

9.00 Uhr Come Together und Begrüßung

Abschaltung von DSL und Migration zur Glasfaser in Deutschland



- » Wie ist der Zeitplan für die flächendeckende DSL-Abschaltung in Deutschland?
- » Die Herstellersicht: kaum noch DSL Chips verfügbar, viel DSL-Hardware ist bereits abgekündigt

Referent: Dr. Frederic Ufer, Geschäftsführer Verband der Anbieter im Digital- und Telekommunikationsmarkt (VATM) e. V.

- » Wie gut sind Alternativen zur DSL-Leitung: Glasfaser, Mobilfunk, Richtfunk?
- » Aktuelle Erfahrungen aus den Pilotprojekten zu lokalen DSL-Abschaltungen
- » Stand des Glasfaserausbaus in Deutschland

Ist Ihr Netzwerk & Data Center schon KI-ready?

- » KI-ready: Anforderungen an Netzwerk- und Data Center Infrastruktur für KI-Anforderungen
- » Skalierbarkeit und Flexibilität: Vorbereitung auf zukünftige KI-Workloads

Referent: Cisco Deutschland GmbH

- » Automatisierungspotenziale zur Effizienzsteigerung und Fehlervermeidung
- » Optimierung der Netzwerkinfrastruktur für KI-gesteuerte Datenströme
- » Sicherheitsstrategien und Compliance-Anforderungen für KI-ready Rechenzentren

10:30 - 11.00 Uhr Kaffeepause

Post-Quantensichere Verschlüsselung (PQC): Bloß Marketing oder schon Realität?

- » Wie sicher ist eine RSA-Verschlüsselung?
- » Was ist QKD und PQC?

- » Welchen Blick hat das BSI auf das Thema?
- » Stand der Technik und Standardisierung für quantensichere Verschlüsselung

Referenten: Georg Dürr, Senior Entwicklungsingenieur Hardware & Software, Pan Dacom Direkt GmbH

Zukunftssichere Cybersecurity mit KI Security

- » Integration von umfassender Threat Intelligence für proaktive Gefahrenabwehr
- » Zero Trust Architektur zur Sicherung von Identitäten, Geräten und Anwendungen
- » Skalierbare und zentrale Verwaltung für hybride und cloudbasierte Infrastrukturen

- » KI-gestützte Erkennung und Abwehr von hochentwickelten Cyberangriffen
- » Automatisierung und Orchestrierung zur Beschleunigung von Reaktionszeiten

Referent: Check Point Software Technologies Ltd.

Vortragsreihe A

12.00 - 13.15 Uhr Mittagspause

Anschließend können Sie Ihr individuelles Programm aus den Vortragsreihen A und B wählen

Vortragsreihe B

Altiplano vom On Premise Modell bis zum as a Service Modell

- » Maßgeschneiderte Lösungen für Service Provider
- » Warum setzen wir auf Altiplano?
SDN im Access, Vorteile und Herausforderungen
- » Altiplano Betriebsmodell: vom Eigenbetrieb bis as a Service

Referent: Timo Voigt, Leiter Vertrieb, Pan Dacom Networking AG

Rechenzentrumskopplung: Welche Zukunft hat klassisches Fibre Channel?

- » Entscheidungshilfe für IT Verantwortliche
- » RZ-Kopplung mit Ethernet und Fiber Channel
- » Protokollvielfalt im Betrieb: SAN und RDMA Protokolle
- » Stand der Technik: 64/128G Fibre Channel
- » Made in Germany: Unsere Produkte zur RZ-Kopplung mit Ethernet & Fibre Channel
- » Details aus der Praxis: Besonderheiten und planungsrelevante Größen am Kundenbeispiel

Referent: Martin Ebeling, Leiter Service, Pan Dacom Direkt GmbH

DWDM ZR Optiken: Disruptiver Game Changer im Optical Backbone

- » Läuten ZR Optiken das Ende herkömmlicher optischer Backbones ein?
- » Wie DWDM ZR Optiken die Grenzen traditioneller Netzwerke sprengen
- » Enorme Kapazitätserweiterung mit 400G+ pro Wellenlänge
- » Vereinfachte Netzarchitektur durch den Einsatz eines Open Line Systems
- » Nachhaltige Einsparungen bei Betriebskosten und Energieverbrauch
- » Referenzprojekt: IP Router & OLS Systeme in der Praxis

Referent: Martin Ebeling, Leiter Service, Pan Dacom Direkt GmbH

Remotezugriff in der IT und OT: Mit Sicherheit machbar!

- » Wo klassische Fernwartungslösungen scheitern
- » Unidirektionale Gateways, VPN-loser Zero Trust Remote Access
- » Sichere Fernwartungslösungen nach BSI und NIST bis hin zu VS-NFD
- » Revisionsicher: vollständige Sitzungsaufzeichnung und Protokollierung
- » Auch für SCADA Umgebungen etc. nutzbar

Referent: genua GmbH

Leistungsspektrum und Mehrwert durch die Next Generation IP Router von Nokia

- » Neueste Hardware im Core und Aggregation
- » Ende zu Ende Security Mehrwertleistung für Endkunden mit IPSec und Any Sec
- » Prävention und Netzabsicherung vor Dos Attacken

Referent: Vitali Kari, Solution Architect - Service Provider, Pan Dacom Networking AG

Nokia als Game Changer im Rechenzentrumsnetzwerk: offen, automatisiert, zukunftssicher

- » Warum traditionelle Data Center-Netzwerke an ihre Grenzen stoßen
- » Nokia als Game Changer: Telco-Expertise trifft Data Center-Innovation
- » SR Linux & Fabric Services System: Offene, programmierbare Netzarchitektur
- » Automatisierung neu gedacht: Intent-based Networking für maximale Effizienz
- » Zukunftssichere Skalierbarkeit: Vom Edge bis zur Core-Fabric
- » Einfach in Betrieb zu nehmen
- » Die deutlich günstigere Alternative „Made in Europe“

Referent: Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG

15.00 Uhr Abschlusskaffee

Wir danken unseren Partnern:

