

## WINDOWS SERVER 2008 CLUSTERING

AUFBAU UND BETRIEB

*In diesem Seminar werden Sie in die Clustertechnologien von Windows Server 2008 eingeführt.*

*Dabei werden verschiedene Clusterszenarien angesprochen und umgesetzt. Darunter fallen das Clustern von File-, Print- und DHCP-Servern.*

*Außerdem erhalten Sie einen Überblick über das Clustern von SQL-, Exchange- und Hyper-V-Servern.*

### Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Netzwerkadministratoren und Systembetreuer, die sich mit dem Aufbau von Clustern unter Windows Server 2008 beschäftigen möchten.

### Einführung

- Clustermodelle
- Clusterkomponenten, Heartbeat
- Shared Disks: iSCSI oder Fiber Channel SAN
- Quorum-Modelle
- Möglichkeiten unter Server 2008
- Hardware- und Softwarevoraussetzungen

### Installation

- Planung
- Active Directory-Berechtigungen
- Konfiguration des Heartbeat-Netzwerkes
- Konfiguration des Public-Netzwerk
- Konfiguration der Shared Disks
- Installation der Clusterknoten

### Cluster-Verwaltung

- Clusterverwaltungstools
- Clustergruppen
- Failover-Verwaltung
- NLB-Clustering
- Clustering von Fileservern
- Clustering von Printservern
- Clustering von DHCP-Servern
- Überblick des Clustering von SQL/Exchange-Servern
- Überblick des Clustering von Hyper-V-Servern

### Einsatz

- Testen von beispielhaften Clusterszenarien
- Failover/Failback-Tests

Kurs-ID: WS08CI

### Dauer

2 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

### Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 660,00 € zzgl. MwSt. (≙ 785,40 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

### Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

### Vorkenntnisse

Der Besuch einer unserer Kurse **Windows Server 2003 R2 ADS** oder **Windows Server 2008 ADS** bzw. entsprechende Kenntnisse sind erforderlich.

### Weiterführende Kurse

- **Windows Server 2008 Troubleshooting / Windows Server 2008 R2 Troubleshooting**
- **Windows Server 2008 Hyper-V / Windows Server 2008 R2 Hyper-V 2.0**
- **Windows Terminal Server 2008 / Windows Terminal Server 2008 R2**
- **Windows PowerShell**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

