

# Microsoft.AZ-500J.v2021-10-12.q103

試験コード : AZ-500J  
試験名称 : Microsoft Azure Security Technologies (AZ-500日本語版)  
認証ベンダー : Microsoft  
無料問題の数 : 103  
バージョン : v2021-10-12  
ページの閲覧量 : 589  
問題集の閲覧量 : 15656  
<https://www.jpnsshiken.com/shiken/Microsoft.AZ-500J.v2021-10-12.q103.html>

## 質問: 1

webapp1という名前のAzure Webアプリがあります。

Azure Repoを使用してwebapp1の継続的な展開を構成する必要があります。

最初に何を作成する必要がありますか？

- A. an Azure Storage account
- B. an Azure DevTest Labs lab
- C. an Azure Application Insights service
- D. an Azure DevOps organization

正解: ([正解を表示します](#))

## 質問: 2

セキュリティ運用要件を満たしていることを確認する必要があります。

最初に何をすべきですか？

- A. セキュリティセンターで自動プロビジョニングをオンにします。
- B. Security CenterとMicrosoft Cloud App Securityを統合します。
- C. Security Centerの価格設定を標準にアップグレードします。
- D. セキュリティセンターのワークスペース構成を変更します。

正解: **C** ([コメントを发表する](#))

### Explanation

The Standard tier extends the capabilities of the Free tier to workloads running in private and other public clouds, providing unified security management and threat protection across your hybrid cloud workloads. The Standard tier also adds advanced threat detection capabilities, which uses built-in behavioral analytics and machine learning to identify attacks and zero-day exploits, access and application controls to reduce exposure to network attacks and malware, and more.

Scenario: Security Operations Requirements

Litware must be able to customize the operating system security configurations in Azure Security Center.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/security-center/security-center-pricing>

## Topic 2, Contoso

This is a case study. Case studies are not timed separately. You can use as much exam time as you would like to complete each case. However, there may be additional case studies and sections on this exam. You must manage your time to ensure that you are able to complete all questions included on this exam in the time provided.

To answer the questions included in a case study, you will need to reference information that is provided in the case study. Case studies might contain exhibits and other resources that provide more information about the scenario that is described in the case study. Each question is independent of the other question on this case study.

At the end of this case study, a review screen will appear. This screen allows you to review your answers and to make changes before you move to the next sections of the exam.

After you begin a new section, you cannot return to this section.

To start the case study

To display the first question on this case study, click the Next button. Use the buttons in the left pane to explore the content of the case study before you answer the questions.

Clicking these buttons displays information such as business requirements, existing environment, and problem statements. If the case study has an All Information tab, note that the information displayed is identical to the information displayed on the subsequent tabs. When you are ready to answer a question, click the Question button to return to the question.

### Overview

Contoso, Ltd. is a consulting company that has a main office in Montreal and two branch offices in Seattle and New York.

The company hosts its entire server infrastructure in Azure.

Contoso has two Azure subscriptions named Sub1 and Sub2. Both subscriptions are associated to an Azure Active Directory (Azure AD) tenant named contoso.com.

### Technical requirements

Contoso identifies the following technical requirements:

- \* Deploy Azure Firewall to VNetWork1 in Sub2.
- \* Register an application named App2 in contoso.com.
- \* Whenever possible, use the principle of least privilege.
- \* Enable Azure AD Privileged Identity Management (PIM) for contoso.com

### Existing Environment

#### Azure AD

Contoso.com contains the users shown in the following table.

Contoso.com contains the security groups shown in the following table.

#### Sub1

Sub1 contains six resource groups named RG1, RG2, RG3, RG4, RG5, and RG6.

User2 creates the virtual networks shown in the following table.

Sub1 contains the locks shown in the following table.

Sub1 contains the Azure policies shown in the following table.

## Sub2

Sub2 contains the virtual machines shown in the following table.

All virtual machines have the public IP addresses and the Web Server (IIS) role installed.

The firewalls for each virtual machine allow ping requests and web requests.

Sub2 contains the network security groups (NSGs) shown in the following table.

NSG1 has the inbound security rules shown in the following table.

NSG2 has the inbound security rules shown in the following table.

NSG3 has the inbound security rules shown in the following table.

NSG4 has the inbound security rules shown in the following table.

NSG1, NSG2, NSG3, and NSG4 have the outbound security rules shown in the following table.

Contoso identifies the following technical requirements:

- \* Deploy Azure Firewall to VNetwork1 in Sub2.
- \* Register an application named App2 in contoso.com.
- \* Whenever possible, use the principle of least privilege.
- \* Enable Azure AD Privileged Identity Management (PIM) for contoso.com.

### 質問: 3

Azure Active Directory (Azure AD)のハイブリッド構成があります。Azure AD認証をサポートするように構成されたAzure SQL Databaseインスタンスがあります。

データベース開発者は、データベースインスタンスに接続し、社内のActive Directoryアカウントを使用して認証する必要があります。

開発者がMicrosoft SQL Server Management Studioを使用してインスタンスに接続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、認証プロンプトを最小限に抑える必要があります。

どの認証方法をお勧めしますか？

- A. Active Directory - Password
- B. Active Directory - Universal with MFA support
- C. SQL Server Authentication
- D. Active Directory - Integrated

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sql-database/sql-database-aad-authentication-configure>

### 質問: 4

必要に応じて、次のログイン資格情報を使用します。

ユーザー名を入力するには、[サインイン]ボックスにカーソルを置き、下のユーザー名をクリックします。

パスワードを入力するには、[パスワードの入力]ボックスにカーソルを置き、下のパスワードをクリックします。

Azureユーザー名 :User1-10598168@ExamUsers.com

Azureパスワード :Ag1Bh9 ! #Bd

以下の情報は、テクニカルサポートのみを目的としています。

ラボインスタンス :10598168

Microsoft Antimalware for Virtual Machinesを使用して、VM1という名前の仮想マシンで毎週日曜日の02:00にマルウェアの完全スキャンを実行する必要があります。

このタスクを完了するには、Azureポータルにサインインします。

正解:

See the explanation below.

Explanation

Deploy the Microsoft Antimalware Extension using the Azure Portal for single VM deployment

1. In Azure Portal, go to the Azure VM1's blade, navigate to the Extensions section and press Add.

2. Select the Microsoft Antimalware extension and press Create.

3. Fill the "Install extension" form as desired and press OK. Scheduled: EnableScan type:

FullScan day:

Sunday

Reference:

<https://www.e-apostolidis.gr/microsoft/azure/azure-vm-antimalware-extension-management/>

質問: 5

次の表に示す仮想ネットワークを含むAzureサブスクリプションがあります。

サブスクリプションには、次の表に示す仮想マシンが含まれます。

NIC1で、ASG1という名前のアプリケーションセキュリティグループを構成します。

ASG1を構成できる他のネットワークインターフェイスはどれですか？

A. NIC2 only

B. NIC2, NIC3, NIC4, and NIC5

C. NIC2 and NIC3 only

D. NIC2, NIC3, and NIC4 only

正解: C ([コメントを发表する](#))

Explanation

Only network interfaces in NVET1, which consists of Subnet11 and Subnet12, can be configured in ASG1, as all network interfaces assigned to an application security group have to exist in the same virtual network that the first network interface assigned to the application security group is in.

Reference:

<https://azure.microsoft.com/es-es/blog/applicationsecuritygroups/>

**質問: 6**

会社には、次の表に示すユーザーを含むSubscription1という名前のAzureサブスクリプションがあります。

会社は新しい所有者に売却されます。

会社はSubscription1の所有権を譲渡する必要があります。

どのユーザーが所有権を譲渡でき、どのツールを使用する必要がありますか？ 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注 :それぞれの正しい選択には1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

Box 1; User2

Billing Administrator

Select Transfer billing ownership for the subscription that you want to transfer.

Enter the email address of a user who's a billing administrator of the account that will be the new owner for the subscription.

Box 2: Azure Account Center

Azure Account Center can be used.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/billing/billing-subscription-transfer#transfer-billing-ownership-of-an-azu>

**質問: 7**

あなたの会社には、contoso.comという名前のAzure Active Directory (Azure AD) テナントに関連付けられているSub1という名前のAzureサブスクリプションがあります。

同社はApp1という名前のアプリケーションを開発しています。App1はAzureADに登録されています。

App1がアプリケーションユーザーに代わってAzureKeyVaultのシークレットにアクセスできることを確認する必要があります。

何を構成する必要がありますか？

- A. 管理者の同意なしの申請許可
- B. 管理者の同意なしに委任された権限
- C. 管理者の同意が必要な委任された権限
- D. 管理者の同意が必要なアプリケーションのアクセス許可

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

Delegated permissions - Your client application needs to access the web API as the signed-in user, but with access limited by the selected permission. This type of permission can be granted by a user unless the permission requires administrator consent.

**質問: 8**

データとアプリケーションの要件を満たすようにSQLDB1を構成する必要があります。どの3つのアクションを順番に実行することをお勧めしますか？回答するには、適切なアクションをアクションのリストから回答エリアに移動し、正しい順序に並べます。

正解:

Explanation

From the Azure portal, create an Azure AD administrator for LitwareSQLServer1 Connect to SQLDB1 by using SSMS In SQLDB1, create contained database users

<https://www.youtube.com/watch?v=pEPyPsGEeww>

**質問: 9**

Microsoft Graphを使用して、Azure Active Directory (Azure AD)ユーザーのプロパティを変更するアプリを展開することを計画しています。アプリがAzureADにアクセスできることを確認する必要があります。最初に何を構成する必要がありますか？

- A. アプリの登録
- B. AzureADアプリケーションプロキシ
- C. 外部アイデンティティ
- D. カスタムの役割ベースのアクセス制御 (RBAC)の役割

正解: C ([コメントを发表する](#))

**質問: 10**

AzureSentinelワークスペースを含むAzureサブスクリプションがあります。

Azure Sentinelは、複数のAzureワークロードからログを取り込むように構成されています。インシデントの管理には、サードパーティのサービス管理プラットフォームが使用されます。

次の要件を満たすために構成するAzureSentinelコンポーネントを特定する必要があります。

\* Azure Sentinelが脅威を特定したら、インシデントを作成する必要があります。

\* Azure Sentinelでインシデントを作成するときは、サービス管理プラットフォームにチケットをログインする必要があります。

要件ごとにどのコンポーネントを特定する必要がありますか？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sentinel/create-incident-from-alerts>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sentinel/tutorial-respond-threats-playbook>

## 質問: 11

100個の仮想マシンを含むAzureサブスクリプションがあります。Azure Diagnosticsは、すべての仮想マシンで有効になっています。

サブスクリプションでAzureサービスの監視を計画しています。

次の詳細を取得する必要があります。

\* 3週間前に仮想マシンを削除したユーザーを特定します。

\* Windows Server 2016を実行する仮想マシンのセキュリティイベントを照会します。

Azure Monitorで何を使用する必要がありますか？答えるには、適切な構成設定を正しい詳細にドラッグします。各構成設定は、1回、複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。コンテンツを表示するには、ペイン間で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 :それぞれの正しい選択には1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

Box1: Activity log

Azure activity logs provide insight into the operations that were performed on resources in your subscription.

