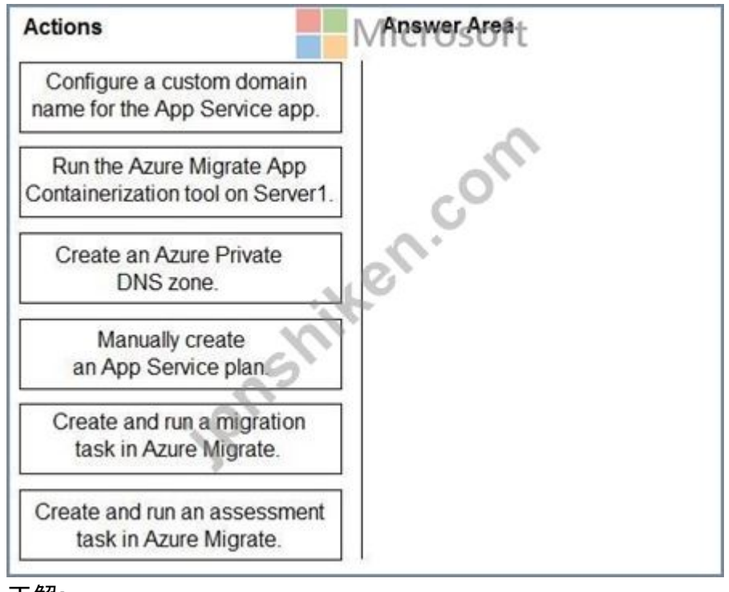
Microsoft.AZ-801J.v2026-09-14.q149

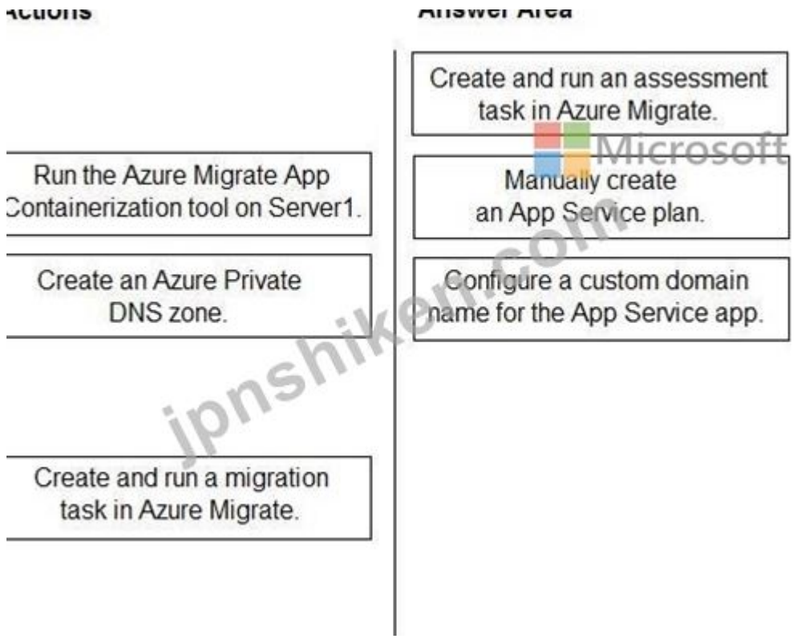
試験コード：	AZ-801J
試験名称：	Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services (AZ-801日本語版)
認証ベンダー：	Microsoft
無料問題の数：	149
バージョン：	v2026-09-14
ページの閲覧量：	102
問題集の閲覧量：	1532

https://www.jpnshiken.com/shiken/Microsoft.AZ-801J.v2026-09-14.q149.html

質問: **1**
ドラッグアンドドロップ問題
Windows Server を実行し、VMware 環境でホストされている Server1 という名前のサーバーがあります。Server1 には App1 という名前の ASP.NET アプリケーションが含まれています。ユーザーは次の URL を使用して App1 にアクセスします: https://app1.contoso.com。
App1をAzure App Serviceに移行するには、Azure Migrateの統合フローを使用する必要があります。移行後、ユーザーは同じURLを使用してApp1にアクセスできる必要があります。
どの3つの行動を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、行動リストから適切な行動を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。



正解:



Explanation:

Reference:

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/migrate/tutorial-modernize-asp-net-appservice-code

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-web-tutorial-custom-domain

質問: 2

ホットスポットに関する質問

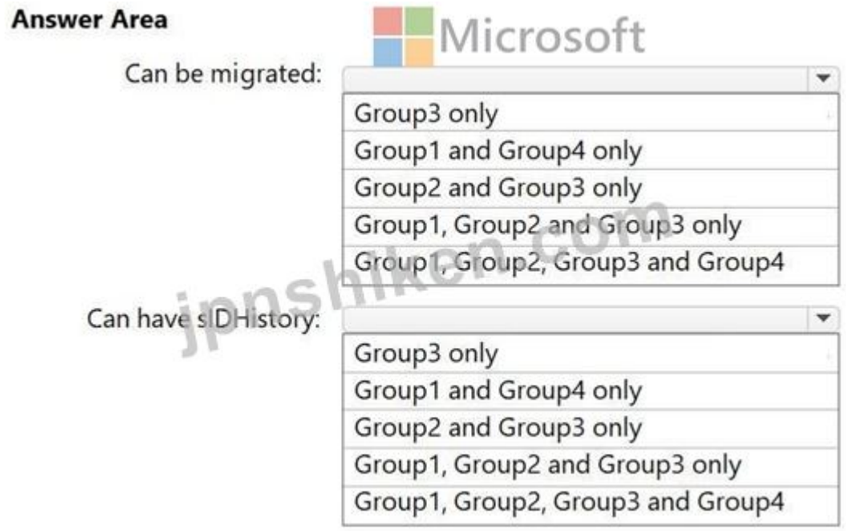
お客様のネットワークには、contoso.com と fabrikam.com という名前の 2 つの Active Directory ドメイン サービス (AD DS) フォレストが含まれています。contoso.com には、次の表に示すグループが含まれています。

Name	Type
Group1	Security Group - Domain Local
Group2	Security Group - Global
Group3	Security Group - Universal
Group4	Distribution Group - Domain Local

ADMTを使用して、グループをfabrikam.comに移行する必要があります。

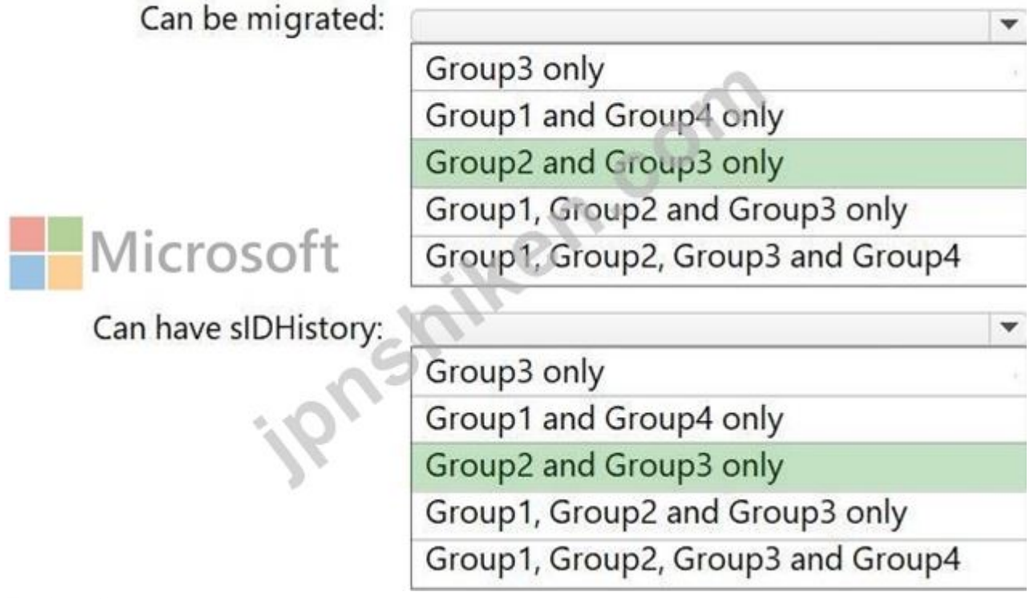
どのグループを移行でき、どのグループに移行後にsIDHistory属性を設定できるのか？

Answer Area



正解:

Answer Area



Explanation:

Box 1: Group2 and Group3 only

For ADMT migration between two Active Directory Domain Services (AD DS) forests, you can migrate Security Groups - Global [Group2] and Security Groups - Universal [Group3]; however, "Security Groups - Domain Local" and "Distribution Groups - Domain Local" cannot be directly migrated between forests due to their scope limitations.

Security Group - Global [Group2]: These groups can be migrated because they can include members from any domain within the forest, making them suitable for transfer across forests.

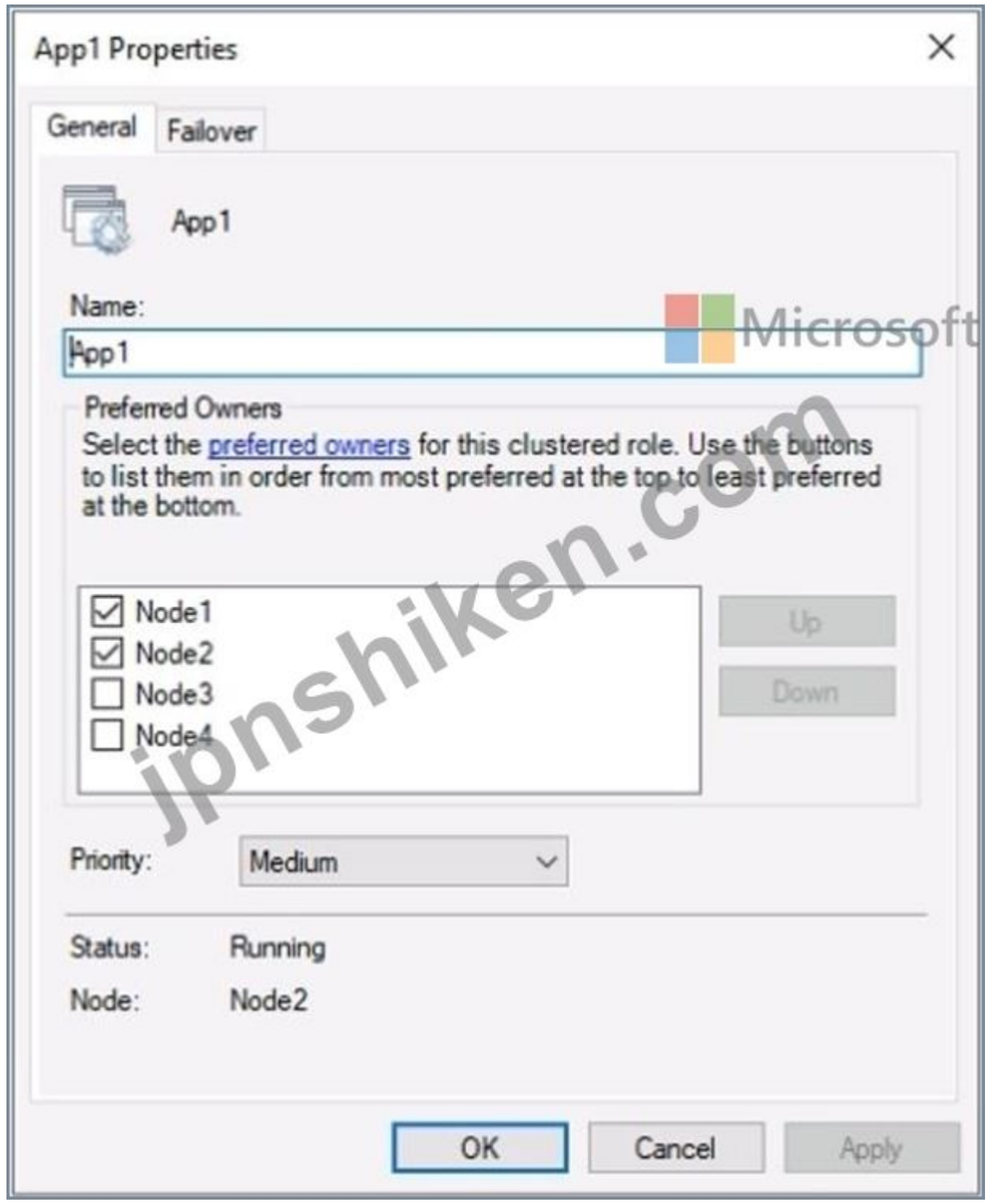
Security Group - Universal [Group3] : Similar to global groups, universal groups can contain members from any domain within the forest and can be migrated.

Box 2: Group2 and Group3 only

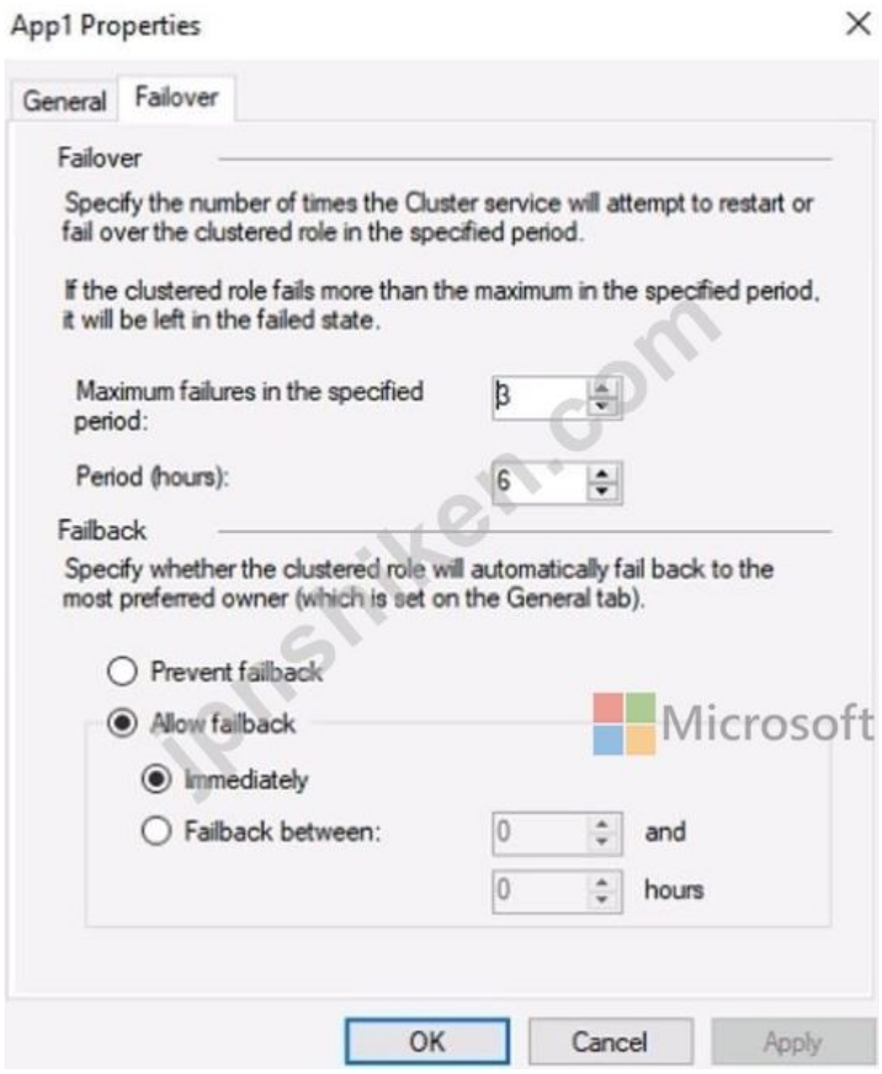
[Group3]

Yes, a Universal Security Group can have the sIDHistory populated. sIDHistory is a property that is populated when an object is migrated from a different domain, allowing it to retain access to resources in the source domain.
[Group2]
a Global Security Group can have the sIDHistory populated, and this is a common practice during Active Directory migrations to maintain access to resources in the source domain. By populating the sIDHistory attribute with the group's original SID, the group can continue to access resources in the source domain even after it has been migrated to a new domain and assigned a new SID.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/identity/ad-ds/manage/understand-security-groups
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/identity/ad-ds/manage/understand-security-identifiers

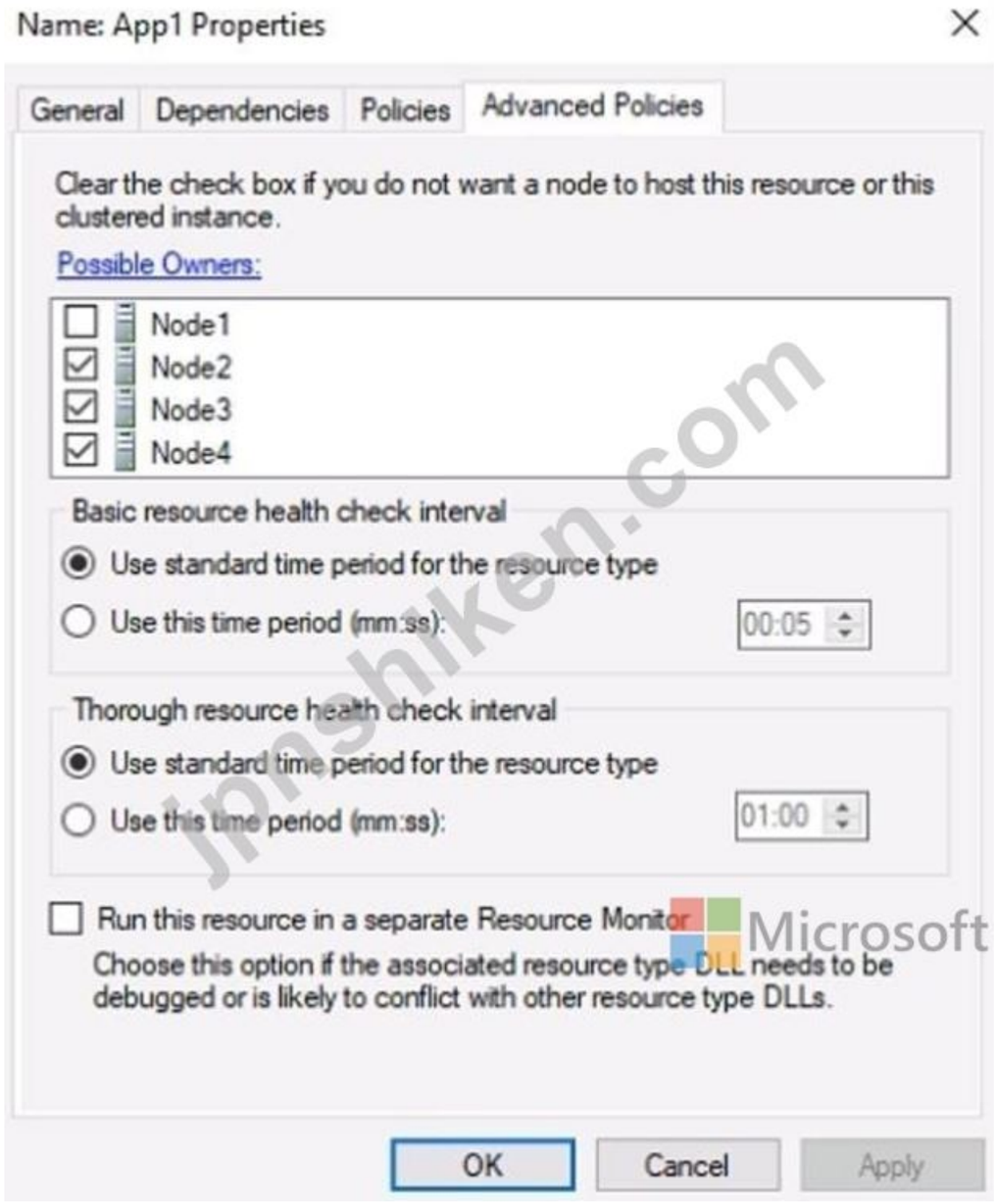
質問**: 3**
ホットスポットに関する質問
以下のような構成の Windows Server フェールオーバー クラスター (WSFQ) があります。
- 名前: App1
- 所有者ノード: Node3
- タイプ: 汎用アプリケーション
App1の一般設定は、「一般」の図に示されています。(「一般」タブをクリックしてください。)



App1のフェイルオーバー設定は、フェイルオーバーの図に示されています。(ワェイルオーバー」タブをクリックしてください。)



App1の高度なポリシー設定は、高度なポリシー」の図に示されています。(高度なポリシー」タブをクリックしてください。)



以下の各記述について、正しい場合は「はい」を選択してください。そうでない場合は「いいえ」を選択してください。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

Answer Area

Statements	Yes	No
You can move App1 to Node4 manually.	○	○
If Node3 fails, App1 will fail over to Node2 automatically.	○	○
If App1 automatically fails over from Node3, App1 will fail back to Node3 automatically after Node3 is repaired.	○	○

正解:

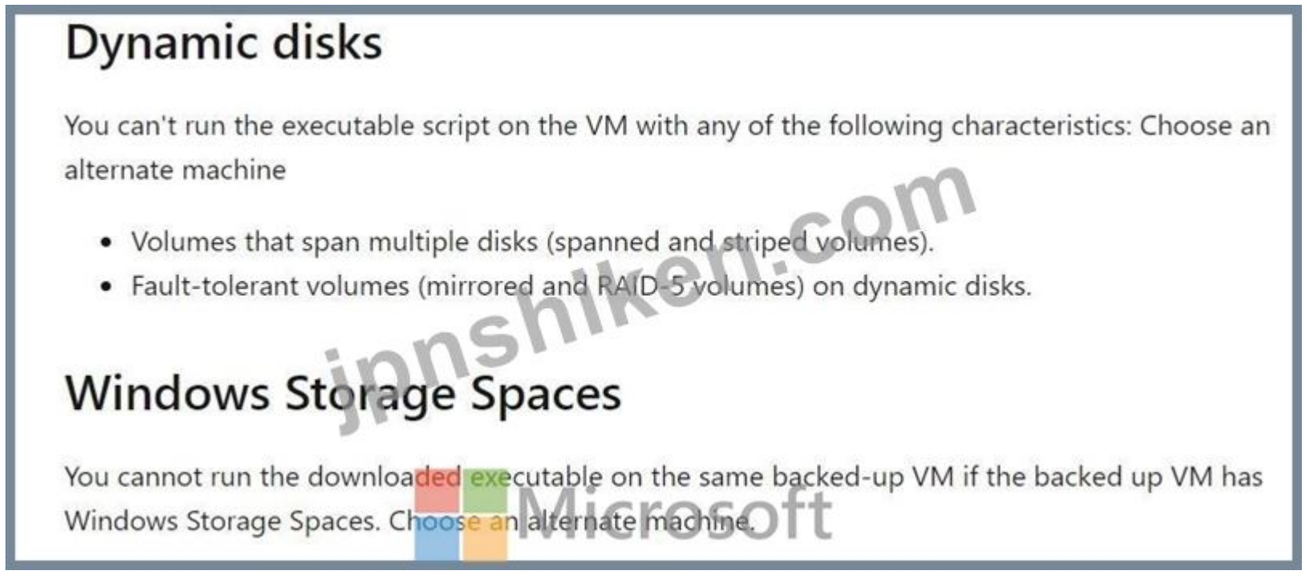
Answer Area

Statements	Yes	No
You can move App1 to Node4 manually.	○	○
If Node3 fails, App1 will fail over to Node2 automatically.	○	○
If App1 automatically fails over from Node3, App1 will fail back to Node3 automatically after Node3 is repaired.	○	○

Explanation:
Box 1: No
In the General settings for App1 we see only Node1 and Node2 listed as Preferred Owners.
Note: Description
The Set-ClusterOwnerNode cmdlet specifies which nodes can own a resource in a failover cluster or specifies the order of preference among owner nodes for a clustered role, or resource group.
The settings that control the possible or preferred owners affect the way the cluster responds to the failure of a resource or a clustered role.
Box 2: No
In the Advanced Policies settings for App1 we the three Possible Owners: Node2, Node3, and Node4.
The cluster would fail over to Node4, the next node.
Box 3: No
The Preferred Owners are Node1 and Node2.
The failback will be to one of the Preferred Owners, not to Node3.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/troubleshoot/windows-server/high-availability/groups-fail-logic-three-more-cluster-node-members

質問: 4

Azure仮想マシンのバックアップからファイルを復元する必要があります。そのプロセスの一環として、ファイルの参照と復元を行うためのスクリプトを生成し、ダウンロードしました。
次のステップでは、このスクリプトを実行できる適切なマシンを確認する必要があります。
想定される仮想マシンが構成できる構成を、以下のリストから選択してください。
A. 複数のディスクにまたがるボリューム(スパンボリュームおよびストライプボリューム)
B. 動的ディスク上のフォールトトレラントボリューム(ミラーリングボリュームおよびRAID-5ボリューム)
C. Windowsストレージスペース
D. これらのどれでもない
正解: **D** (コメントを発表する)
While recovering the files, after the script is downloaded successfully, you need to ensure that you have the right machine to execute this script. The VM at which you are thinking to execute the script, should not have any of the following mentioned unsupported configurations.



Option A is incorrect. The executable script can't be run on the VM with Volumes that span multiple disks (spanned and striped volumes).
Option B is incorrect. The executable script can't be run on the VM with fault-tolerant volumes (mirrored and RAID-5 volumes) on dynamic disks.
Option C is incorrect. The downloaded executable can't be run on the same backed-up VM if the backed-up VM has Windows Storage Spaces.
Option D is correct. the VM where you want to run the executable script should consist of none of the given features.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-restore-files-from-vm

質問: **5**
ワークグループで Windows Server を実行する 10 台のサーバーがあります。
サーバー間のすべてのネットワーク トラフィックを暗号化するようにサーバーを構成する必要があります。ソリューションは、可能な限り安全でなければなりません。
接続セキュリティ規則で構成する必要がある認証方法はどれですか?
A. NTLMv2
B. 事前共有キー
C. KerberosV5
D. コンピュータ証明書
正解: (正解を表示します)

Certificate form part of PKI (public key infrastructure), and are used for authentication and encryption purposes. Also, since they are workgroup based servers, NTLM and Kerberos cannot be suitable answers because these protocols are domain-based. Lastly, a pre-shared key is used to authenticate 2 VPN Gateways.
https://docs.microsoft.com/en-us/windows/security/threat-protection/windows-firewall/create-an-authentication-request-rule

質問: **6**
お客様のネットワークには、Windows Server 2012 R2 フォレストおよびドメイン機能レベルを持つ Active Directory ドメイン サービス (AD DS) ドメインが含まれています。このドメインには、次の表に示すドメイン コントローラーが含まれています。

Name	Operating system
DC1	Windows Server 2012 R2
DC2	Windows Server 2016
DC3	Windows Server 2016

Windows Server 2025を実行する新しいドメインコントローラーをデプロイできることを確認する必要があります。
解決策は、管理上の負担を最小限に抑えるものでなければならない。
どの2つの行動をとるべきでしょうか？それぞれの正解は、解決策の一部を示しています。
注：正解ごとに1ポイント獲得できます。
A. DC1、DC2、およびDC3をWindows Server 2025にアップグレードします。
B. DC1を削除します。
C. フォレストとドメインの機能レベルを Windows Server 2025 に引き上げます。
D. DC2とDC3を削除します。
E. フォレストとドメインの機能レベルを Windows Server 2016 に引き上げます。
正解: **B,E (コメントを発表する)**
To add a Windows Server 2025 domain controller (DC) to a Windows Server 2012 R2 functional level domain, you must first upgrade all existing domain controllers to at least Windows Server 2016 [or remove DC1 - B], then raise the domain and forest functional levels to Windows Server 2016 [E], and finally, add the Server 2025 DC by installing the AD DS role and promoting it.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/identity/ad-ds/active-directory-functional-levels

質問: **7**
Windows Server を実行し、Hyper-V サーバーの役割がインストールされている Server1 という名前のサーバーがあります。Cluster1 という名前の Hyper-V フェールオーバー クラスターがあります。すべてのサーバーは同じドメインのメンバーです。
Cluster1 から Server1 に仮想マシンをレプリケートするには、既定のポートで Kerberos 認証を使用する Hyper-V レプリカを使用する必要があります。
Server1 で何をする必要がありますか?
A. プライマリ サーバーを Hyper-V レプリカ ブローカー構成に追加します。
B. Hyper-V の設定から、[受信および送信のライブ マイグレーションを有効にする] を選択します。
C. セキュリティが強化された Windows Defender ファイアウォールから、Hyper-V レプリカ HTTPS リスナー (TCP-In) ルールを有効にします。
D. セキュリティが強化された Windows Defender ファイアウォールから、Hyper-V レプリカ HTTP リスナー (TCP-In) ルールを有効にします。
正解: **(正解を表示します)**
https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/virtualization/hyper-v/manage/set-up-hyper-v-replica

質問: **8**

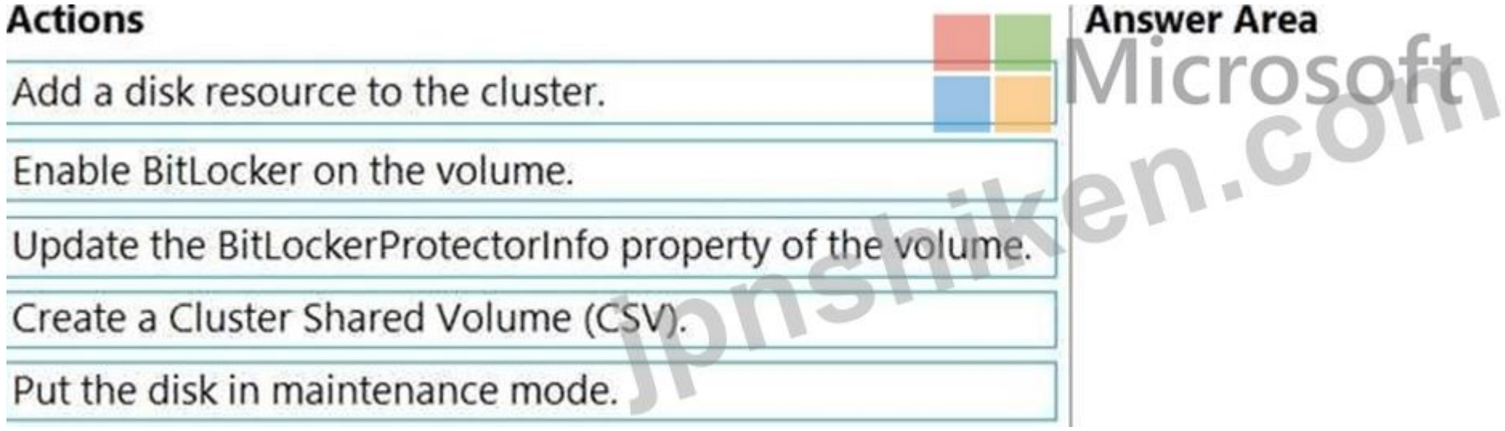
お客様のネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインには、Cluster1とCluster2という名前の2つのWindows Serverフェールオーバークラスター(WSFC)インスタンスが含まれています。
Cluster1はHyper-V仮想マシンをホストしています。Cluster2には高可用性ロールは構成されていません。
Cluster1の仮想マシンのハードディスクファイルを保存するStorage Spaces Directクラスターを Cluster2に作成する必要があります。
Cluster2にはどの役割を設定すべきですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。
A. 仮想マシン
B. iSCSIターゲットサーバー
C. Hyper-Vレプリカブローカー
D. ファイルサーバー
正解: **C,D** (コメントを発表する)
To use this Windows Server Failover Cluster (Cluster A) to store VM hard disk files for another cluster (Cluster B), you'll need to add the File Server role to Cluster A and then add the Hyper-V Replica Broker role to it after installing the Hyper-V role on its nodes. Configure the File Server role on Cluster A to provide a shared network location (SMB share), then in Cluster B's Hyper-V Manager, enable replication to Cluster A's Hyper-V Replica Broker, using the shared location for the initial replication.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/virtualization/hyper-v/manage/set-up-hyper-v-replica

質問: **9**
ケーススタディ1 - ファブリカム社
概要
ファブリカム社は、シカゴに本社、パリに支店を持つ製造会社です。
既存の環境
アイデンティティインフラストラクチャ
Fabrikam社は、Azure Active Directory(Azure AD)テナントと同期するActive Directoryドメインサービス(AD DS)フォレストを所有しています。このAD DSフォレストには、corp.fabrikam.comとeurope.fabrikam.comという2つのドメインが含まれています。
シカゴオフィスのオンプレミスサーバー
シカゴのオフィスには、次の表に示すように、Windows Server 2016を実行するオンプレミスサーバーが設置されています。

Name	Type	Configuration
HV1	Physical	Hyper-V host
HV2	Physical	Hyper-V host
APP1	Virtual machine	Application server
APP2	Virtual machine	Application server
APP3	Virtual machine	Application server
APP4	Virtual machine	Application server
DC1	Virtual machine	Domain controller
Archive1	Physical	File server
DHCP1	Virtual machine	DHCP server
Fileserver1	Virtual machine	File server
WEB1	Virtual machine	Web server
WEB2	Virtual machine	Web server
MADC1	Virtual machine	Azure AD Connect

シカゴオフィスのサーバーはすべてcorp.fabrikam.comドメインにあります。
シカゴオフィスにあるすべての仮想マシンは、HV1とHV2上でホストされています。HV1とHV2は、Cluster1という名前のフェイルオーバークラスタのノードです。
WEB1とWEB2は、インターネットインフォメーションサービス(IIS)ウェブサイトを運用しています。インターネットユーザーは、https://www.fabrikam.comというURLを使用してウェブサイトに接続します。
シカゴオフィスのすべてのユーザーは、UNCパスに接続するアプリケーションを実行します。
\\Fileserver1\Data。
パリのオンプレミスサーバー
パリのオフィスには、Windows Server 2016を実行するdc2.europe.fabrikam.comという名前の物理サーバーがあり、europe.fabrikam.comドメインのドメインコントローラーとして機能しています。
ネットワークインフラストラクチャ
シカゴオフィスとパリオフィスの両拠点には、それぞれローカルインターネット接続があります。シカゴオフィスとパリオフィスは、VPN接続を使用して相互に接続されています。
シカゴオフィスのクライアントコンピュータはDHCP1からIPアドレスを取得します。
セキュリティリスク
Fabrikamは、以下のセキュリティリスクを特定しています。
* 一部のアカウントは、NTLMv1、SMB1、署名なしLDAPなどの安全性の低いプロトコルを使用してAD DSリソースに接続します。
* サーバーではWindows Defenderファイアウォールが有効になっています。サーバー管理者がファイアウォールルールを変更し、危険な接続を許可する場合があります。
要件
セキュリティ要件
Fabrikamは、以下のセキュリティ要件を特定しています。
* サーバー管理者がWindows Defenderファイアウォールのルールを設定できないようにします。
* BitLockerドライブ暗号化(BitLocker)を使用して、サーバー上のすべてのデータディスクを暗号化します。
* フォレスト内のサーバーには、承認されたアプリケーションのみがインストールまたは実行できるようにします。
* 安全でないプロトコルを使用するドメインコントローラーへのすべての接続を特定するためのレポートソリューションとして、Microsoft Sentinel を導入します。
オンプレミス移行計画
Fabrikamは既存のすべてのサーバーを移行する計画であり、移行要件として以下の点を挙げています。
シカゴオフィスのAPP1およびAPP2仮想マシンを、Windows Server 2022を実行するCluster2という名前の新しいHyper-Vフェールオーバークラスターに移動します。
- Cluster2には、HV3とHV4という2つの新しいノードが含まれます。

- すべての仮想マシンファイルは、クラスタ共有ボリューム(CSV)に保存されます。
* Archive1を、Windows Server 2022を実行するCluster3という名前の新しいフェールオーバークラスターに移行します。
- Cluster3には、Node1とNode2という名前の2つの物理ノードが含まれます。
- Cluster3上のファイル共有は、アクティブ/パッシブモードのフェイルオーバークラスタの役割を担います。
* europe.fabrikam.com から corp.fabrikam.com へ、すべてのユーザー、グループ、およびクライアントコンピュータを移行します。
- 移行は、Active Directory移行ツール(ADMT)を使用して実行されます。
ADMT移行手順を実行するために、ADMTcomputerという名前のコンピュータがcorp.fabrikam.comドメインにデプロイされます。
ユーザーアカウントは既存のパスワードを保持します。
* データ共有をFileserver1から、Windows Server 2022を実行するFileserver2という名前の新しいサーバーに移行します。移行後、データ共有は既存のUNCパスを使用してアクセスできる必要があります。
Azure移行計画
Fabrikamは一部のリソースをAzureに移行することを計画しており、以下の移行要件を特定しています。
* Sub1 という名前の Azure サブスクリプションを作成します。
* Vnet1という名前のAzure仮想ネットワークを作成します。
* ExpressRouteを使用して、パリとシカゴのオフィスをVnet1に接続します。
* すべてのサーバーにMicrosoft Defender for serversのライセンスを付与する。
* APP3とAPP4をAzureに移行します。
* www.fabrikam.com の Web サイトを、WebApp1 という名前の Azure App Service Web アプリに移行します。
* WEB1とWEB2を廃止する。
DHCP移行計画
Fabrikam社はDHCP1をDHCP2という新しいサーバーに置き換える計画であり、移行に関する要件は以下のとおりです。
* DHCP2が、現在DHCP1から利用可能なIPアドレスと同じIPアドレスを提供することを確認してください。
* DHCP2でサービスが有効になった後は、DHCP1がクライアントにサービスを提供しないようにします。
既存のリース契約と予約が移行されていることを確認してください。
ドラッグアンドドロップ問題
あなたは、オンプレミス環境への移行計画をサポートするために、Cluster2の導入を計画しています。
Cluster2上のディスクがセキュリティ要件を満たしていることを確認する必要があります。
どのような順序で操作を実行すればよいでしょうか？回答するには、操作リストからすべての操作を回答欄に移動し、正しい順序に並べ替えてください。



Microsoft
Jpnshiken.com

正解:

Actions

Answer Area

- Add a disk resource to the cluster.
- Create a Cluster Shared Volume (CSV).
- Put the disk in maintenance mode.
- Enable BitLocker on the volume.
- Update the BitLockerProtectorInfo property of the volume.

Explanation:
When using BitLocker with volumes designated for a cluster, the volume can be enabled with BitLocker before its addition to the cluster or when in the cluster. Put the resource into maintenance mode before enabling BitLocker.
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/failover-clustering/bitlocker-on-csv-in-ws-2022

質問**: 10**
ホットスポットに関する質問
オンプレミスのActive Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインがあり、そのドメインには以下の表に示すリソースが含まれています。

Name	Type	Description
User1	User	Is a member of Group1
User2	User	Has a phone number of 111-111
User3	User	Is in the Users container
Group1	Group	*None*
OU1	Organizational unit (OU)	Is empty

このドメインには、次の表に示すドメインコントローラが含まれています。

Name	Site
DC1	Site1
DC2	Site2

サイト1とサイト2の間にサイトリンクを設定し、レプリケーション間隔を20分に設定します。
午前10時、サイト1とサイト2間の接続が切断された。
管理者は、以下の表に示す操作を実行します。

Time	Performed on	Description
10:05 AM	DC1	Move User3 to OU1.
10:07 AM	DC2	Remove User1 from Group1.
10:10 AM	DC1	Change the phone number of User2 to 222-222.
10:11 AM	DC1	Change the phone number of User2 to 333-333.
10:12 AM	DC1	Add User2 to Group1.
10:20 AM	DC2	Delete OU1.
10:25 AM	DC2	Change the phone number of User2 to 444-444.

午前10時30分、サイト1とサイト2間の接続が復旧しました。

以下の各記述について、正しい場合は「はい」を選択してください。そうでない場合は「いいえ」を選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

Answer Area

Statements	Yes	No
At 11:30 AM, User1 and User2 are members of Group1.	○	○
At 11:30 AM, the phone number of User2 is 333-333.	○	○
At 11:30 AM, User3 is deleted.	○	○

jpnshiken.com Microsoft

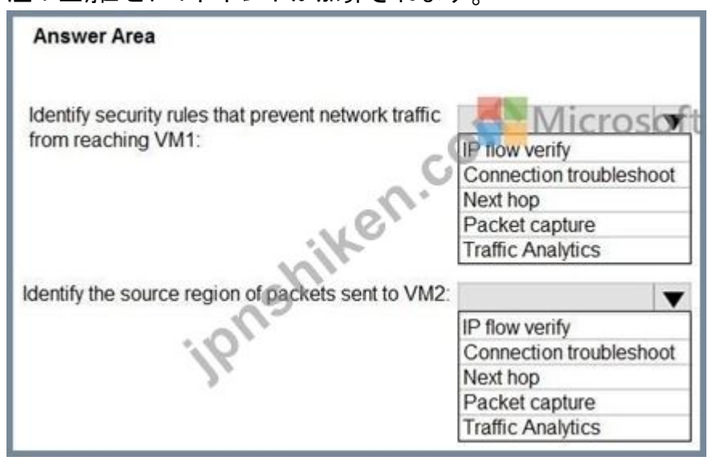
正解:



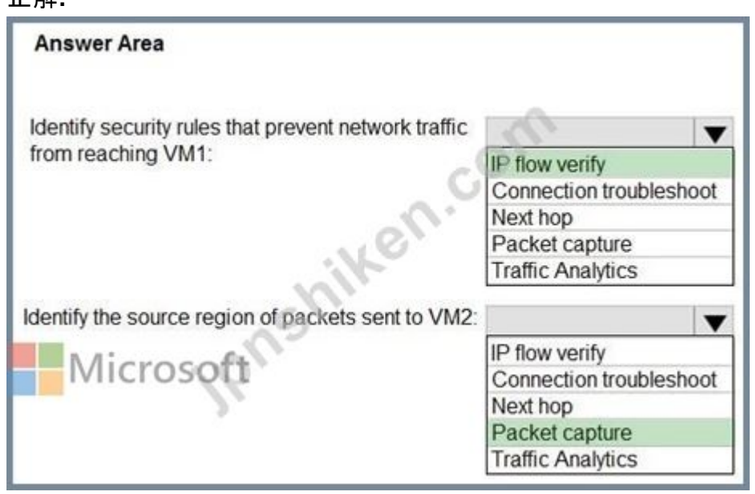
Explanation:
Box 1: No
User1 is removed from Group1 at 10.07.
This change will be replicated before 11.30 AM.
Box 2: No
At 10.11: Change the phone of User2 to 222-222.
At 10.12: Change the phone of User2 to 333-333.
At 10.25: Change the phone of User2 to 444-444.
The last change will be replicated before 11.30 AM.
Box 3: Yes
At 10.05: Move User3 to OU1.
At 10.20. Delete OU1.

User3 will be deleted when OU1 is deleted.

質問: **11**
ホットスポットに関する質問
お客様はAzureサブスクリプションをご利用中です。このサブスクリプションには、Windows Serverを実行するVM1とVM2という名前の2つの仮想マシンが含まれています。
以下の要件を満たすには、Azure Network Watcher を使用する必要があります。
ネットワークトラフィックが到達するのを防ぐセキュリティルールを特定する
VM1。
VM2に送信されるパケットの送信元地域を特定します。
それぞれの要件に対して、何を使用すべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:
Box 1: IP flow verify
To identify security rules blocking traffic to an Azure VM, use the IP flow verify feature within Network Watcher. This tool tests network connectivity by checking if a specific packet is allowed or denied and specifies the security rule responsible for the action. You can access it from the Azure portal by searching for "Network Watcher" and selecting "IP flow verify" under Network diagnostic tools.
Box 2: Packet Capture

To identify the source region of packets to a VM using Azure Network Watcher, capture network traffic using Packet Capture, then analyze the captured .cap file with a tool like Wireshark or CapAnalysis, and look for the origin IP address in the packet details. Alternatively, for flow-based analysis, you can enable Virtual Network flow logs, which logs traffic information to Azure Storage where you can analyze source IPs and regions using visualization tools.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/network-watcher-overview

質問**: 12**
Windows Server を実行し、Web サーバー (IIS) サーバーの役割がインストールされているオンプレミス サーバーがあります。サーバーは、オンプレミスの Microsoft SQL Server データベースに接続する Web アプリをホストします。
Web アプリを Azure App Services Web アプリに移行する予定です。データベースはオンプレミスのままです。
移行された Web アプリがデータベースにアクセスできることを確認する必要があります。
Azure で何を構成する必要がありますか?
A. Azure SQL マネージド インスタンス
B. オンプレミス データ ゲートウェイ
C. Azure 拡張ネットワーク
D. ハイブリッド接続
正解**: D (**コメントを発表する**)**
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-hybrid-connections

質問**: 13**
ドラッグアンドドロップ問題
オンプレミスのIIS Webサーバーがあり、そのサーバーでApp1という名前のWebアプリケーションがホストされています。
App1をコンテナに移行し、そのコンテナをAzure上で実行する予定です。
以下のタスクを実行する必要があります。
- App1をZIPファイルにエクスポートします。
- App1をベースにしたコンテナイメージを作成します。
解決策は、管理上の負担を最小限に抑えるものでなければならない。
各タスクにはどのツールを使用すべきでしょうか？回答するには、適切なツールを正しいタスクにドラッグしてください。各ツールは、1回、複数回、またはまったく使用しない場合があります。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る場合があります。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



jpnshiken.com

質問: **14**

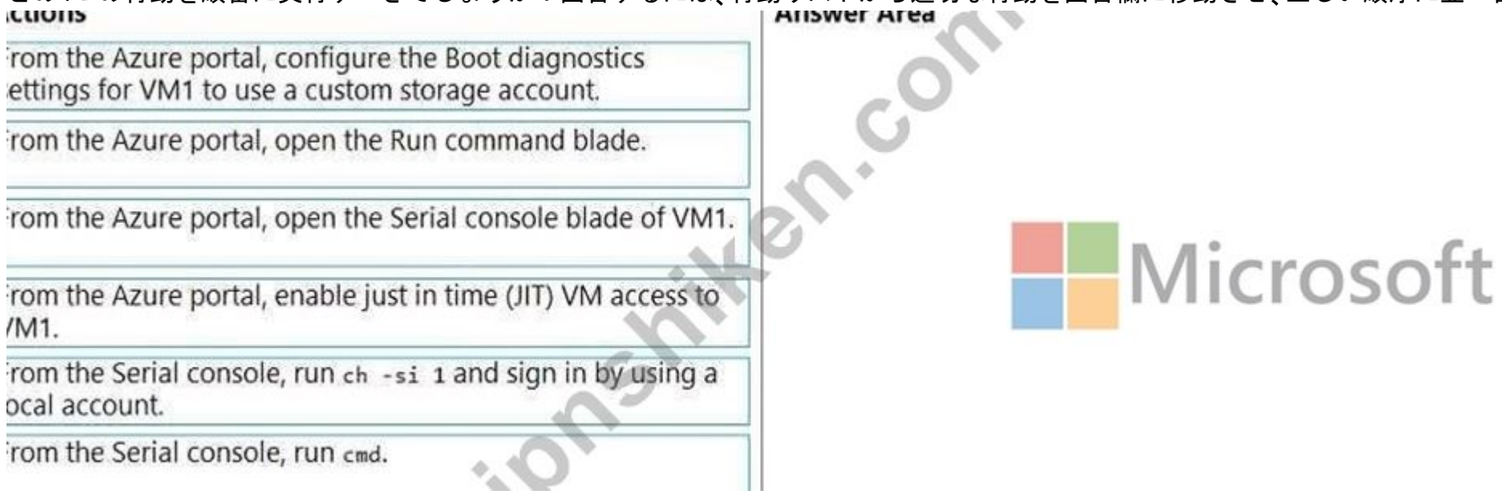
ドラッグアンドドロップ問題

VM1という名前のAzure仮想マシンがあり、そこでWindows Serverが稼働しています。VM1では、ブート診断がマネージドストレージアカウントを使用するように構成されています。

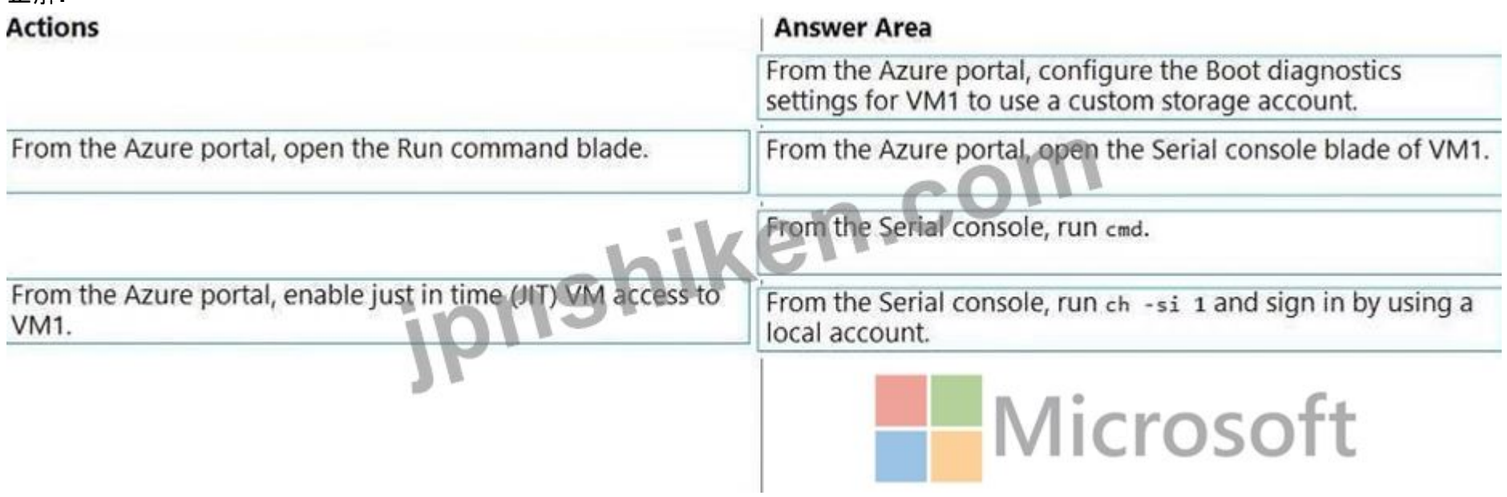
VM1の接続問題のトラブルシューティングを行っています。

Azureシリアルコンソールを使用して、VM1上でPowerShellコマンドレットを実行する必要があります。

どの4つの行動を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、行動リストから適切な行動を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。



正解:



Explanation:
For the last two items:
1. Connect to the serial console. If you successfully connect, the prompt is SAC>:
2. Enter cmd to create a channel that has a CMD instance.
3. Enter ch -si 1 or press the <esc>+<tab> shortcut keys to switch to the channel that's running the CMD instance.
4. Press Enter, and then enter sign-in credentials with administrative permissions.
5. After you've entered valid credentials, the CMD instance opens.
6. To start a PowerShell instance, enter PowerShell in the CMD instance, and then press Enter.
(https://learn.microsoft.com/en-us/troubleshoot/azure/virtual-machines/serial-console-windows)

質問**: 15**
3 ノードのフェールオーバー クラスターがあります。
クラスター対応更新 (CAU) の実行時に、事前スクリプトと事後スクリプトを実行する必要があります。ソリューションは、管理作業を最小限に抑える必要があります。
何を使うべきですか？

