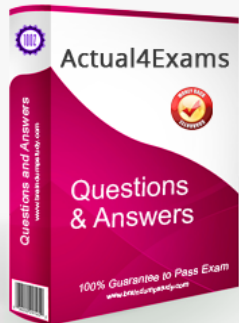


[Actual4Exams]



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.

Choose an exam to sample

Select a vendor...

Select an exam...

Your email address

Download Now



Neil

" As a busy-working man I have no time and heart to prepare so I purchase braindumps for 117-010. I pass exam just one day's preparation. Great! "



Jodie

" The introduction of my friend said actual4exams is a good choice. The PDF &SOFT dumps on it are very good. So I came here and found that your guys are very kind. Then I decided to buy 117-010 exam dpf from you. I eventually passed the exam. Thanks "



Abraham

" I passed 117-010 easily. After using actual4exams pdf materials, I can say without any doubt that actual4exams is a very professional website that provides all of candidates with the excellent exam materials. Thank you guys "

Why Choose Actual4Exams



Quality and Value

Actual4Exams Practice Exams are written to the highest standards of technical accuracy, using only certified subject matter experts and published authors for development - no all vce.



Tested and Approved

We are committed to the process of vendor and third party approvals. We believe professionals and executives alike deserve the confidence of quality coverage these authorizations provide.



Easy to Pass

If you prepare for the exams using our Actual4Exams testing engine, It is easy to succeed for all certifications in the first attempt. You don't have to deal with all dumps or any free torrent / rapidshare all stuff.



Try Before Buy

Actual4Exams offers free demo of each product. You can check out the interface, question quality and usability of our practice exams before you decide to buy.

<http://www.actual4exams.com>

Actual & valid exam test dumps for your successful pass

Exam : **70-744J**

Title : **Securing Windows Server
2016**

Vendor : **Microsoft**

Version : **DEMO**

QUESTION NO: 1

ネットワークにActive Directoryドメインが含まれています。
シールドされた仮想マシンを実行する予定です。
保護されたファブリックに対してTPM認証モードを実装しています。
Integrityl.xmlという名前のコード整合性ポリシーを作成します。
コード整合性ポリシーをHyper-Vホストに適用できることを確認する必要があります。
どのコマンドレットを実行する必要がありますか？

- A. ConvertFrom-CIPolicy
- B. Add-SignerRule
- C. Set-HvCloptions
- D. Add-HgsAttestation TpmHost

Answer: C

Explanation

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/security/guarded-fabric-shielded-vm/guarded-fabric-tpm-truste>

QUESTION NO: 2

「ネットワークセキュリティ：NTLMをこのドメインでNTLM認証する」ポリシー設定では、このドメインコントローラのドメイン内でNTLM認証を拒否または許可できます。ドメインコントローラが、このドメインのアカウントを使用してドメイン内のすべてのサーバーに対してすべてのNTLM認証ログオンの試行を拒否するように、どの値を選択しますか。

NTLM認証の試行はブロックされ、サーバー名がネットワークセキュリティ：NTLMの制限：このドメインのサーバー例外の追加ポリシー設定の例外リストにないかぎり、NTLMでブロックされたエラーが返されます。

- A. ドメインアカウントを拒否する
- B. ドメインアカウントをドメインサーバーに拒否する
- C. すべてを拒否する
- D. ドメインサーバーを拒否する

Answer: B

QUESTION NO: 3

ネットワークには、contoso.comとadatum.comという名前の2つのActive Directoryフォレストが含まれています。Contoso.comには、Server1という名前のHyper-Vホストが含まれています。
Server1は、HyperHostsという名前のグループのメンバーです。
Adatum.comにはServer2という名前のサーバーがあります。Server1とServer2はWindows Server 2016を実行します。
Contoso.comはadatum.comを信頼しています。
シールドされた仮想マシンをServer1にデプロイする予定です。
どのコンポーネントをインストールし、どのコマンドレットをServer1で実行する必要がありますか？ 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。

Component to install on Server1:

	▼
The Active Directory Domain Services server role	
The Host Guardian Hyper-V Support feature	
The Host Guardian Service server role	

Cmdlet to run on Server1:

	▼
Set-HgsClientConfiguration	
Get-HgsAttestationBaselinePolicy	
Export-HgsGuardian	
Import-HgsGuardian	

Answer:

Explanation

Component to install on Server1:

	▼
The Active Directory Domain Services server role	
The Host Guardian Hyper-V Support feature	
The Host Guardian Service server role	

Cmdlet to run on Server1:

	▼
Set-HgsClientConfiguration	
Get-HgsAttestationBaselinePolicy	
Export-HgsGuardian	
Import-HgsGuardian	

Key for this question is Admin-trusted attestation or (AD mode) for guarded fabric "Server1.contoso.com", while Server2.adatum.com is running the Host Guardian Service.

