

Cloud Computing und Services

– Mit innovativen IT-Konzepten aus der Wirtschaftsflaute? –

Status quo und Trends in Deutschland 2009

Unternehmensdarstellung
VMware Inc.

IDC MULTI-CLIENT PROJEKT

Mai 2009

(Angaben ohne Gewähr)

INHALTSVERZEICHNIS

	S.
VMware Inc.	1
Informationen zum Unternehmen	1
Positionierung im Cloud Computing Umfeld	1
Darstellung des Portfolios im Cloud Computing Umfeld	1
Referenzen	2
Ansprechpartner	2

VMWARE INC.

Informationen zum Unternehmen

VMware gehört zu den weltweit führenden Herstellern von Virtualisierungs-Lösungen für Desktopsysteme bis hin zum Rechenzentrum. VMware adressiert mit seinen Softwarelösungen Kunden aller Größenklassen und Branchen. Der Lösungsanbieter unterstützt Kunden bei der Reduzierung ihrer IT-Kapital- und Betriebskosten und der Gewährleistung eines unterbrechungsfreien und hochskalierenden Betriebes. Ziel ist es, die IT-Sicherheit zu erhöhen und den IT-Betrieb energieeffizienter und somit umweltfreundlicher zu gestalten. Der Softwarehersteller erzielte mit seinen mehr als 130.000 Kunden und über 22.000 Partnern im Jahr 2008 einen Umsatz von 1,9 Milliarden US-Dollar. VMware hat seinen Sitz in Palo Alto, Kalifornien und gehört mehrheitlich der EMC Corporation. Die deutsche Niederlassung des Unternehmens befindet sich in München.

Positionierung im Cloud Computing Umfeld

IT-Mitarbeiter beschäftigen sich hauptsächlich mit der Bereitstellung komplexer IT-Infrastrukturen und viele Unternehmen wenden deshalb einen Großteil ihrer IT-Budgets für den operativen Betrieb auf. VMware hat sich zum Ziel gesetzt, diese Komplexität zu reduzieren und die IT-Abteilungen der Unternehmen dabei zu unterstützen, IT als einen permanent verfügbaren und flexiblen Service (Cloud Service) anzubieten. IT-Organisationen werden dadurch zu Serviceanbietern, die an keine bestimmte Anwendung, ein bestimmtes Betriebssystem oder eine bestimmte Hardwarearchitektur gebunden sind. Bei der Integration von internen mit externen Systemen sollen die IT-Organisationen eine stärkere Kontrolle über die IT-Services, insbesondere Cloud Services erhalten.

Anwendungen und Daten werden von der komplexen, zugrunde liegenden Infrastruktur losgelöst und es entsteht eine interne Cloud-Infrastruktur. Der Aufwand und die Kosten für die Bereitstellung und dem Betrieb von IT soll sich dadurch verringern, die Flexibilität erhöhen. Der IT-Abteilung wird es ermöglicht, sich stärker der Unterstützung der Fachabteilungen und der Maximierung des geschäftlichen Nutzens zu widmen.

VMware möchte die Bereitstellung von Cloud Services vereinfachen und einheitliche Service-Level zur Verfügung stellen, unabhängig ob es sich um interne oder externe Cloud-Infrastrukturen handelt. Hierzu arbeitet VMware gemeinsam mit Serviceanbietern an der Definition von Technologie-Standards, um die Kompatibilität zwischen interner und externer Cloud ermöglicht. Ein Verbund, der interne und externe Cloud Services in Form einer nahtlosen Cloud-Infrastruktur umfasst, ist nach dem Verständnis von VMware eine „private Cloud“.

Darstellung des Portfolios im Cloud Computing Umfeld

VMware stellte im April 2009 sein Cloud-Betriebssystem VMware vSphere™ 4 vor. Das Cloud-Betriebssystem nutzt die Vorteile der Virtualisierung, um Rechenzentren in eine vereinfachte Cloud-Infrastruktur umzuwandeln. Ziel ist es, IT-Organisationen zu ermöglichen, flexible und zuverlässige IT-Services unter Einsatz interner und externer Ressourcen sicher und mit geringem Risiko bereitzustellen.

VMware vSphere™ 4 basiert auf der bestehenden VMware® Infrastructure-Plattform und unterstützt Unternehmen, ihre IT-Investitions- und Betriebskosten zu senken. Gleichzeitig ermöglicht das Betriebssystem eine stärkere Kontrolle über Cloud Services. Dabei gibt es keine Einschränkungen hinsichtlich Betriebssystem, Anwendungen oder Hardware und es unabhängig davon, ob diese Cloud Services firmenintern oder über externe Ressourcen betrieben werden.

Referenzen

- ☒ Alstom
- ☒ HypoVereinsbank (UniCredit Group)

Ansprechpartner

VMware Inc.
Mathias Raeck
PR Manager, Central & Eastern Europe
Direct +49 89 3706 17322
Mobile +49 1520 9350604
E-Mail mraeck@vmware.com
Internet www.vmware.de

Copyright Hinweis

Die externe Veröffentlichung von IDC Information und Daten – dies umfasst alle IDC Daten und Aussagen, die für Werbezwecke, Presseerklärungen oder anderweitige Publikation verwendet werden, setzt eine schriftliche Genehmigung des zuständigen IDC Vice Presidents oder des jeweiligen Country-Managers bzw. Geschäftsführers voraus. Ein Entwurf des zu veröffentlichenden Textes muss der Anfrage beigelegt werden. IDC behält sich das Recht vor, eine externe Veröffentlichung der Daten abzulehnen.

Für weitere Informationen bezüglich dieser Veröffentlichung kontaktieren Sie bitte: Katja Schmalen, Marketing Manager, +49 (0)69/905020 oder kschmalen@idc.com.

Urheberrecht: IDC, 2009. Die Vervielfältigung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Erlaubnis strengstens untersagt.