

VMWARE vREALIZE SUITE

AUF EINEN BLICK

VMware vRealize® Suite bietet eine umfassende Cloud-Management-Plattform für die Bereitstellung und das Management von IT-Services über Private, Public und Hybrid Clouds hinweg. vRealize beschleunigt die Bereitstellung von IT-Services durch Automatisierung und vordefinierte Richtlinien. So profitieren Entwickler und Geschäftsbereiche von hoher Agilität und Flexibilität ohne Kompromisse in puncto Governance und Kontrolle. vRealize unterstützt die Bereitstellung und das Lebenszyklusmanagement von Services in heterogenen Anwendungsumgebungen mit herkömmlichen und containerbasierten Anwendungen.

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- **Agilität** – Beschleunigen Sie die Bereitstellung von IT-Services, um die Erwartungen von Geschäftsbereichspartnern zu erfüllen.
- **Effizienz** – Steigern Sie die Effizienz von IT-Mitarbeitern und die Nutzung von IT-Ressourcen und reduzieren Sie CapEx und OpEx.
- **Optimierung** – Erkennen und lösen Sie entstehende Probleme mit prädiktiven Analysefunktionen und intelligenten Benachrichtigungen, um eine optimale Performance und Verfügbarkeit sicherzustellen.
- **Kontrolle** – Sorgen Sie für eine angemessene Kontrolle, um IT-Teams das Erfüllen von Anforderungen im Hinblick auf Agilität, Risiko und Kosten zu erleichtern.
- **Business/IT-Ausrichtung** – Bieten Sie Einblicke in die Abläufe und Kostenmerkmale der IT-Services, um IT und Business besser aufeinander abzustimmen.

Komponenten von vRealize Suite

VMware vRealize Suite ist eine Cloud-Management-Plattform (CMP) für Hybrid Clouds, die sich in Unternehmen bewährt hat und folgende Komponenten umfasst:

- **VMware vRealize Automation™** – Automatisiert die Bereitstellung von personalisierten Infrastrukturen, Anwendungen und kundenspezifischen IT-Services
- **VMware vRealize Operations™** – Intelligenter Betrieb von Anwendungen bis hin zur Infrastruktur unterstützt Unternehmen bei Planung, Management und Skalierung von SDDC-Bereitstellungen
- **VMware vRealize Log Insight™** – Ermöglicht Protokollmanagement und -analysen in Echtzeit
- **VMware vRealize Business™ for Cloud** – Automatisiert Kostenberechnung, Nutzungsmessung und Service-Preisgestaltung virtualisierter Infrastrukturen

Das beste Management für Hybrid Clouds

Mit VMware Cloud Foundation™ und VMware vRealize Suite erhalten Unternehmen eine Software-Defined-Infrastruktur, die nativ in eine umfassende Cloud-Management-Plattform integriert ist. Diese Cloud-Umgebung ist konsistent, ganz gleich, ob das Unternehmen IT-Services intern, in einer Public Cloud oder in einer Kombination aus beiden ausführt.

Die Integration in vRealize Suite-Managementbereiche ermöglicht VMware einen ganzheitlichen und integrierten Managementansatz für Hybrid Cloud-Umgebungen. Betriebsfunktionen in VMware vRealize Suite sorgen für eine kontinuierliche Optimierung der Workload-Platzierung zur Ausführung von Services auf Basis von Richtlinien, die den Unternehmensanforderungen entsprechen. Und die Automatisierungsfunktionen der Suite nutzen diese Richtlinien zur automatischen Platzierung neu angeforderter Services. Für die zusätzliche Optimierung und Vereinfachung der Bereitstellung und des laufenden Managements von vRealize-Produkten über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg sorgt die neue Komponente vRealize Suite Lifecycle Manager. Dies umfasst die Ersteinrichtung, Upgrades, Patching, Überwachung des Systemzustands und Konfigurationsmanagement.

Und damit Sie den Wert Ihrer Investitionen in SDDC-Infrastruktur optimal ausschöpfen können, besteht eine enge Integration zwischen vRealize und anderen SDDC-Technologien. Beispielsweise sind VMware NSX®-Funktionen im Zusammenhang mit Netzwerken, Lastausgleich und Sicherheit nativ für die Einbindung in Blueprints (Servicevorlagen) verfügbar, die mit der CMP von VMware erstellt wurden. Das bedeutet, dass virtuelle Netzwerke, Lastausgleichsdienste und Firewalls bei der Bereitstellung von Ressourcen bedarfsorientiert instanziiert werden können.

