

SAN Know-How für VMware für Fortgeschrittene



- Trainingsleiter:** LB-systems SAN- und VMware-Experte
Dauer: 2 Tage, 9-17 Uhr: Termine unter www.lb-systems.at
Ort: LB-systems Headquarter Wien, Zürich oder bei ihnen vor Ort
Kosten: Österreich € 1.750,- pro Person, Schweiz CHF 2.590,- pro Person inkl. Schulungsunterlagen, Verpflegung und Zertifikat

Der Hauptfokus in unserem LB-systems Training „SAN Know-How für VMware“ liegt darin, den Teilnehmern das Zusammenspiel zwischen einer virtuellen Maschine, Hypervisor, SAN und Storage-System näherzubringen. Wo wird welche Information sichtbar und wie ist diese zu interpretieren.

INHALT

- ✓ Wie funktioniert ein SAN
- ✓ Erklärung von Begriffen und Metriken
- ✓ Fibre Channel Grundlagen
- ✓ SCSI-3 Grundlagen
- ✓ Performance im SAN
- ✓ Disk Performance VM / Hypervisor
- ✓ End to End Queue Verhalten von der Applikation bis zur Disk
- ✓ Genaue Betrachtung der einzelnen Latenzebenen

Zielgruppe

VMware Administratoren und jene Personen, die auf dem Weg dazu sind. Alle Mitarbeiter, die für den Betrieb und die Wartung von VMware Hosts in einer Fibre Channel Umgebung zuständig sind oder zukünftig sein werden und wissen wollen, warum Performance Probleme in einer virtuellen Umgebung häufig auftreten.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse im Bereich SAN und/oder VMware von Vorteil.

Lernziele

Am Ende dieses Kurses sind Sie in der Lage:

- mit dem SAN Administrator auf Augenhöhe zu diskutieren
- qualifizierte Aussagen bezüglich Queue-Depth und Latenz zu treffen
- festzustellen wo Latenzen auftreten

Zertifizierung

Am Ende des Workshops erhält jeder Teilnehmer ein Zertifikat in Form einer Urkunde.

TEILNEHMERFEEDBACK

NÖ Gebietskrankenkasse, Wilfried Lager:

„Endlich kann ich als Zuständiger der VMware-Infrastruktur mit dem SAN-Admin auf einer Ebene reden.“

Wirtschaftskammer Österreich, Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Nickel:

„Als Hauptverantwortlicher im Bereich Virtualisierung wollte ich ein Verständnis dafür entwickeln wie sich Stores mit virtuellen Maschinen im SAN verhalten. Das durch diese Schulung angeeignete zusätzliche Wissen hilft beginnend bei den Grundlagen bis hin zum täglichen Betrieb und deren Probleme.“

Ö. Gesundheits- und Spitals-AG, Heinz Wimmer:

„Mir hat der Kurs sehr gut gefallen, da er praxisorientiert ist und auch die Kursteilnehmer zu Wort kamen. Genauso ist die Umgebung angenehm, wo man sich gleich wohl fühlt. Rundum ein super Kurs, der heutzutage nicht mehr selbstverständlich ist.“

ÖBB-Business Competence Center GmbH, Herbert Eglauer:

„Die von mir besuchten Seminare „SAN Grundlagen für VMware“ und „VMware Performance im SAN“ haben mir einen detaillierten Einblick in die Materie gegeben. Vorgetragen von einem kompetenten Trainer blieben keine Fragen offen und vor allem der unkonventionell gestaltete Performance/Troubleshooting-Teil war für die Praxis sehr hilfreich!“