

VMware vRealize Suite

Speziell für die Hybrid Cloud entwickelte Cloud-Management-Plattform



AUF EINEN BLICK

VMware vRealize® Suite ist eine speziell für die Hybrid Cloud entwickelte, enterprisefähige Cloud-Management-Plattform, die eine schnelle Bereitstellung sowie ein effizientes Management von Infrastruktur und Anwendungen ohne Einbußen bei der IT-Kontrolle ermöglicht. Hierbei handelt es sich um einen umfassenden Management-Stack, der ein einheitliches Management für IT-Services auf VMware vSphere® und anderen Hypervisoren, in physischen Infrastrukturen, Containern, OpenStack und externen Clouds wie VMware vCloud Air, Azure und Amazon Web Services bietet.

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- **Agilität** – Beschleunigte Bereitstellung von IT-Services, die der IT die Erfüllung der Erwartungen von Geschäftspartnern ermöglicht
- **Effizienz** – Höhere Effizienz von IT-Mitarbeitern und verstärkte Nutzung der Ressourcen im Rechenzentrum sowie Senkung der OpEx und CapEx
- **Optimieren** – Erkennen und lösen Sie entstehende Probleme mit prädiktiven Analysefunktionen und intelligenten Benachrichtigungen. Damit sorgen Sie für optimale Performance und Verfügbarkeit.
- **Kontrolle** – Bieten Sie eine angemessene Kontrolle zur Unterstützung der Erfordernisse von IT-Teams und sorgen Sie für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Agilität, Risiko und Kosten
- **Ausrichtung von Business und IT** – Sorgen Sie für transparente Abläufe und Kostenmerkmale der IT-Services, um eine bessere Ausrichtung zwischen IT und Business zu erzielen.

Komponenten von vRealize Suite

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

- **vRealize Automation™**: Automatische Bereitstellung von personalisierten Infrastrukturen, Anwendungen und individuellen IT-Services
- **vRealize Operations™**: Integriertes Systemzustands-, Performance-, Kapazitäts- und Konfigurationsmanagement
- **vRealize Log Insight™**: Protokollmanagement und Protokollanalyse in Echtzeit
- **vRealize Business™ for Cloud**: Automatisierte Kostenabrechnung, Messung der Anwendungsnutzung und Kalkulation der Servicepreise von virtualisierten Infrastrukturen

Das beste Management für Hybrid Clouds

Die vRealize Suite Cloud Management Platform (CMP) ist die Management-Steuerungsebene für das Software-Defined Datacenter (SDDC) von VMware einschließlich Hybrid Cloud-Ressourcen mehrerer Anbieter.

Die Integration in vRealize Suite Managementbereiche ermöglicht VMware einen ganzheitlichen und integrierten Managementansatz für Hybrid Cloud-Umgebungen. Die Betriebsfunktionen der vRealize Suite von VMware, mit der sich ineffizient eingesetzte Infrastrukturrressourcen ermitteln lassen, sind beispielsweise auch mit Automatisierungsfunktionen verbunden, die der Rückgewinnung von ungenutzten Ressourcen dienen.

Die CMP-Technologien von VMware sind auch in andere SDDC-Lösungen von VMware integriert. Zum Beispiel sind VMware NSX®-Konstrukte wie Netzwerke und Firewalls nativ zur Einbindung in 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.

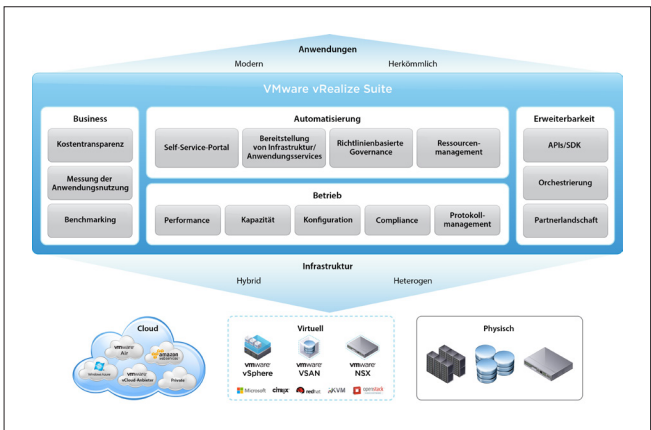


Abbildung 1: vRealize Suite-Komponenten

Das bietet vRealize Suite

VMware vRealize Suite ist die branchenweit umfassendste Lösung zur Einrichtung und Verwaltung von Hybrid Cloud-Umgebungen mehrerer Anbieter. vRealize Suite hilft Unternehmen bei der Bereitstellung folgender Betriebsmanagement-Lösungen:

