TRAINING

LB-systems
we make performance happen
www.lb-systems.at

VMware Performance im SAN

für Profis

Trainingsleiter:	LB-systems SAN- und VMware-Experte
Dauer:	2 Tage Theorie und LAB, 9-17 Uhr: Termine unter www.lb-systems.at
Ort:	LB-systems Headquarter Wien oder bei ihnen vor Ort
Kosten:	€ 2.475,-- pro Person inkl. Schulungsunterlagen, Verpflegung und Zertifikat

In unserem LB-systems Workshop „VMware Performance im SAN" erhalten die Kursteilnehmer anhand mehrerer praktischer Übungen einen umfassenden Einblick darüber, wo in der VMware Ebene Performance-Engpässe entstehen können, wie man deren Verursacher ermittelt und anschließend die Probleme behebt, um ein performantes SAN zu gewährleisten.

INHALT

THEORIE

- ✓ Was bedeutet Performance im SAN
- ✓ Auswirkungen der Queue Depth auf die Latenz
- ✓ Die Queue von der Applikation bis zur Disk

PRAXIS

- ✓ vCenter zeigt schlechte Latenz, obwohl Storage einwandfrei performt - wie mache ich jene Ebene meiner Infrastruktur ausfindig, welche für die schlechte Latenz verantwortlich ist

PRAXIS

- ✓ Mit gezielten Einstellungen die Performance verbessern
- ✓ Funktioniert das Multipathing unter VMware tatsächlich wie gewünscht
- ✓ Herangehensweise zur Problembehebung einer schlecht performenden virtuellen Maschine

Zielgruppe

Alle Personen die für die virtuelle Umgebung in einer SAN Infrastruktur verantwortlich sind und wissen wollen, wo sich Latenzen tatsächlich aufbauen und wie man die Performance ohne dem Zukauf neuer Hardware verbessern kann.

Voraussetzungen

Absolviertes LB-systems Training „SAN Performance & Troubleshooting" oder „SAN Grundlagen für VMware".

Lernziele

Am Ende dieses Kurses sind Sie in der Lage:

- festzustellen wo Latenzen auftreten
- die Performance zu verbessern ohne Ankauf zusätzlicher Hardware
- ein aussagekräftiges Performancemonitoring mit den von VMware gegebenen Boardmitteln durchzuführen

Zertifizierung

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

TEILNEHMERFEEDBACK

Österreichische Nationalbank, Hans-Peter Brandstätter:

„Wieder ein interessanter Kurs von LB-systems mit einigen Tipps & Tricks für einen perfomanten, stabilen Betrieb einer VMware-Umgebung in einem FC-SAN."

Oberösterreichische Gesundheitsholding GmbH (OÖG), Helmut Promersberger:

„Das VMware Performance im SAN Training bietet einen sinnvollen FC-Grundlagen Refresh und eine verständliche Darstellung des I/O-Pfades einer VM; Genau die richtigen Informationen und Tipps, um Probleme in der eigenen Umgebung besser verstehen und lösen zu können."

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!"

Wirtschaftskammer Österreich, Markus Pernek:

„Der „VMware Performance im SAN" Workshop war eine logische und gut zugeschnittene Erweiterung zu den Fibre Channel Grund und Performance Kursen. Jedem VM Admin ist dieser Workshop wärmstens zu empfehlen um seine VM Infrastruktur im SAN noch besser verstehen zu können."