

Fast Lane erweitert Trainingsprogramm – Aufbau und Betrieb moderner Data-Center-Architekturen

31.07.2009, 10:39 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Fast Lane*

Cisco Nexus 2000- und 5000-Serie im Einsatz

Hamburg/Berlin, 31. Juli 2009 – Der IT-Trainings- und Beratungsspezialist Fast Lane erweitert sein Portfolio um den Kurs: „Implementing Data Center Networks Using the Cisco Nexus 5000 Switch & 2000 Fabric Extender (IDCN5K)“. Das dreitägige Training vermittelt ein fundiertes Know-how über den Aufbau von SAN/LAN-Netzwerk-Architekturen mit dem Einsatz von „Fibre Channel over Ethernet“(FCoE)- und „Data Center Bridging“(DCB)-Protokollen auf der Cisco Nexus 5000- sowie 2000-Plattform.

Netzwerkingenieure und -administratoren erfahren in realitätsnahen Übungseinheiten alles über die Hardware- und Software-Architektur der Nexus 5000- und 2000-Produkte. Dabei wird u.a. auch auf das Thema Congestion Management sowie weitere QoS-Maßnahmen in FCoE/DCE-Netzwerken eingegangen. Es werden verschiedene Design-Varianten moderner Data Center Architekturen miteinander verglichen und die Integration von virtualisierten Servern (VMware ESX), Blade Servern und Rack Servern in diese Designs besprochen. Weitere Themen behandeln QoS, Management sowie Monitoring im Data Center. Laborübungen stellen den Praxisbezug her, indem beispielsweise Management- und Konfigurationsszenarien mit realem Equipment durchgeführt werden.

Kursinhalt im Überblick

- Fibre Channel-Protokoll-Implementierung auf dem Cisco Nexus 5000
- FCoE- und DCB-Protokolle
- DCB/FCoE-Netzwerkdesign
- Nexus 5000-Konfiguration
- Nexus 5000 System Hardware- und Software-Architektur
- Nexus 5000 Software-Features und -Lizenzierung
- Konfiguration Server-Verbindung zum FCoE/DCB-Netzwerk
- Nexus 5000 “High-Availability Features”
- Konfiguration der Nexus 5000 Management und Monitoring-Features
- Einblick in die Nexus 2000 Hardware-Architektur und -Funktionen
- Zusammenhang zwischen den Nexus 5000- und 2000-Produkt-Familien
- Konfiguration der Advanced Features
- Einsatz der Fabric- und Geräte-Manager-Produkte

Nächste Termine:

Frankfurt 14.09. - 16.09.2009

Hamburg 12.10. - 14.10.2009

Weitere Informationen stehen unter <http://www.flane.de/course/1806> zur Verfügung.

Portrait

Fast Lane-Kurzporträt:

Die Fast Lane-Gruppe mit Hauptsitzen in Berlin, Cary (NC), San Jose de Costa Rica, Ljubljana, St. Petersburg und Tokio ist Spezialist für IT-Training und Beratung im Highend-Bereich. Fast Lane ist unabhängiger und weltweit zertifizierter Cisco Learning Solutions Partner (CLSP) sowie der einzige weltweite Learning-Partner von NetApp und verfügt über die weltweit größten Trainingslabore der beiden Hersteller. Darüber hinaus bietet Fast Lane die Original-Trainings von Check Point, IronPort, HP, Sun, Symantec, VMware und anderen Herstellern sowie eigene IT-Trainings und ITIL- und Projektmanagement-Seminare an. Herstellerübergreifende Beratungsleistungen reichen von vorbereitenden Analysen und Evaluierungen über die Konzipierung zukunftsweisender IT-Lösungen bis zum Projektmanagement und zur Umsetzung der Konzepte im Unternehmen. Training-on-the-Job und Weiterqualifizierung der zuständigen Spezialisten bei den Kunden verbinden die Kernbereiche der Fast Lane-Dienstleistungen Training und Consulting.

News-ID: 335208 • Views: 726 (Stand: 02.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/335208/Fast-Lane-erweitert-Trainingsprogramm-Aufbau-und-Betrieb-moderner-Data-Center-Architekturen.html>