



QUESTION & ANSWER

HIGHER QUALITY, BETTER SERVICE

Provide One Year Free Update!

<https://www.passquestion.com>

Exam : **70-740**

Title : Installation, Storage, and
Compute with Windows
Server 2016

Version : DEMO

1. Windows Server 2016 を実行する Server1 という名前の Hyper-V ホストがあります。Server1 は、Windows Server 2012 を実行する VM1 という名前の仮想マシンをホストします。VM1 の構成は次のとおりです。

```
C:\>Get-VM VM1 | fl Version, HardDrives, DynamicMemoryEnabled, Generation, MemoryStartup
```

```
Version           : 5.0
HardDrives        : {Hard drive on IDE controller number 0 at location 0}
DynamicMemoryEnabled : False
Generation        : 1
MemoryStartup     : 536870912
```

```
C:\>Get-VMIntegrationService VM1
```

VMName	Name	Enabled	PrimaryStatus	Description	SecondaryStatus	Description
VM1	Guest Service Interface	False	OK			
VM1	Heartbeat	False	OK			
VM1	Key-Value Pair Exchange	False	OK			
VM1	Shutdown	False	OK			
VM1	Time Synchronization	False	OK			
VM1	VSS	False	OK			

Server1 をバックアップすると、VM1 が一時停止することがわかります。

VM1 でダウンタイムを発生させることなく Server1 をバックアップできることを確認する必要があります。

あなたは何をすべきか？

- A. VM1 のメモリを増やす
- B. VM1 のハードディスクドライブを SCSI コントローラに接続する
- C. VM1 の仮想マシンのバージョンを更新する
- D. VM1 を Windows Server 2016 にアップグレードする
- E. VM1 で VSS 統合サービスを有効にする

Answer: E

Explanation:

<https://www.starwindsoftware.com/blog/hyper-v-backup-challenges-windows-server-2016-needs-to-address>

2. Windows Server 2016 を実行する Server1 という名前のサーバーがあります。WindowsDefender は Server1 で有効になっています。

Server1 は、Microsoft OneDrive for Business、Microsoft OneDrive、および Microsoft SharePoint Online にさまざまな種類のファイルを格納する App1 という名前のアプリケーションを実行します。App1 はいくつかのローカルサービスともやり取りします。

Windows Defender が App1 によって開かれたファイルをスキャンしないようにする必要があります。

Server1 で何をしますか？

- A. Set-ExecutionPolicy コマンドレットを実行します。
- B. New-AppLockerPolicy コマンドレットを実行します。
- C. Windows Defender でリアルタイム保護設定を変更します。
- D. Add-MpPreference コマンドレットを実行します。

Answer: D

Explanation:

<https://docs.microsoft.com/en-us/windows/security/threat-protection/windows-defender-antivirus/configure-process-opened-file-exclusions-windows-defender-antivirus>

3. ドラッグドロップ

ネットワークに **contoso.com** という名前の **Active Directory** ドメインが含まれています。ドメインには、**Windows Server 2016** を実行する **Server1** と **Server2** という 2 つのサーバーが含まれています。**Server1** と **Server2** には、複数のローカルディスクが接続されています。

Storage Spaces Direct を使用してストレージプールを作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。

Actions

Answer Area

- From Server1, run the **New-SpacesPool** cmdlet.
- On Server1 and Server2, install the Failover Clustering feature.
- From Server1, run the **New-StorageFileServer** cmdlet.
- From Server1, run the **New-Cluster** cmdlet.
- On Server1 and Server2, install the Storage Replica feature.
- From Server1, run the **Enable-ClusterStorageSpacesDirect** cmdlet.
- On Server1 and Server2, install the File Server role service.



Answer:

- On Server1 and Server2, install the Failover Clustering feature.
- From Server1, run the **New-Cluster** cmdlet.
- From Server1, run the **Enable-ClusterStorageSpacesDirect** cmdlet.

Explanation:

<https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/storage/storage-spaces/deploy-storage-spaces-direct>

4. Server1 と Server2 という名前の 2 つのノードを含むネットワーク負荷分散 (NLB) クラスタがあります。ノードは Windows Server 2016 を実行します。

NLB クラスタには次の構成があります。

```
ClusterName      :
IPAddress        : 172.16.4.1
Name             :
ClusterIPAddress : 172.16.4.1
ClusterNetworkMask : 255.255.0.0
ClusterMacAddress : 02-bf-ac-10-04-01
OperationMode    : UNICAST
BdaReverseHash   : False
BdaTeamActive    : False
BdaTeamId        :
BdaTeamMaster    : False
```

IPAddress	State	Start	End	Protocol	Mode	Affinity	Timeout
All	Enabled	0	65535	Both	Multiple	Single	0

Web サーバー (IIS) サーバーの役割を両方のサーバーに同じように展開します。

Web サーバー間で要求を負荷分散するように NLB を構成する必要があります。HTTP リクエストはステートレスでなければなりません。HTTPS リクエストはステートフルである必要があります。

あなたは何をすべきか? それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

- A. クラスタの動作モードを変更します。
- B. クラスタを一時停止します。
- C. クラスタを排水します。
- D. 新しいポートルールを追加します。
- E. 既存のポート規則を編集します。

Answer: CD

Explanation:

<https://www.ntweekly.com/2017/09/04/failover-nlb-cluster-host-member/>

<https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/networking/technologies/network-load-balancing>

5. ホットスポット

VM1 という名前のサーバーがあります。VM1 は、Windows Server 2016 を実行している Hyper-V ホスト上の仮想マシンです。

VM1 の仮想マシンメモリ状態を含むチェックポイントを作成する必要があります。

どのコマンドを実行しますか? 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

▼ Checkpoint-VM Get-VMSnapshot Set-VM	-Name VM1 -CheckpointType	▼ Production ProductionOnly Standard
▼ Checkpoint-VM Export-VMSnapshot Get-VHDSnapshot	-Name VM1 -SnapshotName Snapshot1	

Answer:

▼ Checkpoint-VM Get-VMSnapshot Set-VM	-Name VM1 -CheckpointType	▼ Production ProductionOnly Standard
▼ Checkpoint-VM Export-VMSnapshot Get-VHDSnapshot	-Name VM1 -SnapshotName Snapshot1	

Explanation:

<https://docs.microsoft.com/en-us/virtualization/hyper-v-on-windows/user-guide/checkpoints>