

AXIANS DATA CENTER FORUM JUNIPER MX80 LIVE DEMO

15. bis 17. Juni 2010

Bei **Data Center und Cloud Computing Architekturen** kommt der Infrastruktur im Rechenzentrum eine besondere Rolle zu. Ob im zentralen Data Center oder in komplexen Cloud-Strukturen: Netzwerke müssen in diesem Bereich einfach, flexibel, skalierbar und kostengünstig sein. Wir zeigen Ihnen, wie **Konsolidierung und Virtualisierung der Netzwerkstrukturen** zur Vereinfachung und Betriebskostensparnis führen können. Natürlich erfordert dies auch die Integration **neuer Security-Ansätze**. Auf diese Weise optimierte Rechenzentren ermöglichen die **flexible Bereitstellung von IT-Services** für Unternehmen und Behörden ebenso wie für Managed Service Provider.



Veranstaltungstermine und Orte:

15.06.2010	Lindner Hotel am Michel	Neanderstraße 20	20459 Hamburg
16.06.2010	Hilton Garden Inn – NeckarPark	Mercedesstr. 75	70372 Stuttgart
17.06.2010	Hotel im Wasserturm	Kaygasse 2	50676 Köln

AGENDA

09:30 Uhr	Registrierung	
09:45 Uhr	Begrüßung	Jens Wulff AXIANS
10:00 Uhr	Cloud Computing - Strategie und Vision	Paul Gainham Juniper Networks
11:00 Uhr	Virtualisierung und Konsolidierung im Data Center	Georg Weltmaier Juniper Networks
12:00 Uhr	We will entertain you - Dennis "Flying Hands" Schleussner Master of YoYo, Sport-Speed Stacking and Dice Stacking	
12:30 Uhr	Mittagessen	
13:30 Uhr	IT Security für Data Center und Cloud Computing	Georg Weltmaier Juniper Networks
14:30 Uhr	Diskussion und Meet the Experts MX80 Live Demo	

Die Referenten:



Paul Gainham, Director of Service Provider Marketing EMEA

Paul Gainham kam im Jahr 2003 als Product Marketing Manager zu Juniper Networks EMEA. In seiner aktuellen Position leitet Gainham das Marketing Team, das die Aktivitäten rund um Service Provider Netzwerkinfrastrukturen treibt. In dieser Position vertritt Paul Gainham Juniper Networks auf Kongressen und Events vor Fachpublikum und betreut Bestands- sowie Zielkunden.

Gainham ist seit über 20 Jahren in der IT- und Netzwerkbranche tätig und hat in verschiedenen Rollen umfassendes Fachwissen sowohl aus Perspektive des Vertriebs, des Netzwerkbetreibers und des Endusers erworben. Frühere Tätigkeiten bei Cisco Systems beinhalten Positionen als Pre Sales Systems Engineer, Systems Engineer Manager und schließlich als Leiter des Core Product Marketing EMEA. Vor seiner Tätigkeit für Cisco Systems war Paul Gainham für die Entwicklung der Netzwerkstrategie bei Bass PLC verantwortlich.



Georg Weltmaier, Manager Systems Engineering Enterprise DACH

Georg Weltmaier bekleidet seit dem 16. April 2004 bei Juniper Networks die Position des Managers im Bereich Systems Engineering Enterprise für die Region Deutschland, Österreich und Schweiz.

Durch die Aquisition von Netscreen Technologies kam Georg Weltmaier zu Juniper Networks. Dort bekleidete er die Position des SE Managers für den Bereich Central und Eastern Europe. In den 19 Jahren seiner Laufbahn in der IT Branche war er bei Herstellern wie 3Com, Ascend und Lucent als Systems Engineer und Network Consultant tätig.

Heute verantwortet Georg Weltmaier, in der Funktion des SE Managers ein Team von System Ingenieuren das für die technische Vertriebsunterstützung in Großkundenprojekten und der Premium Partner zuständig ist.



**Der Künstler: Dennis "Flying Hands" Schleussner
Master of YoYo, Sport-Speed Stacking and Dice Stacking**

Dennis Schleussner ist ein Hochstapler. Und zwar einer von Weltformat. Bei den Speed-Stacking-Weltmeisterschaften in Denver/USA hat er soeben seinen sechsten Weltmeistertitel geholt. Scheinbar aus dem Nichts entstehen und verschwinden vor Dennis Türme und Kaskaden aus Plastikbechern. Das menschliche Auge ist kaum in der Lage dem Tempo seiner Hände zu folgen.

Doch seine magischen Hände lassen nicht nur Becher fliegen ... erst wer gesehen hat, was Dennis mit einem YoYo anstellt, glaubt, dass dieses harmlos scheinende Spielzeug ursprünglich eine Jagdwaffe war. Wenn der achtfache Deutsche YoYo-Meister seine YoYos sirren und flirren lässt, scheinen die Gesetze der Physik eine Auszeit zu nehmen. Sogar das Sat 1-Wissensquiz „CLEVER“ ließ seine staunenden Kandidaten rätseln, mit welchen Tricks er Mutter Natur Schnippchen schlägt. Nicht umsonst gehört er zu den drei besten YoYo-Artisten der Welt.

Dennis jüngste Disziplin, das "Dice Stacking", also Würfel aufeinander stapeln, klingt unspektakulär ... aber Dennis baut seine Würfeltürme a) blind, b) unter einem undurchsichtigen Becher, c) nur durch das Bewegen des Bechers und d) das alles in weniger als fünf Sekunden!

Mehr als 100 Millionen Besucher haben schon mit offenem Mund sein Web-Video gesehen, selbst Killerplautze und Dampfplauderer Stefan Raab war in seiner Show „TV Total“ ausnahmsweise mal sprachlos. Dennis zeigt sein Können regelmäßig in den unterschiedlichsten Fernsehsendungen und auf bekannten Varieté-Bühnen in ganz Europa. Der niederländische Fastfood-Riese KFC Nederlands (Kentucky Fried Chicken) lässt ihn in seinem aktuellen TV- und Kino-Spot zaubern. Er ist Werbeträger für Timezone-Fashion und den weltgrößten YoYo-Hersteller "DUCAN".

Die Vorträge

Vortrag 1: Cloud Computing - Strategie und Vision

Service Provider und Enterprise Kunden sind in ihren Rechenzentren auf hochleistungsfähige und zuverlässige Anwendungen angewiesen, um Services und Dienste bereitzustellen. Durch die Einführung von Cloud-Services werden die Cloud-fähigen Rechenzentren zu einem zunehmend wichtigen Bestandteil für die Bereitstellung dieser Dienste – egal ob für mobile, stationäre oder internetbasierte Anwendungen.

Dieser Vortrag zeigt, warum Cloud-Computing wichtig ist und wie Cloud Computing die Komplexität und OPEX bei gleichzeitiger Steigerung der Verfügbarkeit und Sicherheit senken kann. Es wird dargestellt, wie Applikationen in einer virtualisierten Netzwerkumgebung bereitgestellt werden können und welche Erwägungen berücksichtigt werden müssen.

Vortrag 2: Virtualisierung und Konsolidierung im Data Center

Juniper Networks hilft dabei, Cloud-Netzwerke für Rechenzentren durch Innovationen, ein branchenführendes Produktportfolio und Lösungsmodule zu vereinfachen. So lassen sich die Gesamtbetriebskosten senken und mehr Elastizität erzielen.

Ziel dieses Vortrags ist es zu zeigen, wie Platz-, Strom-, Kühl- und Verwaltungsbedarf reduziert und damit Betriebskosten in Rechenzentren gesenkt werden können. Leistungsfähige Switche und neue Netzwerk Designs helfen die Netzwerkebenen zu reduzieren und die Komplexität zu verringern. Neue Designs sollen aufzeigen, wie eine verbesserte VLAN Netzwerksegmentierung über mehrere Standorte durch VPLS Lösungen erreicht wird. Ein einheitliches Management- und Betriebssystem für Switching, Routing und Security Lösungen ermöglicht zusätzliche Einsparungen beim Betrieb eines Rechenzentrums.

Vortrag 3: IT Security für Data Center und Cloud Computing

Virtualisierung und Cloud Computing haben die Anforderungen an die IT Sicherheit grundlegend verändert. Aufgrund des vereinfachten Zugangs sowie der Komplexität der Sicherheitsbedrohungen sind in cloudfähigen Rechenzentren zusätzliche Sicherheitsfunktionen erforderlich. Der Datenverkehr muss nicht nur vom Client bis zum Server, sondern in zunehmendem Maß zwischen physischen und virtuellen Servern, Anwendungen und anderen Rechenzentren abgesichert werden. Entsprechende Sicherheitsrichtlinien wirken sich auf die Serviceverfügbarkeit unternehmenswichtiger Anwendungen sowie auf den Betrieb aus.

Juniper Networks hat mit der auf Junos basierenden SRX Plattform cloudfähige, virtualisierte Sicherheitsservices entwickelt, die nicht nur die aktuellen Sicherheits- und Performance-Anforderungen erfüllen, sondern auch auf die immensen Skalierbarkeitsanforderungen von Service Providern und Unternehmen ausgerichtet sind. Services wie zum Beispiel Anwendungssicherheit, eine zustandsorientierte Firewall, Intrusion Detection und Prevention-Systeme sowie VPN-Funktionen werden in einer virtualisierbaren Sicherheitsplattform zusammengefasst.