

KTest

更に上のクオリティ 更に上のサービス



問題集

<http://www.ktest.jp>

1年で無料進級することに提供する

Exam : **70-458J**

Title : Transition Your MCTS on
SQL Server 2008 to MCSA:
SQL Server 2012, Part 2

Version : DEMO

1.DRAG AND DROP

あなたは、いくつかの Microsoft SQL Server2012 サーバーを管理する。あなたの会社は、広域ネットワーク（WAN）を用いて接続され、世界中の拠点数を有する。オフィス間の接続は、帯域幅と信頼性が大幅に異なります。あなたは、各シナリオの正しい複製方法を識別する必要があります。

あなたはどうすればいいのでしょうか？（答えるためには、適切なレプリケーション方式または解答エリア内の正しい位置や場所にメソッドをドラッグします。各レプリケーション方式が複数回、またはまったく、一度使用してもよい。）

Replication Method	Scenario	
Transactional Replication	Multiple databases on the same low-latency subnet must allow applications to write changes locally, and these changes must be replicated to all related databas	
Peer-to-Peer Replication	An order summary table is repopulated once a week. This table must be replicated to all databases.	
Snapshot Replication	Field offices using unreliable connections keep a local copy of the product catalog and process orders locally. These orders must be periodically replicated to all other	
Merge Replication	Information in an order-tracking database must be replicated across a low-latency connection as changes occur to multiple reporting databases.	

Answer:

Replication Method	Scenario	
Transactional Replication	Multiple databases on the same low-latency subnet must allow applications to write changes locally, and these changes must be replicated to all related databas	Peer-to-Peer Replication
Peer-to-Peer Replication	An order summary table is repopulated once a week. This table must be replicated to all databases.	Snapshot Replication
Snapshot Replication	Field offices using unreliable connections keep a local copy of the product catalog and process orders locally. These orders must be periodically replicated to all other	Merge Replication
Merge Replication	Information in an order-tracking database must be replicated across a low-latency connection as changes occur to multiple reporting databases.	Transactional Replication

2. あなたは、サーバーA とサーバーB という名前の二つの Microsoft SQL Server 2012 のサーバーを管理する。あなたは、アドベンチャーワークスという名前のデータベースを使用しています。あなたは、冒険は、データベースミラーリング用のデータベースワークス準備する必要があります。サーバーB はサーバーA と一緒にミラーリングパートナーシップでミラーとして機能します。あなたは、シーケンス内のどの三つのアクションを実行する必要がありますか？（答え答え領域にアクションのリストから適切なアクションを移動し、正しい順序でそれらを整理する。）

Ordered List Title	Answer Choices Title
<div style="border: 1px solid black; height: 365px; width: 100%;"></div>	<p>Backup AdventureWorks on ServerA by using a full backup.</p> <p>Backup AdventureWorks on ServerA by using a full backup followed by a transaction log backup by using the NORECOVERY option.</p> <p>Backup AdventureWorks on ServerA by using a transaction log backup. Restore the transaction log backup by using the RECOVERY option on ServerB.</p> <p>Backup AdventureWorks on ServerA by using a transaction log backup. Restore the transaction log backup by using the NORECOVERY option on ServerB.</p> <p>Restore the full database backup of AdventureWorks by using the NORECOVERY option on ServerB as AdventureWorks.</p> <p>Restore the full database backup of AdventureWorks by using the NORECOVERY option on ServerB as AdventureWorks_Mirror.</p>
<p data-bbox="692 645 836 678"><< Move</p> <p data-bbox="692 701 836 734">Remove >></p>	

Answer:

Backup AdventureWorks on ServerA by using a full backup.

Restore the full database backup of AdventureWorks by using the NORECOVERY option on ServerB as AdventureWorks.

Backup AdventureWorks on ServerA by using a transaction log backup. Restore the transaction log backup by using the NORECOVERY option on ServerB.

