

PracticeVCE

Pass Your Next Certification Exam Fast!

Everything you need to prepare, learn & pass your certification exam easily.

365 days free updates. First attempt guaranteed success.

15+
YEARS IN BUSINESS

39795+
SUCCESSFULL CASES

39305+
SATISFIED CLIENTS

39395+
THE NUMBER OF CONSULTING

TRY BEFORE YOU BUY

Download a free sample of any of our exam questions and answers

- ✓ 24/7 customer support, Secure shopping site
- ✓ Free One year updates to match real exam scenarios
- ✓ If you failed your exam after buying our products we will refund the full amount back to you.



365 Days Free Updates

Free update is available within 365 days after your purchase. After 365 days, you will get 50% discounts for updating.



Security & Privacy

We respect customer privacy. We use McAfee's security service to provide you with utmost security for your personal information & peace of mind.



Instant Download

After Payment, our system will send you the products you purchase in mailbox in a minute after payment. If not received within 2 hours, please contact us.



Money Back Guarantee

Full refund if you fail the corresponding exam in 60 days after purchasing. And Free get any another product.

<http://www.practicevce.com>

Professional Study Tool and Reliable Exam Practice Material

Exam : **70-473J**

Title : Designing and
Implementing Cloud Data
Platform Solutions

Vendor : Microsoft

Version : DEMO

QUESTION NO: 1

リスティングデータベースの監視ソリューションを実装する必要があります。

どの3つのアクションを順番に実行しますか？

答えるには、適切なアクションをアクションリストからアンサーエリアに移動し、正しい順序で配置します。

Actions**Answer Area**

Use the **sys.fn_get_audit_file()** function to review and report on the trapped events.

Execute the following statement.

```
CREATE EVENT SESSION
ListingsDBChange ON DATABASE
ADD EVENT
sqlserver.object_altered ( SET
collect_database_name = (1)
ACTION ( sqlserver.sql_text
,sqlserver.nt_username
,sqlserver.server_principal_name
,sqlserver.client_hostname )
WHERE object_type =
'DATABASE'
AND
sqlserver.database_name =
'Listings'
)
ADD TARGET package0.event_file
( SET filename =
N'C:\Database\XE>ListingsDBChange
WITH (STARTUP_STATE = ON);
```



Execute the following statement.

```
ALTER EVENT SESSION
ListingsDBChange
ON SERVER
STATE = START;
GO
```

Use the **sys.fn_xe_file_target_read_file()** function to review and report on the trapped events.

Execute the following statement.

```
CREATE EVENT SESSION
ListingsDBChange ON SERVER
ADD EVENT
sqlserver.object_altered ( SET
collect_database_name = (1)
ACTION ( sqlserver.sql_text
,sqlserver.nt_username
,sqlserver.server_principal_name
,sqlserver.client_hostname )
WHERE object_type =
'DATABASE'
AND
sqlserver.database_name =
'Listings'
)
ADD TARGET package0.event_file
( SET filename =
N'C:\Database\XE>ListingsDBChange
WITH (STARTUP_STATE = ON);
```

Answer:

Actions

Use the **sys.fn_get_audit_file()** function to review and report on the trapped events.

Execute the following statement.

```
CREATE EVENT SESSION
ListingsDBChange ON DATABASE
ADD EVENT
sqlserver.object_altered ( SET
collect_database_name = (1)
ACTION ( sqlserver.sql_text
,sqlserver.nt_username
,sqlserver.server_principal_name
,sqlserver.client_hostname )
WHERE object_type =
'DATABASE'
AND
sqlserver.database_name =
'Listings'
)
ADD TARGET package0.event_file
( SET filename =
N'C:\Database\XE>ListingsDBChange
WITH (STARTUP_STATE = ON);
```

```
ADD EVENT
sqlserver.object_altered ( SET
collect_database_name = (1)
ACTION ( sqlserver.sql_text
,sqlserver.nt_username
,sqlserver.server_principal_name
,sqlserver.client_hostname )
WHERE object_type =
```

Execute the following statement.

```
ALTER EVENT SESSION
ListingsDBChange
ON SERVER
STATE = START;
GO
```

Use the **sys.fn_xe_file_target_read_file()** function to review and report on the trapped events.