Activity logs were previously known as "audit logs" or "operational logs," because they report control-plane events for your subscriptions.

Activity logs help you determine the "what, who, and when" for write operations (that is, PUT, POST, or DELETE).

Box 2: Logs

Log Integration collects Azure diagnostics from your Windows virtual machines, Azure activity logs, Azure Security Center alerts, and Azure resource provider logs. This integration provides a unified dashboard for all your assets, whether they're on-premises or in the cloud, so that you can aggregate, correlate, analyze, and alert for security events.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/security/azure-log-audit>

## 質問: 12

次のリソースを含むAzureサブスクリプションがあります。

Microsoft以外のファイアウォールソフトウェアを実行し、仮想マシンからインターネットにすべてのアウトバウンドトラフィックをルーティングするネットワーク仮想アプライアンス (NVA)すべての仮想に対して有効になっているNVA Azure SecurityCenter標準層のファイアウォールルールを管理するスクリプトを含むAzure関数マシンAzureSentinelワークスペース

30台の仮想マシン

仮想マシンのセキュリティセンターで優先度の高いアラートが生成されると、Azure Sentinelでインシデントが作成され、NVAのファイアウォールルールを構成するためのスクリプトが開始されるようにする必要があります。

要件を満たすためにAzure Sentinelをどのように構成する必要がありますか？答えるには、適切なコンポーネントを正しい要件にドラッグします。各コンポーネントは、1回使用することも、複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。コンテンツを表示するには、分割バーをペイン間でドラッグするか、スクロールする必要がある場合があります。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sentinel/create-incidents-from-alerts>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sentinel/connect-azure-security-center>

質問: 13

User8にRG4、RG5、およびRG6の所有者ロールを割り当てます。

User8はどのリソースグループで仮想ネットワークとNSGを作成できますか？回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注：それぞれの正しい選択には1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

Box1: RG6 only as there is not option for RG5 & RG6 which it should be.

Box2: RG4 & RG6

Topic 3, Fabrikam inc

This is a case study. Case studies are not timed separately. You can use as much exam time as you would like to complete each case. However, there may be additional case studies and sections on this exam. You must manage your time to ensure that you are able to complete all questions included on this exam in the time provided.

To answer the questions included in a case study, you will need to reference information that is provided in the case study. Case studies might contain exhibits and other resources that provide more information about the scenario that is described in the case study. Each question is independent of the other questions in this case study.

At the end of this case study, a review screen will appear. This screen allows you to review your answers and to make changes before you move to the next section of the exam. After you begin a new section, you cannot return to this section.

To start the case study

To display the first question in this case study, click the button. Use the buttons in the left pane to explore the content of the case study before you answer the questions. Clicking these buttons displays information such as business requirements, existing environment, and problem statements. If the case study has an All Information tab, note that the information displayed is identical to the information displayed on the subsequent tabs.

When you are ready to answer a question, click the button to return to the question.

## General Overview

Fabrikam, Inc. is a consulting company that has a main office in Montreal and branch offices in Seattle and New York. Fabrikam has IT, human resources (HR), and finance departments.

## Existing Environment

### Network Environment

Fabrikam has a Microsoft 365 subscription and an Azure subscription named subscription1.

The network contains an on-premises Active Directory domain named Fabrikam.com. The domain contains two organizational units (OUs) named OU1 and OU2. Azure AD Connect cloud sync syncs only OU1.

The Azure resources hierarchy is shown in the following exhibit.

The Azure Active Directory (Azure AD) tenant contains the users shown in the following table.

Azure AD contains the resources shown in the following table.

### Subscription1 Resources

Subscription1 contains the virtual networks shown in the following table.

Subscription1 contains the network security groups (NSGs) shown in the following table.

Subscription1 contains the virtual machines shown in the following table.

Subscription1 contains the Azure key vaults shown in the following table.

Subscription1 contains a storage account named storage1 in the West US Azure region.

## Planned Changes and Requirements

### Planned Changes

Fabrikam plans to implement the following changes:

- \* Create two application security groups as shown in the following table.
- \* Associate the network interface of VM1 to ASG1.
- \* Deploy SecPol1 by using Azure Security Center.
- \* Deploy a third-party app named App1. A version of App1 exists for all available operating systems.
- \* Create a resource group named RG2.
- \* Sync OU2 to Azure AD.
- \* Add User1 to Group1.

### Technical Requirements

Fabrikam identifies the following technical requirements:

- \* The finance department users must reauthenticate after three hours when they access SharePoint Online.
- \* Storage1 must be encrypted by using customer-managed keys and automatic key rotation.
- \* From Sentinel1, you must ensure that the following notebooks can be launched:
  - \* Entity Explorer - Account

- \* Entity Explorer - Windows Host
- \* Guided Investigation Process Alerts
- \* VM1, VM2, and VM3 must be encrypted by using Azure Disk Encryption.
- \* Just in time (JIT) VM access for VM1, VM2, and VM3 must be enabled.
- \* App1 must use a secure connection string stored in KeyVault1.
- \* KeyVault1 traffic must NOT travel over the internet.

**質問: 14**

Azureサブスクリプションを作成します。

Azure Active Directory (Azure AD) Privileged Identity Management (PIM) を使用して Azure AD ロールを保護できることを確認する必要があります。

順番に実行する必要がある3つのアクションはどれですか？回答するには、適切なアクションをアクションのリストから回答エリアに移動し、正しい順序に並べます。

正解:

Explanation

Step 1: Consent to PIM

Step 2: Verify your identity by using multi-factor authentication (MFA) Click Verify my identity to verify your identity with Azure MFA. You'll be asked to pick an account.

Step 3: Sign up PIM for Azure AD roles

Once you have enabled PIM for your directory, you'll need to sign up PIM to manage Azure AD roles.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/privileged-identity-management/pim-getting-started>

**質問: 15**

次の表に示す Azure リソースがあります。

次の要件を満たす必要があります。

\* インターネットに直接接続された仮想マシンは、ネットワークセキュリティグループ (NSG) を使用して保護する必要があります。

\* すべての仮想マシンでディスク暗号化を有効にする必要があります。

Azure Security Center で作成する必要があるセキュリティの最小数はいくつですか？

A. 3

B. 4

C. 1

D. 2

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

**質問: 16**

ネットワークには、Azure Active Directory (Azure AD) と同期する adatum.com という名前のオンプレミスのActiveDirectoryドメインが含まれています。Azure AD Connect は、Server1 という名前のドメインメンバーサーバーにインストールされます。 adatum.com ドメインのドメイン管理者が同期オプションを変更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、最小特権の原則を使用する必要があります。

ドメイン管理者にどのAzureADロールを割り当てる必要がありますか？

- A. セキュリティ管理者
- B. グローバル管理者
- C. ユーザー管理者

正解: B ([コメントを发表する](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/hybrid/reference-connect-accounts-permissions>

有効的な**AZ-500J**問題集はJPNTTest.com提供され、**AZ-500J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**AZ-500J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com AZ-500J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-500J**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-500J-mondaishu> **497問、30%ディスカウント、特別な割引コード: JPNshiken**」

質問: 17

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、記載された目標を達成する可能性のある独自のソリューションが含まれています。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。

このセクションの質問に回答すると、rtに戻ることができません。その結果、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

Sub1という名前のAzureサブスクリプションがあります。

RG1という名前のリソースグループにSa1という名前のAzureストレージアカウントがあります。

ユーザーとアプリケーションは、いくつかの共有アクセス署名 (SAS) と保存されたアクセスポリシーを使用して、BlobサービスとSa1のファイルサービスにアクセスします。権限のないユーザーがfileサービスとblobサービスの両方にアクセスしたことがわかります。

Sa1へのすべてのアクセスを取り消す必要があります。

解決策 :アクセスキーを再生成します。

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](#))

Explanation

To revoke a stored access policy, you can either delete it, or rename it by changing the signed identifier.

Changing the signed identifier breaks the associations between any existing signatures and the stored access policy. Deleting or renaming the stored access policy immediately effects all of the shared access signatures associated with it.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/rest/api/storageservices/Establishing-a-Stored-Access-Policy>

**質問: 18**

AzureサブスクリプションでAzureKubernetes Service (AKS) クラスタを作成することを計画しています。

登録サーバーアプリケーションのマニフェストを以下の展示に示します。

AKSクラスタとAzureActive Directory (Azure AD) が統合されていることを確認する必要があります。

マニフェストでどのプロパティを変更する必要がありますか？

**A.** accessTokenAcceptedVersion

**B.** keyCredentials

**C.** groupMembershipClaims

**D.** acceptMappedClaims

正解: **C** ([コメントを发表する](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/azure-ad-integration-cli>

<https://www.codeproject.com/Articles/3211864/Operation-and-Maintenance-of-AKS-Applications>

**質問: 19**

次の表に示すリソースを含むSubscription1という名前のAzureサブスクリプションがあります。

次のリソースを含むSubscription2という名前のAzureサブスクリプションがあります。

AzureSentinelワークスペース

Azureイベントグリッドインスタンス

NVAからAzureSentinelにCEFメッセージを取り込む必要があります。

サブスクリプションごとに何を構成する必要がありますか？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

## Explanation

Graphical user interface, text, application, email Description automatically generated

### 質問: 20

Group1とGroup2のメンバーシップは何ですか？回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注 :それぞれの正しい選択には1ポイントの価値があります。

正解:

## Explanation

Box 1: User1, User2, User3, User4

Contains "ON" is true for Montreal (User1), MONTREAL (User2), London (User 3), and Ontario (User4) as string and regex operations are not case sensitive.

