



Private Cloud

Intelligentes Outsourcing der
IT-Infrastruktur von Hybrid bis Private
über Multicloud.



Enterprise Solution Provider
für Deutschland

Managed Server

Ihr Start in die Cloud: Schnelle und flexible Erweiterung der IT-Infrastruktur

Digitalisierungsprojekte verlangen nach kurzfristig verfügbaren und flexibel skalierbaren IT-Infrastrukturen. Die interne Erweiterung der eigenen Rechenzentrumskapazitäten wäre zwar möglich, jedoch aufgrund der zeitlichen und technischen Anforderungen aus den Fachabteilungen durch die eigene IT nicht umsetzbar. Die IT und Fachabteilungen suchen nach immer mehr flexibleren Modellen notwendige IT-Infrastrukturressourcen, z.B. für die Nutzung von Test- und Demoumgebungen, mit externen Partnern abzubilden. Dabei spielen kurze Laufzeiten eine wesentliche Rolle, da die IT nur für

z.B. 3 oder 5 Monate IT-Ressourcen für Ihr Projekt benötigt. Managed Server von REALCLOUD ist eine Shared Private Cloud und ermöglicht es Ihnen, genau Ihre Anforderungen für kurzfristige und zeitlich flexible IT-Projekte umzusetzen. Ihre IT-Infrastruktur kann schnell und sicher mit kurzen Laufzeiten und zu einem monatlichen Festpreis aus der REALCLOUD erweitert werden. Für das Management der Umgebung ist die REALCLOUD zuständig und Sie erhalten nach Beauftragung kurzfristig Zugriff auf die für Sie bereitgestellten Server.

Warum Hybrid-Cloud mit Managed Server?

KOSTEN



Kein eigenes Investment in eigene IT-Infrastruktur.

FLEXIBILITÄT



Laufzeiten ab 3 Monate für höchste Flexibilität.

SKALIERBARKEIT



Schnelle und einfache Skalierung von IT-Infrastrukturen.

SELFERVICE-PORTAL



Schnelle Bereitstellung von Infrastrukturen über das REALCLOUD Portal.

ABRECHNUNG



Nutzungsabhängige Abrechnung genutzter Ressourcen.

SICHERHEIT

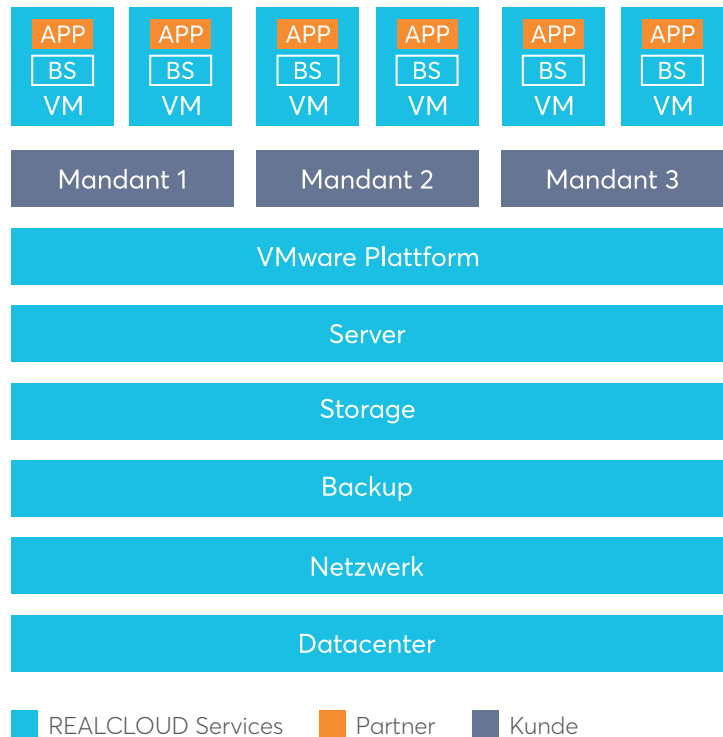


Höhere Sicherheit durch umfangreiche Zertifizierungen und IT-Sicherheitskonzepte.

Managed Server

Shared Managed Server

Mit der Shared Umgebung der REALCLOUD können Endkunden schnell, flexibel und zu einem günstigen Preis ihre IT-Infrastruktur-Ressourcen erweitern. Laufzeiten ab 3 Monaten ermöglichen eine Flexibilität in der Skalierbarkeit von IT-Infrastrukturen, egal ob ein oder mehrere verteilte Rechenzentren an die shared Umgebung der REALCLOUD angeschlossen werden. Außerdem kann der Endkunde über den Secure Connect der REALCLOUD andere Public Provider Ressourcen mit seinen und den Ressourcen der REALCLOUD sicher verbinden.