A. スケジュールされたタスク
B. 実行プロファイル
C. Azure 関数
D. Windows Server Update Serveries (WSUS)
正解**: B (**コメントを発表する**)**
Cluster-Aware Updating advanced options and updating run profiles.
You can set the PreUpdateScript or PostUpdateScript the option.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/failover-clustering/cluster-aware-updating-options

質問**: 16**
Windows Server を実行する VM1 という名前の Azure 仮想マシンがあります。
新しい基幹業務 (LOB) アプリケーションを VM1 にデプロイする予定です。
アプリケーションが子プロセスを作成できることを確認する必要があります。
VM1 で何を構成する必要がありますか?
A. Microsoft Defender Credential Guard
B. Microsoft Defender アプリケーション コントロール
C. Microsoft Defender SmartScreen
D. エクスプロイト保護
正解**: (**正解を表示します**)**
https://docs.microsoft.com/en-us/microsoft-365/security/defender-endpoint/customize-exploit-protection?view=o365-worldwide

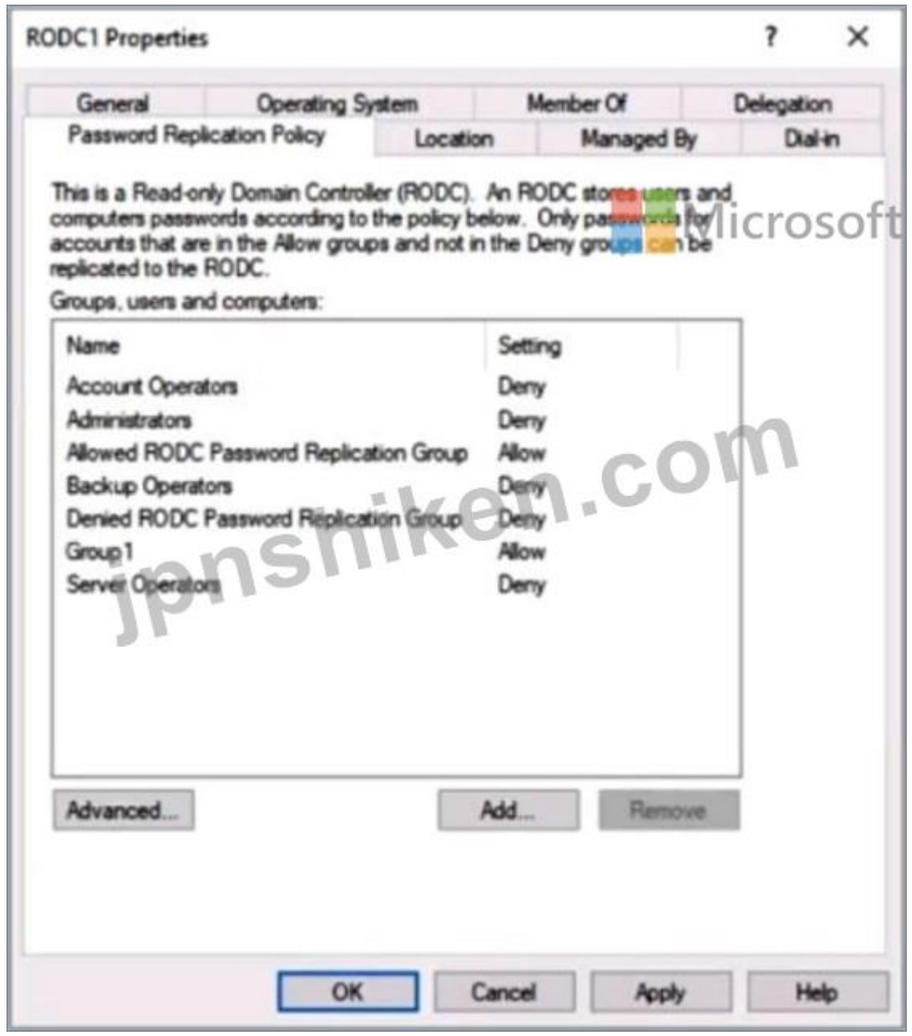
有効的な**AZ-801J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-801J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-801J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-801J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-801J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-801J-mondaishu　**297**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード:
JPNshiken」

質問**: 17**
ホットスポットに関する質問
お客様のネットワークには、contoso.com という名前の Active Directory ドメイン サービス (AD DS) ドメインが含まれています。このドメインには、Site1 と Site2 という名前の 2 つのサイトと、Windows Server を実行するサーバーが含まれており、サーバーの構成は次の表に示すとおりです。

Name	Site	Type
DC1	Site1	Domain controller
DC2	Site1	Domain controller
RODC1	Site2	Read-only domain controller (RODC)
Server1	Site1	Member server
Server2	Site2	Member server
Server3	Site2	Member server

このドメインには、Server3を含むGroup1という名前のグループが含まれています。

RODC1には、次の図に示すパスワードレプリケーションポリシーが設定されています。



contoso.comでは、次の表に示すように3人のユーザーを作成します。

Name	Member of
User1	Domain Admins, Group1
User2	Group1
User3	Account Operators

ユーザー2がサーバー2にサインインします。

以下の各記述について、正しい場合は「はい」を選択してください。そうでない場合は「いいえ」を選択してください。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

Answer Area

Statements	Yes	No
If User1 authenticates by using RODC1, the user's credentials will be stored on RODC1.	○	○
User2 can sign in to Server3 if connectivity between Site1 and Site2 fails.	○	○
User3 can sign in to RODC1 locally.	○	○

正解:

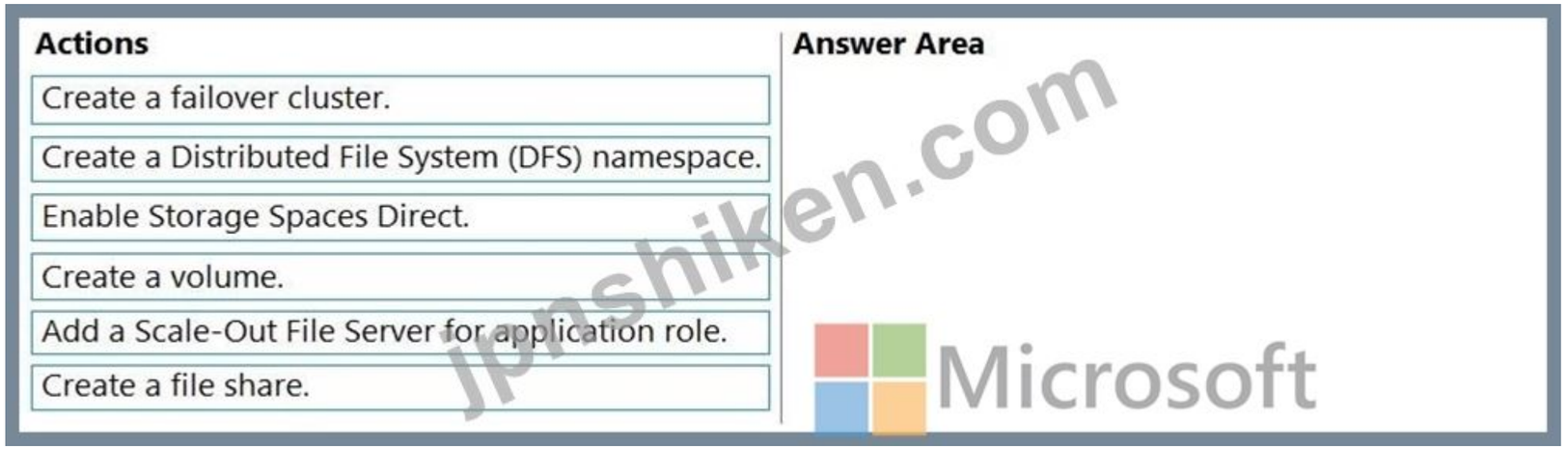
Answer Area

Statements	Yes	No
If User1 authenticates by using RODC1, the user's credentials will be stored on RODC1.	○	●
User2 can sign in to Server3 if connectivity between Site1 and Site2 fails.	●	○
User3 can sign in to RODC1 locally.	○	○

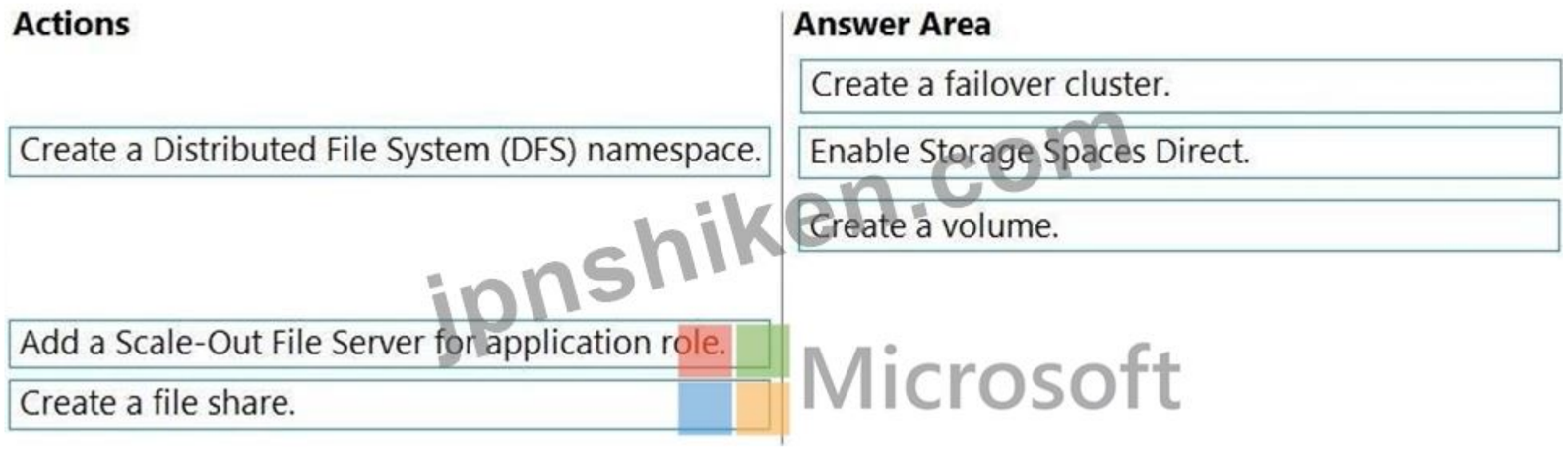
Explanation:
Box 1: No
User1 is member of Domain admins and Group1.
The Password Replication Policy has Deny for Administrators, and Allow for Group1.
Deny takes precedence, and the User1's credentials are not stored.
Box 2: Yes
User2 is member of Group1.
The Password Replication Policy has Allow for Group1.
Group1 contains Server3.
Server3 is in Site2.
User2 can sign in as its password has been replicated to Site1.
Box 3: Yes
User3 is member of the Account Operators group.
The Password Replication Policy has Deny for Account Operators.
Note:
By default, members of the Account Operators group can log in locally to domain controllers. This is a built-in privilege of the group, along with other capabilities like creating and modifying most user and group accounts.

Reference:
https://covertcorvus.com/posts/2023/exploring-the-privileges-of-active-directory-account-operators/

質問: **18**
ドラッグアンドドロップ問題
Windows Serverを実行し、Hyper-Vサーバーの役割がインストールされている、Server1、Server2、Server3という名前の3台のサーバーがあります。
Hyper-V仮想マシンをホストするためのハイパーコンバージドクラスターを構築する予定です。
Storage Spaces Directに仮想マシンを保存できることを確認する必要があります。
どの3つの行動を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、行動リストから適切な行動を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。



正解:



Explanation:
https://docs.microsoft.com/en-us/system-center/vmm/s2d-hyper-converged?view=sc-vmm-2019

質問: **19**
ホットスポットに関する質問
お客様の環境には、Windows Serverが稼働しているオンプレミスサーバーが50台あります。
Microsoft Sentinelワークスペースを含むAzureサブスクリプションをお持ちです。

あなたはMicrosoft Sentinelを使用してサーバーを監視する予定です。
Microsoft Sentinel で以下の操作を実行する必要があります。
- Windows転送イベントデータコネクタを追加します。
- インシデントをトリガーとするプレイブックを作成します。
どの2つの設定を使用すべきですか？回答するには、回答欄で適切な設定を選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

Answer Area



jpnshiken.com
Microsoft

正解:

Answer Area



Microsoft
jpnshiken.com

質問: **20**

VM1という名前のAzure仮想マシンがあり、その仮想マシンではWindows Serverが動作しています。

VM1 の Azure Site Recovery レプリケーションを構成します。

VM1でテストフェイルオーバーを実行する必要があります。

AzureポータルのVM1ブレードでは、何を使用すればよいですか？

A. 可用性＋スケーリング

B. バックアップ

C. 災害復旧
D. Windows管理センター
E. 自動管理
正解: **C** (コメントを発表する)
In the Azure portal, you execute a test failover for Azure Site Recovery by navigating to your Recovery Services Vault, then to the Site Recovery section, and finally selecting either the Recovery Plans blade to test a plan, or the Replicated Items blade to test a single virtual machine (VM). For a recovery plan, you select the plan name and then the Test Failover button, while for a single VM, you select the VM in the Replicated Items list and then click the +Test Failover button.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/site-recovery/azure-to-azure-tutorial-dr-drill

質問: **21**
注 :この問題は、同じシナリオを提示する一連の問題の一部です。このシリーズの各問題には、提示された目標を満たす可能性のある独自の解答が含まれています。問題セットによっては、複数の正解がある場合もあれば、正解がない場合もあります。
このセクションの質問に回答すると、後から戻って回答することはできません。そのため、これらの質問は復習画面には表示されません。
Azure Migrate をオンプレミス ネットワークにデプロイします。
オンプレミスにServer1という名前の物理サーバーがあり、Windows Serverが稼働しており、以下の構成になっています。
* オペレーティングシステムディスク 600GB
* データディスク 3TB
* NICチーミング：有効
* モビリティサービス :インストール済み
* Windowsファイアウォール：有効
* Microsoft Defender ウイルス対策: 有効
Azure Migrateを使用してServer1を移行できることを確認する必要があります。
解決策 :Server1でNICチーミングを無効にします。
これは目標を達成していると言えるでしょうか？
A. はい
B. いいえ
正解: **A** (コメントを発表する)
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/migrate/migrate-support-matrix-physical-migration

質問: **22**
永続メモリを持ち、次の表に示すデータ ボリュームを含む記憶域スペース ダイレクト構成があります。

Name	File system
Volume1	NTFS
Volume2	ReFS

次の表に示すように、記憶域スペース ダイレクトにデータ ボリュームを追加する予定です。

Name	File system
Volume3	NTFS
Volume4	ReFS

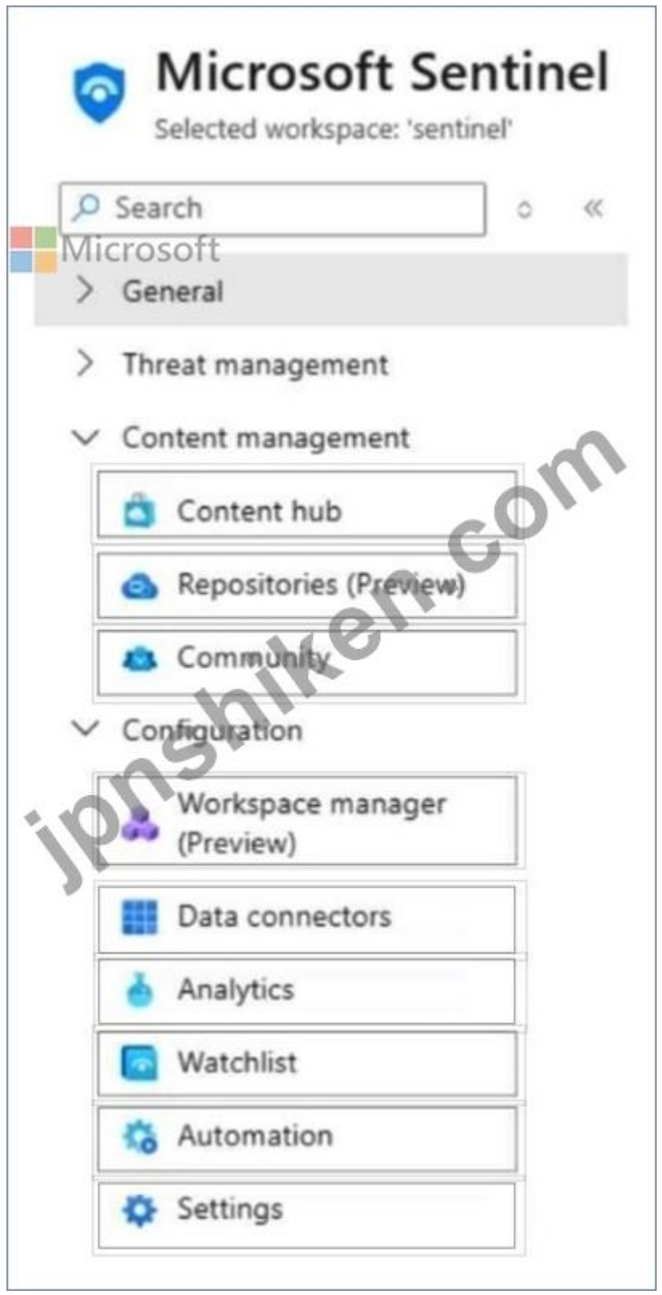
ダイレクト アクセス (DAX) を使用できるのはどのボリュームですか?
A. Volume3のみ
B. Volume4のみ
C. Volume1 と Volume3 のみ
D. Volume2 と Volume4 のみ
E. Volume3 と Volume4 のみ
正解**: A (**コメントを発表する**)**
DAX can only be used on one volume and the volume has to be NTFS. You could configure DAX on Volume1 (although that would require reformatting the volume) or Volume3. However, `Volume1 only' isn't an answer option so Volume3 is the correct answer. `Volume1 and Volume3' is incorrect because of the single volume limitation.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/storage/storage-spaces/persistent-memory-direct-access

質問**: 23**
Windows Server 2022を実行するServer1という名前のサーバーがあり、これは3ノードのフェールオーバークラスターの一部です。
Server1をWindows Server 2025にアップグレードする必要があります。このソリューションは、クラスターのダウンタイムを最小限に抑えるものでなければなりません。
まず最初に何をすべきでしょうか？
A. クラスターからServer1を削除します。
B. クラスターをオフラインにします。
C. Server1を一時停止し、ワークロードを排出します。
D. クラスターの機能レベルを更新します。
正解**: (**正解を表示します**)**
For a graceful, rolling, in-place upgrade from Windows Server 2022 to Windows Server 2025 in a failover cluster, you must pause and drain the server node by placing it into maintenance mode to migrate its active clustered roles to other nodes before performing the operating system upgrade.
You can perform this action using Failover Cluster Manager by right-clicking the server node and selecting Pause > Drain Roles, or by using the Suspend-ClusterNode -Name <NodeName> - Drain PowerShell cmdlet.
Steps for a Rolling OS Upgrade
1. Prepare the cluster: Ensure your cluster is healthy and all nodes are running the latest updates.
*-> 2. Pause and Drain a Node: In Failover Cluster Manager, right-click the node you want to upgrade and select Pause > Drain Roles. Alternatively, use the PowerShell command: Suspend- ClusterNode -Name <NodeName> -Drain.
3. Verify Role Migration
4. Perform the Upgrade: Mount the Windows Server 2025 ISO image to the node and run the setup.exe file to begin the in-place upgrade.
5. Resume the Node: Once the upgrade is complete and the node has rebooted, you can resume the node and allow roles to fail back to it.
6. Repeat for Other Nodes: Repeat the process for each remaining node in the cluster, ensuring each upgrade is successful before moving on to the next.
7. Post-Upgrade Tasks: After all nodes are upgraded, update the cluster functional level and, if using Storage Spaces Direct, the storage pool version and VM configuration versions.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/failover-clustering/cluster-operating-system-rolling-upgrade

質問**: 24**
注 :この問題は、同じシナリオを提示する一連の問題の一部です。このシリーズの各問題には、提示された目標を満たす可能性のある独自の解答が含まれています。問題セットによっては、複数の正解がある場合もあれば、正解がない場合もあります。

このセクションの質問に回答すると、後から戻って回答することはできません。そのため、これらの質問は復習画面には表示されません。
お客様のネットワークには、contoso.com という名前の単一ドメインの Active Directory ドメイン サービス (AD DS) フォレストが含まれています。このフォレストの機能レベルは Windows Server 2012 R2 です。すべてのドメイン コントローラーは Windows Server 2012 R2 を実行しています。
Sysvolはファイルレプリケーションサービス(FRS)を使用してレプリケーションを行います。
既存のドメインコントローラーを、Windows Server 2022を実行する新しいドメインコントローラーに置き換える予定です。
Windows Server 2022が動作する最初のドメインコントローラーを追加できることを確認する必要があります。
解決策 :ドメインとフォレストの機能レベルを引き上げます。
これは目標を達成していると言えるでしょうか？
A. はい
B. いいえ
正解**: B (**コメントを発表する**)**
Instead migrate sysvol from FRS to Distributed File System (DFS) Replication.
Note: Do I need to change SYSVOL replication from FRS to DFS? If your domain is built based on Windows server 2008 or Windows Server 2008 R2, you are already using DFS for SYSVOL replication. If you originally migrated from Windows server 2003, it's more likely you are still using FRS. In that case, before migration, you need to change the SYSVOL replication method from FRS to DFS.
Reference:
https://www.rebeladmin.com/2021/09/step-by-step-guide-active-directory-migration-from-windows-server-2008-r2-to-windows-server-2022/

質問**: 25**
ホットスポットに関する質問
Server1という名前のオンプレミスサーバーがあり、そこでWindows Serverが稼働しています。
「Sentinel」という名前のMicrosoft Sentinelワークスペースがあります。
Server1からSentinelにWindows Defenderファイアウォールのイベントを収集する必要があります。
Azureポータルで使用すべき2つのページはどれですか？回答するには、回答欄で適切なページを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。


Microsoft Sentinel
Selected workspace: 'sentinel'
Search
General
Threat management
Content management
Content hub
Repositories (Preview)
Community
Configuration
Workspace manager (Preview)
Data connectors
Analytics
Watchlist
Automation
Settings

正解:



Explanation:

Box 1: Data Connectors

After you onboard Microsoft Sentinel into your workspace, use data connectors to start ingesting your data into Microsoft Sentinel. Microsoft Sentinel comes with many out of the box connectors for Microsoft services, which integrate in real time Box 2: Content Hub Connect Microsoft Sentinel to other Microsoft services with a Windows agent-based data connector Reference:

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/sentinel/connect-data-sources

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/sentinel/connect-services-windows-based

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/sentinel/sentinel-solutions-deploy

質問: 26

次の表に示すように、Windows Server を実行する 2 つのサーバーがあります。

Name	Location	Domain/workgroup
Server1	On-premises	Domain
Server2	Azure virtual machine	Workgroup

ボリューム E の内容を Server1 から Server2 にコピーする必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。
使用中のファイルがコピーされていることを確認します。
管理作業を最小限に抑えます。
何を使うべきですか？
A. ストレージ移行サービス
B. Azure ファイル同期
C. Azure バックアップ
D. ストレージ レプリカ
正解: **(**正解を表示します**)**
You also need the latest version of the Storage Migration Service extension, which is installed automatically by Windows Admin Center if Automatically update extensions is enabled in Settings > Extensions. If migrating domain-joined source computers, you must install and run the Storage Migration Service on a server joined to the same domain or forest as the source computers.
https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/storage/storage-migration-service/migrate-data

質問: **27**
ケーススタディ1 - ファブリカム社
概要
ファブリカム社は、シカゴに本社、パリに支店を持つ製造会社です。
既存の環境
アイデンティティインフラストラクチャ
Fabrikam社は、Azure Active Directory(Azure AD)テナントと同期するActive Directoryドメインサービス(AD DS)フォレストを所有しています。このAD DSフォレストには、corp.fabrikam.comとeurope.fabrikam.comという2つのドメインが含まれています。
シカゴオフィスのオンプレミスサーバー
シカゴのオフィスには、次の表に示すように、Windows Server 2016を実行するオンプレミスサーバーが設置されています。

Name	Type	Configuration
HV1	Physical	Hyper-V host
HV2	Physical	Hyper-V host
APP1	Virtual machine	Application server
APP2	Virtual machine	Application server
APP3	Virtual machine	Application server
APP4	Virtual machine	Application server
DC1	Virtual machine	Domain controller
Archive1	Physical	File server
DHCP1	Virtual machine	DHCP server
Fileserver1	Virtual machine	File server
WEB1	Virtual machine	Web server
WEB2	Virtual machine	Web server
MADC1	Virtual machine	Azure AD Connect

シカゴオフィスのサーバーはすべてcorp.fabrikam.comドメインにあります。
シカゴオフィスにあるすべての仮想マシンは、HV1とHV2上でホストされています。HV1とHV2は、Cluster1という名前のフェイルオーバークラスタのノードです。
WEB1とWEB2は、インターネットインフォメーションサービス(IIS)ウェブサイトを運用しています。インターネットユーザーは、https://www.fabrikam.comというURLを使用してウェブサイトに接続します。
シカゴオフィスのすべてのユーザーは、UNCパスに接続するアプリケーションを実行します。
\\Fileserver1\Data。
パリのオンプレミスサーバー
パリのオフィスには、Windows Server 2016を実行するdc2.europe.fabrikam.comという名前の物理サーバーがあり、europe.fabrikam.comドメインのドメインコントローラーとして機能しています。
ネットワークインフラストラクチャ
シカゴオフィスとパリオフィスの両拠点には、それぞれローカルインターネット接続があります。シカゴオフィスとパリオフィスは、VPN接続を使用して相互に接続されています。
シカゴオフィスのクライアントコンピュータはDHCP1からIPアドレスを取得します。
セキュリティリスク
Fabrikamは、以下のセキュリティリスクを特定しています。
* 一部のアカウントは、NTLMv1、SMB1、署名なしLDAPなどの安全性の低いプロトコルを使用してAD DSリソースに接続します。
* サーバーではWindows Defenderファイアウォールが有効になっています。サーバー管理者がファイアウォールルールを変更し、危険な接続を許可する場合があります。
要件
セキュリティ要件
Fabrikamは、以下のセキュリティ要件を特定しています。
* サーバー管理者がWindows Defenderファイアウォールのルールを設定できないようにします。
* BitLockerドライブ暗号化(BitLocker)を使用して、サーバー上のすべてのデータディスクを暗号化します。
* フォレスト内のサーバーには、承認されたアプリケーションのみがインストールまたは実行できるようにします。
* 安全でないプロトコルを使用するドメインコントローラーへのすべての接続を特定するためのレポートソリューションとして、Microsoft Sentinel を導入します。
オンプレミス移行計画
Fabrikamは既存のすべてのサーバーを移行する計画であり、移行要件として以下の点を挙げています。
シカゴオフィスのAPP1およびAPP2仮想マシンを、Windows Server 2022を実行するCluster2という名前の新しいHyper-Vフェールオーバークラスターに移動します。
- Cluster2には、HV3とHV4という2つの新しいノードが含まれます。

- すべての仮想マシンファイルは、クラスタ共有ボリューム(CSV)に保存されます。
* Archive1を、Windows Server 2022を実行するCluster3という名前の新しいフェールオーバークラスターに移行します。
- Cluster3には、Node1とNode2という名前の2つの物理ノードが含まれます。
- Cluster3上のファイル共有は、アクティブ/パッシブモードのフェイルオーバークラスタの役割を担います。
* europe.fabrikam.com から corp.fabrikam.com へ、すべてのユーザー、グループ、およびクライアントコンピュータを移行します。
- 移行は、Active Directory移行ツール(ADMT)を使用して実行されます。
ADMT移行手順を実行するために、ADMTcomputerという名前のコンピュータがcorp.fabrikam.comドメインにデプロイされます。
ユーザーアカウントは既存のパスワードを保持します。
* データ共有をFileserver1から、Windows Server 2022を実行するFileserver2という名前の新しいサーバーに移行します。移行後、データ共有は既存のUNCパスを使用してアクセスできる必要があります。
Azure移行計画
Fabrikamは一部のリソースをAzureに移行することを計画しており、以下の移行要件を特定しています。
* Sub1 という名前の Azure サブスクリプションを作成します。
* Vnet1という名前のAzure仮想ネットワークを作成します。
* ExpressRouteを使用して、パリとシカゴのオフィスをVnet1に接続します。
* すべてのサーバーにMicrosoft Defender for serversのライセンスを付与する。
* APP3とAPP4をAzureに移行します。
* www.fabrikam.com の Web サイトを、WebApp1 という名前の Azure App Service Web アプリに移行します。
* WEB1とWEB2を廃止する。
DHCP移行計画
Fabrikam社はDHCP1をDHCP2という新しいサーバーに置き換える計画であり、移行に関する要件は以下のとおりです。
* DHCP2が、現在DHCP1から利用可能なIPアドレスと同じIPアドレスを提供することを確認してください。
* DHCP2でサービスが有効になった後は、DHCP1がクライアントにサービスを提供しないようにします。
既存のリース契約と予約が移行されていることを確認してください。
あなたはMicrosoft Sentinelの導入を計画しています。
セキュリティ要件を満たすには、どのタイプのMicrosoft Sentinelデータコネクタを使用すべきですか？
A. 脅威インテリジェンス -TAXII
B. Azure Active Directory
C. Microsoft Defender for Cloud
D. Microsoft Defender for Identity
正解: **(**正解を表示します**)**
https://docs.microsoft.com/en-us/defender-for-identity/cas-isp-legacy-protocols

質問: **28**
Server1という名前のオンプレミスサーバーがあり、Windows Serverが稼働しています。Server1にはWebサーバー(IIS)サーバーの役割がインストールされており、App1という名前のASP.NET Webアプリケーションがホストされています。
あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。
あなたはApp1をAzureのコンテナに移行する予定です。
App1をZIPファイルにエクスポートする必要があります。
Server1には何をインストールすべきですか？

A. Windows Server 移行ツールの機能
B. IIS管理スクリプトおよびツールロールサービス
C. Web Deploy
D. Docker Enterprise
正解**: C (**コメントを発表する**)**
Azure Migrate, ASP.NET app containerization and migration to Azure App Service You can containerize ASP.NET applications and migrate them to Azure App Service by using the Azure Migrate App Containerization tool.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/migrate/tutorial-app-containerization-aspnet-app-service

質問**: 29**
お客様はAzureサブスクリプションをお持ちです。そのサブスクリプションには、Windows Serverを実行するVM1という名前の仮想マシンが含まれています。
Microsoft Defender for Servers Plan 2 を有効にします。
ファイル整合性監視(FIM)を実装する必要があります。
最初に何を作るべきでしょうか？
A. Log Analyticsワークスペース
B. プライベートエンドポイント
C. ストレージアカウント
D. データ収集ルール(DCR)
正解**: (**正解を表示します**)**
To implement File Integrity Monitoring (FIM) for a Windows Server Azure VM with Microsoft Defender for Servers Plan 2, enable Defender for Servers Plan 2, then navigate to Defender for Cloud > Environment settings > relevant subscription, toggle File Integrity Monitoring to "On" and select Edit configuration to choose a Log Analytics workspace or create a new Workspace. Next, configure recommended and custom rules under the FIM settings by enabling them and selecting the desired change types for files and registries.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/defender-for-cloud/file-integrity-monitoring-enable-defender-endpoint

質問**: 30**
ホットスポットに関する質問
お客様のネットワークには、contoso.com という名前のオンプレミスの Active Directory ドメイン サービス (AD DS) ドメインが含まれています。このドメインには、次の表に示すアカウントが含まれています。

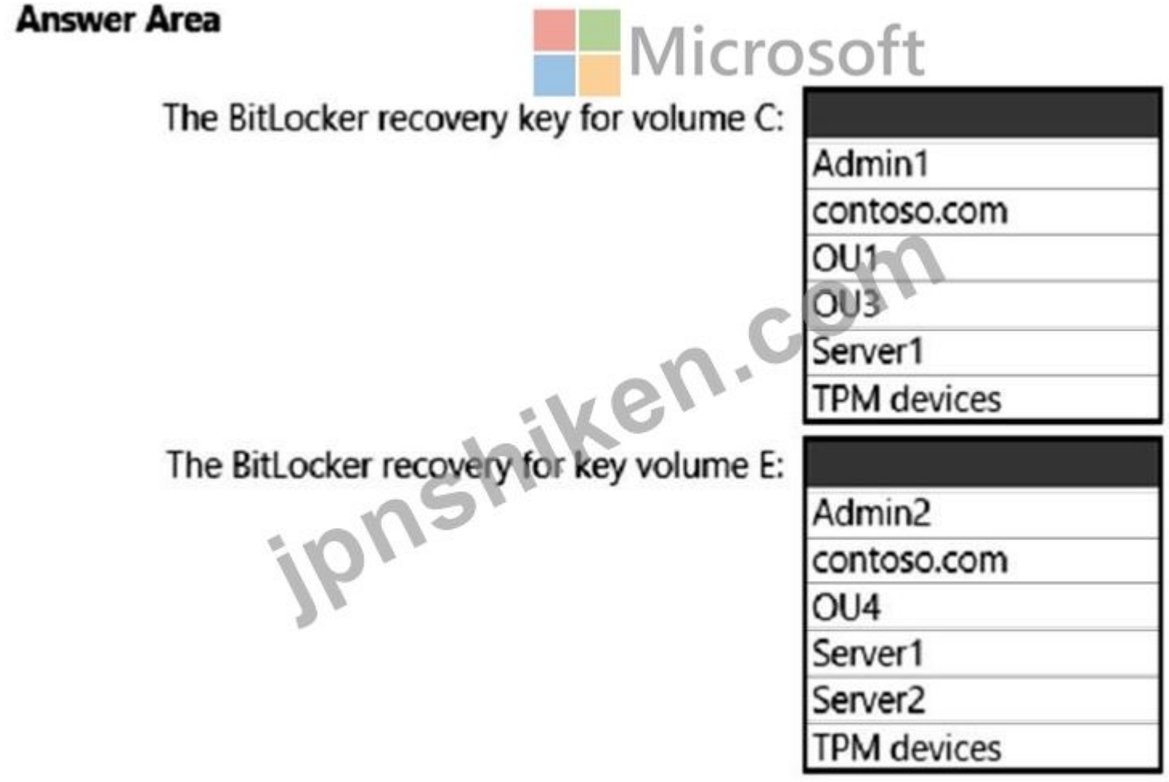
Name	Account type	In organizational unit (OU)
Admin1	User	OU1
Admin2	User	OU2
Server1	Computer	OU3
Server2	Computer	OU4

Microsoft
ipnshiken.com

ドメインは、BitLocker回復キーをActive Directoryに保存するように構成されています。

Admin1とAdmin2は、以下の設定を実行します。
1. Admin1 は、Server1 上のボリューム C に対して BitLocker ドライブ暗号化 (BitLocker) を有効にします。
2. Admin1はServer1をOU1に移動します。
3. Admin2 は、Server2 上のリムーバブル ボリューム E に対して BitLocker を有効にします。
4. Admin2は、リムーバブルボリュームEをServer2からServer1に移動し、ボリュームのロックを解除します。
各BitLocker回復キーは、どのActive Directoryオブジェクトで確認できますか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

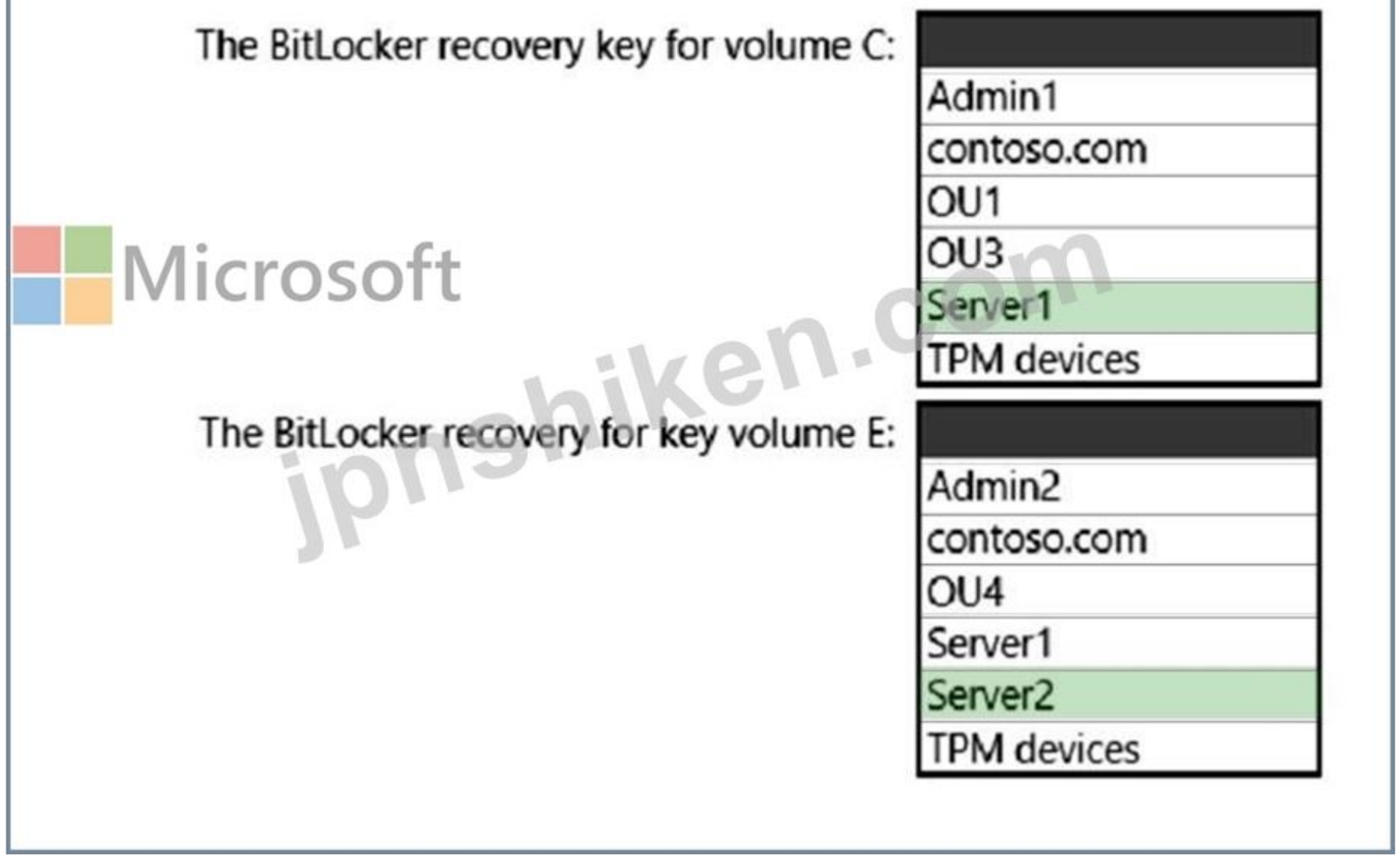
Answer Area



Microsoft
jpnshiken.com

正解:

Answer Area



Microsoft
jpnshiken.com

Explanation:
Box 1: Server1
You can configure Group Policies in your domain so that when encrypting any drive with BitLocker, the computer will save the recovery key in its computer object account in AD (like storing a local computer administrator password generated using LAPS).
Box 2: Server2
Reference:
http://woshub.com/store-bitlocker-recovery-keys-active-directory/

質問**: 31**
注 :この問題は、同じシナリオを提示する一連の問題の一部です。このシリーズの各問題には、提示された目標を満たす可能性のある独自の解答が含まれています。問題セットによっては、複数の正解がある場合もあれば、正解がない場合もあります。
このセクションの質問に回答すると、後から戻って回答することはできません。そのため、これらの質問は復習画面には表示されません。
Server1という名前のオンプレミスサーバーがあり、そこでWindows Serverが稼働しています。
Microsoft Sentinel インスタンスをお持ちです。

Microsoft SentinelにWindowsファイアウォールデータコネクタを追加します。
Microsoft SentinelがServer1からWindowsファイアウォールのログを収集できるようにする必要があります。
解決策 :Server1にAzure Connected MachineエージェントとAzure Monitor Agent for Windows拡張機能をインストールします。
これは目標を達成していると言えるでしょうか？
A. いいえ
B. はい
正解: **(**正解を表示します**)**

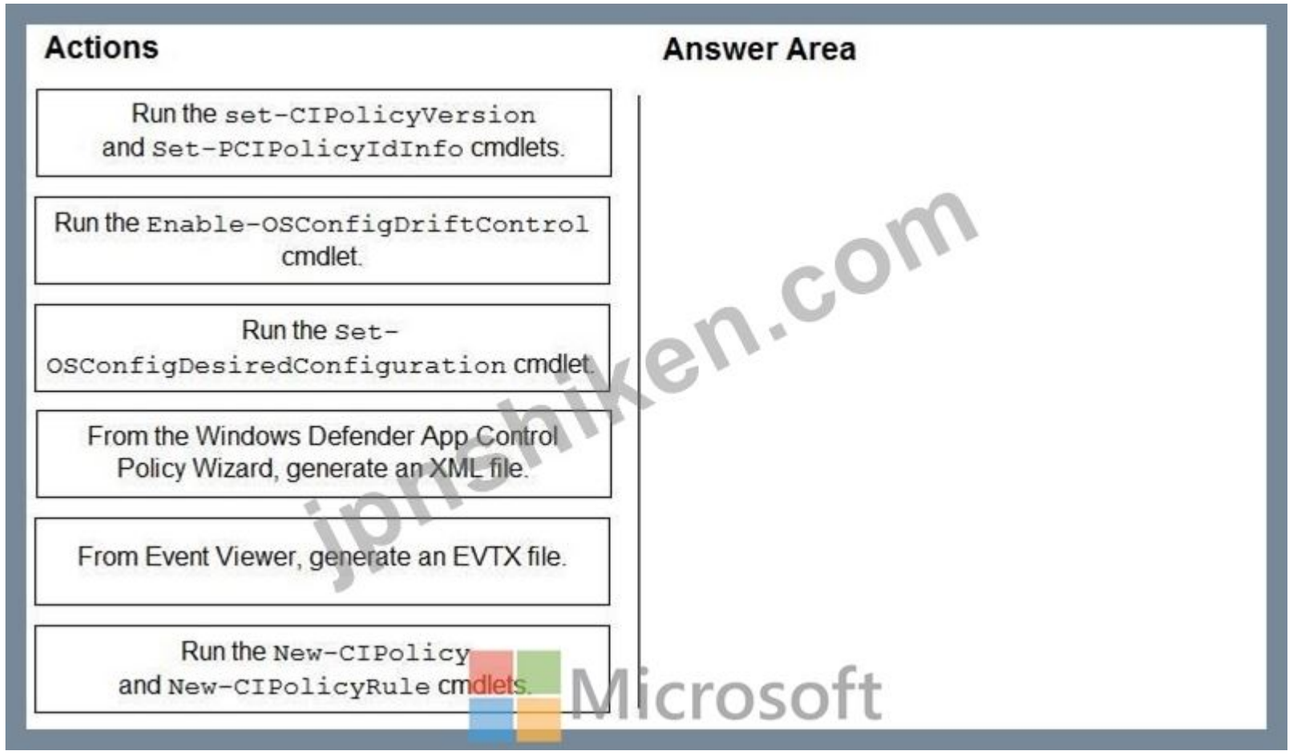
有効的な**AZ-801J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-801J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-801J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-801J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-801J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-801J-mondaishu　**297**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード:
JPNshiken」

質問: **32**
注 :この問題は、同じシナリオを提示する一連の問題の一部です。このシリーズの各問題には、提示された目標を満たす可能性のある独自の解答が含まれています。問題セットによっては、複数の正解がある場合もあれば、正解がない場合もあります。
このセクションの質問に回答すると、後から戻って回答することはできません。そのため、これらの質問は復習画面には表示されません。
Windows Serverが動作するServer1という名前のサーバーがあります。
Server1上の保護されたフォルダ内のデータを変更できるのは、特定のアプリケーションのみであることを確認する必要があります。
解決策 :アプリとブラウザのコントロールから、評判に基づく保護を設定します。
これは目標を達成していると言えるでしょうか？
A. いいえ
B. はい
正解: **A (**コメントを発表する**)**

質問: **33**
お使いのネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)フォレストが含まれています。
Storage Spaces Direct統合インフラストラクチャを導入する必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
イーサネットファブリックを使用する。
- データセンターブリッジング(DCB)の必要性を排除します。
どのリモートダイレクトメモリアクセス(RDMA)ネットワーク技術を導入すべきでしょうか？
A. RoCEv2
B. InfiniBand
C. RoCEv1
D. iWARP
正解: **(**正解を表示します**)**

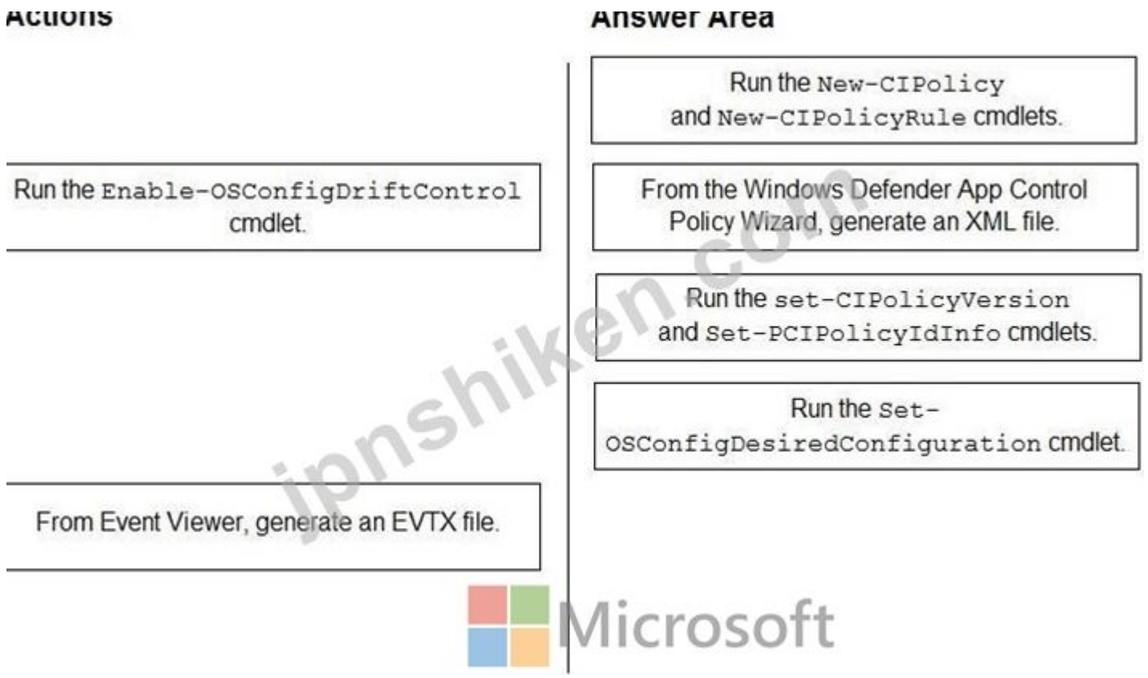
質問: **34**
ドラッグアンドドロップ問題

Windows Serverが動作するServer1という名前のサーバーがあります。
Server1では、監査モードでデフォルトのApp Control for Businessポリシーを有効にします。
App Control for Businessを使用して、Server1にインストールされている特定のサードパーティ製アプリケーションの実行が許可されていることを確認する必要があります。
どの4つの行動を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、行動リストから適切な行動を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。



jpnshiken.com
Microsoft

正解:



jpnshiken.com
Microsoft

Explanation:

Reference:

https://learn.microsoft.com/en-us/windows/security/application-security/application-control/app-control-for-business/design/select-types-of-rules-to-create

https://learn.microsoft.com/en-us/windows/security/application-security/application-control/app-control-for-business/design/plan-appcontrol-management

https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/security/osconfig/osconfig-how-to-configure-app-control-for-business

質問: **35**

Host1とHost2という名前の2台のサーバーがあり、どちらもWindows Serverを実行しており、Hyper-Vサーバーの役割がインストールされています。Host2はレプリカサーバーとして構成されています。

Host1にはVM1という名前の仮想マシンが含まれています。

VM1をHost2に複製するために、Hyper-Vレプリカを使用する予定です。

VM1のレプリカを、過去8時間以内の特定の状態に復元できることを確認する必要があります。

あなたはどうすべきでしょうか？

A. Host2 の Hyper-V 設定から、NUMA スパンニングを構成します。

B. レプリケーション有効化ウィザードから、リカバリポイントを設定します。

C. VM1のプロパティから、自動チェックポイントを有効にします。

D. レプリケーション有効化ウィザードから、レプリケーション頻度を変更します。

正解: **(**正解を表示します**)**

To restore a Hyper-V Replica VM to a specific state from the past eight hours, you configure additional recovery points during the Enable Replication wizard. The default only saves the latest recovery point, but specifying more recovery points allows you to select an earlier point in time during a failover event, providing recovery to a specific past state.

How to Configure Recovery Points:

1. Access the Enable Replication Wizard: Right-click the virtual machine in Hyper-V Manager and select Replication > Configure Replication.
2. Select Additional Recovery Points: During the wizard, find the setting for recovery points and choose to store additional points to meet your desired recovery point objectives.
3. Maximum Recovery Points: You can store a maximum of 24 hourly points, which means you can restore to any point within the last 24 hours if configured.

