

## Microsoft.AZ-400.v2025-01-28.q263

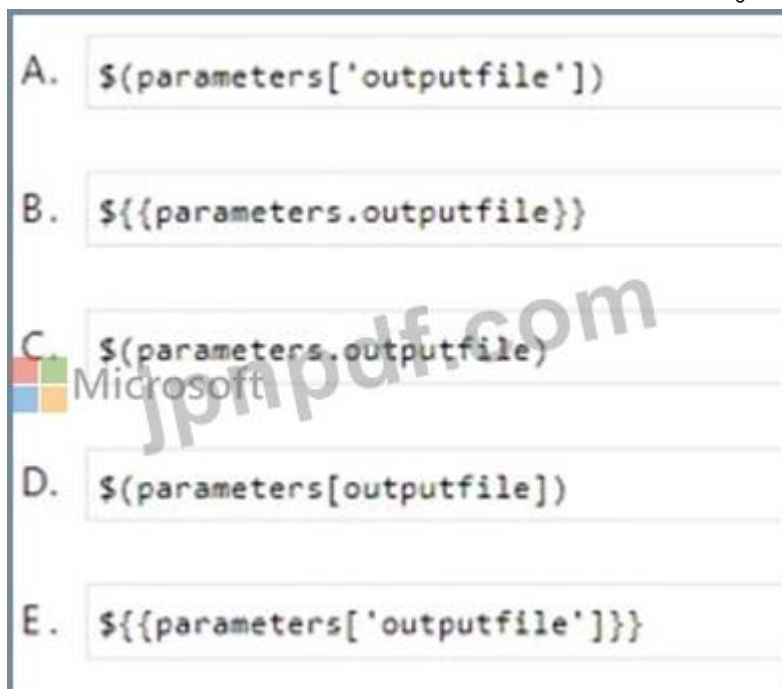
試験コード:	AZ-400
試験名称:	Designing and Implementing Microsoft DevOps Solutions
認定資格:	Microsoft
無料問題数:	263
バージョン:	v2025-01-28
アクセス数:	1010
ページビュー数:	2630
<a href="https://www.jpnpdf.com/Microsoft.AZ-400.v2025-01-28.q263-mondaishu.html">https://www.jpnpdf.com/Microsoft.AZ-400.v2025-01-28.q263-mondaishu.html</a>	

### 最新問題: 1

Azure Pipelines で使用するための YAML テンプレートを設計しています。テンプレートには Outputfile パラメーターが含まれます。

パラメータを参照するには、どの 2 つの方法を使用できますか? それぞれの正解は完全なソリューションを示します。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。



A. `$(parameters['outputfile'])`

B. `${{parameters.outputfile}}`

C. `$(parameters.outputfile)`

D. `$(parameters[outputfile])`

E. `${{parameters['outputfile']}}`

- A. オプションD
- B. オプションB
- C. オプションC
- D. オプションE
- E. オプションA

Answer: A,C ([メッセージを残す](#))

## 最新問題: 2

あなたの会社には Azure サブスクリプションがあります。

会社では、サブスクリプション内のすべてのリソース グループに、organization という名前のタグが Contoso の値に設定されていることを要求しています。

タグ付けの要件を満たす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了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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

```
"policyRule": {
  "if": {
    "allof": [
      {
        "field": "type",
        "equals": [
          "MicrosoftResources/deployments",
          "MicrosoftResources/subscriptions",
          "MicrosoftResources/subscriptions/resourceGroups"
        ],
        "not": {
          "field": "tags['organization']",
          "equals": "Contoso"
        }
      }
    ]
  },
  "then": {
    "effect": "Append",
    "details": [
      {
        "field": "tags['organization']",
        "value": "Contoso"
      }
    ]
  }
}
```



**Answer:**

```
1
{
  "policyRule": {
    "if": {
      "allOf": [
        {
          "field": "type",
          "equals": "MicrosoftResources/deployments",
          "not": {
            "field": "tags['organization']",
            "equals": "Contoso"
          }
        }
      ]
    },
    "then": {
      "effect": "Deny",
      "details": {
        "field": "tags['organization']",
        "value": "Contoso"
      }
    }
  }
}
```



**参考文献:**

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/policy/samples/enforce-tag-on-resource-groups>

**最新問題: 3**

モバイルアプリケーションで App Center を初期化するコード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、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

```
MSAppCenter.start
( "{Your App Secret}",
  withServices:
)

```

**Answer:**

```

MSAppCenter.start
( "{Your App Secret}",
  withServices:
)

```

Explanation:

シナリオ: モバイル アプリケーションのクラッシュと使用中のデバイスの種類のレポートを一元管理するには、Visual Studio App Center を使用する必要があります。

App Center を使用するには、使用するサービスにオプトインする必要があります。つまり、デフォルトではサービスは開始されず、SDK を起動するときに各サービスを明示的に呼び出す必要があります。

アプリの AppDelegate クラスの didFinishLaunchingWithOptions メソッドに次の行を挿入して、SDK を起動します。

```
MSAppCenter.start("{アプリシークレット}", withServices: [MSAnalytics.self, MSCrashes.self])
```

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/appcenter/sdk/getting-started/ios>

#### 最新問題: 4

次の表に示すように、Azure DevOps の 3 つのプロジェクトに対して Azure Pipelines を構成しています。

Project name	Project Details
Project1	The project team provides preconfigured YAML files that it wants to use to manage future pipeline configuration changes.
Project2	The sensitivity of the project requires that the source code be hosted on the managed Windows server on your company's network.
Project3	The project team requires a centralized version control system to ensure that developers work with the most recent version.

各プロジェクトにどのバージョン管理システムを推奨すべきでしょうか? 答えるには、適切なバージョン管理システムを正しいプロジェクトにドラッグします。各バージョン管理システムは、1 回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

### Version Control Systems

- Assembla Subversion
- Bitbucket Cloud
- Git in Azure Repos
- GitHub Enterprise

### Answer Area

Project1:

Project2:

Project3:

Microsoft

### Answer:

Version Control Systems	Answer Area
Assembla Subversion	Project1: Git in Azure Repos
Bitbucket Cloud	Project2: GitHub Enterprise
Git in Azure Repos	Project3: Bitbucket Cloud
GitHub Enterprise	

### Explanation:

Project1:	Git in Azure Repos
Project2:	GitHub Enterprise
Project3:	Bitbucket Cloud

プロジェクト1: Azure Repos の Git

プロジェクト2: Githubエンタープライズ

GitHub Enterprise は、GitHub.com のオンプレミスバージョンです。GitHub Enterprise には、GitHub.com と同じ優れた機能セットが含まれていますが、組織のローカル ネットワークで実行できるようにパッケージ化されています。すべてのリポジトリ データは、ユーザーが管理するマシンに保存され、アクセスは組織の認証システム (LDAP、SAML、または CAS) と統合されます。

プロジェクト3: Bitbucketクラウド

ただし、Bitbucket には SVN のサポートが含まれていないという欠点がありますが、SVN Mirror for Bitbucket などのツールを使用して SVN リポジトリを Git に移行することで簡単に修正できます。

注: SVN は集中型のバージョン管理システムです。

#### 最新問題: 5

アプリケーションをホストするには、Azure Kubernetes Service (AKS) をデプロイする必要があります。ソリューションは次の要件を満たしている必要があります。

\* コンテナは社内でのみ公開する必要があります。

\* AKS クラスターは、Azure でコンテナを作成および管理できる必要があります。

各要件には何を使用すればよいですか? 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Containers must only be published internally:

	▼
Azure Container Instances	
Azure Container Registry	
Dockerfile	

AKS clusters must be able to create and manage containers in Azure:

	▼
An Azure Active Directory (Azure AD) group	
An Azure Automation account	
An Azure service principal	

#### Answer:

Explanation:

ボックス 1: Azure コンテナ レジストリ

Azure Container Registry (ACR) や Azure Container Instances (ACI) などの Azure サービスは、Kubernetes (k8s) などの独立したコンテナ オーケストレーターから使用および接続できます。カスタム ACR をセットアップして既存の k8s クラスターに接続することで、パブリック Docker ハブではなくプライベート コンテナ レジストリからイメージがプルされるようにすることができます。

ボックス 2: Azure サービス プリンシパル

Azure Container Registry (ACR) を Azure Kubernetes Service (AKS) とともに使用する場合、認証メカニズムを確立する必要があります。AKS クラスターの初期作成時に、AKS と ACR の統合を設定できます。AKS クラスターが ACR と対話できるようにするには、Azure Active Directory サービス プリンシパルを使用します。


参考文献:

<https://thorsten-hans.com/how-to-use-private-azure-container-registry-with-kubernetes>


<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/cluster-container-registry-integration>

#### 最新問題: 6

投資計画アプリケーションスイートのリリース保持ポリシーをどのように構成すればよいですか? 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。  
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。


Global release: 

Set the default retention policy to 30 days.
Set the maximum retention policy to 30 days.
Set the stage retention policy to 30 days.
Set the stage retention policy to 60 days.


Production stage: 

Set the default retention policy to 30 days.
Set the maximum retention policy to 60 days.
Set the stage retention policy to 30 days.
Set the stage retention policy to 60 days.

**Answer:**

Global release: 

Set the default retention policy to 30 days.
Set the maximum retention policy to 30 days.
Set the stage retention policy to 30 days.
Set the stage retention policy to 60 days.

Production stage: 

Set the default retention policy to 30 days.
Set the maximum retention policy to 60 days.
Set the stage retention policy to 30 days.
Set the stage retention policy to 60 days.

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/policies/retention>

### 最新問題: 7

App1 という名前のアプリをホストする Azure Kubernetes Service (AKSJ ポッド) があります。コンテナが応答を停止した場合に AKS コンテナが自動的に再起動するように構成する必要があります。ソリューションでは、3 秒ごとに App1 の状態を確認する必要があります。デプロイメントを完了するにはどうすればよいでしょうか? 回答するには、適切な値を正しいターゲットにドラッグします。各値は、1 回、複数回、またはまったく使用され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ります。注: 正しい選択ごとに 1 ポイントの価値があります。

Values

Answer Area

```

apiVersion: 2019-12-03
location: eastus
name: App1
properties:
  containers:
    - name: container1
      properties:
        image: mycompany/myimage:1.0.1
        ports: []
        resources:
          requests:
            cpu: 1.0
            memoryInGB: 1.5
        readinessProbe:
          httpGet:
            path: /
            port: 8080
            timeoutSeconds: 1
      osType: Linux
      restartPolicy:
    tags: null
type: Microsoft.ContainerInstance/containerGroup
  
```

Always

InitialDelaySeconds

livenessProbe

Never

periodSeconds

readinessProbe

successThreshold

Value

Answer:

Values

Answer Area

```

apiVersion: 2019-12-03
location: eastus
name: App1
properties:
  containers:
    - name: container1
      properties:
        image: mycompany/myimage:1.0.1
        ports: []
        resources:
          requests:
            cpu: 1.0
            memoryInGB: 1.5
        readinessProbe:
          httpGet:
            path: /
            port: 8080
            timeoutSeconds: 1
      osType: Linux
      restartPolicy:
    tags: null
type: Microsoft.ContainerInstance/containerGroup
  
```

Always

InitialDelaySeconds

livenessProbe

Never

periodSeconds

readinessProbe

successThreshold

Value

Value

periodSeconds

説明


**Values**

**Answer Area**

```

apiVersion: 2019-12-01
location: eastus
name: App1
properties:
  containers:
    - name: container1
      properties:
        image: mycompany/myimage:1.0.1
      ports: []
      resources:
        requests:
          cpu: 1.0
          memoryInGB: 1.5
        readinessProbe
          httpGet:
            path: /
            port: 8080
            Value: 3
            timeoutSeconds: 1
      osType: Linux
      restartPolicy: periodSeconds
      tags: null
      type: Microsoft.ContainerInstance/containerGroups
      ...

```



**最新問題: 8**

次の表に示すように、2つのアプリケーションのリリース戦略を定義しています。

Application name	Goal
App1	Failure of App1 has a major impact on your company. You need a small group of users, who opted in to a testing App1, to test new releases of the application.
App2	You need to minimize the time it takes to deploy new releases of App2, and you must be able to roll back as quickly as possible.

各アプリケーションにどのリリース戦略を使用する必要がありますか? 答えるには、適切なりリース戦略を正しいアプリケーションにドラッグします。各リリース戦略は、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。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

Release Strategies	Answer Area:
Blue/Green deployment	App1: <input type="text"/>
Canary deployment	App2: <input type="text"/>
Rolling deployment	

Answer:

Release Strategies	Answer Area:
Blue/Green deployment	App1: <input type="text" value="Canary deployment"/>
Canary deployment	App2: <input type="text" value="Rolling deployment"/>
Rolling deployment	

説明

App1:	<input type="text" value="Canary deployment"/>
App2:	<input type="text" value="Rolling deployment"/>

アプリ1: カナリアデプロイメント

カナリア デプロイメントでは、運用インフラストラクチャの小さな部分に新しいアプリケーションコードをデプロイします。

アプリケーションがリリースに向けて承認されると、少数のユーザーのみがそのアプリケーションにルーティングされます。これにより、影響は最小限に抑えられます。

エラーが報告されなければ、新しいバージョンをインフラストラクチャの残りの部分に徐々に展開できます。

App2: ローリングデプロイメント:

ローリング デプロイメントでは、アプリケーションの新しいバージョンが徐々に古いバージョンに置き換えられます。実際のデプロイメントは一定期間にわたって行われます。その間、新しいバージョンと古いバージョンは機能やユーザー エクスペリエンスに影響を与えることなく共存します。このプロセスにより、古いコンポーネントと互換性のない新しいコンポーネントを簡単にロールバックできます。

### 最新問題: 9

あなたの会社には、Azure DevOps に Project1 という名前のプロジェクトがあります。同社の開発者全員が Windows 10 デバイスを所有しています。

Project1 の Git リポジトリを作成する必要があります。ソリューションは次の要件を満たしている必要があります。

- \* 大きなバイナリファイルをサポートします。
- \* バイナリ ファイルをリポジトリの外部に保存します。
- \* 標準の Git ワークフローを使用して、リポジトリへのコミットによりバイナリ ファイルのメタデータを維持します。

The screenshot shows the 'Actions' list on the left and the 'Answer Area' on the right. The 'Actions' list contains the following items:

- Perform a custom installation of Git for Windows that includes Git Virtual File System (GVFS).
- Configure personal access token (PAT)-based authentication.
- Perform a custom installation of Git for Windows that includes Git Large File Storage (LFS).
- Configure SSH key-based authentication.
- Configure Git Large File Storage (LFS) file tracking.

The 'Answer Area' is currently empty, with a numbered list (1, 2, 3) and navigation arrows.

### Answer:

The screenshot shows the 'Actions' list on the left and the 'Answer Area' on the right. The 'Actions' list has three items selected with green dashed boxes:

- Perform a custom installation of Git for Windows that includes Git Large File Storage (LFS).
- Configure SSH key-based authentication.
- Configure Git Large File Storage (LFS) file tracking.

The 'Answer Area' contains three items, corresponding to the selected actions in the Actions list:

- Perform a custom installation of Git for Windows that includes Git Large File Storage (LFS).
- Configure SSH key-based authentication.
- Configure Git Large File Storage (LFS) file tracking.

### 説明

The screenshot shows the 'Actions' list on the left and the 'Answer Area' on the right. The 'Actions' list has three items selected with green dashed boxes:

- Perform a custom installation of Git for Windows that includes Git Large File Storage (LFS).
- Configure SSH key-based authentication.
- Configure Git Large File Storage (LFS) file tracking.

The 'Answer Area' contains three items, corresponding to the selected actions in the Actions list:

- Perform a custom installation of Git for Windows that includes Git Large File Storage (LFS).
- Configure SSH key-based authentication.
- Configure Git Large File Storage (LFS) file tracking.


### 最新問題: 10

RBAC が有効になっている Azure Kubernetes Service (AKS) クラスターをプロビジョニングします。クライアントアプリケーション用の Helm チャートがあります。

クラスター上で Helm と Tiller を設定し、チャートをインストールする必要があります。

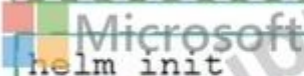
順番に実行することを推奨する 3 つのコマンドはどれですか? 回答するには、コマンド リストから適切なコマンドを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

Commands	Answer Area
<code>helm install</code>	
<code>kubectl create</code>	
<code>helm completion</code>	
<code>helm init</code>	
<code>helm serve</code>	

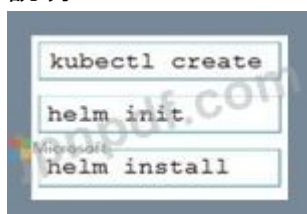


Answer:

Commands	Answer Area
<code>helm install</code>	<code>kubectl create</code>
<code>kubectl create</code>	<code>helm init</code>
<code>helm completion</code>	<code>helm install</code>
<code>helm init</code>	
<code>helm serve</code>	



説明



ステップ1: Kubectlの作成

Helm を構成するときに、`--service-account <NAME>` フラグを使用して Tiller にサービス アカウントを追加できます (以下の手順 2)。前提条件として、事前に設定されているロールとサービス アカウント名を指定するロール バインディングを作成する必要があります。

例: クラスター管理者ロールを持つサービス アカウント

```
$ kubectl 作成 -f rbac-config.yaml
```

サービスアカウント filler」が作成されました

クラスターロールバインディング filler」が作成されました

```
$ helm init --service-account ティラー
```

ステップ2: helm init

基本的な Tiller を AKS クラスターにデプロイするには、helm init コマンドを使用します。

ステップ3: helmのインストール

Helm を使用してチャートをインストールするには、helm install コマンドを使用して、インストールするチャートの名前を指定します。

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/kubernetes-helm>

[https://docs.helm.sh/using\\_helm/#tiller-namespaces-and-rbac](https://docs.helm.sh/using_helm/#tiller-namespaces-and-rbac)

### 最新問題: 11

あなたの会社には 4 つのプロジェクトがあります。各プロジェクトのバージョン管理要件を次の表に示します。

Project	Requirement
Project 1	Project leads must be able to restrict access to individual files and folders in the repository.
Project 2	The version control system must enforce the following rules before merging any changes to the main branch: <ul style="list-style-type: none"><li>• Changes must be reviewed by at least two project members.</li><li>• Changes must be associated to at least one work team.</li></ul>
Project 3	The project members must be able to work in Azure Repos directly from Xcode.
Project 4	The release branch must only be viewable or editable by the project leads.

すべてのプロジェクトに Azure Repos を使用する予定です。

各プロジェクトにどのバージョン管理システムを使用する必要がありますか? 答えるには、適切なバージョン管理システムを正しいプロジェクトにドラッグします。各バージョン管理システムは、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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Version Control Systems	Answer Area
Git	Project 1: <input type="text"/>
Perforce	Project 2: <input type="text"/>
Subversion	Project 3: <input type="text"/>
Team Foundation Version Control	Project 4: <input type="text"/>

Answer:

Version Control Systems	Answer Area
Git	Project 1: Subversion
Perforce	Project 2: Git
Subversion	Project 3: Team Foundation Version Control
Team Foundation Version Control	Project 4: Perforce

