

Technologien

Wegbereiter für Private Clouds und Virtualisierung: Cisco und EMC formen Koalition gemeinsam mit VMware

- *Integrierte Gemeinschaftsarchitektur führender Technologie-Unternehmen erleichtert Rechenzentrums-Virtualisierung*
- *Drastisch verringerte IT-Kosten, hocheffizientes Management, flexiblere Anpassung an Geschäftsprozesse*
- *Cisco-EMC Lösungs-Joint Venture*

Wien, 4. November 2009. Cisco und EMC, zusammen mit VMware, haben sich zur Virtual Computing Environment Koalition zusammengeschlossen. Dies ist eine bisher beispiellose Zusammenarbeit von drei führenden Technologie-Unternehmen. Sie zielt darauf, flexiblere IT-Infrastrukturen mit drastisch verringerten Management-, Energie- und Gebäudekosten zu ermöglichen. Wichtigste Hebel dafür sind: die umfassende Virtualisierung auf allen Rechenzentrums-Ebenen sowie der beginnende Umbau bestehender IT-Landschaften in Private Clouds.

Cisco, EMC und VMware kooperieren bereits seit vergangenem Jahr, um ihre gemeinsame Private-Cloud-Vision zu verwirklichen.

Private Clouds sind vollständig virtualisierte IT-Infrastrukturen, die auf effiziente und hochsichere Weise in einer geschlossenen Unternehmens-IT-Infrastruktur betrieben werden. Die Steuerung erfolgt dabei unternehmensintern oder durch externe Anbieter. Die Cloud selbst kann im eigenen Rechenzentrum angesiedelt sein oder aber bei einem Fremdanbieter. Auch eine Kombination aus beidem ist möglich. Unternehmen können ihre IT künftig besser mit Geschäftsprozessen harmonisieren und somit ihre Flexibilität und Wendigkeit auf den jeweiligen Märkten steigern.

"Unsere Ankündigung adressiert die größten Herausforderungen und Chancen unserer Kunden in ihren Rechenzentren", sagt John Chambers CEO und Chairman von Cisco. "Die neue Koalition mit EMC und VMware geht über bisherige Technologiepartnerschaften hinaus. Es geht um einen völlig neuartigen Ansatz für das Rechenzentrum der Zukunft – ein Ansatz, der den IT-Auslastungsgrad steigert, den Energieverbrauch drosselt, die IT-Kosten senkt und zugleich die IT-Sicherheit verbessert. All dies nicht als statische Box-Lösung, sondern als anpassungsfähige netzwerkbasierte Architektur für optimierte virtuelle

IT-Ressourcen."

Mehr Spielraum für wettbewerbsrelevante IT-Innovationen

Laut McKinsey haben die jährlichen Infrastruktur- und Service-Ausgaben von Rechenzentren weltweit die Marke von 350 Milliarden Dollar bereits überschritten. 70 Prozent und mehr davon entfallen auf das Management existierender Infrastrukturen. Weniger als 30 Prozent verbleiben folglich für wettbewerbsrelevante IT-Innovationen. Bis 2015 könnten den McKinsey-Prognosen zufolge rund 85 Milliarden Dollar (das sind 20 Prozent des Gesamtmarktvolumens) in Virtualisierungs- und Cloud-Technologien fließen.

"Cisco und EMC, zusammen mit VMware kommen auf nie dagewesene Art und Weise zusammen, um es unseren Kunden zu ermöglichen, einen größeren Anteil ihres IT-Budgets für die Entwicklung und Implementierung solcher Technologien einzusetzen, mit denen sie sich im Wettbewerb differenzieren", so Joseph Tucci, Chairman und CEO von EMC. "Viele unserer Kunden haben das immense Potenzial von Private Clouds erkannt. Mit gemeinsamen Fahrplänen und langfristigen Entwicklungsperspektiven und dem Besten, was Technologie zu bieten hat, sorgt die Virtual Computing Environment Koalition jetzt für die notwendige Verlässlichkeit, damit sich Investitionen schnell als greifbare Geschäftsvorteile auszahlen."