3. あなたは、機密データのデータベースを含む Microsoft SQL Server 2012 のインスタンスを管理。あなたがページレベルでデータベースファイルを暗号化する必要がある。また、トランザクション・ログ・ファイルを暗号化する必要があります。

あなたは、シーケンス内のどの四つのアクションを実行する必要がありますか？（答え答え領域にアクションのリストから適切なアクションを移動し、正しい順序でそれらを整理する。）

Ordered List Title	Answer Choices Title
<div style="border: 1px solid black; height: 330px; width: 100%;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Create a master key.</p> <p>Create a certificate in the user database protected by the master key.</p> <p>Create a certificate in the master database protected by the master key.</p> <p>Create a database encryption key in the user database and protect it by a password.</p> <p>Create a database encryption key in the master database and protect it by a password.</p> <p>Create a database encryption key in the user database and protect it by the certificate.</p> <p>Create a database encryption key in the master database and protect it by the certificate.</p> <p>Set the database option to enable encryption.</p> </div>
<div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"> << Move Remove >> </div>	

Answer:

Create a master key.

Create a certificate in the master database protected by the master key.

Create a database encryption key in the user database and protect it by the certificate.

Set the database option to enable encryption.

4. あなたは、Microsoft SQL Server 2012 のデータベースを管理する。データベースは、通常の FULL と LOG バックアップを実行する SQL Server エージェントジョブを使用しています。データベースは、完全復旧モデルを使用しています。あなたは非常に大きなテキストファイルの一括インポートを実行する予定です。

あなたは、次の要件を一括操作中に満たされていることを確認する必要があります：

- データベースのトランザクションログは最小限に影響されます。
- データベースがオンラインで、すべてのユーザートランザクションは回復可能です。
- すべてのトランザクションは、インポート前に完全に回復しています。

あなたは、シーケンス内のどの 3 つのアクションを実行する必要がありますか？（答え答え領域にアクションのリストから適切なアクションを移動し、正しい順序でそれらを整理する。）

Ordered List Title	Answer Choices Title
<div style="border: 1px solid black; height: 120px; width: 100%;"></div>	<ul style="list-style-type: none"> Execute the BCP tool. Perform a FULL database backup. Perform a database LOG backup. Configure the database to use the FULL recovery model. Configure the database to use the BULK-LOGGED recovery model.
<div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"> << Move Remove >> </div>	

Answer:

Perform a database LOG backup.
 Configure the database to use the BULK-LOGGED recovery model.
 Execute the BCP tool.

5. あなたは、Sales という名前の Microsoft SQL Server データベースを管理します。データベースのサイズは 3 テラバイトです。

次の表に示すように、販売データベースが構成されている：

Filegroup	File
PRIMARY	<ul style="list-style-type: none"> • Sales.mdf
XACTIONS	<ul style="list-style-type: none"> • Sales_1.ndf • Sales_2.ndf • Sales_3.ndf
ARCHIVES	<ul style="list-style-type: none"> • SalesArch_1.ndf • SalesArch_2.ndf

あなたが Sales_2.ndf が壊れていることを発見。あなたが最短時間で破損データを回復する必要があります。

あなたはどうすればいいのでしょうか？

- A. ファイルのリストアを実行します。
- B. トランザクションログのリストアを実行します。
- C. フルバックアップからの復元を実行します。
- D. ファイルグループのリストアを実行します。

Answer: A

6.HOTSPOT

あなたは、Microsoft SQL Server 2012 のデータベースを管理します。

データベースには、次の定義を持つ表が含まれている：


```
CREATE TABLE [Sales].[Customer] (  
    [CustomerID] int NOT NULL,  
    [CustomerName] nvarchar(50) NOT NULL,  
    [TerritoryID] int NULL,  
    [LastContactDate] datetimeoffset NULL,  
    [CustomerType] nchar(1) NOT NULL,  
    [Notes] varchar(250) NULL  
)
```