- **Hardware:** One host is required for initial deployment. To test Hyper-V live migration for shielded VMs, you must have at least two hosts.

Hosts must have:

- IOMMU and Second Level Address Translation (SLAT)
- TPM 2.0
- UEFI 2.3.1 or later
- Configured to boot using UEFI (not BIOS or "legacy" mode)
- Secure boot enabled

- **Operating system:** Windows Server 2016 Datacenter edition

🔔 Important

Make sure you install the latest cumulative update.

- **Role and features:** Hyper-V role and the **Host Guardian Hyper-V Support feature**. The Host Guardian Hyper-V Support feature is only available on Datacenter editions of Windows Server 2016.

<https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/virtualization/guarded-fabric-shielded-vm/guarded-fabricguar>

<https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/virtualization/guarded-fabric-shielded-vm/guarded-fabricconfi st-successfully>

A fabric administrator needs to confirm that Hyper-V hosts can run as guarded hosts. Complete the following steps on at least one guarded host:

1. If you have not already installed the Hyper-V role and **Host Guardian Hyper-V Support feature** install them with the following command:

```
Install-WindowsFeature Hyper-V, HostGuardian -IncludeManagementTools -Restart
```

2. Configure the host's Key Protection and Attestation URLs:

- **Through Windows PowerShell:** You can configure the Key Protection and Attestation URLs by executing the following command in an elevated Windows PowerShell console. For <FQDN>, use the Fully Qualified Domain Name (FQDN) of your HGS cluster (for example, hgs.relecloud.com, or ask the HGS administrator to run the **Get-HgsServer** cmdlet on the HGS server to retrieve the URLs).

```
Set-HgsClientConfiguration -AttestationServerUrl 'http://<FQDN>/Attestation' -KeyProtectionServerUrl 'http://<FQDN>/KeyProtection'
```

QUESTION NO: 4

注：この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。

シリーズの各質問には、上記の目標を達成できる独自の解決策が含まれています。

いくつかの質問セットには1つ以上の正しい解決策があるかもしれないが、他の質問セットには正しい解決策がないかもしれない。

このセクションで質問に答えると、それに戻ることはできません。

その結果、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

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。

すべてのサーバーはWindows Server

2016を実行します。すべてのクライアントコンピューターはWindows 10を実行します。

ドメイン内の関連オブジェクトは、次の表のように構成されます。

Server name	Object	Organizational unit (OU) name
Server1	Computer account	Servers
Server2	Computer account	Servers
User1	User account	Operations Users

User1にServer1とServer2のファイルとフォルダを復元する権限を割り当てる必要があります。

解決策：contoso.comのBackup OperatorsグループにUser1を追加します。

これは目標を満たしていますか？

A. Yes

B. No

Answer: A

Explanation

References:

[https://technet.microsoft.com/en-us/library/cc771990\(v=ws.11\).aspx](https://technet.microsoft.com/en-us/library/cc771990(v=ws.11).aspx)

users. The solution would let User1 to backup files and folders on domain controllers for contoso.com instead.

QUESTION NO: 5

ネットワークには、contoso.comという名前のActive Directoryドメインが含まれています。すべてのDNSサーバーは、DNSSEC署名されたドメインのActive Directory統合ゾーンをホストします。すべてのDNSサーバーには、fabrikam.comという名前のDNSゾーンにインストールされたトラストアンカーがあります。ドメイン内のすべてのコンピューターに対して、contoso.comおよびfabrikam.com DNS名前空間に対してDNSSEC検証を実施する名前解決ポリシーを構成します。トラストアンカーが有効かどうかを確認する必要があります。あなたは何をすべきか？

