



SAN-Dienste von MEN@NET: schnell, sicher, leistungsstark



Die Vorteile eines Storage Area Network (SAN) liegen auf der Hand: Neben Effizienz, Flexibilität und Schnelligkeit ist vor allem die Disaster-Toleranz zu nennen. Allerdings müssen auch alle Netzwerk-Komponenten kompatibel sein und fehlerfrei miteinander kommunizieren. Die Verträglichkeit unterschiedlicher Hersteller ist zumeist vor einer anstehenden Erweiterung des Netzwerks ein Thema. Aber auch die Performance des SAN muss gewährleistet sein. Und genau da kommen wir ins Spiel.

Die MEN@NET GmbH ist spezialisiert auf Netzwerk- und Performance-Management von Hochgeschwindigkeits-Datennetzen. Wir bieten ein umfangreiches Produktportfolio von der eigenen Monitoring-Software SAN RM über Dienstleistungen, Trainings und Workshops, Mess- sowie Analysegeräten rund um Ihr SAN an. Seit 1999 sind wir Ihr verlässlicher Partner in diesem Bereich.

Fibre Channel Technologie Training

Kein Administrator kann sich erlauben, ein Netzwerk ohne grundlegende Protokollkenntnisse zu verwalten. Dafür stehen viele bekannte und zumeist frei verfügbare Werkzeuge zur Verfügung. So ist der Einsatz eines Protokollanalysators heute selbstverständlich. Für die Konfiguration und den Betrieb von Netzwerken ist entsprechendes Basis-Wissen erforderlich.



Die Realität sieht oft anders aus. Vor allem Fibre Channel scheint für viele ein Buch mit sieben Siegeln zu sein. Den Verantwortlichen ist meistens nicht bewusst, welche Wege die Daten durch das SAN nehmen und wie sich Änderungen in der Netzwerk-Architektur auswirken. Grundlagenkenntnisse im Fibre Channel verleihen den Administratoren Sicherheit bei der täglichen Arbeit und bei Problemlösungen. Außerdem können mit dem vermittelten Wissen Leistungsversprechen von Herstellern hinterfragt werden.

Zielgruppe

Das MEN@NET-Training Fibre Channel-Technologie richtet sich an SAN-Verantwortliche und ihre Mitarbeiter, die im Bereich der Implementierung, des Betriebs und der Wartung von SAN-Umgebungen tätig sind und ihr Wissen über Fibre Channel grundlegend aufbauen wollen.



Das Ziel des Fibre Channel Technologie Trainings ist es, dem Teilnehmer ein fundiertes Verständnis über die Architektur und die Prozesse des Fibre Channel Protokolls zu vermitteln. Damit sind Abläufe innerhalb des SAN verständlich, konzeptionelle Fehler können vermieden und Anomalien analysiert werden. Es werden Handlungsanweisungen und Optimierungspotentiale vorgestellt, nach deren Umsetzung ein einwandfreier Betrieb der SAN-Umgebung gewährleistet werden kann.

Fibre Channel Technologie Training in Kürze

- Physikalische Grundlagen des Fibre Channel Protokolls
- Signalisierung und Codierung
- Management-Services
- Abläufe in einer Fibre Channel Fabric
- Fehlererkennung und Problemlösung
- Analysetools und Bordmittel
- Handlungsanweisungen und Optimierungspotentiale

Unser Schulungsprogramm in Lübeck

Die aktuellen Termine sind auf www.menatnet.com zu finden. Alle Trainings und Workshops sind auch als InHouse-Training vor Ort bei Ihnen im Unternehmen oder an einem anderen Standort durchführbar. Bitte sprechen Sie uns an!

**Fibre Channel Technologie**

Training: Architektur und Prozesse des Fibre Channel Protokolls.

**Reporting mit der SAN RM API**

Workshop: Optimale Nutzung der in SAN RM enthaltenen API.

**VM Performance im SAN**

Workshop: Kommunikation von virtuellen Maschinen im Fibre Channel.

**SAN Management mit SAN RM**

Workshop: Optimale Anwendung der Monitoring-Software SAN RM.

**Fibre Channel Troubleshooting**

Training: Erkennen und Analysieren von Störungen im SAN.

**SAN Performance Monitoring**

Workshop: Aufbau und Umsetzung einer effektiven Betriebsüberwachung.

**NVMe Technologie**

Workshop: Einsatz des Non-Volatile Memory Express Protokolls.

We make performance happen ● ● ●