あなたは、SQL Server インポートおよびエクスポートウィザードを使用してフラット・ファイルにテーブルからデータをエクスポートする。

あなたは、次の要件が満たされていることを確認する必要があります：

- ファイルの最初の行には、データの最初の行が含まれています。
- 各レコードは、同じ長さであります。
- 日付は、米国の日付形式に従っています。

ファイルには、国際的な文字をサポートしています。

あなたはどうすればいいのでしょうか？（答えるためには、単にあなたが設定するだろうと答えエリアのオプションまたはオプションを選択します。）

The screenshot shows the 'SQL Server Import and Export Wizard' window, specifically the 'Choose a Destination' step. The window title is 'SQL Server Import and Export Wizard'. The main heading is 'Choose a Destination' with the subtitle 'Specify where to copy data to.' Below this, there is a 'Destination:' dropdown menu set to 'Flat File Destination'. Underneath, there is a section titled 'Select a file and specify the file properties and the file format.' This section contains several fields: 'File name:' with the text 'C:\Employee.csv' and a 'Browse...' button; 'Locale:' with a dropdown set to 'English (United States)' and a 'Unicode' checkbox; 'Code page:' with a dropdown set to '1252 (ANSI - Latin I)'; 'Format:' with an empty dropdown; 'Text qualifier:' with the text '<none>'; and a checkbox for 'Column names in the first data row' which is currently unchecked. At the bottom of the window, there are five buttons: 'Help', '< Back', 'Next >', 'Finish >>', and 'Cancel'.

Answer:

SQL Server Import and Export Wizard

Choose a Destination
Specify where to copy data to.

Destination: Flat File Destination

Select a file and specify the file properties and the file format.

File name: C:\Employee.csv Browse...

Locale: English (United States) Unicode

Code page: 1252 (ANSI - Latin I)

Format: [Green Highlighted]

Text qualifier: <none>

Column names in the first data row

Help < Back Next > Finish >> Cancel

7. あなたは、Microsoft SQL Server 2012 のデータベースを管理します。

あなたは、次の定義を持つ OrderDetail にテーブルを使用する：

```
CREATE TABLE [dbo].[OrderDetail]
([SalesOrderID] [int] NOT NULL,
 [SalesOrderDetailID] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
 [CarrierTrackingNumber] [nvarchar](25) NULL,
 [OrderQty] [smallint] NOT NULL,
 [ProductID] [int] NOT NULL,
 [SpecialOfferID] [int] NULL,
 [UnitPrice] [money] NOT NULL);
```

あなたが SpecialOfferID 列の値が含まれている行だけを含めるように OrderDetail に表にした SalesOrderID 列に非クラスタ化インデックスを作成する必要があります。

あなたはどの四つの Transact-SQL ステートメントを使用する必要がありますか？（回答文のリストから解答領域に適切な文を移動し、正しい順序でそれらを整理する。）

Ordered List Title	Answer Choices Title
<div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div>	<pre>WHERE FILTER ON SpecialOfferID IS NOT NULL; ON dbo.OrderDetail(SalesOrderID) ON dbo.OrderDetail(SalesOrderID) AS FILTERED_INDEX CREATE NONCLUSTERED INDEX FIdx_SpecialOfferID CREATE NONCLUSTERED FILTERED INDEX FIdx_SpecialOfferID</pre>
	<div style="text-align: center;"> <input type="button" value=" << Move"/> <input type="button" value=" Remove >>"/> </div>

Answer:

```
CREATE NONCLUSTERED INDEX
FIdx_SpecialOfferID
ON dbo.OrderDetail(SalesOrderID)
WHERE
SpecialOfferID IS NOT NULL;
```

8. あなたは、いくつかの **Microsoft SQL Server 2012** のデータベースサーバーを管理する。マージレプリケーションは、ワイドエリアネットワーク（WAN）を通じて拠点に分散しているアプリケーション用に構成されています。

レプリケーションに関連するテーブルの多くは、XML と varchar (max) データ型を使用します。時折、レプリケーションはタイムアウトエラーが原因で失敗したマージ。あなたは、これらのタイムアウト・エラーの発生を低減する必要があります。

