

DB2 für z/OS - Überblick und Architektur

 Live Online oder Präsenz

Dauer : 3 Tage (21 Stunden)

Nr. : 4130

Preis : 1.890,00 € netto

2.249,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Sie erhalten Hintergrundwissen, um die Einsatzmöglichkeiten von DB2 aus Endbenutzersicht beurteilen zu können. Sie lernen die Benutzerschnittstellen kennen, wissen in Grundzügen, wie SQL sowohl vom Anwendungsprogrammierer als auch vom Mitarbeiter in der Fachabteilung eingesetzt wird und haben einen Überblick über die wesentlichen Funktionen des DB2

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen IT-Organisation, Systemanalyse, Anwendungsentwicklung sowie Mitarbeiter aus der Fachabteilung.

Voraussetzungen

IT-Grundkenntnisse.

Trainingsprogramm

Relationale Datenbanken:

- Relationales Modell
- Datenbankdesign
- Normalisierung, Entitätsbeziehungen
- Primär- und Fremdschlüssel, Integritätsregeln
- Postrelationale Einrichtungen und Funktionen

DB2 Systemarchitektur:

- DB2 als z/OS Subsystem, Adressräume
- Directory und Catalog Tabellen

Physische Strukturen:

- STOGROUP, DATABASE, TABLESPACE, Indexspace
- TABLE, INDEX und VIEW

DB2 SQL:

- Datendefinition (CREATE, ALTER, DROP)
- Datenmanipulation (INSERT, UPDATE, MERGE, DELETE, SELECT)
- Datenschutz und Autorisierung (GRANT, REVOKE)
- Transaktionskontrolle (COMMIT und ROLLBACK)

Benutzerschnittstellen:

- DB2I
- Commands
- Utilities
- DB2 Administration Tool
- QMF
- Workstation Tool: Data Studio
- Administrative Stored Procedures

DB2 Programmierung:

- SQL Einbettungstechnologien
- Host-Variable und Platzhalter
- NULL Handling
- Fehlerbehandlung, GET DIAGNOSTICS
- CURSOR Verarbeitung
- ESQL Precompile, BIND
- Isolationlevels und Locks

Schulungsmethode

Vortrag, Diskussion, Demonstrationen.

Hinweis

Dieses Seminar ist für Programmierer und Anwendungsentwickler nicht Voraussetzung für DB2 für z/OS - Anwendungsentwicklung

Termine und Orte

Live Online Training

26. Jan bis 28. Jan

04. Mai bis 06. Mai

Stuttgart

26. Jan bis 28. Jan

Frankfurt

04. Mai bis 06. Mai

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata-cegos.de

<https://www.integrata-cegos.de/4130>

Generated on 08/12/2021