Corso SQL Server DBA



Luogo Veneto, Padova

https://www.annuncici.it/x-71196-z



Innovaformazione organizza ed eroga formazione su Microsoft SQL Server per programmatori e DBA (data base administrator).

Corso erogato solo per aziende con preventivo dedicato ed attivazione con calendario da concordare e personalizzare.

56 ore complessive, con Programma didattico:

Programma didattico Corso SQL Server DBA (56 ore)

Introduzione

Panoramica funzionalità e i componenti principali di SQL Server

T-SQL, insiemi e logica dei predicati

Istruzione SELECT a tabella singola

Istruzione SELECT su più tabelle.

istruzioni SELECT con filtraggio e ordinamento

SQL Server con i tipi di dati.

Istruzioni DML

Query che utilizzano funzioni integrate

Query che aggregano i dati

Sottoquery

Creazione ed implementazione viste e funzioni con valori di tabella



Parametri di avvio

Configurazione dei file di dati e dei percorsi dei file di registro

Configurazione memoria

Connessioni remote

Configurazione dei protocolli di rete, Porte

Configurazione della cartella di backup predefinita

Lavorare con i database

Database definiti dal sistema

Spostamento dei database di sistema

Gestione del database Temp DB

Architettura del database

File di dati

Log files

Gruppi di file

Estensioni

Pagine - Tipi

Architettura della pagina

Monitoraggio dello spazio libero

File di registro pieno: come risolvere i problemi.

Creazione di database

Aggiunta di file, gruppi di file

Architettura di SQL Server

Sicurezza in SQL Server

Miglioramenti della sicurezza

Tipi di autenticazione.

Autenticazione di Windows

Creazione di accessi da utenti e gruppi di Windows

Login orfani

Autenticazione SQL Server

Creazione di accessi SQL e test degli accessi

Impostazione della modalità di autenticazione

Controllo della sicurezza

Comprensione dei ruoli del server

Lavorare con gli utenti

Risoluzione degli utenti orfani

Comprensione dei ruoli del database

Comprensione delle autorizzazioni

Problemi maggiori

Backup e ripristino dei dati

Impostazione dei modelli di recupero

Completo, Bulk Logging, Semplice

Backup del database

Tipi di backup Backup di sola copia, con mirroring e del registro di coda

Pieno e Differenziale

Registro transazioni

File o gruppo di file

Dispositivi di backup

Esecuzione di restauro

Database di sistema di backup

Ripristino temporizzato

Visualizzazione dei dettagli completi del processo di backup

Problemi relativi ai backup

Introduzione all'Always-On e alla replica

Always-on

HADR (high-availability and disaster recovery) Interni e vantaggi

Configurazione dell'HADR

Aggiunta di un DB all'AG

? Patch in always-on

Aggiunta di una replica in AG

Impostazione di repliche di listener e di sola lettura in AG

Replica ed Entità di replica

Architettura di replica

Agenti di replica

Tipi di repliche

Configurazione della replica

Replica di istantanee

Replica transazionale

Unisci replica

Replica peer to peer

Gestione della replica

Monitoraggio e messa a punto della replica

INFO: tel. 347 75 (Dario Carrassi) visitate il sito www.innovaformazione.net e/o inviateci una richiesta informazioni compilando il form dell'annuncio lasciando recapito telefonico e email.