

# VMWARE vCLOUD AVAILABILITY

## for vCloud Director

### AUF EINEN BLICK

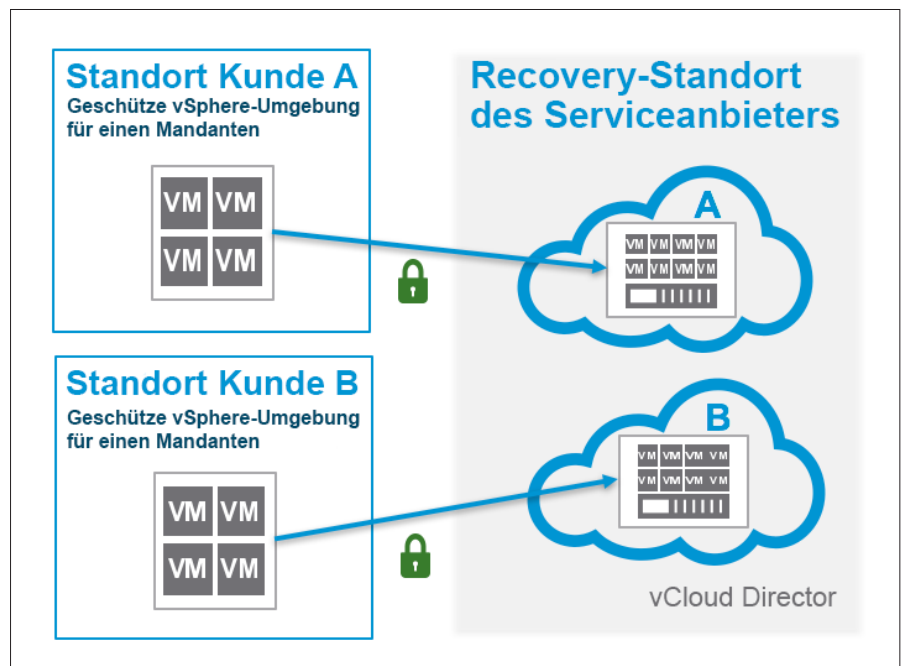
VMware vCloud® Availability for vCloud Director ermöglicht vCloud Air™ Network-Serviceanbietern, einfache, kostengünstige cloudbasierte Disaster Recovery-Services anzubieten, welche die VMware vSphere®-Umgebungen ihrer Kunden nahtlos unterstützen, indem sie auf native Replikationsfunktionen von vSphere zurückgreifen.

Diese leicht zu handhabende Lösung wurde speziell für VMware Serviceanbieter entwickelt, um Kundenakzeptanz und Wachstum mit einem radikal einfachen Vor-Ort-Installation zu fördern und eine intensivere gewinnbringende Nutzung vorhandener VMware vCloud Director-basierter Cloud-Umgebungen mit mehreren Mandanten zu ermöglichen.

### DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

Cloudbasierte Disaster Recovery ist eines der am schnellsten wachsenden Marktsegmente für Cloud-Services, und diese Lösung ist ausschließlich für vCloud Air Network-Serviceanbieter bestimmt, um diese Gelegenheit zu nutzen. vCloud Availability for vCloud Director ist:

- **Leicht zu handhaben.** VMware vCloud Availability for vCloud Director macht es Serviceanbietern einfach, Disaster Recovery as a Service (DRaaS) anzubieten, das nativ kompatibel mit der vSphere-Umgebung des Endkunden ist.
- **Für Kunden leicht zu übernehmen und auszubauen.** Die Nutzung nativer vSphere-Replikation ermöglicht vCloud Air Network-Serviceanbietern, ihren Kunden eine nahtlose Disaster Recovery as a Service-(DRaaS-) Erfahrung zu bieten.
- **Speziell für VMware Serviceanbieter entwickelt.** Diese exklusiv für vCloud Air Network-Serviceanbieter konzipierte Lösung ist mit dem VMware-Ökosystem kompatibel und ermöglicht es Ihnen, Ihre VMware vCloud Director®-Umgebung effektiver zu monetarisieren, indem Sie die nutzungsbasierte Abrechnung von vCloud Air Network dafür nutzen, den Einsatz von Software wirksam zu steigern, um die Kundennachfrage zu bedienen.