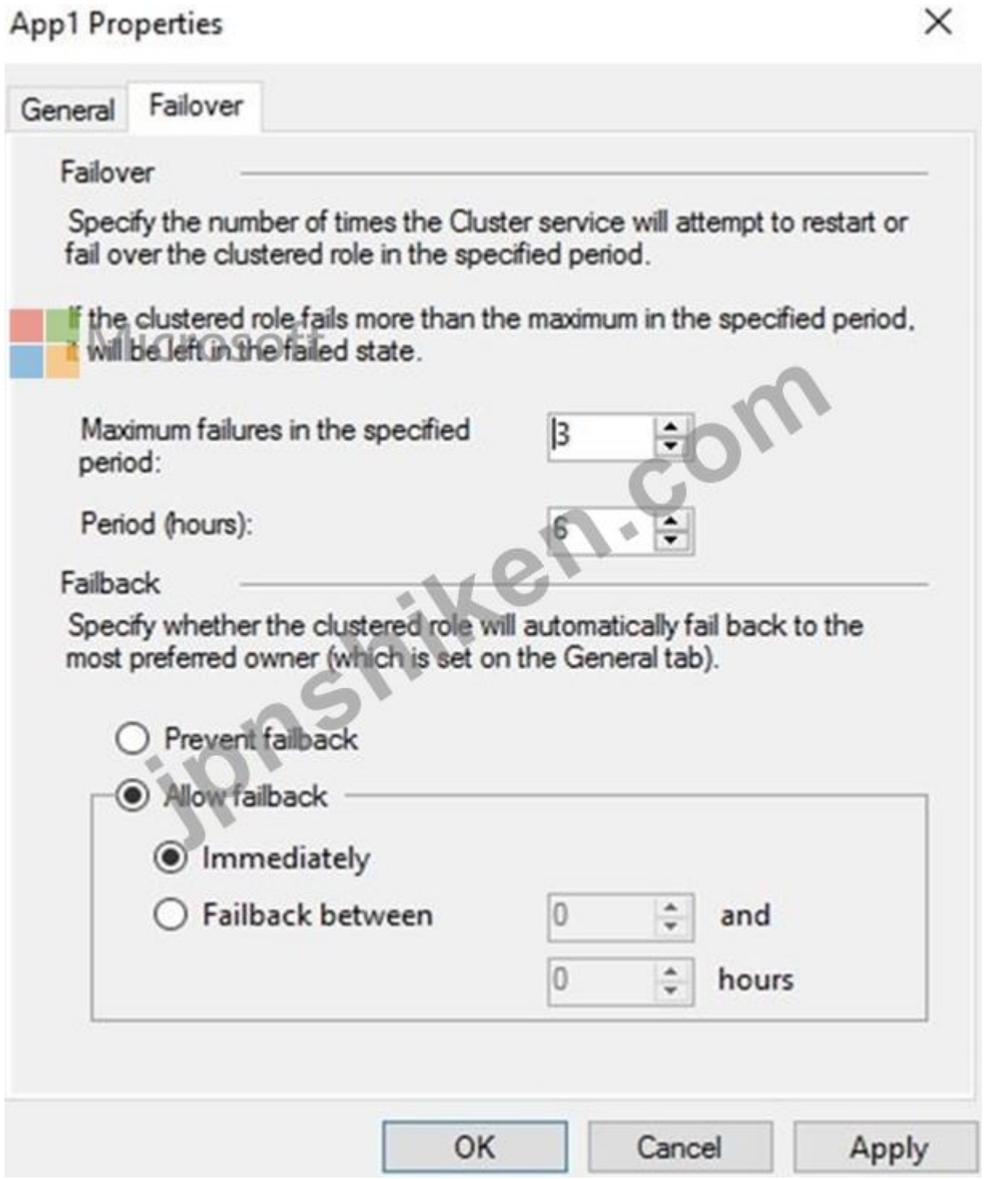
4. Complete the Wizard: Follow the remaining steps of the wizard to complete the configuration.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/virtualization/hyper-v/manage/set-up-hyper-v-replica

質問**: 36**
Server1という名前のオンプレミスサーバーがあり、そのサーバーはWindows Serverを実行しており、Share1という名前の共有フォルダーが含まれています。
Server2という名前の新しい仮想マシンをデプロイします。
Share1をServer2に移行する必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
- ユーザーが \\server1\share1 の UNC パスにアクセスできることを確認してください。
サーバー1は廃止されました。
・管理業務の手間を最小限に抑える。
移行を実行するには何を使用すべきですか？
A. ストレージ移行サービス
B. Windows Server移行ツール
C. Azure Migrate
D. ファイルサーバーリソースマネージャ (FSRM)
正解**: A (**コメントを発表する**)**
To keep the same UNC path after migrating a file share to a virtual machine (VM), use a Distributed File System (DFS) Namespace and a DNS record. Migrate the data to a new VM, set up a DFS Namespace that points to the new VM, and create a DNS record for the old server name to resolve to the new VM's IP address. This approach provides a layer of abstraction, allowing you to point users to a single, consistent UNC path while you update the underlying server infrastructure.
1. Prepare the New VM Environment
2. Migrate Data to the New VM
Use Storage Migration Service: This Microsoft tool can inventory your existing server's data and transfer it to the new VM, including permissions.
3. Implement DFS Namespace for Seamless Transition
4. Update DNS and Cutover
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-files-migration-overview

質問**: 37**
注 :この問題は、同じシナリオを提示する一連の問題の一部です。このシリーズの各問題には、提示された目標を満たす可能性のある独自の解答が含まれています。問題セットによっては、複数の正解がある場合もあれば、正解がない場合もあります。
このセクションの質問に回答すると、後から戻って回答することはできません。そのため、これらの質問は復習画面には表示されません。
Cluster1という名前のフェールオーバークラスタがあり、そのクラスタ内でApp1という名前のアプリケーションがホストされています。
App1のプロパティにある ┣一般」タブは、┣一般」の図に示されています。(┣一般」タブをクリックしてください。)



App1のプロパティにある「フェールオーバー」タブは、フェールオーバーの図に示されています。(「フェールオーバー」タブをクリックしてください。)



サーバー1が予期せずシャットダウンしました。
Server1を起動した際に、App1がServer2上で引き続き実行されるようにする必要があります。
解決策：一般設定から、「優先所有者」リストでServer2の優先度を上げてください。
これは目標を達成していると言えるでしょうか？
A. はい
B. いいえ
正解: **(**正解を表示します**)**
Instead, from the Failover settings, you select Prevent failback
Note: The Prevent failback setting will prevent the cluster failing back to Server1.
Preventing failback.

Microsoft
jpnshiken.com

A third potential setting is used after a resource's cluster node comes back online after a failover.
Under the Failover tab is the Failback setting with the default setting "prevent failback." When failback is configured, the virtual machine will return back to its original host when that host is again available. If you want virtual machines to return to your known configuration after a host problem, this can be a good thing.
Reference:
https://www.computerweekly.com/tip/Configuring-cluster-failover-settings-for-Hyper-V-virtual-machines

質問: **38**
オンプレミスに、Windows Serverを実行するServer1という名前のファイルサーバーがあります。
あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。
Server1には、Share1という名前のファイル共有が含まれています。
Share1をAzure仮想マシンに移行する必要があります。
何を使うべきでしょうか？
A. サーバーマネージャー
B. ストレージレプリカ
C. Windows管理センター
D. Azure Migrate
正解: **D (**コメントを発表する**)**
Azure Migrate isn't designed to migrate just a file share to an Azure File Share; it migrates entire servers (virtual machines) to Azure. For migrating an on-premises file share to an Azure VM, you can use Azure Migrate to migrate the entire server that hosts the share, or you can use specialized tools like Azure Storage Mover, Robocopy, or AzCopy for direct data migration to an Azure file share.
Reference:
https://docs.azure.cn/en-us/migrate/common-questions-server-migration

質問: **39**
ホットスポットに関する質問
お客様のネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインには、次の表に示すように、Windows Serverを実行するサーバーが含まれています。

Name	IP address
Server1	172.16.10.10
Server2	172.16.20.50
Server3	172.16.30.80

Server1には、次の表に示す接続セキュリティルールが設定されています。

Name	Endpoint 1	Endpoint 2	Authentication mode	Authentication method
Rule11	172.16.10.0/24	172.16.20.50	Require inbound and outbound	Computer (NTLMv2)
Rule12	172.16.10.10	172.16.0.0/16	Request inbound and outbound	Computer (Kerberos V5)

Server2には、次の表に示す接続セキュリティルールが設定されています。

Name	Endpoint 1	Endpoint 2	Authentication mode	Authentication method
Rule31	Any	Any	Request inbound and outbound	Computer (Kerberos V5)
Rule32	172.16.30.80	172.16.10.10	Require inbound and outbound	Computer (NTLMv2)

以下の各記述について、正しい場合は「はい」を選択してください。そうでない場合は「いいえ」を選択してください。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

Answer Area

Statements	Yes	No
Server1 can communicate with Server2 successfully.	○	○
Server2 can communicate with Server3 successfully.	○	○
Server3 can communicate with Server2 successfully.	○	○

jpnshiken.com
Microsoft

正解:

Answer Area

Statements	Yes	No
Server1 can communicate with Server2 successfully.	○	○
Server2 can communicate with Server3 successfully.	○	○
Server3 can communicate with Server2 successfully.	○	○

jpnshiken.com

Explanation:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows/security/threat-protection/windows-firewall/best-practices-configuring

質問: **40**
お客様のオンプレミスネットワークはAzureに接続されています。
お客様はAzureサブスクリプションをお持ちです。そのサブスクリプションには、Windows Serverを実行するVM1という名前の仮想マシンが含まれています。
オンプレミスネットワークとVM1間の遅延を特定する必要があります。
どのAzure Network Watcherの設定を使用すべきですか？
A. 接続トラブルシューティング
B. VPNのトラブルシューティング
C. 接続モニター
D. IPフロー検証
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **41**
以下の表に示すリソースが利用可能です。

Name	Type	Description
VNet1	Azure virtual network	Contains a subnet named Subnet1
NSG1	Network security group (NSG)	Associated to Subnet1
VM1	Azure virtual machine	Connected to Subnet1
Server1	On-premises server that runs Windows Server	*None*
Server2	On-premises server that runs Windows Server	Has Windows Admin Center installed

お客様のオンプレミスネットワークは、サイト間VPNを使用してVNet1に接続されています。

サーバーから送信されたネットワークトラフィックがVM1に到達しません。
Server1からVM1に送信されたネットワークトラフィックの内容を確認する必要があります。
まず最初に何をすべきでしょうか？
A. サーバー1から、Windowsファイアウォールのログを有効にします。
B. Windows管理センターから、パケット監視拡張機能を有効にします。
C. NSG1からNSGフローログを有効にします。
D. Azure Network Watcher からパケットキャプチャを追加します
正解: **(**正解を表示します**)**
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/network-watcher/nsg-flow-logs-overview

質問: **42**
お客様のネットワークには、Windows Server 2008 R2 フォレスト機能レベルを持つ Active Directory ドメインサービス (AD DS) フォレストが含まれています。このフォレストには、次の表に示すドメインが含まれています。

Name	Operating system of all domain controllers	Domain functional level
contoso.com	Windows Server 2016	Windows Server 2012 R2
east.contoso.com	Windows Server 2019	Windows Server 2016

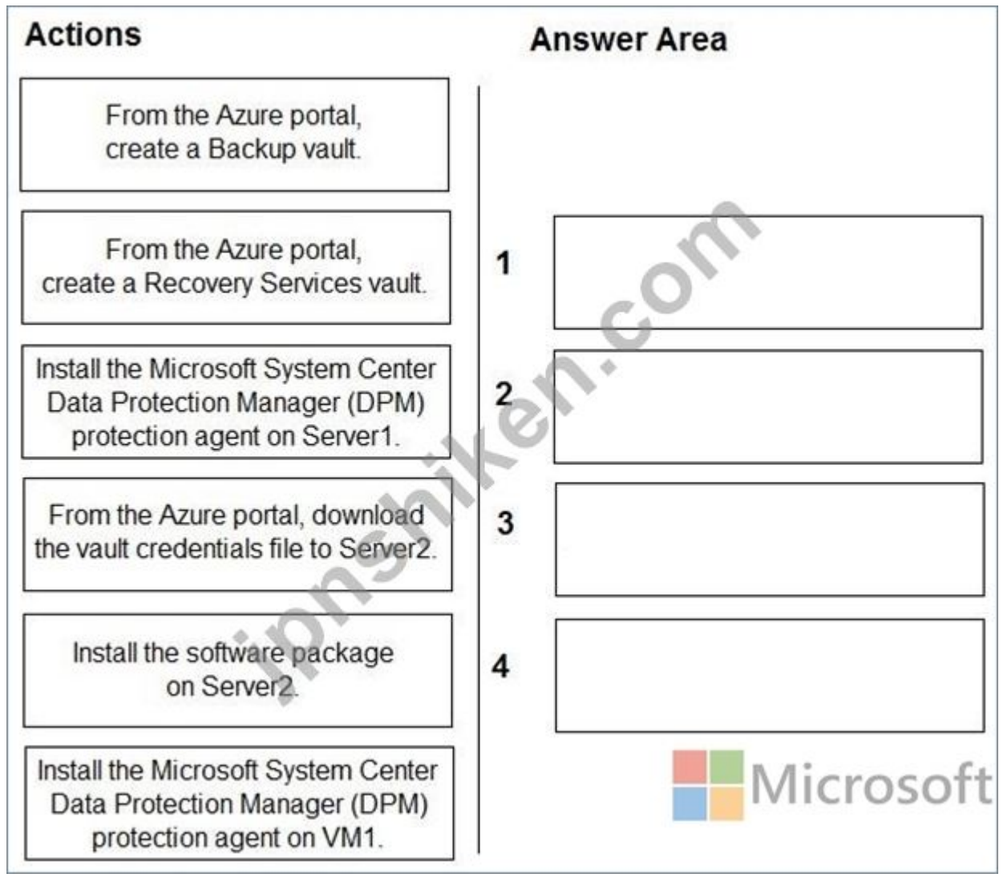
east.contoso.com ドメインのコントローラーを Windows Server 2025 にインプレースアップグレードする必要があります。このソリューションは、管理作業を最小限に抑えるものでなければなりません。
まず最初に何をすべきでしょうか？
A. east.contoso.com のドメイン機能レベルを Windows Server 2025 に引き上げます。
B. contoso.com のドメイン機能レベルを Windows Server 2016 に引き上げます。
C. フォレストの機能レベルを Windows Server 2025 に引き上げます。
D. スキーマを拡張します。
正解: **(**正解を表示します**)**
The first step is to raise the forest functional level to Windows Server 2016, and then raise the domain functional level of the east.contoso.com domain to Windows Server 2016. Windows Server 2016 is the most recent functional level, and it supports domain controllers running Windows Server 2025. You must have all domain controllers upgraded to the new operating system before you can raise the functional level.
Upgrade steps
Before you begin
*-> 1. Raise the forest functional level to Windows Server 2016. This can be done using the Active Directory Domains and Trusts console.
2. Raise the domain functional level for east.contoso.com to Windows Server 2025.
Note:
Windows Server functional level interoperability
The following interoperability matrix summarizes which Windows Server versions you can run as domain controllers for each currently supported AD DS forest and domain functional level.

Windows Server version (DC)	Windows Server 2025 functional level	Windows Server 2016 functional level	Windows Server 2012 R2 functional level
Windows Server 2025	✅ Supported	✅ Supported	❌ Not supported
Windows Server 2022	❌ Not supported	✅ Supported	✅ Supported
Windows Server 2019	❌ Not supported	✅ Supported	✅ Supported
Windows Server 2016	❌ Not supported	✅ Supported	✅ Supported
Windows Server 2012 R2	❌ Not supported	❌ Not supported	✅ Supported

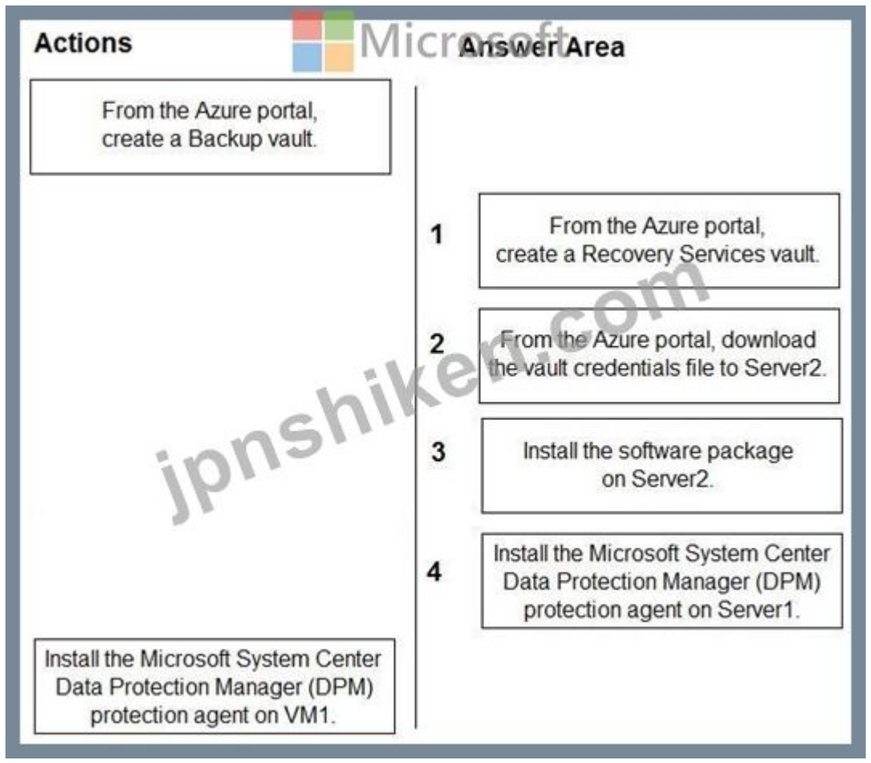
jpnshiken.com

Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/identity/ad-ds/active-directory-functional-levels

質問: **43**
ドラッグアンドドロップ問題
Windows Serverを実行するServer1とServer2という名前のオンプレミスサーバーが2台あります。
Server1はVM1という名前の仮想マシンをホストしている。
あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。
あなたは、Microsoft Azure Backup Server (MABS) を使用して VM1 のバックアップを作成する予定です。
オンプレミスのMABSサーバーをデプロイする必要があります。ソリューションは、VM1とその構成データを確実に復元できることを保証するものでなければなりません。
どの4つの行動を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、行動リストから適切な行動を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。


Actions
Answer Area
From the Azure portal, create a Backup vault.
From the Azure portal, create a Recovery Services vault.
Install the Microsoft System Center Data Protection Manager (DPM) protection agent on Server1.
From the Azure portal, download the vault credentials file to Server2.
Install the software package on Server2.
Install the Microsoft System Center Data Protection Manager (DPM) protection agent on VM1.
1
2
3
4
Microsoft

正解:



Microsoft
jpnshiken.com

Explanation:

Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-microsoft-azure-backup

質問: **44**
ネットワークには、オンプレミスの Active Directory ドメイン サービス (AD DS) ドメインが含まれています。ドメインには、Windows Server を実行する VM1 および VM2 という名前の 2 つの仮想マシンが含まれています。
VM1 と VM2 をノードとして使用する Cluster1 という名前のフェールオーバー クラスターを実装する予定です。
Cluster1 がフローティング IP アドレスを使用できることを確認する必要があります。
どの 2 つのコンポーネントを導入する必要がありますか? それぞれの正解は、解決策の一部を示しています。
注: 正しく選択するたびに 1 ポイントの価値があります。
A. ネットワーク負荷分散 (NLB)
B. マルチポイント サービスの役割
C. ネットワーク コントローラーの役割
D. ホスト ガーディアン サービスの役割
E. ソフトウェア ロード バランサー (SLB)
正解: **C,E (**コメントを発表する**)**
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/networking/sdn/manage/guest-clustering#example-load-balancer-configuration

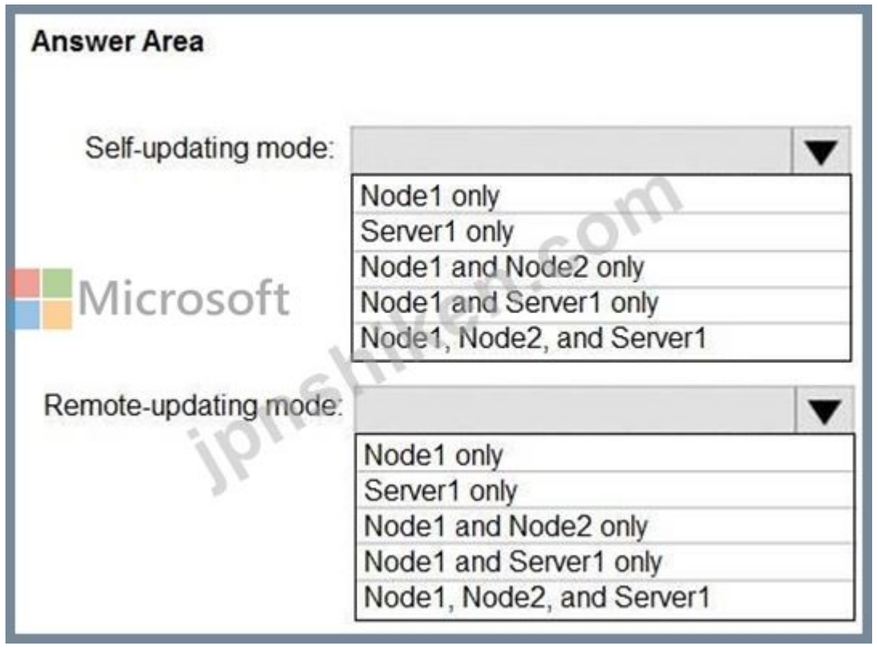
質問: **45**
お客様の環境には、Windows Serverを実行するオンプレミスの仮想マシンが20台あります。

Workspace1という名前のMicrosoft Sentinelワークスペースを含むAzureサブスクリプションをお持ちです。
オンプレミスの仮想マシンからイベントを収集し、Workspace1に転送する必要があります。収集するイベントの量を最小限に抑えるためのフィルタを定義できるソリューションが求められます。
各仮想マシンにインストールすべきコンポーネントはどれですか？正解はそれぞれ、解決策の一部を示しています。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。
A. Azure Connected Machine エージェント
B. Windows 用 Azure VM 依存関係エージェント拡張機能
C. Azure Monitorエージェント
D. Windows 用 Log Analytics VM 拡張機能
E. 依存性エージェント
正解: **(**正解を表示します**)**
A: The Azure Connected Machine agent enables you to manage your Windows and Linux machines hosted outside of Azure on your corporate network or other cloud providers.
C: Connect Microsoft Sentinel to other Microsoft services with a Windows agent-based data connector Connect Microsoft Sentinel to other Microsoft services by using a Windows agent-based connections. Microsoft Sentinel uses the Azure foundation to provide built-in, service-to-service support for data ingestion from many Azure and Microsoft 365 services, Amazon Web Services, and various Windows Server services. There are a few different methods through which these connections are made.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-arc/servers/agent-overview
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/sentinel/connect-services-windows-based

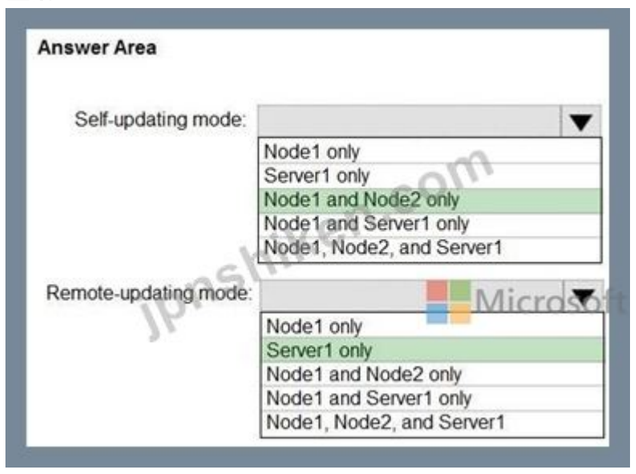
質問: **46**
ホットスポットに関する質問
お客様のネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインには、次の表に示すサーバーが含まれています。

Name	Description
Node1	Node in a failover cluster named Cluster1
Node2	Node in a failover cluster named Cluster1
Server1	Member server

フェイルオーバークラスタリングツールはサーバーにインストールされていません。
クラスター対応アップデート(CAU)を有効にする予定です。
自己更新モードで CAU を実装するためにフェールオーバークラスタリングツールをインストールするサーバーと、リモート更新モードを実装するためにフェールオーバークラスタリングツールをインストールするサーバーはどれですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:

Box 1: Node1 and Node2 only.

To enable the self-updating mode for Cluster-Aware Updating (CAU), you must install the Failover Clustering Tools, which include the CAU tools, on each cluster node. This installation adds the necessary components for CAU to function autonomously as a clustered role on the failover cluster itself.

Box 2: Server1 only

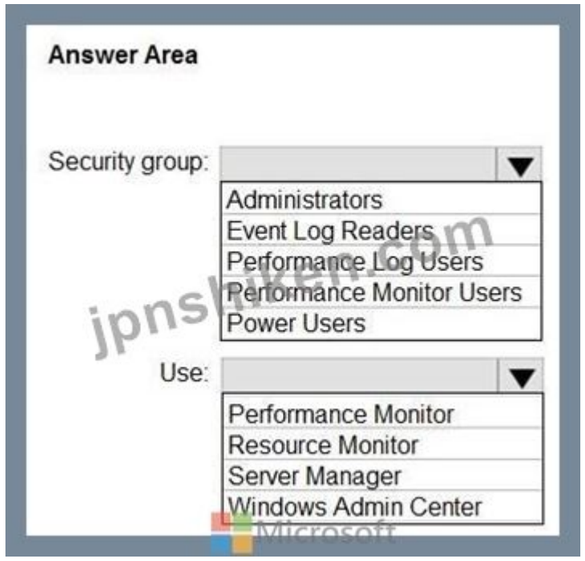
In remote-updating mode, the CAU tools are installed on a separate, remote computer that acts as the Update Coordinator. This remote computer then coordinates the updates for the cluster.

Reference:

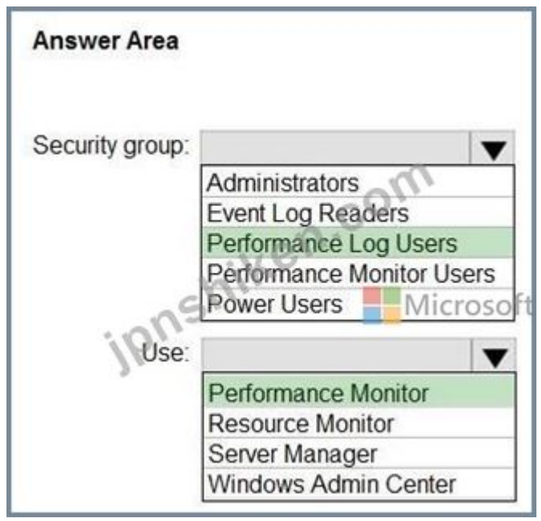
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/failover-clustering/cluster-aware-updating-requirements

有効的な**AZ-801J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-801J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-801J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-801J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-801J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-801J-mondaishu　**297**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード:**JPNshiken**」

質問: **47**
ホットスポットに関する質問
お客様のネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインには、Windows Serverを実行するServer1という名前のサーバーが存在します。
ドメインにAdmin1という名前のユーザーを追加します。
Admin1がServer1上にデータコレクターセットを作成できるようにする必要があります。このソリューションは、最小権限の原則に従う必要があります。
Admin1をどのセキュリティグループに追加すべきですか？また、Admin1はデータコレクターセットを作成するために何を使用すべきですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:

Box 1: Performance Log Users

To create Data Collector Sets on a server in an Active Directory domain, a user needs to be a member of the Performance Log Users security group. This group allows users to manage performance logs, counters, and alerts locally on the server, and they can also be granted the user right to "Log on as a batch job," which is necessary for managing Data Collector Sets.

Box 2: Performance Monitor

1. On the Start screen, type Performance Monitor, and then press Enter.
2. In the console tree, expand Data Collector Sets, right-click User Defined > New, and then click Data Collector Set. The Create New Data Collector Set wizard appears.
3. Etc.

Reference:

https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/identity/ad-ds/manage/understand-security-groups#performance-log-users

https://docs.rackspace.com/docs/configure-active-directory-performance-monitoring

質問**: 48**

あなたは Contoso の管理者で、OS ディスクとデータディスクをそれぞれ 1 つずつ持つ新しい VM を作成する必要があります。VM の作成時には、デフォルトのオプションを使用します。サブスクリプションにはキー ボールトが設定されていません。次のオプションのうち、これらのディスクの暗号化状態を最も正確に表しているのはどれですか？

A. 両方のディスクは暗号化されていません。

B. 両方のディスクはサーバー側暗号化を使用して暗号化されています。

C. オペレーティングシステムディスクはサーバー側暗号化を使用して暗号化されています。データディスクは暗号化されていません。

D. データディスクはサーバー側暗号化を使用して暗号化されています。オペレーティングシステムディスクは暗号化されていません。

正解**: (**正解を表示します**)**

Most of the Azure managed disks get encrypted through Azure Storage encryption. It utilizes server-side encryption for protecting the saved data and helping you accomplish the compliance and security allegiance of the organization. It automatically encrypts the data saved on managed disks at rest (data and OS disks) while persisting it to the cloud.

Option A is incorrect. Server-side encryption is enabled by default for new VHDs. With server- side encryption, Azure manages the keys and automatically decrypts data for any read operations without impact on performance.

Option B is correct. All disks are encrypted using server-side encryption by default.

Option C is incorrect. Both OS and data disks are encrypted using server-side encryption.

Option D is incorrect. Both OS and data disks are encrypted using server-side encryption.

Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/disk-encryption

質問: **49**
お客様のオンプレミスネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインには、App1という名前のアプリケーションをホストするServer1という名前のサーバーが含まれています。App1はActive Directory認証を使用します。
Microsoft Entraテナントには、User1という名前のユーザーが含まれています。
Microsoft Entra Connect同期を展開し、パスワード同期を設定します。
ユーザー1はアプリ1への認証に失敗しました。
User1がApp1に対して認証できることを確認する必要があります。
あなたはどうすべきでしょうか？
A. Microsoft Entra Connect 同期を有効にするには、
BlockCloudObjectTakeoverThroughHardMatch機能。
B. Microsoft Entra Connect の同期では、パスワードの書き戻しを有効にします。
C. AD DSドメインから、User1という名前の新しいユーザーアカウントを作成します。
D. Microsoft Entra Connect の同期では、ソフトマッチを無効にします。
正解: **(正解を表示します)**
We assume the App works fine with other users, just that User1 has a problem.
The password of User1 might have changed in Microsoft Entra after the initial synchronization.
Note: Microsoft Entra Connect sync password writeback is a feature that synchronizes password changes made in Microsoft Entra ID (the cloud) back to your on-premises Active Directory Domain Services (AD DS). When a user resets or changes their password using a cloud-based self-service password reset (SSPR) tool, the new password is written back to the on-premises directory, ensuring it's applied to their local account and respecting on-premises password policies.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/entra/identity/hybrid/connect/how-to-connect-password-hash-synchronization

質問: **50**
注 :この問題は、同じシナリオを提示する一連の問題の一部です。このシリーズの各問題には、提示された目標を満たす可能性のある独自の解答が含まれています。問題セットによっては、複数の正解がある場合もあれば、正解がない場合もあります。
このセクションの質問に回答すると、後から戻って回答することはできません。そのため、これらの質問は復習画面には表示されません。
Azure Migrate をオンプレミス ネットワークにデプロイします。
オンプレミスにServer1という名前の物理サーバーがあり、Windows Serverが稼働しており、以下の構成になっています。
* オペレーティングシステムディスク 600GB
* データディスク 3TB
* NICチーミング：有効
* モビリティサービス :インストール済み
* Windowsファイアウォール：有効
* Microsoft Defender ウイルス対策: 有効
Azure Migrateを使用してServer1を移行できることを確認する必要があります。
解決策 :Server1でWindows Defenderファイアウォールを無効にします。
これは目標を達成していると言えるでしょうか？

A. はい
B. いいえ
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **51**
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。一連の質問にはそれぞれ、定められた目標を満たす可能性のある独自の解決策が含まれています。質問セットによっては、正しい解決策が複数ある場合もあれば、正しい解決策がない場合もあります。
このセクションで質問に答えた後は、そのセクションに戻ることはできません。そのため、これらの質問はレビュー画面に表示されません。
Windows Server を実行する Server1 という名前のオンプレミス サーバーがあります。
Microsoft Sentinel インスタンスがあります。
Microsoft Sentinel に Windows ファイアウォール データ コネクタを追加します。
Microsoft Sentinel が Server1 から Windows ファイアウォール ログを収集できることを確認する必要があります。
解決策: Server1 でイベント サブスクリプションを有効にします。
これは目標を満たしていますか?
A. いいえ
B. はい
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **52**
ホットスポットに関する質問
お客様のネットワークには、オンプレミスのActive Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインには、次の表に示すサーバーが含まれています。

Name	On network segment
Server1	192.168.1.0/24
Server2	192.168.1.0/24
Server3	192.168.5.0/24

各サーバーについて、Windows Defenderファイアウォールは、同じセグメント上のサーバー間の通信のみを許可するように構成されています。
Server1には、以下の接続セキュリティルールが設定されています。
- 名前: ルール1
- ルールタイプ: 隔離
要件：受信接続には認証を必須とし、送信接続には認証を要求する。
認証方法 :コンピュータ(Kerberos V5)
- プロフィール: ドメイン、非公開、公開
Server2には接続セキュリティルールが設定されていません。
Server3には、以下の接続セキュリティルールが設定されています。
- 名前: Rule3
- ルールタイプ: サーバー間
- エンドポイント
- エンドポイント 1 のコンピュータ: 192.168:5.0/24
- エンドポイント2のコンピュータ :192.168.1.0/24
- 要件: 受信および送信接続の認証を要求する

認証方法 :コンピュータ(Kerberos V5)
- プロフィール: ドメイン、非公開、公開
以下の各記述について、正しい場合は 「はい」を選択してください。そうでない場合は 「いいえ」を選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:
Box 1: Yes
Server1 and Server2 is in the same network segment.
The Server1 isolation connection security rule will allow communication between Server1 and Server2.
Server1 has request authentication for outbound connections.
Server2 has no connection security rules.
Note: Windows Defender Firewall is configured to allow only communication between servers on the same segment.
Box 2: Yes
Server2 and Server3 are in different network segments.
Server2 has no connection security rules.
Server3 has connection rule, where Computers in Endpoint cover the Server2 and server3 network segments.
The connection rule has request authentication for inbound and outbound connections.
Box 3: No
The Server1 isolation connection security rule will disallow communication between Server3 and Server1, Note: A Windows Defender Firewall isolation rule restricts communication and prevents it from traversing between different network segments by design, as its primary function is to isolate computers by limiting connections based on credentials. Instead of allowing broad communication, isolation rules are configured to enforce authentication and restrict connections only to other members of the same isolated domain or specified authentication exemptions.

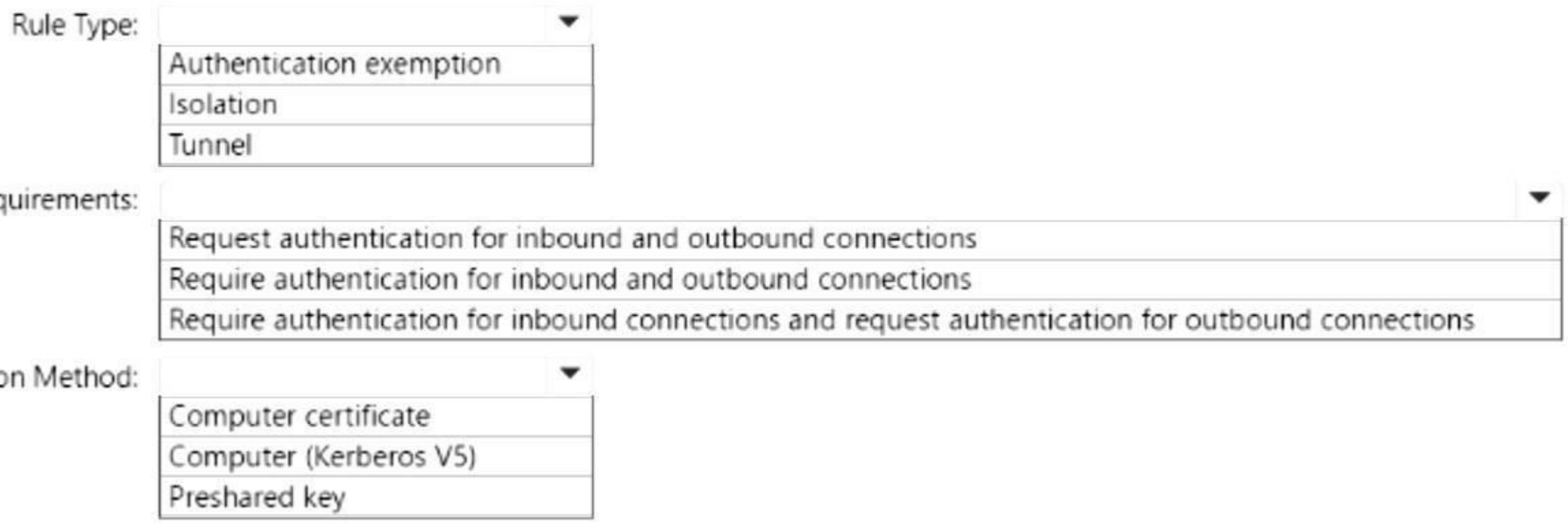
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows/security/operating-system-security/network-security/windows-firewall/rules

質問: **53**
Windows Serverを実行し、Hyper-Vロールがインストールされ ているServer1とServer2という名前の2台のサーバーがあります。
Server1とServer2間でHyper-Vレプリカを展開する予定です。この展開では、証明書ベースの認証を使用します。
Hyper-Vレプリカ展開の前提条件を設定する必要があります。
各サーバーで実行すべき2つの操作はどれですか？それぞれの正解は、解決策の一部を示しています。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。
A. 自己署名証明書を作成します。
B. Hyper-V レプリカ HTTP リスナー (TCP-In) ファイアウォール ルールを有効にします。
C. Hyper-V レプリカ HTTPS リスナー (TCP-In) ファイアウォール ルールを有効にします。
D. 信頼できるユーザー証明書をインストールします。
E. 信頼できるコンピュータ証明書をインストールします。
正解: **(正解を表示します)**
To allow replication between the primary and secondary servers, traffic must get through the Windows Firewall (or any other third-party firewalls). When you installed the Hyper-V role on the servers by default exceptions for HTTP (80) and HTTPS (443) are created. If you're using these standard ports, you'll just need to enable the rules:
To enable the rules on a standalone host server:
Open Windows Firewall with Advance Security and click Inbound Rules.
To enable HTTP (Kerberos) authentication, right-click Hyper-V Replica HTTP Listener (TCP-In) > Enable Rule.
*-> To enable HTTPS certificate-based authentication, right-click Hyper-V Replica HTTPS Listener (TCP-In) > Enable Rule.
For Hyper-V Replica with certificate-based authentication, both the primary and replica Hyper-V servers need X.509 v3 certificates with Server and Client Authentication extended key usage (EKU), exported private keys, and the host's FQDN in the subject name, installed in the local computer's Personal store. You also need network connectivity, enabled firewall rules for HTTPS, and the root certificate must be trusted on both the primary and replica servers.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/virtualization/hyper-v/manage/set-up-hyper-v-replica

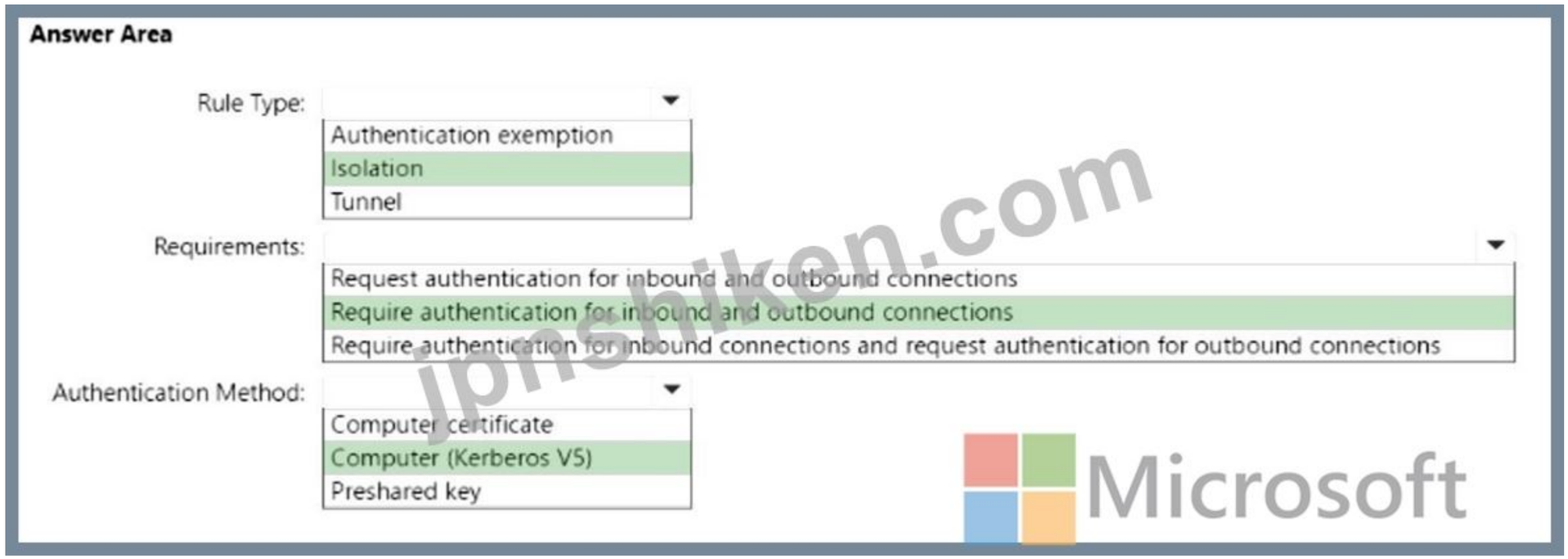
質問: **54**
Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが存在します。このドメインには、Windows Serverを実行するServer1という名前のサーバーが含まれています。
Server1上で特定のCOMオブジェクトの登録を防止する必要があります。
何を使うべきでしょうか？
A. Windows Defender Application Control (WDAC)
B. エクスプロイト対策
C. スマートアプリ制御
正解: **(正解を表示します)**
Windows Defender Application Control (WDAC) is a Microsoft security feature that creates a software-based security layer to prevent unauthorized and malicious code from running on Windows devices. It functions as an application whitelisting solution, allowing administrators to define which applications and drivers are explicitly approved to execute, rather than relying on a default "trust all" model. By enforcing these code integrity policies, WDAC significantly reduces the attack surface and mitigates risks from malware and untrusted software.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/manage/windows-admin-center/use/manage-application-control-infrastructure

質問: **55**
ホットスポットに関する質問
お客様のネットワークには、contoso.com という名前の Active Directory ドメイン サービス (AD DS) ドメインが含まれています。このドメインには、OU1 という名前の組織単位 (OU) が含まれています。OU1 には、機密性の高いワークロードを実行するサーバーが含まれています。
あなたは、以下の要件を満たす接続セキュリティルールを追加する予定です。
- OU1 のサーバーは、ドメインに参加しているサーバーからの接続のみを受け入れる必要があります。
- OU1 のサーバーはドメインとのみ通信できる必要があります。
参加しました
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、GPO1をcontoso.comにリンクします。
Windows Defenderファイアウォール(高度なセキュリティ機能付き)を使用して、GPO1に接続セキュリティルールを設定する必要があります。
ルールはどのように設定すればよいですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

Answer Area



正解:



jpnshiken.com

Explanation:

Rule type: Isolation

Isolation rules are used to enforce authentication for network traffic. (Authentication exemption rules are used to specify traffic that should be exempt from the authentication requirements. And Tunnel rules are used to secure traffic between endpoints , typically used for VPN) Requirements: Require authentication for inbound and outbound connections This is being stressed in this certification, the difference between required and requested.

Authentication Method: Computer (Kerberos V5)

This will ensure that only domain-joined computers (which use Kerberos for authentication) can communicate with the servers.

質問**: 56**

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、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。問題セットには、複数の正解があるものもあれば、正解がないものもあります。

このセクションの質問に回答すると、その質問に戻ることはできなくなります。そのため、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

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

特定のアプリケーションのみが Server1 の保護フォルダー内のデータを変更できるようにする必要があります。

解決策: [ウイルスと脅威の防止] から、タンパー プロテクションを構成します。

これは目標を満たしていますか？

A. はい

B. いいえ

正解**: (**正解を表示します**)**

Tamper Protection in Windows Security helps prevent malicious apps from changing important Microsoft Defender Antivirus settings, including real-time protection and cloud-delivered protection.

https://docs.microsoft.com/en-us/microsoft-365/security/defender-endpoint/customize-controlled-folders?view=o365-worldwide

質問**: 57**

お客様は、以下の表に示すリソースを含む Azure サブスクリプションをお持ちです。

Name	Type	Description
Server1	Virtual machine	*None*
storage1	Storage account	Standard
storage2	Storage account	Premium block blob
storage3	Storage account	Premium page blob
storage4	Storage account	Premium file shares
Vault1	Recovery Services vault	*None*

Server1 に対して Azure Site Recovery を構成する予定です。
Server1のレプリケーションを設定する必要があります。ソリューションは以下の要件を満たす必要があります。
頻繁な処理が発生するワークロードのバックアップをサポートする
コストを最小限に抑える。
どのストレージアカウントをキャッシュストレージとして設定すればよいですか？
A. ストレージ1
B. ストレージ2
C. ストレージ3
D. ストレージ4
正解: **B** (コメントを発表する)
For Azure Site Recovery with high-churn workloads, you must use a Premium Block Blob storage account [storage2 here] for the cache storage. This type of storage allows for higher data change rates (up to \(100\) MB/s per VM), compared to the default Standard storage account used for normal churn workloads. When creating the storage account, select "Premium" with "block blobs" as the account type, and disable soft delete for blobs.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/site-recovery/concepts-azure-to-azure-high-churn-support

質問: **58**
あなたは、Server1という名前の仮想マシンを含むAzureサブスクリプションを持っています。
Server1が起動せず、「Windowsの準備中です。コンピューターの電源を切らないでください。」というメッセージが表示されます。Azureサポートチケットを送信し、Server1のメモリダンプを添付する必要があります。
Server1からどのファイルを添付すればよいですか？
A. D:\Pagefile.sys
B. C:\Memory.dmp
C. C:\Windows\System32\Config\SYSTEM
D. C:\Windows\Memory.dmp
正解: **D** (コメントを発表する)
You need to include the MEMORY.DMP file from the virtual machine. This file is located in the Windows root directory (e.g., C:\Windows\MEMORY.DMP) of the affected OS disk To access and collect this file when the virtual machine fails to start:
1. Take a Snapshot: Create a snapshot of the affected VM's OS disk for backup purposes.
2. Attach the Disk: Detach the OS disk from the broken VM and attach it to a functioning, temporary "recovery" VM as a data disk.
3. Locate the File: Remote desktop (RDP) into the recovery VM and navigate to the Windows folder of the attached disk (e.g., F:\Windows).
4. Submit Ticket: Compress the MEMORY.DMP file and attach it to your Azure Support ticket for analysis.

Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/troubleshoot/azure/virtual-machines/windows/collect-os-memory-dump-file

質問: **59**
ホットスポットに関する質問
お客様のネットワークには、オンプレミスのActive Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。
このドメインには、以下の表に示すサーバーが含まれています。

Name	Domain joined
Server1	Yes
Server2	Yes
Server3	Yes

Server1には、サーバーの図に示されているような接続セキュリティルールが設定されています。(Server1タブをクリックしてください。)

Connection Security Rules

Name	Enabled	Profile	Endpoint 1	Endpoint 2	Authentication mode	Authentication method	Endpoint 1 port	Endpoint 2 port	Protocol
Rule1	Yes	Domain	Any	Any	Require inbound and outbound	Computer (Kerberos V5)	Any	Any	TCP

Server2には、図表 「Server2」に示すような接続セキュリティルールが設定されています。(「Server2」タブをクリックしてください。)

Connection Security Rules

Name	Enabled	Profile	Endpoint 1	Endpoint 2	Authentication mode	Authentication method	Endpoint 1 port	Endpoint 2 port	Protocol
Rule1	Yes	Domain	Any	Any	Require inbound and outbound	Computer (Kerberos V5)	Any	Any	TCP

Server1には、Server1の受信ルール図に示されているような受信ファイアウォールルールが設定されています。(Server1の受信ルールタブをクリックしてください。)

Inbound Rules

Name	Group	Profile	Enabled	Action	Program	Local Address	Remote Address	Protocol
File and Printer Sharing (Echo Request - ICMPv4-In)	File and Printer Sharing	Domain	Yes	Allow	System	Any	Any	ICMPv4
File and Printer Sharing (Echo Request - ICMPv6-In)	File and Printer Sharing	Domain	Yes	Allow	System	Any	Any	ICMPv6
File and Printer Sharing (LLMNR-UDP-In)	File and Printer Sharing	Domain	Yes	Allow	%Syste...	Any	Local subnet	UDP
File and Printer Sharing (NB-Datagram-In)	File and Printer Sharing	Domain	Yes	Allow	System	Any	Any	UDP
File and Printer Sharing (NB-Name-In)	File and Printer Sharing	Domain	Yes	Allow	System	Any	Any	UDP
File and Printer Sharing (NB-Session-In)	File and Printer Sharing	Domain	Yes	Allow	System	Any	Any	TCP
File and Printer Sharing (SMB-In)	File and Printer Sharing	Domain	Yes	Allow	System	Any	Any	TCP
File and Printer Sharing (Spooler Service - RPC)	File and Printer Sharing	Domain	Yes	Allow	%Syste...	Any	Any	TCP
File and Printer Sharing (Spooler Service - RPC-EPMAP)	File and Printer Sharing	Domain	Yes	Allow	%Syste...	Any	Any	TCP

以下の各記述について、正しい場合は「はい」を選択してください。そうでない場合は「いいえ」を選択してください。



正解:



Explanation:
Box 1: Yes.
The inbound firewall rules on Server1 allow ICMP traffic for both ICMPv4 and ICMPv6 (the protocols used for ping). This means that Server2 should be able to ping Server1 successfully.
Box 2: Yes.
The inbound rules on Server1 allow SMB (Server Message Block) traffic, which is used for file sharing, so Server2 can connect to file shares on Server1.
Box 3: Yes.
The same inbound rules on Server1 that allow file sharing via SMB apply to Server3 as well, meaning Server3 should be able to connect to file shares on Server1.

質問**: 60**
注 :この問題は、同じシナリオを提示する一連の問題の一部です。このシリーズの各問題には、提示された目標を満たす可能性のある独自の解答が含まれています。問題セットによっては、複数の正解がある場合もあれば、正解がない場合もあります。
このセクションの質問に回答すると、後から戻って回答することはできません。そのため、これらの質問は復習画面には表示されません。
Azure Migrate をオンプレミス ネットワークにデプロイします。
オンプレミスにServer1という名前の物理サーバーがあり、Windows Serverが稼働しており、以下の構成になっています。
* オペレーティングシステムディスク 600GB

* データディスク 3TB
* NICチーミング：有効
* モビリティサービス :インストール済み
* Windowsファイアウォール：有効
* Microsoft Defender ウイルス対策: 有効
Azure Migrateを使用してServer1を移行できることを確認する必要があります。
解決策 :Server1でMicrosoft Defenderウイルス対策を無効にします。
これは目標を達成していると言えるでしょうか？
A. いいえ
B. はい
正解**: A (**コメントを発表する**)**

質問**: 61**
ホットスポットに関する質問
あなたは、aadds.contoso.com という名前の Azure Active Directory ドメイン サービス (Azure AD DS) ドメインを持っています。
Vnet1 という名前の Azure 仮想ネットワークがあります。Vnet1 には、Windows Server を実行する VM1 と VM2 という 2 つの仮想マシンが含まれています。VM1 と VM2 は aadds.contoso.com に参加しています。
Vnet2 という名前の新しい Azure 仮想ネットワークを作成します。Vnet2 に VM3 という名前の新しいサーバーを追加します。
VM3をaadds.contoso.comに接続しようとすると、ドメインが見つからないというエラーメッセージが表示されます。
VM3をaadds.contoso.comに接続できることを確認する必要があります。
どうすればよいですか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。
Answer Area



Network configuration:
Add a subnet to Vnet1.
Add a subnet to Vnet2.
Add a private endpoint to Vnet2.
Configure virtual network peering between Vnet1 and Vnet2.

DNS configuration:
Add a custom DNS server to Vnet1.
Add a custom DNS server to Vnet2.
Create an Azure private DNS zone named aadds.contoso.com.
Add a virtual network link to an existing Azure private DNS zone.

Jpnshiken.com

正解:

Answer Area

Network configuration:

Add a subnet to Vnet1.
Add a subnet to Vnet2.
Add a private endpoint to Vnet2.
Configure virtual network peering between Vnet1 and Vnet2.