Execute the following statement.

```
ALTER EVENT SESSION
ListingsDBChange
ON SERVER
STATE = START;
GO
```

Use the **sys.fn_xe_file_target_read_file()** function to review and report on the trapped events.

Execute the following statement.

```
CREATE EVENT SESSION
ListingsDBChange ON SERVER
ADD EVENT
sqlserver.object_altered ( SET
collect_database_name = (1)
ACTION ( sqlserver.sql_text
,sqlserver.nt_username
,sqlserver.server_principal_name
,sqlserver.client_hostname )
WHERE object_type =
'DATABASE'
AND
sqlserver.database_name =
'Listings'
)
ADD TARGET package0.event_file
( SET filename =
N'C:\Database\XE>ListingsDBChange
WITH (STARTUP_STATE = ON);
```

Explanation

Actions

Use the **sys.fn_get_audit_file()** function to review and report on the trapped events.

Execute the following statement.

```
CREATE EVENT SESSION
ListingsDBChange ON DATABASE
ADD EVENT
sqlserver.object_altered ( SET
collect_database_name = (1)
ACTION ( sqlserver.sql_text
,sqlserver.nt_username
,sqlserver.server_principal_name
,sqlserver.client_hostname )
WHERE object_type =
'DATABASE'
AND
sqlserver.database_name =
'Listings'
)
ADD TARGET package0.event_file
( SET filename =
N'C:\Database\XE\ListingsDBChange
WITH (STARTUP_STATE = ON);
```

Execute the following statement.

```
ALTER EVENT SESSION
ListingsDBChange
ON SERVER
STATE = START;
GO
```

Use the **sys.fn_xe_file_target_read_file()** function to review and report on the trapped events.

Execute the following statement.

```
CREATE EVENT SESSION
ListingsDBChange ON SERVER
ADD EVENT
sqlserver.object_altered ( SET
collect_database_name = (1)
ACTION ( sqlserver.sql_text
,sqlserver.nt_username
,sqlserver.server_principal_name
,sqlserver.client_hostname )
WHERE object_type =
'DATABASE'
AND
sqlserver.database_name =
'Listings'
)
ADD TARGET package0.event_file
( SET filename =
N'C:\Database\XE\ListingsDBChange
WITH (STARTUP_STATE = ON);
```

Answer Area

Execute the following statement.

```
CREATE EVENT SESSION
ListingsDBChange ON SERVER
ADD EVENT
sqlserver.object_altered ( SET
collect_database_name = (1)
ACTION ( sqlserver.sql_text
,sqlserver.nt_username
,sqlserver.server_principal_name
,sqlserver.client_hostname )
WHERE object_type =
'DATABASE'
AND
sqlserver.database_name =
'Listings'
)
ADD TARGET package0.event_file
( SET filename =
N'C:\Database\XE\ListingsDBChange
WITH (STARTUP_STATE = ON);
```

Execute the following statement.

```
ALTER EVENT SESSION
ListingsDBChange
ON SERVER
STATE = START;
GO
```

Use the **sys.fn_xe_file_target_read_file()** function to review and report on the trapped events.

QUESTION NO: 2

ListTestデータベースの暗号化要件を満たすために必要な3つのコンポーネントはどれですか

? それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

注：それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

- A. 列マスターキー
- B. 証明書
- C. 常に暗号化されているドライバ
- D. 列暗号化キー
- E. サービスマスターキー
- F. データベースマスターキー

Answer: A C D

Explanation

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/relational-databases/security/encryption/create-and-store-column-masterkey>

QUESTION NO: 3

ListTestデータベースへのサーバーレベルのアクセスを構成する必要があります。

adatumどんな文を使うべきですか？

答えるには、適切な要素を正しい場所にドラッグします。

各要素は1回使用することも、まったく使用しないこともできます。

コンテンツを表示するには、ペイン間の分割バーをドラッグするか、スクロールする必要があります。

注：それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

Code Elements	Answer Area
EXECUTE sp_set_firewall_rule	<input type="text"/> @name = N'ADatumDBAFirewallRule',
EXEC sp_set_database_firewall_rule	@start_ip_address = <input type="text"/>
'131.107.1.6'	@end_ip_address = <input type="text"/>
'131.107.5.6'	
'127.0.0.1'	
'255.255.255.0'	
'0.0.0.0'	

Answer:

Code Elements`EXECUTE sp_set_firewall_rule``EXEC sp_set_database_firewall_rule``'131.107.1.6'``'131.107.5.6'``'127.0.0.1'``'255.255.255.0'``'0.0.0.0'`**Answer Area**`EXECUTE sp_set_firewall_rule @name = N'ADatumDBAFirewallRule',``@start_ip_address = '131.107.1.6'``@end_ip_address = '131.107.5.6'`**Explanation****Answer Area**`EXECUTE sp_set_firewall_rule``@name = N'ADatumDBAFirewallRule',``@start_ip_address =``'131.107.1.6'``@end_ip_address =``'131.107.5.6'`**QUESTION NO: 4**

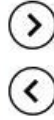
技術要件を満たすように監査を構成する必要があります。

どの3つのアクションを順番に実行しますか？

答えるには、適切なアクションをアクションリストからアンサーエリアに移動し、正しい順序で配置します。

Actions

- Create and start a server audit.
- Configure a database audit specification.
- Enable auditing for failed and successful logins.
- Read the audit file.
- Enable C2 audit mode.

**Answer Area****Answer:****Actions**

- Create and start a server audit.
- Configure a database audit specification.
- Enable auditing for failed and successful logins.
- Read the audit file.
- Enable C2 audit mode.

**Answer Area**

- Create and start a server audit.
- Enable auditing for failed and successful logins.
- Configure a database audit specification.

**Explanation****Actions**

- Create and start a server audit.
- Configure a database audit specification.
- Enable auditing for failed and successful logins.
- Read the audit file.
- Enable C2 audit mode.

**Answer Area**

- Create and start a server audit.
- Enable auditing for failed and successful logins.
- Configure a database audit specification.

**References:**

<http://solutioncenter.apexsql.com/how-to-setup-and-use-sql-server-audit-feature/>

QUESTION NO: 5

ListTestデータベースの監視を実装する必要があります。

どのステートメントを順番に使用しますか？

答えるには、適切な文を文のリストから回答領域に移動して、正しい順序で並べます。

Statements

```
ALTER EVENT SESSION XE_azuresqlldbListing
ON DATABASE
STATE=START;
GO
```

```
CREATE
EVENT SESSION XE_azuresqlldbListing
ON DATABASE
ADD EVENT
sqlserver.sql_statement_starting
(
ACTION(sqlserver.sql_text)
WHERE statement LIKE '%UPDATE Client%'
)
ADD TARGET
package0.ring_buffer
(SET
max_memory = 500 --Units of KB
);
GO
```

```
SELECT *
FROM sys.fn_xe_file_target_read_file
('XE_azuresqlldbListing',NULL, NULL, NULL)
```

```
SELECT CAST ([target_data] AS XML) AS
target_data
FROM sys.dm_xe_sessions AS xt
INNER JOIN sys.dm_xe_sessions AS xs
ON xs.address = xt.event_session_address
WHERE xs.name = N'XE_azuresqlldbListing'
AND xt.target_name = N'ring_buffer'
;
```

Answer Area

Answer:

Statements

```
ALTER EVENT SESSION XE_azuresqlldbListing
ON DATABASE
STATE=START;
GO
```

```
CREATE
EVENT SESSION XE_azuresqlldbListing
ON DATABASE
ADD EVENT
sqlserver.sql_statement_starting
(
ACTION(sqlserver.sql_text)
WHERE statement LIKE '%UPDATE Client%'
)
ADD TARGET
package0.ring_buffer
(SET
max_memory = 500 --Units of KB
);
GO
```

```
SELECT *
FROM sys.fn_xe_file_target_read_file
('XE_azuresqlldbListing',NULL, NULL, NULL)
```

```
SELECT CAST ([target_data] AS XML) AS
target_data
FROM sys.dm_xe_sessions AS xt
INNER JOIN sys.dm_xe_sessions AS xs
ON xs.address = xt.event_session_address
WHERE xs.name = N'XE_azuresqlldbListing'
AND xt.target_name = N'ring_buffer'
;
```

Answer Area

```
CREATE
EVENT SESSION XE_azuresqlldbListing
ON DATABASE
ADD EVENT
sqlserver.sql_statement_starting
(
ACTION(sqlserver.sql_text)
WHERE statement LIKE '%UPDATE Client%'
)
ADD TARGET
package0.ring_buffer
(SET
max_memory = 500 --Units of KB
);
GO
```

```
ALTER EVENT SESSION XE_azuresqlldbListing
ON DATABASE
STATE=START;
GO
```

```
SELECT CAST ([target_data] AS XML) AS
target_data
FROM sys.dm_xe_sessions AS xt
INNER JOIN sys.dm_xe_sessions AS xs
ON xs.address = xt.event_session_address
WHERE xs.name = N'XE_azuresqlldbListing'
AND xt.target_name = N'ring_buffer'
;
```

Explanation

```
CREATE
EVENT SESSION XE_azuresqlldbListing
ON DATABASE
ADD EVENT
sqlserver.sql_statement_starting
(
ACTION(sqlserver.sql_text)
WHERE statement LIKE '%UPDATE Client%'
)
ADD TARGET
package0.ring_buffer
(SET
max_memory = 500 --Units of KB
);
GO
```

```
ALTER EVENT SESSION XE_azuresqlldbListing
ON DATABASE
STATE=START;
GO
```

```
SELECT CAST ([target_data] AS XML) AS
target_data
FROM sys.dm_xe_sessions AS xt
INNER JOIN sys.dm_xe_sessions AS xs
ON xs.address = xt.event_session_address
WHERE xs.name = N'XE_azuresqlldbListing'
AND xt.target_name = N'ring_buffer'
;
```

QUESTION NO: 6

Azure

SQLデータベースの弾性データベースプールがワークロードと使用パターンに適しているかどうかを評価しています。

エラスティックデータベーストランザクションユニット (eDTUs) を識別するなどの2つの方法がありますか？

それぞれの正解は完全な解を提示します。

- A. sys.dm_os_wait_statsのデータを集計します。
- B. データベースエンジンチューニングアドバイザを実行します。

- C. サービス層アドバイザーを実行します。
- D. sys.dm_db_resource_statsのデータを集計します。
- E. sys.dm_os_performance_countersのデータを集計する。

Answer: D E

QUESTION NO: 7

高可用性と復旧の要件を満たすために、リスト・データベースをバックアップする必要があります。

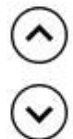
どの3つのアクションを順番に実行しますか？

答えるには、適切なアクションをアクションリストからアンサーエリアに移動し、正しい順序で配置します。

Actions

- Create a database snapshot.
- Create storage keys.
- Create a credential.
- Back up the database to Azure Blob storage.
- Create a database copy.

Answer Area



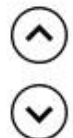
Answer:

Actions

- Create a database snapshot.
- Create storage keys.
- Create a credential.
- Back up the database to Azure Blob storage.
- Create a database copy.

Answer Area

- Create a credential.
- Create storage keys.
- Back up the database to Azure Blob storage.



