S2N Storage Server Network

S2N 2024
9. und 10. Oktober in Hamburg

Montag, 2. November: Workshops

ca. 10:00 - 17:00

Backup und Recovery mit Proxmox: Daten automatisiert sichern und nach Ausfällen wiederherstellen

Alwin Antreich
croit
Paris

Netzwerkanalyse und Fehlersuche mit Wireshark

Henrik Wahsner
Netcor
Lyon

Dienstag, 3. November

09:00 - 09:15

Eröffnung

09:15 - 10:00

Eröffnungs-Keynote: Vom Projekt zur Strategie – Open Source im kommerziellen Einsatz

Frank Benke
HAHN Automation
Track 1

10:00 – 10:30

Kaffeepause

10:30 - 11:15

GPU statt GPT-Account: Wie Unternehmen LLMs souverän selbst betreiben

Daniel Kühn
Menzel IT
Track 1

Proxmox VE für kleine und mittlere Unternehmen

Thomas Schröder
SerNet
Track 2

Ceph RBD Mirroring: Wenn ein Standort nicht mehr reicht

Jonas Sterr
Thomas Krenn [Sponsored Talk]
Track 3

Wireshark so effektiv wie möglich einsetzen

Jos Op ´t Root
NETCOR
Track 4

11:30 - 12:15

KI-Serviceinfrastruktur an der HU Berlin

Andreas Goroncy
HU Berlin
Track 1

Cyber Security – gesetzliche Vorgaben treffen auf Technik und Organisationen

Grit Wasmund
it-ps [Sponsored Talk]
Track 2

Ceph im HPC-Umfeld: Architekturfallen, Betriebserfahrungen und Skalierung in die Petabyte

York-Simon Johannsen
Menzel IT
Track 3

Schluss mit Storage-Chaos: Wie Sie Verfügbarkeit, Preisstabilität und Flexibilität sichern

Wolfgang Obelöer
itiso [Sponsored Talk]
Track 4

12:15 – 13:15

Mittagspause

13:15 - 14:00

Automatisch im Gleichgewicht: Cluster Resource Scheduling in Proxmox VE

Daniel Kral & Dominik Rusovac
Proxmox Server Solutions
Track 1

EVPN(-VXLAN) for Humans – Der Vortrag, den ich vor drei Jahren gebraucht hätte

Robin Christ
partimus
Track 2

Sichtbarkeit statt Datenmüll: NDR & IDS durch Network Packet Broker effizient skalieren

Jos Op ´t Root
NETCOR
Track 3

KI mit sensiblen Daten im Produktivbetrieb: Architektur, Fallstricke und Kosten aus der Praxis

Christian Peschke
FAST LTA [Sponsored Talk]
Track 4

14:15 - 15:00

Credentials Management am Beispiel von Keycloak

Tilman Kranz
B1 Systems
Track 1

Praxisbericht: Die 120-Petabyte-Challenge

Philipp Hocke
CLYSO
Track 2

Von der AI-Idee zum produktiven Business-System

Dominik Oppitz
N-Tec/Hitachi [Sponsored Talk]
Track 3

CephFS Guard: Nativer Ransomware-Schutz für CephFS

Andy Muthmann
croit [Sponsored Talk]
Track 4

15:00 – 15:30

Kaffeepause

15:30 - 16:15

Storage-Caches in Proxmox VE – So funktionieren Page Cache, QEMU Caches und HDD/SSD Caches

Werner Fischer
Thomas-Krenn.AG
Track 1

Samba 2026

Volker Lendecke
SerNet/Samba Team
Track 2

Monitoring als Angriffsfläche: Sicherheitsanforderungen und sicherer Betrieb

Jonas Dieterle & Andreas Breuer
Checkmk [Sponsored Talk]
Track 3

Datensicherheit – Analyse und Konsequenzen aus der Realität

Klaus Riehm & Stefan Schröder
SEP, BACKUP EAGLE [Sponsored Talk]
Track 4

16:30 - 17:15

RAM das neue Gold: Software-Strategien gegen die Speicher-Knappheit

Alwin Antreich
croit
Track 1

Verge.io – Die günstige VMware Alternative ohne Kompromisse

John Voss & Niklas Paul
Hamburgnet [Sponsored Talk]
Track 2

Digitale Souveränität ist mehr als ein Stück Papier: Warum Backup der einzige Weg aus der SaaS-Falle ist