あなたはどうすればいいのでしょうか？

- A. 低速リンクエージェントプロファイルを使用するように、問題のサブスクライバでマージエージェントを設定します。
- B. スナップショットパブリケーションを使用するスナップショットパブリケーション、および再構成する問題の加入者を作成します。
- C. 継続的に実行するために、問題の契約者にマージエージェントを変更します。
- D. 0~パブリッシャのリモート接続のタイムアウトを設定します。

Answer: A

9. あなたは、**Microsoft SQL Server 2012** のデータベースを管理する。あなたが **haContosoDbs** という可用性グループを作成します。プライマリレプリカは、**Server01** の¥ **Contoso01** で入手可能です。あなたは、最高の可用性を持つように可用性グループを設定する必要があります。また、データが失われないことを確認する必要があります。

あなたはどちらの **Transact-SQL** ステートメントを使用する必要がありますか？

- A. ALTER AVAILABILITY GROUP haContosoDbs MODIFY REPLICA ON 'Server01 \Contoso01' WITH (AVAILABILITY_MODE = ASYNCHRONOUS_COMMIT, FAILOVER_MODE = AUTOMATIC)
- B. ALTER AVAILABILITY GROUP haContosoDbs MODIFY REPLICA ON 'Server01

\Contoso01' WITH (AVAILABILITY_MODE = SYNCHRONOUS_COMMIT, FAILOVER_MODE = MANUAL)

C. ALTER AVAILABILITY GROUP haContosoDbs MODIFY REPLICAS ON 'Server01

\Contoso01' WITH (AVAILABILITY_MODE = SYNCHRONOUS_COMMIT, FAILOVER_MODE = AUTOMATIC)

D. ALTER AVAILABILITY GROUP haContosoDbs MODIFY REPLICAS ON 'Server01

\Contoso01' WITH (AVAILABILITY_MODE = ASYNCHRONOUS_COMMIT, FAILOVER_MODE = MANUAL)

Answer: C

10. あなたは、Microsoft SQL Server 2012 のデータベースを管理する。あなたが haContosoDbs という可用性グループを作成します。プライマリレプリカは、Server01 の¥ Contoso01 で入手可能です。あなたが利用可能な任意のセカンダリデータベースのトランザクションの遅延を最小限に抑えるために可用性グループを設定する必要があります。データベースに障害が発生した場合、指定されたセカンダリデータベースが自動的にオンラインになる必要があります。

あなたはどちらの Transact-SQL ステートメントを使用する必要がありますか？

A. ALTER AVAILABILITY GROUP haContosoDbs MODIFY REPLICAS ON 'Server01

\Contoso01' WITH (AVAILABILITY_MODE = ASYNCHRONOUS_COMMIT, FAILOVER_MODE = AUTOMATIC)

B. ALTER AVAILABILITY GROUP haContosoDbs MODIFY REPLICAS ON 'Server01

\Contoso01' WITH (AVAILABILITY_MODE = SYNCHRONOUS_COMMIT, FAILOVER_MODE = MANUAL)

C. ALTER AVAILABILITY GROUP haContosoDbs MODIFY REPLICAS ON 'Server01

\Contoso01' WITH (AVAILABILITY_MODE = SYNCHRONOUS_COMMIT, FAILOVER_MODE = AUTOMATIC)

D. ALTER AVAILABILITY GROUP haContosoDbs MODIFY REPLICAS ON 'Server01

\Contoso01' WITH (AVAILABILITY_MODE = ASYNCHRONOUS_COMMIT, FAILOVER_MODE = MANUAL)

Answer: A

11. 次の二つの Microsoft SQL Server 2012 のサーバーを管理する。各サーバーは異なる、信頼されていないドメインに存在します。あなたは、データベースミラーリングを構成する予定。あなたは、両方のサーバー上のデータベースミラーリングエンドポイントを作成できるようにする必要があります。

