

VMware vCloud™ Jumpstart

AUF EINEN BLICK

Die Consulting-Initiative VMware vCloud Jumpstart bietet einen schnelleren Fachwissenstransfer und praxisorientierte Möglichkeiten zur Bewertung einer in Ihrer Testumgebung installierten und von einem VMware-Experten angeleiteten Demoversion der VMware vCloud-Lösung.

VORTEILE

- Kennenlernen der VMware vCloud-Lösungstechnologie.
- Verständnis des Konzepts und des logischen Betriebs der VMware vCloud-Lösung und ihrer Komponenten.
- Identifizierung der Anforderungen und Kriterien für eine erfolgreiche Bereitstellung von VMware vCloud-Lösungen in Ihrer Umgebung.
- Bessere Vorbereitung auf die Implementierung einer VMware vCloud-Lösung in Ihrem Unternehmen.

Übersicht

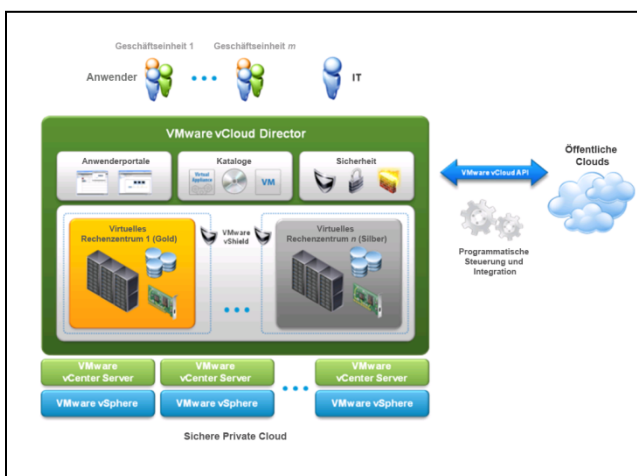
VMware vCloud™-Technologien ermöglichen einen sicheren, logischen und messbaren Ansatz für den Übergang zum Cloud Computing. Dabei werden IT-Ressourcen für flexible und dynamische Services, die vom Anwender schnell selbst bereitgestellt werden können, effizienter in Pools zusammengefasst.

Cloud Computing-Initiativen haben Einfluss auf die gesamte Organisation, d.h. auf Mitarbeiter, Prozesse und die Technologie. Für den erfolgreichen Übergang zu einer Cloud Computing-Lösung müssen IT-Organisationen zahlreiche Faktoren berücksichtigen. VMware Professional Services unterstützen eine schnellere, erfolgreiche Implementierung von Cloud-Initiativen mit umfangreichen Consulting-Services zur Bewertung, Planung und Bereitstellung der richtigen VMware vCloud-Lösung für Ihr Business und Ihre IT-Organisation.

Der VMware vCloud Jumpstart-Consulting-Service bietet Ihnen einen schnelleren Wissenstransfer und „praxisorientierte“ Möglichkeiten zur Bewertung einer in Ihrer isolierten Testumgebung installierten und von einem VMware-Experten angeleiteten Demoversion der VMware vCloud-Lösung. Durch das Testen der Technologie in einer risikofreien, von der Produktion getrennten Umgebung kann sich Ihre IT-Organisation schnell von der Zuverlässigkeit dieser leistungsstarken Technologie überzeugen und sich damit befassen, den Anforderungen an die erfolgreiche Bereitstellung einer VMware vCloud-Lösung in der Produktionsumgebung des Unternehmens gerecht zu werden.

