ST007 Applikationen beschleunigen mit NVMe

Kurzbeschreibung:

Wir geben Ihnen einen Überblick der aktuellen Entwicklung, damit Sie Perspektiven für die interne IT ableiten können.

Zielgruppe:

Fachkräfte und Entscheidungsträger aus der IT.

Voraussetzungen:

Allgemeine Storage- bzw. Netzwerk-Kenntnisse.

Sonstiges:

Dauer: 2 Tage

Preis: 750 Euro plus Mwst.

Ziele:

In dieser Veranstaltung wird Ihnen in Theorie und Praxis der aktuelle Status des Themas „NVMe over Fabric“ ausführlich vorgestellt. Der praktische Teil bezieht sich auf NVMe over FC, während NVMe over RDMA nur theoretisch behandelt wird.

Inhalte/Agenda:

- ♦ **Basics & Theorie**
- ♦ ◊ NVMe/NVMe-oF Intro
  ◊ NVMe/NVMe-oF auf dem Host — SuSE
  ◊ NVMe-oF in der Fabric — Broadcom
  ◊ NVMe-oF auf einem Unified Storage System — NetApp
  ◊ NVMe Roadmap – SuSE/Broadcom/NetApp

- ♦ **Demo** ◊
- ♦ ◊ Setup der Infrastruktur (Host, Fabric, Storage) - SuSE/Broadcom/NetApp
  ◊ Performance-Demo mit synthetischen Workloads - SuSE
  ◊ SAP Hana mit NVMe beschleunigen - NetApp
  ◊ Oracle mit NVMe beschleunigen - NetApp

  ◊ **Infrastruktur: NetApp A700 mit 32 Gbit FC (HBA / Switches)**

- ♦ ◊