsselt übertragen.

## Bei realCloud-Backup Enterprise

kommt eine Dell EMC DataDomain Hardware-Appliance inkl. Storage beim Kunden vor Ort zum Einsatz. Hier werden alle eingehenden Daten dedupliziert, verschlüsselt und auf dem lokalen Storage der Appliance abgelegt. Die Übertragung in das DataCenter erfolgt verschlüsselt über VPN.



## Verschlüsselung

Die Daten werden vor Ort verschlüsselt (256-bit) und dann über einen verschlüsselten VPN-Tunnel in das realCloud DataCenter übertragen.

## Einfach und Effizient

Unser realCloud-Backup als Basis gewährleistet eine einheitliche, heterogene Datensicherung für praktisch alle Workloads.

Mit realCloud-Backup geben Sie Ihren Kunden die Möglichkeit, deren Unternehmen zukunftssicher aufzustellen. Ihre Kunden können darauf vertrauen, dass ihre gesamten Unternehmensdaten geschützt sind - egal, was auch immer passiert.

Eine weitere Auslagerung in unser Backup-DataCenter ist mit beiden Versionen optional möglich.

Features	Professional	Enterprise
Kunden-Appliance**	virtuell	physikalisch
On-Site-Backup (dedupliziert)	bis 16 TB	bis 1 Petabyte
Primärstorage (Rohdaten)	bis 240 TB	bis 150 Petabyte
Betrieb und Zugang	162.00 €* <sup>1</sup>	162.00 €* <sup>1</sup>
Backup Storage 15-20 TB (dedupliziert 1 TB)	112.00 €* <sup>1</sup>	112.00 €* <sup>1</sup>
Appliance (Leasingrate 5 Jahre Laufzeit)**	79.00 €* <sup>1</sup>	223.00 €* <sup>1</sup>
Deduplizierung bis zu 85%	✓	✓
Unabhängige Backup-Software	✓	✓
Plattform VMware	✓	✓
Plattform HyperV	✓	✓
On-Site-Backup Storage	✗	✓
Schnelles On-Site-Recovery	✓	✓
Optionales Notfall-Konzept	✓	✓

\* Preise pro Monat | \*\* Kauf der virtuellen und physikalischen Appliances möglich. Dadurch entfällt die monatliche Leasingrate.