Box 2: User1, User2, User3, User4

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/users-groups-roles/groups-dynamic-membership>

### 質問: 21

プラットフォーム保護要件を満たすには、AKS1を展開する必要があります。

どの4つのアクションを順番に実行する必要がありますか？ 回答するには、適切なアクションをアクションのリストから回答エリアに移動し、正しい順序に並べます。

注 : 回答の選択肢の複数の順序が正しいです。選択した正しい注文のいずれかのクレジットを受け取ります。

正解:

## Explanation

Scenario: Azure AD users must be to authenticate to AKS1 by using their Azure AD credentials.

Litewire plans to deploy AKS1, which is a managed AKS (Azure Kubernetes Services) cluster.

Step 1: Create a server application

To provide Azure AD authentication for an AKS cluster, two Azure AD applications are created. The first application is a server component that provides user authentication.

Step 2: Create a client application

The second application is a client component that's used when you're prompted by the CLI for authentication.

This client application uses the server application for the actual authentication of the credentials provided by the client.

Step 3: Deploy an AKS cluster.

Use the az group create command to create a resource group for the AKS cluster.

Use the az aks create command to deploy the AKS cluster.

Step 4: Create an RBAC binding.

Before you use an Azure Active Directory account with an AKS cluster, you must create role-binding or cluster role-binding. Roles define the permissions to grant, and bindings apply them to desired users. These assignments can be applied to a given namespace, or across the entire cluster.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/azure-ad-integration>

#### 質問: 22

KeyVault1という名前のAzureキーコンテナと、次の表に示す仮想マシンを含むAzureサブスクリプションがあります。

Key Vaultアクセスポリシーを設定して、ボリュームの暗号化のためにAzure Disk Encryptionへのアクセスを有効にします。

KeyVault1は、次の図に示すように構成されています。

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注 :それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

#### 質問: 23

Azure Security Centerから、Registry1のイメージのAzure Container Registry脆弱性スキャンを有効にします。

以下のアクションを実行します。

\* Image1という名前のWindowsイメージをRegistry1にプッシュします。

\* Image2という名前のLinuxイメージをRegistry1にプッシュします。

\* Image3という名前のWindowsイメージをRegistry1にプッシュします。

\* Image1を変更し、新しいイメージをImage4としてRegistry1にプッシュします。

\* Image2を変更し、新しいイメージをImage5としてRegistry1にプッシュします。

脆弱性をスキャンする2つの画像はどれですか？それぞれの正解は完全なソリューションを示します。

注 :それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

A. 画像4

B. 画像3

C. 画像2

D. 画像1

E. 画像5

正解: ([正解を表示します](#))

#### 質問: 24

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、記載された目標を達成する可能性のある独自のソリューションが含まれています。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。その結果、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

Azure Security Centerを使用して、3つのAzureサブスクリプションの一元化されたポリシー管理を行います。

いくつかのポリシー定義を使用して、サブスクリプションのセキュリティを管理します。3つのサブスクリプションすべてにポリシー定義をグループとして展開する必要があります。

解決策 :リソースグループをスコープとするポリシー定義と割り当てを作成します。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

Explanation

References:

<https://4sysops.com/archives/apply-governance-policy-to-multiple-azure-subscriptions-with-management-groups>

#### 質問: 25

ネットワークに、Azure Active Directory (Azure AD) テナントと同期するオンプレミスの Active Directory ドメインが含まれています。テナントには、次の表に示すユーザーが含まれています。

テナントには、次の表に示すグループが含まれています。

次の設定を含む多要素認証 (MFA) 登録ポリシーを構成します。

\*割り当て :

\*含める :Group1

\*グループ2を除外

\*コントロール :Azure MFA登録が必要

\*ポリシーを実施 :オン

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

正解:

Explanation

#### 質問: 26

ユーザーがアクセス権のないリソースにサインインしようとしていると思われる。

Azure Log Analyticsクエリを作成して、過去3日間で失敗したユーザーサインインの試行を識別する必要があります。結果には、サインインに5回以上失敗したユーザーのみが表示される必要があります。

クエリをどのように構成する必要がありますか？回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注 :それぞれの正しい選択には1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

The following example identifies user accounts that failed to log in more than five times in the last day, and when they last attempted to log in.

```
let timeframe = 1d;
```

```
SecurityEvent
```

```
| where TimeGenerated > ago(1d)
```

```
| where AccountType == 'User' and EventID == 4625 // 4625 - failed log in
```

```
| summarize failed_login_attempts=count(), latest_failed_login=arg_max(TimeGenerated, Account) by Account
```

```
| where failed_login_attempts > 5
```

```
| project-away Account1
```

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/log-query/examples>

質問: 27

次の表に示す仮想マシンを含むAzureサブスクリプションがあります。

Subnet1とSubnet2には、Microsoft.Storageサービスエンドポイントが構成されています。

次の図に示すように構成されているstorageacc1という名前のAzureストレージアカウントがあります。

次の各ステートメントについて、ステートメントが真の場合は[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

正解:

Explanation

Box 1: Yes

The public IP of VM1 is allowed through the firewall.

Box 2: No

The allowed virtual network list is empty so VM2 cannot access storageacc1 directly. The public IP address of VM2 is not in the allowed IP list so VM2 cannot access storageacc1 over the Internet.

Box 3: No

The allowed virtual network list is empty so VM3 cannot access storageacc1 directly. VM3 does not have a public IP address so it cannot access storageacc1 over the Internet.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-gb/azure/storage/common/storage-network-security>

**質問: 28**

Azure Sentinelがデプロイされています。

Rule1という名前のスケジュールされたクエリルールを作成する必要があります。

Rule1のクエリルールロジックを定義するには、何を使用する必要がありますか？

A. Transact-SQLステートメント

B. JSON定義

C. GraphQL

D. Kustoクエリ

正解: ([正解を表示します](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sentinel/tutorial-detect-threats-custom>

**質問: 29**

Sub1という名前のAzureサブスクリプションがあります。

1つのサブネットを含む仮想ネットワークを作成します。サブネット上で、次の表に示す仮想マシンをプロビジョニングします。

現在、ネットワークセキュリティグループ (NSG) をプロビジョニングしていません。

次の要件を満たすために、ネットワークセキュリティを実装する必要があります。

\* VM3からVM4へのトラフィックのみを許可します。

\* インターネットからVM1およびVM2へのトラフィックのみを許可します。

\* NSGとネットワークセキュリティルールの数を最小限にします。

いくつのNSGとネットワークセキュリティルールを作成する必要がありますか？回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注 :それぞれの正しい選択には1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

NSGs: 1

Network security rules: 3

Not 2: You cannot specify multiple service tags or application groups) in a security rule.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/security-overview>

**質問: 30**

WebApp1という名前のAzure Webアプリがあります。

証明書をWebApp1にアップロードします。

WebApp1のアプリコードから証明書にアクセスできるようにする必要があります。

あなたは何をすべきか？

A. ユーザー割り当ての管理対象IDをWebApp1に追加します。

- B. アプリ設定をWebApp1構成に追加します。
- C. WebApp1のシステム割り当ての管理対象IDを有効にします。
- D. WebApp1のTLS / SSLバインディングを構成します。

正解: ([正解を表示します](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/configure-ssl-certificate-in-code>

#### 質問: 31

会社には、contoso.comという名前のAzure Active Directory (Azure AD)テナントがあります。

Azure Monitorを使用して、いくつかのセキュリティ警告を作成する予定です。

アラート用にAzureサブスクリプションを準備する必要があります。

最初に何を作成する必要がありますか？

- A. An Azure Storage account
- B. an Azure Log Analytics workspace
- C. an Azure event hub
- D. an Azure Automation account

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/learn/quick-create-workspace>

有効的な**AZ-500J**問題集はJPNTTest.com提供され、**AZ-500J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**AZ-500J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com AZ-500J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-500J**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-500J-mondaishu> **497問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

#### 質問: 32

Registry1という名前のAzure Container Registryを含むAzureサブスクリプションがあります。サブスクリプションでは、Azure Security Centerの標準使用レベルが使用されます。

複数のコンテナイメージをRegister1にアップロードします。

脆弱性セキュリティスキャンが実行されなかったことがわかります

Registry1にアップロードするときに、画像の脆弱性をスキャンすることを確認する必要があります。

あなたは何をすべきか？

- A. Azureポータルから、価格階層の設定を変更します。
- B. Azure CLIから、コンテナイメージをロックします。
- C. AzCopyを使用してコンテナイメージをアップロードする

D. Dockerを使用してコンテナイメージをRegistry1にプッシュする

正解: A ([コメントを发表する](#))

Reference:

<https://charbelnemnom.com/scan-container-images-in-azure-container-registry-with-azure-security-center/>

質問: 33

App1をホストするために使用する仮想マシンを推奨する必要があります。ソリューションは、KeyVault1の技術要件を満たしている必要があります。

どの仮想マシンを使用する必要がありますか？

A. VM1およびVM2のみ

B. VM1のみ

C. VM1、VM2、VM3。およびVM4

D. VM1、VM2、およびVM4のみ

正解: D ([コメントを发表する](#))

質問: 34

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、記載された目標を達成する可能性のある独自のソリューションが含まれています。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。その結果、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

Azureサブスクリプションがあります。サブスクリプションには、Windows Serverを実行する50台の仮想マシンが含まれています

2012 R2またはWindows Server 2016。

仮想マシンにMicrosoft Antimalwareを展開する必要があります。

解決策 : 各仮想マシンに拡張機能を追加します。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

正解: A ([コメントを发表する](#))

Explanation

You can use Visual Studio to enable and configure the Microsoft Antimalware service. This entails selecting Microsoft Antimalware extension from the dropdown list under Installed Extensions and click Add to configure with default antimalware configuration.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/security/fundamentals/antimalware>

質問: 35

OU2とUser1に対して計画された変更を実行する必要があります。

どのツールを使用する必要がありますか？答えるには、適切なツールを正しいリソースにドラッグします。各ツールは、1回使用することも、複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。コンテンツを表示するには、分割バーをペイン間でドラッグするか、スクロールする必要がある場合があります。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

Table Description automatically generated

### 質問: 36

必要に応じて、次のログイン資格情報を使用します。

ユーザー名を入力するには、[サインイン]ボックスにカーソルを置き、下のユーザー名をクリックします。

パスワードを入力するには、[パスワードの入力]ボックスにカーソルを置き、下のパスワードをクリックします。

Azureユーザー名 :User1-10598168@ExamUsers.com

Azureパスワード :Ag1Bh9 ! #Bd

以下の情報は、テクニカルサポートのみを目的としています。

ラボインスタンス :10598168

rg1lod10598168n1 AzureStorageアカウントへのHTTP接続を防止する必要があります。

このタスクを完了するには、Azureポータルにサインインします。

正解:

See the explanation below.