DNS configuration:

Add a custom DNS server to Vnet1.
Add a custom DNS server to Vnet2.
Create an Azure private DNS zone named aadds.contoso.com.
Add a virtual network link to an existing Azure private DNS zone.

Microsoft
jpnahken.com

Explanation:

Box 1: Configure virtual network peering between Vnet1 and Vnet2.

Connectivity issues for domain-join.

If the VM can't find the managed domain, there's usually a network connection or configuration issue. Review the following troubleshooting steps to locate and resolve the issue:

1. Ensure the VM is connected to the same, or a peered, virtual network as the managed domain.

If not, the VM can't find and connect to the domain in order to join.

If the VM isn't connected to the same virtual network, confirm that the virtual networking peering or VPN connection is Active or Connected to allow the traffic to flow correctly.

2. Try to ping the domain using the domain name of the managed domain, such as ping aaddscontoso.com.

* If the ping response fails, try to ping the IP addresses for the domain displayed on the overview page in the portal for your managed domain, such as ping 10.0.0.4.

* If you can successfully ping the IP address but not the domain, DNS may be incorrectly configured. Make sure that you've configured the managed domain DNS servers for the virtual network.

Box 2: Add a virtual network link to an existing Azure private DNS zone.

The private DNS zone already exists.

After you create a private DNS zone in Azure, you'll need to link a virtual network to it. Once linked, VMs hosted in that virtual network can access the private DNS zone. Every private DNS zone has a collection of virtual network link child resources. Each one of these resources represents a connection to a virtual network. A virtual network can be linked to private DNS zone as a registration or as a resolution virtual network.

Reference:

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory-domain-services/troubleshoot-domain-join

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/dns/private-dns-virtual-network-links

有効的な**AZ-801J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-801J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-801J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-801J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-801J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-801J-mondaishu　**297**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード:**JPNshiken**」

質問: **62**
お客様の環境には、Windows Serverを実行するServer1という名前のサーバーを含む、20台のオンプレミスサーバーがあります。
Server1にはWindows Admin Centerが展開されており、インターネットに接続されています。
あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。
オンプレミスサーバーの管理と監視にAzureサービスを利用するには、Windows Admin CenterとAzureを統合する必要があります。
まず最初に何をすべきでしょうか？
A. Server1にMicrosoft Entra Connect Syncをインストールします。
B. Server1 から Connect-AzAccount コマンドレットを実行します。
C. 各マネージドサーバーでAzure Arcを有効にします。
D. Server1 から Set-AzWebApp コマンドレットを実行します。
正解: **(**正解を表示します**)**
The correct and most practical first step is to run the Connect-AzAccount cmdlet from the Windows Admin Center server.
Before Windows Admin Center can use or deploy any Azure services (such as registering servers with Azure Arc), the gateway itself must be authenticated and connected to your Azure subscription.
Running the Connect-AzAccount cmdlet initiates the Azure sign-in process, allowing you to authenticate with your Microsoft credentials and establish a secure context between your local server and Azure.
Once this is complete, you can proceed to register Windows Admin Center with Azure and start onboarding your servers to Azure Arc.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-arc/servers/onboard-windows-admin-center

質問: **63**
Windows Serverが動作するServer1という名前のサーバーがあります。
TCPポート52310を使用してアクセスする、App1という名前のカスタムアプリをインストールします。
ユーザーから、App1にアクセスできないとの報告が寄せられている。
App1がServer1上で稼働していることを確認します。
ユーザーがApp1にアクセスできることを確認する必要があります。ソリューションは、Server1上のApp1へのアクセスのみを提供する必要があります。
Windows Defenderファイアウォール(高度なセキュリティ機能付き)では、どのような設定を行うべきですか？
A. 分離接続セキュリティルールを作成します。
B. 送信ルールを作成します。
C. 受信ルールを作成します。
D. 現在のプロファイルでは、すべての受信接続を許可します。
正解: **C (**コメントを発表する**)**
To provide secure access to an app using Windows Defender Firewall with Advanced Security, open the tool, select Inbound Rules, create a New Rule, choose Port as the rule type, select TCP, enter the app's specific port number in Specific local ports, choose to Allow the connection, and then select the appropriate network profiles. Finally, give the rule a descriptive name and click Finish to apply it.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/sql/sql-server/install/configure-the-windows-firewall-to-allow-sql-server-access

質問: **64**

ユーザーUser1と、以下の表に示すリソースを含むAzureサブスクリプションをお持ちです。

Name	Description
Vnet1	Virtual network
AppSvr1	Virtual machine that is connected to Vnet1 and runs a legacy app
GW1	Virtual network gateway on VNet1

ユーザー1は、Windows 11が動作するComputer1という名前のコンピュータを所有しています。ユーザー1は自宅で仕事をしており、AppSvr1にアクセスするためにGW1へのポイントツーサイト(P2S)接続を確立します。

次の表に示すリソースをデプロイします。

Name	Description
Vnet2	Virtual network that is peered with VNet1
AppSvr2	Virtual machine that is connected to Vnet2

ユーザー1はAppSvr2にアクセスできません。

User1がAppSvr2にアクセスできることを確認する必要があります。

あなたはどうすべきでしょうか？

A. コンピュータ1で、VPNクライアントをダウンロードして再インストールします。

B. ルーティングテーブルを作成し、そのテーブルをVNet1上のGatewaySubnetに関連付けます。

C. コンピュータ1で、Windows Defenderファイアウォールの設定を変更します。

D. VNet2 にサービスエンドポイントを追加します。

正解: **(**正解を表示します**)**

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/vpn-gateway-about-point-to-site-routing

質問: **65**

ホットスポットに関する質問

Windows Serverが動作するServer1という名前のサーバーがあります。

Server1上で、基本テンプレートに基づいてCollectorSet1という名前のデータコレクターセットを作成します。

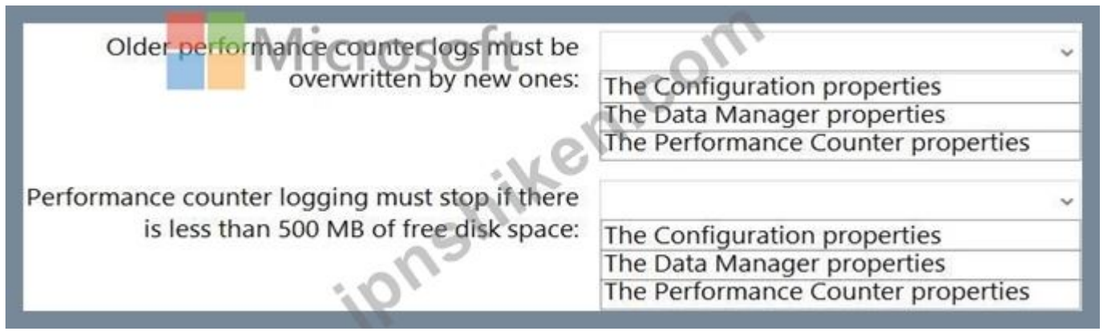
CollectorSet1を以下の要件を満たすように構成する必要があります。

古いパフォーマンスカウンターログは、新しいログで上書きする必要があります。

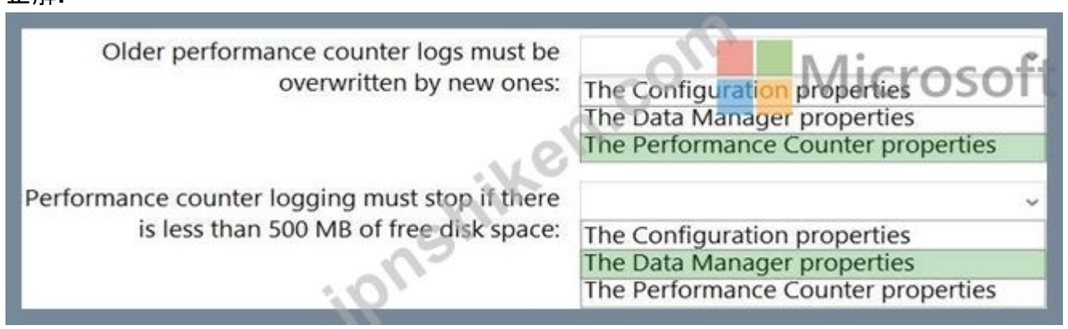
- 空きディスク容量が500MB未満の場合、パフォーマンスカウンターのログ記録を停止する必要があります。

各要件に対して、どのような設定を行うべきですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:

Box 1: Performance Counter properties

In these properties on tab "File" you find option "Log mode" with following checkboxes: Overwrite, Append, Circular. Settings which you make in Data Manager tab will be applied only when some conditions will be fulfilled (too big root dir, too many subfolders, too less free space on disk) Box 2: Data Manager Change the default settings when you configure a Data Collector Set on the Data Manager tab. For example, change the Minimum free disk space or Maximum folders setting

https://docs.microsoft.com/en-us/troubleshoot/windows-server/performance/log-files-are-deleted

質問: **66**

オンプレミス ネットワークには 2 つのサブネットが含まれています。次の表に示すように、サブネットには、Windows Server を実行するサーバーが含まれています。

Name	IP address
Server1	192.168.1.10
Server2	192.168.0.250
Server3	192.168.0.240
Server4	192.168.0.10

Server4 には次の IP 構成があります。

イーサネット アダプタ イーサネット:

接続固有の DNS サフィックス 。. :

IPv4 アドレス。. . . . . : 192.168.0.10

サブネットマスク 。. . . . . : 255.255.255.0

デフォルトゲートウェイ 。. . . . . : 192.168.0.1

Server4 から、Server1 と Server2 に正常に ping を実行できます。Server3 に ping を実行すると、Request timed out 応答が返されます。

Server2 から、Server1 と Server3 に正常に ping を実行できます。

Server3 のどのコンポーネントの構成ミスが原因で Request timed out 応答が発生する可能性がありますか?

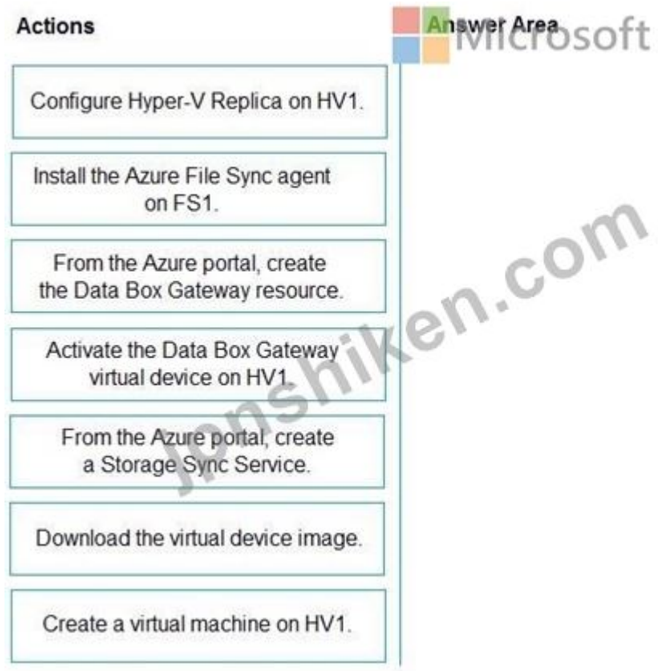
A. サブネットマスク
B. デフォルトゲートウェイ
C. IPアドレス
D. DNS サーバー
正解: **A** (コメントを発表する)

質問: **67**
5 つの Azure 仮想マシンがあります。
仮想マシンからパフォーマンス データと Windows イベント ログを収集する必要があります。収集されたデータは、Azure ストレージ アカウントに送信する必要があります。
仮想マシンに何をインストールする必要がありますか?
A. Azure Connected Machine エージェント
B. Azure Monitor エージェント
C. 依存関係エージェント
D. Telegraf エージェント
E. Azure Diagnostics 拡張機能
正解: (正解を表示します)
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/agents/diagnostics-extension-overview

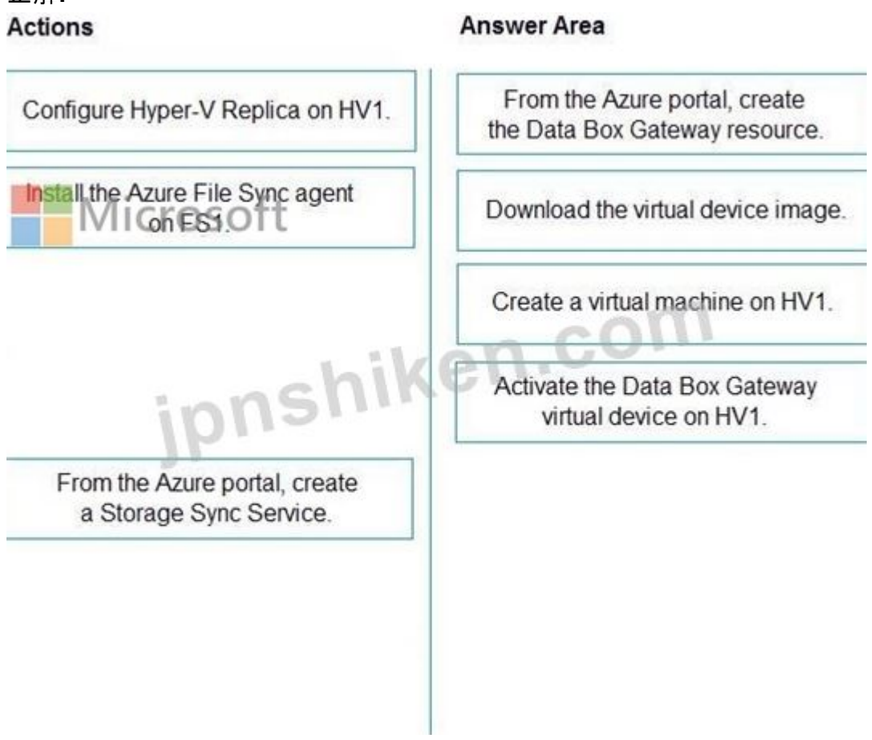
質問: **68**
ドラッグアンドドロップ問題
お客様のオンプレミスネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインには、次の表に示すサーバーが含まれています。

Name	Description
HV1	Runs Windows Server and has the Hyper-V role installed
FS1	Runs Windows Server, has the File Server role installed, and hosts a petabyte (PB) of archived data

あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。
Azure Data Box Gatewayを使用して、FS1上のデータをAzureに移行する予定です。
Data Box Gateway仮想デバイスを設定する必要があります。
どの4つの行動を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、行動リストから適切な行動を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。



正解:

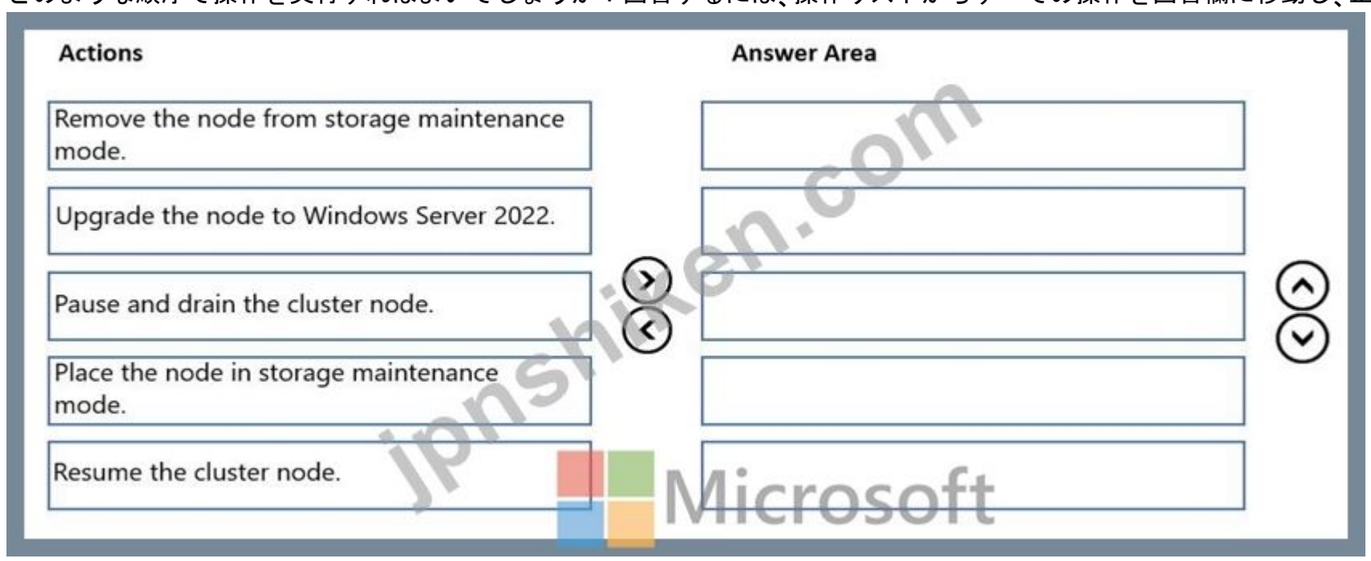


Explanation:

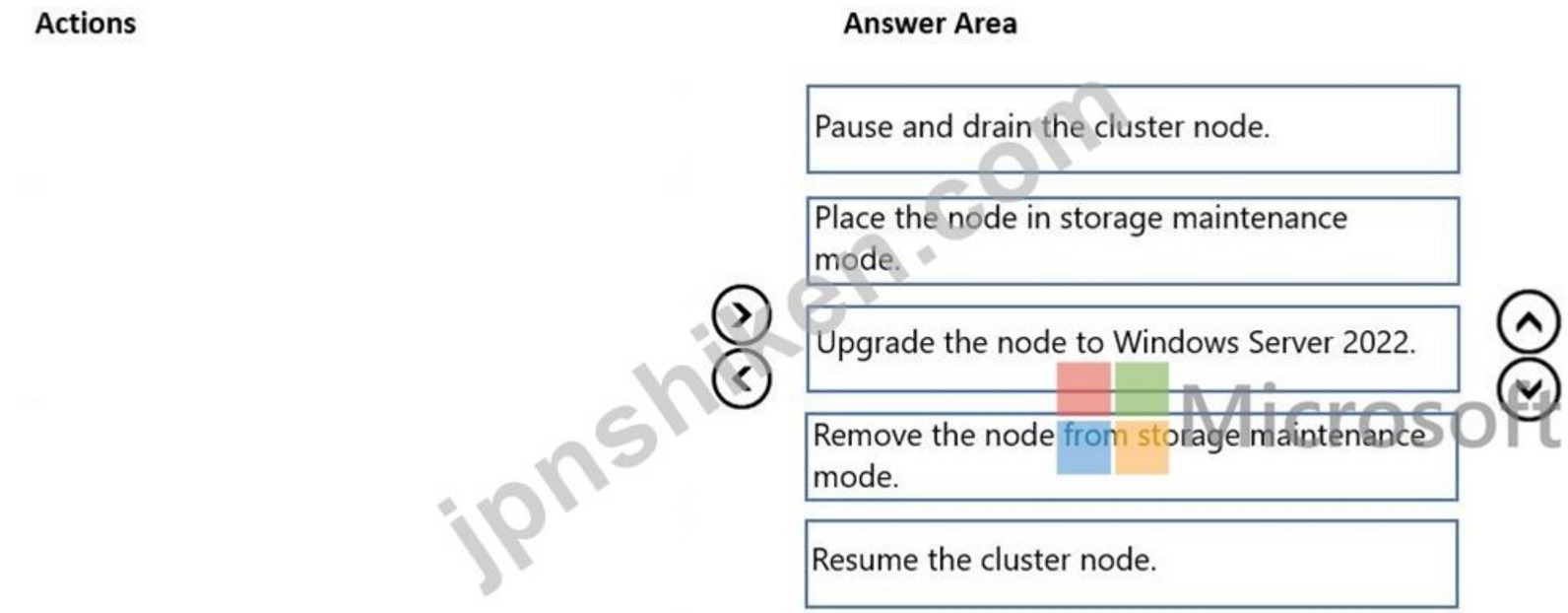
Reference:

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/databox-gateway/data-box-gateway-deploy-provision-hyperv

質問: **69**
ドラッグアンドドロップ問題
Cluster1という名前のWindows Server 2019 Storage Spaces Directクラスターがあります。Cluster1には、仮想マシンを含む4つのノードがあります。
Cluster1をWindows Server 2022にインプレースアップグレードする必要があります。このソリューションでは、アップグレード中も仮想マシンが常に利用可能であることを保証する必要があります。
どのような順序で操作を実行すればよいでしょうか？回答するには、操作リストからすべての操作を回答欄に移動し、正しい順序に並べ替えてください。

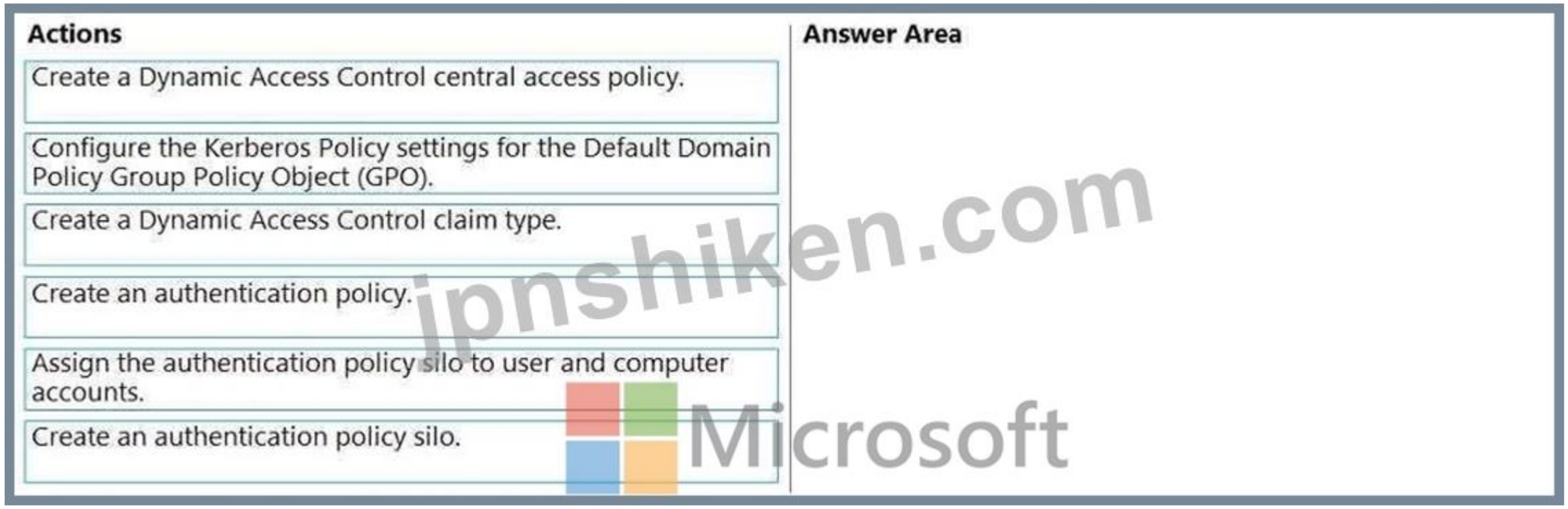


正解:



質問: **70**
ドラッグアンドドロップ問題

お使いのネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。
以下の要件を満たすソリューションを実装する必要があります。
- ドメイン管理者グループのメンバーが以下の権限を持つことを保証します。
ドメインコントローラーにのみサインインしてください
- Kerberosチケット付与チケット(TGT)の有効期間を保証します
ドメイン管理者グループのメンバーは1時間に制限されます
どの3つの行動を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、行動リストから適切な行動を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。



jpnshiken.com
Microsoft

正解:



Microsoft
jpnshiken.com

Explanation:
https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/identity/ad-ds/manage/how-to-configure-protected-accounts

質問: **71**

お客様のネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインには、Server1とServer2という名前の2台のサーバーが存在します。
Server1はWindows Server 2019を実行し、複数のプリンターをホストしています。Server2はWindows Serverを実行しています。
2025年。両方のサーバーに印刷およびドキュメントサービスサーバーの役割がインストールされています。
Server1でホストされているプリンターをServer2に移行する必要があります。解決策は、管理作業を最小限に抑えるものでなければなりません。
どのようなツールが使えますか？
A. 印刷管理のみ
B. Windows管理センターのみ
C. サーバーマネージャーと印刷管理のみ
D. 印刷管理とWindows管理センターのみ
E. サーバーマネージャー、印刷管理、Windows 管理センター
正解: **A (**コメントを発表する**)**
* Print management - Yes
To migrate printers in an AD DS environment to a new server, you use the Print Management tool to export and import printer configurations, then update Group Policy to point clients to the new print server.
Note: In Active Directory (AD) Domain Services, Print Management refers to the centralized control and deployment of printers across a network, allowing administrators to manage printer objects, drivers, and sharing settings from a single location using the Print Management console and Group Policy (GPO). This system enables administrators to add printers to Active Directory for easier discovery by users, enforce printing policies, and distribute printers to users based on their organizational unit (OU) or other criteria.
* Windows Admin Center (WAC) - No
You can use Windows Admin Center (WAC) to manage the migration of printers hosted on one server to a second server by first adding the source and destination servers to WAC and then utilizing the built-in Print Management functionality on the new server. While WAC acts as a centralized management tool, the actual printer data migration is typically performed using the print export/import utilities and then updating Group Policy or login scripts to point users to the new server.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/troubleshoot/windows-server/printing/use-group-policy-to-control-ad-printer

質問: **72**
注: この質問は、同じシナリオを示す一連の質問の一部です。このシリーズの各質問には、指定された目標を達成できる可能性のある独自の解決策が含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策が含まれる場合がありますが、他の質問セットには正しい解決策がない場合があります。
このセクションの質問に回答すると、その質問に戻ることはできません。そのため、これらの質問はレビュー画面には表示されません。
Windows Server を実行する Server1 という名前のオンプレミス サーバーがあります。
Microsoft Sentinel インスタンスがあります。
Microsoft Sentinel に Windows ファイアウォール データ コネクタを追加します。
Microsoft Sentinel が Server1 から Windows ファイアウォール ログを収集できることを確認する必要があります。
解決策: Log Analytics エージェントを Server1 にインストールします。
これは目標を達成していますか?
A. はい
B. いいえ
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **73**
ホットスポットに関する質問

お客様のネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインには、DC1とDC2という名前の2つのドメインコントローラーと、次の表に示すユーザーが含まれています。

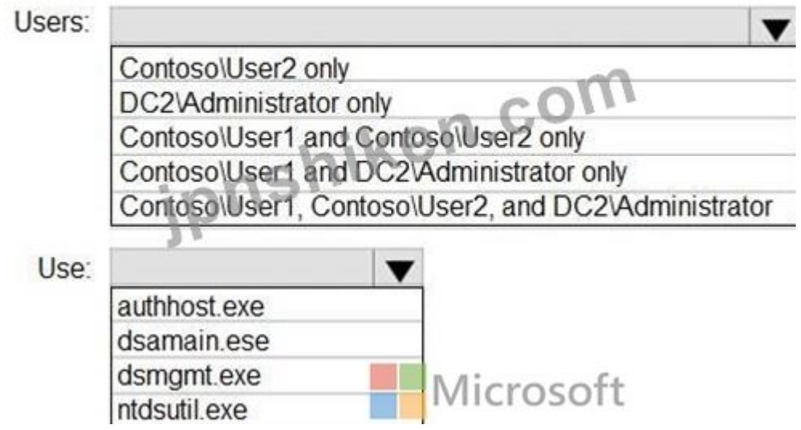
Name	Member of
User1	Contoso\Enterprise Administrators
User2	Contoso\Backup Operators

あなたはAD DSの復元戦略を計画しています。

DC2 に対して権限のある復元を実行できるユーザーはどれですか？また、復元を実行するためにユーザーはどのようなコマンドを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てください。

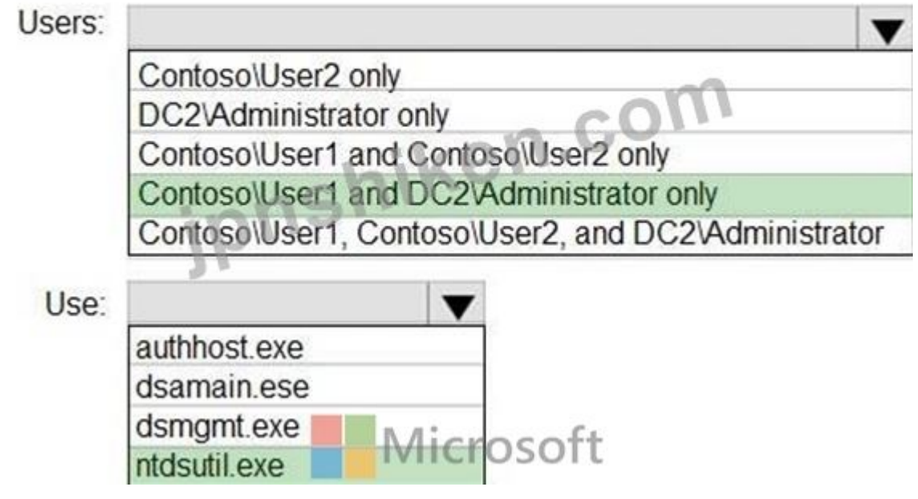
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

Answer Area



正解:

Answer Area



Explanation:
Box 1: Contoso\User1 and DC2\Administrator only
* DC2 Administrator
A member of the Domain Administrators group can perform an authoritative restore on a domain controller in Active Directory Domain Services (AD DS). This process requires specific permissions, which are granted by default to users in the Domain Admins group, allowing them to restore Active Directory data and then mark it as authoritative so it replicates to other domain controllers in the forest.
* User1 - Yes
User1 is an Enterprise Admin.
An authoritative restore requires elevated privileges and is typically executed by a member of the Domain Admins or Enterprise Admins group, or at minimum, a user with the necessary permissions in Directory Services Restore Mode (DSRM).
* User2 - No
A member of the Backup Operators group in Active Directory can perform a restore of a domain controller, but they cannot perform an authoritative restore on their own.
Box 2: ntdsutil.exe
The command used to perform an authoritative restore of Active Directory is ntdsutil. You must first boot the domain controller into Directory Services Restore Mode (DSRM). Once in DSRM, you can launch ntdsutil.exe from the command prompt, activate the AD instance, and then type authoritative restore to initiate the process.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows/it-pro/windows-server-2012-r2-and-2012/cc732211(v=ws.11)

質問**: 74**
Azure サブスクリプションがあります。このサブスクリプションには、Workspace1 という名前の Log Analytics ワークスペースと、Windows Server を実行する 100 台の仮想マシンが含まれています。
Microsoft Defender for Servers プラン 2 を有効にし、仮想マシン上の Windows ファイルとレジストリの変更を監視するように Defender for Servers を構成します。
検出されたファイルとレジストリの変更をクエリする必要があります。どのテーブルをクエリすればよいですか？
A. ASimFileEventLogs
B. MDC検出Fimイベント
C. ASimRegistryイベントログ
D. デバイスレジストリイベント
正解**: D (**コメントを発表する**)**
To find file and registry changes in Microsoft Defender for Servers, query the DeviceRegistryEvents and DeviceFileEvents tables in the Microsoft 365 Defender portal or Microsoft Sentinel (if integrated).
These tables contain telemetry data collected by the Defender for Endpoint sensor, which captures detailed information on registry modifications and file system activities, Tables to query
DeviceRegistryEvents: Use this table to find information on registry changes. You can filter by registry keys, values, and event types (e.g., creation, deletion, modification).
DeviceFileEvents: Use this table to find information on file and folder changes. This includes actions like creation, deletion, modification, and renaming of files.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/defender-xdr/advanced-hunting-deviceregistryevents-table

質問**: 75**
お客様はAzureサブスクリプションをご利用中です。このサブスクリプションには、Windows Serverを実行するVM1とVM2という名前の2つの仮想マシンが含まれています。
VM1で停止エラーが発生し、起動に失敗しました。
エラー発生時のメモリダンプファイルを確認する必要があります。
まず最初に何をすべきでしょうか？
A. VM2上でAzureシリアルコンソールを実行します。
B. VM1のOSディスクをVM2に接続します。

C. VM1上でAzureシリアルコンソールを実行します。
D. VM1の場合、ブート診断を有効にします。
正解: **(**正解を表示します**)**
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/troubleshoot/azure/virtual-machines/windows/windows-stop-error-hardware-malfunction

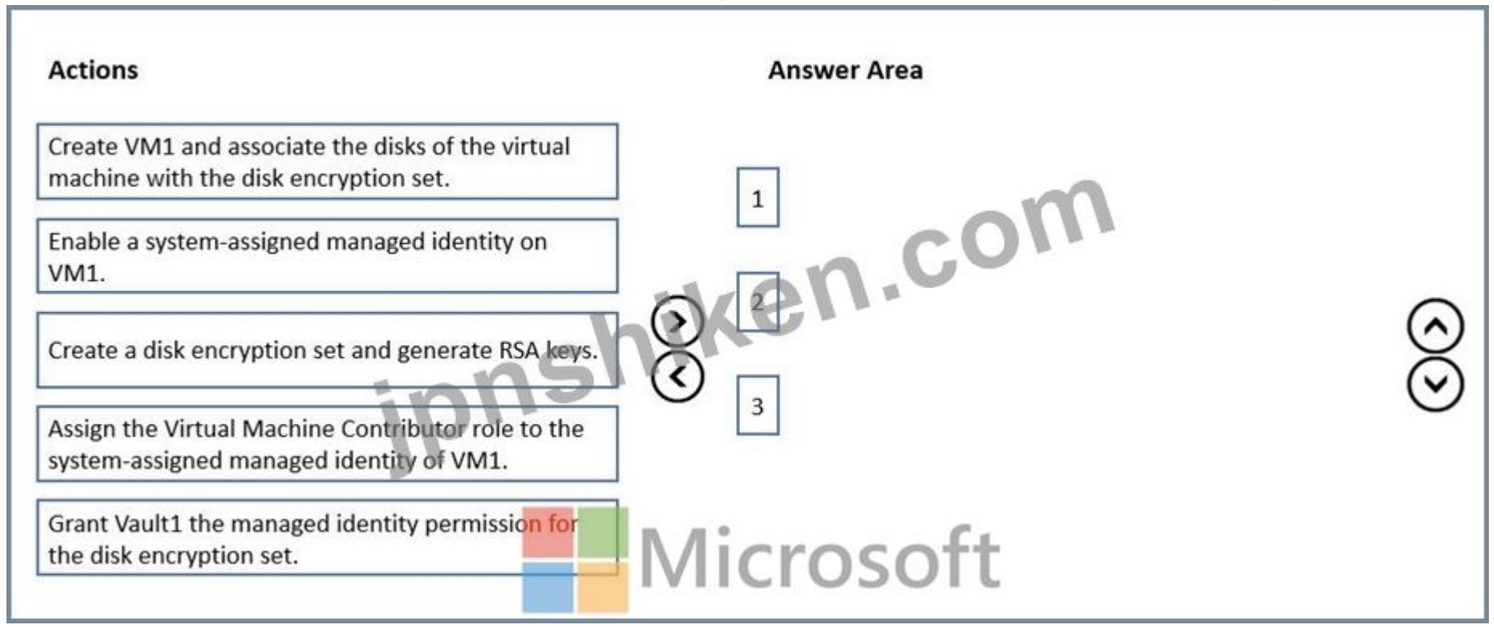
質問: **76**
御社はStorage Spaces Directを利用しています。
Storage Space Directストレージプールで使用可能なストレージ容量を確認する必要があります。
何を使うべきでしょうか？
A. Get-StorageSubsystem コマンドレット
B. ファイルサーバーリソースマネージャ (FSRM)
C. ディスク管理
D. フェールオーバークラスタマネージャ
正解: **(**正解を表示します**)**
https://learn.microsoft.com/en-us/azure-stack/hci/concepts/storage-spaces-direct-overview#manage-and-monitor

有効的な**AZ-801J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-801J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-801J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-801J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-801J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-801J-mondaishu **297**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

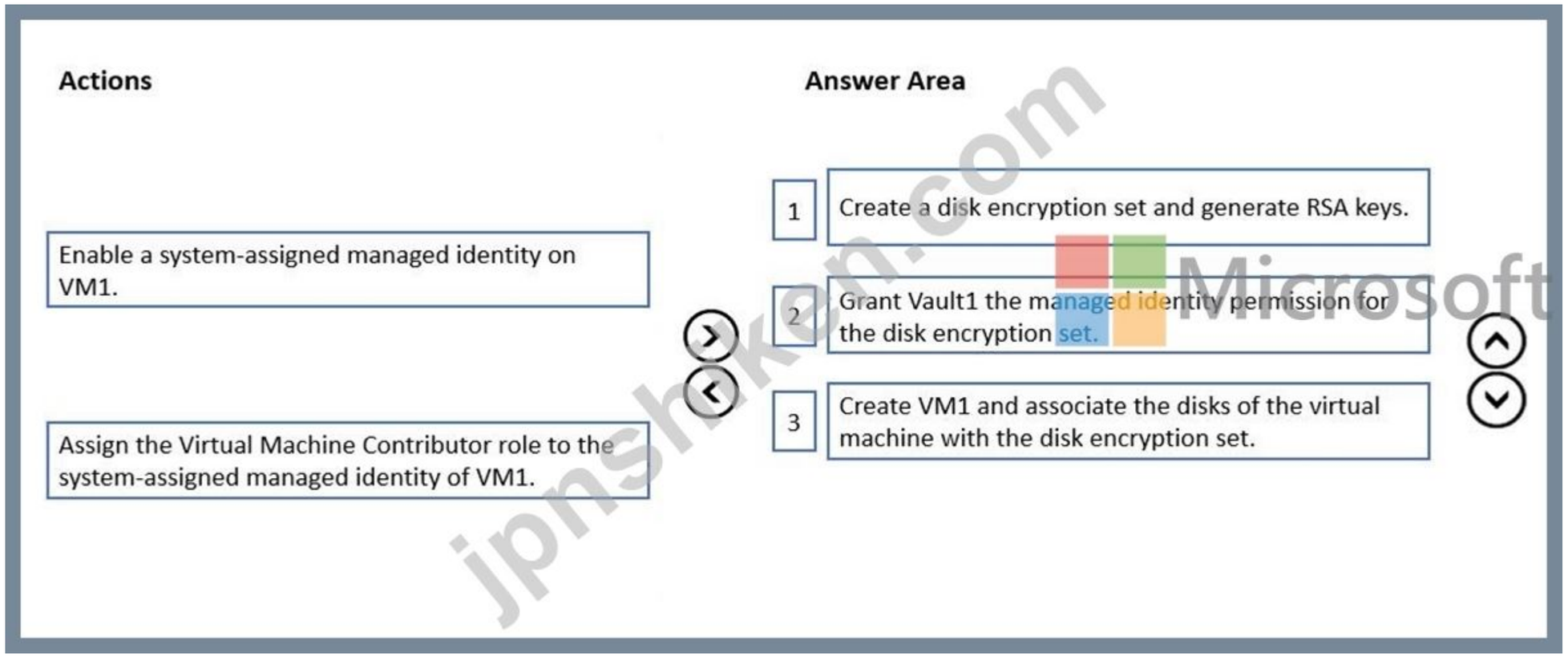
質問: **77**
注: この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。問題セットには、複数の正解があるものもあれば、正解がないものもあります。
このセクションの質問に回答すると、その質問に戻ることはできなくなります。そのため、これらの質問はレビュー画面に表示されません。
ネットワークには、contoso.com という名前の単一ドメインの Active Directory Domain Services (AD DS) フォレストが含まれています。フォレストの機能レベルは Windows Server 2012 R2 です。すべてのドメイン コントローラーは Windows Server 2012 R2 を実行します。
Sysvol は、ファイル レプリケーション サービス (FRS) を使用してレプリケートします。
既存のドメイン コントローラーを、Windows Server 2022 を実行する新しいドメイン コントローラーに置き換える予定です。
Windows Server 2022 を実行する最初のドメイン コントローラーを追加できることを確認する必要があります。
解決策: PDC エミュレーターをアップグレードします。
これは目標を満たしていますか？
A. はい
B. いいえ
正解: **(**正解を表示します**)**
Instead migrate sysvol from FRS to Distributed File System (DFS) Replication.
Note: Do I need to change SYSVOL replication from FRS to DFS? If your domain is built based on Windows server 2008 or Windows Server 2008 R2, you are already using DFS for SYSVOL replication. If you originally migrated from Windows server 2003, it's more likely you are still using FRS. In that case, before migration, you need to change the SYSVOL replication method from FRS to DFS.

Reference:
https://www.rebeladmin.com/2021/09/step-by-step-guide-active-directory-migration-from-windows-server-2008-r2-to-windows-server-2022/

質問: **78**
ドラッグアンドドロップ問題
お客様は、Vault1 という名前の Azure キーコンテナーを含む Azure サブスクリプションをお持ちです。
あなたは、Windows Serverを実行するVM1という名前の仮想マシンをデプロイする予定です。
VM1のホスト側で暗号化を有効にする必要があります。ソリューションは、顧客が管理する鍵を使用しなければなりません。
どの3つの行動を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、行動リストから適切な行動を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。



正解:



Explanation:
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/disks-enable-host-based-encryption-portal?tabs=azure-powershell

質問: **79**
Windows Server 2016 を実行し、IIS が有効になっている Server1 という名前のオンプレミス サーバーがあります。Server1 には App1 という名前の ASP.NET 3.5 アプリケーションが含まれています。Azure サブスクリプションをお持ちです。
App1をAzure App Serviceに移行するには、Azure Migrate App Containerizationツールを使用する必要があります。このソリューションは、管理作業を最小限に抑える必要があります。
Azure Migrate App Containerization ツールを使用する前に、Server1 で実行すべき 2 つの操作はどれですか？それぞれの正解は、解決策の一部を示しています。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。
A. Web Deployツールをインストールします。
B. .NET Framework 4.8 をインストールします。
C. IIS のリモート管理を有効にします。
D. PowerShellリモート処理を有効にします。
正解: **(**正解を表示します**)**
[A] If the Microsoft Web Deployment tool isn't already installed on the machine running the App Containerization tool and the application server, install it.
[D] Enable PowerShell remoting on the application servers: sign in to the application server Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/migrate/tutorial-app-containerization-aspnet-app-service

質問: **80**

あなたの会社では記憶域スペース ダイレクトを使用しています。
記憶域スペース ダイレクトの記憶域プールで使用可能な記憶域を表示する必要があります。
何を使うべきですか？
A. Get-StoragefileServer コマンドレット
B. リソースモニター
C. システム構成
D. Windows 管理センター
正解: **(**正解を表示します**)**
https://learn.microsoft.com/en-us/azure-stack/hci/concepts/storage-spaces-direct-overview#manage-and-monitor

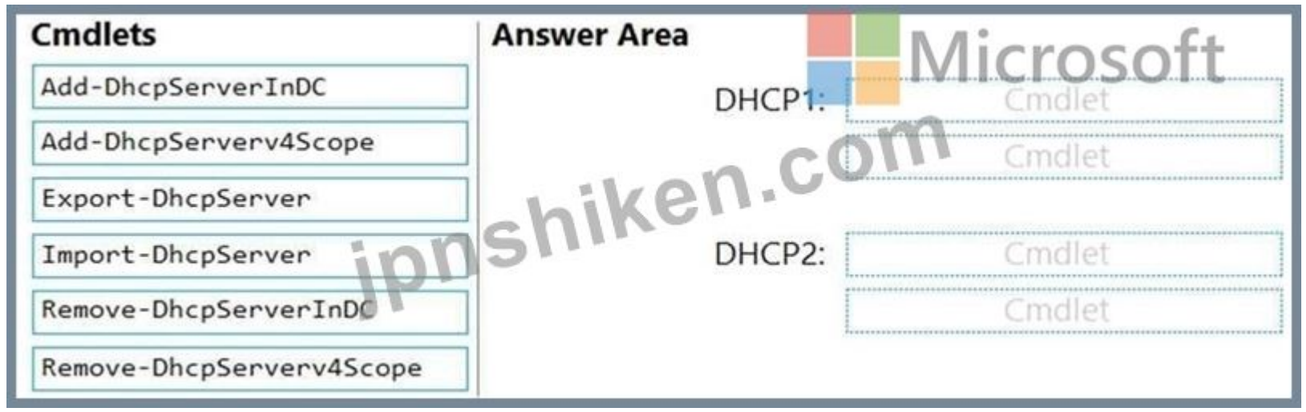
質問: **81**
ケーススタディ1 - ファブリカム社
概要
ファブリカム社は、シカゴに本社、パリに支店を持つ製造会社です。
既存の環境
アイデンティティインフラストラクチャ
Fabrikam社は、Azure Active Directory(Azure AD)テナントと同期するActive Directoryドメインサービス(AD DS)フォレストを所有しています。このAD DSフォレストには、corp.fabrikam.comとeurope.fabrikam.comという2つのドメインが含まれています。
シカゴオフィスのオンプレミスサーバー
シカゴのオフィスには、次の表に示すように、Windows Server 2016を実行するオンプレミスサーバーが設置されています。

Name	Type	Configuration
HV1	Physical	Hyper-V host
HV2	Physical	Hyper-V host
APP1	Virtual machine	Application server
APP2	Virtual machine	Application server
APP3	Virtual machine	Application server
APP4	Virtual machine	Application server
DC1	Virtual machine	Domain controller
Archive1	Physical	File server
DHCP1	Virtual machine	DHCP server
Fileserver1	Virtual machine	File server
WEB1	Virtual machine	Web server
WEB2	Virtual machine	Web server
MADC1	Virtual machine	Azure AD Connect

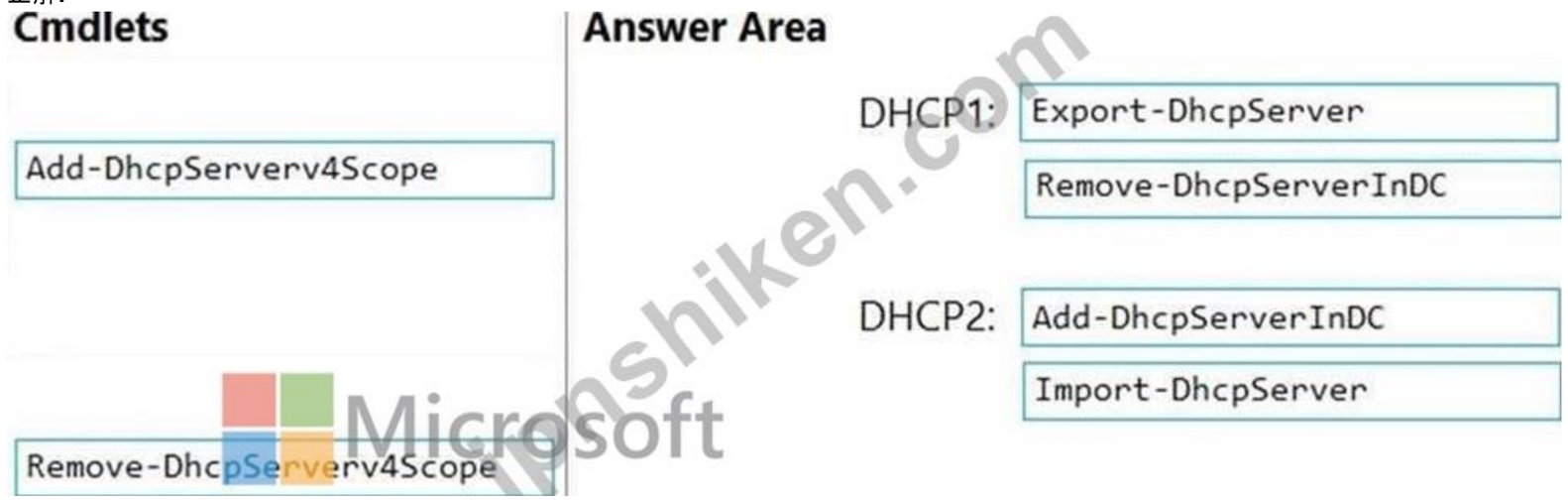
シカゴオフィスのサーバーはすべてcorp.fabrikam.comドメインにあります。
シカゴオフィスにあるすべての仮想マシンは、HV1とHV2上でホストされています。HV1とHV2は、Cluster1という名前のフェイルオーバークラスタのノードです。
WEB1とWEB2は、インターネットインフォメーションサービス(IIS)ウェブサイトを運用しています。インターネットユーザーは、https://www.fabrikam.comというURLを使用してウェブサイトに接続します。
シカゴオフィスのすべてのユーザーは、UNCパスに接続するアプリケーションを実行します。
\\Fileserver1\Data。

パリのオンプレミスサーバー
パリのオフィスには、Windows Server 2016を実行するdc2.europe.fabrikam.comという名前の物理サーバーがあり、europe.fabrikam.comドメインのドメインコントローラーとして機能しています。
ネットワークインフラストラクチャ
シカゴオフィスとパリオフィスの両拠点には、それぞれローカルインターネット接続があります。シカゴオフィスとパリオフィスは、VPN接続を使用して相互に接続されています。
シカゴオフィスのクライアントコンピュータはDHCP1からIPアドレスを取得します。
セキュリティリスク
Fabrikamは、以下のセキュリティリスクを特定しています。
* 一部のアカウントは、NTLMv1、SMB1、署名なしLDAPなどの安全性の低いプロトコルを使用してAD DSリソースに接続します。
* サーバーではWindows Defenderファイアウォールが有効になっています。サーバー管理者がファイアウォールルールを変更し、危険な接続を許可する場合があります。
要件
セキュリティ要件
Fabrikamは、以下のセキュリティ要件を特定しています。
* サーバー管理者がWindows Defenderファイアウォールのルールを設定できないようにします。
* BitLockerドライブ暗号化(BitLocker)を使用して、サーバー上のすべてのデータディスクを暗号化します。
* フォレスト内のサーバーには、承認されたアプリケーションのみがインストールまたは実行できるようにします。
* 安全でないプロトコルを使用するドメインコントローラーへのすべての接続を特定するためのレポートソリューションとして、Microsoft Sentinel を導入します。
オンプレミス移行計画
Fabrikamは既存のすべてのサーバーを移行する計画であり、移行要件として以下の点を挙げています。
シカゴオフィスのAPP1およびAPP2仮想マシンを、Windows Server 2022を実行するCluster2という名前の新しいHyper-Vフェールオーバークラスターに移動します。
- Cluster2には、HV3とHV4という2つの新しいノードが含まれます。
- すべての仮想マシンファイルは、クラスタ共有ボリューム(CSV)に保存されます。
* Archive1を、Windows Server 2022を実行するCluster3という名前の新しいフェールオーバークラスターに移行します。
- Cluster3には、Node1とNode2という名前の2つの物理ノードが含まれます。
- Cluster3上のファイル共有は、アクティブ/パッシブモードのフェイルオーバークラスタの役割を担います。
* europe.fabrikam.com から corp.fabrikam.com へ、すべてのユーザー、グループ、およびクライアントコンピュータを移行します。
- 移行は、Active Directory移行ツール(ADMT)を使用して実行されます。
ADMT移行手順を実行するために、ADMTcomputerという名前のコンピュータがcorp.fabrikam.comドメインにデプロイされます。
ユーザーアカウントは既存のパスワードを保持します。
* データ共有をFileserver1から、Windows Server 2022を実行するFileserver2という名前の新しいサーバーに移行します。移行後、データ共有は既存のUNCパスを使用してアクセスできる必要があります。
Azure移行計画
Fabrikamは一部のリソースをAzureに移行することを計画しており、以下の移行要件を特定しています。
* Sub1 という名前の Azure サブスクリプションを作成します。
* Vnet1という名前のAzure仮想ネットワークを作成します。
* ExpressRouteを使用して、パリとシカゴのオフィスをVnet1に接続します。
* すべてのサーバーにMicrosoft Defender for serversのライセンスを付与する。
* APP3とAPP4をAzureに移行します。
* www.fabrikam.com の Web サイトを、WebApp1 という名前の Azure App Service Web アプリに移行します。
* WEB1とWEB2を廃止する。
DHCP移行計画

Fabrikam社はDHCP1をDHCP2という新しいサーバーに置き換える計画であり、移行に関する要件は以下のとおりです。
* DHCP2が、現在DHCP1から利用可能なIPアドレスと同じIPアドレスを提供することを確認してください。
* DHCP2でサービスが有効になった後は、DHCP1がクライアントにサービスを提供しないようにします。
既存のリース契約と予約が移行されていることを確認してください。
ドラッグアンドドロップ問題
DHCP移行計画をサポートするために、DHCP1の移行を計画しています。
DHCP1 で実行すべき PowerShell コマンドレットはどれですか？また、DHCP2 で実行すべき PowerShell コマンドレットはどれですか？回答するには、適切なコマンドレットを正しいサーバーにドラッグしてください。各コマンドレットは、1 回、複数回、またはまったく使用しない場合があります。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る場合があります。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



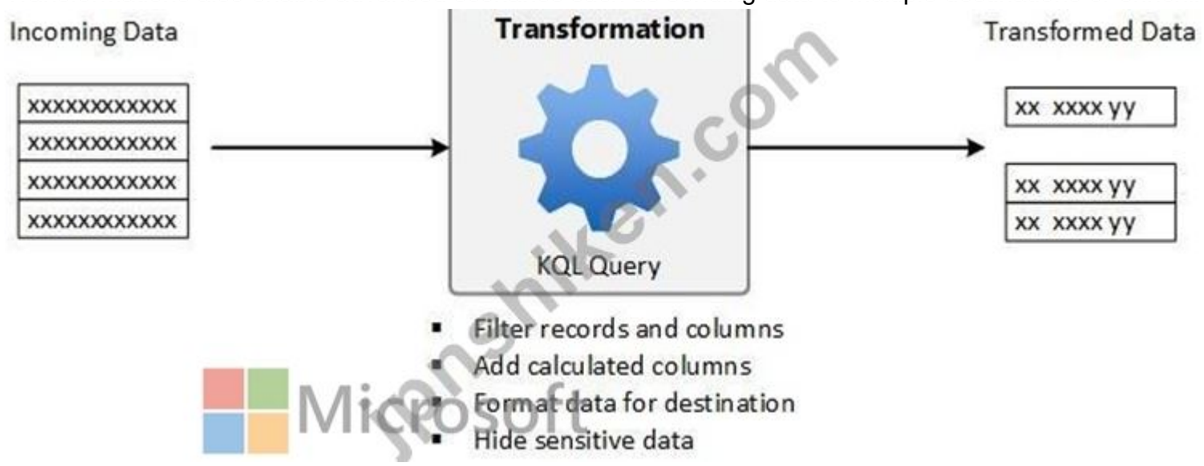
正解:



Explanation:
https://theitbros.com/how-to-migrate-dhcp-to-windows-server-2016/

質問: **82**
お客様はAzureサブスクリプションをご利用中です。このサブスクリプションには、Windows Server 2025を実行する仮想マシンが100台含まれています。
Azure Monitor でデータ収集ルール (DCR) を実装し、仮想マシンからアプリケーションログとシステムログを収集する予定です。

収集したイベントを、独自の条件に基づいてフィルタリングする必要があります。
どのクエリ言語を使用すべきですか？
A. LINQ
B. KQL
C. XPath
D. WQL
正解: **(**正解を表示します**)**
Transformations are KQL queries included in a DCR that run against each record received. They allow you to modify incoming data before it's stored in Azure Monitor or sent to another destination. You may filter unneeded data to reduce your ingestion costs, remove sensitive data that shouldn't be persisted in the Log Analytics workspace, or format data to ensure that it matches the schema of its destination. Transformations also enable advanced scenarios such as sending data to multiple destinations or enriching data with additional information.



Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/data-collection/data-collection-rule-overview

質問: **83**
ローカルグループポリシーエディターのセキュリティ設定拡張機能から、ファイルシステムの暗号化、データ保護、およびBitLockerドライブ暗号化を制御するために、次のうちどのセキュリティポリシーを設定しますか？
A. アカウントポリシー
B. 地方政策
C. ネットワークリストマネージャポリシー
D. 公開鍵ポリシー
E. アプリケーション制御ポリシー
正解: **(**正解を表示します**)**
Specify the settings for public key policies from Security Settings extension of the Local Group Policy Editor to control Data protection, Encrypting File System, and BitLocker Drive Encryption in addition to specific certificate paths and services settings.
Option A is incorrect. Account policies are defined over devices. They affect how user accounts can interact with the computer system or domain.
Option B is incorrect. These policies are applied to a computer and include policy settings for types like Audit policy and Users Rights Assignments.
Option C is incorrect. Here you need to specify the settings to configure various aspects of how networks are listed and shown on one device or on multiple devices.
Option D is correct. Public key policies are the right policies to configure for the given scenario.
Option E is incorrect. These policies are used to control which groups or users can run specific applications in your organization depending upon the unique identities of files.

Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/windows/security/threat-protection/security-policy-settings/security-policy-settings

質問: **84**
お使いのネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。
ネストされた回復力を持つStorage Spaces Directクラスターをデプロイする必要があります。
クラスターにデプロイできる最小ノード数はいくつですか？
A. 2
B. 4
C. 12
D. 16
E. 32
正解: **(**正解を表示します**)**
A Storage Spaces Direct (S2D) cluster with nested resiliency requires exactly two server nodes and is supported on Windows Server 2019 or later, and Azure Stack HCI, version 22H2 or later.
This configuration allows for the management of two data copies (or "nested") within the two nodes for data redundancy, but you cannot add a third node to such a cluster.
Nested resiliency is a capability of Storage Spaces Direct in Azure Local and Windows Server. It enables a two-server cluster to withstand multiple hardware failures at the same time without loss of storage availability, so users, apps, and virtual machines continue to run without disruption.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/storage/storage-spaces/nested-resiliency

質問: **85**
ドラッグアンドドロップ問題
お客様のネットワークには、contoso.com という名前の Active Directory ドメイン サービス (AD DS) ドメインが含まれています。フォレストおよびドメインの機能レベルは Windows Server 2012 R2 です。
このドメインには、次の表に示すドメイン コントローラーが含まれています。

Name	Operating system	FMSO role
DC1	Windows Server 2012 R2	All
DC2	Windows Server 2022	**None**
DC3	Windows Server 2019	**None**

フォレストの機能レベルをWindows Server 2016に引き上げる必要があります。解決策は以下の要件を満たす必要があります。
- 起動後にドメインコントローラーが 3 つあることを確認してください
レベル。
FSMOの役割が利用できない時間を最小限に抑える。
どの3つの行動を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、行動リストから適切な行動を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。

Actions	Answer Area
Install the Active Directory Migration Tool (ADMT).	
Deploy an additional domain controller.	
Raise the domain and forest functional level.	
Upgrade DC3.	
Migrate computer accounts by using the Active Directory Migration Tool (ADMT).	
Upgrade DC1.	
Create a custom AD DS partition.	
Move the FSMO roles to DC2.	

Microsoft
jpnshiken.com

正解:

Actions	Answer Area
Install the Active Directory Migration Tool (ADMT).	Move the FSMO roles to DC2.
Deploy an additional domain controller.	Upgrade DC1.
Upgrade DC3.	Raise the domain and forest functional level.
Migrate computer accounts by using the Active Directory Migration Tool (ADMT).	
Create a custom AD DS partition.	

jpnshiken.com
Microsoft

Explanation:
https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/identity/ad-ds/deploy/upgrade-domain-controllers

質問: **86**
お客様はAzureサブスクリプションをお持ちです。そのサブスクリプションには、Windows Serverを実行するVM1という名前の仮想マシンが含まれています。

このサブスクリプションには、以下の表に示すストレージアカウントが含まれています。

Name	Performance	Premium account type	Redundancy
storage1	Standard	*Not applicable*	Geo-redundant storage (GRS)
storage2	Standard	*Not applicable*	Zone-redundant storage (ZRS)
storage3	Premium	Block blobs	Locally-redundant storage (LRS)
storage4	Premium	File shares	Locally-redundant storage (LRS)

VM1のブート診断を有効にする予定です。
ブート診断ログとスナップショットの保存場所を設定する必要があります。
どのストレージアカウントを使用すべきですか？
A. ストレージ1
B. ストレージ2
C. ストレージ3
D. ストレージ4
正解: **(**正解を表示します**)**
Boot diagnostics doesn't support premium storage accounts or zone redundant storage accounts.
If either of these are used for boot diagnostics users will receive an
StorageAccountTypeNotSupported error when starting the VM.

質問: 87
MG1という名前の管理グループがあり、その中にSub1という名前のAzureサブスクリプションが含まれています。
Sub1には、以下の表に示すリソースが含まれています。

Name	Description
RG1	Resource group
VM1	Virtual machine
VNet1	Virtual network
Workspace1	Log Analytics workspace

Microsoft Defender for Serversを有効にする必要があります。
Azure ポータルから、どの 2 つのリソースで Defender for Servers を有効にできますか？正解はそれぞれ完全な解決策を示しています。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。
A. サブ1
B. RG1
C. VNet1
D. VM1
E. ワークスペース1

F. MG1
正解: **A,E** (コメントを発表する)

質問: **88**
クラスター共有ボリューム(CSV)の重要な機能の1つに、ボリュームをオンラインでスキャンして修復する機能があります。CSVボリュームのオンライン修復を実行するために使用できるツールは次のうちどれですか？
A. chkdsk
B. fsutil
C. ディスクパート
D. Diskmgmt.msc
正解: (正解を表示します)
CSV enabls the users to scan and repair volumes with no downtime when utilizing tools like chkdsk, fsutil, and the Repair-Volume Windows PowerShell cmdlet.
Option A is correct. chkdsk can be used to perform online repair of CSV volumes.
Option B is correct. Fsutil can also be used to perform an online repair of CSV volumes.
Option C is incorrect. Diskpart tool is not used for CSV management.
Option D is incorrect. The Disk Management snap-in doesn't offer online repair functionality.
Option E is incorrect. Diskpart and diskmgmt.msc are not used for performing the online repair of CSV volumes.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/introduction-to-cluster-shared-volumes/2-determine-functionality-cluster-shared-volumes?ns-enrollment-type=LearningPath&ns- enrollment-id=learn.wwl.implement-windows-server-high-availability

質問: **89**
多層アプリケーションをホストする VM1、VM2、および VM3 という名前の 3 つの Azure 仮想マシンがあります。
Azure Site Recovery の実装を計画しています。
VM1、VM2、および VM3 がグループとしてフェールオーバーすることを確認する必要があります。
何を設定する必要がありますか?
A. アベイラビリティーゾーン
B. 復旧計画
C. 可用性セット
正解: (正解を表示します)
Using recovery plans, you can customize and sequence the failover and recovery of multi-tier applications running on multiple VMs.
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/site-recovery/site-recovery-overview

質問: **90**
Web サーバー (IIS) サーバーの役割がインストールされている VM1 という名前の Azure 仮想マシンがあります。VM1 は、重要な基幹業務 (LOB) アプリケーションをホストします。
会社のセキュリティ チームが新しいセキュリティ ベースラインを VM1 に展開した後、ユーザーはアプリケーションが応答しないという報告を開始します。
セキュリティ ベースラインが原因でネットワークの問題が発生したと思われます。
VM1 でネットワーク トレースを実行する必要があります。
あなたは何をするべきか？
A. VM1 から nescac を実行します。

B. VM1 のパフォーマンス モニターから、データ コレクター セットを作成します。
C. Azure portal から、VM1 の診断設定を構成します。
D. Azure portal から、VM1 のパフォーマンス診断設定を構成します。
正解: (正解を表示します)
Azure Files analysis
Includes all checks in the performance analysis, and captures a network trace and SMB counters.
https://docs.microsoft.com/en-us/troubleshoot/azure/virtual-machines/performance-diagnostics

質問: **91**
ホットスポットに関する質問
Windows Serverが動作するServer1という名前のサーバーがあります。
Server1とIPアドレス間で交換されるSYNパケットをキャプチャする必要があります。
192.168.0.100
このコマンドをどのように完了すればよいですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



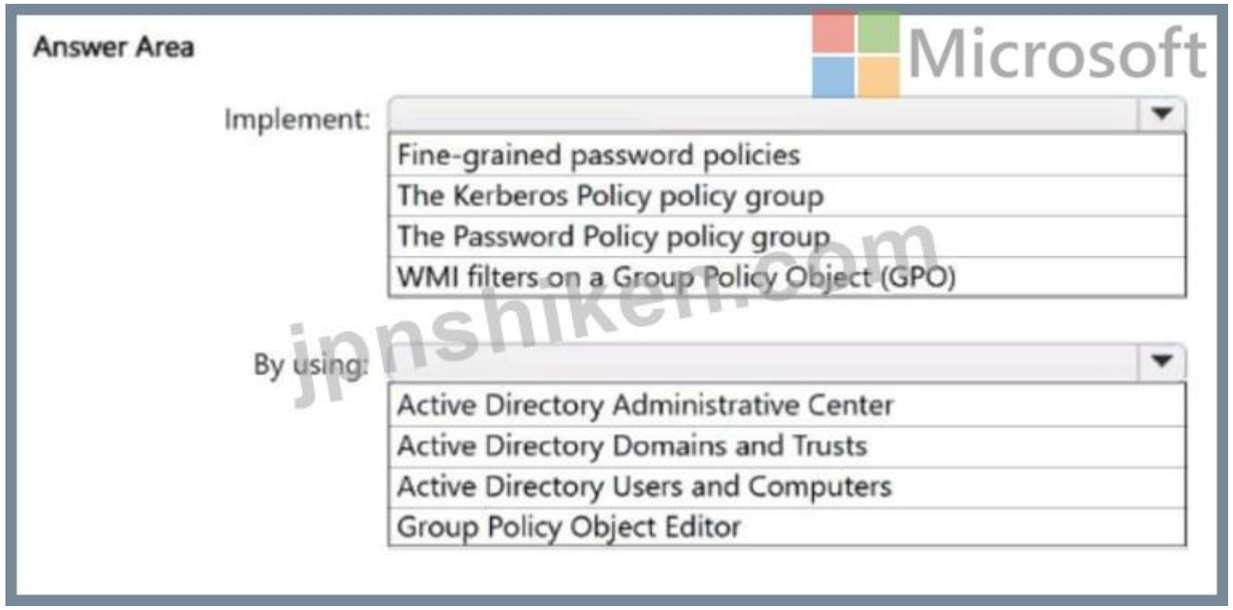
正解:



Explanation:
Box 1: pktmon
Windows Server Windows commands, pktmon filter add
Pktmon filter add allows you to add a filter to control which packets are reported. For a packet to be reported, it must match all conditions specified in at least one filter. Up to 32 filters can be active at once.
Box 2: tcp
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/administration/windows-commands/pktmon-filter-add

有効的な**AZ-801J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-801J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-801J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-801J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-801J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-801J-mondaishu　**297**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード:**JPNshiken**」

質問: **92**
ホットスポットに関する質問
1,000人のユーザーを含むActive Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインをお持ちです。
このドメインには、以下のパスワード要件があります。
パスワードの最小文字数は12文字です。
パスワードは90日後に有効期限が切れる必要があります。
パスワードは複雑なものにする必要があります。
セキュリティチームのメンバーが、以下の要件を満たすパスワードを使用していることを確認する必要があります。
パスワードの最小文字数は16文字です。
パスワードは60日後に有効期限が切れる必要があります。
パスワードは複雑なものにする必要があります。
このソリューションは、セキュリティチームのメンバーではないユーザーへの影響を最小限に抑えるものでなければならない。
どうすればよいですか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:

Answer Area



Microsoft
jpnshiken.com

Explanation:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/identity/ad-ds/get-started/adac/fine-grained-password-policies

質問: 93
ネットワークには、contoso.com という名前の Active Directory ドメイン サービス (AD DS) ドメインが含まれています。Contoso.com には、Server1 .contoso.com という名前のメンバー サーバーが含まれています。
server1.contoso.com の FQDN を解決できません。
Windows Defender ファイアウォールが正しく構成されており、サーバーの IP アドレスを使用して server1.contoso.com に正常に ping できることを確認します。
server1.contoso.com の DNS レコードが存在することを検証する必要があります。
どのコマンドを実行する必要がありますか?
A. トレース
B. ipconfig
C. パスピング
D. nslookup
正解: **D** (コメントを発表する)
How to check DNS records of a domain
Checking DNS records using the command line
The most efficient way to check DNS records of the domain is to use a terminal with the command nslookup. This command will run on almost all operating systems (Windows, Linux, and macOS). The command nslookup shows all DNS records of the domain and below will be provided various nslookup command for the different DNS record types to check using the command line.
Reference:
https://www.hostens.com/knowledgebase/how-to-check-dns-records-of-a-domain/

質問: 94

次の表に示すサーバーを含む、Windows Server 2022 リモートデスクトップサービス展開環境があります。

Name	RDS role
Server1	RD Session host
Server2	RD Virtualization host
Server3	RD Connection Broker
Server4	RD Web Access server
Server5	RD Gateway server

リモートデスクトップサービスの展開をWindows Server 2025にアップグレードする必要があります。
最初にアップグレードすべきサーバーはどれですか？
A. サーバー1
B. サーバー2
C. サーバー3
D. サーバー4
E. サーバー5
正解: **(**正解を表示します**)**
The first Remote Desktop Service to upgrade is the RD Connection Broker servers. This is because they are the central component that manages and directs user connections, and upgrading them first is critical for the success of the deployment upgrade.
Why upgrade the RD Connection Broker first
Central role: The Connection Broker directs incoming user connections to the appropriate session host, and must be updated to point to the new, upgraded infrastructure.
Deployment management: A successful upgrade of the entire deployment depends on the Connection Broker being updated to manage the new servers and session collections.
Important for migration: Upgrading the RD Connection Broker is listed as the "first and most important step" in the process of migrating the deployment to a new version.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/remote/remote-desktop-services/upgrade-to-rds

質問: **95**
御社はStorage Spaces Directを利用しています。
Storage Space Directストレージプールで使用可能なストレージ容量を確認する必要があります。
何を使うべきでしょうか？
A. Get-StorageFileServer コマンドレット
B. Windows管理センター
C. ディスク管理
D. システム構成
正解: **B (**コメントを発表する**)**

質問: **96**
ホットスポットに関する質問
Cluster1という名前のWindows Serverフェールオーバークラスターがあり、クラウド監視サーバーと、次の表に示すノードが含まれています。

Name	Windows Server role	Assigned vote
Node1	File Server, DFS Namespace Server	1
Node2	DFS Namespace Server	1
Node3	File Server, DFS Namespaces Server	1
Node4	File Server	0

Cluster1には、以下の表に示す役割があります。

Name	Cluster role
FS1	File Server for general use
DFS1	DFS Namespace Server

Cluster1の構成は以下のとおりです。

```
PS C:\> Get-ClusterFaultDomain

Name  Type ParentName ChildrenNames  Location
----  ---- ---------- -------------  --------
Site1 Site            {Node1, Node2}
Site2 Site            {Node3, Node4}
Node1 Node Site1
Node2 Node Site1
Node3 Node Site2
Node4 Node Site2
```

以下の各記述について、正しい場合は「はい」を選択してください。そうでない場合は「いいえ」を選択してください。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

Answer Area

Statements	Yes	No
If FS1 runs on Node3, and Node3 fails, FS1 will fail over to Node4 automatically.	○	○
If DFS1 runs on Node2, and Node2 fails, DFS1 will fail over to Node3 automatically.	○	○
If Site2 fails, DFS1 will remain available.	○	○

正解:

Answer Area

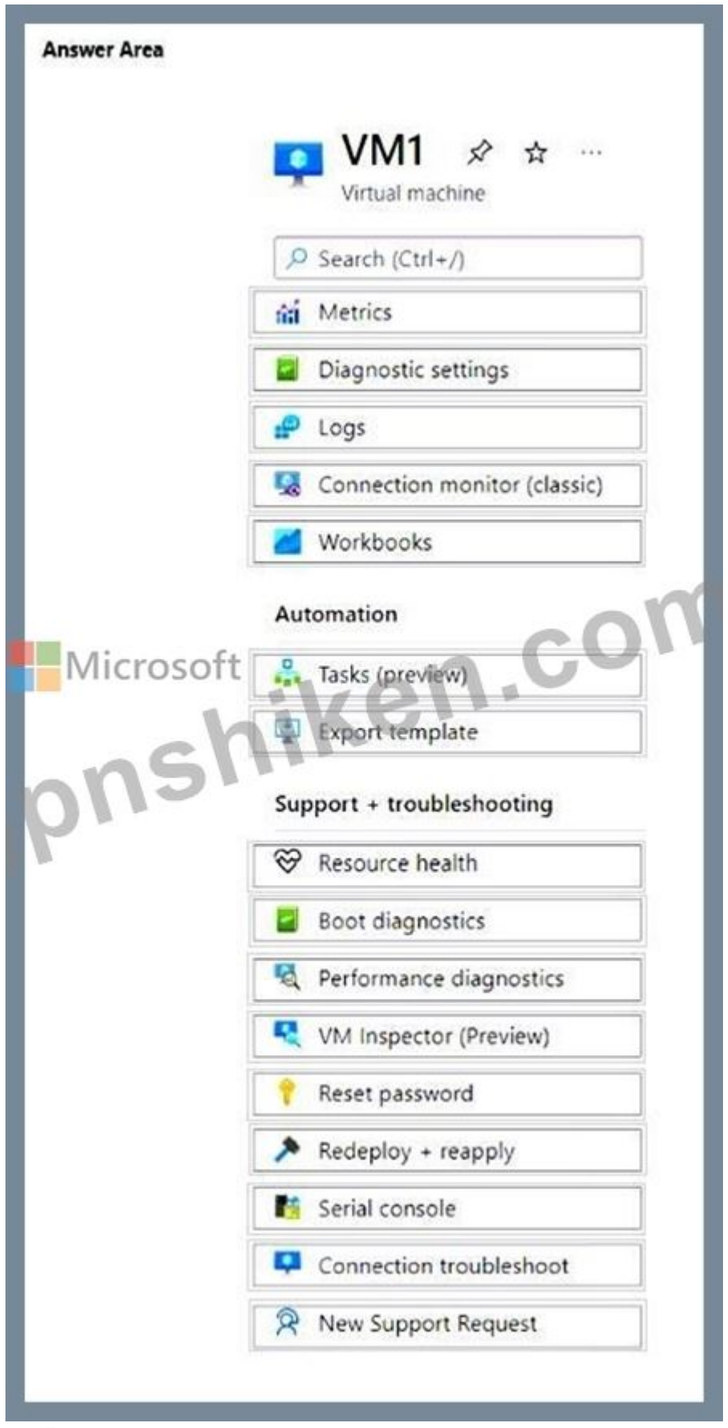
Statements	Yes	No
If FS1 runs on Node3, and Node3 fails, FS1 will fail over to Node4 automatically.	○	○
If DFS1 runs on Node2, and Node2 fails, DFS1 will fail over to Node3 automatically.	○	○
If Site2 fails, DFS1 will remain available.	○	○

Microsoft jpnshiken.com

Explanation:
Box 1: Yes
We see: Site1 {Node1, Node2} and Site1 {Node3, Node4}
Yes, Node3 and Node4 are in the same site.
Note: Use Get-ClusterFaultDomain to see the current fault domain topology. This lists all nodes in the cluster, plus any chassis, racks, or sites you have created.
Box 2: No
No, Node2 and Node3 are in different sites.
Box 3: Yes
Note: A failover cluster is a group of independent computers that work together to increase the availability and scalability of clustered roles (formerly called clustered applications and services).
The clustered servers (called nodes) are connected by physical cables and by software. If one or more of the cluster nodes fail, other nodes begin to provide service (a process known as failover).
In addition, the clustered roles are proactively monitored to verify that they are working properly. If they are not working, they are restarted or moved to another node.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/failover-clustering/fault-domains

質問**: 97**
ホットスポットに関する質問
VM1という名前のAzure仮想マシンがあり、その仮想マシンではWindows Serverが動作しています。
VM1上で以下のタスクを実行する必要があります。
- Windows Defender ファイアウォールを設定してリモートデスクトップを許可する
つながり、
仮想マシンコンソールのログを保存する場所を設定します。
どの2つの設定を使用すべきですか？回答するには、回答欄で該当する設定を選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

Answer Area



Microsoft
pnshiken.com

正解:

Answer Area



Microsoft
jpnshiken.com

質問: **98**

お客様のネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインには、Windows Server 2019を実行するドメインコントローラーが含まれており、以下の表に示すように構成されています。

Name	FSMO role
DC1	RPC emulator
DC2	RID master
DC3	Domain naming master
DC4	Schema master
DC5	Infrastructure master

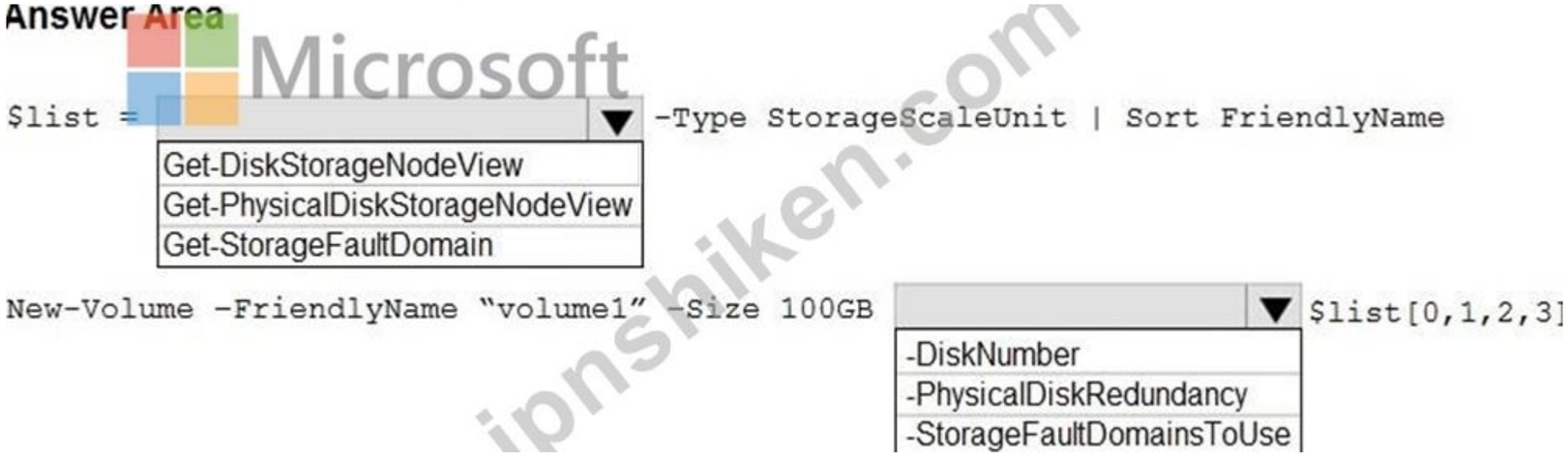
Microsoft
jpnshiken.com

adprep /domainprepcommand を実行する予定です。
コマンドの実行には、どのドメインコントローラーが利用可能である必要がありますか？
A. DC1
B. DC2
C. DC3
D. DC4
正解**: D (**コメントを発表する**)**
AD DS installation prerequisite validation
The AD DS installation wizard checks that the following prerequisites are met before the installation begins. This provides you with a chance to correct issues that can potentially block installation.
For example, Adprep-related prerequisites include:
Adprep credential verification: If adprep needs to be run, the installation wizard verifies that the user has sufficient rights to execute the required Adprep operations.
*-> Schema master availability check: If the installation wizard determines that adprep /forestprep needs to be run, it verifies that the schema master is online and fails otherwise.
Infrastructure master availability check: If the installation wizard determines that adprep
/domainprep needs to be run, it verifies that the infrastructure master is online and fails otherwise.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/identity/ad-ds/deploy/what-s-new-in-active-directory-domain-services-installation-and-removal

質問**: 99**
お客様のオンプレミスネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインには、Windows Serverを実行し、Azure Arcが有効になっているサーバーが100台含まれています。
あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。
ドメイン内の各コンピューターにインストールされているローカル管理者アカウントのパスワードを自動的に変更する必要があります。このソリューションは、以下の要件を満たす必要があります。
* パスワードは30日ごとに自動的に変更される必要があります。
管理業務は最小限に抑えなければならない。
何を使うべきでしょうか？
A. Azure ポリシー
B. パスワード設定オブジェクト(PSO)
C. Windowsローカル管理者パスワードソリューション(Windows LAPS)
D. グループ管理サービスアカウント(gMSA)
正解**: (**正解を表示します**)**
To automatically manage and rotate the built-in local administrator passwords with minimal administrative effort, you should use Windows Local Administrator Password Solution (LAPS)- specifically Windows LAPS integrated with Active Directory.
Windows LAPS is natively built into modern Windows Server operating systems. It automatically manages, rotates, and backs up the password of the local administrator account to your Active Directory domain at your specified interval (such as every 30 days).
Automation: It automatically enforces password age rotation policies (e.g., exactly 30 days) without manual intervention.
Minimal Effort: It requires no additional agent installation on your Azure Arc-enabled servers because the LAPS client is natively integrated into Windows Server.
Security: Passwords are encrypted and securely stored in your on-premises Active Directory attributes, restricted by Access Control Lists (ACLs).
Reference:
https://hartiga.de/tools/windows-laps/

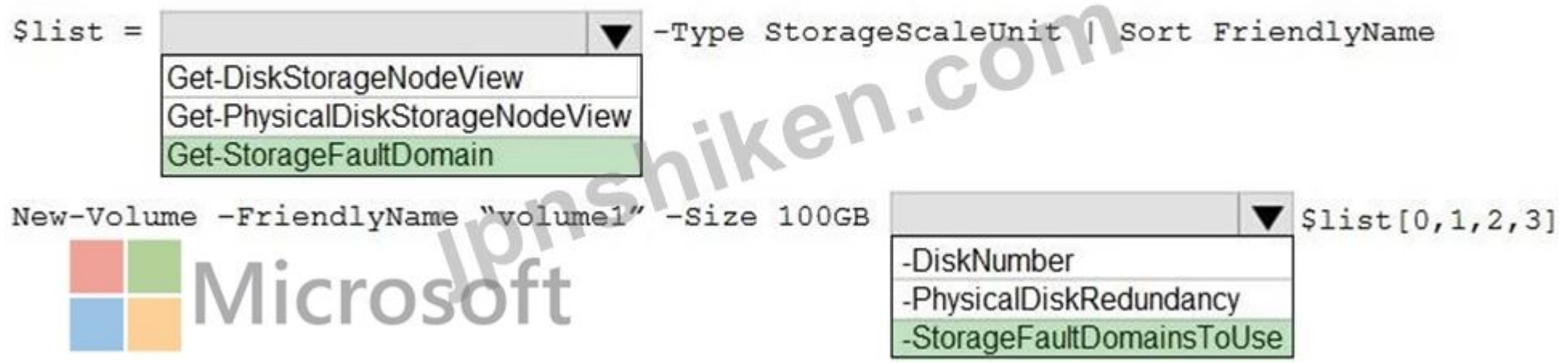
質問: **100**
オンプレミス ネットワークと Azure 仮想ネットワークがあります。
オンプレミス ネットワークから Azure 仮想ネットワークへのサイト間 VPN 接続を確立しますが、接続が頻繁に切断されます。
Azure から IPsec トンネルをデバッグする必要があります。
どの Azure VPN Gateway 診断ログを確認する必要がありますか?
A. GatewayDiagnosticLog
B. RouteDiagnosticLog
C. IKEDiagnosticLog
D. TunnelDiagnosticLog
正解: **(**正解を表示します**)**
TunnelDiagnosticLog Contains tunnel state change events. Tunnel connect/disconnect events have a summarized reason for the state change if applicable.
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vpn-gateway/troubleshoot-vpn-with-azure-diagnostics

質問: **101**
ホットスポットに関する質問
Cluster1という名前のStorage Spaces Directクラスターがあり、ボリュームの割り当てを区切ることをサポートしています。
ボリュームを作成し、その割り当て範囲を指定する必要があります。
PowerShellスクリプトをどのように完成させるべきですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。
Answer Area



正解:

Answer Area



Microsoft
Ipnshiken.com

Explanation:

Box 1: Get-StorageFaultDomain

Delimit the allocation of volumes in Storage Spaces Direct

Create a volume and delimit its allocation

To create a three-way mirror volume and delimit its allocation:

1. First assign the servers in your cluster to the variable $Servers:

$Servers = Get-StorageFaultDomain -Type StorageScaleUnit | Sort FriendlyName Box 2: -StorageFaultDomainsToUse

2. Specify which servers to use with the new -StorageFaultDomainsToUse parameter and by indexing into $Servers. For example, to delimit the allocation to the first, second, third, and fourth servers (indices 0, 1, 2, and 3):

New-Volume -FriendlyName "MyVolume" -Size 100GB -StorageFaultDomainsToUse

$Servers[0,1,2,3]

Reference:

https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/storage/storage-spaces/delimit-volume-allocation

質問: **102**

Microsoft Sentinel のデプロイと、100 台の Azure Arc 対応オンプレミス サーバーがあります。すべての Azure Arc 対応リソースは、同じリソース グループにあります。

サーバーを Microsoft Sentinel にオンボードする必要があります。ソリューションは、管理作業を最小限に抑える必要があります。

サーバーを Microsoft Sentinel にオンボードするには、何を使用する必要がありますか?

A. Azure 自動化

B. Azure ポリシー

C. Azure 仮想マシン拡張機能

D. Microsoft Defender for Cloud

正解: **(**正解を表示します**)**

You can use Azure Policy to audit settings in the operating system of an Azure Arc-enabled server, if a setting is not compliant you can also trigger a remediation task (deployIfNotExists).

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cloud-adoption-framework/manage/hybrid/server/best-practices/arc-policies-mma

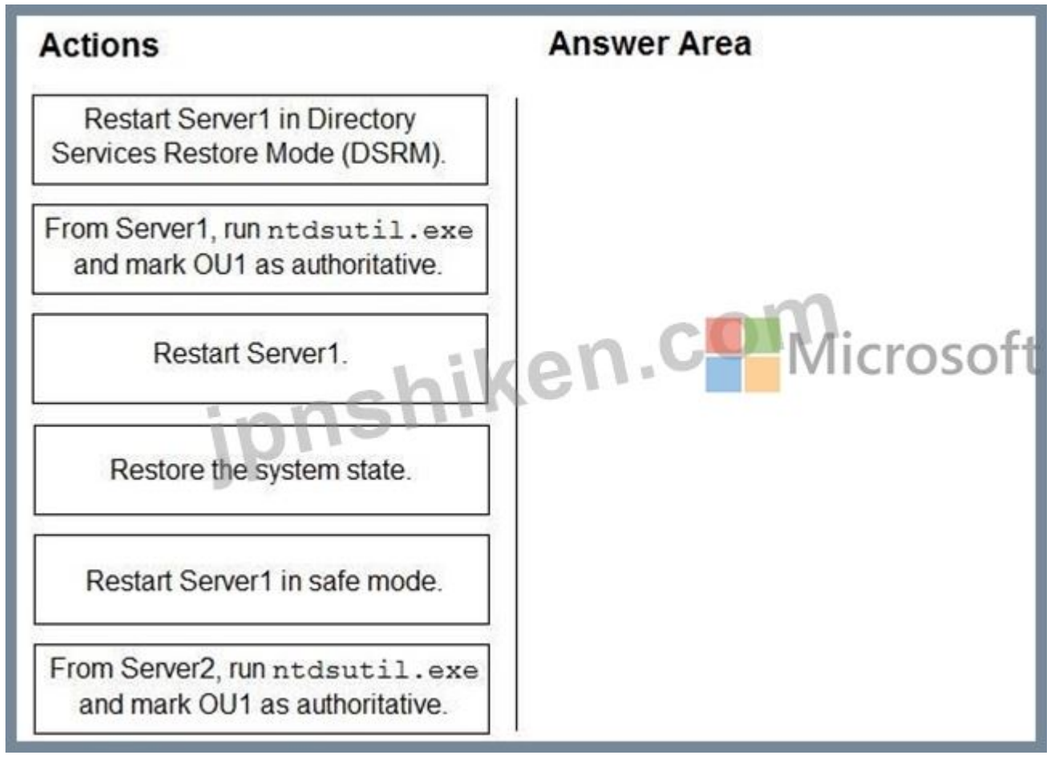
質問: **103**

次の表に示すオンプレミス サーバーがあります。

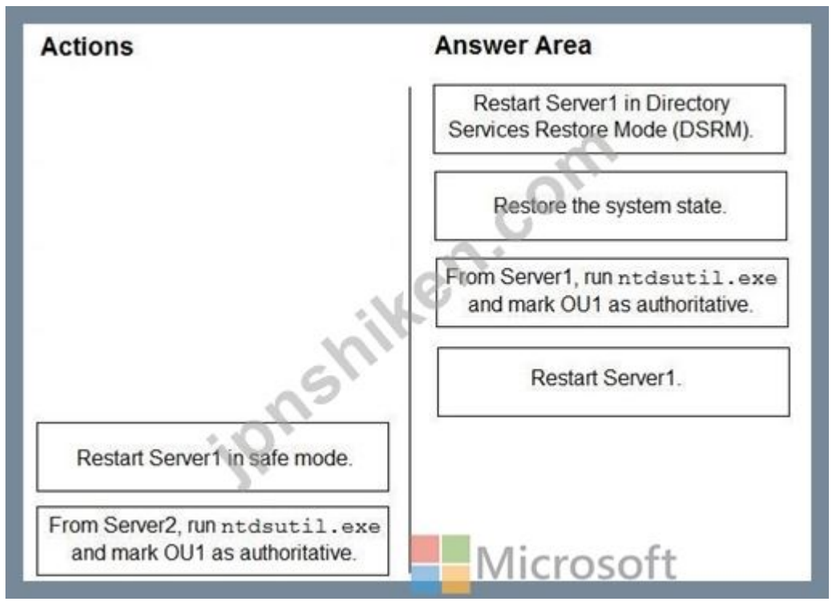
Name	Operating system	OS disk size (GB)	BitLocker Drive Encryption (BitLocker)
Server1	Windows Server 2022	1,000	Yes
Server2	Windows Server 2019	2,000	No
Server3	Windows Server 2016	4,000	No

Azure サブスクリプションをお持ちです。
サーバーをAzure第2世代仮想マシンに移行する予定です。Azure Migrateを使用してAzureに移行できるサーバーはどれですか？
A. サーバー1のみ
B. サーバー2のみ
C. Server1 と Server2 のみ
D. Server2 と Server3 のみ
E. Server1、Server2、および Server3
正解: **D** (コメントを発表する)
* Server1 - No
Azure Migrate does not support the direct upgrade of OS volumes that are encrypted with BitLocker; you must disable BitLocker on the OS volume before you can replicate and migrate the machine to Azure.
* All listed operating systems are supported.
Azure Migrate supports migrating the following Windows Server operating systems to Azure Generation 2 (UEFI-based) virtual machines: Windows Server 2012 R2, 2016, 2019, 2022, and 2025. Older versions like Windows Server 2012 can also be migrated but require an upgrade to a newer version to function as a Generation 2 VM.
* All listed OS disk size are supported.
Azure generation 2 VMs do not have a minimum OS disk size, but a common default is 127 GiB, and the smallest possible disk size for any OS disk is 127 GiB. The OS disk can be expanded up to 4 TiB (or 4095 GiB).
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/migrate/migrate-support-matrix-physical-migration

質問: **104**
ドラッグアンドドロップ問題
お客様のネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインには、Server1とServer2という名前の2台のドメインコントローラーと、OUという名前の組織単位(OU)が含まれています。ドメインは1日1回バックアップされます。
OU1の権限復元を実行する必要があります。
どの4つの行動を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、行動リストから適切な行動を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。



正解:



Explanation:

Reference:

https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows/it-pro/windows-server-2012-r2-and-2012/cc732211(v=ws.11)

質問: **105**

ケーススタディ1 - ファブリカム社
概要
ファブリカム社は、シカゴに本社、パリに支店を持つ製造会社です。
既存の環境
アイデンティティインフラストラクチャ
Fabrikam社は、Azure Active Directory(Azure AD)テナントと同期するActive Directoryドメインサービス(AD DS)フォレストを所有しています。このAD DSフォレストには、corp.fabrikam.comとeurope.fabrikam.comという2つのドメインが含まれています。
シカゴオフィスのオンプレミスサーバー
シカゴのオフィスには、次の表に示すように、Windows Server 2016を実行するオンプレミスサーバーが設置されています。

Name	Type	Configuration
HV1	Physical	Hyper-V host
HV2	Physical	Hyper-V host
APP1	Virtual machine	Application server
APP2	Virtual machine	Application server
APP3	Virtual machine	Application server
APP4	Virtual machine	Application server
DC1	Virtual machine	Domain controller
Archive1	Physical	File server
DHCP1	Virtual machine	DHCP server
Fileserver1	Virtual machine	File server
WEB1	Virtual machine	Web server
WEB2	Virtual machine	Web server
MADC1	Virtual machine	Azure AD Connect

シカゴオフィスのサーバーはすべてcorp.fabrikam.comドメインにあります。
シカゴオフィスにあるすべての仮想マシンは、HV1とHV2上でホストされています。HV1とHV2は、Cluster1という名前のフェイルオーバークラスタのノードです。
WEB1とWEB2は、インターネットインフォメーションサービス(IIS)ウェブサイトを運用しています。インターネットユーザーは、https://www.fabrikam.comというURLを使用してウェブサイトに接続します。
シカゴオフィスのすべてのユーザーは、UNCパスに接続するアプリケーションを実行します。
\\Fileserver1\Data。
パリのオンプレミスサーバー
パリのオフィスには、Windows Server 2016を実行するdc2.europe.fabrikam.comという名前の物理サーバーがあり、europe.fabrikam.comドメインのドメインコントローラーとして機能しています。
ネットワークインフラストラクチャ
シカゴオフィスとパリオフィスの両拠点には、それぞれローカルインターネット接続があります。シカゴオフィスとパリオフィスは、VPN接続を使用して相互に接続されています。
シカゴオフィスのクライアントコンピュータはDHCP1からIPアドレスを取得します。
セキュリティリスク
Fabrikamは、以下のセキュリティリスクを特定しています。
* 一部のアカウントは、NTLMv1、SMB1、署名なしLDAPなどの安全性の低いプロトコルを使用してAD DSリソースに接続します。
* サーバーではWindows Defenderファイアウォールが有効になっています。サーバー管理者がファイアウォールルールを変更し、危険な接続を許可する場合があります。
要件
セキュリティ要件

Fabrikamは、以下のセキュリティ要件を特定しています。
* サーバー管理者がWindows Defenderファイアウォールのルールを設定できないようにします。
* BitLockerドライブ暗号化(BitLocker)を使用して、サーバー上のすべてのデータディスクを暗号化します。
* フォレスト内のサーバーには、承認されたアプリケーションのみがインストールまたは実行できるようにします。
* 安全でないプロトコルを使用するドメインコントローラーへのすべての接続を特定するためのレポートソリューションとして、Microsoft Sentinel を導入します。
オンプレミス移行計画
Fabrikamは既存のすべてのサーバーを移行する計画であり、移行要件として以下の点を挙げています。
シカゴオフィスのAPP1およびAPP2仮想マシンを、Windows Server 2022を実行するCluster2という名前の新しいHyper-Vフェールオーバークラスターに移動します。
- Cluster2には、HV3とHV4という2つの新しいノードが含まれます。
- すべての仮想マシンファイルは、クラスタ共有ボリューム(CSV)に保存されます。
* Archive1を、Windows Server 2022を実行するCluster3という名前の新しいフェールオーバークラスターに移行します。
- Cluster3には、Node1とNode2という名前の2つの物理ノードが含まれます。
- Cluster3上のファイル共有は、アクティブ/パッシブモードのフェイルオーバークラスタの役割を担います。
* europe.fabrikam.com から corp.fabrikam.com へ、すべてのユーザー、グループ、およびクライアントコンピュータを移行します。
- 移行は、Active Directory移行ツール(ADMT)を使用して実行されます。
ADMT移行手順を実行するために、ADMTcomputerという名前のコンピュータがcorp.fabrikam.comドメインにデプロイされます。
ユーザーアカウントは既存のパスワードを保持します。
* データ共有をFileserver1から、Windows Server 2022を実行するFileserver2という名前の新しいサーバーに移行します。移行後、データ共有は既存のUNCパスを使用してアクセスできる必要があります。
Azure移行計画
Fabrikamは一部のリソースをAzureに移行することを計画しており、以下の移行要件を特定しています。
* Sub1 という名前の Azure サブスクリプションを作成します。
* Vnet1という名前のAzure仮想ネットワークを作成します。
* ExpressRouteを使用して、パリとシカゴのオフィスをVnet1に接続します。
* すべてのサーバーにMicrosoft Defender for serversのライセンスを付与する。
* APP3とAPP4をAzureに移行します。
* www.fabrikam.com の Web サイトを、WebApp1 という名前の Azure App Service Web アプリに移行します。
* WEB1とWEB2を廃止する。
DHCP移行計画
Fabrikam社はDHCP1をDHCP2という新しいサーバーに置き換える計画であり、移行に関する要件は以下のとおりです。
* DHCP2が、現在DHCP1から利用可能なIPアドレスと同じIPアドレスを提供することを確認してください。
* DHCP2でサービスが有効になった後は、DHCP1がクライアントにサービスを提供しないようにします。
既存のリース契約と予約が移行されていることを確認してください。
オンプレミス環境への移行計画を支援するために、データ共有の移行を計画しています。
移行を実行するには何を使用すべきですか？
A. ストレージ移行サービス
B. Microsoft ファイルサーバー移行ツールキット
C. ファイルサーバーリソースマネージャ (FSRM)
D. Windows Server移行ツール
正解: **(**正解を表示します**)**

https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/storage/storage-migration-service/migrate-data

質問: **106**
お客様のオンプレミスネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインには、Windows Serverを実行するServer1という名前のサーバーがあります。Server1にはWebサーバー(IIS)の役割がインストールされており、App1という名前のWebアプリケーションをホストしています。App1はWindows認証を使用します。
あなたはAzureサブスクリプションをお持ちです。
あなたはApp1をAzure App Serviceに移行する予定です。
App1がApp ServiceでWindows認証をサポートしていることを確認する必要があります。
最初に何を設定すべきですか？
A. COMおよびCOM+コ　ンポーネント
B. ポートバインディング
C. Microsoft Entraテナントとのディレクトリ同期
D. HTTPSバインディングとSSL
正解: **C** (コメントを発表する)
Migrate your .NET web app or service to Azure App Service
Authentication
Azure App Service supports anonymous authentication by default and Forms authentication when intended. Windows authentication can be used by integrating with Azure Active Directory and ADFS only.
Note: Hybrid identity is accomplished through provisioning and synchronization. Provisioning is the process of creating an object based on certain conditions, keeping the object up to date and deleting the object when conditions are no longer met. Synchronization is responsible for making sure identity information for your on-premises users and groups is matching the cloud.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/azure/migration/app-service
https://learn.microsoft.com/en-us/entra/identity/hybrid/whatis-hybrid-identity

有効的な**AZ-801J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-801J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-801J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-801J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-801J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-801J-mondaishu　**297**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **107**
ケーススタディ1 - ファブリカム社
概要
ファブリカム社は、シカゴに本社、パリに支店を持つ製造会社です。
既存の環境
アイデンティティインフラストラクチャ
Fabrikam社は、Azure Active Directory(Azure AD)テナントと同期するActive Directoryドメインサービス(AD DS)フォレストを所有しています。このAD DSフォレストには、corp.fabrikam.comとeurope.fabrikam.comという2つのドメインが含まれています。
シカゴオフィスのオンプレミスサーバー
シカゴのオフィスには、次の表に示すように、Windows Server 2016を実行するオンプレミスサーバーが設置されています。

Name	Type	Configuration
HV1	Physical	Hyper-V host
HV2	Physical	Hyper-V host
APP1	Virtual machine	Application server
APP2	Virtual machine	Application server
APP3	Virtual machine	Application server
APP4	Virtual machine	Application server
DC1	Virtual machine	Domain controller
Archive1	Physical	File server
DHCP1	Virtual machine	DHCP server
Fileserver1	Virtual machine	File server
WEB1	Virtual machine	Web server
WEB2	Virtual machine	Web server
MADC1	Virtual machine	Azure AD Connect

シカゴオフィスのサーバーはすべてcorp.fabrikam.comドメインにあります。
シカゴオフィスにあるすべての仮想マシンは、HV1とHV2上でホストされています。HV1とHV2は、Cluster1という名前のフェイルオーバークラスタのノードです。
WEB1とWEB2は、インターネットインフォメーションサービス(IIS)ウェブサイトを運用しています。インターネットユーザーは、https://www.fabrikam.comというURLを使用してウェブサイトに接続します。
シカゴオフィスのすべてのユーザーは、UNCパスに接続するアプリケーションを実行します。
\\Fileserver1\Data。
パリのオンプレミスサーバー
パリのオフィスには、Windows Server 2016を実行するdc2.europe.fabrikam.comという名前の物理サーバーがあり、europe.fabrikam.comドメインのドメインコントローラーとして機能しています。
ネットワークインフラストラクチャ
シカゴオフィスとパリオフィスの両拠点には、それぞれローカルインターネット接続があります。シカゴオフィスとパリオフィスは、VPN接続を使用して相互に接続されています。
シカゴオフィスのクライアントコンピュータはDHCP1からIPアドレスを取得します。
セキュリティリスク
Fabrikamは、以下のセキュリティリスクを特定しています。
* 一部のアカウントは、NTLMv1、SMB1、署名なしLDAPなどの安全性の低いプロトコルを使用してAD DSリソースに接続します。
* サーバーではWindows Defenderファイアウォールが有効になっています。サーバー管理者がファイアウォールルールを変更し、危険な接続を許可する場合があります。
要件
セキュリティ要件
Fabrikamは、以下のセキュリティ要件を特定しています。
* サーバー管理者がWindows Defenderファイアウォールのルールを設定できないようにします。
* BitLockerドライブ暗号化(BitLocker)を使用して、サーバー上のすべてのデータディスクを暗号化します。
* フォレスト内のサーバーには、承認されたアプリケーションのみがインストールまたは実行できるようにします。
* 安全でないプロトコルを使用するドメインコントローラーへのすべての接続を特定するためのレポートソリューションとして、Microsoft Sentinel を導入します。
オンプレミス移行計画
Fabrikamは既存のすべてのサーバーを移行する計画であり、移行要件として以下の点を挙げています。
シカゴオフィスのAPP1およびAPP2仮想マシンを、Windows Server 2022を実行するCluster2という名前の新しいHyper-Vフェールオーバークラスターに移動します。
- Cluster2には、HV3とHV4という2つの新しいノードが含まれます。

- すべての仮想マシンファイルは、クラスタ共有ボリューム(CSV)に保存されます。
* Archive1を、Windows Server 2022を実行するCluster3という名前の新しいフェールオーバークラスターに移行します。
- Cluster3には、Node1とNode2という名前の2つの物理ノードが含まれます。
- Cluster3上のファイル共有は、アクティブ/パッシブモードのフェイルオーバークラスタの役割を担います。
* europe.fabrikam.com から corp.fabrikam.com へ、すべてのユーザー、グループ、およびクライアントコンピュータを移行します。
- 移行は、Active Directory移行ツール(ADMT)を使用して実行されます。
ADMT移行手順を実行するために、ADMTcomputerという名前のコンピュータがcorp.fabrikam.comドメインにデプロイされます。
ユーザーアカウントは既存のパスワードを保持します。
* データ共有をFileserver1から、Windows Server 2022を実行するFileserver2という名前の新しいサーバーに移行します。移行後、データ共有は既存のUNCパスを使用してアクセスできる必要があります。
Azure移行計画
Fabrikamは一部のリソースをAzureに移行することを計画しており、以下の移行要件を特定しています。
* Sub1 という名前の Azure サブスクリプションを作成します。
* Vnet1という名前のAzure仮想ネットワークを作成します。
* ExpressRouteを使用して、パリとシカゴのオフィスをVnet1に接続します。
* すべてのサーバーにMicrosoft Defender for serversのライセンスを付与する。
* APP3とAPP4をAzureに移行します。
* www.fabrikam.com の Web サイトを、WebApp1 という名前の Azure App Service Web アプリに移行します。
* WEB1とWEB2を廃止する。
DHCP移行計画
Fabrikam社はDHCP1をDHCP2という新しいサーバーに置き換える計画であり、移行に関する要件は以下のとおりです。
* DHCP2が、現在DHCP1から利用可能なIPアドレスと同じIPアドレスを提供することを確認してください。
* DHCP2でサービスが有効になった後は、DHCP1がクライアントにサービスを提供しないようにします。
既存のリース契約と予約が移行されていることを確認してください。
ホットスポットに関する質問
Azure移行計画をサポートするために、www.fabrikam.comウェブサイトの移行を計画しています。
WebApp1はどのように設定すればよいですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:

Box 1: Add a custom domain name

To migrate www.fabrikam.com website to an Azure App Service web app, you need to add Fabrikam.com as a custom domain in Azure. This will make the domain name available to use in the web app.