• Intelligenter Betrieb

Verwalten Sie Systemzustand, Performance und Kapazität von IT-Services proaktiv in heterogenen und Hybrid Cloud-Umgebungen, um für eine optimale Effizienz, Performance und Verfügbarkeit zu sorgen.

• IT-Automatisierung durch die IT

Die Automatisierung der Bereitstellung und des laufenden Managements von produktionsbereiter Infrastruktur und Anwendungskomponenten in Multi-Cloud-Umgebungen trägt dazu bei, dass auf IT-Ressourcenanfragen schneller reagiert werden kann. Zudem sorgt sie für die Optimierung des laufenden Managements von bereitgestellten Ressourcen.

• DevOps-fähige IT

Erstellen einer Cloud-Lösung für Entwicklungsteams, die einen kompletten Anwendungs-Stack bereitstellen kann, Unterstützen der Wahlmöglichkeiten für Entwickler, indem sowohl API- als auch GUI-Zugriff auf Ressourcen geboten wird, und Bereitstellen von Ressourcen in cloudübergreifenden Umgebungen. Durch Erweiterung des Lösungsumfangs auf kontinuierliche Bereitstellung lässt sich die Anwendungsentwicklung weiter beschleunigen.

vRealize Suite ermöglicht es Unternehmen, die eine Lösung für die obigen Anwendungsbereiche suchen, Einblicke in die Kosten von Infrastrukturoptionen sowie den Ressourcenverbrauch der Anwendern zu gewinnen und so ihre Investitionen optimal zu nutzen.

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 ein intelligentes Betriebsmanagement für Unternehmen, die Performance und Verfügbarkeit ihrer Anwendungen durch den Einsatz prädiktiver Analysefunktionen und intelligenter Benachrichtigungen verbessern wollen.
- **Advanced Edition** – Bietet IT-Automatisierung durch die IT für Unternehmen, die die Bereitstellung von IT-Infrastrukturservices durch die Automatisierung ihrer Bereitstellungsservices und des laufenden Managements beschleunigen möchten.
- **Enterprise Edition** – Ermöglicht DevOps-fähige IT für Unternehmen mit DevOps-Initiativen, die die Bereitstellung und das Management vollständiger Anwendungs-Stacks automatisieren möchten.

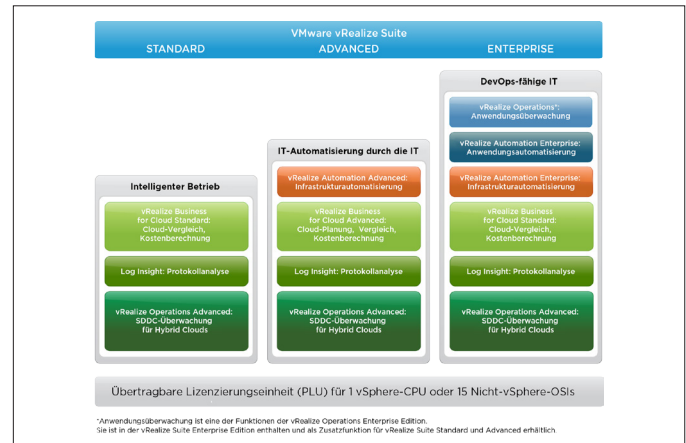


Abbildung 2: vRealize Suite Editions

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

Portierbare Lizenzierung für Hybrid Clouds mehrerer Anbieter

Die neue übertragbare Lizenzierungseinheit (Portable License Unit; PLU) von VMware für vRealize Suite ermöglicht Kunden die flexible Nutzung von vRealize Suite zur Verwaltung 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](#).

Support

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

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.

