

VMWARE vCLOUD SUITE

AUF EINEN BLICK

VMware vCloud Suite® ist eine Enterprise-fähige Cloud Management Plattform. Die Suite stellt die branchenweit vollständigste Lösung für das Management einer heterogenen Hybrid Cloud dar. Mit vCloud Suite ist eine zentrale und konsistente Plattform für das Management einer Multi-Cloud-Umgebung mit Private und Public Clouds verfügbar. Sie beschleunigt die Bereitstellung von IT-Services mittels Automatisierung und vordefinierten Richtlinien, sodass Entwickler und Geschäftsbereiche von höchster Agilität und Flexibilität profitieren, dabei aber gleichzeitig keine Abstriche bei Governance und Steuerungsmöglichkeiten machen müssen.

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- **Integration von Private und Public Clouds:** VMware integriert Private und Public Clouds, um Infrastruktur- und Anwendungsressourcen über die Hybrid Cloud bereitzustellen und zu verwalten.
- **Agilität:** Software-Defined Infrastruktur in Kombination mit einer automatisierten Bereitstellung zentraler IT-Services bedeutet, dass Unternehmen im Handumdrehen Ressourcen für Endanwender bereitstellen können.
- **Effizienz:** Mit Funktionen wie intelligenter Workload-Platzierung und der Unterstützung anderer fortschrittlicher Operationen können Unternehmen die Kosten der IT reduzieren und zugleich Leistung und Skalierbarkeit steigern.
- **Optionen für Entwickler:** Entwickler können Ressourcen über einen Katalog, eine CLI oder über offene APIs nutzen und die Tools ihrer Wahl für die Anwendungsentwicklung einsetzen.

Was ist VMware vCloud Suite?

Die VMware vCloud Suite ist ein Lösungspaket von VMware, das den marktführenden vSphere® Enterprise Plus-Hypervisor sowie die Hybrid Cloud Management Plattform VMware vRealize® Suite enthält. Dank der neuen portierbaren Lizenzierungseinheiten von VMware können in vCloud Suite sowohl vSphere-basierte Private Clouds als auch Hybrid Clouds mit Komponenten mehrerer Anbieter erstellt und verwaltet werden.

VMware vCloud Suite umfasst die folgenden integrierten Produkte:

- **VMware vSphere:** Branchenführende Plattform für Servervirtualisierung.
- **VMware vRealize Suite Cloud Management Platform**
 - **VMware vRealize Automation™:** Self-Service, richtliniengesteuerte Infrastruktur, Anwendungs-Provisioning und Lebenszyklusmanagement für virtuelle, physische und Public Cloud-Umgebungen.
 - **VMware vRealize Operations™:** Intelligentes Performance-, Kapazitäts- und Konfigurationsmanagement für Umgebungen mit Komponenten mehrerer Anbieter.
 - **VMware vRealize Business™ for Cloud:** Automatisierte Kostenabrechnung, Messung der Anwendungsnutzung und Kalkulation der Servicepreise in virtualisierten Infrastrukturen mit Komponenten mehrerer Anbieter

Das beste Management für das Software-Defined Datacenter

Die vRealize Suite Cloud Management Platform (CMP) ist die Management-Steuerungsebene für das Software-Defined Datacenter (SDDC). Die native Integration von VMware-Technologien macht vRealize Suite zur idealen Wahl für Unternehmen, die eine Hybrid Cloud auf der Basis von VMware-Virtualisierungstechnologien aufbauen möchten.

Dank nahtloser Integration in vRealize Suite-Managementprodukte werden erweiterte Managementfunktionen für Hybrid Clouds in Private und Public Clouds verfügbar, z.B. fortschrittliche Platzierungsmechanismen, Kapazitätsplanung und Kostenberechnung usw.

Die VMware vRealize-Produkte für das Cloud-Management sind zudem nativ in VMware SDDC integriert: VMware vSphere, VMware NSX® und VMware vSAN™. NSX-Konstrukte wie virtuelle Router, Lastausgleichsmodule und Firewalls können in Servicevorlagen (Blueprints) eingebettet werden, die in vRealize Automation erstellt wurden, und bedarfsorientiert im Kontext der Anwendung und basierend auf den geschäftlichen Anforderungen instanziiert und geändert werden.

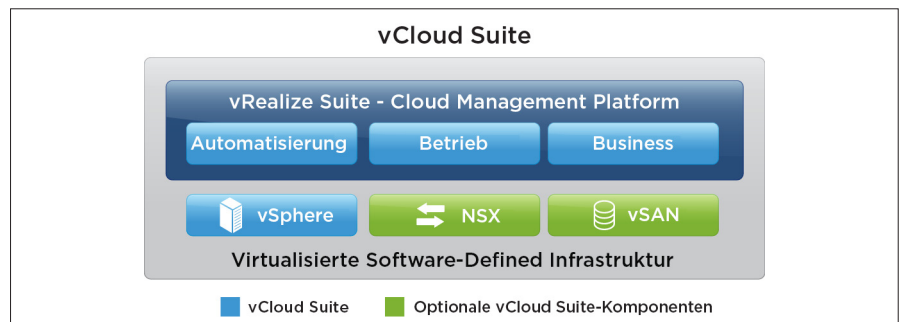


Abbildung 1: Integrierte vCloud Suite-Produkte

WEITERE INFORMATIONEN

Ausführlichere Informationen zu den in jeder vCloud Suite-Edition enthaltenen Komponenten finden Sie auf unserer [Webseite mit einem Vergleich der verschiedenen vRealize Suite-Editions](#).

