S2N Storage Server Network

S2N 2025
21. und 23. Oktober in Regensburg

Dienstag, 21. Oktober: Workshops

ca. 10:00 - 17:00

AUSVERKAUFT: Proxmox VE: Ceph Multiroom Cluster Setup
Jonas Sterr
ProxForge
Forum 2

Proxmox VE: Ceph Multiroom Cluster Setup
Alwin Antreich
croit
Forum 9

Netzwerkanalyse und Fehlersuche mit Wireshark
Henrik Wahsner
Netcor
Forum 34

Netzwerkinfrastruktur-Management und Fehlersuche mit Netbox
Louis Degreif
Menzel IT
Forum 78

Mittwoch, 22. Oktober

09:00 - 09:15

Eröffnung

09:15 - 10:00

Eröffnungs-Keynote: Die verborgene Superkraft – Wissen erfolgreich weitergeben!
Georg Nold
De Gruyter
Brill
Großes Forum

10:00 – 10:30

Kaffeepause

10:30 - 11:15

Das neue Zeitalter der IT-Infrastruktur hat begonnen und wie die Neue Ära aussieht
Daniel Jaksch & Alexander Hartmann
Huawei [Sponsored Talk]
Großes Forum

FÄLLT LEIDER AUS - Liebling, ich habe Google rausgeworfen: Wie True West digital souverän wurde
Martin Gerhard Loschwitz
True West
Kleines Forum

Who Watches the Watchmen? Echtzeit-Threat-Detection auf Hypervisoren mit Falco
Daniel Bodky
Netways
Forum 2+3+4

Warum Infinidat Ihnen garantiert dabei hilft, mal wieder richtig auszuschlafen!
Dominik Fischer
Infinidat [Sponsored Talk]
Forum 8+9

11:30 - 12:15

IT-Automatisierung mit Unterstützung von Netbox
Frank Benke
HAHN Automation Group
Großes Forum

Einführung in Ceph
Joachim Kraftmayer
Clyso
Kleines Forum

Wireshark ja, aber nicht immer: Methoden für eine strukturierte Fehlersuche im Netzwerk
Henrik Wahsner
Netcor
Forum 2+3+4

Ungenutzten Storage bezahlen & angreifbares Backup hinnehmen – warum eigentlich?
Wolfgang Obelöer
itiso [Sponsored Talk]
Forum 8+9

12:15 – 13:15

Mittagspause

13:15 - 14:00

Proxmox VE Log-Analyse in der Praxis: Der pvereport Guide

Jonas Sterr
Thomas Krenn [Sponsored Talk]
Großes Forum

Co-Location oder On-Prem? Worauf man bei der RZ-Auswahl achten sollte

Daniel Menzel
Menzel IT
Kleines Forum

Digitale Souveränität von Anfang bis Ende – Vom Backup bis zum Reporting

Björn Albers & Klaus Riehm
SEP [Sponsored Talk]
Forum 2+3+4

Vorsicht Betrug: Gebrauchte Festplatten als neu verkauft

Lutz Labs
c't
Forum 8+9

14:15 - 15:00

Migration von vSphere zu Proxmox mit minimaler Downtime

Falk Rösing
Großes Forum

Netzwerkdesign fürs Rechenzentrum mit Containerlab

Mathis Bramkamp
Nokia
Kleines Forum

EU-Souveränität in der IT – ein Reality Check

Christian Peschke
Fast LTA [Sponsored Talk]
Forum 2+3+4

IT-Betrieb bei der Stadt Heidelberg – Mehr als 25 Jahre ständig verfügbare Daten

Michael Schröder
DataCore [Sponsored Talk]
Forum 8+9

15:00 – 15:30

Kaffeepause

15:30 - 16:15

ERSATZVORTRAG: Open-Source-Vulnerability-Management in der Kritischen Infrastrukutr

Lukas Grunwald
DN-Systems
Großes Forum

Der Ceph Orchestrator – Container für Storage

Robert Sander
Heinlein Consulting
Kleines Forum

Immutable Backups: Pflicht statt Kür

Adrian Talamazzini
Object First [Sponsored Talk]
Forum 2+3+4

Hitachi Vantara Storage: Cyber-Resilienz und Datensicherheit auf Speicherebene

Dominik Oppitz
N-Tec/Hitachi [Sponsored Talk]
Forum 8+9

16:30 - 17:15

„Nichts geht mehr.“ Lernen aus dem Ernstfall: Ein realer Ransomware-Notfalleinsatz

