

VMware vCloud Air Dedicated Cloud

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE VON V CLOUD AIR

- **Kompatibel** – eine echte Erweiterung Ihrer vorhandenen Umgebung, die mit Ihren lokalen VMware vSphere®-Workloads kompatibel ist, ohne dass Anwendungen umgeschrieben werden müssen.
- **Mobil** – bidirektionale Mobilität sowohl für neue als auch für bereits vorhandene Anwendungen.
- **Übergreifendes Netzwerk** – Ihre IT-Infrastruktur kann über die physischen Begrenzungen Ihres Rechenzentrums hinaus in die Cloud erweitert werden, ohne dass Sie dafür Ihre Abläufe ändern müssen.
- **Einheitliches Management** – vCloud Air basiert auf derselben Plattform wie vSphere und ist in verschiedene Managementtools integriert, darunter VMware vCloud Suite®, das vollständige vRealize™-Produktportfolio und viele weitere.
- **Nur ein Support-Ansprechpartner**
- **Die umfangreichste Unterstützung für Betriebssysteme und Anwendungen** – vCloud Air unterstützt über 5.000 Anwendungen und über 90 Betriebssysteme, die zur Ausführung auf VMware zertifiziert sind.

Dedicated Cloud

Bei VMware vCloud Air Dedicated Cloud handelt es sich um einen Infrastructure as a Service in einer dedizierten Single-Tenant-Cloud mit physischer Isolierung. Dedicated Cloud bietet die umfangreichsten Funktionen unter den Computing-Services von vCloud Air mit einer Vielzahl von Vorteilen, die den Service zur ersten Wahl für die Migration großer vorhandener Produktions-Workloads, das Hosting von Test-/Entwicklungsumgebungen sowie die Entwicklung neuer Anwendungen machen. Dedicated Cloud ist Ihre eigene Private Cloud-Instanz in der Public Cloud. Dank der Sicherheit einer Single-Tenant-Architektur finden Sie bei Dedicated Cloud Funktionen, die Sie bei anderen Public Cloud-Lösungen vergeblich suchen.

Anwendungsbereiche

Es gibt mehrere Anwendungsbereiche, in denen Dedicated Cloud die ideale Lösung für die Ausdehnung Ihrer IT-Infrastruktur in die Public Cloud ist.

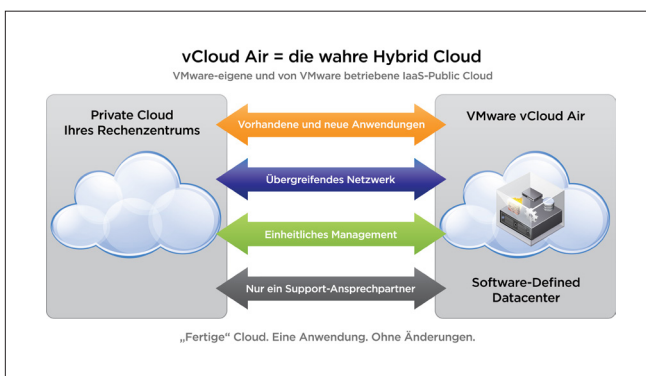
- **Test und Entwicklung:** Dedicated Cloud eignet sich perfekt für die Handhabung hochvariabler Test- und Entwicklungsumgebungen. Die volle Kontrolle über die Ressourcenauslastung ermöglicht durch die Mehrfachvergabe oder Reservierung von Ressourcen eine optimale und bedarfsorientierte Nutzung.
- **Erweiterung vorhandener Anwendungen:** Große paketierte Anwendungen wie Microsoft Exchange, bei denen die Lizenzierungskosten ein großes Problem darstellen, lassen sich perfekt in unserer Dedicated Cloud ausführen.
- **Web- und Mobilanwendungen:** Entwickler von Mobilanwendungen und DevOps-Gurus können gleichermaßen ihre Anwendungen der neuesten Generation auf einer Hybridplattform entwickeln und bereitstellen und dabei auf eine umfassende Sammlung von Managementtools zugreifen.
- **Geografische Ausdehnung:** Führen Sie Ihre Anwendungen überall auf der Welt mit niedrigster Latenz und höchster Performance aus.

Vorteile von Dedicated Cloud

Dedicated Cloud ist das perfekte Public Cloud-Angebot für:

- Kostenkontrolle von CapEx bis OpEx
- Sicherheit in einer Single-Tenant-Umgebung
- Effektive Verwaltung der Lizenzierungskosten
- Senkung der Managementkosten mit vorhandenen Tools/Prozessen
- Verbesserung des ROI mit voller vSphere-Kompatibilität lokal und extern
- Eine alles umfassende Cloud-Plattform für unkomplizierte Handhabung und einfachen Zugriff

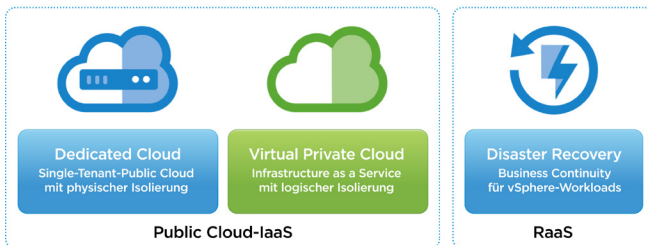
Dedicated Cloud bietet stabilere und umfassendere Funktionen wie volle Single-Tenancy auf dem Host und transparentes Lizenzmanagement, die für andere Public Clouds ein Problem darstellen. Dedicated Cloud kann mit den Erweiterungsanforderungen von Anwendern am besten umgehen und erheblich geringere Kosten pro VM als die Services von Wettbewerbern bieten. Ganz zu schweigen von der zusätzlichen Sicherheit und der absoluten Anwendungskontrolle, die mit diesem Service verbunden sind. Bei Standorten auf mehreren Kontinenten ist Dedicated Cloud bereits bestens auf Ihre nächsten Upgrade-Wünsche für Ihre Infrastruktur vorbereitet.



	DEDICATED CLOUD-ABONNEMENT
Computing*	35 GHz vCPU 240 GB vRAM
Storage	6 TB Standard- oder SSD-beschleunigter Storage
Bandbreite	50 Mbit/s (Burst-Kapazität bis zu 1 Gbit/s)
Öffentliche IP-Adressen	3
Optionale Add-ons	Computing, Storage, IP-Adressen
Zusätzliche Optionen	Direct Connect, Datensicherheit, Offline-Datenübertragung
Support	Production Support rund um die Uhr
Vertragslaufzeit	Abonnements mit einer Laufzeit von 1, 12, 24 und 36 Monaten

* Hinweis: Nicht alle Konfigurationen sind überall erhältlich.

Core-Serviceangebot von vCloud Air



Details zum Service

Dedicated Cloud umfasst eine leistungsstarke und sichere Single-Tenant-Plattform mit Computing-, Storage- und Netzwerkfunktionen, die mit ihrer Umgebung mitwachsen. Die Kunden haben die Wahl zwischen Standard- und leistungsfähigem SSD-beschleunigten Storage. Dedicated Cloud kann auch mit einer Vielzahl von Add-on-Services wie Storage, Datensicherheit, Datensicherheit, und einer vollständigen Sammlung von VMware-Managementtools erweitert werden. Die Kosten für Support und Virtualisierung sind in der Plattform enthalten, sodass Ihnen keine weiteren Kosten entstehen. Dedicated Cloud wird in einem befristeten Abonnementpaket mit den folgenden erweiterten Funktionen angeboten:

Volle Kontrolle: Der Anwender hat die vollständige Kontrolle über Arbeitsspeicher und CPU und kann einen festgelegten Anteil davon für bestimmte VMs reservieren, sodass eine genau abgestimmte Ressourcenzuweisung möglich ist. Umgekehrt kann der Anwender Ressourcen anhand von Performance-Eigenschaften, Verbrauchsmustern und Anforderungen Ihrer Anwendungen auch mehrfach über mehrere VMs hinweg vergeben. Bei Test und Entwicklung oder einem ähnlichen Anwendungsbereich können Sie erheblich größere Mengen temporärer oder nicht leistungsbezogener VMs in Dedicated Cloud verlagern und so die Einzelkosten senken. Auf diese Weise lässt sich die Ressourcenauslastung durch die Mehrfachvergabe von Ressourcen erhöhen.

Lizenzmanagement: Die verschiedenen Lizenzierungsmodelle der unterschiedlichen Softwareanbieter machen das Management der Softwarelizenzen in mandantenfähigen Umgebungen äußerst schwierig. Oftmals gelten die Lizenzierungsregeln im Allgemeinen für physische Hosts oder tatsächliche CPU-Kerne und verursachen dadurch Schwierigkeiten bei der Bereitstellung in Public Clouds. Dedicated Cloud löst beide Herausforderungen mithilfe seiner Architektur. Der Service stellt Anwendern anstatt eines mandantenfähigen Angebots eine Single-Tenant-Computing-Architektur zur Verfügung, die als gehosteter Private Cloud-Service dient. Dadurch eignet sich Dedicated Cloud perfekt für Enterprise-Anwendungen.

Vereinfachte Budgetierung: Kunden von Dedicated Cloud können ihre Cloud-Ressourcen in mehrere einzelne vDCs einteilen und die Ressourcen entsprechend über unterschiedliche Anwendungsbereiche, Anwendergruppen oder Ressourcenpools hinweg aufspalten. Jedes vDC weist eine separate Anwenderkontosteuerung, Regeln für die Arbeitsspeicher-Mehrfachvergabe und Anwendungskataloge für ein vollständig personalisiertes vDC auf.

Nutzen Sie einheitliche Abrechnungs- und flexible Zahlungsoptionen sowie monatliche oder jährliche Vertragslaufzeiten und profitieren Sie von besonders günstigen Preisen. Das Abonnementpaket umfasst einen Pool mit Computing-, Storage- und Netzwerkressourcen, aus dem Sie Ihre Umgebung aufbauen können.

Support

VMware bietet für alle vCloud Air-Services Production Support rund um die Uhr. Dieser Support-Ansprechpartner ist auch für Ihre lokalen Workloads und vCloud Air-Workloads zuständig, sodass Sie im Bedarfsfall schnell und einfach Hilfe erhalten. Dasselbe ausgezeichnete Support-Team unterstützt Sie bei allen Fragen rund um Ihr Konto, der Einarbeitung sowie Ihren technischen Anforderungen. vCloud Air bietet außerdem eine Sammlung von technischen Dokumentationen und Fachartikeln, die Sie zurate ziehen können.

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.

Kaufoptionen

Dedicated Cloud wird als zeitlich befristeter Abonnementsservice mit monatlichen und jährlichen Laufzeitoptionen angeboten. Dedicated Cloud kann im Rahmen von ELA, als Bestellung (Purchase Order, PO) oder über das Abonnement-Programm SPP (Subscription Purchasing Program) erworben werden.

- Über ELA, PO oder SPP kaufen
- [Registrieren](#)

Weitere Informationen

Wenn Sie ein VMware-Produkt erwerben möchten oder weitere Informationen benötigen, setzen Sie sich bitte unter der folgenden Telefonnummer direkt mit VMware in Verbindung: 0800 100 6711. Gerne können Sie auch unsere VMware vCloud-Website unter <http://vcloud.vmware.com/de/> besuchen.