Explanation

Actions**Answer Area****QUESTION NO: 8**

Listingsデータベースの高可用性を実装するためのソリューションを推奨する必要があります。

どの3つのアクションを順番に実行することをお勧めしますか？

答えるには、適切なアクションをアクションリストからアンサーエリアに移動し、正しい順序で配置します。

Actions**Answer Area****Answer:**

Actions

Configure availability groups that have the primary replica on an Azure virtual machine and a secondary read-only replica in the main office.

Configure mirroring between the Azure virtual machine and the main office in high-safety mode that supports automatic failover.

Create a failover cluster between SQL1 and an Azure virtual machine.

Configure a SQL Server instance on an Azure virtual machine as the witness for database mirroring.

Configure availability groups between two Azure virtual machines in geographically dispersed zones. Place a secondary read-only replica on the second virtual machine.

Create a VPN tunnel between the main office and the Azure virtual machine.

Answer Area

Create a VPN tunnel between the main office and the Azure virtual machine.

Configure mirroring between the Azure virtual machine and the main office in high-safety mode that supports automatic failover.

Configure a SQL Server instance on an Azure virtual machine as the witness for database mirroring.

Explanation**Actions**

Configure availability groups that have the primary replica on an Azure virtual machine and a secondary read-only replica in the main office.

Configure mirroring between the Azure virtual machine and the main office in high-safety mode that supports automatic failover.

Create a failover cluster between SQL1 and an Azure virtual machine.

Configure a SQL Server instance on an Azure virtual machine as the witness for database mirroring.

Configure availability groups between two Azure virtual machines in geographically dispersed zones. Place a secondary read-only replica on the second virtual machine.

Create a VPN tunnel between the main office and the Azure virtual machine.

Answer Area

Create a VPN tunnel between the main office and the Azure virtual machine.

Configure mirroring between the Azure virtual machine and the main office in high-safety mode that supports automatic failover.

Configure a SQL Server instance on an Azure virtual machine as the witness for database mirroring.

QUESTION NO: 9

ListTestデータベースのバックアップソリューションを推奨する必要があります。推奨に何を含めるべきですか？

- A. データ層アプリケーション (DAC) を抽出します。
- B. bcpコマンドを使用します。
- C. SQL Server Migration Assistant (SSMA) を使用します。
- D. データ層アプリケーション (DAC) をエクスポートします。

Answer: D

QUESTION NO: 10

リスティングデータベースをクラウドに移行するために、ソリューションを推奨する必要があります。

何をお勧めしますか？

- A. 停電の前に、Azure仮想マシンでListingsデータベースをステージングします。停止中に、SQL Server Management Studioを使用して本社からデータインポートをします。
- B. 移行日の前に、本社とAzure仮想マシンの間でログ配布を実施します。計画された停止中に、最終的なログバックアップを実行し、セカンダリにバックアップを復元し、セカンダリをプライマリの役割に切り替えます。
- C. 停止中に完全バックアップを実行し、バックアップをAzure仮想マシンに復元します。
- D. 本社とAzure仮想マシン間のマージレプリケーションを実施します。

Answer: B

QUESTION NO: 11

リスティングデータベースをクラウドに移行するために、ソリューションを推奨する必要があります。

何をお勧めしますか？

- A. 停電の前に、Azure仮想マシンでListingsデータベースをステージングします。停止中に、SQL Server Management Studioを使用して本社からデータインポートをします。
- B. 本社とAzure仮想マシン間のミラーリングを有効にします。予定されている停止中に、Azure仮想マシンのミラーリングの役割をプライマリサーバーに変更し、ミラーを中断します。
- C. 停止中に完全バックアップを実行し、バックアップをAzure仮想マシンに復元します。
- D. 本社とAzure仮想マシン間のマージレプリケーションを実施します。

Answer: B

Explanation

<https://blogs.msdn.microsoft.com/buckwoody/2013/01/08/microsoft-windows-azure-disaster-recovery-options-fo>

