

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 : 070-417J

**Title : Upgrading Your Skills to
MCSA Windows Server
2012**

Version : DEMO

1. 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 **Server1** という名前のサーバーが含まれています。**Server1** は **Windows Server 2012 R2** を実行し、**Hyper-V** サーバーの役割がインストールされています。

Server1 では、**VM1** という名前の仮想マシンを作成して起動します。

VM1 は次の表のように構成されています。

Setting	Configuration
Minimum RAM	2048 MB
Maximum RAM	4096 MB
Disk type	Fixed size
Disk size	100 GB

VM1 のチェックポイントを作成する予定です。**VM1** のチェックポイントに使用されるディスク容量を最小限に抑えるソリューションを推奨する必要があります。

チェックポイントを作成する前に何をすべきですか？

- A. 最大 RAM を減らしてください。
- B. **Disk1.vhd** を動的に拡張するディスクに変換します。
- C. **Stop-VM** コマンドレットを実行します。
- D. **Resize-VHD** コマンドレットを実行します。

Answer: C

2. ネットワークには、**Windows Server 2012** を実行する **Server1** という名前のサーバーが含まれています。**Server1** には、**Hyper-V** サーバーの役割がインストールされています。

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

Server1 は、次の表に示すように構成されています。

Hardware component	Configuration
Processor	Eight quad-core CPUs that have non-uniform memory access (NUMA)
Memory	32 GB of RAM
Disk	Two local 4-TB disks
Network	Eight network adapters VMQ-supported PCI-SIG-supported

VM2 に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。

VM3 に送信されたすべてのトラフィックを **VM2** でキャプチャできるようにする必要があります。

あなたは何を設定すべきですか？

- A. NUMA トポロジ
- B. 資源制御
- C. リソース測定
- D. 仮想マシンの煙突
- E. VLAN ID
- F. プロセッサの互換性
- G. スタートアップ注文
- H. 自動スタートアクション
- I. 統合サービス

J.ポートミラーリング

K.シングルルート I/O 仮想化

Answer: J

3. ネットワークには、Windows Server 2012 を実行する Server1 という名前のサーバーが含まれています。Server1 には、Hyper-V サーバーの役割がインストールされています。

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

Server1 は、次の表に示すように構成されています。

Hardware component	Configuration
Processor	Eight quad-core CPUs that have non-uniform memory access (NUMA)
Memory	32 GB of RAM
Disk	Two local 4-TB disks
Network	Eight network adapters VMQ-supported PCI-SIG-supported

Windows Server バックアップを使用して、Server1 の完全なバックアップをスケジュールする予定です。バックアップが開始される前に VM1 の状態が保存されていることを確認する必要があります。

あなたは何を設定すべきですか？

A. NUMA トポロジ

B. 資源制御

C. リソース測定

D. 仮想マシンの煙突

E. VLAN ID

F. プロセッサの互換性

G. スタートアップ注文

H. 自動スタートアクション

I. 統合サービス

J. ポートミラーリング

K. シングルルート I/O 仮想化

Answer: I

4. ネットワークには、Windows Server 2012 を実行する Server1 という名前のサーバーが含まれています。Server1 には、Hyper-V サーバーの役割がインストールされています。

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

Server1 は、次の表に示すように構成されています。

Hardware component	Configuration
Processor	Eight quad-core CPUs that have non-uniform memory access (NUMA)
Memory	32 GB of RAM
Disk	Two local 4-TB disks
Network	Eight network adapters VMQ-supported PCI-SIG-supported

VM3 はアプリケーションのテストに使用されます。

VM3 がそのクロックを Server1 に同期させないようにする必要があります。

あなたは何を設定すべきですか？

- A. NUMA トポロジ
- B. 資源制御
- C. リソース測定
- D. 仮想マシンの煙突
- E. VLAN ID
- F. プロセッサの互換性
- G. スタートアップ注文
- H. 自動スタートアクション
- I. 統合サービス
- J. ポートミラーリング
- K. シングルルート I/O 仮想化

Answer: I

5. ネットワークには、Windows Server 2012 を実行する **Server1** という名前のサーバーが含まれています。**Server1** には、Hyper-V サーバーの役割がインストールされています。

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

Server1 は、次の表に示すように構成されています。

Hardware component	Configuration
Processor	Eight quad-core CPUs that have non-uniform memory access (NUMA)
Memory	32 GB of RAM
Disk	Two local 4-TB disks
Network	Eight network adapters VMQ-supported PCI-SIG-supported

VM2 はネットワークを介して大量のデータを送受信します。

VM2 のネットワークトラフィックが親パーティションの仮想スイッチをバイパスするようにする必要があります。

あなたは何を設定すべきですか？

- A. NUMA トポロジ
- B. 資源制御
- C. リソース測定
- D. 仮想マシンの煙突
- E. VLAN ID
- F. プロセッサの互換性
- G. スタートアップ注文
- H. 自動スタートアクション
- I. 統合サービス
- J. ポートミラーリング
- K. シングルルート I/O 仮想化

Answer: K