Explanation

The "Secure transfer required" feature is now supported in Azure Storage account. This feature enhances the security of your storage account by enforcing all requests to your account through a secure connection. This feature is disabled by default.

1. In Azure Portal select you Azure Storage account rg1lod10598168n1.
2. Select Configuration, and Secure Transfer required.

Reference:

<https://techcommunity.microsoft.com/t5/Azure/quot-Secure-transfer-required-quot-is-available-in-Azure-Storage>

### 質問: 37

AzureStorageアカウントのセキュリティ問題のトラブルシューティングを行っています。ストレージアカウントの診断ログを有効にします。診断ログを取得するには何を使用する必要がありますか？

A. the Security & Compliance admin center

B. SQL query editor in Azure

C. File Explorer in Windows

D. AzCopy

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-analytics-logging?toc=%2fazure%2fstorage%2f>

質問: 38

会社には、Sub1という名前のAzureサブスクリプションがあります。Sub1には、Azure Application Insightsを使用するWebApp1という名前のAzure Webアプリが含まれています。WebApp1では、ユーザーはOAuth 2.0クライアントシークレットを使用して認証する必要があります。

会社の開発者は、Web App1へのユーザートラフィックをエミュレートする合成トランザクションを実行するマルチステップWebテストアプリを作成する予定です。

Webテストが無人で実行できることを確認する必要があります。

最初に何をすべきですか？

A. Microsoft Visual Studioで、.webtestファイルを変更します。

B. .webtestファイルをApplication Insightsにアップロードします。

C. WebテストアプリをAzure ADに登録します。

D. プラグインをWebテストアプリに追加します。

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

Explanation

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/app/availability-multistep>

質問: 39

Azure Key Vaultを作成する必要があります。このソリューションでは、Key Vaultから削除されたオブジェクトを90日間保持する必要があります。

コマンドをどのように完了する必要がありますか？回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注 :それぞれの正しい選択には1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

Box 1: -EnablePurgeProtection

If specified, protection against immediate deletion is enabled for this vault; requires soft delete to be enabled as well.

Box 2: -EnableSoftDelete

Specifies that the soft-delete functionality is enabled for this key vault. When soft-delete is enabled, for a grace period, you can recover this key vault and its contents after it is deleted.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/azurerm.keyvault/new-azurermkeyvault>

**質問: 40**

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、記載された目標を達成する可能性のある独自のソリューションが含まれています。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。その結果、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

Sub1という名前のAzureサブスクリプションがあります。

RG1という名前のリソースグループにSa1という名前のAzureストレージアカウントがあります。

ユーザーとアプリケーションは、いくつかの共有アクセス署名 (SAS) と保存されたアクセスポリシーを使用して、Sa1のBLOBサービスとファイルサービスにアクセスします。

権限のないユーザーがファイルサービスとBLOBサービスの両方にアクセスしたことがわかります。

Sa1へのすべてのアクセスを取り消す必要があります。

解決策 :Sa1にロックを作成します。

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](#))

Explanation

To revoke a stored access policy, you can either delete it, or rename it by changing the signed identifier.

Changing the signed identifier breaks the associations between any existing signatures and the stored access policy. Deleting or renaming the stored access policy immediately affects all of the shared access signatures associated with it.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/rest/api/storageservices/Establishing-a-Stored-Access-Policy>

**質問: 41**

データとアプリケーションの要件を満たすようにWebApp1を構成する必要があります。実行すべき2つのアクションはどれですか？それぞれの正解はソリューションの一部を示しています。

注 :それぞれの正しい選択には1ポイントの価値があります。

**A.** パブリック証明書をアップロードします。

- B. HTTPS Onlyプロトコル設定をオンにします。
- C. 最小TLSバージョンプロトコル設定を1.2に設定します。
- D. App Serviceプランの価格帯を変更します。
- E. 受信クライアント証明書プロトコル設定をオンにします。

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

Refer <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-web-configure-tls-mutual-auth>

#### 質問: 42

次の表に示すカスタムロールを含むAzureサブスクリプションがあります。  
Azureポータルでは、既存のロールのクローンを作成して、新しいカスタムロールを作成することを計画しています。新しい役割は、次の表に示すように構成されます。  
それぞれの新しい役割を作成するために、どの役割を複製できますか？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

Graphical user interface, text, application, email Description automatically generated

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/roles/custom-create>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/custom-roles-portal>

#### 質問: 43

次の表に示すリソースを含むAzureサブスクリプションがあります。  
ServerAdminsが次のタスクを実行できることを確認する必要があります。  
RG1でのみ仮想マシンを作成します。  
仮想マシンをRG2の既存の仮想ネットワークにのみ接続します。  
ソリューションは、最小特権の原則を使用する必要があります。  
ServerAdminsに割り当てる必要がある2つの役割ベースのアクセス制御 (RBAC)の役割はどれですか？それぞれの正解は、解決策の一部を示しています。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

- A. RG2のカスタムRBACロール
- B. RG2のネットワークコントリビューターの役割
- C. サブスクリプションのコントリビューターの役割
- D. サブスクリプションのカスタムRBACロール
- E. RG1のネットワークコントリビューターの役割
- F. RG1の仮想マシンコントリビューターの役割

正解: ([正解を表示します](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/built-in-roles>

**質問: 44**

Subscription1という名前のAzureサブスクリプションがあります。  
VM1という名前のLinux仮想マシンをSubscription1にデプロイします。  
VM1のメトリックとログを監視する必要があります。  
D18912E1457D5D1DDCBD40AB3BF70D5D  
何を使うべきですか？

- A. Azure HDInsight
- B. Azure Analysis Services
- C. AzurePerformanceDiagnostics拡張機能
- D. Linux Diagnostic Extension (LAD) 3.0

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 45**

User2-11641655にKeyVault11641655のすべてのキー権限があることを確認する必要があります。

このタスクを完了するには、Azureポータルにサインインし、Azureリソースを変更します。

正解:

See the explanation below.

Explanation

You need to assign the user the Key Vault Secrets Officer role.

In the Azure portal, type Key Vaults in the search box, select Key Vaults from the search results then select KeyVault11641655. Alternatively, browse to Key Vaults in the left navigation pane.

In the key vault properties, select Access control (IAM).

In the Add a role assignment section, click the Add button.

In the Role box, select the Key Vault Secrets Officer role from the drop-down list.

In the Select box, start typing User2-11641655 and select User2-11641655 from the search results.

Click the Save button to save the changes.

**質問: 46**

コンテナ化されたアプリケーションインスタンスの新しいストレージアカウントを作成するFunction1という名前のAzure関数を実装することを計画しています。

Storageアカウントを作成するには、Function1に最低限必要な権限を付与する必要があります。このソリューションでは、管理作業を最小限に抑える必要があります。

あなたは何をすべきか？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/managed-identities-azure-resources/overview>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/managed-identities-azure-resources/howto-assign-access>

有効的な**AZ-500J**問題集はJPNTest.com提供され、**AZ-500J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**AZ-500J**試験問題集を提供します。JPNTest.com AZ-500J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-500J**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-500J-mondaishu> **497問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 47

技術的な要件を満たすには、AzureSentinelノートブックのサポートを構成する必要があります。

必要なAzureコンテナレジストリとAzureMachine Learningワークスペースの最小数はいくつですか？

正解:

Explanation

Table Description automatically generated with medium confidence

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sentinel/notebooks>

質問: 48

Azureでアプリを作成する複数の開発チームがあります。

チームごとに展開される標準の開発環境を作成することを計画しています。

開発環境全体にリソースロックを適用し、ロックが一貫した方法で適用されるようにするソリューションを推奨する必要があります。

推奨事項には何を含める必要がありますか？

- A. an Azure policy
- B. an Azure Resource Manager template
- C. a management group
- D. an Azure blueprint

正解: ([正解を表示します](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/blueprints/concepts/resource-locking>

**質問: 49**

次の表に示すように、Azureサブスクリプションでリソースを作成します。

VNET1には、Subnet1およびSubnet2という名前の2つのサブネットが含まれています。Subnet1のネットワークIDは10.0.0.0/24です。Subnet2のネットワークIDは10.1.1.0/24です。

Contoso1901は、図に示すように構成されています。 [展示]タブをクリックします。)

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注 :それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

Box 1: Yes

Access from Subnet1 is allowed.

Box 2: No

No access from Subnet2 is allowed.

Box 3: Yes

Access from IP address 193.77.10.2 is allowed.