あなたはどうすればいいのでしょうか？

A. ネットワークサービスを使用するように SQL Server サービスアカウントを設定します。

B. サーバ証明書を使用してください。

C. データベース証明書を使用してください。

D. ローカルシステムを使用するように SQL Server サービスアカウントを設定します。

Answer: B

12. あなたは、Microsoft SQL Server 2012 のデータベースを管理します。

あなたは、次のステートメントを使用して Orders データベースに透過的なデータ暗号化 (TDE) を設定する：

```
CREATE MASTER KEY ENCRYPTION BY PASSWORD = 'MyPassword1!'
```

```
CREATE CERTIFICATE TDE_Certificate WITH SUBJECT = 'TDE Certificate';
```

```
BACKUP CERTIFICATE TDE_Certificate TO FILE = 'd:\TDE_Certificate.cer'
WITH PRIVATE KEY (FILE = 'd:\TDE_Certificate.key', ENCRYPTION BY PASSWORD =
'MyPassword1!');
```

```
CREATE DATABASE ENCRYPTION KEY
WITH ALGORITHM = AES_256
ENCRYPTION BY SERVER CERTIFICATE TDE_Certificate;
```

```
ALTER DATABASE Orders SET ENCRYPTION ON;
```

あなたは、受注データベースを復元しようとする、リストアが失敗します。あなたは、元の場所に暗号化ファイルをコピーします。ハードウェア障害が発生したので、新しいサーバーをインストールして構成する必要があります。新しいサーバーに **SQL Server** をインストールした後、受注データベースを復元し、元の場所に暗号化ファイルをコピーします。ただし、データベースにアクセスすることができません。データベースを復元できるようにする必要があります。

リストアを実行する前にどちらの **Transact-SQL** ステートメントを使用する必要がありますか？

A. ALTER DATABASE Master SET ENCRYPTION OFF;

B. CREATE CERTIFICATE TDE_Certificate FROM FILE = 'd:\TDE_Certificate.cer' WITH PRIVATE KEY (FILE = 'D:\TDE_Certificate.key', DECRYPTION BY PASSWORD = 'MyPassword1!');

C. CREATE CERTIFICATE TDE_Certificate WITH SUBJECT = 'TDE Certificate'; USE Orders;

```
CREATE DATABASE ENCRYPTION KEY
WITH ALGORITHM = AES_256
ENCRYPTION BY SERVER CERTIFICATE TDE_Certificate;
```

D. CREATE CERTIFICATE TDE_Certificate FROM FILE = 'd:\TDE_Certificate.cer';

E. DECLARE @startdate date

```
SET @startdate = GETDATE()
```

```
CREATE CERTIFICATE TDE_Certificate FROM FILE = 'd:\TDE_Certificate.cer'
WITH START_DATE = @startdate;
```

F. CREATE ASSEMBLY TDE_Assembly FROM 'd:\TDE_Certificate.cer' WITH PERMISSION_SET = SAFE;

```
GO
```

```
CREATE CERTIFICATE TDE_Certificate FROM ASSEMBLY TDE_Assembly;
```

Answer: B

13. あなたが上に信頼できるセットを持つ **Microsoft SQL Server 2012** のデータベースを管理する。あなたは、動的管理ビューからデータベース・レベルの情報を返すストアドプロシージャを作成します。ストアドプロシージャを実行する **User1** がアクセス権を付与します。あなたは、**User1** がストアドプロシージャを実行するときに、ストアドプロシージャに必要な情報を返すことを確認する必要があります。あなたは、最低限必要な権限を付与することによって、この目標を達成する必要があります。あなたはどうすればいいのでしょうか？（それぞれの正しい答えは、完全なソリューションを提供します。選びくださいすべてのことが適用されます。）

A. View サーバ **STATE** 権限を持つ **SQL Server** ログインを作成します。

役割にアプリケーションロールとセキュリティで保護されたパスワードを作成します。

- B. OWNER の EXECUTE AS ステートメントを含むストアプロシージャを変更します。
グラントは、ストアプロシージャの所有者にサーバの状態のアクセス許可を表示します。
- C. View サーバ STATE 権限を持つ SQL Server ログインを作成します。
{newlogin} EXECUTE AS ステートメントを含むストアプロシージャを変更します。
- D. user1 にデータベースの db_owner ロールを付与します。
- E. user1 にデータベース上の sysadmin ロールを付与します。