- A. ドメインに参加しているコンピューターで、Resolve-DnsNameを実行し、fabrikam.comゾーン内のDNSレコードについてfabrikam.comゾーンをホストしているDNSサーバーを照会します。
- B. ドメインに参加しているコンピューターで、Resolve-DnsNameを実行して、fabrikam.comゾーンのDNSレコードをドメインコントローラーに照会します。
- C. ドメインに参加しているコンピューターで、Get-DnsServerZoneを実行します。
- D. ドメインコントローラーで、Get-DnsServerDnsZoneSettingを実行します。

Answer: A

Explanation

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows/it-pro/windows-server-2012-r2-and-2012/dn593652>

QUESTION NO: 6

ネットワークにcontoiio.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という名前のサーバーが含まれています。Server1のコンピュータアカウントを含むAdministrationという組織単位 (OU) があります。

Active DirectoryモジュールをServed1にインポートします。

GPO1という名前のグループポリシーオブジェクト (GPO) を作成します。GPO1を管理OUにリンクします。

Active

DirectoryコマンドレットがServedから正常に実行されるたびに、イベントを記録する必要があります。

あなたは何をすべきか？

- A. GPO1の高度な監査ポリシーから、ディレクトリサービスの変更の監査を構成します。
- B. Run the (Get-Module ActiveDirectory).LogPipelineExecutionDetails - \$false command.
- C. Run the (Get-Module ArtivcDirectory).LogPipelineExecutionDetails = \$true command.
- D. GPO1の高度な監査ポリシーから、他の権限使用イベントの監査を構成します。

Answer: D

Explanation

In the following GPO location, you can enable the setting "Turn on Module Logging" to record an event each time the PowerShell executes a cmdlet of a specific PowerShell module, for example "ActiveDirectory".

"Computer Configuration\Administrative Templates\Windows Components\Windows PowerShell"

QUESTION NO: 7

データセンターには、100台の仮想マシンをホストする10台のHyper-Vホストがあります。

Datacenter Firewallサービスを使用して仮想マシンへのアクセスを保護する予定です。

Datacenter Firewallサービスに使用できるサーバーが4つあります。

サーバーは、次の表に示すように構成されています。

Server name	Platform	Windows Server 2016 edition
Server20	Physical	Standard
Server21	Physical	Standard
Server22	Virtual	Datacenter
Server23	Virtual	Datacenter

計画的な展開に必要なサーバーの役割をインストールする必要があります。

どのサーバーの役割を展開する必要がありますか？

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。

Server role to deploy:

▼
MultiPoint Services
Network Controller
Network Policy and Access Services

Servers on which to deploy the server role:

▼
Server20 and Server21
Server22 and Server23

Answer:

Explanation

Server role to deploy:

	▼
MultiPoint Services	
Network Controller	
Network Policy and Access Services	

Servers on which to deploy the server role:

	▼
Server20 and Server21	
Server22 and Server23	

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/networking/sdn/plan/installation-and-preparation-requirements>

<https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/networking/sdn/technologies/network-controller/install-the-net>