SUPPORT

VMware bietet allen VMware-Kunden globale Services für Support und Wartung (Support and Subscription, SnS). Auf Kundenwunsch bietet VMware außerdem zum Thema Best Practices und für den Einstieg in Ihr Bereitstellungsprojekt verschiedene Professional Services an, sowohl direkt als auch über ein umfassendes Netzwerk zertifizierter Experten. <http://www.vmware.com/de/services/>

WEITERE INFORMATIONEN ZU DIESEM PRODUKT ODER ZUM KAUF VON VMWARE-PRODUKTEN

ERHALTEN SIE UNTER 0800 100 6711.

SIE KÖNNEN AUCH UNSERE WEBSITE UNTER

<http://www.vmware.com/de/products> besuchen oder online nach einem autorisierten Händler suchen. Ausführliche Produktspezifikationen und Angaben zu den Systemanforderungen finden Sie in der Produktdokumentation.

Das bietet vCloud Suite

VMware vCloud Suite bildet als Kombination aus virtualisierter Infrastruktur für den Enterprise-Einsatz und einer Cloud Management Plattform für Hybrid Clouds mit Komponenten mehrerer Anbieter die branchenweit vollständigste Lösung zum Aufbauen und Verwalten einer Multi-Cloud-Umgebung. vCloud Suite stellt die folgenden Funktionen bereit:

- **Virtualisierung von Rechenzentren**
Nutzen Sie die weltweit führende Virtualisierungsplattform als Grundlage für unterschiedliche Rechenzentrumsinitiativen. Konsolidieren Sie Server und Rechenzentren. Verbessern Sie die Verfügbarkeit und Performance von Anwendungen. Erfüllen Sie die Anwendungsanforderungen an die vertikale oder horizontale Skalierung.
- **Intelligente Abläufe**
Von Anwendungen bis hin zur Infrastruktur – Unterstützung bei Planung, Management und Skalierung von SDDC-Bereitstellungen in Private und Public Clouds für Unternehmen.
- **Automatisieren der IT**
Service-Provisioning an Tag 1 und betriebsbereite Funktionen in Hybrid Cloud-Umgebungen an Tag 2. Diese Funktionen unterstützen IT-Organisationen bei der Automatisierung wichtiger IT-Prozesse, bei der Beschleunigung der Infrastruktur- und Anwendungsbereitstellung sowie beim effizienten Einsatz von Hardwareressourcen und Mitarbeitern.
- **Entwickler-Cloud**
Mit VMware können IT-Teams Entwicklern den Zugriff auf herkömmliche und cloudnative Anwendungsressourcen über API, Katalog oder CLI ermöglichen und ihnen zugleich die Freiheit gewähren, die Tools ihrer Wahl einzusetzen.

Kaufoptionen

VMware vCloud Suite vereinfacht die Bereitstellung und Anpassung der SDDC-Architektur samt Komponenten, da nur ein Produkt erworben werden muss. vCloud Suite ist für vSphere-Umgebungen konzipiert und in drei Editions erhältlich: Standard, Advanced und Enterprise.

Jede Edition ist auf einen bestimmten Anwendungsbereich der Bereitstellung ausgerichtet:

- **Standard Edition:** Intelligentes Betriebsmanagement für Unternehmen, die Performance und Verfügbarkeit ihrer Anwendungen durch den Einsatz prädiktiver Analysefunktionen und intelligenter Benachrichtigungen verbessern wollen.
- **Advanced Edition:** IT-Automatisierungsfunktionen für Unternehmen, die IT-Infrastrukturen durch die Automatisierung von Provisioning und laufendem Management schneller bereitstellen möchten.
- **Enterprise Edition:** Entwickler-Cloud-Funktionen für Unternehmen mit DevOps-Initiativen, die die Bereitstellung und das Management vollständiger Anwendungs-Stacks automatisieren möchten, und für Unternehmen, die ihre Entwickler produktiver machen und ihnen die freie Wahl ihrer Tools ermöglichen möchten.

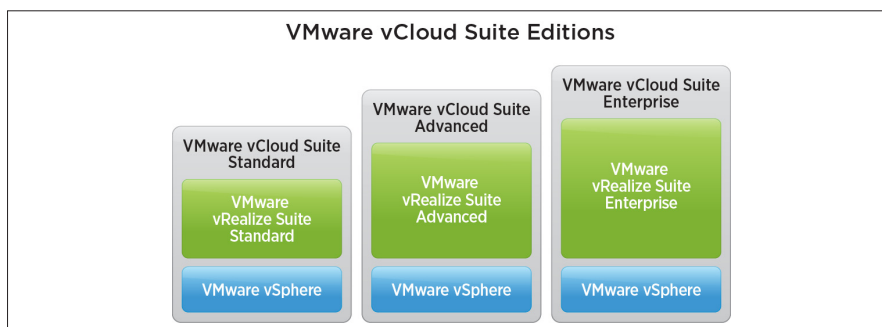


Abbildung 2: vCloud Suite Editions