Box 2: Modify a DNS record

You need to change the DNS record for www.fabrikam.com to point to the Azure web app. HTTP redirect rules won't work because WEB1 and WEB2 will be decommissioned.

Reference:

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-web-tutorial-custom-domain?tabs=a%2Cazurecli

質問: 108

お客様のネットワークには、contoso.com という名前の Active Directory ドメイン サービス (AD DS) ドメインが含まれています。このドメインは、Windows Server 2025 を実行するドメイン コントローラーを使用して構築されました。

カスタムアプリをデプロイする予定です。このアプリには、旧バージョンのWindows Serverを実行するドメインコントローラーが必要です。

contoso.comのドメインコントローラーとして使用できるWindows Serverの最も古いバージョンは何ですか？

A. Windows Server 2016

B. Windows Server 2019

C. Windows Server 2022

D. Windows Server 2025

正解: **(正解を表示します)**

The oldest version of Windows Server that you can use for a domain controller in an AD DS domain with a Windows Server 2025 domain controller is Windows Server 2016. This is because the forest functional level must be at least Windows Server 2016 before you can add a Windows Server 2025 domain controller to the domain.

Reference:

https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/identity/ad-ds/active-directory-functional-levels

質問: 109

Windows Server 2019 を実行する Server1 という名前の Hyper-V ホストがあります。Server1 は、VM1 という名前の仮想マシンをホストしており、VM1 には次の構成があります。

- 固定IPアドレス: 192.168.10.15
- 設定バージョン: 8.0
- 仮想ネットワーク: VNet1
- 世代: 1

Windows Server 2025を実行するServer2という名前のHyper-Vホストをデプロイします。

Hyper-Vマネージャーを使用して、Server1からVM1をエクスポートし、Server2にVM1をインポートする予定です。
VM1をServer2にインポートする際に、VM1のどの構成が保持されますか？
A. 仮想ネットワークとIPアドレスのみ
B. 仮想ネットワークと生成のみ
C. IPアドレスと設定バージョンのみ
D. IPアドレス、構成バージョン、および世代のみ
E. 仮想ネットワーク、IPアドレス、構成バージョン、および世代
正解: **(**正解を表示します**)**
When you export and import a virtual machine (VM) in Hyper-V, the virtual network configuration is preserved, but the specific IP address must be reconfigured, the Generation is preserved, and the configuration version depends on the target host's compatibility, as the new host may create a newer version of the VM configuration file. The export includes the VM's identity and configuration, while the import process allows you to reconfigure network and other settings to match the new host's environment.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/virtualization/hyper-v/deploy/export-and-import-virtual-machines

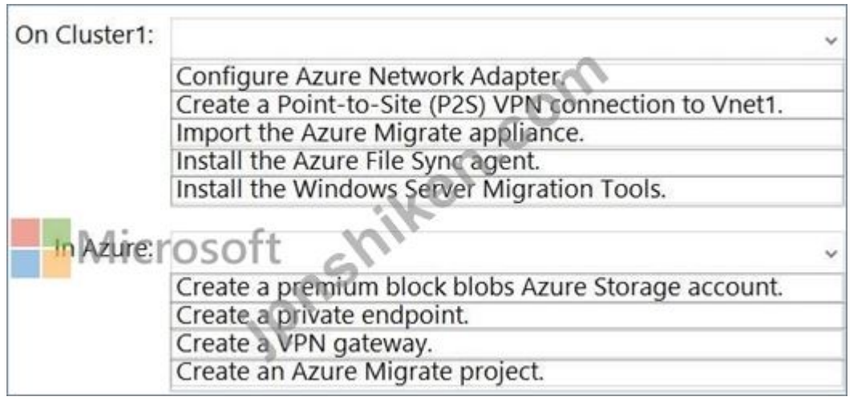
質問: **110**
ケーススタディ1 - ファブリカム社
概要
ファブリカム社は、シカゴに本社、パリに支店を持つ製造会社です。
既存の環境
アイデンティティインフラストラクチャ
Fabrikam社は、Azure Active Directory(Azure AD)テナントと同期するActive Directoryドメインサービス(AD DS)フォレストを所有しています。このAD DSフォレストには、corp.fabrikam.comとeurope.fabrikam.comという2つのドメインが含まれています。
シカゴオフィスのオンプレミスサーバー
シカゴのオフィスには、次の表に示すように、Windows Server 2016を実行するオンプレミスサーバーが設置されています。

Name	Type	Configuration
HV1	Physical	Hyper-V host
HV2	Physical	Hyper-V host
APP1	Virtual machine	Application server
APP2	Virtual machine	Application server
APP3	Virtual machine	Application server
APP4	Virtual machine	Application server
DC1	Virtual machine	Domain controller
Archive1	Physical	File server
DHCP1	Virtual machine	DHCP server
Fileserver1	Virtual machine	File server
WEB1	Virtual machine	Web server
WEB2	Virtual machine	Web server
MADC1	Virtual machine	Azure AD Connect

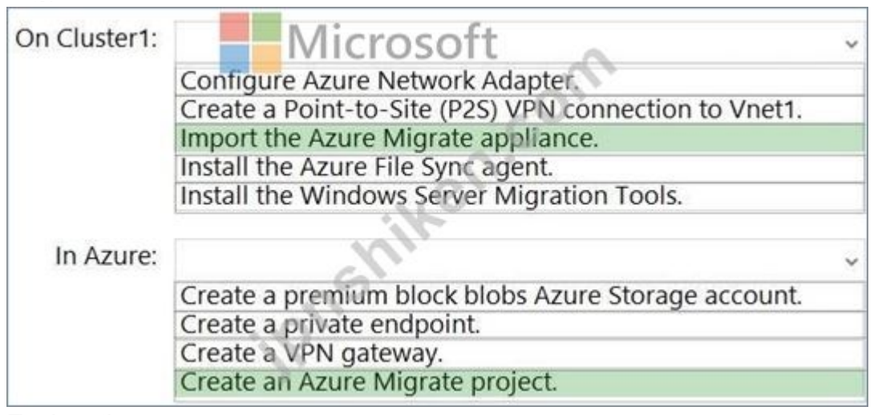
シカゴオフィスのサーバーはすべてcorp.fabrikam.comドメインにあります。
シカゴオフィスにあるすべての仮想マシンは、HV1とHV2上でホストされています。HV1とHV2は、Cluster1という名前のフェイルオーバークラスタのノードです。

WEB1とWEB2は、インターネットインフォメーションサービス(IIS)ウェブサイトを運用しています。インターネットユーザーは、https://www.fabrikam.comというURLを使用してウェブサイトに接続します。
シカゴオフィスのすべてのユーザーは、UNCパスに接続するアプリケーションを実行します。
\\Fileserver1\Data。
パリのオンプレミスサーバー
パリのオフィスには、Windows Server 2016を実行するdc2.europe.fabrikam.comという名前の物理サーバーがあり、europe.fabrikam.comドメインのドメインコントローラーとして機能しています。
ネットワークインフラストラクチャ
シカゴオフィスとパリオフィスの両拠点には、それぞれローカルインターネット接続があります。シカゴオフィスとパリオフィスは、VPN接続を使用して相互に接続されています。
シカゴオフィスのクライアントコンピュータはDHCP1からIPアドレスを取得します。
セキュリティリスク
Fabrikamは、以下のセキュリティリスクを特定しています。
* 一部のアカウントは、NTLMv1、SMB1、署名なしLDAPなどの安全性の低いプロトコルを使用してAD DSリソースに接続します。
* サーバーではWindows Defenderファイアウォールが有効になっています。サーバー管理者がファイアウォールルールを変更し、危険な接続を許可する場合があります。
要件
セキュリティ要件
Fabrikamは、以下のセキュリティ要件を特定しています。
* サーバー管理者がWindows Defenderファイアウォールのルールを設定できないようにします。
* BitLockerドライブ暗号化(BitLocker)を使用して、サーバー上のすべてのデータディスクを暗号化します。
* フォレスト内のサーバーには、承認されたアプリケーションのみがインストールまたは実行できるようにします。
* 安全でないプロトコルを使用するドメインコントローラーへのすべての接続を特定するためのレポートソリューションとして、Microsoft Sentinel を導入します。
オンプレミス移行計画
Fabrikamは既存のすべてのサーバーを移行する計画であり、移行要件として以下の点を挙げています。
シカゴオフィスのAPP1およびAPP2仮想マシンを、Windows Server 2022を実行するCluster2という名前の新しいHyper-Vフェールオーバークラスターに移動します。
- Cluster2には、HV3とHV4という2つの新しいノードが含まれます。
- すべての仮想マシンファイルは、クラスタ共有ボリューム(CSV)に保存されます。
* Archive1を、Windows Server 2022を実行するCluster3という名前の新しいフェールオーバークラスターに移行します。
- Cluster3には、Node1とNode2という名前の2つの物理ノードが含まれます。
- Cluster3上のファイル共有は、アクティブ/パッシブモードのフェイルオーバークラスタの役割を担います。
* europe.fabrikam.com から corp.fabrikam.com へ、すべてのユーザー、グループ、およびクライアントコンピュータを移行します。
- 移行は、Active Directory移行ツール(ADMT)を使用して実行されます。
ADMT移行手順を実行するために、ADMTcomputerという名前のコンピュータがcorp.fabrikam.comドメインにデプロイされます。
ユーザーアカウントは既存のパスワードを保持します。
* データ共有をFileserver1から、Windows Server 2022を実行するFileserver2という名前の新しいサーバーに移行します。移行後、データ共有は既存のUNCパスを使用してアクセスできる必要があります。
Azure移行計画
Fabrikamは一部のリソースをAzureに移行することを計画しており、以下の移行要件を特定しています。
* Sub1 という名前の Azure サブスクリプションを作成します。
* Vnet1という名前のAzure仮想ネットワークを作成します。
* ExpressRouteを使用して、パリとシカゴのオフィスをVnet1に接続します。
* すべてのサーバーにMicrosoft Defender for serversのライセンスを付与する。

* APP3とAPP4をAzureに移行します。
* www.fabrikam.com の Web サイトを、WebApp1 という名前の Azure App Service Web アプリに移行します。
* WEB1とWEB2を廃止する。
DHCP移行計画
Fabrikam社はDHCP1をDHCP2という新しいサーバーに置き換える計画であり、移行に関する要件は以下のとおりです。
* DHCP2が、現在DHCP1から利用可能なIPアドレスと同じIPアドレスを提供することを確認してください。
* DHCP2でサービスが有効になった後は、DHCP1がクライアントにサービスを提供しないようにします。
既存のリース契約と予約が移行されていることを確認してください。
ホットスポットに関する質問
Azure移行計画をサポートするために、APP3とAPP4の移行を計画しています。
移行を実行する前に、Cluster1とAzureで何をすべきですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/migrate/tutorial-discover-hyper-v

質問: **111**
注 :この問題は、同じシナリオを提示する一連の問題の一部です。このシリーズの各問題には、提示された目標を満たす可能性のある独自の解答が含まれています。問題セットによっては、複数の正解がある場合もあれば、正解がない場合もあります。
このセクションの質問に回答すると、後から戻って回答することはできません。そのため、これらの質問は復習画面には表示されません。

Azure Migrate をオンプレミス ネットワークにデプロイします。
オンプレミスにServer1という名前の物理サーバーがあり、Windows Serverが稼働しており、以下の構成になっています。
* オペレーティングシステムディスク 600GB
* データディスク 3TB
* NICチーミング：有効
* モビリティサービス :インストール済み
* Windowsファイアウォール：有効
* Microsoft Defender ウイルス対策: 有効
Azure Migrateを使用してServer1を移行できることを確認する必要があります。
解決策 :Server1のデータディスクを縮小します。
これは目標を達成していると言えるでしょうか？
A. いいえ
B. はい
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **112**
ホットスポットに関する質問
お客様は、Vault1 という名前の Azure キーコンテナーを含む Azure サブスクリプションをお持ちです。
Azure Disk Encryption をデプロイします。
Azure Disk EncryptionをサポートするようにVault1を構成します。
Azure Disk Encryption アーティファクトを Vault1 に書き込む前に暗号化できることを確認する必要があります。ソリューションは最高レベルの暗号化を提供する必要があります。
このコマンドをどのように完了すればよいですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

Answer Area



jpnshiken.com

正解:



Explanation:

Box 1: key

Create and configure a key vault for Azure Disk Encryption on a Windows VM Set up a key encryption key (KEK) If you want to use a key encryption key (KEK) for an additional layer of security for encryption keys, add a KEK to your key vault. When a key encryption key is specified, Azure Disk Encryption uses that key to wrap the encryption secrets before writing to Key Vault.

Use the Azure CLI az keyvault key create command to generate a new KEK and store it in your key vault.

az keyvault key create --name "myKEK" --vault-name "<your-unique-keyvault-name>" --kty RSA -

-size 4096

Box 2: RSA-HSM

For 4096-bit encryption choose RSA-HSM.

For maximum key security: Always use an HSM (like EC-HSM or RSA-HSM) to protect your keys, regardless of the algorithm you choose.

Reference:

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/disk-encryption-key-vault

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/key-vault/keys/about-keys

質問**: 113**

お客様はAzureサブスクリプションをご利用中です。このサブスクリプションには、Workspace1という名前のMicrosoft Sentinelワークスペースと、Windows Serverを実行する100台の仮想マシンが含まれています。

Workspace1を設定して、仮想マシンからログを収集するようにします。

収集したログから、ログオン失敗イベントを照会する必要があります。

どのテーブルにクエリを実行すべきですか？

A. サインインログ

B. セキュリティインシデント

C. セキュリティイベント

D. 監査ログ

正解**: C (**コメントを発表する**)**

To get Windows failed logon events (Event ID 4625) into your Microsoft Sentinel workspace, ensure you've configured a Azure Monitor Agent (AMA) data collection rule or a Windows Security Events data connector to send security logs to the SecurityEvent table. Verify that the Azure Arc-enabled server or Azure VM is sending data to the correct Log Analytics workspace by checking its configuration and validating the data in the SecurityEvent table using the query SecurityEvent | where EventID == 4625.

Reference:

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/reference/queries/securityevent

質問: **114**
ドラッグアンドドロップ問題
お客様のネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインには、ドメイン管理者グループのメンバーであるUser1とUser2という2人のユーザーが存在します。
ドメインのセキュリティを強化する必要があります。解決策は以下の要件を満たす必要があります。
ドメイン管理者グループと権限に関連するリスクを最小限に抑える
ドメインにおけるエスカレーション。
- 組み込みの管理者アカウントがフォレストを実行できることを確認してください
復旧作業。
ドメイン管理者グループの攻撃対象領域を縮小する。
最小権限の原則に従うこと。
ドメイン管理者グループをどのように変更し、どのユーザー権限をドメイン管理者グループに割り当てるべきでしょうか？回答するには、適切なオプションを正しい要件にドラッグしてください。
各コンポーネントは、1回だけ使用することも、複数回使用することも、全く使用しないことも可能です。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る場合があります。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

Options

- Add additional accounts.
- Remove the built-in administrator account.
- Remove all accounts except for the built-in administrator account
- Allow access to this computer from the network
Allow log on as a batch job
Allow log on as a service
Allow log on locally
Allow log on through Remote Desktop Services user rights
- Deny access to this computer from the network
Deny log on as a batch job
Deny log on as a service
Deny log on locally
Deny log on through Remote Desktop Services user rights

Answer Area

For the Domain Admins group:

User rights:

jpnshiken.com

Create a token object
Create global objects
Enable computer and user objects to be trusted for delegation
Manage auditing and security log
Replace a process level token

正解:

Options

Add additional accounts.

Remove all accounts except for the built-in administrator account

Allow access to this computer from the network
Allow log on as a batch job
Allow log on as a service
Allow log on locally
Allow log on through Remote Desktop Services user rights

Answer Area

For the Domain Admins group:

Remove the built-in administrator account.

User rights:

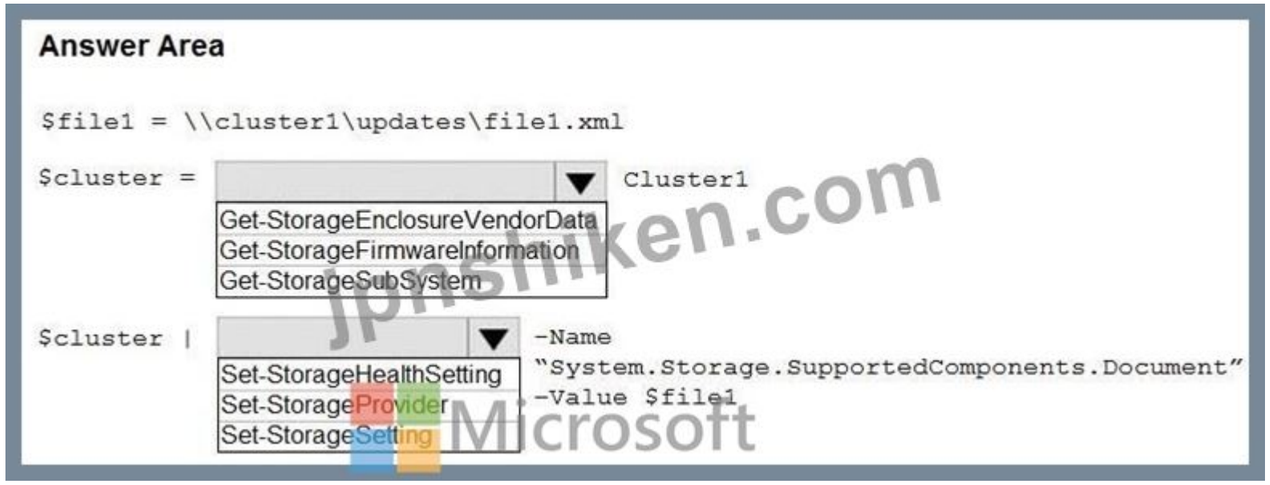
Deny access to this computer from the network
Deny log on as a batch job
Deny log on as a service
Deny log on locally
Deny log on through Remote Desktop Services user rights

Microsoft
ppshiken.com

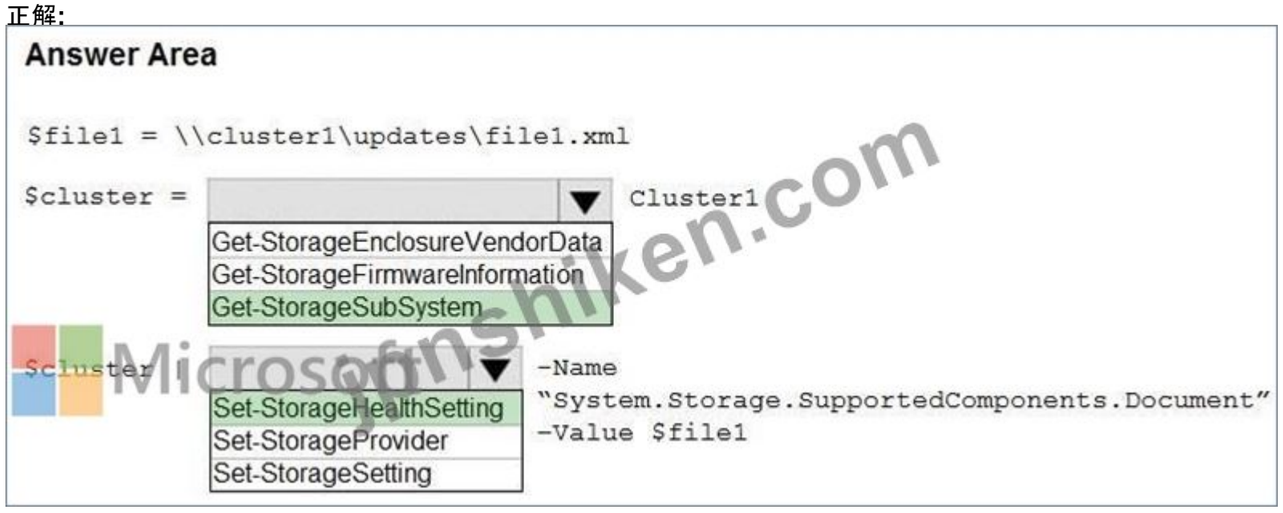


Explanation:
Box 1: Remove the built-in administrator account
Note: The built-in Administrator account in an Active Directory forest can perform forest recovery operations, even if it's removed from the Domain Admins group, because membership in the domain's default Built-in Administrators group grants the necessary privileges, not the Domain Admins group. Forest recovery requires a specific user account with extensive privileges, and the built-in Administrator account is inherently a member of the domain's built-in Administrators group, giving it a high level of control over directory objects and permissions required for recovery.
Box 2: Deny access to this computer from the network
Dedicated Admin Accounts:
Do not use the Domain Admins group for everyday tasks like email or web browsing. Instead, create separate, dedicated accounts for administrative tasks.
Separate Duties:
Ensure that users with Domain Admins privileges do not also perform functions that require them to log in to member servers or workstations.
Note:
To maximize security for the Domain Admins group, implement a Tiered Administration model using dedicated admin accounts [Box 1: Remove the built-in administrator account], leverage Secure Administrative Workstations (SAWs), and configure Group Policy Objects (GPOs) to deny remote access for members of Domain Admins from member servers and workstations.
Additionally, disable the Domain Admins group from logging on locally to member servers and workstations [Box 2], enable robust auditing, and monitor for any compromise or membership changes to the group.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/identity/ad-ds/plan/security-best-practices/appendix-f--securing-domain-admins-groups-in-active-directory

質問**: 115**
ホットスポットに関する質問
Cluster1という名前のStorage Spaces Directクラスターがあり、そのクラスターには複数のノードが含まれています。
各ノードに接続されているハードディスクのファームウェアアップデートがあります。
アップデート用にFile1.xmlという名前の設定ファイルを作成します。
Cluster1のノードへのファームウェアアップデートの展開を自動化する必要があります。このソリューションは、Cluster1でホストされているワークロードのダウンタイムを最小限に抑えるものでなければなりません。
PowerShellコマンドはどのように実行すればよいですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:

Box 1: Get-StorageSubSystem

To get the roll-out of the new firmware started in this Storage Spaces Direct cluster, simply upload the .xml to the cluster DB:

$SpacesDirect = Get-StorageSubSystem Clus*

$CurrentDoc = $SpacesDirect | Get-StorageHealthSetting -Name

"System.Storage.SupportedComponents.Document"

$CurrentDoc.Value | Out-File <Path>

Box 2: Set-StorageHealthSetting

[Continued..]

Edit the file in your favorite editor, such as Visual Studio Code or Notepad, then save it.

$NewDoc = Get-Content <Path> | Out-String

$SpacesDirect | Set-StorageHealthSetting -Name

"System.Storage.SupportedComponents.Document" -Value $NewDoc

Reference:

https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/storage/update-firmware

質問: **116**
ネットワークには Active Directory ドメイン サービス (AD DS) フォレストが含まれています。フォレストの機能レベルは Windows Server 2012 R2 です。フォレストには、次の表に示すドメインが含まれています。

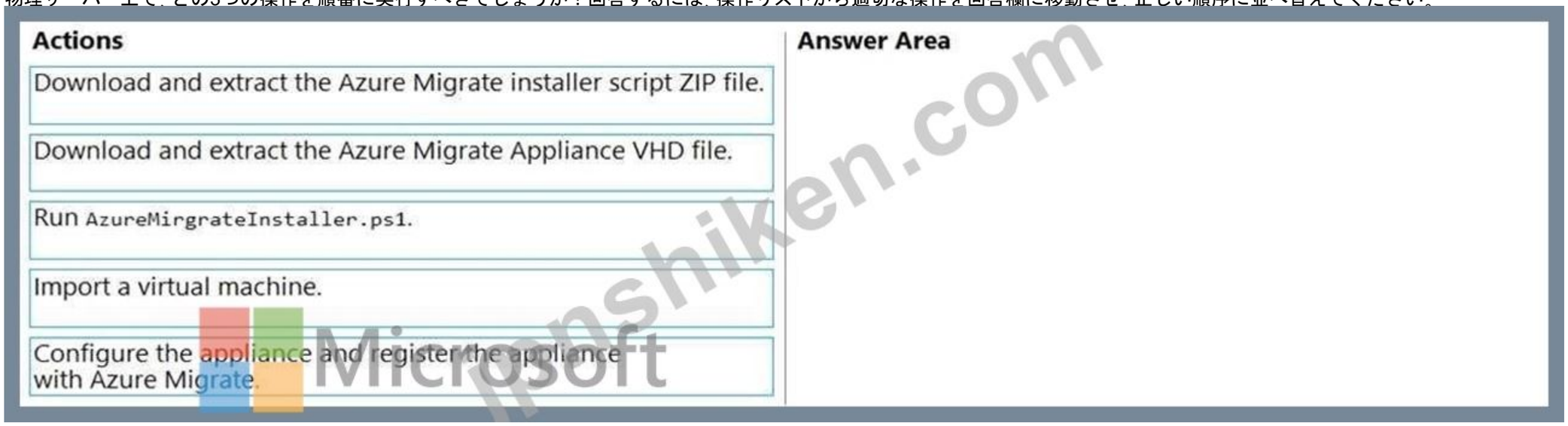
Name	Operating system of all domain controllers	Domain functional level
contoso.com	Windows Server 2016	Windows Server 2012 R2
east.contoso.com	Windows Server 2019	Windows Server 2016

Admin1 という名前のユーザーを作成します。
Admin1 が Windows Server 2022 を実行する新しいドメイン コントローラーを east.contoso.com ドメインに追加できることを確認する必要があります。ソリューションは最小特権の原則に従う必要があります。
Admin1 をどのグループに追加する必要がありますか?
A. EAST\ドメイン管理者のみ
B. CONTOSO\Enterprise 管理者のみ
C. CONTOSO/スキーマ管理者および EAST\ドメイン管理者
D. CONTOSO\Enterprise Admins および CONTOSO/Schema Admins
正解: **(**正解を表示します**)**
A WS2022 DC can be installed in a FL 2008 and above without have to prepare de forest. Also is not required to runadprep. And, in this case the minimum to install a 2022DC in a 2012R2 FL would be Domain Admin of the respective domain, so East/Domain Admin.
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/identity/ad-ds/deploy/upgrade-domain-controllers

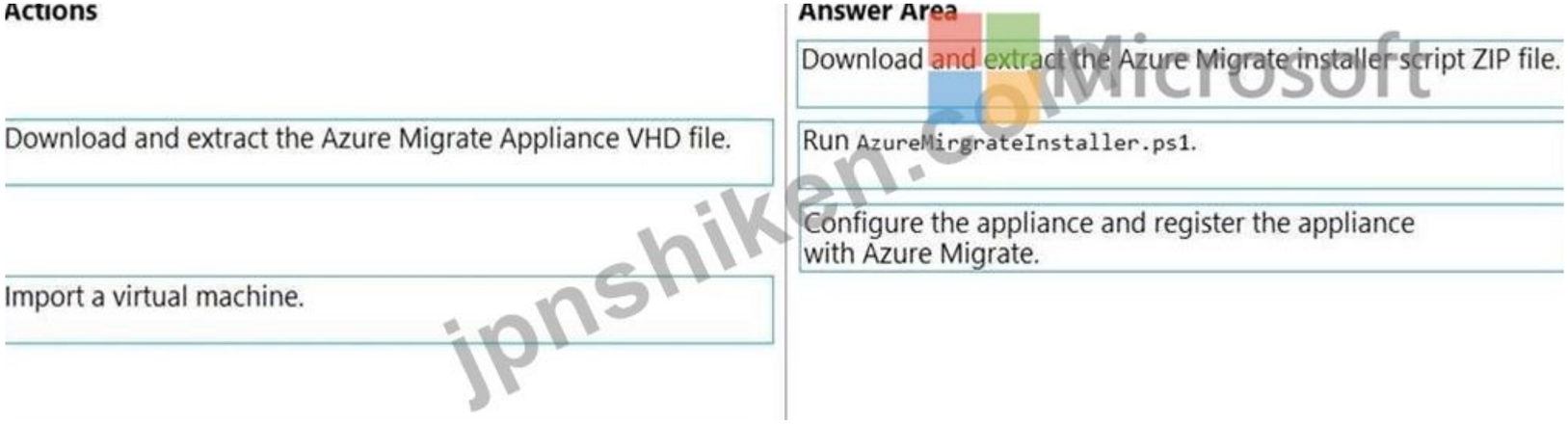
質問: **117**
VM1という名前のAzure仮想マシンがあり、その仮想マシンではWindows Serverが動作しています。
VM1が正常に起動しませんでした。
問題を特定するには、シリアルログを確認する必要があります。
AzureポータルのVM1ブレードでは、何を使用すればよいですか？
A. 問題の診断と解決
B. ブート診断
C. 変更履歴
D. パフォーマンス診断
E. リソースの健康状態
正解: **B (**コメントを発表する**)**
An Azure Virtual Machine "Server serial log" refers to the kernel messages and boot status information collected by Boot Diagnostics, which provides a snapshot of the VM's state during boot-up. It includes kernel messages and periodic screenshots to help troubleshoot issues when a VM is inaccessible over the network or through standard remote connections. Accessing these logs is possible via the Azure Serial Console, a text-based interface that connects to the VM's COM1 port, enabling administrators to perform emergency actions and troubleshoot problems without network connectivity.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/troubleshoot/azure/virtual-machines/windows/serial-console-overview

質問: **118**
ドラッグアンドドロップ問題

あなたは、Windows Serverが稼働する200台の物理サーバーを管理しています。
あなたはサーバーをAzureに移行する予定です。
Azure Migrate を使用してサーバーの検出準備を行う必要があります。
物理サーバー上で、どの3つの操作を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、操作リストから適切な操作を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。



正解:



Explanation:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/migrate/tutorial-discover-physical

質問: **119**
お客様のネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。すべてのドメインメンバーには、UEFIロックが設定されたMicrosoft Defender Credential Guardが有効になっています。
ドメイン内に、Windows Serverを実行するServer1という名前のサーバーをデプロイします。Server1でCredential Guardを無効にします。
Server1がCredential Guardの制限の対象とならないようにする必要があります。
次に何をすべきでしょうか？
A. dism を実行し、/Disable-Feature および /FeatureName:IsolatedUserMode パラメーターを指定します。

B. 仮想化ベースのセキュリティを有効にする」グループポリシー設定を無効にします。

C. Device GuardおよびCredential Guardのハードウェア準備ツールを実行します。

正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **120**

ケーススタディ1 - ファブリカム社

概要

ファブリカム社は、シカゴに本社、パリに支店を持つ製造会社です。

既存の環境

アイデンティティインフラストラクチャ

Fabrikam社は、Azure Active Directory(Azure AD)テナントと同期するActive Directoryドメインサービス(AD DS)フォレストを所有しています。このAD DSフォレストには、corp.fabrikam.comとeurope.fabrikam.comという2つのドメインが含まれています。

シカゴオフィスのオンプレミスサーバー

シカゴのオフィスには、次の表に示すように、Windows Server 2016を実行するオンプレミスサーバーが設置されています。

Name	Type	Configuration
HV1	Physical	Hyper-V host
HV2	Physical	Hyper-V host
APP1	Virtual machine	Application server
APP2	Virtual machine	Application server
APP3	Virtual machine	Application server
APP4	Virtual machine	Application server
DC1	Virtual machine	Domain controller
Archive1	Physical	File server
DHCP1	Virtual machine	DHCP server
Fileserver1	Virtual machine	File server
WEB1	Virtual machine	Web server
WEB2	Virtual machine	Web server
MADC1	Virtual machine	Azure AD Connect

シカゴオフィスのサーバーはすべてcorp.fabrikam.comドメインにあります。

シカゴオフィスにあるすべての仮想マシンは、HV1とHV2上でホストされています。HV1とHV2は、Cluster1という名前のフェイルオーバークラスタのノードです。

WEB1とWEB2は、インターネットインフォメーションサービス(IIS)ウェブサイトを運用しています。インターネットユーザーは、https://www.fabrikam.comというURLを使用してウェブサイトに接続します。

シカゴオフィスのすべてのユーザーは、UNCパスに接続するアプリケーションを実行します。

\\Fileserver1\Data。

パリのオンプレミスサーバー

パリのオフィスには、Windows Server 2016を実行するdc2.europe.fabrikam.comという名前の物理サーバーがあり、europe.fabrikam.comドメインのドメインコントローラーとして機能しています。

ネットワークインフラストラクチャ

シカゴオフィスとパリオフィスの両拠点には、それぞれローカルインターネット接続があります。シカゴオフィスとパリオフィスは、VPN接続を使用して相互に接続されています。

シカゴオフィスのクライアントコンピュータはDHCP1からIPアドレスを取得します。

セキュリティリスク

Fabrikamは、以下のセキュリティリスクを特定しています。

* 一部のアカウントは、NTLMv1、SMB1、署名なしLDAPなどの安全性の低いプロトコルを使用してAD DSリソースに接続します。
* サーバーではWindows Defenderファイアウォールが有効になっています。サーバー管理者がファイアウォールルールを変更し、危険な接続を許可する場合があります。

要件
セキュリティ要件
Fabrikamは、以下のセキュリティ要件を特定しています。
* サーバー管理者がWindows Defenderファイアウォールのルールを設定できないようにします。
* BitLockerドライブ暗号化(BitLocker)を使用して、サーバー上のすべてのデータディスクを暗号化します。
* フォレスト内のサーバーには、承認されたアプリケーションのみがインストールまたは実行できるようにします。
* 安全でないプロトコルを使用するドメインコントローラーへのすべての接続を特定するためのレポートソリューションとして、Microsoft Sentinel を導入します。
オンプレミス移行計画
Fabrikamは既存のすべてのサーバーを移行する計画であり、移行要件として以下の点を挙げています。
シカゴオフィスのAPP1およびAPP2仮想マシンを、Windows Server 2022を実行するCluster2という名前の新しいHyper-Vフェールオーバークラスターに移動します。
- Cluster2には、HV3とHV4という2つの新しいノードが含まれます。
- すべての仮想マシンファイルは、クラスタ共有ボリューム(CSV)に保存されます。
* Archive1を、Windows Server 2022を実行するCluster3という名前の新しいフェールオーバークラスターに移行します。
- Cluster3には、Node1とNode2という名前の2つの物理ノードが含まれます。
- Cluster3上のファイル共有は、アクティブ/パッシブモードのフェイルオーバークラスタの役割を担います。
* europe.fabrikam.com から corp.fabrikam.com へ、すべてのユーザー、グループ、およびクライアントコンピュータを移行します。
- 移行は、Active Directory移行ツール(ADMT)を使用して実行されます。
ADMT移行手順を実行するために、ADMTcomputerという名前のコンピュータがcorp.fabrikam.comドメインにデプロイされます。
ユーザーアカウントは既存のパスワードを保持します。
* データ共有をFileserver1から、Windows Server 2022を実行するFileserver2という名前の新しいサーバーに移行します。移行後、データ共有は既存のUNCパスを使用してアクセスできる必要があります。
Azure移行計画
Fabrikamは一部のリソースをAzureに移行することを計画しており、以下の移行要件を特定しています。
* Sub1 という名前の Azure サブスクリプションを作成します。
* Vnet1という名前のAzure仮想ネットワークを作成します。
* ExpressRouteを使用して、パリとシカゴのオフィスをVnet1に接続します。
* すべてのサーバーにMicrosoft Defender for serversのライセンスを付与する。
* APP3とAPP4をAzureに移行します。
* www.fabrikam.com の Web サイトを、WebApp1 という名前の Azure App Service Web アプリに移行します。
* WEB1とWEB2を廃止する。
DHCP移行計画
Fabrikam社はDHCP1をDHCP2という新しいサーバーに置き換える計画であり、移行に関する要件は以下のとおりです。
* DHCP2が、現在DHCP1から利用可能なIPアドレスと同じIPアドレスを提供することを確認してください。
* DHCP2でサービスが有効になった後は、DHCP1がクライアントにサービスを提供しないようにします。
既存のリース契約と予約が移行されていることを確認してください。
オンプレミス環境への移行計画をサポートするために、Archive1の移行を計画しています。
Cluster3のノードおよびクラスタの役割に必要なIPアドレスの最小数はいくつですか？
A. 2
B. 3

C. 4
D. 5
正解: **B (**コメントを発表する**)**
One IP for each of the two nodes in the cluster and one IP for the cluster virtual IP (VIP).

質問: **121**
次の表に示す Azure キー コンテナーを含む Azure サブスクリプションがあります。

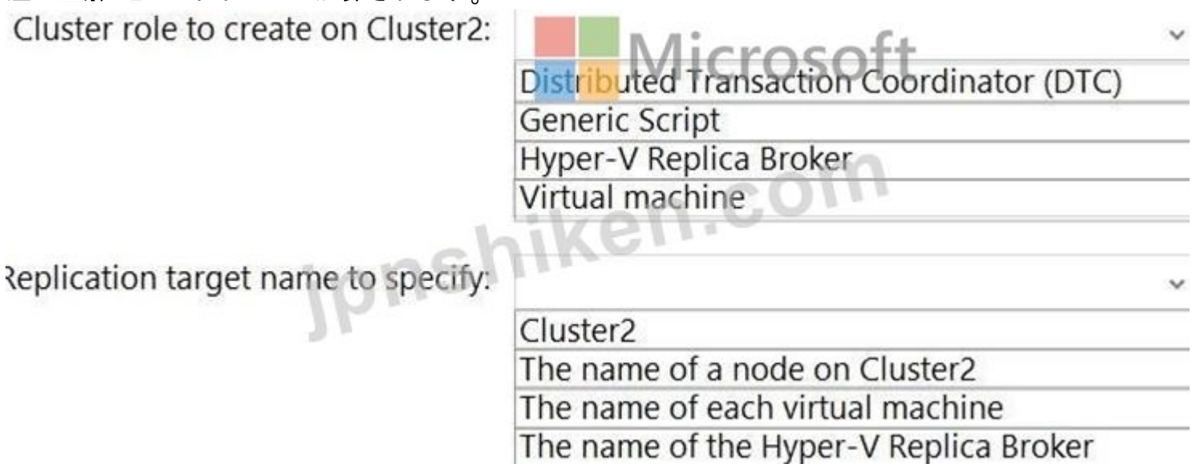
Name	Location	Resource group
Vault1	East US	RG1
Vault2	Central US	RG1
Vault3	East US	RG2
Vault4	Central US	RG2

以下の構成の仮想マシンを作成します。
* 名前:VM1
* リソースグループ: RG1
* Azure リージョン: 米国東部
* オペレーティングシステム: Windows Server
VM1 で Azure Disk Encryption を有効にする必要があります。VM1 の暗号化キーを保存できるキー コンテナーはどれですか?
A. Vault1のみ
B. Vault1 または Vault2 のみ
C. Vault1またはVault3のみ
D. Vault1、Vault2、Vault3、または Vault4
正解: **(**正解を表示します**)**
Vault1 and Vault2 are in the same region as VM1.
Note: When using Azure Disk Encryption (ADE), the Azure Key Vault that stores the encryption keys must be in the same Azure region and same Microsoft Entra tenant as the virtual machine (VM) to be encrypted. This is a requirement for ADE to control and manage the encryption keys for the VM's disks.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/disk-encryption-key-vault

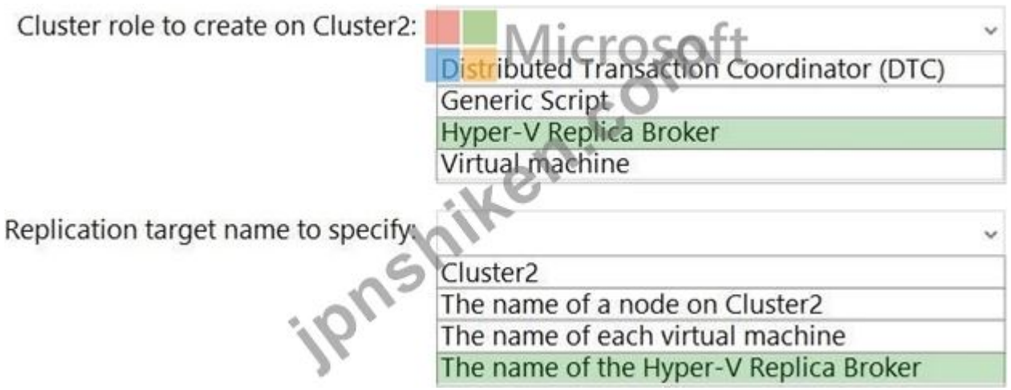
有効的な**AZ-801J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-801J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-801J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-801J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-801J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-801J-mondaishu　**297**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード:**JPNshiken**」

質問: **122**
ホットスポットに関する質問
メインデータセンターに、Cluster1という名前のHyper-Vフェールオーバークラスターがあります。Cluster1には、Hyper-Vサーバーロールがインストールされているノードが2つ含まれています。Cluster1は、10台の高可用性仮想マシンをホストしています。
災害復旧サイトに、Cluster2という名前のクラスターがあります。Cluster2には、Hyper-Vサーバーの役割がインストールされているノードが2つ含まれています。

あなたはHyper-Vレプリカを使用して、仮想マシンをクラスター1からクラスター2に複製する予定です。
どうすればよいですか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

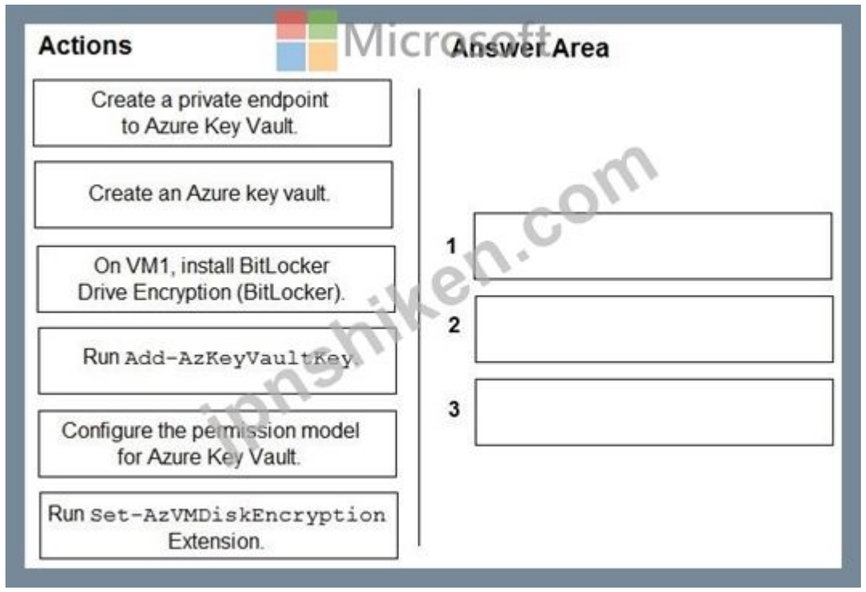


正解:

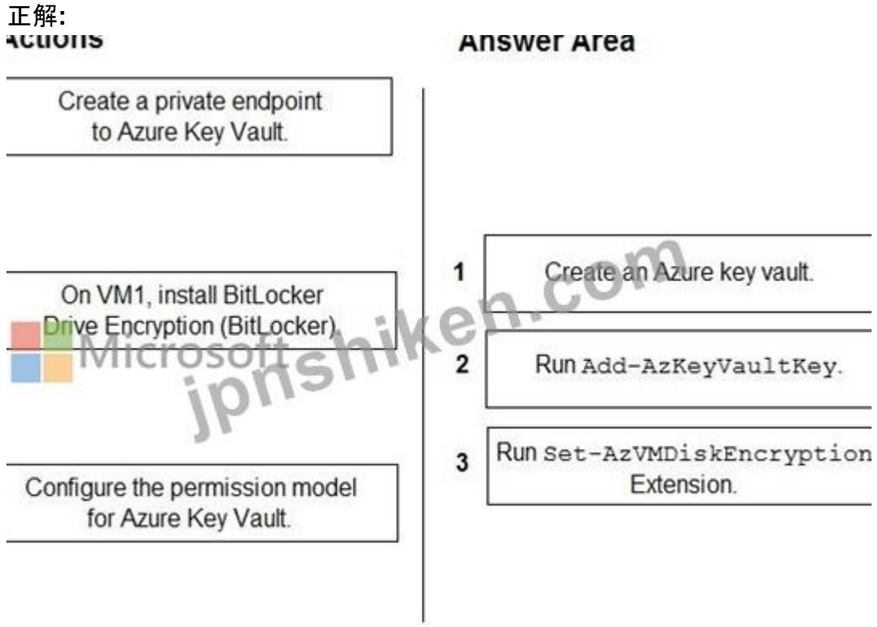


Explanation:
https://docs.microsoft.com/en-us/virtualization/community/team-blog/2012/20120327-why-is-the-hyper-v-replica-broker-required

質問: **123**
ドラッグアンドドロップ問題
お客様はAzureサブスクリプションをお持ちです。そのサブスクリプションには、Windows Serverを実行するVM1という名前の仮想マシンが含まれています。
Azure Disk Encryptionを使用して、VM1に接続されているディスクを暗号化する必要があります。このソリューションでは、キー暗号化キー(KEK)を使用する必要があります。
どの3つの行動を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、行動リストから適切な行動を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。



正解:



Explanation:

To secure a Windows VM disk with Azure Disk Encryption using a KEK, first, create or select an Azure Key Vault. Then, create a Key Encryption Key (KEK) within that Key Vault, ensuring it's an RSA key. Finally, enable Azure Disk Encryption on the VM, specifying the Key Vault and the KEK to use for protecting the encryption keys, which will also trigger the installation of the ADE VM extension to manage the encryption process.

Step 1: Create an Azure Key Vault

Create or Select an Azure Key Vault

Step 2: Run Add-AzKeyVaultKey

Generate a Key Encryption Key (KEK)

The Add-AzKeyVaultKey cmdlet creates a key in a key vault in Azure Key Vault, or imports a key into a key vault.

