storage2day
13./14. Oktober 2022

Mittwoch, 12. Oktober: Workshop

ca. 10:00 - 17:00

Object Storage 101: Der schnellste Weg zum eigenen Ceph-Cluster

Martin Gerhard Loschwitz

Workshop-Raum 1

Donnerstag, 13. Oktober

09:00 - 09:15

Eröffnung

09:15 - 10:00

Keynote: Storage und Backup aus Sicht der Angreifer

Stefan Strobel
cirosec

Track 1

10:00 – 10:30

Kaffeepause

10:30 - 11:15

Desaster Recovery und Cyber Recovery — Umgang mit der Katastrophe

Wolfgang Obelöer
itiso

Saal Baden

Einführung in Ceph

Christian Berendt
OSISM

Raum Fidelitas

Wie Telemetrie und Metadaten eines Speichersystems Ihren IT-Alltag erleichtern können

Marcel Duessil
Pure Storage [Sponsored Talk]

Raum Schwarzwald

11:30 - 12:15

Immutable Storage zum Schutz vor Cyber-Attacken – Neue Wunderwaffe oder alter Hut?

Hannes Heckel
FAST LTA [Sponsored Talk]

Saal Baden

Praxisbericht: Wie testet man einen Ceph-Cluster mit Millionen E-Mail-Konten?

Danny Al-Gaaf
Deutsche Telekom

Raum Fidelitas

Moderne Infrastrukturen auf Basis von Ceph, DAOS und NVMe-oF

Martin Verges
croit.io

Raum Schwarzwald

12:15 – 13:15

Mittagspause

13:15 - 14:00

Amazon S3 – Möglichkeiten und Unmöglichkeiten

Patrick Flückiger

Microsoft Azure Stack HCI Features: Vorteile und Lösungen der Thomas-Krenn.AG

Florian Müller

OpenZFS: Enterprise-Storage mit Open Source

Wolfgang Stief

AWS

Saal Baden

Thomas Krenn [Sponsored Talk]

Raum Fidelitas

Holstein IT-Solutions

Raum Schwarzwald

14:15 - 15:00

Unified Object Storage mit Disk und Tape

Thomas Thalmann
PoINT [Sponsored Talk]
Saal Baden

Praxisbericht: Metamorphose eines Ceph-Clusters ohne Downtime

Torsten Gosch
HanseMerkur
Raum Fidelitas

Troubleshooting: Was tun bei schlechter Performance im SAN?

Sebastian Schröder
MEN@NET
Raum Schwarzwald

15:00 – 15:30

Kaffeepause

15:30 - 16:15

Praxisbericht: Backup-Benchmarks aus dem echten Leben

Frank Benke
HAHN Group
Saal Baden

Containerspeicher: Ceph in Kubernetes mit Rook betreiben

Martin Gerhard Loschwitz
Raum Fidelitas

Objektspeicher – S3 als Universal-Protokoll im Data Center?

Sascha Uhl
Cloudian [Sponsored Talk]
Raum Schwarzwald

16:30 - 17:15

Hybride Backup-Ziele

Patric Hermann
veeam [Sponsored Talk]
Saal Baden

Dynamisches Autoscaling von n+1 Ceph-Umgebungen in Kubernetes

Joachim Kraftmayer
Clyso
Raum Fidelitas

Storage richtig messen

Daniel Menzel
Menzel IT
Raum Schwarzwald

17:30 - 18:30

Thementische

18:30 - 21:30

Get-together

Freitag, 14. Oktober

09:00 - 09:45

Keynote: Speichertechnologie für High-Performance Computing

Klaus Gottschalk
ParTec
Saal Baden

09:45 – 10:15

Kaffeepause

10:15 - 11:00

...und es hat BOOM gemacht – Erfahrungswerte für das Überleben größerer Ausfälle

Volker Tanger

Enterprise- versus HPC-Dateisysteme

Daniel Menzel
Menzel IT
Raum Fidelitas

Aktive Archivierung: das Warum, das Wie und Beispiele aus der Praxis (HPC, M&E)

Mario Ivanda
DataCore [Sponsored

HiSolutions

Saal Baden

Talk]

Raum Schwarzwald

11:15 - 12:00

Datenverlust durch Ransomware, Naturkatastrophen & Co. – So schützen Sie sich

Bastian Müller
iTernity [Sponsored Talk]

Saal Baden

Datenmangement in der Wissenschaft: Herausforderungen durch HPC, AI und Co.

Sebastian Krey
GWDG

Raum Fidelitas

Ceph: Leasons Learned aus dem Emergency Support

Joachim Kraftmayer
Clyso

Raum Schwarzwald

12:00 – 13:00

Mittagspause

13:00 - 13:45

Praxisbericht: Kooperative Datensicherung der Hochschulen in NRW

Thomas Eifert & Nicole Filla
RWTH Aachen

Saal Baden

DAOS hands-on – Teil 1

Martin Verges & Alwin Antreich
croit.io

Raum Fidelitas

Datensicherung.NRW – Wie Technologie dem Kunden bei der georedundanten Speicherung von Daten hilft

Stefan Ehmann & Jan Veith
Hitachi, H&G [Sponsored Talk]

Raum Schwarzwald

14:00 - 14:45

Sustainable und Cyber Resilience Backup mit Tape

Kurt Gerecke
Tech Data [Sponsored Talk]

Saal Baden

DAOS hands-on – Teil 2

Martin Verges & Alwin Antreich
croit.io

Raum Fidelitas

Datensicherung.NRW – Wie Technologie dem Kunden bei der georedundanten Speicherung von Daten hilft

Stefan Ehmann & Jan Veith
Hitachi, H&G [Sponsored Talk]

Raum Schwarzwald

15:00 - 15:45

Compliance und Security - Data Life Cycle Management rechtskonform umsetzen

Daniel Burgwinkel
krm

Saal Baden

Praxisbericht: Effizientes Speichermanagement und Archivierung – eine neue Sicht

Stephan Bienek
weSystems

Raum Fidelitas

Praxisbericht: Software Defined Journey – Erfahrungen aus sieben Jahren SDS

Frank Benke
HAHN Group

Raum Schwarzwald

Verabschiedung