
Advanced Administration & Troubleshooting for Adaptive Server Enterprise 15

Kursnummer:	EDB652
Dauer:	5 Tage
Niveau:	Experte
Preis (gültig ab 01.01.2012):	3.300,00 EUR zzgl. MwSt.

Beschreibung:

Sie erhalten einen praxisorientierten und tiefen Einblick in die Administration von Adaptive Server Enterprise 15 (ASE). Erfahren Sie, wie Sie im Falle eines Hardwareausfalls reagieren sollten, sowie die speziellen Techniken zur Prävention von Desastersituationen. Bringen Sie mehr Flexibilität und Sicherheit in die Migration- und Automatisierungsprozesse. Nutzen Sie die besonderen Fähigkeiten für Server Monitoring, Integrated Data Spaces sowie Resource Management.

Teilnehmerkreis:

Datenbankadministratoren, Systemadministratoren

Voraussetzungen:

System and Database Administration: Adaptive Server Enterprise (EDB356)

Ziele:

- Anlegen eines neuen ASE Servers und Sicherheitsmaßnahmen nach der Installation
- Beschreibung der Client-Connectivity zur Verteilung der Netzwerklast und zur Implementierung einer Failover-Strategie
- Beschreiben von Sybase Asset Management und Lizenzarchitektur
- Einblick in die Mechanismen von Datenbanktabellen Allokation/Deallokation
- Nutzung von dbcc zur Konsistenzprüfung von Tabellen und zur Erkennung/Behebung von Problemen mit der Allokation
- Erzeugen von effektiven Backups und Troubleshoot Dumps zur Datensicherung
- Verlustfreie Datenwiederherstellung aus einer beschädigten Datenbank
- Master Device sowie Datenbank Wiederherstellung
- Beschreibung der Komponenten des Integration Services
- Fortgeschrittene Techniken für das Datenbank-Monitoring
- ASE Konfiguration, um optimale Datensicherheit zu gewährleisten

Themen:

- Installation
- LDAP und CIS
- Sybase Asset Management
- Kontrollierte Speicherallokation und Fragmentierung
- dbcc Befehle für Fortgeschrittene
- Fehlerbehebung bei Datenbankbackups und Datenwiederherstellung
- Monitoring Tools für Fortgeschrittene
- Trennen beschädigter Devices
- Datensicherheit, Verschlüsselung und Auditierung