WEITERE INFORMATIONEN

Wenn Sie ein VMware-Produkt erwerben möchten oder weitere Informationen benötigen, setzen Sie sich unter der folgenden Telefonnummer direkt mit VMware in Verbindung: 0800 100 6711. Sie können auch unsere Website unter www.vmware.com/de/products/ besuchen oder im Internet nach einem autorisierten Händler suchen. Ausführliche Produktspezifikationen und Angaben zu den Systemanforderungen finden Sie in der Produktdokumentation.

SUPPORT

VMware bietet globale Support- und Wartungsservices (Support and Subscription, SnS) für alle VMware-Kunden an. 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/>

Das bietet vRealize Suite

VMware vRealize Suite ist die branchenweit umfassendste Lösung für die Einrichtung und das Management von anbieterübergreifenden Hybrid Cloud-Umgebungen. vRealize Suite hilft Unternehmen beim Cloud-Management in den folgenden Anwendungsbereichen:

- **Intelligenter Betrieb** – Durch die proaktive Erkennung und Behebung von Problemen und Abweichungen werden Performance und Verfügbarkeit von Anwendungen im gesamten Infrastruktur-Stack und über mehrere Cloud-Umgebungen hinweg sichergestellt. Darüber hinaus sorgt die Korrelation betrieblicher und geschäftlicher Informationen für eine schnellere Entscheidungsfindung bei der Cloud-Planung, eine bessere Kostenkontrolle, eine optimierte Ressourcenauslastung und bessere Prognosen.
- **Automatisierung der IT** – Die Bereitstellung einsatzbereiter Infrastrukturreourcen in Multi-Cloud-Umgebungen erfolgt automatisiert und mit richtliniengesteuerter Governance. So lässt sich die Reaktionszeit auf Anfragen nach IT-Services reduzieren und das laufende Management bereitgestellter Ressourcen verbessern.
- **Cloud für Entwickler** – Beschleunigen Sie die Anwendungsbereitstellung für herkömmliche und für containerbasierte Anwendungen, indem Sie Entwicklern ermöglichen, die Tools zu nutzen, mit denen sie am produktivsten sind. Dabei wird sichergestellt, dass Anwendungen nahtlos von der Entwicklung in die Produktion verlagert werden können.

Zudem ermöglicht vRealize Suite Unternehmen, die eine Lösung für die obigen Anwendungsbereiche suchen, Einblicke in die Infrastrukturkosten und in die Ressourcennutzung in Multi-Cloud-Umgebungen, um Budgets optimal auszuschoöpfen.

Kaufoptionen

VMware vRealize Suite ist in drei Editions erhältlich: Standard, Advanced und Enterprise. Jede Edition ist auf einen bestimmten Anwendungsbereich der Bereitstellung ausgerichtet:

- **Standard Edition** – Bietet Unternehmen, die Performance und Verfügbarkeit ihrer Anwendungen durch den Einsatz prädiktiver Analysefunktionen und intelligenter Benachrichtigungen verbessern wollen, ein intelligentes Betriebsmanagement.
- **Advanced Edition** – Diese Edition ist ideal für Unternehmen, die nach einer Lösung zur IT-Automatisierung und zur Beschleunigung der Bereitstellung von IT-Infrastrukturservices suchen. Sie automatisiert die Bereitstellung und das laufende Management von Infrastruktur- und Anwendungsressourcen.
- **Enterprise Edition** – Dies ist die richtige Wahl für Unternehmen, die eine Cloud für Entwickler erstellen, um Entwicklern höchste Produktivität zu ermöglichen und damit die Anwendungsbereitstellung zu beschleunigen.

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

Portierbare Lizenzierung für Hybrid Clouds mit mehreren Anbietern

Die portierbare Lizenzierungseinheit (Portable License Unit; PLU) von VMware für vRealize Suite ermöglicht Kunden die flexible Nutzung von vRealize Suite für das Management von Workloads unabhängig davon, ob diese intern in vSphere-Umgebungen, auf Drittanbieter-Hypervisoren, physischen Servern oder in unterstützten Public Clouds ausgeführt werden.

Es ist kein Wechsel und keine Umwandlung der Lizenz notwendig. Diese Funktion wird standardmäßig in allen vRealize Suite Editions angeboten.

Ausführlichere Informationen zur portierbaren Lizenzierung von VMware finden Sie auf der [vRealize Suite-Produktwebseite](#).