最新問題: 12

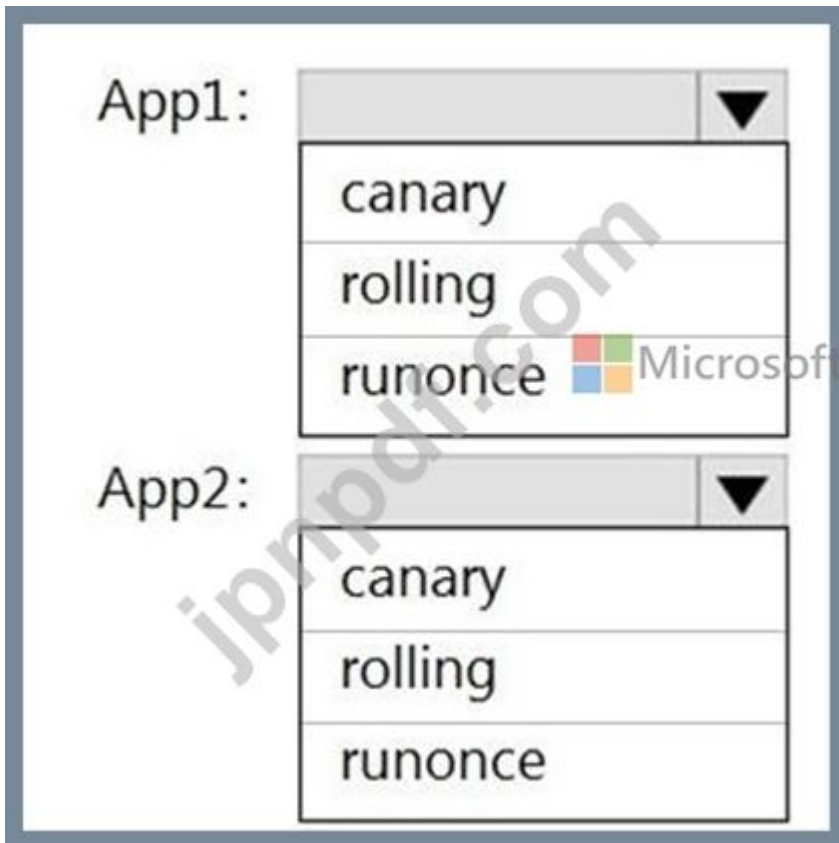
次の表に示すアプリ用に、YAML ベースの Azure パイプラインを設計しています。

Name	Platform	Release requirements
App1	Azure virtual machine	Replace a fixed set of existing instances of the previous version of App1 with instances of the new version of the app in each iteration.
App2	Azure Kubernetes Service (AKS) cluster	Roll out a limited deployment of the new version of App2 to validate the functionality of the app. Once testing is successful, expand the rollout.

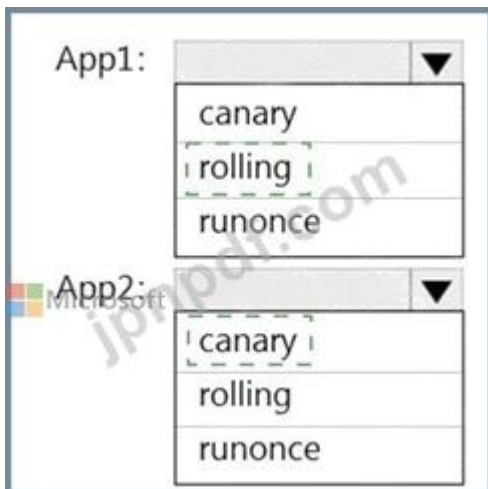
各アプリの YAML 戦略値を構成する必要があります。ソリューションでは、アプリのダウンタイムを最小限に抑える必要があります。

