

Prüfungsnummer: 70-463-deutsch

Prüfungsname: Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2012

Version: Demo

<http://www.it-pruefungen.ch/>

Achtung: Aktuelle englische Version zu 70-463-deutsch bei it-pruefungen.ch ist gratis!!

1. Sie sind als Datenbankadministrator für das Unternehmen it-pruefungen.de tätig. Sie entwickeln ein SQL Server Integration Services (SSIS) Paket für einen inkrementellen Ladevorgang. Das Paket liest Daten aus einer Quelle, die für das Change Data Capture (CDC)-Feature aktiviert ist.

Sie fügen dem Datenflusstask Ihres Paketes eine CDC-Quelle hinzu, um Daten aus dem Quellsystem zu lesen.

Sie müssen eine Datenflusskomponente für die Weiterleitung von Insert-, Delete- und Update-Operationen konfigurieren.

Welche Datentransformation verwenden Sie?

- A. Überwachung
- B. Zusammenführungsjoin
- C. Zusammenführen
- D. CDC-Teiler
- E. DQS-Bereinigung

Korrekte Antwort: D

2. Sie sind als Datenbankadministrator für das Unternehmen it-pruefungen.de tätig. Sie entwickeln ein SQL Server Integration Services (SSIS) Paket für den Import von Daten aus verschiedenen Quellsystemen.

Sie müssen durch Trennzeichen getrennte Daten aus Textdateien importieren.

Welchen Typ Verbindungs-Manager verwenden Sie?

- A. Einen Verbindungs-Manager für Flatfiles
- B. Einen Verbindungs-Manager für OLE DB-Verbindungen
- C. Einen Verbindungs-Manager für ADO.Net-Verbindungen
- D. Einen Verbindungs-Manager für Dateien

Korrekte Antwort: A

3. Sie sind als Datenbankadministrator für das Unternehmen it-pruefungen.de tätig. Sie erhalten von einem Partnerunternehmen E-Mail Nachrichten mit Daten, die in eine SQL Server Datenbank geladen werden müssen.

Einer Ihrer Kollegen empfiehlt Ihnen die Verwendung des SMTP-Verbindungs-Managers, um Dateien aus den E-Mail Nachrichten zu extrahieren.

Welche Aussage trifft zu?

- A. Sie müssen den OperationMode des SMTP-Verbindungs-Managers mit Send and Receive festlegen, um das Extrahieren von Dateien aus E-Mail Nachrichten zu unterstützen.
- B. Es ist nicht möglich, den SMTP-Verbindungs-Managers für das Extrahieren von Dateien aus E-Mail Nachrichten zu verwenden. Der SMTP-Verbindungs-Managers wird von SSIS ausschließlich für das Senden von E-Mails verwendet.
- C. Der SMTP-Verbindungs-Managers unterstützt das Senden und Empfangen von E-Mail Nachrichten standardmäßig. Es sind keine weiteren Konfigurationsschritte erforderlich, um die Aufgabe zu unterstützen.
- D. Es ist nicht möglich, den SMTP-Verbindungs-Managers für das Extrahieren von Dateien aus E-Mail Nachrichten zu verwenden. Anstelle des SMTP-Verbindungs-Managers muss ein IMAP-Verbindungs-Manager verwendet werden.

Korrekte Antwort: B

4. Sie sind als Datenbankadministrator für das Unternehmen it-pruefungen.de tätig. Sie entwerfen ein SQL Server Integration Services (SSIS) Paket und müssen Daten aus einer Tabelle einer SQL Server Datenbank extrahieren.

Welche Verbindungs-Manager Typen können Sie verwenden?

(Wählen Sie alle zutreffenden Antworten.)

- A. Verbindungs-Manager für ODBC-Verbindungen
- B. Verbindungs-Manager für OLE DB-Verbindungen
- C. Verbindungs-Manager für Dateien
- D. Verbindungs-Manager für ADO.NET-Verbindungen

Korrekte Antwort: A, B, D

5. Sie sind als Datenbankadministrator für das Unternehmen it-pruefungen.de tätig. Sie entwerfen ein SQL Server Integration Services (SSIS) Paket. Sie wollen eine große Anzahl von Datenzeilen so schnell wie möglich in eine SQL Server Datenbank laden. Die Daten sind in Textdateien gespeichert. Die Datenspalten sind in den Textdateien durch Trennzeichen getrennt.

Die Werte einer Datenspalte der Quelle müssen während des Ladevorgangs vom Datentyp String in den Datentyp Decimal konvertiert werden.

Wie gehen Sie vor?

- A. Verwenden Sie den Task 'Dateisystem', weil er Daten aus Dateien lesen kann und für Datenkonvertierungen konfiguriert werden kann.
- B. Verwenden Sie den Masseneinfügungstask, weil er Daten schnell importieren kann und

für Datenkonvertierungen konfiguriert werden kann.