Der REALCLOUD Managed Server auf einen Blick

Infrastruktur

Shared VMware Managed Server aus der Private REALCLOUD

Remote

Remotegriff auf virtuelle Server via VPN oder Netscaler

Flexibilität

Freie Wahl der Packungsdichte von VM's auf einem Servernode

Full-Managed

Full-Managed-Server durch REALCLOUD basierend auf VMware

Zusatzmodule

optionale Zusatzmodule: hochverfügbare Firewall, VPN & Netzwerk Load-Balancer

Laufzeit

Flexible Laufzeiten ab 3 Monaten

IT-Outsourcing in die Private Cloud

Die Frage steht bei IT-Infrastruktur immer häufiger und berechtigt im Raum: ist die IT-Infrastruktur eine eigene Kernkompetenz oder gibt es andere, die es besser können. Das bedeutet konkret: selbst machen (Insourcing), Colocation oder gleich zum Cloudanbieter (Outsourcing). Nicht nur Kosten, sondern auch Flexibilität, Schnelligkeit, Sicherheit und Skalierbarkeit liegen einer Bewertung dieser Frage zugrunde. Und gerade bei den ansteigenden Digitalisierungsprojekten und dem nicht ausreichenden, qualifizierten Personal gibt

es eine unaufhaltsame Verschiebung der IT-verantwortlichkeit – weg vom Erfüllungsgehilfen, hin zu einem strategischen Partner im Unternehmen. Die Managed Plattform von REALCLOUD ist eine Private Cloud und ermöglicht es Ihnen, Ihre IT-Infrastruktur auf dedizierten Systemen zu betreiben. Ihre IT-Infrastruktur wird Ihnen sicher und zu einem monatlichen Festpreis aus der REALCLOUD bereitgestellt. Für das Management der Umgebung erhalten Sie Zugriff auf verschiedenste VMware Management Tools.

Warum IT-Outsourcing?

INFRASTRUKTUR

In den meisten Fällen ist die IT-Infrastruktur keine Kernkompetenz der Unternehmen.



FACHPERSONAL

Fehlendes Fachpersonal und demografischer Wandel.



ANFORDERUNGEN

IT immer komplexer und Abhängigkeiten steigen an.



PROJEKTE

Steigende Zahl an Digitalisierungsprojekten der IT – außerhalb der IT-Infrastruktur.



KOMPETENZ

Cloud-Anbieter Kernkompetenz und zu einem besseren Preis.



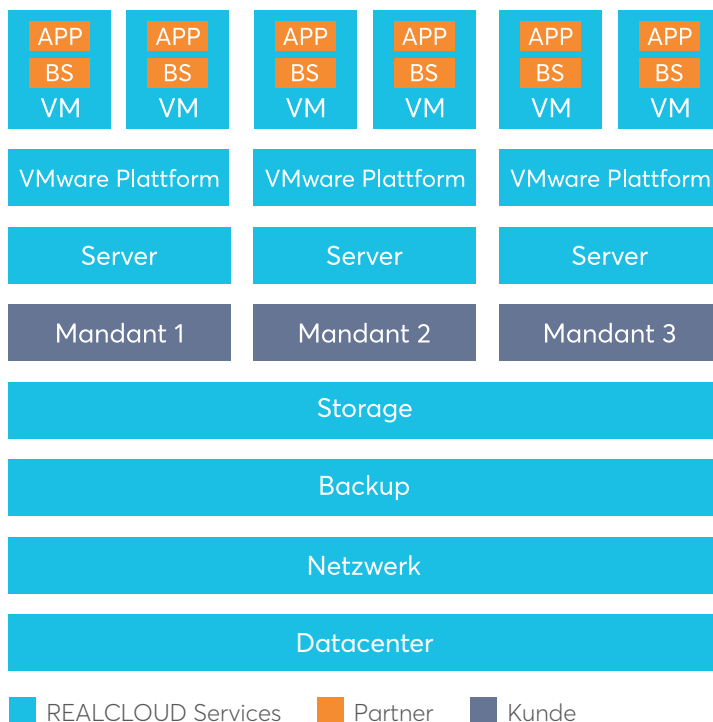
SICHERHEIT

Höhere Sicherheit durch umfangreiche Zertifizierungen und IT-Sicherheitskonzepte.



Dedizierte (Private) Cloud Plattform

In der REALCLOUD Managed Plattform mit VMware erhalten Kunden eine dedizierte individuelle, virtuelle Infrastruktur zu einem monatlichen Festpreis. Über die Managementplattform VMware vCenter lassen sich zugewiesene Ressourcen einfach administrieren. Eine Anpassung der Compute Ressourcen, wie Netzwerk, Server, Storage, Backup lässt sich jederzeit vornehmen und stehen Ihnen in einem Pool zur freien Einteilung zur Verfügung.