Schlomo Schapiro
Tektit Consulting
Track 3

Scale-Up & -Out AI Data Center für lokale KI

Hauke Heinecke
Alcatel Lucent [Sponsored Talk]
Track 4

17:30 - 18:30

Thementische

18:30 - 21:30

Get-together

Mittwoch, 4. November

09:00 - 09:45

Keynote: Seniors ohne Juniors? Was KI mit Erfahrung, Verantwortung und IT-Betrieb macht

Bernd Erk
Netways
Track 1

09:45 – 10:15

Kaffeepause

10:15 - 11:00

Panel-Diskussion: Nimmt uns KI den professionellen Nachwuchs weg?

Susanne Nolte, Ulrich Wolf (Moderation) sowie Bernd Erk, Dagmar Monett Díaz, Stephan Orlowsky, Björn Schotte

Track 1

CephFS: Eine Einführung

Martin Gerhard Loschwitz
True West

Track 2

Workload-first: Die bessere Frage für moderne Virtualisierung?

Tobias Pföhler
StorMagic [Sponsored Talk]

Track 3

Vom Rauschen zur Erkenntnis: Modernes Netzwerk-Monitoring mit Arista CloudVision & AVA

David Meyer
Arista Networks [Sponsored Talk]

Track 4

11:15 - 12:00

KI-gestützte Cyberangriffe überstehen: Resilienz aufbauen, um Wiederherstellung und die Gesundheit von IT-Teams sicherzustellen

Philipp Lück
Object First [Sponsored Talk]

Track 1

Von der grünen Wiese in die Private Cloud: OpenStack-Architektur, die wirklich trägt

Daniel Menzel
Menzel IT

Track 2

Der EU AI Act im Rechenzentrum: Welche Pflichten treffen IT-Betreiber?

Jörg Heidrich
heise medien

Track 3

Wenn der Agent den falschen Knopf drückt: AI Readiness trifft auf Cyber Resilience

Stefan Roth & Stefan Schmugge
Fsas/Everpure [Sponsored Talk]

Track 4

12:00 – 13:00

Mittagspause

13:00 - 13:45

Langzeitarchivierung: Was kommt nach Tape?

Lutz Labs
heise medien

Track 1

Praxisbericht: Troubleshooting in einer virtualisierten HighSpeed-Server-Umgebung

Jan Bartels
MEN@NET

Track 2

Modernes Netzwerkmanagement mit gRPC

Mathis Bramkamp
Nokia

Track 3

Site Reliability Engineering und IT – Kaltstartfähigkeit

Frank Benke
HAHN Automation

Track 4

14:00 - 14:45

Log-Management mit Loki

Fabian Thorns
xamira networks

Track 1

Agentic AI & Data Protection: Sensitive Data Analysis with vLLM and Self-Hosted LLMs

Lukas Grunwald
DN-Systems

Track 2

Persistent Storage in Kubernetes: Herausforderungen, Grenzen und Ausblick

Julian Wolf
HiSolutions

Track 3

Einführung in OpenStack mit Kolla-Ansible – ein ganzes OpenStack in einer VM

Fabian Clauss
Menzel IT

Track 4

14:45 – 15:15

Kaffeepause

15:15 - 16:00

Praxisbericht: HA-Storage mit ZFS selbst gebaut – Der Weg zum eigenen Produktivsystem

Karl Lengsfeld
HAHN

Software-Defined Network Observability: Inside OVN and Open vSwitch

Martin Fleischer
Menzel IT

Vertrauliche KI-Workloads auf nicht vertrauenswürdigen GPUs mit Intel TDX und NVIDIA CC

Benjamin Merkel & Fabian Roll

Vom Policy-Enforcement bis zum Minecraft-Server – Kubernetes als “Promise Engine”

Daniel Bodky

Automation		TNG	NETWAYS
Track 1	Track 2	Track 3	Track 4

Verabschiedung