

Argomenti Corso SAP Online “Amministratore di Sistema SAP”

Finalità: *acquisire le competenze tecniche per mantenere in maniera ottimale un sistema SAP e gestire i processi fondamentali.*

Destinatari: *coloro che vogliono specializzarsi sulla gestione sistemistica di un sistema SAP.*

Durata del servizio: *le video lezioni sono disponibili per 60gg, 7gg su 7, 24h su 24h.*

Tempo stimato per apprendere una singola video lezione: *da 2 a 4 ore.*

Lezione 1: Introduzione al sistema SAP R/3 – Lato amministrativo

- Tecnologia Client/Server
- Cenni sul sistema scalabile e distribuito
- Il Kernel SAP
- Il concetto di Landscape SAP
- La SAP GUI
- Le transazioni
- Avvio e arresto di SAP

Lezione 2: Monitoraggio e gestione del sistema

- Transazione DBACOCKPIT e relative transazioni collegate
- Transazione ST04: panoramica sulle performance
- Transazione DB02: panoramica sugli spazi nel DBA
- Transazione DB12: registri di salvataggio DBA
- Transazione DB24: operazioni database amministrative
- Transazioni DB13 e DB13C: calendario di pianificazione eventi DBA
- Transazioni SM50 e SM51: riepilogo processi
- Transazione ST02: stato del tuning a sistema
- Transazione ST06: monitor sistema operativo
- Transazione ST22: analisi dump

Lezione 3: Gestione dei Job:

- Il concetto di Job
- Creazione di un Job
- Schedulazione di un Job
- Riepilogo ed eventuale modifica di un Job
- Job raccomandati

Lezione 4: Navigazione e visualizzazione tabelle:

- Database SAP in ambienti Oracle e SQL Server:
 - Interrogazione Dati nelle Tabelle SAP – La transazione SE11
 - Interrogazione Dati nelle Tabelle SAP – La transazione SE16
 - Utilizzo del Match Code
 - Analisi del contenuto di una Tabella
 - Inserimento record nelle tabelle SAP
 - Impostazione parametri utente della scheda “Data Browser”

Lezione 5: Struttura Tabella:

- Database SAP in ambienti Oracle e SQL Server:
 - Struttura e contenuto delle tabelle (SE11)
 - Gestione delle tabelle del DB
 - Contenuto tabelle del DB (lato utente)

Lezione 6: Creazione di una tabella:

- Approfondimento della creazione sulle tabelle:
 - Introduzione
 - Creazione di un dominio
 - Creazione di un tipo dati
 - Creazione di una tabella
 - Contenuto tabella

Lezione 7: Gestione utenti e sicurezza in SAP:

- Il concetto di Sicurezza su SAP
- Creazione Utenti (Solo teoria)
- Creazione Ruoli (Solo teoria)

Lezione 8: La CR ed i trasporti

- Trasporti
- Itinerari di trasporti
- Procedura trasporti
- Cancellazione trasporti
- Creazione CR cumulativa
- Registro trasporti
- Correzioni e riparazioni

Lezione 9: Gestione delle stampanti in SAP

- Concetto di stampante locale e remota in SAP
- Installazione di una stampante
- Utility per la gestione delle stampanti

Lezione 10: Il database

- Concetti di base
- I File più importanti di un sistema SAP Oracle R/3
- Directory di Oracle in SAP R/3
- Lo Start-Up del DB Oracle
- Operazioni di modifica
- Operazioni di backup
- Riorganizzazione del database

Lezione 11: Gestione della memoria di SAP

- Gestione della memoria dei Work Process
- Gestione della memoria dei Work Process BTC
- Table Buffering
- Logon Balancing

Lezione 12: Aggiornamenti

- Installazione delle Hot Packages e della Spam
- Aggiornamento del Kernel SAP
- L'RFC

Lezione 13: Le Note OSS

- Le note OSS: il servizio via web
- Le note OSS: il servizio via GUI

Lezione 14: I Batch Input

- Creazione di una registrazione atta ad importare i dati
- Esecuzione di una registrazione

Lezione 15: Operation Mode, Trigger Events e comandi logici

Lezione 16: Query SAP – Le impostazioni

- I Gruppi Utente
- Le Infoset

Lezione 17: Query SAP – La reportistica

- Esecuzione di una Query SAP