

Cloud Computing

Chance fürs Business & Herausforderung für die IT: Security, Architektur, ...

CONNECT INFORMUNITY



Dienstag, 11. Juni 2013
9.00–16.00 Uhr

EBCONT enterprise technologies GmbH
Millennium Tower, Handelskai 94–96
1200 Wien

- Mit Cloud Computing zum agilen Unternehmen
- Integration von Private und Public Cloud mit der eigenen IT
- Security in der Cloud & Datensicherheit aus rechtlicher Sicht
- Cloud vs. Security – the good, the bad and the ugly
- Wirtschaftliche Überlegungen und Sourcing-Strategien
- Infrastructure as a Service / Plattform as a Service und SaaS
- Best Practices

Referenten:

Thomas Bleier (AIT Austrian Institute of Technology), **Bernhard Burger** (UC4 Software), **Johann Ehm** (Danube IT Services), **Klaus J. Lindtner** (Atos IT Solutions and Services), **Christoph Riesenfelder** (CR Consulting) und weitere

Moderation:

Martin Pscheidl (Cloud- & ITSM-Experte)

Beschränkte Teilnehmerzahl!
Anmeldung erforderlich!
Bei freiem Eintritt für IT-Anwender!

Mit freundlicher Unterstützung von:

Atos

DanubeIT
minimize it.

TREND
MICRO

AGENDA

- 8.30 Registration**
- 9.00 Key Note zu Cloud Computing -Sourcing & IT Architektur**
angefragt
- 9.45 Integration von Privat- und Public Cloud mit der eigenen IT**
Johann Ehm (Danube IT Services)
- 10.15 Mit Cloud Computing geschäftlich agiler werden**
Klaus J. Lindtner (Atos IT Solutions and Services)
- 10.45 Best Practice angefragt**
- 11.15 Pause**
- 11.45 Cloud vs. Security – the good, the bad and the ugly**
DI Thomas Bleier, MSc (AIT Austrian Institute of Technology)
- 12.15 Auf Sichtflug in der Wolke: sicheres Sourcing in die CLOUD**
Cloud Computing – »Auf Sichtflug in der Wolke«
Christoph Riesenfelder (CR Consulting)
- 14.30 Ende der Veranstaltung**

Programmänderungen vorbehalten

Motivation zur Veranstaltung

Cloud Computing kann sich kaum jemand entziehen, der sich professionell mit IT beschäftigt. Das alternative Betriebskonzept beherrscht die Diskussion in Foren, Fachzeitschriften und Veranstaltungen. Wie häufig, wenn neue Techniken sich einen Platz am Markt erobern, sind die Zweifel zunächst erheblich. Selbst Anwender, die bereits Cloud-Dienste nutzen, haben noch keine Antworten auf alle offenen Fragen bekommen.

IDC Cloud Report Österreich Markt 2013

Sowohl in der Public als auch in der Private Cloud hat die Kategorie IaaS (Infrastructure-as-a-Service) eindeutig die Nase vorn (66 bzw. 80%), Cloud-Anwendungen (SaaS) folgen erst mit einigem Abstand (32 bzw. 19%). Den größten Teil der Private-Cloud-Services-Umsätze machten die Subscription Fees aus, die mit einem Anteil von 76% weit über den Ausgaben für Implementierung und Integrierung der Services (24%) liegen. Der größte Investor im Jahr 2011 war der öffentliche Sektor mit 15 Mio. USD und einem Anteil von 73%. Die Plätze zwei und drei gingen an Handel und Industrie. IDC geht davon aus, dass das Investitionsvolumen der Cloud Services in Österreich im Jahr 2012 um 31,4% wachsen wird. Trotz einiger Unsicherheiten auf End-User-Seite spielt die Cloud eine bedeutende Rolle auf dem österreichischen IT-Markt und lässt eine kumulierte jährliche Wachstumsrate von 28,3% über den gesamten fünfjährigen Prognosezeitraum erwarten. Für das Jahr 2016 schätzt IDC das Investitionsvolumen für den Cloud Services-Markt auf 315,21 Mio. USD.

Integration von Privat- und Public Cloud mit der eigenen IT

Immer mehr Unternehmen nutzen Cloud Services und stehen vor der Herausforderung der Integration mit der bestehenden IT. Denn ein Datenaustausch, die Vergabe von Berechtigungen, das Sperren von Benutzern, ein Single-Sign-on oder auch das Device Management... stellen sich bei unterschiedlichen Anbietern oft als sehr komplex dar. Anhand von Praxisbeispielen sollen Lösungswege aufgezeigt werden.



Johann Ehm (Danube IT Services)

Johann Ehm, Geschäftsführer der Danube IT Services GmbH, dem führend und unabhängigen Cloud Integration Anbieter in Österreich. Im eigenen Rechenzentrum in Wien werden außerdem Private Cloud Services für Business Kunden angeboten. Das Unternehmen entstand kürzlich aus dem Zusammenschluss der Danube Data Center GmbH und der schon viele Jahre erfolgreichen mii GmbH.

