

---

# USA STUDIENREISE

## IT STRATEGIE 2015 BIS 2017

San Francisco – Silicon Valley

Sonntag 06.04. – Sonntag 13.4.2014

---

### **Schwerpunkthemen:**

- Digitalisierung: das Einbeziehen von Smartphones, Tablets, Apps, M2M in eine zukünftige IT-Strategie
- IT Technologie Schwerpunkte der nächsten 2-3 Jahre; was könnten die Highlights sein?
- Hinweis auf herausragende Referenzinstallationen (Government wie Non-Government)
- IT Visionen und Innovationen
- Die Evolution der CIO Rolle in den kommenden 5 Jahren
- Zukünftige Aufgaben des CIOs: vom Enabler zum Umsatztreiber

### **IT-spezifische Themen:**

- Mobility
- Cloud Computing – Strategien für erfolgreichen Einsatz
- Wie Umfang und Fülle an Daten meistern / Big Data

### **Ziel der Reise:**

Den Teilnehmern soll ein abgerundeter Überblick über die strategischen Entwicklungen der nächsten 2-3 Jahre der führenden Hard-, Software- und Consultingunternehmen geboten werden. Wir erwarten ca. 30-35 IT Manager österreichischer Top 500 Unternehmen.

### **Abflug:**

<b>Sonntag 6. April</b>	OS 121 – Wien-Frankfurt LH 454 – Frankfurt San Francisco	07:00-08:35 09:55-12:20
<b>Rückflug 12. April:</b>	LH 455 San Francisco Frankfurt 13. April Frankfurt - Wien	14:55-10:45 + 1 12:45-14:05

# SAN FRANCISCO

Montag 7. April

09:00-12:00

## Juniper – Sunnyvale

### 1. Software Defined Networking (SDN)

In der SDN Architektur sind die Ebenen Steuerung und Daten entkoppelt, Netzwerk Intelligenz und Status sind logisch zentralisiert, und die zugrunde liegende Netzwerk Infrastruktur wird aus den Anwendungen abstrahiert. Dadurch gewinnen Unternehmen und Betreiber Programmierbarkeit, Automatisierung und Kontrolle des Netzwerkes.

### 2. Named-data Networking (NDN)

Named-data Networking, auch bekannt als Content-centric Networking, Content-based Networking, Data-oriented Networking oder Information-centric Networking ist ein alternativer Ansatz zu der heutigen Architektur von Computer Netzwerken. Grundlegende Idee ist, dass der Benutzer sich auf die eigentlichen Daten fokussiert, und nicht eine Lokation referenzieren muss, um die Daten zu erreichen.

### 3. Machine to machine (M2M)

Machine-to-Machine steht für den automatisierten Informationsaustausch zwischen Endgeräten wie Maschinen. Analysten erwarten ein explosionsartiges Wachstum von heute einigen Millionen Verbindungen auf einige Hundert-Millionen Verbindungen in 2015.

14:00-17:00

## Brocade - San Jose, 130 Holger Way

### Das On Demand Data Center

- Virtualisierung und Cloud-Computing stellen große Herausforderungen an die klassischen Rechenzentrums Architekturen. Wie skaliert man ein On-Demand Rechenzentrum um den gestiegenen Anforderungen gerecht zu werden?
- Brocade hat mit der Fibre Channel Technologie im SAN Umfeld Geschichte geschrieben und ist hier Marktführer. Diese Kernkompetenz wurde auf die VDX Produktreihe übertragen.
- Sind Network Function Virtualisierung (NFV) und Software Defined Networking (SDN) die Antworten?
- Ethernet Fabrics mit Virtual Cluster Switching(VCS) Technologie bilden die Grundlage für ein Software Defind Data Center(SDDC)

ab 19:30

## gemeinsames Abendessen

Dienstag 8. April

09:00-12:00

## CITRIX – Santa Clara

1. **Enterprise Mobility** – sicheres Management für Applikationen, Daten und Devices

2. **Networking** – Hochverfügbarkeit der Ressourcen über Lokationen hinweg, sicherer Zugriff auf Unternehmensressourcen

3. **Citrix XenDesktop 7** – die Zukunft von virtuellen Applikationen und Desktops

14:00-17:00

## EMC – Santa Clara

1. **Security** – what are the new advanced threats and how you secure yourself against it

2. **Big Data** – how to make use of your data and turn it into business, how to transform your business with big data, why you need a data scientist in your organization

3. **Cloud computing** – software defined data center(Automation, cost advantages, flexibilitiy), converged infrastructure (VCE – how you save when you are not buying servers, network and storage separately, why analysts see this as a top trend) , why Infrastructure matters for your main applications (SAP, Oracle, MS)

Mittwoch 9. April

09:00-12:00

### VMware – Palo Alto

Begrüßung / Einleitung Alexander Spörker  
- Referenzen in Österreich und im deutschsprachigen Raum

#### 1. Office of the CIO – vmware OneCloud – „eat your own Dogfood“ – Referent Tony Scott

-Aufbau und Struktur der vmware OneCloud  
-Mobilitylösungen für ein internationales Unternehmen  
-Ausblick auf die Evolution der vmware OneCloud