Kundenprofil

- Unternehmenskunden sowie Hosting- und Serviceanbieter, die VMware vSphere™ als Virtualisierungsplattform nutzen und einen Großteil ihrer Serverumgebung, einschließlich den wichtigsten Geschäftsanwendungen, virtualisiert haben.
- Unternehmenskunden, die vor den folgenden Herausforderungen bei der Optimierung und Erweiterung ihrer Virtualisierungsumgebung stehen:
 - Serverwildwuchs
 - Gestiegene Anwenderanforderungen: schnelleres Provisioning sowie Provisioning per Self-Service



Nutzung der VMware Best Practices für einen schnellen Start Ihrer VMware vCloud-Bereitstellung

- Verstärkte Nutzung externer Serviceanbieter für IT-Kapazitäten und damit verbundene Datensicherheitsbelange
- Bedarf an Multimandanten-Fähigkeit
- IT-Kostenverwaltung und SLA-Vorgaben

Leistungen

- Umfassende Wissenstransfer-Workshops mit Gruppendiskussionen und Whiteboard-Sitzungen zu wichtigen Themen in Bezug auf VMware vCloud-Lösungen.
- Vor-Ort-Installation einer isolierten VMware vCloud-Testumgebung mit begrenzten Kapazitäten und eine praxisorientierte Anleitung zur VMware vCloud-Lösung – einschließlich VMware vCloud Director, VMware vCenter™ Chargeback und VMware vShield™ für vCloud Director.

Inhalte

- Merkmale und Funktionen der VMware vCloud-Komponenten, die konzeptuelle und logische Architektur und die Integration dieser Komponenten.
- Provisioning, Nutzung, Ressourcenpools, Netzwerk, Sicherheit und Chargeback-Optionen sowie Vorteile im Vergleich zu herkömmlichen Methoden.
- Diskussion einer vApp-Bereitstellung innerhalb einer Cloud-Umgebung.

Rollen und Verantwortlichkeiten

- VMware Certified Professional-Consultant: Workshop-Leitung, Einrichtung und Konfiguration von vCloud-Lösungskomponenten und -technologien, Gewähren eines Einblicks in die vCloud-Lösung durch die Demonstration in einer isolierten Testumgebung.
- Kundenseitiger Projektmanager: Planung und Koordination von IT-Funktionen sowie Logistik der Service-Leistungen.
- vSphere-, Storage-, Datenbank- und Netzwerkadministratoren auf Kundenseite: Bereitstellung und Pflege einer operativen Testumgebung für die Demonstration der vCloud-Installation. Erfüllen von Voraussetzungen und Anforderungen.
- Kundenunternehmen und/oder Cloud-Architekten, vSphere-, Storage-, Datenbank- und Netzwerkadministratoren und Projektmanager: Teilnahme an Workshops, Zusammenarbeit und Demonstrationen.

Hauptaktivitäten

Aktion
Besprechung vor der Bereitstellung des Service
Start der Servicebereitstellung
Produktüberblick
Gespräch mit umfassendem Wissenstransfer
Installation und Konfiguration einer praxisorientierten Demonstration der VMware vCloud-Lösung in einer isolierten Testumgebung
Installation der vom Kunden bereitgestellten virtuellen VMware-Maschinen für Testzwecke während der Demonstration der vCloud-Lösung
Abschlussgespräch zur Servicebereitstellung

Umfang und Preisinformationen

- Bis zu sieben (7) Tage vor Ort.
- Maximal fünf (5) Teilnehmer.
- Preisinformationen erhalten Sie von Ihrem VMware-Ansprechpartner vor Ort.

Voraussetzungen und Anforderungen

- Operative und administrative Erfahrung mit vSphere für die vSphere-Installation
- Mindestens zwei (2) dedizierte x86-Server mit 64 Bit, zwei Sockets, Quad-Core (oder gleichwertig) mit mindestens 32 GB RAM und zwei (2) physischen Netzwerkkarten (bevorzugt)
- vSphere v4.1, Enterprise oder Enterprise Plus installiert und konfiguriert (Enterprise Plus ist für erweiterte Netzwerkfunktionen erforderlich)
- Kunde muss Testlizenzen von VMware für VMware vCenter Chargeback 1.5, VMware vCloud Director 1.0 und VMware vShield für vCloud Director 4.1 (einschließlich aller Schlüssel für die Produkte der Suite) anfordern
- Verwendung einer in der VMware vCenter-Produktdokumentation angegebenen Datenbank für die vCenter-Datenbank

