

Cloud Computing und Services

– Mit innovativen IT-Konzepten aus der Wirtschaftsflaute? –

Status quo und Trends in Deutschland 2009

Unternehmensdarstellung
Red Hat GmbH

IDC MULTI-CLIENT PROJEKT

Mai 2009

(Angaben ohne Gewähr)

INHALTSVERZEICHNIS

	S.
Red Hat GmbH	1
Informationen zum Unternehmen	1
Darstellung des Portfolios im Cloud Computing Umfeld	1
Referenzen im Cloud Computing Umfeld	2

RED HAT GMBH

Informationen zum Unternehmen

Red Hat ist ein führender Anbieter von Open Source-Lösungen mit Sitz in Raleigh, North Carolina (USA), und unterhält mehr als 65 Niederlassungen weltweit. Red Hat stellt Technologien wie die Betriebssystemplattform "Red Hat Enterprise Linux" sowie Anwendungen, Verwaltungstools und Lösungen für serviceorientierte Architekturen wie z. B. JBoss Enterprise Middleware bereit. Darüber hinaus bietet Red Hat seinen Kunden weltweit Support, Schulungen und Beratungsservices.

Darstellung des Portfolios im Cloud Computing Umfeld

Bei Cloud Computing mit Red Hat Enterprise-Software handelt es sich um eine webbasierte virtuelle Computing-Umgebung auf Grundlage von Amazon Web Services. Für das Cloud Computing bietet Red Hat folgende Lösungen an:

- JBoss Enterprise Application Platform
- Red Hat Enterprise MRG Grid Amazon EC2 Execute Node

Damit können vorhandene und neue Anwendungen in einer virtuellen Computing-Umgebung einfacher entwickelt, bereitgestellt und verwaltet werden.

Red Hat arbeitet mit Amazon zusammen, um Server, Bandbreite und Speicherplatz mit öffentlichem Zugriff sowie Open Source-Betriebssystemplattform Red Hat Enterprise Linux, JBoss Enterprise Application Platform und/oder Red Hat Enterprise MRG Grid Amazon EC2 Execute Node auf einer stündlichen oder monatlichen Basis bereitzustellen. So können die genutzten Computing-Ressourcen den Anforderungen entsprechend nach oben oder unten skaliert werden. Investitionen in Hardware und Software werden dadurch vermieden.

Server, die sich in der Cloud befinden, nutzen Instanzen der Red Hat Enterprise-Software, die mit dem Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)-Webservice ausgeführt wird. Über sichere Netzwerkschnittstellen hat der Nutzer jederzeit vollen Zugriff auf den Server und kann beliebige Konfigurations-, Verwaltungs- oder Entwicklungstätigkeiten ausführen, die normalerweise über einen Server mit Remotezugriff erfolgen würden.

Im Zusammenhang mit Cloud Computing gehört Virtualisierung zu den Technologien, die Cloud Computing erst ermöglichen. In diesem Umfeld bietet Red Hat seit März 2007 mit der Einführung von Red Hat Enterprise Linux 5 und mit den in das Betriebssystem integrierten Open Source-Virtualisierungstechnologien Produkte an. Red Hat plant für 2009 und 2010 im Bereich Virtualisierung folgende neue Produkte:

- Red Hat Enterprise Linux 5.4: Integration der KVM Virtualisierung
- Red Hat Enterprise Virtualization Manager für Server
- Red Hat Enterprise Virtualization Manager für Desktops

Referenzen im Cloud Computing Umfeld

Zu den Kunden von Red Hat gehören große Unternehmen, Bildungs- und Forschungseinrichtungen sowie kommunale, regionale und landesweite Behörden.

Kontakt Red Hat

Red Hat GmbH

Otto-Hahn-Strasse 20

D-85609 München

Telefon +49 89 / 205 071 - 0

Fax +49 89 / 205 071 - 111

E-Mail germany@redhat.com

Internet www.redhat.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.