Mit Cloud Computing geschäftlich agiler werden

Forrester prognostiziert, dass bis 2020 40% aller IT-Ausgaben in Unternehmen auf Cloud-basierte Services entfallen. Zahlreiche Unternehmen planen entweder erste Gehversuche im Bereich der Cloud, befinden sich in anfänglichen oder fortgeschrittenen Phasen des Experimentierens oder verfügen in einigen Fällen bereits über vollstän-

dige Cloud-Implementierungen.

Im Laufe der Jahre hat sich die IT im Unternehmen zu einem komplexen Bereich entwickelt. Infolgedessen sind die Kosten sehr hoch. Aber es geht nicht nur um die Kosten – die Komplexität der IT wird bei der Transformation der Unternehmen zu einer wahren Herausforderung. Bis zu einem gewissen Grad konnte die Komplexität durch Outsourcing bewältigt werden – aber wir sind nun der Meinung, dass die Cloud eine Möglichkeit bietet, diese Komplexität insgesamt abuschaffen.

Der Übergang von der herkömmlichen IT zur Cloud ist äußerst komplex – dies lässt sich nicht vermeiden – aber Atos macht Ihnen den Übergang so einfach wie möglich.

Erfahren Sie, welchen Beitrag Atos leistet, damit Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können.

Freuen Sie sich auf einen spannenden Vortrag zu »Mit Cloud Computing geschäftlich agiler werden«.



Klaus J. Lindtner
(Atos IT Solutions and Services)

erhöhen (the good). Andererseits bringt die Verlagerung von IT-Applikationen in die Cloud aber auch neue Risiken, neue Angriffs-szenarien, und viele etablierte Sicherheitsmechanismen müssen neu überdacht werden, da sich essentielle Annahmen, die man für klassische IT-Systeme treffen konnte, plötzlich radikal verändert haben (the bad). Nicht zuletzt haben auch die »bösen Jungs« inzwischen die Cloud für sich entdeckt und nutzen die Möglichkeiten für neue

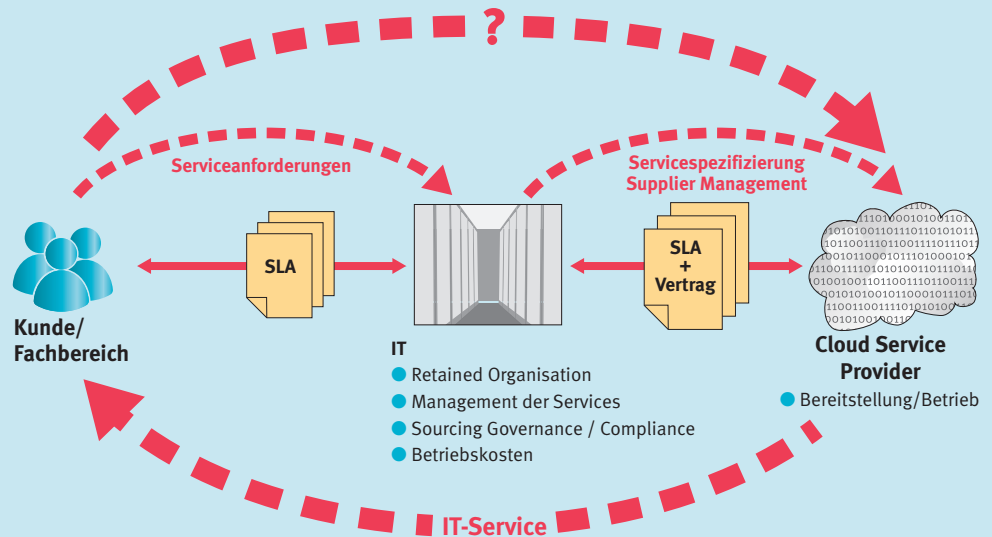


DI Thomas Bleier, MSc
(AIT Austrian Institute of Technology)

Arten von Kriminalität und um der Strafverfolgung die Arbeit zu erschweren (the ugly). Dieser Vortrag versucht einen Überblick über diese Entwicklungen zu geben und das Spannungsfeld Cloud und Security aus allen drei Perspektiven zu betrachten, um ein besseres Verständnis für die Möglichkeiten und Chancen, aber auch für die Gefahren und Risiken von Cloud-Technologien zu entwickeln.