**質問: 50**

1つのAzureActive Directory (Azure AD)テナントにリンクされた5つのAzureサブスクリプションがあります。

SecurityPolicyInitiative1という名前のAzureポリシーイニシアチブを作成します。

すべての新しいリソースグループで構成する必要がある標準の役割の割り当てを特定します。

新しいリソースグループが作成されるときに、SecurityPolicyInitiative1とロールの割り当てを適用する必要があります。

どの3つのアクションを順番に実行する必要がありますか？回答するには、適切なアクションをアクションのリストから回答領域に移動し、正しい順序で配置します。

正解:

Explanation

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/blueprints/create-blueprint-portal>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-australia/azure-policy>

**質問: 51**

SQL1という名前のAzure SQL Databaseサーバーがあります。

SQL1のAdvanced Threat Protectionを有効にして、すべての脅威検出タイプを検出する予定です。

Advanced Threat Protectionは脅威としてどのアクションを検出しますか？

**A.** A user updates more than 50 percent of the records in a table.

- B. A user attempts to sign as select \* from table1.
- C. A user is added to the db\_owner database role.
- D. A user deletes more than 100 records from the same table.

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

Advanced Threat Protection can detect potential SQL injections: This alert is triggered when an active exploit happens against an identified application vulnerability to SQL injection. This means the attacker is trying to inject malicious SQL statements using the vulnerable application code or stored procedures.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sql-database/sql-database-threat-detection-overview>

#### 質問: 52

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、述べられた目標を達成す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あ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した後は、その質問に戻ることはできません。その結果、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

Sub1という名前のAzureサブスクリプションがあります。

RG1という名前のリソースグループにsa1という名前のAzureストレージアカウントがあります。

ユーザーとアプリケーションは、いくつかの共有アクセス署名 (SAS) と保存されたアクセスポリシーを使用して、sa1のblobサービスとファイルサービスにアクセスします。許可されていないユーザーがファイルサービスとblobサービスの両方にアクセスしたことがわかりました。

sa1へのすべてのアクセスを取り消す必要があります。

解決策 :Azureストレージアカウントのアクセスキーを再生成します。

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](#))

Explanation

Generating new storage account keys will invalidate all SAS's that were based on the previous keys.

#### 質問: 53

次の表に示すユーザーを含むAzureサブスクリプションがあります。

どのユーザーがAzureAD特権ID管理 (PIM) を有効にできますか？

- A. User2とUser3のみ
- B. User1とUser2のみ
- C. User2のみ
- D. User1のみ

正解: [B \(コメントを发表する\)](#)

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/privileged-identity-management/pim-deployment-plan>

**質問: 54**

次の表に示すリソースを含むSub1という名前のAzureサブスクリプションがあります。包含データベースユーザーを使用して、SQL1上のデータベースへの安全なアクセスをVM1に提供できることを確認する必要があります。

あなたは何をすべきか？

- A. VM1でマネージドサービスIDを有効にします。
- B. KV1でシークレットを作成します。
- C. SQL1でサービスエンドポイントを構成します。
- D. KV1でキーを作成します。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

Explanation

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/managed-identities-azure-resources/tutorial-windows-vm>

**質問: 55**

仮想マシンを含むAzureサブスクリプションがあります。

すべての仮想マシンへのジャストインタイム (JIT) VMアクセスを有効にします。

リモートデスクトップを使用して仮想マシンに接続する必要があります。

あなたは最初に何をすべきですか？

- A. Azure Directory (Azure AD)の特権ID管理 (PIM)から、セキュリティ管理者のユーザーロールをアクティブ化します。
- B. Azure Active Directory (Azure AD)の特権ID管理 (PIM)から、仮想マシンの所有者の役割をアクティブ化します。
- C. Azureポータルから、仮想マシンを選択し、[接続]を選択してから、[アクセスの要求]を選択します。
- D. Azureポータルから仮想マシンを選択し、Network WatcherAgent仮想マシン拡張機能を追加します。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/connect-logon>

**質問: 56**

User1とUser2という名前の2人のユーザーとApp1という名前の登録済みアプリを含むAzure Active Directory (Azure AD)テナントがあります。

Role1という名前のアプリ固有の役割を作成します。

Role1をUser1に割り当て、User2がApp1へのアクセスを要求できるようにする必要があります。

どの2つの設定を変更する必要がありますか？回答するには、回答領域で適切な設定を選択してください。注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

**質問: 57**

次の表に示すユーザーを含むAzure Active Directory (Azure AD)テナントがあります。

Azure AD Privileged Identity Management (PIM)では、コントリビューターロールのロール設定は、図に示すように構成されています。 [展示]タブをクリックします。)

次の表に示すように、2019年5月1日にユーザーに投稿者ロールを割り当てます。

次の各ステートメントについて、ステートメントが真の場合は[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注 :それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/privileged-identity-management/pim-resource-roles-assign>

**質問: 58**

プラットフォーム保護の要件を満たすには、Microsoft Antimalwareを展開する必要があります。

あなたは何をするべきか？回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注 :それぞれの正しい選択には1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

1. DeployifNotExists
2. Scope

**質問: 59**

次の表に示すユーザーを含むAzure Active Directory (Azure AD)テナントがあります。

テナントには、次の表に示す名前付きの場所が含まれます。

次の表に示すように、App1という名前のクラウドアプリの条件付きアクセスポリシーを作成します。

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

注 :それぞれの正しい選択には1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

#### 質問: 60

新しいAzure Active Directory (Azure AD) テナントに関連付けられた新しいAzureサブスクリプションを作成します。

Portal Policyという名前のアクティブな条件付きアクセスポリシーを1つ作成します。ポータルポリシーは、Microsoft Azure Managementクラウドアプリへのアクセスを提供するために使用されます。

ポータルポリシーの条件設定は、「条件」表示に示されているように構成されます。【条件】タブをクリックします。）

ポータルポリシーのグラント設定は、グラント表示に示されているように構成されます。【付与】タブをクリックします。）

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

注 :それぞれの正しい選択には1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

Box 1: No

The Contoso location is excluded

Box 2: NO

Box 3: NO

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/conditional-access/location-condition>

#### 質問: 61

次の表に示す仮想マシンを含むAzureサブスクリプションがあります。

次の表に示すAzureポリシーを作成します。

次の表に示すリソースロックを作成します。

次の各ステートメントについて、ステートメントが真の場合は「はい」を選択します。それ以外の場合は、「いいえ」を選択します。

注 :それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

NO

NO

NO

1.) cannot perform write operation because following scope(s) are locked:

'subscriptions/xxxx/resourceGroups/xxx' Please remove the lock and try again.

2.) When creating a VM in a resource group with a Read Only lock an error is shown:

"The selected resource group is read only"

3.) Because of the read only lock virtual machines cannot be started nor stopped when the lock is added after the machine started. (not part of this use case, but still good to know.

The article referenced in the answer states different because that is scoped to blueprints.

In the Lock Resources pages is states the following regarding starting VMs:

"A ReadOnly lock on a resource group that contains a virtual machine prevents all users from starting or restarting the virtual machine. These operations require a POST request."

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/management/lock-resources>

有効的な**AZ-500J**問題集はJPNTTest.com提供され、**AZ-500J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**AZ-500J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com AZ-500J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-500J**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-500J-mondaishu> **497問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 62

contoso.onmicrosoft.comという名前のAzure Active Directory (Azure AD)テナントがあります。

ユーザー管理者ロールは、Admin1という名前のユーザーに割り当てられます。

外部パートナーは、user1 @ outlook.comサインインを使用するMicrosoftアカウントを持っています。

Admin1は、Azure ADテナントにサインインするように外部パートナーを招待しようとし、次のエラーメッセージを受け取ります:「ユーザーuser1@outlook.comの一般的な承認の例外を招待できません。」Admin1が外部パートナーを招待してAzure ADテナントにサインインできることを確認する必要があります。

あなたは何をすべきか？

- A. [役割と管理者]ブレードで、セキュリティ管理者の役割をAdmin1に割り当てます。
- B. 組織の関係ブレードから、IDプロバイダーを追加します。
- C. [カスタムドメイン名]ブレードから、カスタムドメインを追加します。
- D. [ユーザー]ブレードで、外部コラボレーション設定を変更します。

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

Explanation

You need to allow guest invitations in the External collaboration settings.

質問: **63**

次の表に示すリソースを含むAzureサブスクリプションがあります。

次の表に示すAzureストレージアカウントを作成します。

SQL1の監査を構成する必要があります。

どのストレージアカウントとLog Analyticsワークスペースを監査ログの宛先として使用できますか？回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注 :それぞれの正しい選択には1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

質問: **64**

ネットワークには、contoso.comという名前のActive Directoryフォレストが含まれていません。contoso.comという名前のAzure Directory (Azure AD)テナントがあります。

Azure AD Connectの高速設定インストールオプションを使用して、同期を構成する予定です。

計画された構成を実行するために必要なロールとグループを識別する必要があります。ソリューションは、最小特権の原則を使用する必要があります。

どの2つの役割とグループを識別する必要がありますか？それぞれの正解はソリューションの一部を示しています。

注 :それぞれの正しい選択には1ポイントの価値があります。

A. Active DirectoryのDomain Adminsグループ

B. Azure ADのセキュリティ管理者の役割

C. Azure ADのグローバル管理者の役割

D. Azure ADのユーザー管理者ロール

E. Active DirectoryのEnterprise Adminsグループ

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/hybrid/reference-connect-accounts-permissions>

質問: **65**

Debbieという名前のユーザーは、モバイルデバイスにAzureアプリをインストールしています。

リソースロックが削除されたときにdebbie@contoso.comにアラートが送信されるようにする必要があります。

このタスクを完了するには、Azureポータルにサインインします。

正解:

See the explanation below.

You need to configure an alert rule in Azure Monitor.

Type Monitor into the search box and select Monitor from the search results.

Click on Alerts.

Click on +New Alert Rule.

In the Scope section, click on the Select resource link.

In the Filter by resource type box, type locks and select Management locks (locks) from the filtered results.

Select the subscription then click the Done button.

In the Condition section, click on the Select condition link.

Select the Delete management locks condition then click the Done button.

In the Action group section, click on the Select action group link.

Click the Create action group button to create a new action group.

Give the group a name such as Debbie Mobile App (it doesn't matter what name you enter for the exam) then click the Next: Notifications > button.