Answer: BC

14. あなたは、ドメイン内 ContosoDb 名前に含まデータベースを使用します。あなたが ContosoDb データベースにログオンできるユーザーを作成する必要があります。また、あなたは追加のユーザーアカウントの設定することなく、ドメイン内の異なるデータベースサーバにデータベースを移植することができていることを確認する必要があります。

あなたは、ユーザーのタイプを作成する必要がありますか？

- A. ログインで SQL ユーザー
- B. ログインせずに SQL ユーザー
- C. ドメインユーザー
- D. ユーザーは、非対称キーにマップされる

Answer: C

15. あなたは、Microsoft SQL Server 2012 の環境のリードデータベース管理者 (DBA) です。すべての DBA は、DOMAIN \ JrDBAs Active Directory グループのメンバーです。あなたの SQL Server への助成 DOMAIN が ¥ JrDBAs アクセスです。

あなたは、次の機能を実行できます SpecialDBARole という名前のサーバー・ロールを作成する必要があります :

-すべてのデータベースを表示します。

-サーバの状態を表示します。

-割り当て許可、拒否、およびログインの権限を取り消します。

あなたは、サーバーの役割に DOMAIN / JrDBAs を追加する必要があります。また、必要な特権の少なくともレベルを提供する必要があります。

あなたはどちらの SQL 文または文を使うべきでしょうか？ (すべてのことが適用を選択します。)

- A. CREATE SERVER ROLE [SpecialDBARole] AUTHORIZATION setupadmin;
- B. ALTER SERVER ROLE [SpecialDBARole] ADD MEMBER [DOMAIN\JrDBAs];
- C. CREATE SERVER ROLE [SpecialDBARole] AUTHORIZATION securityadmin;
- D. GRANT VIEW DEFINITION TO [SpecialDBARole];
- E. CREATE SERVER ROLE [SpecialDBARole] AUTHORIZATION serveradmin;
- F. GRANT VIEW SERVER STATE, VIEW ANY DATABASE TO [SpecialDBARole];

Answer: BCF

16. あなたは、Microsoft SQL Server 2012 のサーバーを管理。あなたは、アプリケーションに新しい機能を展開する予定です。あなたは、パフォーマンスが向上します、既存および潜在的なクラスタと非クラスタ化インデックスを評価する必要があります。

あなたはどうすればいいのでしょうか？

- A. Query the sys.dm_db_index_usage_stats DMV.
- B. Query the sys.dm_db_missing_index_details DMV.

- C. Use the Database Engine Tuning Advisor.
D. Query the sys.dm_db_missing_index_columns DMV.

Answer: C

17. あなたが SalesDb という名前のデータベースを含む SQL Server 2012 のサーバーを管理する。SalesDb は、スキーマを地域という名前のテーブルを持っているというお客様が含まれています。ユーザーA というユーザーは、Sales という名前のロールのメンバーである。ユーザーA は、地域テーブルに対する SELECT 権限が付与されます。セールスの役割はお客様スキーマに対する SELECT 権限が付与されます。あなたは、ユーザーA を含むセールスの役割は、お客様のスキーマ内の表のいずれかから選択することが許可されていないことを確認する必要があります。

あなたはどちらの Transact-SQL ステートメントを使用する必要がありますか？

- A. REVOKE SELECT ON Schema::Customers FROM UserA
- B. DENY SELECT ON Object::Regions FROM UserA
- C. EXEC sp_addrolemember 'Sales', 'UserA'
- D. DENY SELECT ON Object::Regions FROM Sales
- E. REVOKE SELECT ON Object::Regions FROM UserA
- F. DENY SELECT ON Schema::Customers FROM Sales
- G. DENY SELECT ON Schema::Customers FROM UserA
- H. EXEC sp_droprolemember 'Sales', 'UserA'
- I. REVOKE SELECT ON Object::Regions FROM Sales
- J. REVOKE SELECT ON Schema::Customers FROM Sales