各アプリにどの値を設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てください。

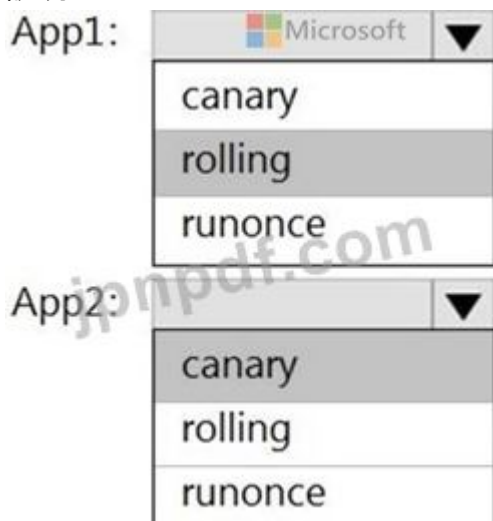
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。



Answer:



説明



### アプリ1: ローリング

ローリング デプロイメントでは、各反復で、固定された仮想マシン セット (ローリング セット) 上のアプリケーションの以前のバージョンのインスタンスがアプリケーションの新しいバージョンのインスタンスに置き換えられます。

### アプリ2: カナリア

カナリア デプロイメント戦略は、アプリケーションの新しいバージョンを展開する際のリスクを軽減する高度なデプロイメント戦略です。この戦略を使用すると、最初にサーバーの小さなサブセットに変更を展開できます。新しいバージョンに対する信頼が高まるにつれて、インフラストラクチャ内のより多くのサーバーにリリースし、より多くのトラフィックをルーティングできます。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/process/deployment-jobs>

### 最新問題: 13

Azure Web Apps フロントエンドと Azure SQL Database バックエンドで構成される多層アプリケーションがあります。

テレメトリ データをキャプチャして保存するためのソリューションを推奨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。

- \* ベースラインを識別するためのアドホック クエリの使用をサポートします。
- \* ベースラインのメトリックを超えた場合にアラートをトリガーします。
- \* アプリケーションとデータベースのメトリックを一元的な場所に保存します。

推薦書には何を含めるべきでしょうか?

- A. Azure アプリケーション インサイト
- B. Azure SQL データベースのインテリジェントな洞察
- C. Azure イベント ハブ
- D. Azure ログ分析

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

説明

Azure SQL や Web サイト (Web アプリ) などの Azure Platform as a Service (PaaS) リソースは、パフォーマンス メトリック データをネイティブに Log Analytics に出力できます。プレミアム プランでは最大 12 か月分のデータが保持されるため、優れたベースライン機能が提供されます。

Azure ポータルには、Log Analytics に保存されているデータを分析し、アドホック分析用のクエリを作成するための 2 つのオプションがあります。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/collect-azurepass-posh>

### 最新問題: 14

Azure Web Apps フロント エンドと Azure SQL Database バックエンドを備えた多層アプリケーションがあります。

テレメトリ データをキャプチャして保存するためのソリューションを推奨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。

- \* ベースラインを識別するためのアドホック クエリの使用をサポートします。
- \* ベースラインのメトリックを超えた場合にアラートをトリガーします。
- \* アプリケーションとデータベースのメトリックを一元的な場所に保存します。

推薦書には何を含めるべきでしょうか？

- A. Azure アプリケーション インサイト
- B. Azure SQL データベースのインテリジェントな洞察
- C. Azure イベント ハブ
- D. Azure ログ分析

**Answer: D (メッセージを残す)**

Azure SQL や Web サイト (Web アプリ) などの Azure Platform as a Service (PaaS) リソースは、パフォーマンス メトリック データをネイティブに Log Analytics に出力できます。プレミアム プランでは最大 12 か月分のデータが保持されるため、優れたベースライン機能が提供されます。

Azure ポータルには、Log Analytics に保存されているデータを分析し、アドホック分析用のクエリを作成するための 2 つのオプションがあります。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/collect-azurepass-posh>

#### 最新問題: 15

Project1 という名前の Azure DevOps プロジェクトと、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、VMSS1 という名前の Azure 仮想マシン スケール セットが含まれています。VMSS1 は、WebApp1 という名前の Web アプリケーションをホストします。WebApp1 はステートフル セッションを使用します。