QUESTION NO: 12

Host1からデータベースの統合を計画しています。

統合の完了後にデータをバックアップするために使用する方法を特定する必要があります。

この目標を達成するための2つの可能な方法は何ですか？

それぞれの正解は完全な解を提示します。

- A. BACKUP TO URL
- B. AlwaysOn failover clustering
- C. a maintenance plan
- D. AlwaysOn Availability Groups

Answer: A C

QUESTION NO: 13

CWDBデータベースの行レベルのセキュリティを実装する予定です。

制限スキーマの下でfn_limitusers関数を作成します。

ポリシーを作成する必要があります。

どのようにしてポリシーを完了すべきですか？

答えを得るには、適切な要素を正しい場所にドラッグします。

各要素は1回、複数回、またはまったく使用されません。

コンテンツを表示するには、分割バーをペインの間にドラッグするかスクロールする必要があります。

Code elements

ADD BLOCK PREDICATE restriction.fn_limitusers (CRS)

ADD FILTER PREDICATE restriction.fn_limitusers (CRS)

ON CWDB

ON PersonalInfo

WITH (STATE = ON)

WITH SCHEMABINDING

Answer area

CREATE SECURITY POLICY CSRFILTER

Code element

Code element

Code element

Answer:

Code elements

ADD BLOCK PREDICATE restriction.fn_limitusers (CRS)

ADD FILTER PREDICATE restriction.fn_limitusers (CRS)

ON CWDB

ON PersonalInfo

WITH (STATE = ON)

WITH SCHEMABINDING

Answer area

CREATE SECURITY POLICY CSRFILTER

ADD FILTER PREDICATE restriction.fn_limitusers (C

ON PersonalInfo

WITH (STATE = ON)

Explanation

Answer area

CREATE SECURITY POLICY CSRFILTER

ADD FILTER PREDICATE restriction.fn_limitusers (CRS)

ON PersonalInfo

WITH (STATE = ON)

References:

<https://msdn.microsoft.com/en-us/library/dn765131.aspx>

QUESTION NO: 14

マーケティング部門のマネージャーは、マーケティング部のデータベースに不正なデータが含まれていると報告します。マネージャーは、データが昨日正しいことを報告します。データを回復する方法を推奨する必要があります。

どの3つのアクションを順番に実行することをお勧めしますか？

答えるには、適切なアクションをアクションリストからアンサーエリアに移動し、正しい順序で配置します。

Actions

Answer Area

Perform a point-in-time restore.

Modify the firewall rules.

Rename the database.

Enable Change Tracking.

Create a new Azure SQL database server.

Delete the database.

Migrate the database to an on-premises instance.



Answer:

Actions

- Perform a point-in-time restore.
- Modify the firewall rules.
- Rename the database.
- Enable Change Tracking.
- Create a new Azure SQL database server.
- Delete the database.
- Migrate the database to an on-premises instance.

Answer Area

- Rename the database.
- Perform a point-in-time restore.
- Delete the database.

Explanation**Actions**

- Perform a point-in-time restore.
- Modify the firewall rules.
- Rename the database.
- Enable Change Tracking.
- Create a new Azure SQL database server.
- Delete the database.
- Migrate the database to an on-premises instance.

Answer Area

- Rename the database.
- Perform a point-in-time restore.
- Delete the database.

QUESTION NO: 15

WebData1からAzure SQLデータベースにデータを移動することを評価しています。請求用の統合レポートを生成するソリューションを推奨する必要があります。解決策は、ビジネス条件を満たさなければなりません。推薦に何を含めるべきですか？

- A. SQLサーバー統合サービス (SSI)
- B. SQLサーバー分析サービス (SSAS)
- C. 弾性データベースジョブ
- D. 弾力性のある質問

Answer: D

QUESTION NO: 16

ビジネス要件を満たすCRMアプリケーションに災害復旧ソリューションを推奨する必要があります。何をお勧めしますか？

- A. Windows Azureストレージを使用したバックアップと復元
- B. ログ出荷
- C. AlwaysOn可用性グループ
- D. データベースミラーリング

Answer: A