

Montag, den 26.04.2010

9:30 bis 10:45 Uhr

Markt- und Technologie-Analyse: Neue IT-Architekturen und die Konsequenzen für Netzwerke: wie viel Bandbreite brauchen wir in Zukunft?

- Neue Architekturen im Rechenzentrum
 - Web-Architekturen
 - Virtualisierung
 - Cloud-Computing
 - Speicher-Zentralisierung und Konsolidierung
- Endgeräte-Technologien im Wandel
 - Desktop-Virtualisierung
 - Applikationen im Browser: das Ende traditioneller Applikationen? Brauchen wir einen neuen Typ-Endgeräte à la Chrome oder Apple iPad?
 - Multi-Media-Applikationen im Netzwerk
- Auswirkung auf Netzwerke
 - Bandbreite im Rechenzentrum
 - Bandbreite im Campus-Backbone
 - Bandbreite für Endgeräte-Anbindung
 - Bandbreite WAN
 - Anforderungen an Komponenten
- Auswirkung auf Hersteller
 - Das Ende der Application Aware Networks?
 - Verdrängt Bandbreitenbedarf den Multi-Blade-Core-Switch?
 - Verschieben sich Marktanteile?
- Ausblick auf die nächsten Jahre

*Dr. Jürgen Suppan,
ComConsult Research*

10:45 bis 11:15 Uhr - Kaffeepause

11:15 bis 12:30 Uhr

Migration zu IPv6 im Netzwerk

- Der Zeitpunkt: wann wird IPv6 zum Muss?
- Die Aufgabe: IPv6 im Netzwerk, was bedeutet das?
- Die Probleme: welche Komponenten sind kritisch?
- Die Migration: welche Alternativen bestehen?
- Ausblick und Fazit

*Dipl.-Inform. Petra Borowka-Gatzweiler,
Unternehmensberatung Netzwerke UBN*

12:30 bis 14:00 Uhr - Mittagspause

14:00 bis 14:45 Uhr

Core-Switches 2010

- Wann sterben alte Generationen?
- Minimalanforderung 100 Gb-Switching
- Technologiehaufen (Lossless, QoS, dynamische VLANs, ...)
- Was bekommen wir? Was brauchen wir?

*Dr. Franz-Joachim Kauffels,
Unternehmensberater*

14:45 bis 16:00 Uhr

Brauchen wir mehr als Ethernet und IP?

Wer braucht QoS und FCoE?

- Erfahrungen aus bestehenden Netzwerken
- Was leistet die Basis-Technologie Netzwerk wirklich?
- Zurück zur Basis: Ethernet und IP reichen aus

*Dr. Behrooz Moayeri,
ComConsult Beratung und Planung GmbH*

16:00 bis 16:30 Uhr - Kaffeepause

16:30 bis 18:00 Uhr

Neue Standards für WAN und Backbone: das Ende von OSPF?

- Provider-Technologie im Unternehmen?
- Carrier Ethernet vs. MPLS
- Was passiert in Zukunft im WAN?

*Dr. Franz-Joachim Kauffels,
Unternehmensberater*

ab 18:00 Uhr - Happy Hour

Dienstag, den 27.04.2010

9:00 bis 10:00 Uhr

Neue Switching-Standards

- Neue Funktionen und Standards bei IEEE und IETF
- Das Ende von Spanning Tree: der Kampf zwischen Trill und SPB
- DCB, FCoE, FC-BB-5
- OSPF noch zeitgemäß?
- Ausblick

*Dipl.-Inform. Petra Borowka-Gatzweiler,
Unternehmensberatung Netzwerke UBN*

10:00 bis 11:00 Uhr

Wireless LANs nach der Verabschiedung von IEEE 802.11n

- Was bringt die Verabschiedung von 11n?
- Wie sehen zukünftige Produkte aus, was leisten sie?
- Wie sieht eine geeignete Planung aus?
- Interoperability: welche Rolle spielen Standards in Zukunft?
- Trouble Shooting: was kann passieren, was ist zu tun?

