

SAN-Tagung 2025

am 13./ 14. März 2025, Heinrich Heine Universität, Universitätsstraße 1, 40225 Düsseldorf

Storage Area Networks Past – Present – Future

Mittwoch, 12.03.2025

Treffen für alle Tagungsteilnehmer die bereits angereist sind

ab 19:00	Restaurant "HeimWerk", Martin-Luther-Platz 22, 40212 Düsseldorf https://www.heimwerk-restaurant.de/standorte/duesseldorf-mitte/
-------------	--

Donnerstag, 13.03.2025

Moderation: Jan Bartels

8:40	Registrierung
9:00	Begrüßung, Grußwort und Vorstellung der Heinrich Heine Universität Düsseldorf Clemens Helf, HHU Düsseldorf
9:15	SAN und Datenspeicher an der HHU Düsseldorf Clemens Helf & Thomas Dziurzyk, Heinrich Heine Universität Düsseldorf
10:00	Pause / Networking
10:20	Fibre Channel Protocol : Present - Future Fibre Channel ist das Storage Protokoll der Wahl, wenn höchste Verfügbarkeit und Performance gefordert sind. Der Vortrag gibt einen Überblick über die aktuellen und künftigen Fibre Channel Standards mit Schwerpunkt auf Security und neuen Funktionalitäten. Frank Albertz & Dirk Hampel, Broadcom
11:20	Pause / Networking
11:40	Erfahrungsbericht: SAN Migration (Generationswechsel) Brocade -> Brocade Dirk vom Bruch, IT.NRW
12:15	Mittagspause
13:25	Cisco Technologie Roadmap SAN/MDS, Historie und Ausblick Ralf Eberhardt, Cisco
14:25	Pause / Networking
14:45	Erfahrungsbericht: SAN Migration Brocade -> Cisco Markus Stöber, Goethe UNI Frankfurt & n.n. , MEN@NET
15:55	Zusammenfassung des 1. Tages
16:00	Ende des 1. Tages

Rahmenprogramm

17:00	Gemeinsame Besichtigung: Haus des Karnevals , Zollstr.9 40213 Düsseldorf, what3words: möge.knödel.feinheiten
19:00	Treffen im Restaurant: "Zum Schlüssel", Bolkerstr. 41-47, 40213 Düsseldorf https://www.zumschluessel.de

SAN-Tagung 2025

am 13./ 14. März 2025, Heinrich Heine Universität, Universitätsstraße 1, 40225 Düsseldorf

Storage Area Networks Past – Present – Future

Freitag, 14.03.2025

Moderation: Jan Bartels

9:00	Registrierung
9:10	<p>FibreChannel vs. Converged/Lossless Ethernet vs. TCP</p> <p>Congestion und Flusskontrolle im Vergleich. Wie reagieren die Technologien bei Überlast und wie wirken sich die unterschiedlichen Flusssteuerungsmechanismen auf die Kommunikation zwischen Server und Speichersystem aus.</p> <p>Jan Bartels, MEN@NET</p>
10:00	Pause / Networking
10:20	<p>Begriffsdefinitionen rund um das Thema Storage - Vergleich iSCSI, Fibre Channel, NAS und Objectstorage ...</p> <ul style="list-style-type: none"> - Was verbirgt sich hinter File- Block- und Object-Storage ? - Was ist mit NAS, iSCSI, FibreChannel, NVMe ... gemeint ? <p>Klaus Möller, MEN@NET</p>
11:10	Pause / Networking
11:30	<p>Erfahrungsbericht mit Hitachi VSP Storage und Brocade X7 SAN</p> <p>Erneuerung der SAN-, Storage- und Backup-Infrastruktur bei PwC, mit Fokus auf Kapazität, Performance und Effizienz im Vergleich zur vorherigen Implementierung (Basis: Fujitsu Eternus)</p> <p>Clemens Goßmann & Eike Schwarz , PWC</p>
12:30	Mittagspause
13:40	<p>Erfahrungsbericht: Einsatz von Pure Storage Flash Array</p> <p>Dirk vom Bruch & Boris Iwanski, IT.NRW</p>
14:20	Pause / Networking
14:40	<p>Erfahrungsbericht Huawei OceanStore</p> <p>Nicolas Friedland-Meriaux, Raiffeisen Schweiz</p>
15:20	Zusammenfassung der Tagung
15:30	Ende der Tagung