Corso SQL Server DBA

Luogo **Lazio, Roma**
https://www.annuncici.it/x-71198-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
Utilizzo degli operatori set per combinare i risultati della query
Query che utilizzano funzioni di classificazione, offset e aggregazione delle finestre
Trasformazione dei dati implementando pivot, unpivot, rollup e cube
Creazione ed implementazione stored procedure
Costrutti di programmazione come variabili, condizioni e cicli di scelte T-SQL

Panoramica della figura del DBA (data base administrator)
Installazione e configurazione SQL Server
Visualizzazione del processo di installazione con i file di registro
Aggiunta o rimozione di componenti
Installazione dei Service Pack
Configurazione di vari servizi

https://www.annuncici.it/x-71198-z Corso SQL Server DBA
https://www.annuncici.it/x-71198-z Corso SQL Server DBA
https://www.annuncici.it/x-71198-z Corso SQL Server DBA
https://www.annuncici.it/x-71198-z Corso SQL Server DBA
https://www.annuncici.it/x-71198-z Corso SQL Server DBA
https://www.annuncici.it/x-71198-z Corso SQL Server DBA
https://www.annuncici.it/x-71198-z Corso SQL Server DBA
https://www.annuncici.it/x-71198-z Corso SQL Server DBA
https://www.annuncici.it/x-71198-z Corso SQL Server DBA

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.