

TESTPASSPORT

練習問題



高品質な学習リソース

<https://www.testpassport.jp>

1年間無料アップデート

Exam : 070-410

**Title : Installing and Configuring
Windows Server 2012**

Version : DEMO

1. あなたは、Windows Server2012 R2 を実行して **server1** という名前のサーバーを持っています。Server1 がインストール Hyper-V サーバーの役割を持っています。

iSCSI SAN のは、ネットワーク上で利用可能です。

Server1 が VM1、VM2、VM3 および VM4 という名前の 4 つの仮想マシンをホストします。

あなたは、仮想マシンの仮想ハードドライブのファイルをホストするために、SAN 上の LUN を作成します。

あなたは、LUN 上の VM1 のための 3-TB の仮想ハードディスクを作成する必要があります。LUN がディスク容量不足の場合解決策が一時停止されるの VM1 のを防ぐ必要があります。

あなたは、LUN 上の仮想ハードディスクのどのタイプを作成する必要がありますか？

- A. 動的 VHDX を拡大
- B. 固定サイズ VHDX
- C. 固定サイズの VHD
- D. 動的に VHD を拡大

Answer: B

2. ネットワークが **adatum.com** という名前の Active Directory ドメインが含まれています。ドメインがある **Host1** という名前のメンバサーバが含まれています。HOST1 は、Windows Server2012 R2 を実行し、インストール Hyper-V サーバーの役割を持っています。

host1 が VM5 と VM6 という名前の 2 つの仮想マシンをホストします。両方の仮想マシンが **Virtual1** という名前の仮想スイッチに接続します。

VM5 では、モニター1 という名前のネットワーク監視アプリケーションをインストールします。

あなたは、モニター1 を使用して VM6 にインバウンドとアウトバウンドのトラフィックのすべてをキャプチャする必要があります。

あなたは、Windows PowerShell からの 2 つのコマンドを実行する必要がありますか？（各正解は、ソリューションの一部を紹介します。2 つを選択してください。）

- A. Get-VM "VM6" | Set-VMNetworkAdapter-iovWeight 1
- B. Get-VM "VM5" | Set-VMNetworkAdapter -iovWeight 0
- C. Get-VM "VM5" | Set-VMNetworkAdapter -PortMirroring Source
- D. Get-VM "VM6" | Set-VMNetworkAdapter -AllowTeaming On
- E. Get-VM "VM6" | Set-VMNetworkAdapter -PortMirroring Destination
- F. Get-VM "VM5" | Set-VMNetworkAdapter -AllowTeaming On

Answer: C, E

3. あなたは、Windows Server2012 R2.Server1 は、次の表に記載されている仮想スイッチがあります実行します **server1** という名前の Hyper-V ホストを持っています。

Virtual switch name	Virtual switch type	Physical network adapter name
vSwitch1	External	NIC1
vSwitch2	External	NIC2

あなたは VM1.VM1 という名前の仮想マシンが 2 つのネットワークアダプタを持って作成します。一つのネットワークアダプタは vSwitch1 に接続します。他のネットワークアダプタが VM1 に NIC チーミングを設定 vSwitch2.You に接続します。

あなたは、物理 NIC が Server1 の障害が発生した場合、VM1 がネットワークに接続されたままことを確

認する必要があります。

あなたは **Server1** の何をすべきですか？

- A. セット **VmNetworkAdaptercmdlet** を実行します。
- B. **VM1** に新しいネットワークアダプタを追加します。
- C. サーバー1 の新しい仮想スイッチを作成します。
- D. **vSwitch1** との **vSwitch2** のプロパティを変更します。

Answer: A

4. お使いのネットワークは、**Windows Server2012 R2** を実行する 2 の **Hyper-V** ホストが含まれています。**Hyper-V** のホストは、**Windows Server2012 R2** を実行する複数の仮想マシンが含まれています。

あなたは、仮想マシン上のネットワーク負荷分散機能をインストールします。

あなたは、ネットワーク負荷分散をサポートするために、分散（NLB）仮想マシンを構成する必要があります。

あなたはどちらの仮想マシン設定を構成する必要がありますか？

- A. DHCP guard
- B. Port mirroring
- C. Router guard
- D. MAC address

Answer: D

5. あなたは、**Windows Server2012 R2** を実行して **server1** という名前のサーバーを持っています。**Server1** がインストール **Hyper-V** サーバーの役割を持っています。サーバ 1 は、2 つのファイバチャネル SAN に接続され、以下の表に示すように構成されています。

Host bus adapter (HBA) name	Fibre Channel SAN name
HBA1	SAN1
HBA2	SAN2
HBA3	SAN1
HBA4	SAN2

あなたは **VM1** という名前の仮想マシンを持っています。

あなたは、**SAN1** に接続するように **VM1** を設定する必要があります。

最初に何をすべきですか？

- A. 1つのHBAを追加
- B. 仮想ファイバチャネル**SAN**を作成します。
- C. **Hyper-V**仮想スイッチを作成します。
- D. ネットワークアダプタチームングを設定します。

Answer: B