Paul Maritz, President und CEO von VMware, ergänzt: "Unternehmen schauen vermehrt auf Virtualisierungslösungen, um die Leistung und Flexibilität ihrer IT-Systeme entscheidend zu verbessern. Die heutige Ankündigung liefert dafür sowohl überzeugende Visionen als auch einen klaren Fahrplan. Das ist von höchstem Interesse für jedes Unternehmen, das Cloud Computing auf pragmatischer Weise einführen will."

Single Point of Service

Mit der Einführung der Vblock™ Infrastructure Packages unterstützt die Virtual Computing Environment Koalition Unternehmen darin, ihre IT-Strategie perspektivisch auf Cloud Computing auszurichten. Vblock Infrastructure Packages sind umfassend getestete, sofort einsatzfähige, gleichwohl flexibel anpassbare Infrastrukturpakete aus Virtualisierungs-, Computing-, Storage-, Security- und Netzwerkbausteinen von Cisco, EMC und VMware. Alle Vblock-Bausteine sind im Sinne belastbarer Ende-zu-Ende-Lösungen nahtlos miteinander integriert.

Cisco, EMC und VMware fördern die Marktakzeptanz der Vblock-Systeme durch den Aufbau einer globalen Community aus Systemintegratoren, Service Providern, Channel Partnern und ISVs. Zudem hat die Virtual Computing Environment Koalition bereits vereinheitlichte Vermarktungs- und Supportkapazitäten sowie professionellen Service etabliert.

Acadia: Private Cloud rückt in greifbare Nähe

Zeitgleich zur Virtual Computing Environment Koalition geben Cisco und EMC heute ihr Joint Venture "Acadia" bekannt: Acadia fokussiert auf Ende-zu-Ende-Private-Cloud-Plattformen für Service Provider und Großunternehmen. Basis dafür ist das neuartige Build-Operate-Transfer-Modell der Vblock-Architektur, das Menschen, Prozesse und Technologien gleichermaßen adressiert. Acadia versteht sich als Weichenstellung für die Transformation von virtualisierten IT-Landschaften in Private-Cloud-Umgebungen. Die Vblock-Architektur beruht in wesentlichen Teilen auf Intel Xeon Prozessoren und nutzt weitere Intel Data-Center-Technologien. Intel schließt sich daher als Minderheitsinvestor an die Acadia-Initiative von Cisco, EMC und VMware an.

Ein Playback des Webcasts steht unter folgendem Link zur Verfügung:

<http://event.ciscowebseminars.com/r.htm?e=176096&s=1&k=025E1987588AE2A24EDAF4363F7DC9A7>

Weitere Informationen im englischsprachigen Presstext hier:

http://newsroom.cisco.com/dlls/2009/corp_110309.html

Text- Download unter: http://www.cisco.com/web/AT/presse/aktuelles/ak_home.html

Aktuelle Informationen von Cisco Austria sind über die Kurznachrichten-Plattform „Twitter“ (www.twitter.com/Cisco_Austria) abrufbar.

Weitere Informationen:

Cisco Systems Austria GmbH, Millennium Tower, Handelskai 94-96, A-1200 Wien, www.cisco.at
Wolfgang Fasching-Kapfenberger, Tel. 01-240 30-6247, Fax 01-240 30-6300, wfaschin@cisco.com
The Skills Group, Christiane Fuchs-Robetin, Tel. 01-505 26 25-66, fuchs-robotin@skills.at

Über Cisco

Cisco (NASDAQ: CSCO), weltweit führender Anbieter von Networking-Lösungen, verändert die Art und Weise wie Menschen miteinander in Kontakt treten, kommunizieren und zusammenarbeiten. Weitere Informationen zu Cisco finden Sie unter <http://www.cisco.at>. Cisco-Produkte werden in Europa von der Cisco Systems International BV geliefert, eine Tochtergesellschaft im vollständigen Besitz der Cisco Systems, Inc.

Cisco, Cisco Systems und das Cisco Systems-Logo sind eingetragene Marken oder Kennzeichen von Cisco Systems, Inc. und/oder deren verbundenen Unternehmen in den USA und in anderen Ländern. Alle anderen in diesem Dokument enthaltenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Verwendung des Worts "Partner" bedeutet nicht, dass eine Partnerschaft oder Gesellschaft zwischen Cisco und dem jeweils anderen Unternehmen besteht. Dieses Dokument ist eine Veröffentlichung von Cisco.