

Vorwort

Es gibt kaum ein Thema in der IT-Branche, das in der letzten Zeit so viel Aufmerksamkeit erregt hat wie Cloud Computing. Analysten wie Unternehmen sind sich einig: Cloud ist der nächste Paradigmenwechsel in der IT – weg von starren IT-Infrastrukturen für Unternehmen und Konsumenten hin zur dynamischen Nutzung von „IT-Ressourcen aus der Wolke“. Beim Cloud Computing nutzen Unternehmen Hardware, Software und Services über ein Netzwerk dynamisch und nach Bedarf, um ihre IT effizienter einzusetzen und Kosten zu senken.

Im Internet entstehen mit Angeboten wie „Software as a Service“ neue Möglichkeiten für Unternehmen und private Nutzer, die die Installation, den Betrieb von Anwendungen sowie die Speicherung der anfallenden Daten auf eigenen, lokalen Rechnern zunehmend ablösen und IT damit flexibler und kostengünstiger gestalten. Doch spätestens wenn geschäftskritische, sensible Daten eines Unternehmens oder auch private Daten von Bürgern in einer öffentlichen Cloud betrieben werden sollen, stehen Fragen zu Verfügbarkeit, Sicherheit und vor allem Vertrauen im Raum:

- Was passiert, wenn ein Unternehmen seine IT-Infrastruktur und Anwendungen von einem entsprechenden Anbieter bezieht und der die Leistung einstellt oder dauerhaft nicht mehr bereitstellen kann?
- Welche Handhabe hat man, wenn der Anbieter im Ausland seinen Firmensitz hat?
- Unter welchen Bedingungen würden Firmen ihre unternehmenskritischen Anwendungen und Daten IT-Versorgern über das Internet anvertrauen?
- Welche besonderen Anforderungen stellen sich an das Konzept Cloud Computing?
- Braucht es weltweite Aufsichtsbehörden für dieses Geschäftsfeld?

Die Fachkonferenz hat Antworten auf diese und weitere Fragen gesucht. Diese Fragen sind letztlich – wie wir aus unserer Zukunftsstudie wissen – eng mit der Vertrauensproblematik in der Informationsgesellschaft, einem Kernthema der Zukunft, verknüpft.

Im vorliegenden Band sind die Vorträge und die durchgesehene Mitschrift der Podiumsdiskussion enthalten. Allen Referenten und Diskussionsleitern sowie all denen, die zum Gelingen der Konferenz und zur Erstellung dieses Buches beigetragen haben, gilt unser Dank.

Trust in IT

Wann vertrauen Sie Ihr Geschäft der Internet-Cloud an?

Picot, A.; Hertz, U.; Götz, Th. (Hrsg.)

2011, VIII, 180 S. 115 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-642-18109-2