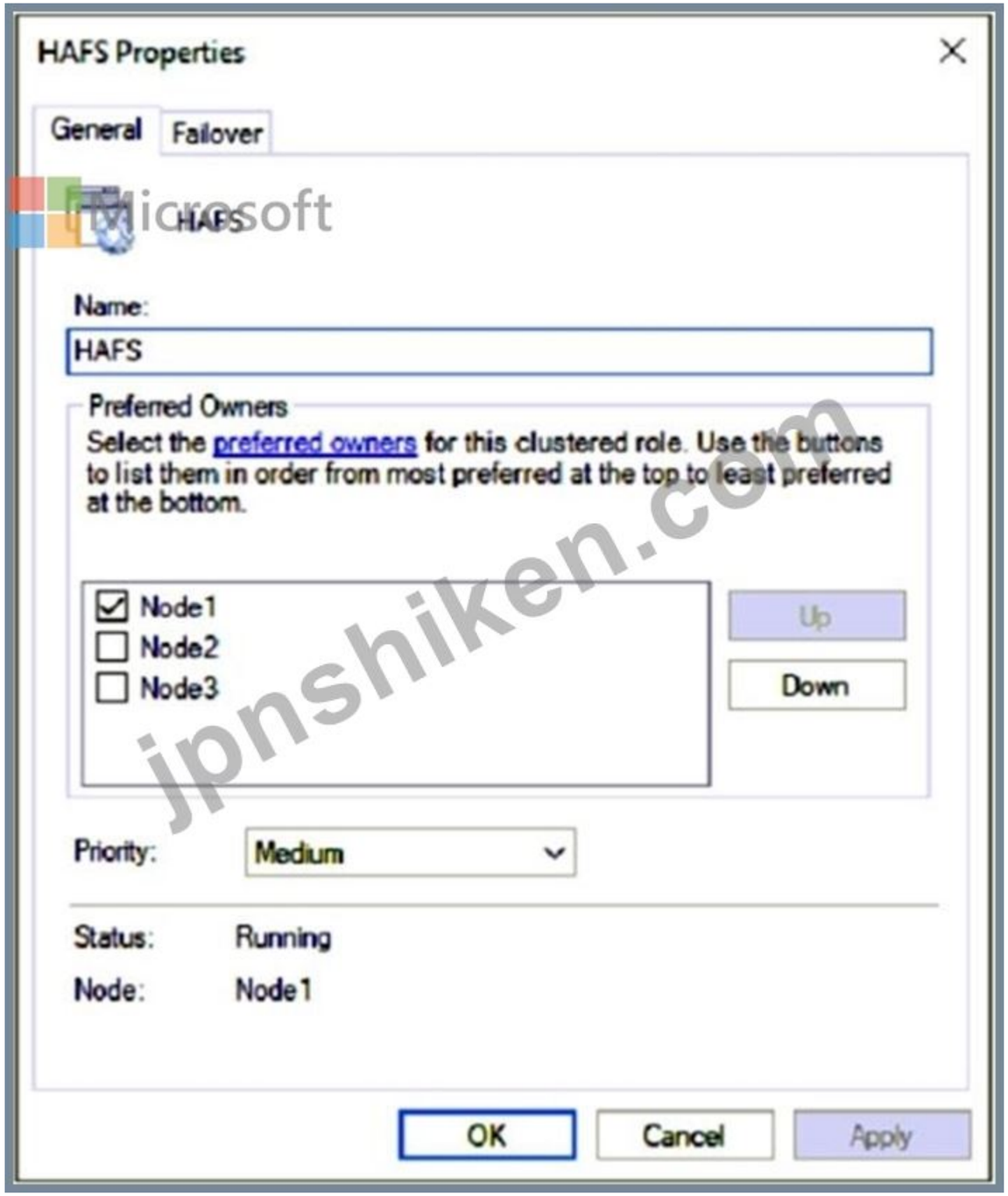
Step 3: Run Set-AzVMDiskEncryption Extension

Enable Azure Disk Encryption on the VM.
The Set-AzVMDiskEncryptionExtension cmdlet enables encryption on a running infrastructure as a service (IaaS) virtual machine in Azure. It enables encryption by installing the disk encryption extension on the virtual machine.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/disk-encryption-overview
https://learn.microsoft.com/en-us/powershell/module/az.keyvault/add-azkeyvaultkey
https://learn.microsoft.com/en-us/powershell/module/az.compute/set-azvmdiskencryptionextension

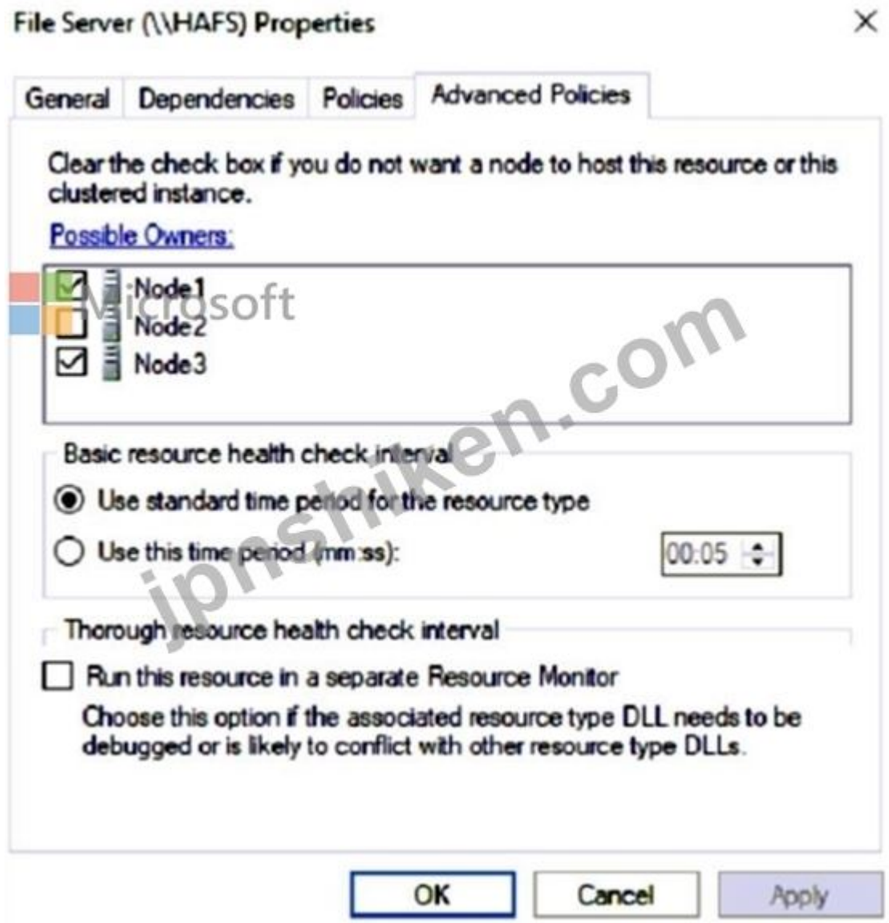
質問**: 124**
ホットスポットに関する質問
Cluster1という名前のフェールオーバークラスタがあり、以下の表に示すノードが含まれています。

Name	Server role
Node1	File Server
Node2	File Server
Node3	File Server

一般的な用途向けのクラスタロールとして、HAFSという名前のファイルサーバーが、概要図に示すように構成されます。

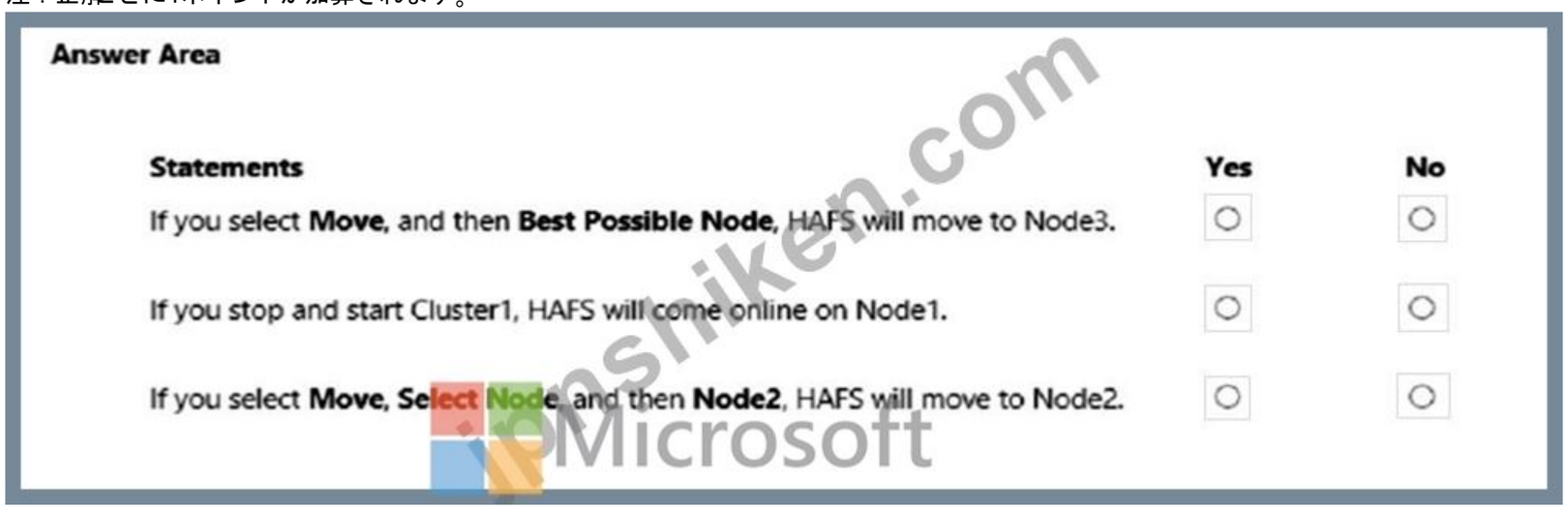


HAFS の詳細ポリシー設定は、詳細ポリシーの図に示すように構成されます。



以下の各記述について、正しい場合は「はい」を選択してください。そうでない場合は「いいえ」を選択してください。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:

Answer Area

Statements	Yes	No
If you select **Move**, and then **Best Possible Node**, HAFS will move to Node3.	○	○
If you stop and start Cluster1, HAFS will come online on Node1.	○	○
If you select **Move**, **Select Node**, and then **Node2**, HAFS will move to Node2.	○	○

Microsoft
ipnshiken.com

Explanation:
Box 1: Yes
HAFS will move from Node1 to Node3 if we test failover for the cluster.
Note: Test failover.
Test failover of the clustered resource to validate cluster functionality.
Take the following steps:
1. Connect to one of the SQL Server cluster nodes by using RDP.
2. Open Failover Cluster Manager. Select Roles. Notice which node owns the SQL Server FCI role.
3. Right-click the SQL Server FCI role.
4. Select Move, and then select Best Possible Node.
5. Failover Cluster Manager shows the role, and its resources go offline. The resources then move and come back online in the other node.
Box 2: Yes
Node1 is the preferred owner.
Box 3: No
Node2 is not a possible owner of the cluster.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/virtual-machines/windows/failover-cluster-instance-vnn-azure-load-balancer-configure

質問**: 125**
事例研究2 - コントソ社
概要
Contoso, Ltd.は、シアトルに本社を置き、ロサンゼルスとモントリオールに支店を持つ製造会社です。
既存の環境
Active Directory環境
Contoso社は、オンプレミスのActive Directoryドメインサービス(AD DS)ドメイン(contoso.com)を所有しており、これはAzure Active Directory(Azure AD)テナントと同期しています。このAD DSドメインには、次の表に示すドメインコントローラーが含まれています。

Name	Operating system	Operation master role
DC1	Windows Server 2012 R2	RID master, schema master
DC2	Windows Server 2016	PDC emulator, infrastructure master
DC3	Windows Server 2016	Domain naming master

Contosoは最近、Azureのサブスクリプションを購入した。

フォレストの機能レベルは Windows Server 2012 R2 です。ドメインの機能レベルは Windows Server 2012 です。フォレストでは Active Directory ごみ箱が有効になっています。

contoso.comドメインには、以下の表に示すユーザーが含まれています。

Name	Organizational unit (OU)/Container	Member of
User1	OU1	Group2, Group4
User2	Users	Group2
User3	OU1	Group3, Group4
Admin1	OU1	Domain Admins

contoso.comドメインには、次の表に示すグループポリシーオブジェクト(GPO)があります。

Name	Minimum password length	Linked to
Default Domain Policy	8	contoso.com
GPO1	10	OU1

contoso.comドメインには、次の表に示すパスワード設定オブジェクト(PSO)があります。

Name	Precedence	Minimum password length	Directly applies to
PSO1	10	9	Group2
PSO2	20	11	Group4

サーバーインフラストラクチャ

contoso.comドメインには、以下の表に示すように、Windows Server 2022を実行しているサーバーが含まれています。

Name	Description
Server1	Contains a shared named Share1
Server2	**None**
Server3	**None**
Server4	Has Remote Desktop enabled

Windowsファイアウォール(高度なセキュリティ機能付き)を使用することで、サーバーには次の表に示すように、分離接続セキュリティルールが設定されます。

Name	Endpoint1	Endpoint2	Authentication mode
Server1	Any	Any	Request inbound and outbound
Server2	Any	Any	Require inbound and request outbound
Server3	Any	Any	Require inbound and outbound
DC1	Any	Any	Request inbound and outbound
DC2	Any	Any	Request inbound and outbound
DC3	Any	Any	Request inbound and outbound

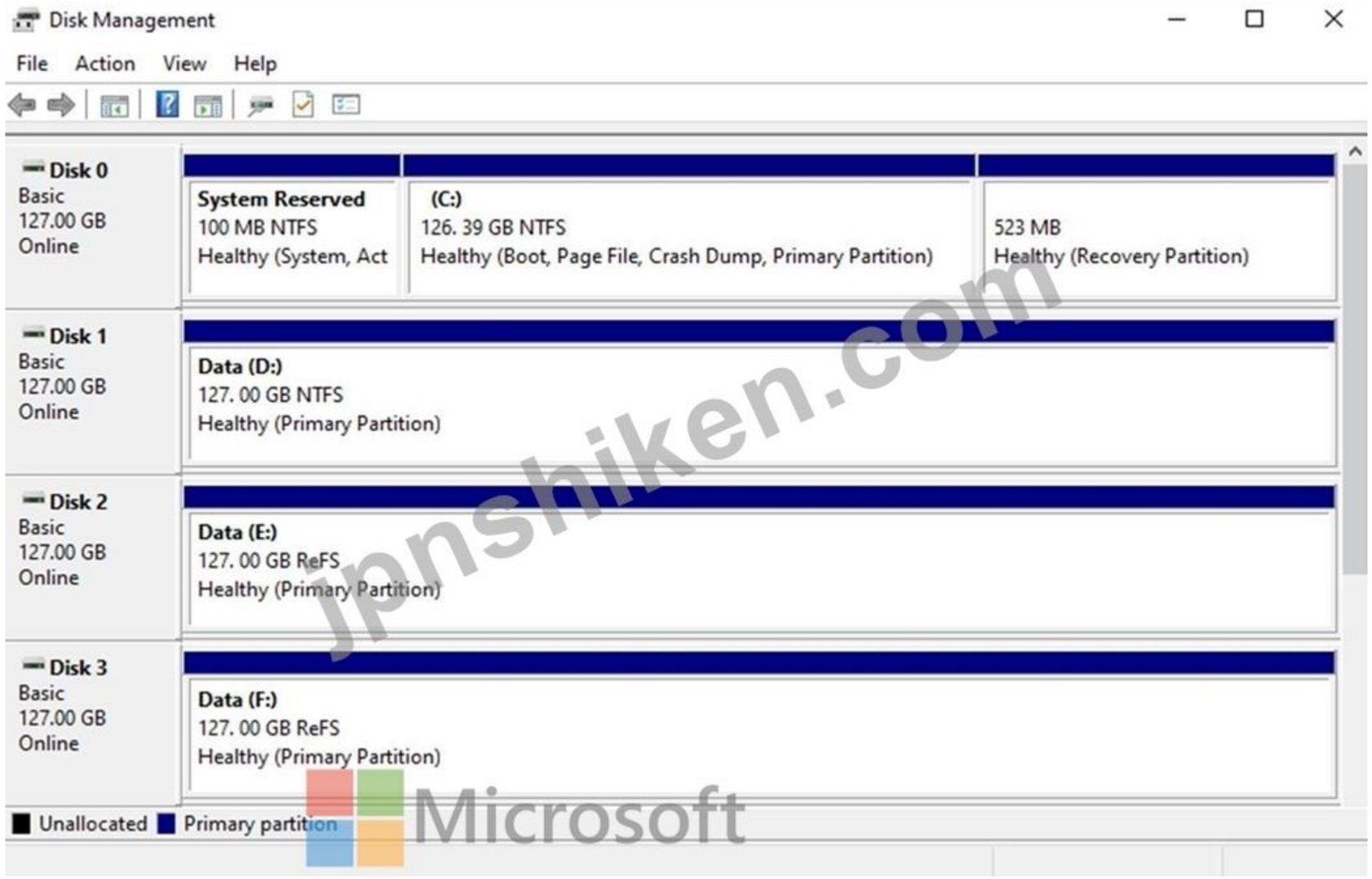
サーバー4には接続セキュリティルールが設定されていません。

Server4の設定

Server4には、以下の表に示すようなユーザー権限に関する有効なグループポリシー設定が適用されています。

Policy	Security Setting
Access this computer from the network	Group1, Administrators, Backup Operators, Everyone, Users
Deny access to this computer from the network	Group4
Allow log on through Remote Desktop Services	Group2, Administrators, Remote Desktop Users
Deny log on through Remote Desktop Services	Group3

Server4のディスク構成は、以下の図に示すとおりです。



仮想化インフラストラクチャ

contoso.comドメインには、次の表に示すHyper-Vフェールオーバークラスターがあります。

Name	Number of nodes	Number of virtual machines
Cluster1	6	18
Cluster2	4	12
Cluster3	2	6

技術要件

Contoso社は、以下の技術要件を特定しました。

* Windows Server 2022 が稼働している DC4 という名前の新しいサーバーをドメインコントローラーに昇格させます。
* Cluster2 から Azure Recovery Services コンテナーに仮想マシンを複製します。
* すべてのドメインコントローラーのパフォーマンスアラートをAzureで一元管理します。

* User1がActive Directoryのごみ箱からオブジェクトを復元できることを確認してください。
* Share1 を Server2 に移行します。これには、すべての共有およびフォルダのアクセス許可が含まれます。
* Server4とすべてのデータをAzure Recovery Servicesのコンテナーにバックアップします。
* Hyper-Vレプリカを使用して、クラスター3内の仮想マシンを保護します。
* Server4 に BitLocker ドライブ暗号化 (BitLocker) を実装します。
可能な限り、最小権限の原則を適用してください。
あなたはCluster2の技術要件を評価しています。
インストールすべきAzure Site Recoveryプロバイダーの最小数はいくつですか？
A. 1
B. 4
C. 12
D. 16
正解: **(**正解を表示します**)**
Use one Azure Site Recovery Provider on each node, which in this case is four.
During Site Recovery deployment, you gather Hyper-V hosts and clusters into Hyper-V sites. You install the Azure Site Recovery Provider and Recovery Services agent on each standalone Hyper-V host, or on each Hyper-V cluster node.
Note:
* Replicate the virtual machines from Cluster2 to an Azure Recovery Services vault.
* Cluster2 is a Hyper-V failover cluster with 4 nodes, and 12 virtual machines.
Reference:
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/site-recovery/hyper-v-azure-architecture

質問: **126**
ネットワークには、Active Directory ドメイン サービス (AD DS> ドメイン) が含まれています。このドメインには、20 の Active Directory サイトが含まれています。すべてのユーザー管理は、中央サイトから実行されます。
ユーザーをグループに追加します。
グループの変更がリモート サイトのドメイン コントローラに表示されないことがわかりました。
グループの変更が他のドメイン コントローラに表示されるかどうかを識別する必要があります。
何を使うべきですか？
A. Microsoft サポートおよび回復アシスタント
B. ファイル レプリケーション サービス (FRS) ステータス ビューアー
C. Active Directory レプリケーション ステータス ツール
D. Active Directory サイトとサービス
正解: **(**正解を表示します**)**
The Active Directory Replication Status Tool (ADREPLSTATUS) analyzes the replication status for domain controllers in an Active Directory domain or forest.
The Active Directory Replication Status Tool (ADREPLSTATUS) analyzes the replication status for domain controllers in an Active Directory domain or forest.
ADREPLSTATUS displays data in a format that is similar to REPADMIN /SHOWREPL * /CSV imported into Excel but with significant enhancements.
Specific capabilities for this tool include:
- Expose Active Directory replication errors occurring in a domain or forest
- Prioritize errors that need to be resolved in order to avoid the creation of lingering objects in Active Directory forests
- Help administrators and support professionals resolve replication errors by linking to Active Directory replication troubleshooting content on Microsoft TechNet

- Allow replication data to be exported to source or destination domain administrators or support professionals for offline analysis Reference: https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx

質問: **127**
ホットスポットに関する質問
お客様のネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)フォレストが含まれています。このフォレストには、次の表に示すドメインが含まれています。

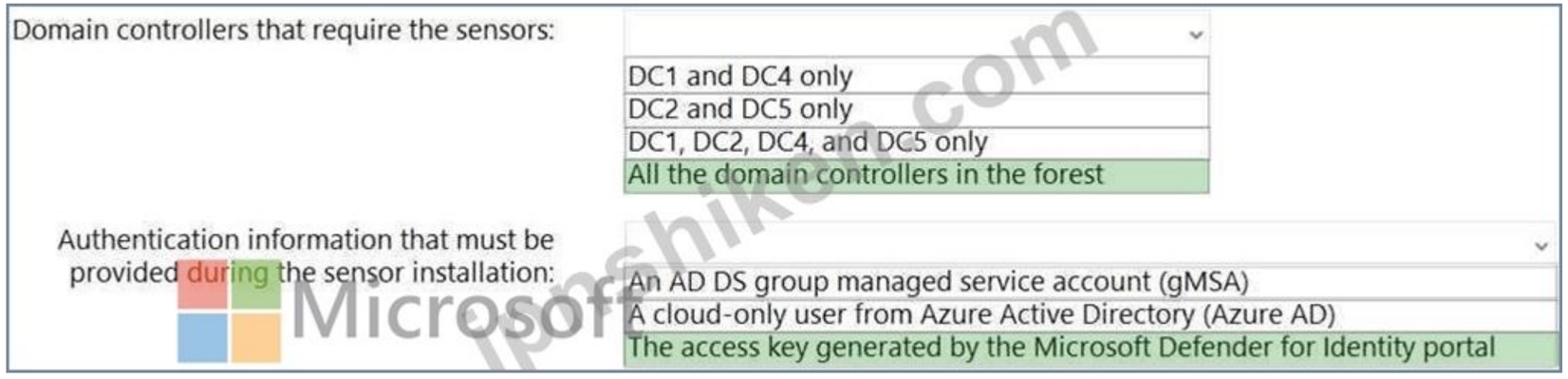
Name	Domain controller	Configuration
fabrikam.com	DC1	PDC emulator
	DC2	Infrastructure master
	DC3	Read-only domain controller (RODC)
eu.fabrikam.com	DC4	PDC emulator
	DC5	Infrastructure master
	DC6	Read-only domain controller (RODC)

Microsoft Defender for Identityセンサーを実装しています。
センサーは最小限のドメインコントローラーにインストールする必要があります。ソリューションは、Defender for Identityが両方のドメインにおけるすべてのセキュリティリスクを検出できるようにする必要があります。
何を特定すべきでしょうか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

Domain controllers that require the sensors:
- DC1 and DC4 only
- DC2 and DC5 only
- DC1, DC2, DC4, and DC5 only
- All the domain controllers in the forest

Authentication information that must be provided during the sensor installation:
- An AD DS group managed service account (gMSA)
- A cloud-only user from Azure Active Directory (Azure AD)
- The access key generated by the Microsoft Defender for Identity portal

正解:



Explanation:

Every domain controller in the environment should be covered by a Defender for Identity sensor or standalone sensor.

https://docs.microsoft.com/en-us/defender-for-identity/technical-faq#deployment

https://docs.microsoft.com/en-us/defender-for-identity/install-step4

質問: **128**

イベントログやパフォーマンスカウンターなどの監視データを収集するために、Windowsを実行している既存の仮想マシンにAzure診断拡張機能を追加する必要があります。以下のどのコマンドレットを使用しますか？

A. Get-AzVMDiagnosticsExtension

B. Set-AzVMDiagnosticsExtension

C. install-AzVMDiagnosticsExtension

D. Add-AzVMDiagnosticsExtension

正解: **(正解を表示します)**

The Set-AzVMDiagnosticsExtension cmdlet is used to add the Azure Diagnostics extension to an existing VM.

Syntax:

```powershell
$vm_resourcegroup = "myvmresourcegroup"
$vm_name = "myvm"
$diagnosticsconfig_path = "DiagnosticsPubConfig.xml"

Set-AzVMDiagnosticsExtension -ResourceGroupName $vm_resourcegroup `
  -VMName $vm_name `
  -DiagnosticsConfigurationPath $diagnosticsconfig_path
```

Option A is incorrect. Get-AzVMDiagnosticsExtension command is used to get the current settings after the diagnostics extension is enabled on the virtual machine.

Option B is correct. Set-AzVMDiagnosticsExtension cmdlet is used to add the Azure Diagnostics extension to an existing VM.

Option C is incorrect. Install-AzVMDiagnosticsExtension is not a valid cmdlet.

Option D is incorrect. Add-AzVMDiagnosticsExtension is not the right cmdlet.

Reference:

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/extensions/diagnostics-windows

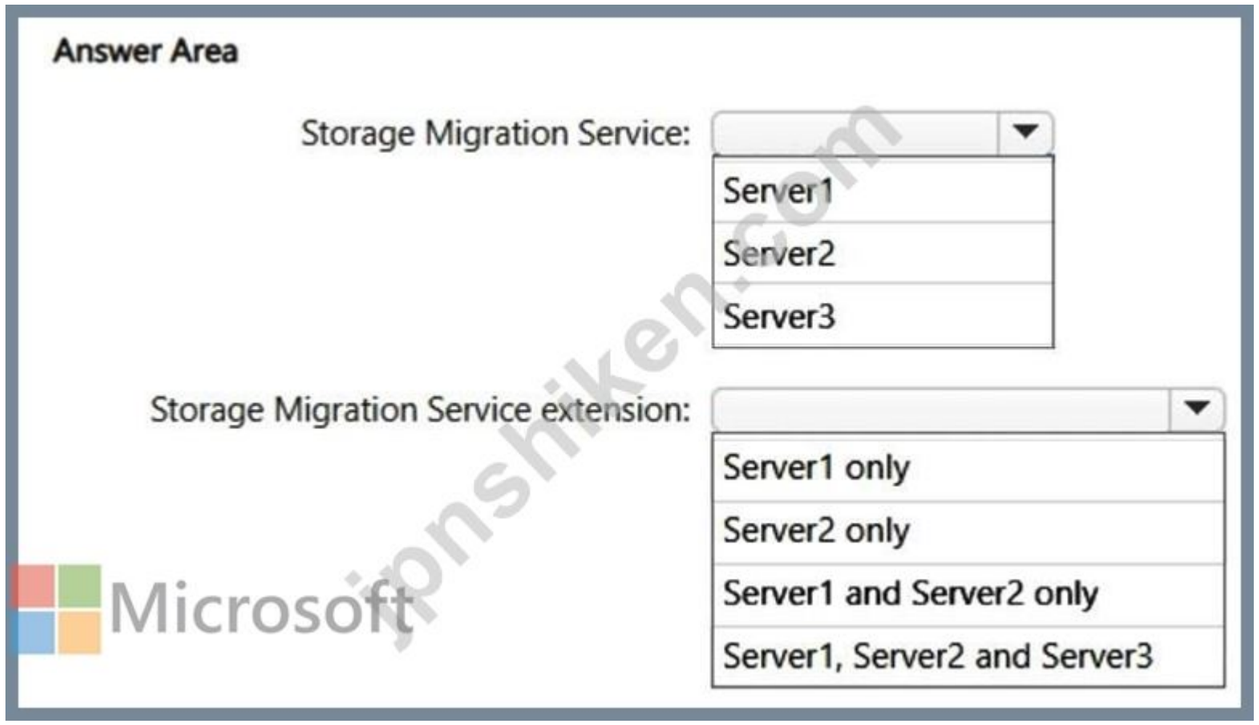
質問: **129**

リモート デスクトップ セッション ホストの役割サービスを実行する Server1 という名前のサーバーがあります。Server1 には 5 つのカスタム アプリケーションがインストールされています。
Server1 にサインインするユーザーは、サーバーが遅いと報告します。タスク マネージャーは、Server1 の平均 CPU 使用率が 90% を超えていることを示しています。Server1 のカスタム アプリケーションが過剰なプロセッサ容量を消費していると思われます。
Server1 からパフォーマンス統計を収集するために、パフォーマンス モニターでデータ コレクター セットを作成する予定です。
5 つのアプリケーションのそれぞれが使用するリソースを表示する必要があります。
データ コレクター セットに追加するオブジェクトはどれですか?
A. プロセッサー
B. プロセッサ情報
C. プロセス
D. プロセッサのパフォーマンス
正解: **(**正解を表示します**)**

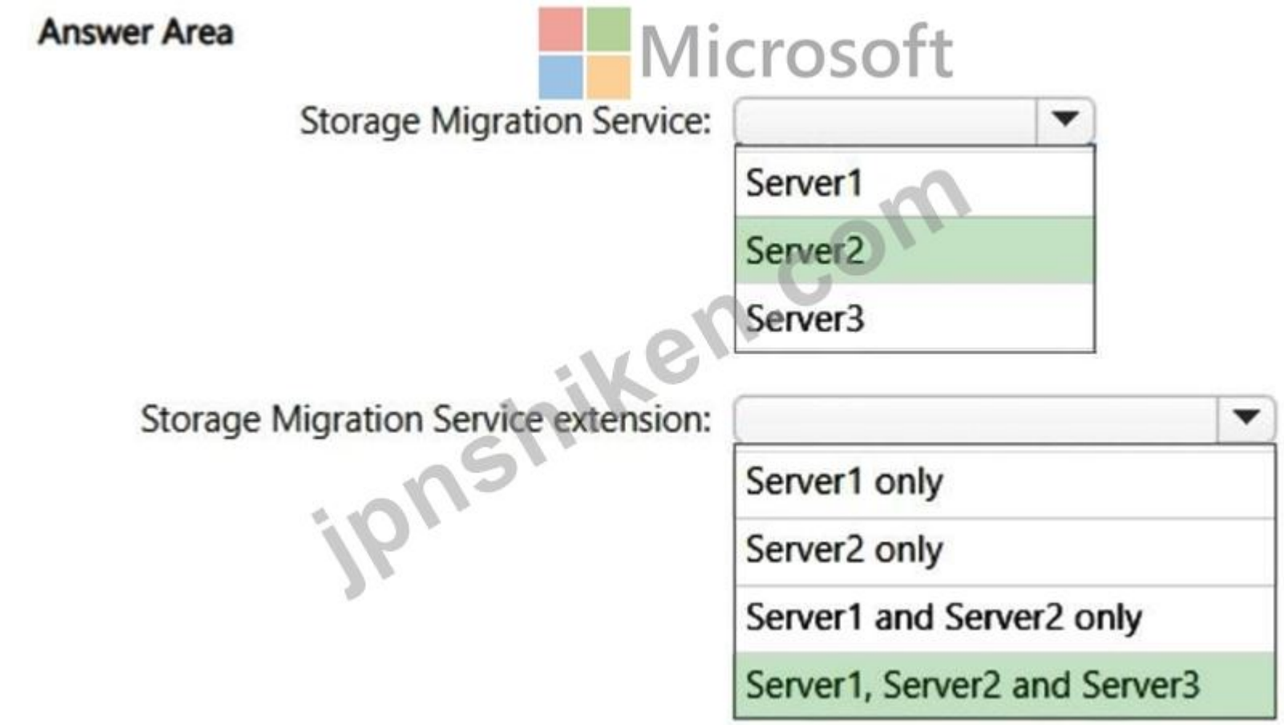
質問: **130**
ホットスポットに関する質問
以下の表に示すサーバーをご利用いただけます。

Name	Operating system	Configuration	Install option
Server1	Windows Server 2016	File server	Server Core
Server2	Windows Server 2025	File server	Server Core
Server3	Windows Server 2016	Domain controller	Server with Desktop Experience

ファイル共有をServer1からServer2に移行する予定です。
ストレージ移行サービスとストレージ移行サービス拡張機能をデプロイする必要があります。
各コンポーネントはどのサーバーにインストールすればよいですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:

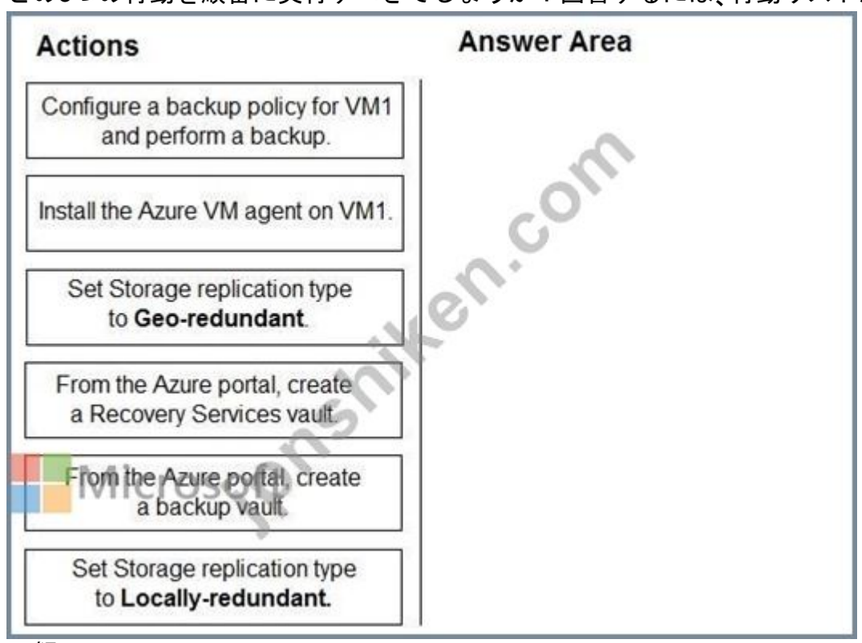


Explanation:

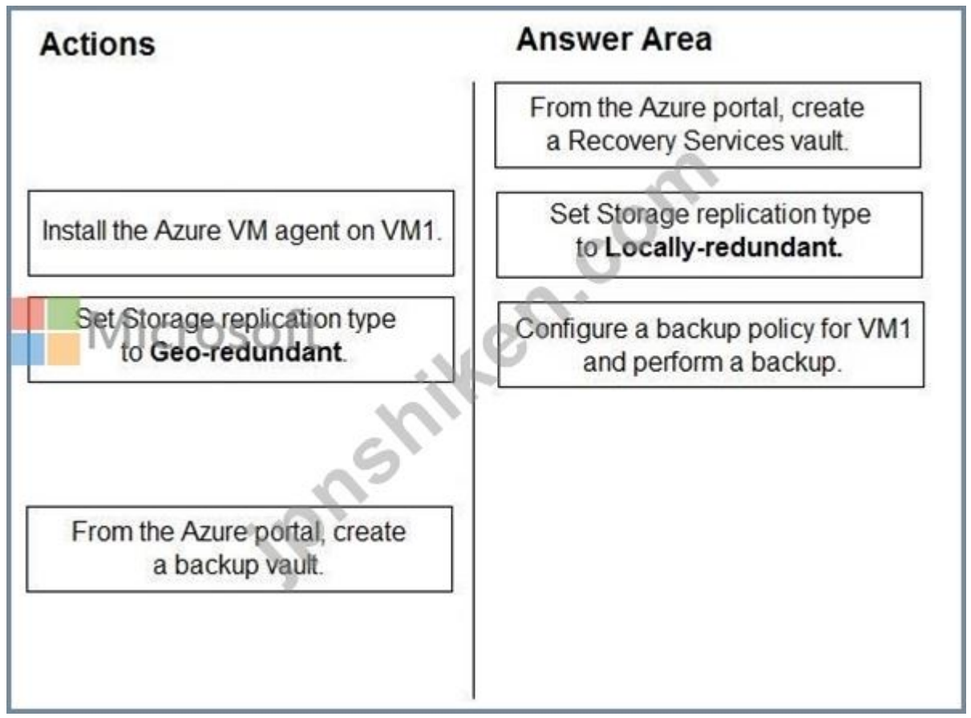
Box 1: Server2

Only Server2 meets the requirements.
Requirements
To use Storage Migration Service, you need the following:
* An orchestrator server running Windows Server 2019 or Windows Server 2022 to manage the migration If you're migrating only a few servers and one of the servers is running Windows Server 2019 or Windows Server 2022, you can use that as the orchestrator. If you're migrating more servers, we recommend using a separate orchestrator server.
* A PC or server running the latest Windows Admin Center to run the Storage Migration Service user interface, along with the latest Storage Migration Service tool (extension) available from the feed. The Windows Admin Center must be at least version 2103. [Box 2]
* Etc
Box 2: Server1, Server2, and Server3
Note:
* When you install Windows Server using the setup wizard, you can choose between Server Core or Server with Desktop Experience install options. With Server Core, the standard graphical user interface (the Desktop Experience) is not installed; you manage the server from the command line using PowerShell, the Server Configuration tool (SConfig), or by remote methods. Server with Desktop Experience installs the standard graphical user interface and all tools, including client experience features.
* Windows Admin Center is a lightweight, browser-based GUI platform and toolset for IT Admins to manage Windows Server and Windows 10. It's the evolution of familiar in-box administrative tools, such as Server Manager and Microsoft Management Console (MMC) into a modernized, simplified, integrated, and secure experience.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/storage/storage-migration-service/overview
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started/install-options-server-core-desktop-experience

質問: 131
ドラッグアンドドロップ問題
お客様は、VM1 という名前の仮想マシンを含む Azure サブスクリプションを所有しています。VM1 は、Azure Marketplace の Windows Server イメージを使用して作成されています。
VM1をバックアップするためにAzure Backupを構成する必要があります。このソリューションはストレージコストを最小限に抑える必要があります。
どの3つの行動を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、行動リストから適切な行動を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。



正解:



Explanation:

Step 1: From the Azure portal, create a Recovery Services vault.

Back up Azure VMs in a Recovery Services vault

Create a Recovery Services vault

A Recovery Services vault is a management entity that stores recovery points that are created over time, and it provides an interface to perform backup-related operations. These operations include taking on-demand backups, performing restores, and creating backup policies.

Step 2: Set Storage replicate type to locally-redundant

By default, vaults use geo-redundant storage (GRS).

If the vault is your primary backup mechanism, we recommend you use GRS.

*-> You can use locally redundant storage (LRS) for a cheaper option.

Zone-redundant storage (ZRS) replicates your data in availability zones, guaranteeing data residency and resiliency in the same region.

Step 3: Configure a backup policy for VM1 and perform a backup.

Apply a backup policy

Trigger the initial backup

The initial backup will run in accordance with the schedule, but you can also run it immediately.

Reference:

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-arm-vms-prepare

質問**: 132**

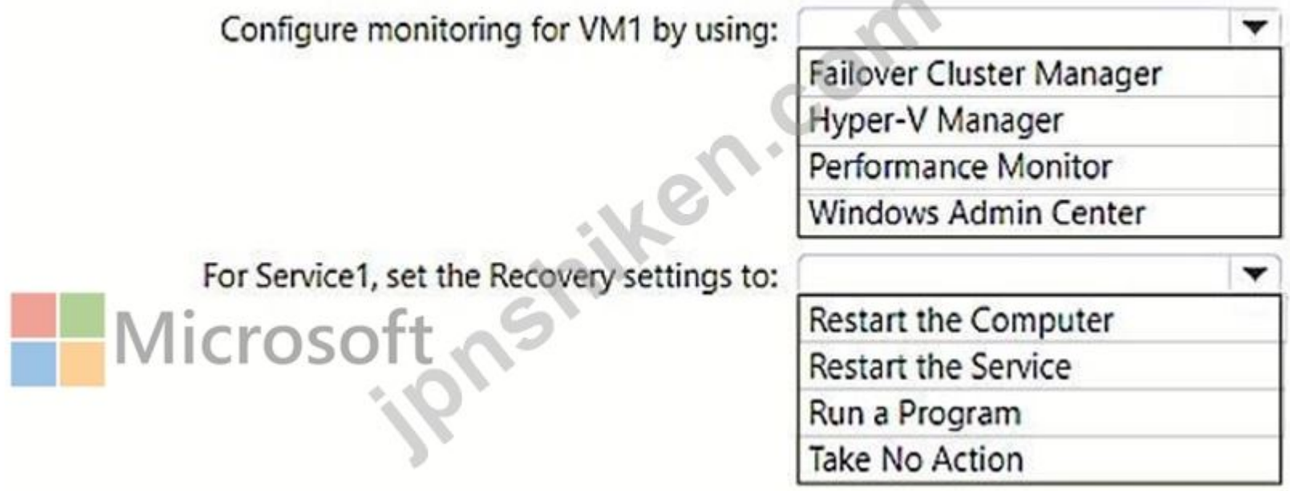
ホットスポットに関する質問

Cluster1という名前のHyper-Vフェールオーバークラスターがあります。Cluster1には、Windows Serverを実行するVM1という名前の仮想マシンが含まれています。VM1には、Service1という名前のWindowsサービスが含まれています。

Service1が障害を起こした場合に、Cluster1が復旧アクションを実行するようにする必要があります。

どうすればよいですか？回答するには、回答欄で適切な選択肢を選んでください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

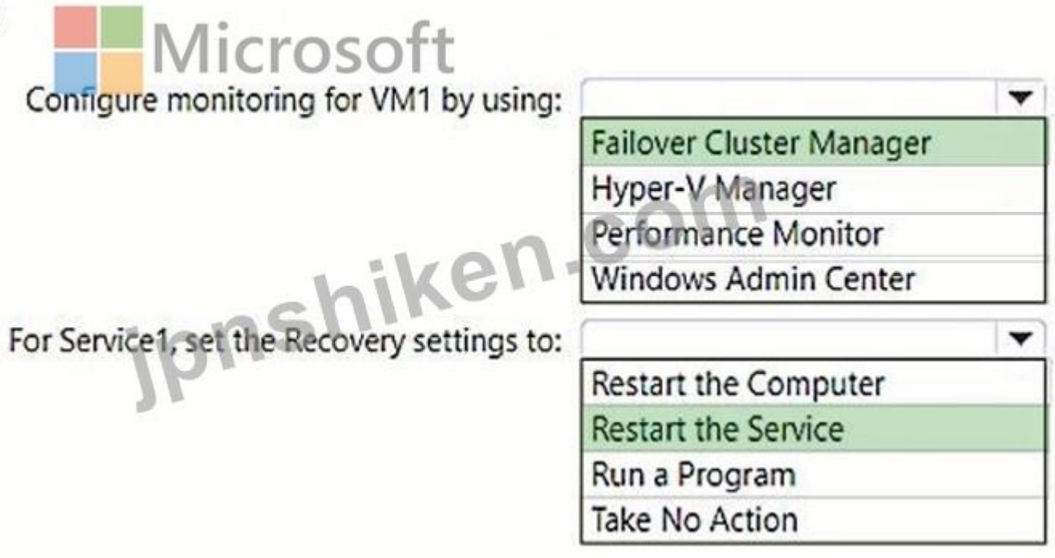
Answer Area



Microsoft
jpnshiken.com

正解:

Answer Area



Microsoft
jpnshiken.com

Explanation:

Box 1: Failover Cluster Manager.

Since VM1 is part of a failover cluster, you would configure the monitoring for the VM through Failover Cluster Manager. This tool allows you to configure health checks and service monitoring for VMs in a clustered environment.

Box 2: Restart the Service.

To ensure that the cluster can take recovery actions when Service1 fails, setting the recovery action to Restart the Service is appropriate. This ensures that the service is restarted automatically if it stops or crashes.

質問: **133**

ドラッグアンドドロップ問題

お客様のネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインには、次の表に示すサーバーが含まれています。

Name	Operating system	Installed
Server1	Windows Server	IIS web app named App1
Server2	Windows Server	Docker Enterprise Edition
Server3	Windows Server	Windows Admin Center

App1をServer2上のDockerイメージに移行する必要があります。

どの3つの行動を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、行動リストから適切な行動を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。

Actions

- From Server2, install the Web Server (IIS) role.
- From Server1, install the Microsoft Web Deployment Tool.
- From Server2, run the `Add-AppPackage` cmdlet.
- From Windows Admin Center, install the Containers extension and create a container image.
- From Server1, export an application package.
- From Server1, run the `Move-AppPackage` cmdlet.

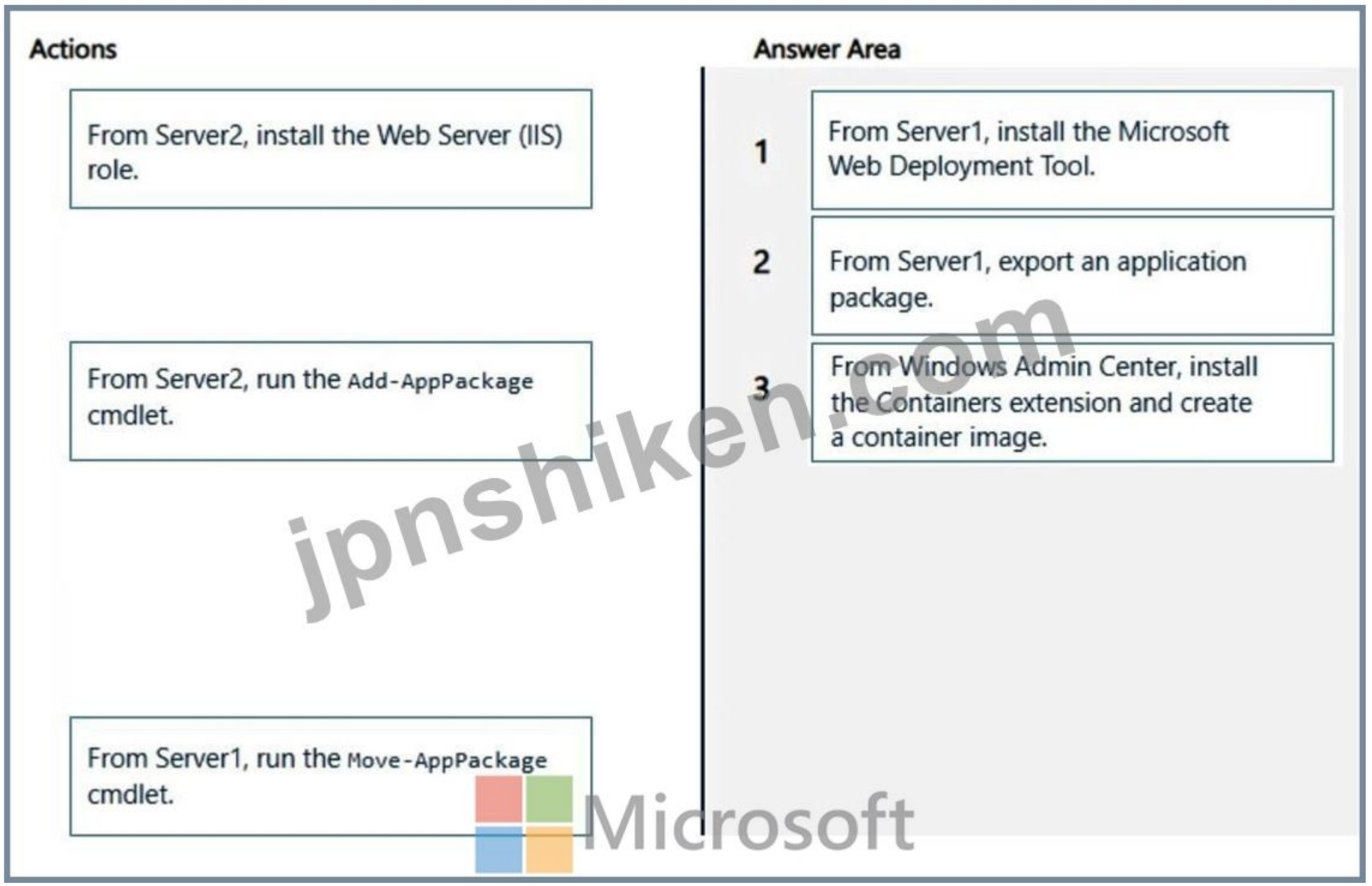
Answer Area

1
2
3

jpnshiken.com



正解:



Explanation:

How to Extract a Web App from IIS to Create a New Container Image

Step 1: From Server1, install the Microsoft Web Deployment tool.

Web Deploy: Can be used to export the application from IIS. Web Deploy makes the process of exporting an IIS web site way simpler than doing it manually. Plus, you can reconfigure some parameters like Database Connection in the process.

Step 2: From Server1, export an application package.

Step 3: From Windows Admin Center, install the Containers extension and create a container image.

In order to run a container you need to create a Docker image and have it ready in your local Docker image repository.

Windows Admin Center: The updated Containers extension now supports Web Deploy ZIP files as a source for new container images. With WAC you can point to a ZIP file from Web Deploy and WAC will do the hard work for you!

Reference:

jpnshiken.com
Microsoft

https://techcommunity.microsoft.com/blog/itopstalkblog/journey-of-an-app-how-to-extract-a-web-app-from-iis-to-create-a-new-container-im/1590189
https://learn.microsoft.com/en-us/iis/publish/using-web-deploy/export-a-package-through-iis-manager?WT.mc_id=modinfra-8309-abartolo

質問: **134**
Cluster1という名前のフェールオーバークラスターがあり、その中にServer1とServer2という名前の2つのWindows Serverノードが含まれています。Cluster1は、高可用性のHyper-V仮想マシンをホストしています。
Windows Serverを実行しているServer3という名前のメンバサーバーがあります。
Cluster1上でクラスタ対応更新(CUA)を実装し、Server3でCUAを管理するように構成する必要があります。このソリューションは、管理作業を最小限に抑えるものでなければなりません。
Server3には何をインストールすべきですか？
A. ホストガーディアンサービスサーバーの役割
B. Windows管理センター
C. フェールオーバークラスタ自動化サーバー機能
D. Windows Server Update Services サーバーの役割
正解: **(**正解を表示します**)**
To manage Hyper-V failover cluster updates, you can install the Windows Server Update Services (WSUS) server role on a server and configure Cluster-Aware Updating (CAU) to use it as a management point. You will first need to install the Failover Clustering feature and its tools, then install the WSUS server role, and finally configure CAU in its self-updating mode to coordinate the process of patching the cluster nodes and Hyper-V virtual machines with minimal downtime.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/failover-clustering/cluster-aware-updating

質問: **135**
ホットスポットに関する質問
Server1という名前のオンプレミスサーバーがあり、このサーバーはWindows Serverを実行しており、次の表に示す共有フォルダが含まれています。

Name	Type
Share1	SMB
Share2	NFS

Sub1 という名前の Azure サブスクリプションがあり、その中に Mover1 という名前の Azure Storage Mover リソースと、次の表に示すストレージ アカウントが含まれています。

Name	Kind	Performance	Hierarchical namespace
storage1	FileStorage	Premium	*Not applicable*
storage2	StorageV2	Standard	Enabled

ストレージアカウントには、次の表に示すリソースが含まれています。

Name	Storage account	Type
azshare1	storage1	File share
azshare2	storage2	File share
azcont1	storage2	Blob container

jpshiken.com
Microsoft

以下の各記述について、正しい場合は「はい」を選択してください。そうでない場合は「いいえ」を選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

Answer Area

Statements	Yes	No
Share1 can be migrated to azshare1 by using Mover1.	○	○
Share2 can be migrated to azshare2 by using Mover1.	○	○
Share2 can be migrated to azcont1 by using Mover1.	○	○

ipnshiken.com
Microsoft

正解:

Answer Area

Statements	Yes	No
Share1 can be migrated to azshare1 by using Mover1.	○	○
Share2 can be migrated to azshare2 by using Mover1.	○	○
Share2 can be migrated to azcont1 by using Mover1.	○	○

Microsoft
ipnshiken.com

Explanation:

Box 1: Yes

Share1 is a SMB share.

azshare1 is a File share in a Premium FileStorage account.

An SMB source, and an (SMB) file share as target is supported.

Box 2: Yes

Share2 is an NFS share.

Azshare2 is a File share in a standard StorageV2 account.

An Azure Storage Mover can move an on-premises NFS share to a standard StorageV2 account's file share, as Azure Storage Mover supports migrating from NFS sources to Azure Files targets.

Box 3: Yes

An NFS shares can be moved to a Blob container with Hierarhcical namespace enabled.