QUESTION NO: 8

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という名前のサーバーが含まれています。

Server1のローカル管理者資格情報は、Local Administrator Password Solution (LAPS) を使用して管理されます。

Server1のAdministratorアカウントのパスワードを取得する必要があります。

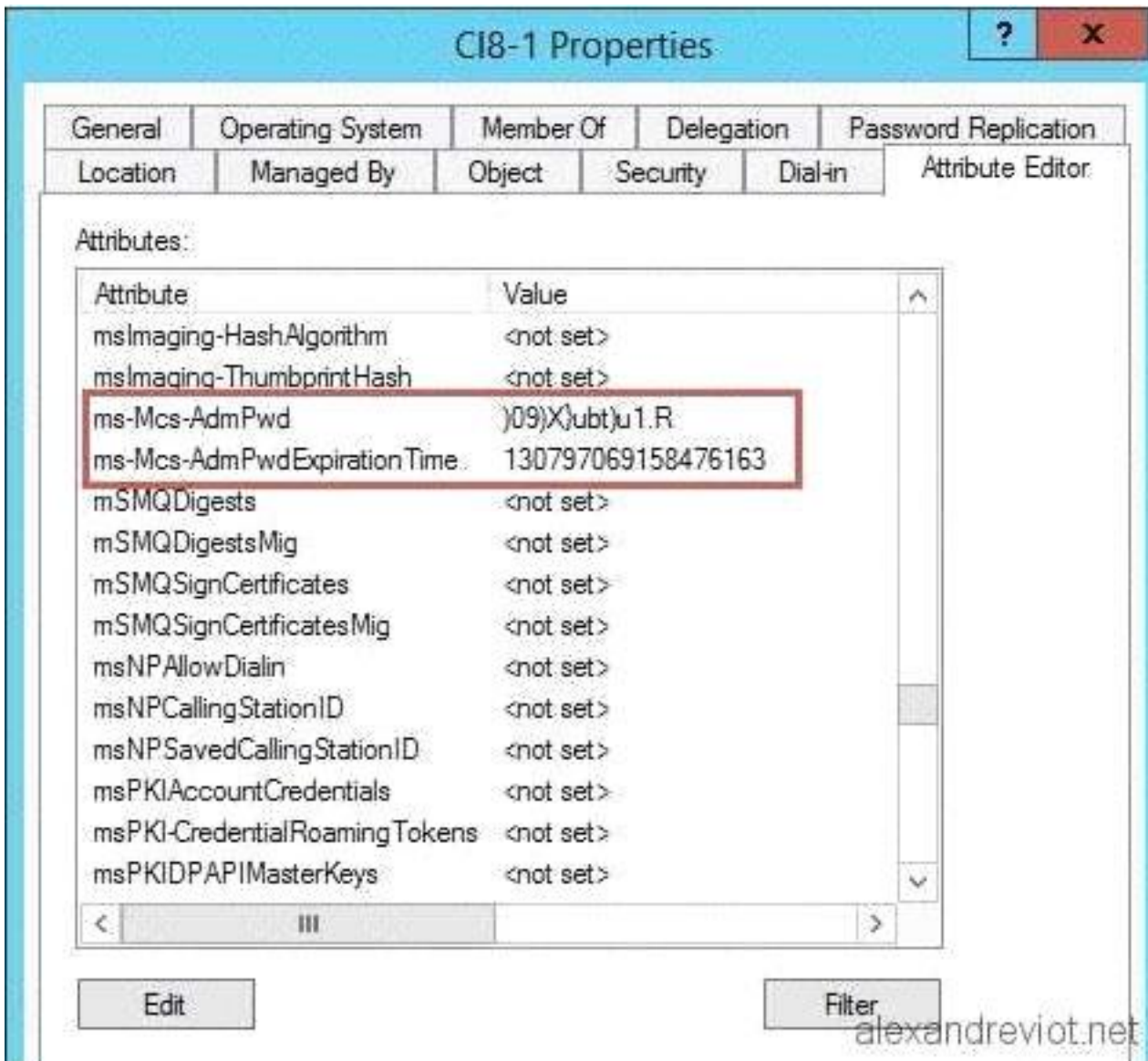
あなたは何をすべきか？

- A. Server1のWindows PowerShellから、Get-ADFineGrainedPasswordPolicyコマンドレットを実行し、-Credentialパラメーターを指定します。
- B. Server1のWindows PowerShellから、Get-ADUserコマンドレットを実行し、-Credentialパラメーターを指定します。
- C. Active Directoryユーザーとコンピュータから、Server1のプロパティを開き、msMcs-AdmPwd属性の値を表示します。
- D. Active Directoryユーザーとコンピュータから、Administratorのプロパティを開き、userPassword属性の値を表示します。

Answer: C

Explanation

The "ms-Mcs-AdmPwd" attribute of a computer account in Active Directory Users and Computers stores the local Administrator password of a computer, which is configured by LAPS.

**QUESTION NO: 9**

Host Guardian Service (HGS) を導入します。

古いハードウェアと信頼できるプラットフォームモジュール (TPM) バージョン1.2を持つ複数のHyper-Vホストがあります。

Hyper-Vホストがシールドされた仮想マシンを開始できないことがわかります。

古いHyper-

Vホストがシールドされた仮想マシンをホストできるように、HGSを構成する必要があります。あなたは何をすべきか？

- A. Set-HgsServerコマンドレットを実行し、-TrustTpmパラメーターを指定します。
- B. Set-HgsServerコマンドレットを実行し、-TrustActiveDirectoryパラメーターを指定します。
- C. Clear-HgsServerコマンドレットを実行し、-Clusternameパラメーターを指定します。
- D. Clear-HgsServerコマンドレットを実行し、-Forceパラメーターを指定します。
- E. 古いHyper-VホストでShielded仮想マシンを実行することはできません