### Hauptmerkmale und -funktionen

#### Vollständige, kompatible, kostensenkende Cloud-Lösungen für Serviceanbieter

Von IaaS über Hybrid-Cloud und VMware Horizon® DaaS bis zu DRaaS -- Dienstleister verfügen über ein Gesamtpaket von branchenführenden VMware-Produkten, das sie ihren Kunden anbieten können. Reduzieren Sie die Dienstleisterkosten, während Sie den Umsatz von VMware vCloud Air Network-Services steigern und zugleich eine reibungslose DRaaS-Bereitstellung in einem kompatiblen VMware-Ökosystem sicherstellen.

- Einsatzbereite Standby-Kapazität für lokale native vSphere-Cluster über die Verbindung zum vCloud Air Network-Serviceanbieter und dessen vCloud Director-basierter Umgebung
- Mandanten in lokalen Umgebungen stellen die standardmäßige vSphere Replication™ Appliance über [my.vmware.com/de](http://my.vmware.com/de) bereit.
- Self-Service-Schutz, Failover, Failover-Test und Fallback für jede VM einstellbar
- RPO: Vom Mandanten wählbarer Wert zwischen 15 Minuten und 24 Stunden
- RTO: Zeit bis zum Hochfahren der VM
- Anfängliches Daten-Seeding durch Zusenden einer Festplatte möglich
- Bis zu 24 Wiederherstellungspunkte
- Mandanten-UI in vCenter™ integriert
- End-to-End-Verschlüsselung

#### WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Informationen zu diesem Produkt oder zum Kauf von VMware-Produkten erhalten Sie unter 0800 100 6711 oder auf der Webseite des VMware vCloud Air Network-Programms unter <http://www.vmware.com/de/partners/service-provider.html>.

#### Support

Alle vCloud Availability for vCloud Director-Kunden profitieren von einem abonnierbaren Supportservice. Der Support umfasst den Zugang zu Spezialisten, die Sie bei der Koordination von Onboarding-Aktivitäten sowie beim kontinuierlichen Service-Support unterstützen. Auf Kundenwunsch bietet VMware außerdem verschiedene Professional Services für Best Practices sowie den Einstieg in Ihre Bereitstellung an – sowohl direkt als auch über ein umfassendes Netzwerk zertifizierter Experten.

#### Systemanforderungen

Der Serviceanbieter muss folgende Komponenten in seiner Cloud-Umgebung installiert haben:

- VMware vCloud Director 8.10
- ESX 6.0 U2
- VMware NSX® 6.2.3
- Informationen dazu, welche Versionen von NSX mit vCloud Availability for vCloud Director 1.0 kompatibel sind, finden Sie in der Interoperabilitätsübersicht für vCloud Director 8.10 und NSX unter [http://www.vmware.com/resources/compatibility/sim/interop\\_matrix.php](http://www.vmware.com/resources/compatibility/sim/interop_matrix.php).

Der Enterprise-Kunde muss folgende Komponenten in seiner lokalen Umgebung installiert haben:

- VMware vCenter Server® 6.0 (oder höher, intern)
- VMware vSphere Replication-Appliance 6.0 (intern)
- VMware ESXi® Host 5.0, 5.1.x, 5.5.x und 6.0
- Virtuelles DR-Rechenzentrum (DR-VDC) für einen vCloud Air Network-Serviceanbieter, der vCloud Availability for vCloud Director ausführt
- Internetverbindung zwischen der Umgebung des Kunden vor Ort und dem vCloud Air Network-Serviceanbieter

Bitte beachten Sie, das VMware vSphere Replication mit den folgenden Versionen von vSphere ohne zusätzliche Kosten zur Verfügung steht: VMware vSphere Essentials Plus Kit, höhere Editionen von VMware vSphere, Editionen von VMware vSphere with Operations Management™ und vCloud Suite®-Editionen.

