

## Oracle - Real Application Cluster (RAC) und Grid Infrastructure

### Kursziele

In diesem Seminar erhalten Sie einen tiefen Einblick in die Oracle Grid Infrastructure und Oracle RAC Architektur 11gR2. Neben der Installation der Oracle Grid Infrastructure, Oracle RAC Software und Erstellung einer Cluster-Datenbank werden Sie mit der Administration und Fehlerbehebung sowie der Konfiguration des Load-Balancing und Failover vertraut gemacht. Weiterhin bekommen Sie einen Überblick über die verschiedenen Cluster-Technologien.

### Termine

Individuelle Termine und Firmenkurse in Absprache.

### Kursinhalte

- Überblick:
  - Grid Infrastructure, Cluster Time Synchronization Service (CTSS), Installer, Grid Plug And Play (GPnP), Grid Naming Service (GNS), Single-Client Access Name (SCAN), Cluster Datenbank Konfiguration, Oracle Restart, Oracle RAC One Node
- Voraussetzungen, Anforderungen an die Umgebung (Hardware / Netzwerk, Storage, So...
- Installation der Oracle Grid Infrastructure (Clusterware und ASM) / Oracle RAC S...
- Erstellung/Konfiguration einer Oracle RAC (Cluster) Datenbank
- Administration der Grid Infrastructure / Oracle RAC: Verwaltung der Cluster Ress...
- Load-Balancing: Client Side Load-Balancing, Server Side, Load-Balancing mit dem ...
- Transparent Application Failover (TAF), Failover Szenarien mit dem SCAN und den ...
- Backup und Disaster-Recovery RAC 11gR2
- Tuning und Monitoring: Konzepte, Tuning-Möglichkeiten, Monitor-Tabellen
- Vertiefung der Theorie durch praktische Übungen und Beispiele

### Voraussetzungen

Gute SQL-Kenntnisse (DB-ORA-01), gute Kenntnisse der Oracle - Administrat...

### Dauer

5 Tage

### Vollständige Kursinformationen + Anmeldung

[www.ips-it.de/DB-ORA-08](http://www.ips-it.de/DB-ORA-08)

### Kurscode

DB-ORA-08

**Kursbuchung: E-Mail [anmeldung@ips-it.de](mailto:anmeldung@ips-it.de) | Fax 0521 20889 35**

┌

_____	_____
Kurscode	Ort / Termin / Preis
_____	_____
Kurscode	Ort / Termin / Preis
_____	_____
Kurscode	Ort / Termin / Preis

┌

**Angaben zur Firma**

_____	
Firma	
_____	
Abteilung	
_____	_____
Straße, Hausnummer / Postfach	PLZ / Ort

┌

**Angaben zu Teilnehmer/in**

_____	_____
Name	Vorname
_____	_____
Telefon	E-Mail
_____	
weitere Teilnehmer	

┌

**Sonstiges**

_____	_____
Vorgabe Bestellnummer	Vorgabe Kostenstelle

┌

**Hotel**  Bitte senden Sie uns passende Hotelempfehlungen.

IPS GmbH  
Handelsregister Bielefeld  
HRB Nr. 31309

Sparkasse Bielefeld  
Konto 7 000 5731  
BLZ 480 700 24

Deutsche Bank Bielefeld  
Kto 0 341 396  
BLZ 480 501 61

_____	_____
Ort / Datum	Unterschrift