In the Notification type box, select the Email/SMS message/Push/Voice option.

In the Email/SMS message/Push/Voice window, tick the Azure app Push Notifications checkbox and enter debbie@contoso.com in the Azure account email field.

Click the OK button to close the window.

Enter a name such as Debbie Mobile App in the notification name box.

Click the Review & Create button then click the Create button to create the action group.

Back in the Create alert rule window, in the Alert rule details section, enter a name such as Management lock deletion in the Alert rule name field.

Click the Create alert rule button to create the alert rule.

質問: **66**

image1という名前のコンテナイメージを含むContReg1という名前のAzureコンテナレジストリがあります。

ContReg1のコンテンツの信頼を有効にします。

コンテンツの信頼を有効にしたら、次の表に示すように2つの画像をContReg1にプッシュします。

どの画像が信頼できる画像ですか？

**A.** image1 and image2 only

**B.** image2 only

**C.** image1, image2, and image3

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

Azure Container Registry implements Docker's content trust model, enabling pushing and pulling of signed images.

To push a trusted image tag to your container registry, enable content trust and push the image with docker push.

To work with trusted images, both image publishers and consumers need to enable content trust for their Docker clients. As a publisher, you can sign the images you push to a content trust-enabled registry.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/container-registry/container-registry-content-trust>

#### 質問: 67

次の表に示すリソースを含むAzureサブスクリプションがあります。

10.1.0.4のIPアドレスがVM5に割り当てられます。VM5にはパブリックIPアドレスがありません。

VM5には、次の図に示すように構成されたジャストインタイム (JIT) VMアクセスがあります。

VM5のJITVMアクセスを有効にします。

NSG1には、次の展示に示すインバウンドルールがあります。

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は、[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

#### 質問: 68

Azureサブスクリプションのリソースへのアクセスを保護しています。

新しい会社のポリシーでは、サブスクリプション内のすべてのAzure仮想マシンで管理対象ディスクを使用する必要があると規定されています。

ユーザーが管理されていないディスクを使用する仮想マシンを作成できないようにする必要があります。

何をすべきですか？

- A. Azure Service Health
- B. Azure Policy
- C. Azure Security Center
- D. Azure Monitor

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

#### 質問: 69

次の表に示すリソースを含むAzure Active Directory (Azure AD) テナントがあります。

User2はGroup2の所有者です。

App1のユーザーとグループの設定は、次の図に示すように構成されています。  
次の展示に示すように、App1のセルフサービスアプリケーションアクセスを有効にします。

User3は、App1へのアクセスを承認するように構成されています。

Group2の所有者とApp1のユーザーを特定する必要があります。

何を特定する必要がありますか？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/manage-apps/manage-self-service-access>

#### 質問: 70

App1という名前のアプリを含むAzureサブスクリプションがあります。App1には、次の表に示すアプリ登録があります。

App1がすべてのユーザーカレンダーを読み取り、予定を作成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、最小特権の原則を使用する必要があります。

あなたは何をすべきか？

- A. Microsoft.GraphCalendars.ReadWriteの新しい委任API権限を追加します。
- B. Microsoft.GraphCalendars.ReadWriteの新しいアプリケーションAPI権限を追加します。
- C. [管理者の同意を付与する]を選択します。
- D. Microsoft.GraphCalendars.ReadWrite.Sharedの新しい委任API権限を追加します。

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

#### 質問: 71

contoso.comという名前のAzure Active Directory (Azure AD)テナントに関連付けられているSub1という名前のAzureサブスクリプションがあります。

テナントのグローバル管理者ロールが割り当てられます。Azure Security Centerの設定を管理する必要があります。

カスタムの機密ラベルを作成する必要があります。

最初に何をすべきですか？

- A. カスタムの機密情報タイプを作成します。
- B. Azure ADのグローバル管理者のアクセスを高めます。
- C. セキュリティセンターの価格帯を標準にアップグレードします。
- D. Microsoft Cloud App Securityとの統合を有効にします。

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

First, you need to create a new sensitive information type because you can't directly modify the default rules.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/office365/securitycompliance/customize-a-built-in-sensitive-information-type>

### 質問: 72

次の表に示すリソースを含むAzureサブスクリプションがあります。

ServerAdminsが次のタスクを実行できることを確認する必要があります。

RG2でのみ、既存の仮想ネットワークに仮想マシンを作成します。

ソリューションでは、最小限の特権の原則を使用する必要があります。

ServerAdminsに割り当てる必要がある役割ベースのアクセス制御 (RBAC) 役割はどれですか？それぞれの正解は、ソリューションの一部を示しています。

注 :それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

- A. RG2のカスタムRBACロール
- B. サブスクリプションのカスタムRBACロール
- C. サブスクリプションの投稿者の役割
- D. RG1の仮想マシン投稿者の役割。
- E. RG1のネットワークコントリビューターの役割。
- F. RG2のネットワークコントリビューターの役割

正解: ([正解を表示します](#))

### 質問: 73

Contosostorage1という名前のAzureストレージアカウントとContosokeyvault1という名前のAzure Key Vaultを含むSub1という名前のAzureサブスクリプションがあります。

Contosostorage1のキーを回転させてContosokeyvault1に保存するAzure Automation Runbookを作成する予定です。

Runbookを実装できるようにするには、前提条件を実装する必要があります。

順番に実行する必要がある3つのアクションはどれですか？回答するには、適切なアクションをアクションのリストから回答エリアに移動し、正しい順序に並べます。

正解:

Explanation

Step 1: Create an Azure Automation account

Runbooks live within the Azure Automation account and can execute PowerShell scripts.

Step 2: Import PowerShell modules to the Azure Automation account

Under 'Assets' from the Azure Automation account Resources section select 'to add in Modules to the runbook. To execute key vault cmdlets in the runbook, we need to add AzureRM.profile and AzureRM.key vault.

Step 3: Create a connection resource in the Azure Automation account

You can use the sample code below, taken from the AzureAutomationTutorialScript example runbook, to authenticate using the Run As account to manage Resource Manager resources with your runbooks. The AzureRunAsConnection is a connection asset automatically created when we created 'run as accounts' above.

This can be found under Assets -> Connections. After the authentication code, run the same code above to get all the keys from the vault.

```
$connectionName = "AzureRunAsConnection"
try
{
# Get the connection "AzureRunAsConnection "
$servicePrincipalConnection=Get-AutomationConnection -Name $connectionName
"Logging in to Azure..."
Add-AzureRmAccount `
-ServicePrincipal `
-TenantId $servicePrincipalConnection.TenantId `
-ApplicationId $servicePrincipalConnection.ApplicationId `
-CertificateThumbprint $servicePrincipalConnection.CertificateThumbprint
}
```

References:

<https://www.rahulpnath.com/blog/accessing-azure-key-vault-from-azure-runbook/>

#### 質問: 74

sub1という名前のAzureサブスクリプションを含むGroup1という名前の管理グループがあります。Sub1のサブスクリプションIDは11111111-1234-1234-1234-111111111111です。Group1内のすべてのオブジェクトのタグを管理するためのアクセス許可を委任するカスタムAzureロールベースアクセス制御 (RBAC) ロールを作成する必要があります。Role1の役割定義に何を含める必要がありますか？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

Text, application Description automatically generated

Note: Assigning a custom RBAC role as the Management Group level is currently in preview only. So, for now the answer to the assignable scope is the subscription level.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/resource-provider-operations>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/custom-roles>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/role-based-access-control/custom-roles-portal#step-5-assignable-scopes>

質問: 75

Admin1という名前のユーザーとRG1という名前のリソースグループを含むAzureサブスクリプションがあります。

Azure Monitorで、次の表に示すアラートルールを作成します。

Admin1は、RG1に対して次のアクションを実行します。

\* VNET1という名前の仮想ネットワークを追加します

\* Lock1という名前の削除ロックを追加します

Admin1のアクションの結果としてアラートをトリガーするルールはどれですか？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

質問: 76

次のリソースを含むAzureサブスクリプションがあります。

\* Azureキーボールド

\* Database1という名前のAzureSQLデータベース

\* システムによって割り当てられた管理IDを使用してDatabase1にアクセスするように構成されたAppSrv1およびAppSrv2という名前の2つのAzureApp ServiceWebアプリ次の要件を満たすDatabase1の暗号化ソリューションを実装する必要があります。

\* AppSrv1のみがデータを復号化できるように、Database1のDiscountという名前の列のデータを暗号化する必要があります。

\* AppSrv1およびAppSrv2は、暗号化キーを取得するために管理対象IDを使用して承認する必要があります。

Database1の暗号化設定をどのように構成する必要がありますか回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります

正解:

Explanation

Text Description automatically generated with medium confidence

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/database/always-encrypted-azure-key-vault-configure?tabs=azu>

有効的な**AZ-500J**問題集はJPNTTest.com提供され、**AZ-500J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**AZ-500J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com **AZ-500J**試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-500J**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-500J-mondaishu>  
497問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 77

ASG1およびASG2の計画された変更を実装します。

どのNSGでASG1を使用できますか。また、どの仮想マシンのネットワークインターフェイスをASG2に割り当てることができますか？

正解:

Explanation

Graphical user interface, text, application, chat or text message Description automatically generated

質問: 78

Azure Kubernetes Service (AKS) クラスタをテストしています。クラスタは展示に示されているように構成されます。

[展示] タブをクリックします。)

クラスタを運用環境に展開する予定です。HTTPアプリケーションルーティングを無効にします。

単一のIPアドレスを使用して、AKSサービスにリバースプロキシとTLS終了を提供するアプリケーションルーティングを実装する必要があります。

あなたは何をすべきか？

- A. AKS Ingressコントローラーを作成します。
- B. コンテナネットワークインターフェイス (CNI) プラグインをインストールします。
- C. Azure Standard Load Balancerを作成します。
- D. Azure Basic Load Balancerを作成します。

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

An ingress controller is a piece of software that provides reverse proxy, configurable traffic routing, and TLS termination for Kubernetes services.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/ingress-tls>

質問: 79

ネットワークには、Azure Active Directory (Azure AD) と同期するadatum.comという名前のオンプレミスのActiveDirectoryドメインが含まれています。

Azure ADテナントには、次の表に示すユーザーが含まれています。

次の展示に示すように、認証方法-adatum.comのパスワード保護設定を構成します。

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は、[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

Text Description automatically generated

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/authentication/howto-password-ban-bad-on-premises-de>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/authentication/concept-password-ban-bad>

質問: 80

必要に応じて、次のログイン資格情報を使用します。

ユーザー名を入力するには、[サインイン]ボックスにカーソルを置き、下のユーザー名をクリックします。

パスワードを入力するには、[パスワードの入力]ボックスにカーソルを置き、下のパスワードをクリックします。

Azureユーザー名 :User1-10598168@ExamUsers.com

Azureパスワード :Ag1Bh9 ! #Bd

以下の情報は、テクニカルサポートのみを目的としています。

ラボインスタンス :10598168

インターネットからVM1という名前の仮想マシンへのRDP接続を許可するようにAzureを構成する必要があります。

このソリューションでは、VM1の攻撃対象領域を最小限に抑える必要があります。

このタスクを完了するには、Azureポータルにサインインします。

正解:

See the explanation below.