DI Thomas Bleier, MSc leitet das *IKT-Sicherheitsforschung*programm am AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Safety & Security Department und beschäftigt sich mit *anwendungsorientierter*

Service Management in der Cloud



Cloud vs. Security – the good, the bad and the ugly

Cloud Computing ist ohne Zweifel ein riesiger Trend und gerade im Bereich der Sicherheit gibt es eine Menge an offenen Fragen und Diskussionspunkten, aber auch Hype und Panikmache. Unternehmen bringen neue Produkte auf den Markt, die Cloud-basiert die Sicherheit von IT-Systemen erhöhen sollen, und Sicherheitsprodukte wie z. B. Virens Scanner nutzen die Cloud, um ihre Effizienz und Wirksamkeit zu

Forschung zu Themen wie Secure System Design, Sicherheit von kritischen Infrastrukturen, National Cyber Defense, Sicherheit in Smart Grids und Secure Cloud Computing. Vor seiner Tätigkeit beim AIT war er 10 Jahre in der Wirtschaft in der IT tätig. Thomas Bleier ist CISSP, CEH, SCRUM Master und zertifizierter Projektmanager (IPMA Level C).

Auf Sichtflug in der Wolke: sicheres Sourcing in die Cloud Cloud Computing – »Auf Sichtflug in der Wolke«

Durch Cloud Computing versprechen Anbieter weltweite Datenverfügbarkeit, hohe Datensicherheit und laufenden Support, und all dies rund um die Uhr. Doch welche Risiken stecken im Cloud Sourcing?

Cloud Sourcing stellt eine sicherheitsbezogene, rechtliche und organisatorische Herausforderung dar. Unabhängig davon, welche Cloud-Services, Cloud-Liefermodelle und Endgeräte genutzt werden: es gibt eine Reihe von Aspekten und damit zusammenhängender Fragen, die im Rahmen von Sourcing-Überlegungen gestellt, beantwortet und im Zuge von Auditmaßnahmen geprüft werden müssen.

Der Vortrag zeigt Wege zur risikogerechten Cloud-Nutzung auf und hilft, typische Fallen zu vermeiden. Für den Entscheider ergibt sich eine Gesamtschau über sichere Cloud-Strategien, die ein tiefgehendes Verständnis für die besonderen Aspekte von Cloud-Sourcing liefert.



Christoph Riesenfelder
(CR Consulting)

Mag. Christoph Riesenfelder, CISM, CPP, CISSP, SSCP, ISMS LA, CRISC ist Spezialist für Informationssicherheitsmanagement und Datenschutz und seit über 20 Jahren in der Beratung tätig. Tätigkeitsschwerpunkte: Risikomanagement, Informations- und IT-Sicherheit, Datenschutz, IT-Strategie, besonders Cloud Security, BYOD und Mobility. Zu seinen Kunden zählen Unternehmen und Organisationen aus allen Sektoren, ein Schwerpunkt liegt dabei bei Großkunden. Seine Tätigkeiten umfassen u. a. die Entwicklung von Sicherheitsstrategien und -politik, von Richtlinien, Leitlinien und Standards, Zertifizierungsberatung und -begleitung sowie Beratung und Unterstützung zu den Themen IT-Governance, IT-Compliance und Kreditkartendatensicherheit (ausgebildeter PCI DSS QSA und ISMS Lead Auditor).

An
CON•ECT Eventmanagement
1070 Wien, Kaiserstraße 14/2
Tel.: +43 / 1 / 522 36 36-36
Fax: +43 / 1 / 522 36 36-10
E-Mail: registration@conect.at
<http://www.conect.at>

Anmeldung

- Ich melde mich zu »Cloud Computing – Chance fürs Business & Herausforderung für die IT: Security, Architektur, ...« am 11. 6. 2013 an:
- Als IT-Anwender aus Wirtschaft und öffentlicher Verwaltung kostenfrei
 - Als IT-Anbieter/-Berater zu € 390,- (zuzügl. 20 % MwSt.)
- Ich möchte in Zukunft weitere Veranstaltungsprogramme per E-Mail oder Post übermittelt bekommen.

Firma:

Titel:

Vorname:

Nachname:

Funktion:

Straße:

PLZ:

Ort:

Telefon:

Fax:

E-Mail:

Datum:

Unterschrift/Firmenstempel:

Ich erkläre mich mit der elektronischen Verwaltung meiner ausgefüllten Daten und der Nennung meines Namens im Teilnehmerverzeichnis einverstanden.

Ich bin mit der Zusendung von Veranstaltungsinformationen per E-Mail einverstanden.

(Nichtzutreffendes bitte streichen)

ANMELDUNG: Nach Erhalt Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung. Diese Anmeldebestätigung ist für eine Teilnahme am Event erforderlich.

STORNIERUNG: Sollten Sie sich für die Veranstaltung anmelden und nicht teilnehmen können, bitten wir um schriftliche Stornierung bis 2 Werktage vor Veranstaltungsbeginn. Danach bzw. bei Nichterscheinen stellen wir eine Bearbeitungs-

gebühr in Höhe von € 50,- in Rechnung. Selbstverständlich ist die Nennung eines Ersatzteilnehmers möglich.

ADRESSÄNDERUNGEN: Wenn Sie das Unternehmen wechseln oder wenn wir Personen anschreiben, die nicht mehr in Ihrem Unternehmen tätig sind, teilen Sie uns diese Änderungen bitte mit. Nur so können wir Sie gezielt über unser Veranstaltungsprogramm informieren.