

Link: <https://www.computerwoche.de/a/mit-cloud-computing-kosten-senken,1892451>

Elf Tipps

Mit Cloud Computing Kosten senken

Datum: 15.04.2009
Autor(en): Andreas Schaffry

Deutsche CIOs müssen in diesem Jahr mit geringeren IT-Budgets auskommen. Oberstes Ziel ist deshalb, die Wirtschaftlichkeit von IT-Infrastrukturen sowie Anwendungen zu erhöhen. Den Marktforschern von Gartner zufolge sollten sie dazu unter anderem in Cloud-Computing-Konzepten und Web-2.0-Technologien investieren.

Deutsche **CIOs**¹ werden im Jahr 2009 rund 33,8 Milliarden Euro für IT-Services ausgeben und damit 4,4 Prozent weniger als im Vorjahr. Die Konsequenz aus dieser Entwicklung ist, dass IT-Verantwortliche Kostentreiber in ihren IT-Infrastrukturen identifizieren und deren Betrieb wirtschaftlicher gestalten müssen.

Die US-Marktforscher von Gartner haben in dem Marktbericht "**German Perspective: 11 Options to Optimize IT Costs in 2009**"² auf den Ebenen der IT-Technologie, der IT-Services sowie der Geschäftsprozesse insgesamt elf Bereiche ausgemacht, wo CIOs beim Betrieb von IT-Infrastrukturen Kosten senken können.

IT-Infrastrukturen aus der "Wolke"

Bei den IT-Technologien sehen die Analysten für CIOs vor allem in **Cloud-Computing-Konzepten**³ vielfältige Potenziale, um **IT-Infrastrukturen**⁴ kostenoptimiert zu betreiben. Beziehen Unternehmen ihre Rechenleistung komplett oder teilweise aus der "Wolke" verringern sie damit nicht nur Ausgaben für Anschaffung und Lizenzen, Betrieb sowie Weiterentwicklung und interner Server-Infrastrukturen. Sie können darüber hinaus zusätzlich benötigte Rechenleistung jederzeit nach Bedarf abrufen und so den Energieverbrauch im internen Rechenzentrum reduzieren.

Neben Cloud Computing nennen die Analysten fünf weitere IT-Technologien, die dazu beitragen IT-Kosten zu senken. Dazu gehören insbesondere **Web-2.0-Technologien**⁵. Sie ermöglichen den Aufbau innovativer Kommunikations-Plattformen, mit denen sich unter anderem Prozesse zu Kunden innovativer, einfacher und effizienter gestalten lassen. Hinzu kommen der Einsatz von Multicore-Servern, die **Virtualisierung von Servern in Rechenzentren**⁶ sowie die Einführung mobiler Kommunikations-Technologien und Open-Source-basierter Business-Intelligence-Lösungen.

Im Bereich IT-Services raten die Analysten CIOs, ihre Outsourcing-Verträge neu auszuhandeln, Offshore-Ressourcen verstärkt zu nutzen sowie bei IT-Beratungsverträgen mögliche Einsparpotenziale zu realisieren. Darüber hinaus sollten Unternehmen einzelne Geschäftsprozesse wie Finanzbuchhaltung und Human Resources (HR) im Rahmen eines **Business Process Outsourcing (BPO)**⁷ komplett auslagern.

Links im Artikel:

¹ <https://www.computerwoche.de/schwerpunkt/c/CIO.html>

² http://www.gartner.com/DisplayDocument?ref=g_search&id=873014

- ³ https://www.computerwoche.de/knowledge_center/datacenter_server/1866042/**
 - ⁴ <https://www.cio.de/subnet/oracle/863913/>**
 - ⁵ https://www.computerwoche.de/knowledge_center/mittelstands_it/1866746/**
 - ⁶ <https://www.cio.de/strategien/methoden/871868/index2.html>**
 - ⁷ https://www.cio.de/it_berater/857491/index3.html**
-

IDG Tech Media GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der schriftlichen Zustimmung der IDG Tech Media GmbH. dpa-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Für den Fall, dass auf dieser Webseite unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, auf die von dieser Webseite aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Tech Media GmbH keine Verantwortung.