Explanation

To enable the RDP port in an NSG, follow these steps:

\* Sign in to the Azure portal.

\* In Virtual Machines, select VM1

\* In Settings, select Networking.

\* In Inbound port rules, check whether the port for RDP is set correctly. The following is an example of the configuration:

Priority: 300

Name: Port\_3389

Port(Destination): 3389

Protocol: TCP

Source: Any

Destinations: Any

Action: Allow

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/troubleshooting/troubleshoot-rdp-nsg-problem>

**質問: 81**

Server1、Server2、およびServer3という名前の3つのオンプレミスサーバーがあり、Windows Server1およびServer2を実行し、内部ネットワーク上に配置されています。Server3はオンプレミスネットワークにあります。すべてのサーバーがAzureにアクセスできます。

Azure Sentinelから、Windowsファイアウォールデータコネクタをインストールします。Azure SentinelのサーバーからMicrosoft Defender Firewallデータを収集する必要があります。

あなたは何をするべきか？

- A. Server1、Server2、およびServer3からイベントサブスクリプションを作成します
- B. 各サーバーにオンプレミスデータゲートウェイをインストールします。
- C. 各サーバーにMicrosoftエージェントをインストールします。
- D. サーバー1にMicrosoftエージェントをインストールし、サーバー2はサーバー3にオンプレミスデータゲートウェイをインストールします。

正解: ([正解を表示します](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sentinel/connect-windows-firewall>

**質問: 82**

Azure Log Analyticsを使用して、Windows Server 2016を実行する200台のサーバーからログを収集する予定です。

Azure Resource Managerテンプレートを使用して、すべてのサーバーへのMicrosoft Monitoring Agentの展開を自動化する必要があります。

テンプレートをどのように完成させる必要がありますか？回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注 :それぞれの正しい選択には1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

References:

<https://blogs.technet.microsoft.com/manageabilityguys/2015/11/19/enabling-the-microsoft-monitoring-agent-in-w>

**質問: 83**

Contoso.comという名前のAzure Active Directory (Azure AD) テナントと Azure Service (AKS) クラスタ-AKS1があります。

Contoso.comのアカウントを使用してAKS1にアクセスできないことがわかりました。Contoso.comのアカウントを使用してAKS1にアクセスできることを確認する必要があります。ソリューションでは、管理作業を最小限に抑える必要があります。

あなたは最初に何をすべきですか？

- A. AzureからAKS1を再作成します
- B. AKS1から、Kubernetesのバージョンをアップグレードします。
- C. Azure ADから、Azure AD PremiumP2を実装します。
- D. Azure ADから、ユーザー設定を構成します

正解: ([正解を表示します](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/azure-ad-integration-cli>

#### 質問: 84

AzureキーコンテナーとAzureストレージアカウントを含むAzureサブスクリプションがあります。Key Vaultには、顧客管理のキーが含まれています。ストレージアカウントは、Key Vaultに格納されている顧客管理のキーを使用するように構成されています。

次のサービスを使用してAzureにデータを格納する予定です。

- \* Azure Files
- \* Azure Blob storage
- \* Azure Log Analytics
- \* Azure Table storage
- \* Azure Queue storage

Which two services data encryption by using the keys stored in the key vault? Each correct answer present a complete solution.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

- A. Queue storage
- B. Table storage
- C. Azure Files
- D. Blob storage

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/account-encryption-key-create?tabs=portal>

#### 質問: 85

次の表に示す仮想マシンを含むAzureサブスクリプションがあります。

Azure Security Centerから、自動プロビジョニングをオンにします。

次の表に示す仮想マシンを展開します。

Microsoft Monitoring Agentはどの仮想マシンにインストールされていますか？

- A. VM3のみ

- B. VM1およびVM3のみ
- C. VM3およびVM4のみ
- D. VM1、VM2、VM3、およびVM4

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

When automatic provisioning is enabled, Security Center provisions the Microsoft Monitoring Agent on all supported Azure VMs and any new ones that are created.

Supported Operating systems include: Ubuntu 14.04 LTS (x86/x64), 16.04 LTS (x86/x64), and 18.04 LTS (x64) and Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, version 1709 and 1803.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/security-center/security-center-faq>

質問: 86

RG1という名前のリソースグループとUser1という名前のユーザーを含むSubscription1という名前のAzureサブスクリプションがあります。User1には、RG1の所有者ロールが割り当てられます。

次の図に示すように、RG2という名前のリソースグループを含むBlueprint1という名前のAzureブループリント定義を作成します。

次の設定を使用して、Blueprint1をSubscription1に割り当てます。

ロック割り当て: 読み取り専用

管理対象ID :システムが割り当てられました

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は、[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注: 正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

Graphical user interface, text, application Description automatically generated

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/blueprints/concepts/resource-locking>

質問: 87

次の表に示すAzure仮想マシンを含むAzureサブスクリプションがあります。

Profile1という名前のMDMセキュリティベースラインプロファイルを作成します。

Profile1を適用できる仮想マシンを特定する必要があります。

どの仮想マシンを特定する必要がありますか？

- A. VM1のみ
- B. VM1、VM2、およびVM3のみ
- C. VM1およびVM3のみ
- D. VM1、VM2、VM3、およびVM4

正解: ([正解を表示します](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/mem/intune/protect/security-baselines>

質問: **88**

Azureサブスクリプションがあります。

別のAzure Active Directory (Azure AD) テナントを使用するようにサブスクリプションを構成します。

変更の2つの可能な影響は何ですか？それぞれの正解は完全なソリューションを示します。

注 :それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

- A. サブスクリプションレベルでの役割の割り当ては失われます。
- B. 仮想マシンが管理するIDが失われます。
- C. 仮想マシンのディスクスナップショットは失われます。
- D. 既存のAzureリソースが削除されます。

正解: ([正解を表示します](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/fundamentals/active-directory-how-subscriptions-associa>

質問: **89**

次の表に示すAzureLogAnalyticsワークスペースを含むAzureサブスクリプションがありません。

次の表に示す仮想マシンを作成します。

Azure Sentinelを使用して、仮想マシン上のWindowsDefenderファイアウォールを監視することを計画しています。

Azure Sentinelに接続できる仮想マシンはどれですか？

- A. VM1およびVM3のみ
- B. VM1のみ
- C. VM1およびVM2のみ
- D. VM1、VM2、VM3、VM4

正解: ([正解を表示します](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sentinel/connect-windows-firewall>

質問: **90**

必要に応じて、次のログイン資格情報を使用します。

ユーザー名を入力するには、[サインイン]ボックスにカーソルを置き、下のユーザー名をクリックします。

パスワードを入力するには、[パスワードの入力]ボックスにカーソルを置き、下のパスワードをクリックします。

Azureユーザー名 :User1-10598168@ExamUsers.com

Azureパスワード :Ag1Bh9 ! #Bd

以下の情報は、テクニカルサポートのみを目的としています。

ラボインスタンス :10598168

あなたの会社の開発者は、App10598168という名前のWebアプリを作成し、そのアプリを公開することを計画しています。

<https://www.contoso.com>。

次のタスクを実行する必要があります。

\* App10598168がAzureActive Directory (Azure AD)に登録されていることを確認します。

\* App10598168のパスワードを生成します。

このタスクを完了するには、Azureポータルにサインインします。

正解:

See the explanation below.

Explanation

Step 1: Register the Application

1. Sign in to your Azure Account through the Azure portal.
2. Select Azure Active Directory.
3. Select App registrations.
4. Select New registration.
5. Name the application App10598168 . Select a supported account type, which determines who can use the application. Under Redirect URI, select Web for the type of application you want to create. Enter the URI:

<https://www.contoso.com> , where the access token is sent to.

6. Click Register

Step 2: Create a new application secret

If you choose not to use a certificate, you can create a new application secret.

7 Select Certificates & secrets.

8. Select Client secrets -> New client secret.

9. Provide a description of the secret, and a duration. When done, select Add.

After saving the client secret, the value of the client secret is displayed. Copy this value because you aren't able to retrieve the key later. You provide the key value with the application ID to sign in as the application.

Store the key value where your application can retrieve it.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/develop/howto-create-service-principal-portal>

質問: 91

ネットワーク環境を構成および保護しています。

ネットワークトラフィックを分析するように構成されたVM1という名前のAzure仮想マシンを展開します。  
すべてのネットワークトラフィックがVM1経由でルーティングされるようにする必要があります。

何を設定する必要がありますか？

- A. a system route
- B. a network security group (NSG)
- C. a user-defined route

正解: **C** ([コメントを发表する](#))

Explanation

Although the use of system routes facilitates traffic automatically for your deployment, there are cases in which you want to control the routing of packets through a virtual appliance. You can do so by creating user defined routes that specify the next hop for packets flowing to a specific subnet to go to your virtual appliance instead, and enabling IP forwarding for the VM running as the virtual appliance.