Answer: E

Explanation

Requirements and Limitations There are several requirements for using Shielded VMs and the HGS: One bare metal host: You can deploy the Shielded VMs and the HGS with just one host. However, Microsoft recommends that you cluster HGS for high availability. Windows Server 2016 Datacenter Edition: The ability to create and run Shielded VMs and the HGS is only Datacenter Edition. For Admin-trusted attestation mode: You only need to have server hardware capable of running Hyper-V in Windows Server 2016 TP5 or higher. For TPM-trusted attestation: Your servers must have TPM 2.0 and UEFI 2.3.1 and they must boot in UEFI mode. The hosts must also have secure boot enabled. Hyper-V role: Must be installed on the guarded host. HGS Role: Must be added to a physical host. Generation 2 VMs. A fabric AD domain. An HGS AD, which in Windows Server 2016 TP5 is a separate AD infrastructure from your fabric AD.

QUESTION NO: 10

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。新しいセキュリティポリシーには、すべての仮想マシンを暗号化する必要があることが記載されています。

Server1は、次の表に示すように構成された仮想マシンをホストします。

Name	Operating system	Virtual machine generation	Virtual machine configuration version
VM1	Windows Server 2012 R2 Standard	Generation 2	7.0
VM2	Windows Server 2012 R2 Datacenter	Generation 1	7.1
VM3	Windows Server 2016 Standard	Generation 2	5.0

管理者は次のコマンドを実行します。

Get-VM | Stop-VM

Get-VM | Update-VMVersion

Get-VM | Start-VM

以下の各ステートメントについて、ステートメントが真である場合は「はい」を選択します。それ以外の場合は、いいえを選択します。

注：それぞれの正しい選択には1ポイントの価値があります。

Statements	Yes	No
You can configure VM1 as an encryption-supported virtual machine.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can configure VM2 as an encryption-supported virtual machine.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can configure VM3 as an encryption-supported virtual machine.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Answer:

Explanation

Statements	Yes	No
You can configure VM1 as an encryption-supported virtual machine.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
You can configure VM2 as an encryption-supported virtual machine.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
You can configure VM3 as an encryption-supported virtual machine.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

References:

<https://github.com/MicrosoftDocs/windowsserverdocs/blob/master/WindowsServerDocs/virtualization/hyper-v/W>

QUESTION NO: 11

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。ドメインには複数のHyper-Vホストが含まれています。

Server22という名前のサーバーをワークグループに展開します。Server22はWindows Server 2016を実行します。

Server22をプライマリHost Guardian Serviceサーバーとして構成する必要があります。どの3つのコマンドレットを順番に実行する必要がありますか？

回答するには、適切なコマンドレットをコマンドレットの一覧から回答領域に移動して、正しい順序で配置します。

Cmdlets

Install-HgsServer

Install-Package

Install-ADDSDomainController

**Enable-
WindowsOptionalFeature**

Initialize-HgsServer

Install-Module

Answer area



Answer:

Explanation

Install-ADDSDomainController

Install-HgsServer

Initialize-HgsServer

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/virtualization/guarded-fabric-shielded-vm/guarded-fabric-setting>

QUESTION NO: 12

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の2つのサーバーが含まれています。

Server1はドメインコントローラとして構成されています。

Server1をJEA (Just Enough

Administration) エンドポイントとして構成するUser1という名前のユーザーに必要なJEA権限を構成します。

User1にServer2からActive Directoryオブジェクトを管理する方法を伝える必要があります。

User1にServer2で最初にやってみるべきことは何ですか？

- A. コマンドプロンプトから、ntdsutil.exeを実行します。
- B. Windows PowerShellから、Import-Moduleコマンドレットを実行します。
- C. Windows PowerShellからEnter-PSSessionコマンドレットを実行します。
- D. Active Directoryの管理コンソールをインストールし、Active Directoryユーザーとコンピュータを起動します。

Answer: C

Explanation

References:

<https://blogs.technet.microsoft.com/privatecloud/2014/05/14/just-enough-administration-step-by-step/>