Answer: F

18. あなたが SalesDb という名前のデータベースを含む SQL Server 2012 のサーバーを管理する。SalesDb は、スキーマを地域という名前のテーブルを持っているというお客様が含まれています。ユーザーA というユーザーは、Sales という名前のロールのメンバーである。ユーザーA は、地域テーブルに対する SELECT 権限が付与されます。セールスの役割はお客様スキーマに対する SELECT 権限が付与されます。あなたは、UserA は地域表から選択することが許可されていないことを確認する必要があります。

あなたはどちらの Transact-SQL ステートメントを使用する必要がありますか？

- A. DENY SELECT ON Object::Regions FROM Sales
- B. DENY SELECT ON Schema::Customers FROM Sales
- C. REVOKE SELECT ON Object::Regions FROM Sales
- D. REVOKE SELECT ON Schema::Customers FROM Sales
- E. DENY SELECT ON Object::Regions FROM UserA
- F. DENY SELECT ON Schema::Customers FROM UserA
- G. REVOKE SELECT ON Object::Regions FROM UserA
- H. REVOKE SELECT ON Schema::Customers FROM UserA
- I. EXEC sp_addrolemember 'Sales', 'UserA'
- J. EXEC sp_droprolemember 'Sales', 'UserA'

Answer: E

19. あなたが SalesDb という名前のデータベースを含む SQL Server 2012 のサーバーを管理する。SalesDb は、スキーマを地域という名前のテーブルを持っているというお客様が含まれています。ユー

ザーA というユーザーは、Sales という名前のロールのメンバーである。ユーザーA は、地域テーブルに対する SELECT 権限が付与されます。セールスの役割はお客様スキーマに対する SELECT 権限が付与されます。

あなたは、次の要件が満たされていることを確認する必要があります :

-セールスの役割は、Customers スキーマに対する SELECT 権限を持っていません。

- UserA が地域表に対する SELECT 権限を持っています。

あなたはどちらの Transact-SQL ステートメントを使用する必要がありますか?

- A. DENY SELECT ON Object::Regions FROM Sales
- B. DENY SELECT ON Schema::Customers FROM Sales
- C. REVOKE SELECT ON Object::Regions FROM Sales
- D. REVOKE SELECT ON Schema::Customers FROM Sales
- E. DENY SELECT ON Object::Regions FROM UserA
- F. DENY SELECT ON Schema::Customers FROM UserA
- G. REVOKE SELECT ON Object::Regions FROM UserA
- H. REVOKE SELECT ON Schema::Customers FOR UserA
- I. EXEC sp_addrolemember 'Sales', 'UserA'
- J. EXEC sp_droprolemember 'Sales', 'UserA'

Answer: D

20. あなたが SalesDb という名前のデータベースを含む SQL Server 2012 のサーバーを管理する。

SalesDb は、スキーマを地域という名前のテーブルを持っているというお客様が含まれています。ユーザーA というユーザーは、Sales という名前のロールのメンバーである。ユーザーA は、地域テーブルに対する SELECT 権限が付与されます。セールスの役割はお客様スキーマに対する SELECT 権限が付与されます。あなたは、地域のテーブルの上にユーザーA のための選択の許可を削除する必要があります。

また、その UserA はまだ販売ロール権限を通じて、地域テーブルを含むお客様スキーマ内のすべての表にアクセスできるようにする必要があります。

あなたはどちらの Transact-SQL ステートメントを使用する必要がありますか?

- A. DENY SELECT ON Object::Regions FROM UserA
- B. DENY SELECT ON Schema::Customers FROM UserA
- C. EXEC sp_addrolemember 'Sales', 'UserA'
- D. REVOKE SELECT ON Object::Regions FROM UserA
- E. REVOKE SELECT ON Object::Regions FROM Sales
- F. EXEC sp_droproiemember 'Sales', 'UserA'
- G. REVOKE SELECT ON Schema::Customers FROM UserA
- H. DENY SELECT ON Object::Regions FROM Sales
- I. DENY SELECT ON Schema::Customers FROM Sales
- J. REVOKE SELECT ON Schema::Customers FROM Sales

Answer: D