Note: User Defined Routes

For most environments you will only need the system routes already defined by Azure. However, you may need to create a route table and add one or more routes in specific cases, such as:

- \* Force tunneling to the Internet via your on-premises network.
- \* Use of virtual appliances in your Azure environment.
- \* In the scenarios above, you will have to create a route table and add user defined routes to it.

Reference:

<https://github.com/uglide/azure-content/blob/master/articles/virtual-network/virtual-networks-udr-overview.md>

有効的な**AZ-500J**問題集はJPNTTest.com提供され、**AZ-500J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**AZ-500J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com AZ-500J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-500J**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-500J-mondaishu> **497問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **92**

管理者がAzureResource Managerテンプレートを使用してリソースをデプロイするときに、デプロイがKV11597200という名前のAzureキーボールド内のシークレットにアクセスできることを確認する必要があります。

このタスクを完了するには、Azureポータルにサインインします。

正解:

See the explanation below.

Explanation

You need to configure an option in the Advanced Access Policy of the key vault.

In the Azure portal, type Azure Key Vault in the search box, select Azure Key Vault from the search results then select the key vault named KV11597200. Alternatively, browse to Azure Key Vault in the left navigation pane.

In the properties of the key vault, click on Advanced Access Policies.

Tick the checkbox labelled Enable access to Azure Resource Manager for template deployment.

Click Save to save the changes.

質問: 93

Azure Active Directory (Azure AD) テナントがあります。

次の表に示すように、削除されたオブジェクトがあります。

2020年5月4日に、Azure ActiveDirectory管理センターを使用して削除されたオブジェクトを復元しようとしてしました。

どの2つのオブジェクトを復元できますか？それぞれの正解は完全な解決策を提示します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

A. グループ1

B. グループ2

C. User2

D. User1

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

Deleted users and deleted Office 365 groups are available for restore for 30 days.

You cannot restore a deleted security group.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/users-groups-roles/groups-restore-deleted>

質問: 94

アクセスレビューを設定する必要があります。レビューは新しいレビューのコレクションに割り当てられ、リソース所有者によってレビューされます。

順番に実行する必要がある3つのアクションはどれですか？回答するには、適切なアクションをアクションのリストから回答エリアに移動し、正しい順序に並べます。

正解:

Explanation

Step 1: Create an access review program

Step 2: Create an access review control

### Step 3: Set Reviewers to Group owners

In the Reviewers section, select either one or more people to review all the users in scope. Or you can select to have the members review their own access. If the resource is a group, you can ask the group owners to review.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/governance/create-access-review>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/governance/manage-programs-controls>

### 質問: 95

必要に応じて、次のログイン資格情報を使用します。

ユーザー名を入力するには、[サインイン]ボックスにカーソルを置き、下のユーザー名をクリックします。

パスワードを入力するには、[パスワードの入力]ボックスにカーソルを置き、下のパスワードをクリックします。

Azureユーザー名 :User1-10598168@ExamUsers.com

Azureパスワード :Ag1Bh9 ! #Bd

以下の情報は、テクニカルサポートのみを目的としています。

ラボインスタンス :10598168

131.107.0.0/16サブネットに接続されているデバイスのみが、rg1lod10598168

AzureStorageアカウントのデータにアクセスできるようにする必要があります。

このタスクを完了するには、Azureポータルにサインインします。

正解:

See the explanation below.

Explanation

Step 1:

1. In Azure portal go to the storage account you want to secure. Here: rg1lod10598168
2. Click on the settings menu called Firewalls and virtual networks.
3. To deny access by default, choose to allow access from Selected networks. To allow traffic from all networks, choose to allow access from All networks.
4. Click Save to apply your changes.

Step 2:

1. Go to the storage account you want to secure. Here: rg1lod10598168
2. Click on the settings menu called Firewalls and virtual networks.
3. Check that you've selected to allow access from Selected networks.
4. To grant access to a virtual network with a new network rule, under Virtual networks, click Add existing virtual network, select Virtual networks and Subnets options. Enter the 131.107.0.0/16 subnet and then click Add.

Note: When network rules are configured, only applications requesting data over the specified set of networks can access a storage account. You can limit access to your

storage account to requests originating from specified IP addresses, IP ranges or from a list of subnets in an Azure Virtual Network (VNet).

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-network-security>

**質問: 96**

Homepageという名前のAzureSQLデータベースの毎週のバックアップを構成する必要があります。バックアップは8週間保持する必要があります。

このタスクを完了するには、Azureポータルにサインインします。

正解:

See the explanation below.

Explanation

You need to configure the backup policy for the Azure SQL database.

\* In the Azure portal, type Azure SQL Database in the search box, select Azure SQL Database from the search results then select Homepage. Alternatively, browse to Azure SQL Database in the left navigation pane.

\* Select the server hosting the Homepage database and click on Manage backups.

\* Click on Configure policies.

\* Ensure that the Weekly Backups option is ticked.

\* Configure the How long would you like weekly backups to be retained option to 8 weeks.

\* Click Apply to save the changes.

**質問: 97**

Azureサブスクリプションがあります。サブスクリプションには、Windows Serverを実行するAzure仮想マシンが含まれています

2016年。

各仮想マシンにカスタムのマルウェア対策仮想マシン拡張機能がインストールされていることを確認するポリシーを実装する必要があります。

ポリシーをどのように完成させる必要がありますか？ 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注 :それぞれの正しい選択には1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

Box 1: DeployIfNotExists

DeployIfNotExists executes a template deployment when the condition is met.

Box 2: Template

The details property of the DeployIfNotExists effects has all the subproperties that define the related resources to match and the template deployment to execute.

Deployment [required]

This property should include the full template deployment as it would be passed to the Microsoft.Resources/deployment References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/policy/concepts/effects>

**質問: 98**

User2がPIMを実装できることを確認する必要があります。

最初に何をすべきですか？

- A. User2にグローバル管理者ロールを割り当てます。
- B. contoso.comの認証方法を構成します。
- C. contoso.comのIDセキュアスコアを構成します。
- D. User2の多要素認証 (MFA) を有効にします。

正解: [D \(コメントを发表する\)](#)

Explanation

To start using PIM in your directory, you must first enable PIM.

1. Sign in to the Azure portal as a Global Administrator of your directory.

You must be a Global Administrator with an organizational account (for example, @yourdomain.com), not a Microsoft account (for example, @outlook.com), to enable PIM for a directory.

Scenario: Technical requirements include: Enable Azure AD Privileged Identity Management (PIM) for contoso.com References:

<https://docs.microsoft.com/bs-latn-ba/azure/active-directory/privileged-identity-management/pim-getting-started>

**質問: 99**

Azureサブスクリプションがあります。

S1 Appサービスプランを使用するContoso1812という名前のAzure Webアプリを作成します。

Contoso1812のIPアドレスを指すwww.contoso.comのDNSレコードを作成します。

ユーザーが<https://www.contoso.com> URLを使用してContoso1812にアクセスできることを確認する必要があります。

どの2つのアクションを実行する必要がありますか？それぞれの正解は、ソリューションの一部を示しています。

注 :それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

- A. Contoso1812のシステム割り当ての管理対象IDをオンにします。
- B. Contoso1812にホスト名を追加します。
- C. Contoso1812のApp Serviceプランをスケールアウトします。
- D. Contoso1812に展開スロットを追加します。
- E. Contoso1812のApp Serviceプランをスケールアップします。
- F. PFXファイルをContoso1812にアップロードする

正解: [\(正解を表示します\)](#)

## Explanation

B: You can configure Azure DNS to host a custom domain for your web apps. For example, you can create an Azure web app and have your users access it using either `www.contoso.com` or `contoso.com` as a fully qualified domain name (FQDN). To do this, you have to create three records:

A root "A" record pointing to `contoso.com`

A root "TXT" record for verification

A "CNAME" record for the `www` name that points to the A record

F: To use HTTPS, you need to upload a PFX file to the Azure Web App. The PFX file will contain the SSL certificate required for HTTPS.

References: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/dns/dns-web-sites-custom-Domain>

## 質問: 100

4つのAzureSQLマネージドインスタンスを含むAzureサブスクリプションがあります。SQLインジェクション攻撃に対するマネージドインスタンスの脆弱性を評価する必要があります。

あなたは最初に何をすべきですか？

- A. SQLヘルスチェックソリューションをAzureMonitorに追加します。
- B. Azure Advanced Threat Protection (ATP) インスタンスを作成します。
- C. 高度なデータセキュリティを有効にします。
- D. AzureSentinelワークスペースを作成します。

正解: ([正解を表示します](#))

## 質問: 101

次の表に示すリソースを含むAzureサブスクリプションがあります。

サブスクリプションでAzureDefenderを有効にする予定です。

Azure Defenderを使用して保護できるリソースはどれですか？

- A. VM1、VNET1、storage1、およびVault1
- B. VM1、VNET1、およびstorage1のみ
- C. VM1、storage1、およびVault1のみ
- D. VM1およびVNET1のみ
- E. VM1とstorage1のみ

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/security-center/azure-defender>

## 質問: 102

次の表に示すAzureActive Directory (Azure AD) リソースを含むAzureサブスクリプションがあります。

次の表に示すグループを作成します。

Group5とGroup6にどのリソースを追加できますか？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

Graphical user interface, text, application Description automatically generated

質問: 103

次の表に示すオフィスを持つContoso、Ltd.という会社で働いています。

Contosoには、contoso.comという名前のAzure Active Directory (Azure AD)テナントがあります。すべてのcontoso.comユーザーは、Azure Multi-Factor Authentication (MFA)を有効にしています。テナントには、次の表に示すユーザーが含まれています。

contoso.comの多要素設定は、次の図に示すように構成されています。

次の各ステートメントについて、ステートメントがtrueの場合は[はい]を選択します。それ以外の場合は、[いいえ]を選択します。

注：それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

正解:

Explanation

有効的な**AZ-500J**問題集はJPNTTest.com提供され、**AZ-500J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**AZ-500J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com AZ-500J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-500J**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-500J-mondaishu>  
**497問、30%ディスカウント、特別な割引コード: JPNshiken**」