Die REALCLOUD Managed Plattform auf einen Blick



Infrastruktur

Dedizierte VMware Managed Plattform aus der Private REALCLOUD



Skalierung

Skalierbare und flexible Nutzung von Server, Storage und Backup Ressourcen



Flexibilität

Freie Wahl der Packungsdichte von VM's auf einem Servernode



Administration

Leistungstarke Administrationsoberfläche über VMware vCenter Instanz



Georedundanz

Ausfallsicher dank georedundantem Betrieb der Plattform



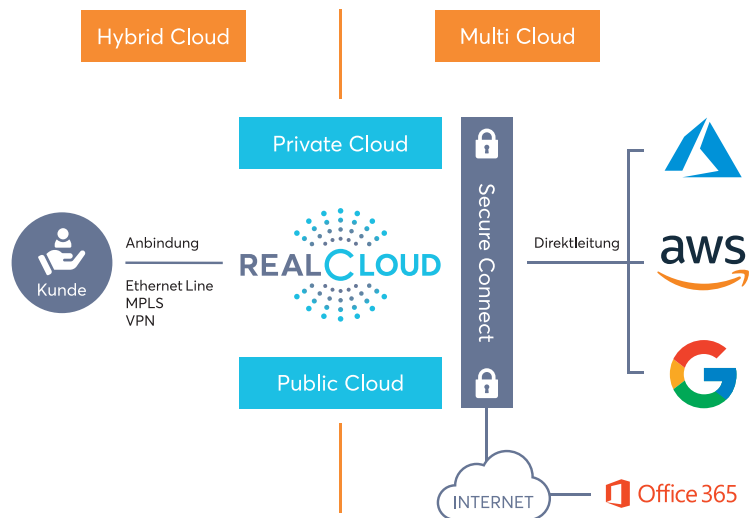
Integration

Einfache Integration in bestehende Strukturen möglich

Multicloud - Public Cloud Connector

Der REALCLOUD Public Cloud Connector - basierend auf e-connect Lösung von e-shelter - ermöglicht es Ihnen sich zu jeder Zeit mit jeder beliebigen Infrastruktur Ihrer Wahl zu verbinden.

Der Public Cloud Connector bietet standartisierte, transparente Layer-2-Konnektivität und ermöglicht so die Konnektivität zu zahlreichen Diensten, Carriern und Anbietern. Sobald Ihre Infrastruktur angeschlossen ist, können Sie flexibel transparente, private Verbindungen zu anderen Kunden, Internetdiensten oder Cloud-Anbietern innerhalb der REALCLOUD aufbauen. Der Service basiert auf standardisierten Diensten mittels „carrier grade equipment“.



Made in Germany

Unsere Rechenzentren

Wir bieten aktuell an zwei Standorten in Deutschland – in Zusammenarbeit mit unserem Partner e-shelter – zwei hochverfügbare Rechenzentren an. In der Rhein-Main Region, die mit Frankfurt als dem größten Internet Hub in Europa zunehmend an Bedeutung gewinnt, betreibt unser Partner alleine drei Standorte mit insgesamt 65.000 m².

Berlin ist mit derzeit 13.000 m² der zweitgrößte Standort der e-shelter in Deutschland. Beide Standorte sind TÜV Level 3 und ISO 27001 zertifiziert und bieten beste Voraussetzungen für höchste Performance und Sicherheit beim Betrieb der Business IT. REALCLOUD plant weitere Standorte in Hamburg und München.

2	4 X 10 GB	> 6.000	> 16 Pb	99,99 %	24/7
DATACENTER	UPLINK	VM'S	DATENVOLUMEN	VERFÜGBARKEIT	SUPPORT & BETRIEB

Ihr zuverlässiger Cloud Provider

RECHTSRAUM

100% Betrieb beider Rechenzentren in Deutschland (Berlin und Frankfurt am Main).



INDIVIDUALISIERUNG

Übernahme von Bestandssystemen möglich, definierbare Leistungsabgrenzungen



KOSTEN/ NUTZEN

Kein eigenes Investment in eigene IT-Infrastruktur.



ZERTIFIZIERUNG

ISO 27001 Zertifizierung auf Basis IT-Grundschutz, TÜV-geprüft, Tier 3



VERFÜGBARKEIT

Hochverfügbarkeit beider Rechenzentren mit 99,9.



SKALIERBARKEIT

Alle Ressourcen on Demand verfügbar.



SICHERHEIT & COMPLIANCE

Zutrittsmanagement, integriertes Alarmmanagement, Videoüberwachung



PROVIDERANBINDUNG

Anbindung an Public Cloud Provider mit garantierter Bandbreite.



Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne persönlich!

E-Mail: 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

www.realcloud.de

 Xing: realcloudservicesgmbh

 LinkedIn: realcloud-services