- Virtuelle Maschinen:
 - VMware ESX™ oder ESXi Version 4.0 U2 oder 4.1 (bevorzugt) mit Hostlizenzen und Registrierung für vCenter
 - Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5.4 oder 5.5 x64-VMs (neue Installation mit aktuellen VMware Tools) und Oracle 10g oder 11g mit Datenbankzugriff
 - Ein aktives RHEL-Abonnement oder alternative, vorinstallierte Pakete (Liste wird bereitgestellt)
 - Windows Server 2008, 64 Bit, oder andere unterstützte VMs (gepatched und zusammen mit aktuellen VMware Tools installiert)
 - Administrationsserver für DNS, AD und NTP
- Netzwerk
 - IP-Adressentopologie für interne, private Netzwerke und externe, öffentliche Internetnetzwerke (gemäß Anforderungen)
 - Drei (3) VLANs für die Verwendung von auf physischen Switches konfigurierten vCD (vier VLANs werden bevorzugt)
- Storage
 - Mindestens zwei (2) verfügbare Datastores mit je 500 GB
 - (Optional) Verfügbarkeit von NFS-Shared Storage
- Mindestens zwei (2) virtualisierte Anwendungen mit den folgenden Attributen, die in den vCloud Director-Service-Katalog geladen werden können:
 - Eine kleine bis mittlere Anzahl unabhängiger VMs (weniger als fünf)
 - Vorzugsweise eine Multimandanten-Unternehmensanwendung wie Web-Front-End in Verbindung mit einer Back-End-Datenbank
- Alle Hardwarekomponenten müssen entsprechend der VMware-Hardwarekompatibilitätsliste (HCL) unterstützt werden

In der Leistungsbeschreibung finden Sie eine vollständige Liste der Anforderungen und Leistungen.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu VMware-Software und -Services erhalten Sie unter www.vmware.com/de und von Ihrem VMware-Ansprechpartner vor Ort.

Informationen zu VMware Professional Services

VMware Professional Services ist die größte Serviceorganisation mit qualifizierten IT-Experten, die ausschließlich auf Virtualisierungslösungen ausgerichtet ist. Sie bietet branchenführende Consulting-, Schulungs- und Technical Account Manager-Services, mit denen Kunden IT-Umgebungen anhand von Virtualisierungslösungen umwandeln und durch flexible Bereitstellungsmodelle für IT-Services schneller und bei einem geringeren Risiko eine enorme Wertschöpfung erreichen können.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Dieses Datenblatt dient nur zur Information. VMWARE ÜBERNIMMT FÜR DIE INFORMATIONEN IN DIESEM DATENBLATT KEINERLEI GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH IMPLIZIT. Alle von VMware erbrachten Service-Leistungen unterliegen den [Allgemeinen Geschäftsbedingungen der VMware Professional Services](http://www.vmware.com/files/pdf/services/tc.pdf) (siehe <http://www.vmware.com/files/pdf/services/tc.pdf>).



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com

VMware, Inc. Zweigniederlassung Deutschland Freisinger Str. 3 85716 Unterschleißheim/Lohhof Telefon: +49 89 370 617 000 Fax: +49 89 370 617 333 www.vmware.com/de
 © 2010-2011 VMware, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Produkt ist durch US-amerikanisches und internationales Copyright und Gesetze zum Schutz des geistigen Eigentums geschützt. Dieses Produkt ist durch eines oder mehrere Patente geschützt, die auf der folgenden Webseite aufgeführt sind: <http://www.vmware.com/de/download/patents.html>. VMware ist eine eingetragene Marke oder Marke der VMware, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Bezeichnungen und Namen sind unter Umständen markenrechtlich geschützt.

Wenn Sie in den USA ansässig sind, ist der VMware-Vertragspartner für den Service VMware, Inc., außerhalb der USA ist der VMware-Vertragspartner VMware International Limited zuständig.