#### 2. Office of the CTO – Cloud Computing – vom Projekt zur Realität – Referent Paul Strong

-Produktivitätssteigerung bei gleichzeitiger Reduktion der Aufwände  
-Auswirkungen auf Organisation und Prozesse  
-Neue Geschäftsmodelle ermöglichen  
- Referenzen

#### 3. Questions & Answers

- Beantwortung von spezifischen Fragen (vorab in der Pause gesammelt)  
-Closing

14:00-17:00

### Symantec - Mountain View Schwerpunkt Cybercrime

Gezielte online Angriffe sind weiterhin auf dem Vormarsch: Diese Tendenz sieht Symantec auch für das Jahr 2013 ungebrochen. So nahmen im Vergleich zum Vorjahr gezielte Spionageangriffe im Jahr 2012 um satte 42 Prozent zu. Dabei geht es vor allem um den Diebstahl geistigen Eigentums: Die Attacken richten sich in erster Linie gegen das produzierende Gewerbe sowie kleine und mittelständische Unternehmen (KMU).

Erhalten Sie einen Analyse der Bedrohungslandschaft mit Ausblick auf die Risiken der Zukunft und wie Sie zusammen mit Symantec dagegen vorgehen können!

#### Schwerpunkt Information Management

Laut der State-of-the-Data-Center-Studie von Symantec führen steigende Datenmengen und neue Technologien zu höherer Komplexität in Rechenzentren. Als wichtigste Gegenmaßnahme sehen Firmen dabei die Entwicklung und Umsetzung von umfassenden Information-Governance-Strategien an.

Erfahren Sie wie Ihnen das Sichern und Wiederherstellen von Informationen hilft das Datenwachstum zu bewältigen, Komplexität zu verringern und sich für die Zukunft einen Wettbewerbsvorteil zu verschaffen!

Donnerstag 10. April

09:00-12:00

### Fortinet - Sunnyvale

#### - Virtualization of IT Security:

Einsatz von Appliances am Perimeter und komplementäre virtualisierte Umgebungen im Datacenter, Anstieg von Cloud Lösungen, Datacenter Konsolidierung mit 40Gb und 100Gb Core Ethernet Security

#### - New generation of firewalls (NGFW):

Gemischte Anforderungen je nach Einsatzgebiet, best-in-class Einsatz von NGFW , UTM (Unified Threat Management) und best-of-breed Plattformen

#### - Continuos rise of Malware:

Auswirkungen von Mobile malware, Kampf gegen Advanced persistent threads, aktuelle Trends im Cybercrime Umfeld

**14:00-17:00 CA Technologies, EXECUTIVE BRIEFING 3965 Freedom Circle, Santa Clara CA 95054**

**CA Business, Strategy & Technology Update**

An insight on the emerging technologies and trends in today's massively changing software industry including a review of CA's momentous acquisitions and the CA vision and strategy in place to deliver innovative and beneficial software solutions.

**Improving Time to Market and Continuous Delivery**

See how to use Service Virtualization technology to take development and QA-tasks from months to minutes and how to accelerate software delivery. Exciting new DevOps-technologies are vastly improving collaboration between development and operations teams making missed delivery deadlines a thing of the past.

**Taking Enterprise Mobility beyond Commodity MDM**

CA will share its vision of total Enterprise Mobility Management (EMM) with you taking the essential functionality of Mobile Device Management (MDM) further to Mobile Application Management & Development and Mobile Content Management & Security to extend the already established benefits like secure access, easy service management and single-sign-on into the mobilized business world.

**Securely Enable Online Business**

CA's recent acquisition of Layer 7 enables CA to manage and secure the API marketplace with leading technology, which perfectly complements the present and widely used security solutions for Identity and Access Management. CA will show examples, how this portfolio enables you to secure application and data access in widespread distributed environments for different user groups (including users from social networks).

**Freitag 11. April**

**09:00-16:00**

**Google, Mountain View, 1600 Amphitheatre Parkway**

**Products that change the way people create, share, communicate, collaborate and do business**

Unter diesem Leitspruch verspricht Google einer der IT Keyplayer zukünftig zu sein.

09.00-09.30 Arrivals, check-in, coffee

09.30-10.20 Innovation @ Google

The Google Road to Innovation & Moonshot Thinking

10.30-11.30 Executive Overview

Everywhere, everything, everyone

11.30-11.45 Break

11.45-12.45 Google Apps for Business Overview

The Next Generation of Tools for Work

12.45-13.45 Lunch

13.45-14.30 Google Cloud Platform Overview

Enrich your work environment. Enable your information workers. Drive innovation. Live in a modern workplace.

14.30-16.00 Campus Tour

**Unterkunft in San Francisco:**

Hotel Parc 55 Wyndham \*\*\*\*  
55 Cyril Magnin Street, San Francisco, CA 94102

**Reisekosten:**

**voraussichtliche Kosten EUR 3.650,-** beinhalten:

- Economy Flug inkl. Taxen (Buchung eines Business Class Fluges möglich)
- Unterbringung im Hotel Parc 55 Wyndham \*\*\*\*, 55 Cyril Magnin Street, San Francisco, Einzelzimmer inkl. Frühstück
- Größtenteils Mittagessen; zumindest ein Abendessen
- alle Transfers
- Reiseleitung

**Zahlungsbedingungen:**

**Bezahlung bis spätestens 31. Jänner 2014**

**Reiseleitung:** Dr. Alexander Loisel, LSZ Consulting