

CORSO DATABASE

Durata:

3 Giorni

Sede:

Via Caduti Di
Marcinelle, 5 - Milano

Sessioni:

10 Gennaio

14 Marzo

9 Maggio

4 Luglio

19 Settembre

21 Novembre

Requisiti Consigliati

- Conoscenza dei fondamenti di reti LAN
- Struttura Archivi Database Relazionali
- Linguaggio SQL
- ODBC 32bit Drivers
- Ambiente PC
- Microsoft Excel-Access

Costo: Euro 1.000,00

Parte 1

Il corso si rivolge ad amministratori di sistema che vogliono rendersi autonomi nelle fasi di implementazione e manutenzione dell'architettura di sistema di BOARD release 7. Verranno spiegati i concetti fondamentali per procedere all'installazione e disinstallazione del prodotto. Il corso permette in oltre di impadronirsi dei meccanismi fondamentali di costruzione dell'architettura Hardware LAN o WAN, e dell'architettura Applicativa Database e Capsules. Ampie parentesi vengono aperte sui problemi di dimensionamento Hardware e Software, della gestione della Security ed accesso ai dati , della gestione delle licenze d'uso.

Parte 2

Il corso si rivolge ad Amministratori del Database che vogliono rendersi autonomi nelle fasi di progettazione, implementazione e manutenzione dei database in ambiente BOARD release 7. Il corso permette durante la prima giornata di impadronirsi dei meccanismi fondamentali di costruzione ed alimentazione del database, del monitoraggio degli errori, della gestione dei profili di sicurezza, e delle operazioni necessarie alla modifica od alla implementazione della base dati-relazioni. La seconda giornata vede l'applicazione delle nozioni ricevute, nella costruzione di un Database volto all'analisi commerciale con dati provenienti da file disomogenei in diversi ambienti

GIORNO 1

INTRODUZIONE

1. Introduzione Tecnologica
2. Architettura Hardware
3. Architettura Applicativa
4. Requisiti di Sistema

LE LICENZE

1. Creazione e Certificazione
2. Licenze Client e Server
3. Tipologie

BOARD CLIENT

1. Installazione e Configurazione
2. Il meccanismo di cache
3. Il Workspace
4. La Modalità Local DLL

BOARD SERVICE

1. Installazione e configurazione
2. Utenti e Profili
3. Autenticazione
4. System Manager
5. Accorgimenti

IL DATABASE (Fondamenti)

1. Directory di Sistema
2. Errori di Accesso
3. Strutture Fondamentali

IL DATABASE (Security)

1. Definizione di un profilo
2. Accesso agli Infocubi
3. Accesso alle Gerarchie

IL DATABASE

1. Creazione
2. L'orizzonte temporale
3. Le Entità Temporali Libere

GIORNO 2

IL DATABASE (Le Entità)

1. Definizione
2. Parametri caratteristici
3. Modifica e monitoraggio
4. I Cut Off

IL DATABASE (Le Relazioni)

1. Impostazioni e struttura ad albero
2. Monitoraggio analitico, aggregato
3. Lo Scan e gli errori d'aggregazione
4. La normalizzazione

IL DATABASE (Gli Infocubi)

1. Definizione MOLAP - ROLAP
2. Parametri caratteristici
3. Sparsity e Versioni
4. Errori
5. La CheckSum

LE SPARSITY

1. Definizione
2. Gestione avanzata

GIORNO 3

Il Database (I Datareader)

1. Impostazione e configurazione
2. Monitoraggio del caricamento
3. Opzioni Blank, Append, Replace
4. Letture ASCII , ODBC e OLEDB
5. ODBO (cenni)
6. L'ETL
7. Batch Reader e caricamenti multipli
8. Letture in Across
9. La Drill Through

OTTIMIZZAZIONE DATABASE

1. Ottimizzazione e Repair
2. Cartelle Dati e Back Up
3. Sistemi ridondanti (cenni)

TECNOLOGIA ROLAP

1. Il motore duale
2. Opportunità d'impiego e limitazioni
3. Creare ed usare Infocubi ROLAP
4. ROLAP e Write Back