C. Verwenden Sie den Datenflusstask, weil Daten transformiert werden müssen, bevor sie in die Zieltabelle geladen werden.

D. Verwenden Sie den Task 'Prozess ausführen', weil es sich bei dem Lade- und Konvertierungsvorgang um einen komplexen Prozess handelt.

Korrekte Antwort: C

6. Sie sind als Datenbankadministrator für das Unternehmen it-pruefungen.de tätig. Sie entwerfen ein SQL Server Integration Services (SSIS) Paket. Ihr Paket enthält drei Ablaufsteuerungskomponenten vom Typ Task 'Prozess ausführen'. Die drei Tasks müssen nacheinander ausgeführt werden. Das Paket darf nicht unterbrochen oder beendet werden, wenn einer der Tasks fehlschlägt.

Welche Rangfolgeeinschränkung verwenden Sie?

A. Die Aufgabe kann nicht durch die Konfiguration von Rangfolgeeinschränkungen gelöst werden.

B. Verwenden Sie die Rangfolgeeinschränkung Beendigung zwischen dem ersten Task 'Prozess ausführen' und dem zweiten Task 'Prozess ausführen' sowie zwischen dem zweiten und dem dritten Task 'Prozess ausführen'. Verwenden Sie vom dritten Task 'Prozess ausführen' zur nachfolgenden Komponente die Rangfolgeeinschränkung Erfolg.

C. Verwenden Sie die Rangfolgeeinschränkung Beendigung zwischen dem ersten Task 'Prozess ausführen' und dem zweiten Task 'Prozess ausführen' sowie zwischen dem zweiten und dem dritten Task 'Prozess ausführen'. Verwenden Sie vom dritten Task 'Prozess ausführen' zur nachfolgenden Komponente die Rangfolgeeinschränkung Beendigung.

D. Verwenden Sie die Rangfolgeeinschränkung Fehler zwischen dem ersten Task 'Prozess ausführen' und dem zweiten Task 'Prozess ausführen' sowie zwischen dem zweiten und dem dritten Task 'Prozess ausführen'. Verwenden Sie vom dritten Task 'Prozess ausführen' zur nachfolgenden Komponente die Rangfolgeeinschränkung Beendigung.

Korrekte Antwort: C

7. Sie sind als Datenbankadministrator für das Unternehmen it-pruefungen.de tätig. Sie administrieren einen Microsoft SQL Server 2012 Datenbankserver auf dem die SQL Server Integration Services (SSIS) installiert sind.

Sie planen die Bereitstellung eines neuen SSIS-Paketes. Das Paket verwendet die Projektbereitstellungsmethode, enthält Parameter und verwendet Systemvariablen.

Sie müssen die SQL Server-Umgebung für die Unterstützung des SSIS-Paketes konfigurieren.

Wie gehen Sie vor?

- A. Erstellen Sie eine Paketkonfiguration für das SSIS-Paket.
- B. Erstellen Sie einen SSIS-Katalog.
- C. Installieren Sie die SQL Server Data Quality Services (DQS).
- D. Installieren Sie die SQL Server Master Data Services (MDS).

Korrekte Antwort: B

8. Sie sind als Datenbankadministrator für das Unternehmen it-pruefungen.de tätig. Sie administrieren die Berechtigungen für die SQL Server Integration Services (SSIS) auf einem SQL Server 2012 Produktionsserver mit dem Namen SQL1.

Softwaretester benötigen Berechtigungen, um die folgenden Aufgaben für bestimmte Projekte durchzuführen:

- Projekte und Pakete überprüfen
- Umgebungen und Umgebungsvariablen anzeigen
- Pakete ausführen

Sie müssen den Testern die erforderlichen Berechtigungen erteilen. Nach Möglichkeit sollen die Tester keine unnötigen Privilegien erhalten.

Wie gehen Sie vor?

(Jede korrekte Antwort stellt einen Teil der Lösung dar. Wählen Sie alle zutreffenden Antworten.)

- A. Nehmen Sie die Anmeldungen der Softwaretester in die Rolle `ssis_admin` der Datenbank `SSISDB` auf.
- B. Nehmen Sie die Anmeldungen der Softwaretester in die Rolle `db_ssisoperator` der Datenbank `msdb` auf.
- C. Erteilen Sie den Anmeldungen der Softwaretester die Berechtigung Objekte ändern für die entsprechenden Projekte.
- D. Erteilen Sie Leseberechtigungen auf SSIS-Ordner, Projekte und Umgebungen.
- E. Erteilen Sie den Anmeldungen der Softwaretester die Berechtigung Objekte ausführen für die entsprechenden Projekte.
- F. Nehmen Sie die Anmeldungen der Softwaretester in die Rolle `db_ssisltduser` der Datenbank `msdb` auf.

Korrekte Antwort: B, D