Supported sources and targets

The current Azure Storage Mover release supports full-fidelity migrations for specific source- target pair combinations. Always utilize the latest agent version to benefit from these supported sources and destinations:

Source protocol	Target	Comments
S3 (Preview)	Azure Blob storage container	AWS (Amazon Web Services) S3 buckets with Glacier or Glacier Deep Archive storage classes can't be migrated.
SMB 2.x and 3.x mount	Azure file share (SMB)	SMB 1.x sources and NFS Azure file shares are currently not supported.
SMB 2.x and 3.x mount	Azure blob storage container	Containers with Flatnamespace (FNS) and Hierarchical Namespace Service (HNS) feature enabled are supported and the ADLS Gen2 REST API set is used for migration.
NFS 3 and 4 mount	Azure blob storage container	Containers with Flatnamespace (FNS) and Hierarchical Namespace Service (HNS) feature enabled are supported and the ADLS Gen2 REST API set is used for migration.
NFS 3 and 4 mount	Azure file share (NFS 4.1)	

jpnshiken.com
Microsoft

Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/migrate-files-storage-mover

質問: 136
事例研究2 - コントソ社
概要
Contoso, Ltd.は、シアトルに本社を置き、ロサンゼルスとモントリオールに支店を持つ製造会社です。
既存の環境
Active Directory環境
Contoso社は、オンプレミスのActive Directoryドメインサービス(AD DS)ドメイン(contoso.com)を所有しており、これはAzure Active Directory(Azure AD)テナントと同期しています。このAD DSドメインには、次の表に示すドメインコントローラーが含まれています。

Name	Operating system	Operation master role
DC1	Windows Server 2012 R2	RID master, schema master
DC2	Windows Server 2016	PDC emulator, infrastructure master
DC3	Windows Server 2016	Domain naming master

Contosoは最近、Azureのサブスクリプションを購入した。
フォレストの機能レベルは Windows Server 2012 R2 です。ドメインの機能レベルは Windows Server 2012 です。フォレストでは Active Directory ごみ箱が有効になっています。
contoso.comドメインには、以下の表に示すユーザーが含まれています。

Name	Organizational unit (OU)/Container	Member of
User1	OU1	Group2, Group4
User2	Users	Group2
User3	OU1	Group3, Group4
Admin1	OU1	Domain Admins

contoso.comドメインには、次の表に示すグループポリシーオブジェクト(GPO)があります。

Name	Minimum password length	Linked to
Default Domain Policy	8	contoso.com
GPO1	10	OU1

contoso.comドメインには、次の表に示すパスワード設定オブジェクト(PSO)があります。

Name	Precedence	Minimum password length	Directly applies to
PSO1	10	9	Group2
PSO2	20	11	Group4

サーバーインフラストラクチャ

contoso.comドメインには、以下の表に示すように、Windows Server 2022を実行しているサーバーが含まれています。

Name	Description
Server1	Contains a shared named Share1
Server2	**None**
Server3	**None**
Server4	Has Remote Desktop enabled

Windowsファイアウォール(高度なセキュリティ機能付き)を使用することで、サーバーには次の表に示すように、分離接続セキュリティルールが設定されます。

Name	Endpoint1	Endpoint2	Authentication mode
Server1	Any	Any	Request inbound and outbound
Server2	Any	Any	Require inbound and request outbound
Server3	Any	Any	Require inbound and outbound
DC1	Any	Any	Request inbound and outbound
DC2	Any	Any	Request inbound and outbound
DC3	Any	Any	Request inbound and outbound

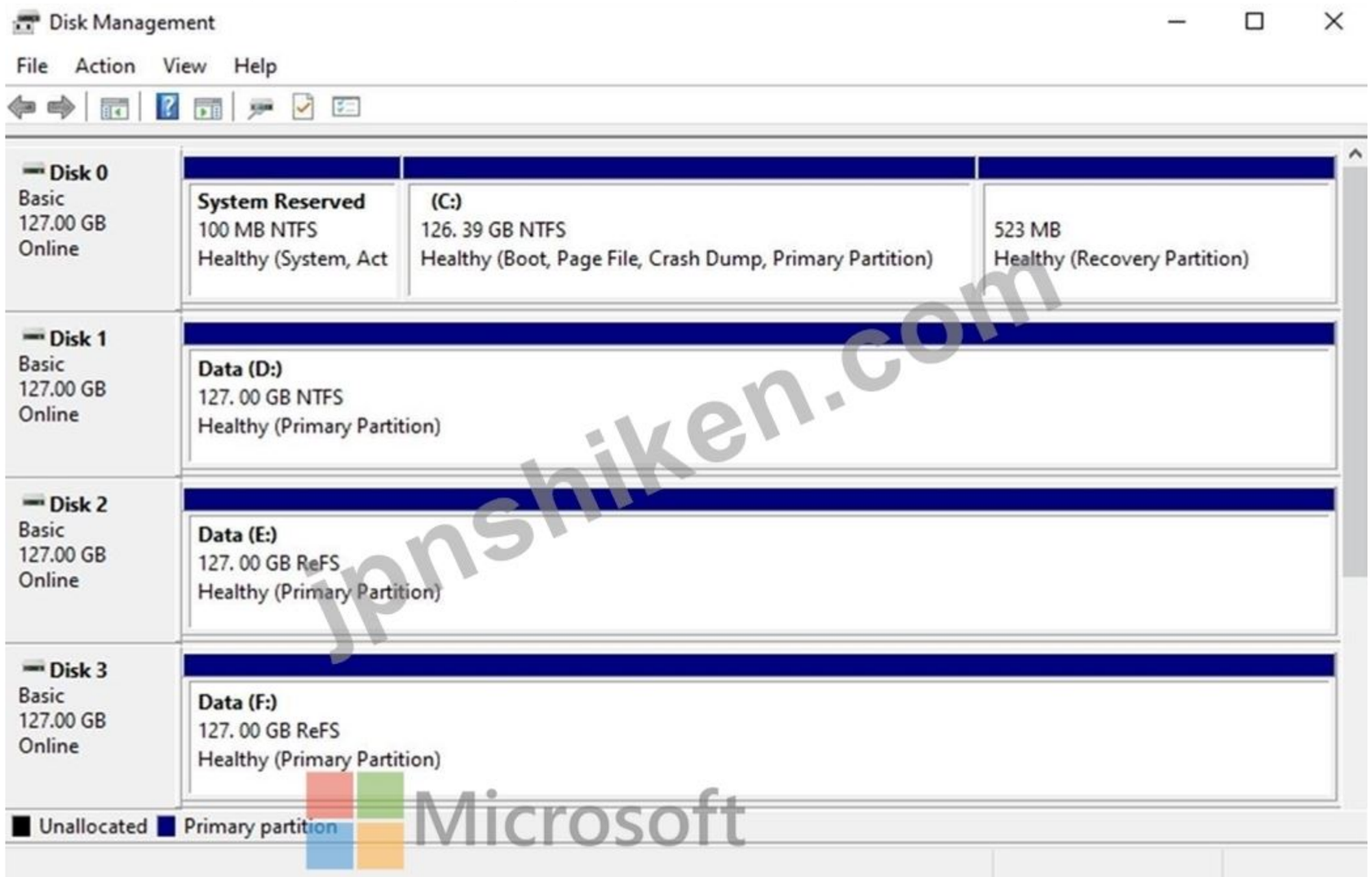
サーバー4には接続セキュリティルールが設定されていません。

Server4の設定

Server4には、以下の表に示すようなユーザー権限に関する有効なグループポリシー設定が適用されています。

Policy	Security Setting
Access this computer from the network	Group1, Administrators, Backup Operators, Everyone, Users
Deny access to this computer from the network	Group4
Allow log on through Remote Desktop Services	Group2, Administrators, Remote Desktop Users
Deny log on through Remote Desktop Services	Group3

Server4のディスク構成は、以下の図に示すとおりです。



仮想化インフラストラクチャ

contoso.comドメインには、次の表に示すHyper-Vフェールオーバークラスターがあります。

Name	Number of nodes	Number of virtual machines
Cluster1	6	18
Cluster2	4	12
Cluster3	2	6

技術要件

Contoso社は、以下の技術要件を特定しました。

* Windows Server 2022 が稼働している DC4 という名前の新しいサーバーをドメインコントローラーに昇格させます。
* Cluster2 から Azure Recovery Services コンテナーに仮想マシンを複製します。
* すべてのドメインコントローラーのパフォーマンスアラートをAzureで一元管理します。
* User1がActive Directoryのごみ箱からオブジェクトを復元できることを確認してください。
* Share1 を Server2 に移行します。これには、すべての共有およびフォルダのアクセス許可が含まれます。
* Server4とすべてのデータをAzure Recovery Servicesのコンテナーにバックアップします。
* Hyper-Vレプリカを使用して、クラスター3内の仮想マシンを保護します。
* Server4 に BitLocker ドライブ暗号化 (BitLocker) を実装します。

可能な限り、最小権限の原則を適用してください。

ホットスポットに関する質問

User1とAdmin1の有効な最小パスワード長はいくつですか？回答するには、回答欄で適切なオプションを選択してください。

注：正解ごとに1ポイントが加算されます。



正解:



Explanation:

Box 1: 9

When multiple PSOs apply to a user, the PSO with the highest precedence (lowest precedence number) applies which in this case is PSO1.

Box 2: 8

There are no PSOs applied to Admin1 so the password policy from the Default Domain GPO applies. The Minimum password length setting in GPO1 would only apply to local user accounts on computers in OU1. It does not apply to domain user accounts.

有効的な**AZ-801J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-801J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-801J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-801J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-801J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-801J-mondaishu　**297**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード:**JPNshiken**」

質問: **137**

Windows Server を実行するサーバーがあります。サーバーは、接続セキュリティ規則を使用してすべての着信トラフィックを暗号化するように構成されています。

Server1 が、同じネットワーク上のコンピューターから開始された暗号化されていない tracert コマンドに応答できることを確認する必要があります。

セキュリティが強化された Windows Defender ファイアウォールから何をすべきですか?

A. IPsec 設定から、IPsec のデフォルトを構成します。

B. すべてのプロファイルに対して ICMPv4 プロトコル接続を許可する新しいカスタム アウトバウンド規則を作成します。

C. プライベート プロファイルのファイアウォールの状態をオフに変更します。

D. IPsec 設定から、IPsec 免除を構成します。

正解: **D** (コメントを発表する)

IPSec exemptions change Exempt ICMP from IPSec to Yes. Use this setting to prevent ICMP (Ping and Tracert) messages from being authenticated, encrypted, or both. Keeping ICMP messages unprotected allows you to perform basic network troubleshooting when IPSec cannot be successfully negotiated.

質問: **138**

ホットスポットに関する質問

VM1という名前の第1世代Azure仮想マシンがあり、Windows Serverが実行され、Active Directoryドメインに参加しています。

VM1のボリュームCでBitLockerドライブ暗号化(BitLocker)を有効にする予定です。
VM1のBitLocker回復キーがActive Directoryに保存されていることを確認する必要があります。
最初に設定すべきグループポリシー設定はどれですか？回答欄で該当する設定を選択してください。
注：正解ごとに1ポイントが加算されます。

Answer Area

Setting	State
Allow network unlock at startup	Not configured
Allow Secure Boot for integrity validation	Not configured
Require additional authentication at startup	Not configured
Require additional authentication at startup (Windows Server 2008 and Windows Vista)	Not configured
Disallow standard users from changing the PIN or password	Not configured
Allow devices compliant with InstantGo or HSTI to opt out of pre-boot PIN.	Not configured
Enable use of BitLocker authentication requiring preboot keyboard input on slates	Not configured
Allow enhanced PINs for startup	Not configured
Configure minimum PIN length for startup	Not configured
Configure use of hardware-based encryption for operating system drives	Not configured
Enforce drive encryption type on operating system drives	Not configured
Configure use of passwords for operating system drives	Not configured
Choose how BitLocker-protected operating system drives can be recovered	Not configured
Configure TPM platform validation profile for BIOS-based firmware configurations	Not configured
Configure TPM platform validation profile (Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2008 R2)	Not configured
Configure TPM platform validation profile for native UEFI firmware configurations	Not configured
Configure pre-boot recovery message and URL	Not configured
Reset platform validation data after BitLocker recovery	Not configured
Use enhanced Boot Configuration Data validation profile	Not configured

Microsoft
jpshiken.com

正解:

Answer Area

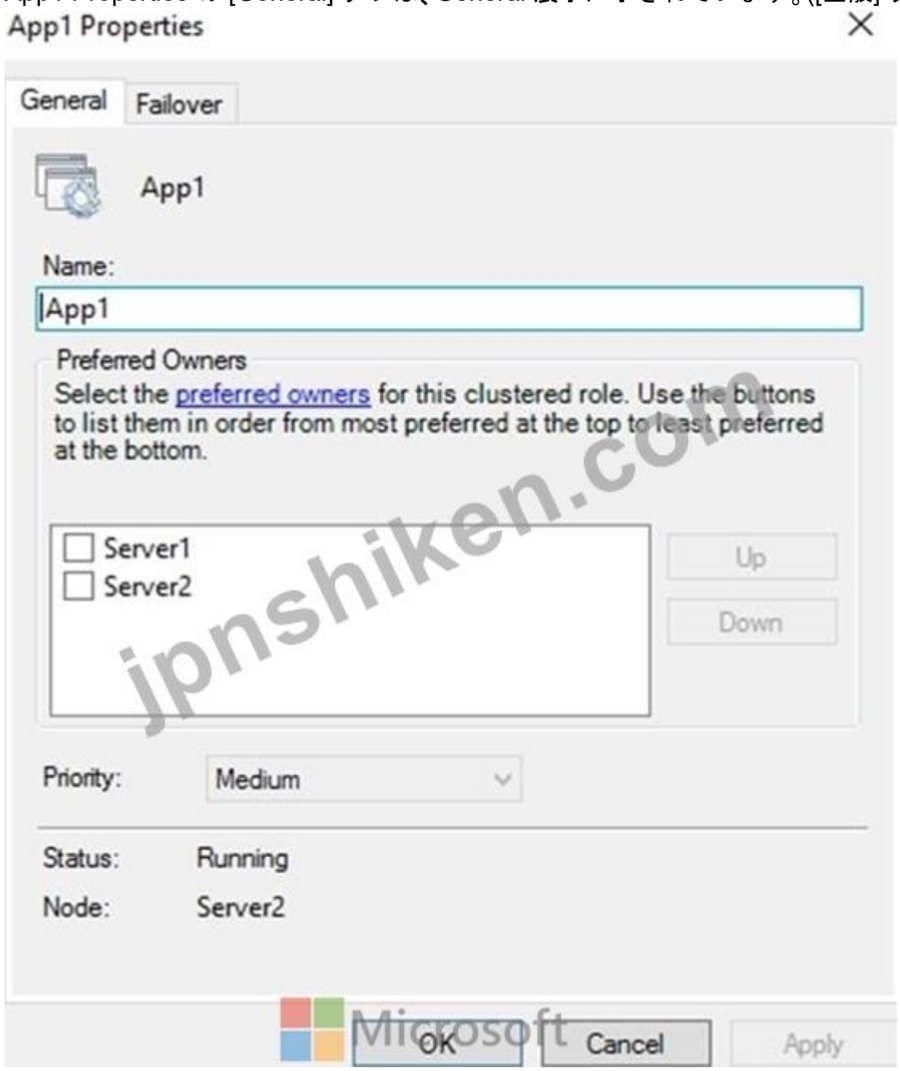
Setting	State
Allow network unlock at startup	Not configured
Allow Secure Boot for integrity validation	Not configured
Require additional authentication at startup	Not configured
Require additional authentication at startup (Windows Server 2008 and Windows Vista)	Not configured
Disallow standard users from changing the PIN or password	Not configured
Allow devices compliant with InstantGo or HSTI to opt out of pre-boot PIN.	Not configured
Enable use of BitLocker authentication requiring preboot keyboard input on slates	Not configured
Allow enhanced PINs for startup	Not configured
Configure minimum PIN length for startup	Not configured
Configure use of hardware-based encryption for operating system drives	Not configured
Enforce drive encryption type on operating system drives	Not configured
Configure use of passwords for operating system drives	Not configured
Choose how BitLocker-protected operating system drives can be recovered	Not configured
Configure TPM platform validation profile for BIOS-based firmware configurations	Not configured
Configure TPM platform validation profile (Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2008 R2)	Not configured
Configure TPM platform validation profile for native UEFI firmware configurations	Not configured
Configure pre-boot recovery message and URL	Not configured
Reset platform validation data after BitLocker recovery	Not configured
Use enhanced Boot Configuration Data validation profile	Not configured

Jpnshiken.com Microsoft

質問: **139**
Microsoft Defender for Cloud が有効になっている Azure サブスクリプションがあります。
Windows Server を実行する Azure 仮想マシンが 50 台あります。
仮想マシンで検出されたセキュリティ エクスプロイトが Defender for Cloud に転送されるようにする必要があります。
仮想マシンでどの拡張機能を有効にする必要がありますか?
A. マシンの脆弱性評価
B. Microsoft 依存関係エージェント
C. Azure VM 用の Log Analytics エージェント
D. ゲスト構成エージェント
正解: (正解を表示します)
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/defender-for-cloud/deploy-vulnerability-assessment-vm

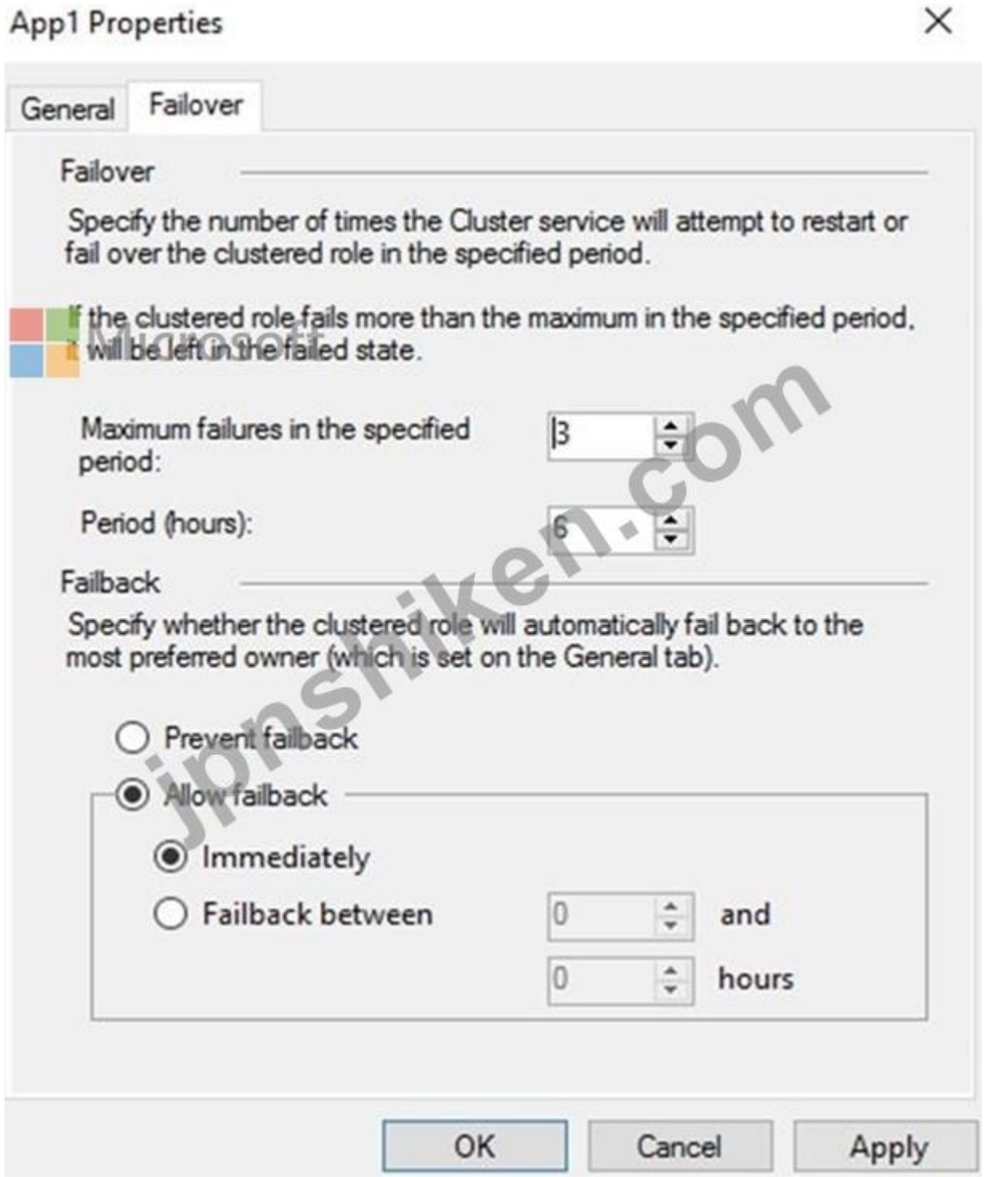
質問: **140**
注: この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。問題セットには、複数の正解があるものもあれば、正解がないものもあります。
このセクションの質問に回答すると、その質問に戻ることはできなくなります。そのため、これらの質問はレビュー画面に表示されません。
App1 という名前のアプリケーションをホストする Cluster1 という名前のフェールオーバー クラスターがあります。

App1 Properties の [General] タブは、General 展示に示されています。([全般] タブをクリックします。)



jpnshiken.com

App1 プロパティの [フェールオーバー] タブは、フェールオーバーの展示に示されています。([フェイルオーバー] タブをクリックします。)



Server1 が予期せずシャットダウンします。
Server1 を起動したときに、App1 が引き続き Server2 で実行されるようにする必要があります。
解決策: 一般設定から、Server2 を上に移動します。
これは目標を満たしていますか？
A. はい
B. いいえ
正解: **B** (コメントを発表する)
Server1 and Server2 are both unticked so the order they are listed in has no effect on whether the cluster will fail back.

質問: **141**

お客様はAzureサブスクリプションをご利用中です。このサブスクリプションには、Windows Serverを実行するVM1という名前の仮想マシンが含まれています。VM1には、NI1という名前のネットワークインターフェイスが割り当てられています。
VM1上のイーサネットアダプタは無効になっています。
アダプターを有効にするには、Azureポータルを使用する必要があります。
ポータルから何を利用すべきですか？
A. VM1の構成設定
B. VM1のパスワード設定をリセットする
C. NI1のIP構成設定
D. NI1の診断設定
E. VM1の診断設定
正解**: E (**コメントを発表する**)**
Using Azure Portal to Enable a Disabled Network Adapter (Indirectly)
1. Enable Boot Diagnostics:
Go to the Azure portal and select your virtual machine.
In the Help section, select Boot diagnostics.
Go to the Settings tab.
Ensure boot diagnostics is enabled with a managed or custom storage account.
2. Access Command Prompt using Boot Diagnostics:
Select the "Screenshot" option in the Boot Diagnostics view to see the current screen of the VM.
If the network adapter is disabled, you will see a command prompt.
If the VM is at the login screen, you may need to use a solution with the Azure portal to generate a new password to log in to the VM.
3. Enable the Adapter:
In the Command Prompt, type the following command: netsh interface set interface "Ethernet" admin=enable.
The Ethernet is the default name for the adapter in Windows; if your adapter has a different name, you will need to use that name.
4. Check and Verify:
After executing the command, you can use netsh interface show interface to verify that the adapter is enabled.
You should then be able to access the VM and verify the network adapter is active.
Reference:
https://www.youtube.com/watch?v=q3lJ1k7FnyU

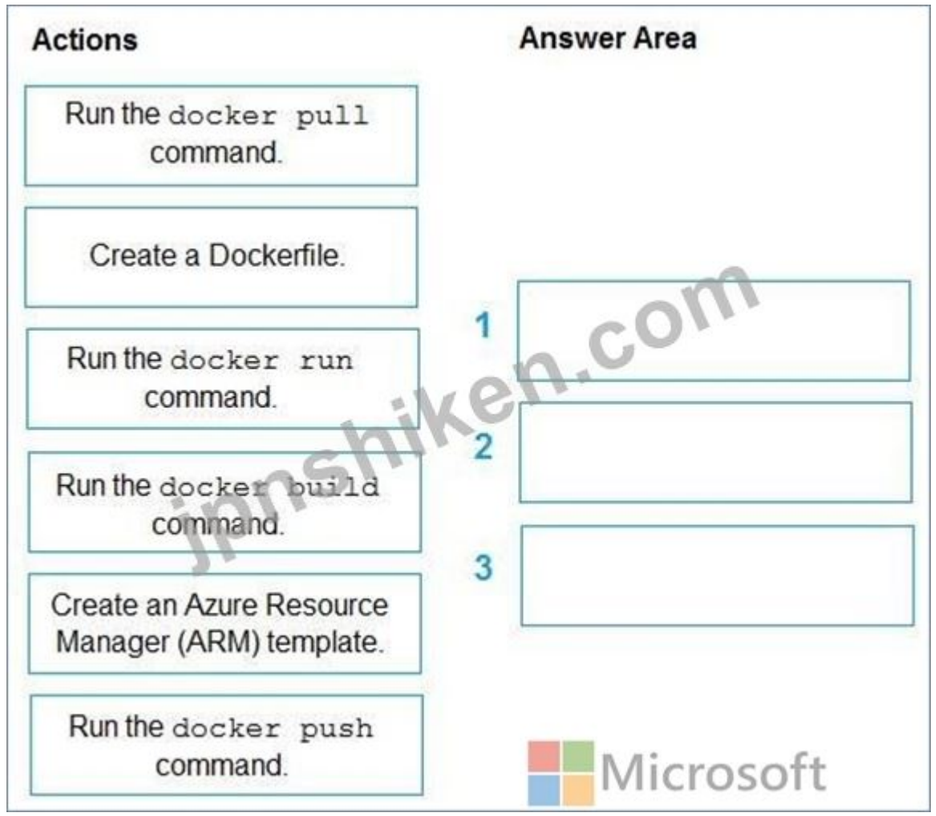
質問**: 142**
Sub1 という名前の Azure サブスクリプションがあり、その中に RG1 という名前のリソース グループが含まれています。RG1 には、次の表に示すリソースが含まれています。

Name	Type	Description
VM1	Virtual machine	Runs Windows Server 2022
NIC1	Network interface	Network interface of VM1
PIP1	Public IP address	Public IP address assigned to NIC1
Disk1	Disk	Managed disk attached to VM1
VNet1	Virtual network	Virtual network that contains a subnet named Subnet1 to which NIC1 is attached

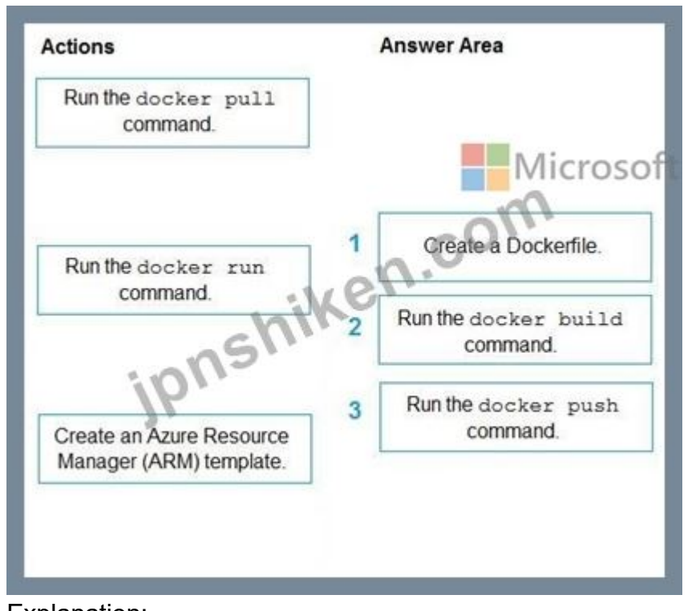
jpmshiken.com
Microsoft

Sub1ではMicrosoft Defender for Serversが有効になっています。あなたはSub1の共同作成者ロールを割り当てられています。
VM1に対して、ジャストインタイム(JIT)方式のVMアクセスを実装する必要があります。
まず最初に何をすべきでしょうか？
A. ネットワークセキュリティグループ(NSG)を作成します。
B. Microsoft Defender for Cloud でセキュリティ強化を有効にします。
C. Sub1 のオーナーロールをリクエストします。
D. アプリケーションセキュリティグループを作成します。
正解: **(**正解を表示します**)**
JIT requires an NSG to be configured or a Firewall configuration (or both).
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/defender-for-cloud/just-in-time-access-usage

質問**: 143**
ドラッグアンドドロップ問題
Windows Server を実行し、Web サーバー (IIS) サーバーの役割がインストールされている Server1 という名前のサーバーがあります。Server1 には、WebApp1 という名前の ASP.NET Core Web アプリケーションと、そのアプリケーションのソースファイルがホストされています。
Server1にDocker Enterprise Editionをインストールします。
Azure Container Registry から Azure App Service の Web アプリに WebApp1 をデプロイできることを確認する必要があります。
どの3つの行動を順番に実行すべきでしょうか？回答するには、行動リストから適切な行動を回答欄に移動させ、正しい順序に並べ替えてください。



正解:



Explanation:

Reference:

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-apps/tutorial-code-to-cloud

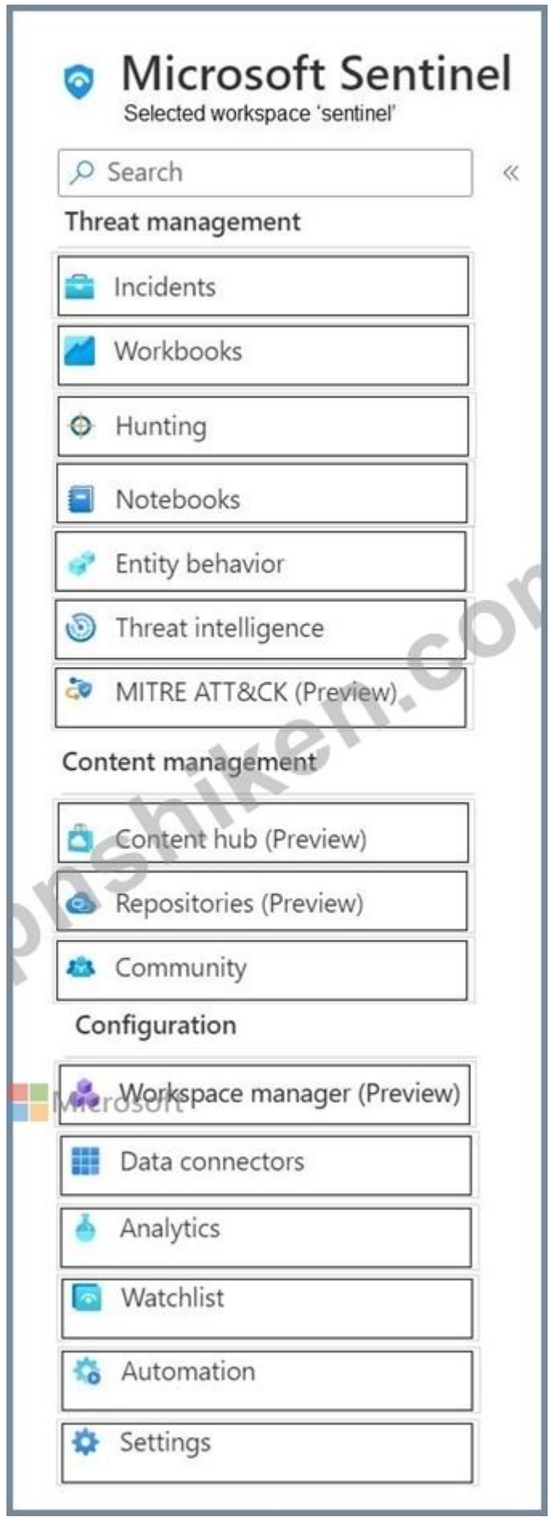
質問: **144**
オンプレミス ネットワークと Azure VPN ゲートウェイの間にサイト間 VPN があります。Site-to-Site VPN では BGP が無効になっています。
Subnet1 という名前のサブネットを含む Vnet1 という名前の Azure 仮想ネットワークがあります。Subnet1 には、Server1 という名前の仮想マシンが含まれています。
オンプレミス ネットワークから Server1 に接続できます。
Vnet1 のアドレス空間を拡張します。Subnet2 という名前のサブネットを Vnet1 に追加します。Subnet2 は拡張アドレス空間を使用します。Server2 という名前の Azure 仮想マシンを Subnet2 にデプロイします。
オンプレミス ネットワークから Server2 に接続できません。Server1 は Server2 に接続できます。
オンプレミス ネットワークから Subnet2 に接続できることを確認する必要があります。
あなたは何をするべきか？
A. プライベート エンドポイントを Subnet2 に追加します。
B. オンプレミス ネットワークと Vnetl の間に Site-to-Site VPN を追加します。
C. Subnet2 へ。ユーザー定義ルートを含むルート テーブルを追加します。
D. オンプレミス ルーターのルーティング情報を更新します。
正解: **D** (コメントを発表する)

質問: **145**
Windows Server 2025 Standardが動作し、Hyper-Vロールがインストールされているサーバーをお持ちです。
サーバーをWindows Server 2025 Datacenterにアップグレードする必要があります。ソリューションはダウンタイムを最小限に抑えるものでなければなりません。
何を走ればいいですか？
A. dism.exe
B. セットアップ.exe
C. slmgc.vbs
D. convert.exe
正解: (正解を表示します)
DISM, which stands for Deployment Image Servicing and Management, is a command-line tool for managing and servicing Windows images. It can be used to install, uninstall, and update Windows features, drivers, and packages, and to repair corrupted system files on both offline and running Windows operating systems.
You can use the dism.exe command to upgrade Windows Server 2025 Standard to Datacenter edition with minimal downtime by running the command to set the new edition. However, this is for the operating system edition, not for the Hyper-V role itself, which is installed as a feature.
To upgrade from Windows Server 2025 Standard to Datacenter:
Open PowerShell as an administrator: on your server.
Verify your current edition: by running:
DISM /online /Get-CurrentEdition
Check that Datacenter is a valid target edition: by running:
DISM /online /Get-TargetEditions
Perform the upgrade: by running the following command with your product key:
DISM /online /Set-Edition:ServerDatacenter /ProductKey:<YourProductKey> /AcceptEula Restart the server: when prompted to complete the upgrade.
Important considerations:
Backup: Before you begin, back up your server's data, applications, and system state.
Hyper-V Role: The dism.exe command upgrades the edition of the Windows Server operating system, not the Hyper-V role. You can install or enable the Hyper-V role using either DISM or PowerShell. The Datacenter edition includes the Hyper-V role with advanced features like Storage Spaces Direct and Shielded VMs.
Downtime: While this is an in-place upgrade and involves less downtime than a clean install, the server will still need to be restarted and will be unavailable for a period.
Reference:

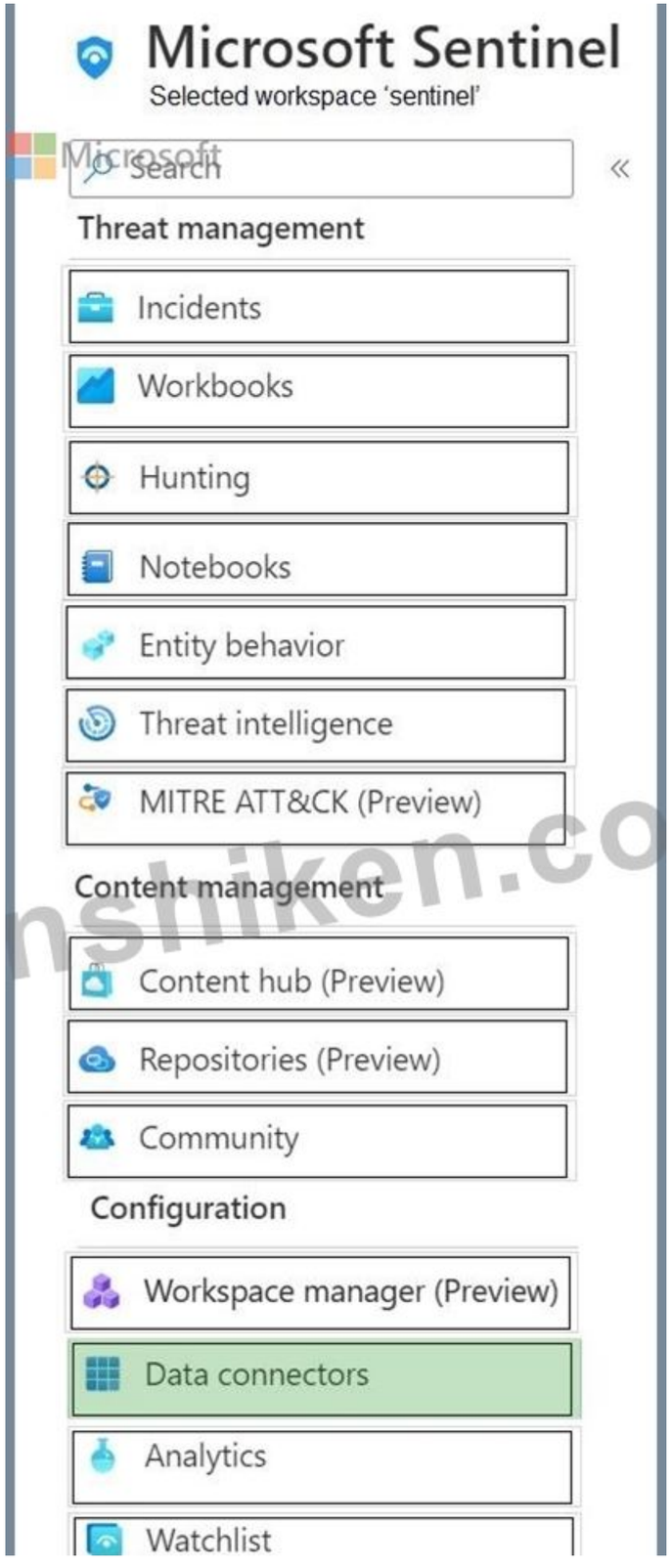
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-hardware/manufacture/desktop/what-is-dism

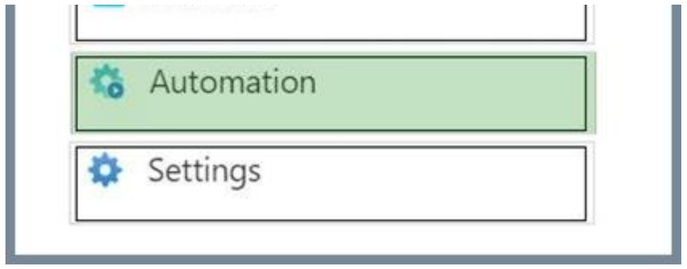
質問: **146**
お客様のネットワークには、Active Directoryドメインサービス(AD DS)ドメインが含まれています。このドメインの機能レベルはWindows Server 2012 R2です。
認証ポリシーのサイロを作成してリンクする必要があります。
まず最初に何をすべきでしょうか？
A. ドメインの機能レベルを Windows Server 2025 に引き上げます。
B. 認証ポリシーのサイロを作成します。
C. ドメインの機能レベルを Windows Server 2016 に引き上げます。
D. 認証ポリシーを作成します。
正解: **(正解を表示します)**
The correct action to take as a good first step is to create an authentication policy.
An authentication policy silo cannot enforce restrictions on its own; it requires an authentication policy to define the actual rules (such as controlling which hosts an account can sign on from).
Therefore, creating the authentication policy is the foundational step before putting accounts into a silo and linking them.
Incorrect:
[Not A, Not C]
Raise the domain functional level to Windows Server 2016 or 2025: This is unnecessary and introduces massive infrastructure overhead. Raising the functional level would require you to first upgrade or replace every single domain controller in your network to that corresponding operating system version, which is a complex migration path rather than a simple first step.
[Not B]
Create an authentication policy silo: While you will eventually create the silo, doing so without an associated authentication policy means the silo has no security restrictions or rules to enforce.
Reference:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/identity/ad-ds/manage/how-to-configure-protected-accounts

質問: **147**
ホットスポットに関する質問
お客様の環境には、Windows Serverが稼働しているオンプレミスサーバーが50台あります。
Microsoft Sentinelワークスペースを含むAzureサブスクリプションをお持ちです。
Microsoft Sentinelを使用してサーバーを監視する予定です。
Azure ポータルから Microsoft Sentinel で以下の操作を実行する必要があります。
- Windows転送イベントデータコネクタを追加します。
- インシデントをトリガーとするプレイブックを作成します。
どの2つの設定を使用すべきですか？回答するには、回答欄で適切な設定を選択してください。注：正解ごとに1ポイントが加算されます。


Microsoft Sentinel
Selected workspace 'sentinel'
Search
Threat management
Incidents
Workbooks
Hunting
Notebooks
Entity behavior
Threat intelligence
MITRE ATT&CK (Preview)
Content management
Content hub (Preview)
Repositories (Preview)
Community
Configuration
Workspace manager (Preview)
Data connectors
Analytics
Watchlist
Automation
Settings

正解:


Microsoft Sentinel
Selected workspace 'sentinel'
Search
Threat management
Incidents
Workbooks
Hunting
Notebooks
Entity behavior
Threat intelligence
MITRE ATT&CK (Preview)
Content management
Content hub (Preview)
Repositories (Preview)
Community
Configuration
Workspace manager (Preview)
Data connectors
Analytics
Watchlist



Explanation:

Box 1: Data connectors

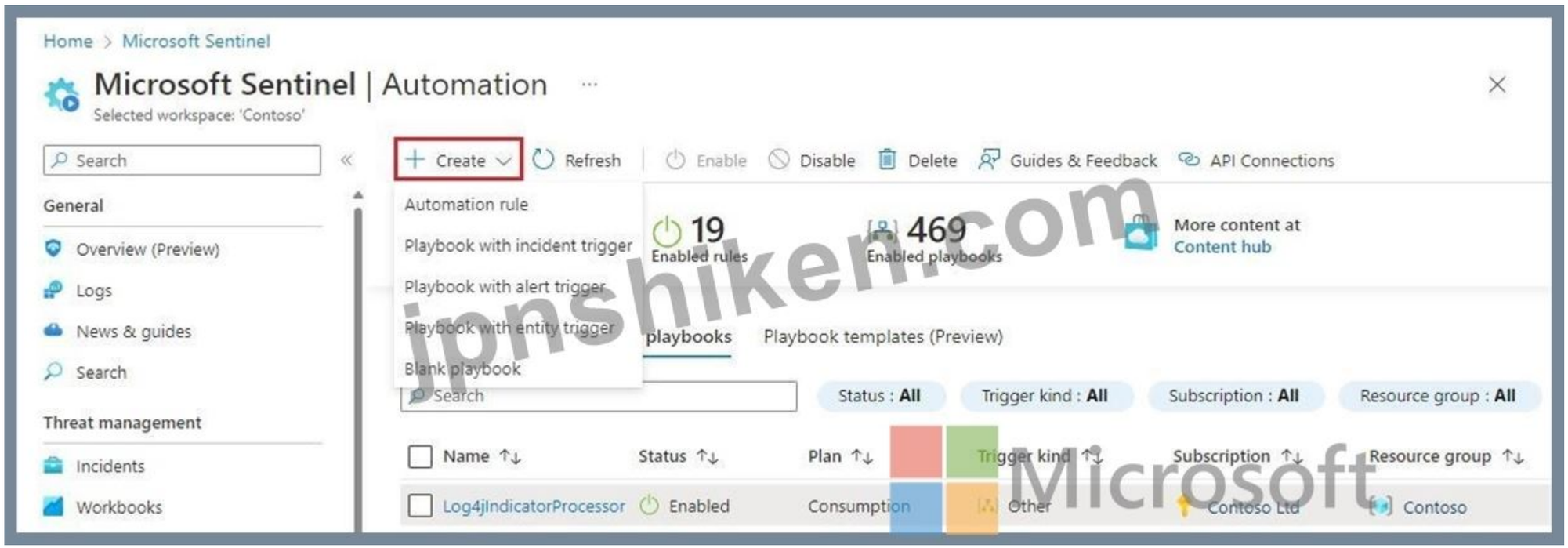
Ad the Windows Forwarded Events data connector.

To add the Windows Forwarded Events data connector to Microsoft Sentinel, navigate to Configuration > Data connectors, select the Windows Security Events via AMA connector, open the connector page, and follow the instructions to create a Data Collection Rule (DCR) that targets the desired servers and event logs using the Azure Monitor Agent (AMA).

Box 2: Automation

Create a playbook that has an incident trigger.

To create a Microsoft Sentinel playbook with an incident trigger, navigate to the Automation page in the Defender or Azure portal, select Create > Playbook with incident trigger, and then follow the wizard to provide basic information, establish connections (using the default managed identity), review the settings, and create the playbook. After creation, the playbook opens in the Logic Apps designer, where you can define the automation workflow.



Reference:

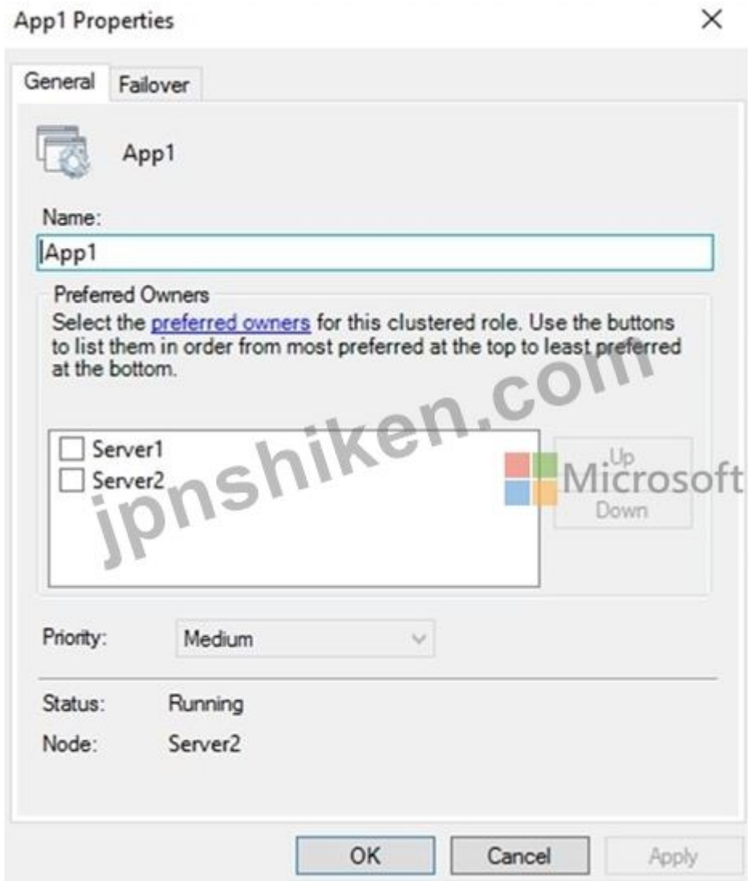
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/sentinel/automation/create-playbooks

質問: 148

Windows Serverを実行し、Hyper-Vサーバーの役割がインストールされている、Server1、Server2、Server3という名前の3台のサーバーがあります。Server1には、Migrate1という名前のAzure Migrateアプライアンスがホストされています。

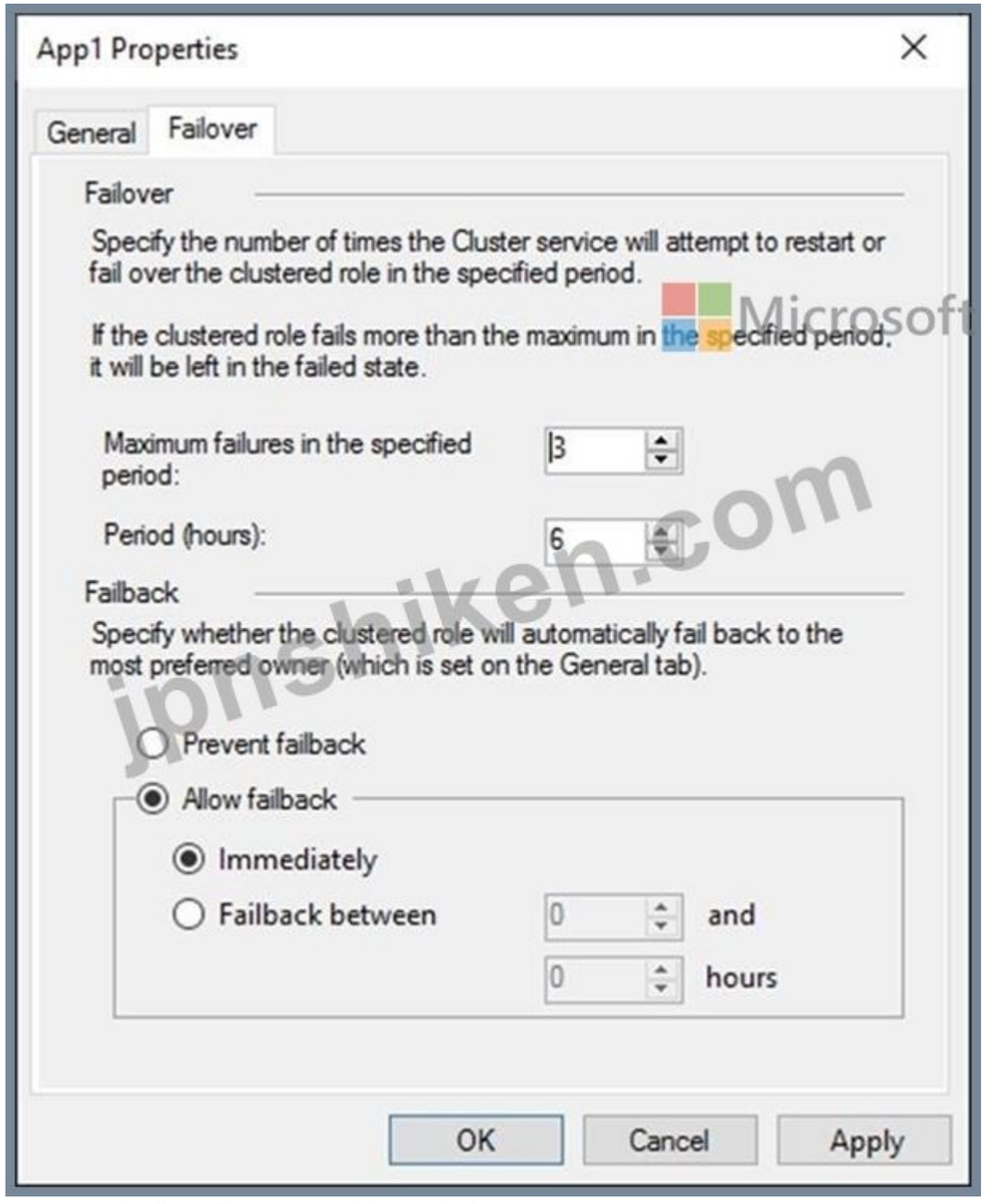
仮想マシンをAzureに移行する予定です。
Server1、Server2、およびServer3上に作成された新しい仮想マシンがすべてAzure Migrateで利用可能であることを確認する必要があります。
あなたはどうすべきでしょうか？
A. Migrate1 で、検出ソースを追加します。
B. Migrate 1 で使用されている DNS サーバー上に GlobalName ゾーンを作成します。
C. Migrate1で、コンピュータブラウザーサービスの起動タイプを 自動」に設定します。
D. Migrate1が展開されているネットワーク上にWINSサーバーを展開します。
正解: **(**正解を表示します**)**
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/migrate/tutorial-discover-hyper-v In Step 2: Provide Hyper-V host/cluster details, select Add discovery source to specify the Hyper- V host/cluster IP address/FQDN and the friendly name for credentials to connect to the host/cluster.

質問: **149**
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、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。問題セットには、複数の正解があるものもあれば、正解がないものもあります。
このセクションの質問に回答すると、その質問に戻ることはできなくなります。そのため、これらの質問はレビュー画面に表示されません。
App1 という名前のアプリケーションをホストする Cluster1 という名前のフェールオーバー クラスターがあります。
App1 Properties の [General] タブは、General 展示に示されています。([全般] タブをクリックします。)



jpnshiken.com
Microsoft

App1 プロパティの [フェールオーバー] タブは、フェールオーバーの展示に示されています。([フェイルオーバー] タブをクリックします。)



Server1 が予期せずシャットダウンします。
Server1 を起動したときに、App1 が引き続き Server2 で実行されるようにする必要があります。
解決策: [フェールオーバー] 設定から、[フェールバックを防止する] を選択します。
これは目標を満たしていますか？
A. はい
B. いいえ
正解: **A** (コメントを発表する)
The Prevent failback setting will prevent the cluster failing back to Server1.

有効的な**AZ-801J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-801J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-801J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-801J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-801J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、https://www.jpntest.com/shiken/AZ-801J-mondaishu　**297**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード:**JPNshiken**」