Dr. Simon Hoff, ComConsult Beratung und Planung GmbH

11:00 bis 11:30 Uhr - Kaffeepause

11:30 bis 12:30 Uhr

Gebäudeverkabelung im Wandel der Zeit

- Aktuelle EN 51073-1, was ist neu und wie ist es zu bewerten?
- EN 50174-2, kaum bekannt und trotzdem wichtig?
- Wie zukunftssicher sind bestehende Installationen?
- Glasfaser versus Kupfer in der Tertiärverkabelung

*Dipl.-Ing. Hartmut Kell,
ComConsult Beratung und Planung GmbH*

12:30 bis 14:00 Uhr - Mittagspause

14:00 bis 15:00 Uhr

Sicherheit im Netzwerk 2010

Sicherheit in der Tagespraxis des Netzwerk-Betreibers

- Tücken bei IEEE 802.1X
- Ist LLDP-MED zu unsicher?
- Kommt die MAC-Verschlüsselung mit 1XREV?
- Dynamische VLAN-Zuordnung bei Kaskadierung?
- Trennung von Sicherheitszonen mittels VLAN, VRF und MPLS zulässig?

*Dr. Simon Hoff,
ComConsult Beratung und Planung GmbH*

15:00 bis 15:30 Uhr

Produktions-Steuerungen und Gebäude-Management im Netzwerk

- Produktions-Steuerungen im Netzwerk: Status Quo und Trends
- Gebäude-Management im Netzwerk: Trend oder Sonderfall?
- Resultierende Anforderungen an Netzwerke
- Isolation kontra Integration: wer muss vor wem geschützt werden?
- Wireless-Techniken in der Automatisierung im Vergleich zu traditionellen WLANs

*Dr. Simon Hoff,
ComConsult Beratung und Planung GmbH*

15:30 bis 16:00 Uhr - Kaffeepause

16:00 bis 17:00 Uhr

Analyse: Voice- und Video im Netzwerk

- IP-Telefonie und Unified Communications: Status
- Wie werden UC-Lösungen in Zukunft aussehen?
- Was passiert bei Video-Technik im Netzwerk?
- Strategien der Hauptanbieter im Markt
- Wird Microsoft das Thema Kollaboration im Markt etablieren?
- Konsequenzen für Netzwerke

*Dr. Jürgen Suppan,
ComConsult Research*

Mittwoch, den 28.04.2010

09:00 bis 10:30 Uhr

Markt-Analyse: Cisco kontra HP, Multi-Blade kontra Routing-Core: wohin geht der Markt?

- Was bedeutet die Übernahme von 3Com durch HP für den Markt?
- HP kontra Cisco: Kampf der Konzepte
- Wie sehen Netzkomponenten in Zukunft aus?
- Welche Produkte sind End-of-Life?
- Multi-Blade kontra Routing-Core: wer wird überleben?
- Ausblick

*Dipl.-Inform. Petra Borowka-Gatzweiler,
Unternehmensberatung Netzwerke UBN*

10:30 bis 15:30 Uhr

Hersteller stellen sich der Diskussion:

- Bandbreitenbedarf
- Zukunftsorientierte Produkt-Strategien
- Neue Switching-Standards
- LAN-Design: wohin geht der Weg?

Virtualisierung und Konsolidierung im RZ der Zukunft

- Heute die richtigen Entscheidungen für die Zukunft treffen
- Worauf ist zu achten?
- Einbindung vorhandener Ressourcen, kaum jemand plant auf der „grünen Wiese“
- Welche Funktionen werden benötigt?
- Was steckt hinter den neuen Technologien?
- Die Mehrwerte eines konsolidierten Netzwerks
- Wann und wie sollte ich anfangen?

Marco De Luca, Brocade Communications GmbH

Kurzes Update zu bestehenden und neuen Produkten:

- Borderless Networks - Neue Lösungen (Plattformen) für den Access (TrustSec, Energywise ...)
- Catalyst 6500 - Status und Planung

Gerd Pflüger, Cisco Systems GmbH

Netzwerkdesigns für Layer-2 Konnektivität im LAN und Datacenter

- Welche Rolle spielen TRILL, SPB, OTV & Co.?
- Vor- und Nachteile der oben genannten Verfahren
- Welches Design empfiehlt Cisco für moderne DataCenter

Gerd Pflüger, Cisco Systems GmbH

Produkt-Strategie HP: wo liegt die Zukunft?