Grit Wasmund
IT-Power Services [Sponsored Talk]
Großes Forum

Globale Redundanz durch Ceph S3 Object Storage

Alwin Antreich
croit
Kleines Forum

Die Stärken des Device Mappers: Von dm-cache bis dm-zoned

Werner Fischer
Thomas-Krenn
Forum 2+3+4

Hyperscaler hassen diesen Trick – Ihre KI in den eigenen vier Wänden

Benjamin Merkel & Lukas Rammelmüller
TNG
Forum 8+9

17:30 - 18:30

Thementische

18:30 - 21:30

Get-together

Donnerstag, 23. Oktober

09:00 - 09:45

Keynote: Digitale Souveränität und Cyber-Resilienz: Europas strategische Handlungsfähigkeit in der vernetzten Welt

Dennis-Kenji Kipker
Universität Bremen

Großes Forum

09:45 – 10:15

Kaffeepause

10:15 - 11:00

Eine freie Enterprise-Virtualisierung: Selfmade mit Gentoo Linux auf Basis von LibVirt, QEmu, OVS und Ceph

Lukas Grunwald
DN-Systems
Großes Forum

Samba 2025: Bigger, Faster, Scalier

Ralph Böhme & Volker Lendecke
SerNet/Samba-Team
Kleines Forum

Nokias Blick auf die Evolution des DataCenter-Designs im KI-Zeitalter

Andreas Röder
Nokia [Sponsored Talk]
Forum 2+3+4

Wie Congestion im Netzwerk die Performance beeinflusst

Jan Bartels
MEN@NET
Forum 8+9

11:15 - 12:00

Standardisierte On-Premises-Cloud-Plattformen mit OpenStack, Ceph und SONiC

Matthias Haag & Markus Wendland
UhuruTec, Clyso
Großes Forum

Automatisierung in der Cloud – ein IaC-Praxisvortrag

Mathias Nagel
Menzel IT
Kleines Forum

Future of AI/HPC Networks and the Ultra Ethernet Era

Thomas Sillaber
Arista [Sponsored Talk]
Forum 2+3+4

ERSATZVORTRAG: CRA - Cyber Resilience Act praktisch umgesetzt

Johannes Loxen
SerNet
Forum 8+9

12:00 – 13:00

Mittagspause

13:00 - 13:45

Disaster Recovery & Backup Assurance mit dem Proxmox Backup Server und Ansible

Alwin Antreich
croit
Großes Forum

Modularer Rechenzentrumsbau und was das mit GPU Servern und dem RZReg zu tun hat

Sebastian Krey
GWDG
Kleines Forum

WLAN Security: Schöne Daten haben Sie da. Wäre doch schade, wenn denen was zustößt!

Benjamin Körnig
SerNet
Forum 2+3+4

KI im Rechenzentrum: Storage anders denken?

Wolfgang Stief
stief consultING
Forum 8+9

14:00 - 14:45

Proxmox vs OpenStack – Open-Source-Virtualisierung für Organisationen im Vergleich

Daniel Menzel
Menzel IT
Großes Forum

Automatisierte Tests von automatisierter Netzwerkinfrastruktur

Joachim De Groot
Menzel IT
Kleines Forum

Immutable Filesystems for Fun and Profit

Abraham "Brahms" Söyler
HiSolutions
Forum 2+3+4

KI ohne CUDA: Kann Modular die Abhängigkeit von NVIDIA durchbrechen?

Sven Rohr & Marie Oestreich
TNG
Forum 8+9

14:45 – 15:15

Kaffeepause

15:15 - 16:00

Tape, Flash und HDD – Status quo und Zukunft der Speichertechnologien

Josef Weingand
IBM
Großes Forum

Forschungsdaten: So managt die RWTH Forschungsdaten in Nordrhein-Westfalen

Klaus Heihoff
itiso
Kleines Forum

IT-OT-Integration und ihre Fallen

Frank Benke
HAHN Automation Group
Forum 2+3+4

Verabschiedung