



## 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.

### MEN@NET Cisco MDS SAN Migration Services

Der Zweck dieser Dienstleistung ist es, Cisco und/oder die Partner bei der Implementierung der Cisco MDS SAN Infrastruktur zu unterstützen und gleichzeitig die Partner darin zu schulen, zukünftige Implementierungen auch ohne Unterstützung durch Dritte durchzuführen. Der Cisco

"Authorised Mentored Install Service Partner" MEN@NET erbringt einen oder mehrere der im folgenden beschriebenen Services, welche im Detail wie vorab mit den Partnern vereinbart werden.

Um eine bestehende SAN-Infrastruktur auf neue Cisco SAN-Switches zu aktualisieren/migrieren, müssen verschiedene Aktivitäten durchgeführt

werden. Um diese Aktivitäten zu unterstützen, optimiert MEN@NET die Migration mit einem initialen MEN@NET SAN Health-Check und mit der MEN@NET SAN RM Software für Dokumentations- und Verifikationszwecke während der gesamten Migrationsphase. MEN@NET SAN Migration Services werden in den meisten Fällen "remote" erbracht, wobei unser lokal betriebenes Cisco MDS SAN Lernlabor, die POC Bibliothek und Design-Guidelines für End-to-End Compute Use-Cases Konfiguration und Validierungen genutzt werden. MEN@NET unterstützt das Projekt-/Programmmanagement des Kunden/Partners während der gesamten Projektlaufzeit und liefert dafür Daten. Bitte beachten Sie: Die physische Installation (Rack & Stack) wird im Vorfeld vom Partner und/oder dem Kunden bereitgestellt.



**SAN Migration Services**

Um den Austausch von SAN Switches im Rechenzentrum des Kunden zu unterstützen, stellt MEN@NET die SAN RM Software (basierend auf einer VMware ESX VM) für die Dauer des gesamten Projekts zur Verfügung. Während des Pre-Migration Health Checks stellt MEN@NET auch eine Übersichtspräsentation zur Verfügung, die sich an das Management und die Führungsebene richtet.

- Dashboard Scorecards, die Beobachtungen und Lücken aufzeigen
- Bereiche mit hohem Risiko (P1) werden aufgezeigt
- Optionen für Abhilfemaßnahmen, bevor die Migration beginnt

MEN@NET ist in der Lage, bei Bedarf einen Vor-Ort-Service anzubieten (muss abgestimmt werden und wird separat berechnet). Die Dienstleistungen von MEN@NET sind in erster Linie für Endanwender in D-A-CH vorgesehen (Lieferungen in den Rest der EU und EMEA sind möglich und können individuell besprochen werden)

**Unser Service - Ihr Nutzen: MEN@NET Cisco MDS SAN Migration in Kürze**

- Projektinitiierung, Architektur, Migrations-/Implementierungsplan
- "Health-Check" vor der Migration
- Installation der Hardware durch den Kunden/Lieferanten
- Konfiguration/Verifizierung der neuen Infrastruktur
- "Health-Check" nach der Migration
- Go-Live, Wissenstransfer und endgültige Übergabe

**Unsere Leistungen für Hochgeschwindigkeits-Datennetze**

- 

**Health Check** Herstellerunabhängige Analyse der SAN-Umgebung.
- 

**Review Meetings** Regelmäßiger Workshop zur Stabilisierung des SAN.
- 

**Remote Monitoring** Kontinuierliche Beobachtung des SAN durch unsere Experten.
- 

**Troubleshooting** Unmittelbare Fehleranalyse bei akuten SAN-Problemen.
- 

**Pre-Deployment** Proaktive Verifizierung von Technologie-Änderungen im SAN.
- 

**Consulting** Freie Beratung bei Fragen rund um komplexe SAN und Netzwerke.

**We make performance happen** ●●●



[services@menatnet.com](mailto:services@menatnet.com)  
[www.menatnet.com](http://www.menatnet.com)



**MEN@NET GmbH**  
 Am Flugplatz 4  
 23560 Lübeck | Germany



**+49 451 5040 500**