Wulf Meineke, Hewlett Packard

Erweiterbarkeit, Automatisierung und Programmierung im Netz

- Skripting
- Dynamische Portkonfiguration
- Integration von Applikationen mit XML

Dipl.-Ing. Olaf Hagemann, Extreme Networks GmbH

11:00 bis 11:30 Uhr - Kaffeepause

12:30 bis 14:00 Uhr - Mittagspause

15:30 bis 16:00 Uhr - Kaffeepause

16:00 bis 16:45 Uhr

Trouble-Shooting und Service-Level-Management 2010: wo sind die Grenzen?

- Langzeit-Paketaufzeichnung und forensische Analyse, eine Chance für effizientes Trouble Shooting!
- Darf man alle Daten aufzeichnen und abspeichern, die sich in Netzen bewegen?
- Gibt es gesetzliche Vorgaben für die Langzeit-Paketaufzeichnung?
- Organisatorische Maßnahmen
- Technische Maßnahmen
- Welche Unterstützung bieten die Analyse-Tools?

Dr. Joachim Wetzlar, ComConsult Beratung und Planung GmbH

Donnerstag, den 29.04.2010 - Ein-Tages-Intensiv-Trainings/Workshops - 09:00 - 15:30 Uhr

Die Session laufen parallel über den ganzen Tag!

BITTE BEI DER ANMELDUNG EIN THEMA ANKREUZEN!!

Workshop 1:

Voice und Video im Netzwerk

- Bedarfsbewertung aus der Sicht von Unified Communication
- Gestaltungsparameter in LAN und WAN
- Prüfung bestehender Netzwerke
- Redesign-Gesichtspunkte

*Dipl.-Inform. Petra Borowka-Gatzweiler,
Unternehmensberatung Netzwerke UBN*

10:30 bis 11:00 Uhr - Kaffeepause

12:30 bis 14:00 Uhr - Mittagspause

15:30 Uhr - Ende der Veranstaltung

Workshop 2:

Disaster Recovery

- Aufgabenstellung
- 10/40/100 auch über Distanz
- Eigenheiten optischer Transportnetze
- Konventionelle Lösungen
- Revolutionärer Ansatz
- Fazit und Konsequenzen

*Dr. Franz-Joachim Kauffels,
Unternehmensberater*

Workshop 3:

IPv6: Parallelbetrieb und Migration

- Gründe für (Wahl des Zeitpunkts zum) Einstieg in IPv6
- Grundlegende Mechanismen von IPv6 - Kurzeinführung und Anschauungsbeispiele
- Mechanismen zur Koexistenz / Kopplung von IPv4 und IPv6 in einer (ggf. langen) Übergangsphase
- Optionen zum Umgang mit der Übergangsphase
- IPv6 und Sicherheit

*Dipl.-Inform. Oliver Flüs,
ComConsult Beratung und Planung GmbH*

Fax-Anmeldung

02408/955-399 oder 02408/955-398

Hiermit melde ich mich verbindlich zum **Netzwerk-Redesign Forum 2010** an.

Veranstaltung mit Workshop am 4. Tag

vom 26.04. - 29.04.2010

Bitte reservieren sie für mich ein Hotelzimmer im Maritim Hotel Königwinter

vom _____ 10 bis zum _____ 10
zum Preis von 119,-- pro Nacht inkl. Frühstück

Workshopauswahl

- Workshop 1: Voice und Video im Netzwerk
 Workshop 2: Disaster Recovery
 Workshop 3: IPv6: Parallelbetrieb und Migration

Veranstaltung ohne Workshop

vom 26.04. - 28.04.2010 ohne Intensiv-Training am 4. Tag

Reportauswahl

inkl. Report „Neue Standards bei IEEE, IETF und ANSI/INCITS“
zum Preis von 210,-- € zzgl. MwSt.

Plus-Modul

- inkl. Plus-Modul zum Preis von EUR 299,-- zzgl. MwSt.
 inkl. Plus-Modul im Jahresabo zum Preis von EUR 399,-- zzgl. MwSt.

Vorname, Nachname

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon, Fax

eMail

Ich habe die Kongressbedingungen zur Kenntnis
genommen.

Unterschrift