QUESTION NO: 13

Windows Server 2016を実行するServer1という名前のサーバーがあります。

IPsecトンネル認証がServer1で構成されているかどうかを確認する必要があります。
どのコマンドレットを使用しますか？

- A. Get-NetIPSecRule
- B. Get-NetFirewallRule
- C. Get-NetFirewallProfile
- D. Get-NetFirewallSetting
- E. Get-NetFirewallPortFilter
- F. Get-NetFirewallAddressFilter
- G. Get-NetFirewallSecurityFilter
- H. Get-NetFirewallApplicationFilter

Answer: A

Explanation

<https://technet.microsoft.com/en-us/itpro/powershell/windows/netsecurity/get-netipsecrule>

```
PS C:\> Get-NetIPSecRule
```

```
IPsecRuleName      : {1D65FF82-CBDF-402E-BC92-3489C196602E}
DisplayName         : Site-to-Site_IPSecTunnel
Description        :
DisplayGroup       :
Group              :
Enabled            : True
Profile            : Domain
Platform           : {}
Mode               : Tunnel
InboundSecurity    : Require
OutboundSecurity   : Require
QuickModeCryptoSet : Default
Phase1AuthSet      : {E0926672-59CD-45B9-A36D-857B1C00EC6B}
Phase2AuthSet      :
KeyModule          : Default
AllowWatchKey      : False
AllowSetKey        : False
LocalTunnelEndpoint : {197.6.8.9}
RemoteTunnelEndpoint : {203.4.5.6}
RemoteTunnelHostname :
ForwardPathLifetime : 0
EncryptedTunnelBypass : False
RequireAuthorization : True
User               : Any
Machine            : Any
PrimaryStatus      : OK
Status             : The rule was parsed successfully from the store. (65536)
EnforcementStatus  : NotApplicable
PolicyStoreSource   : PersistentStore
PolicyStoreSourceType : Local
```

QUESTION NO: 14

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という名前のサーバーが含まれています。

Server1でNTLM認証を防止する必要があります。

解決策：Windows PowerShellから、New-

ADAuthenticationPolicyコマンドレットを実行します。

これは目標を満たしていますか？

A.はい

B.いいえ

Answer: B

Explanation

ADDS Authentication Policy does not provide ability to prevent the use of NTLM authentication.

QUESTION NO: 15

述べられた目標を満たすかもしれないユニークな解決策。

他の人が正しい解決策を持っていないかもしれない間、いくつかの質問セットは複数の正しい解決策を持っているかもしれません。

このセクションで質問に回答した後は、それに戻ることはできません。その結果、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

ネットワークにはcontoso.comという名前のActive Directoryフォレストが含まれています。すべてのドメインコントローラーはWindows Server

2016を実行します。メンバーサーバーはWindows Server 2012 R2またはWindows Server 2016を実行し、クライアントコンピューターはWindows 8.1またはWindows 10を実行します。

ユーザーがネットワーク上の共有フォルダー内のファイルにアクセスするとき、それらがネットワーク経由で転送されるときにファイルが暗号化されるようにする必要があります。

解決方法：ドメイン内のすべてのコンピュータでSMB

1.0を無効にしてから、各ファイル共有で[データアクセスの暗号化]オプションを有効にします。

これは目標を達成していますか？

A. Yes

B. No

Answer: A

QUESTION NO: 16

ネットワークには複数のWindowsコンテナホストが含まれています。3つのカスタム.NETアプリケーションを展開する予定です。

アプリケーションの展開ソリューションを推奨する必要があります。

各アプリケーションは以下を行う必要があります。

- 異なるIPアドレスを使用してアクセス可能。
- 一意のファイルシステムにアクセスできます。
- できるだけ早く開始します。

何をお勧めしますか？ 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

Type of container:

	▼
Hyper-V	
Windows Server	

Number of containers :

	▼
One	
Two	
Three	

Answer:

Explanation

Type of container:

	▼
Hyper-V	
Windows Server	

Number of containers :

	▼
One	
Two	
Three	

Both Hyper-V container and Windows container could achieve, you'll need 3 containers to do so. Answer E is correct.-be accessible by using a different IP address.-have access to a unique file system.However, Hyper-V container starts 5 times or more slower than Windows container in our lab, on samecomputer.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/standard/modernize-with-azure-and-containers/modernize-existing-apps>

<https://blogs.msdn.microsoft.com/msgulfcommunity/2015/06/20/what-is-windows-server-containers-and-hyper-v>