WebApp1 のインストールは、カスタム スクリプト拡張機能を使用して管理されます。スクリプトは、sa1 という名前の Azure ストレージ アカウントにあります。

WebApp1 の UI 要素に小さな変更を加え、その変更に関するユーザー フィードバックを収集する予定です。

VMSS1 上の WebApp1 の新しいバージョンに対して限定的なユーザー テストを実装する必要があります。

実行すべき 3 つのアクションはどれですか？ それぞれの正解は解決策の一部を示しています。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

- A. VMSS1 のロードバランサー設定を変更します。
- B. VMSS1 を再デプロイします。
- C. カスタム スクリプト ファイルを sa1 にアップロードします。
- D. VMSS1 のカスタム スクリプト拡張設定を変更します。
- E. VMSS1 内の仮想マシンの構成を更新します。

**Answer: B,C,D (メッセージを残す)**

説明

### 最新問題: 16

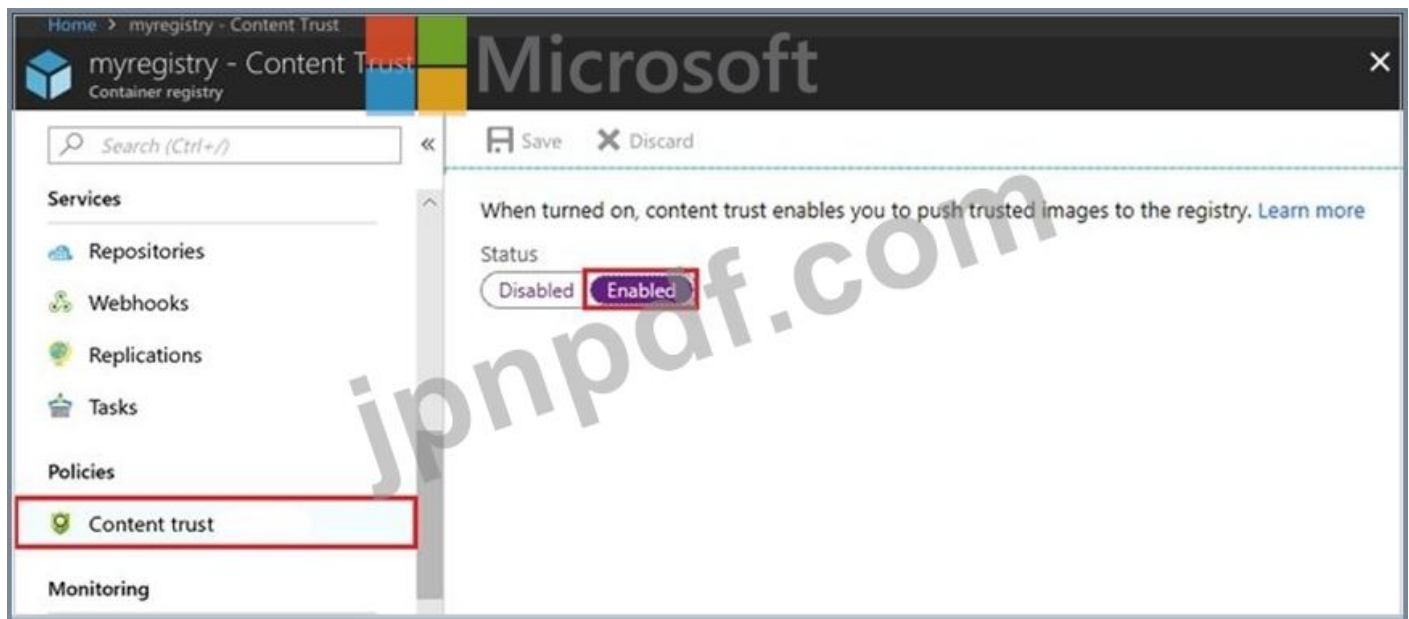
署名されたイメージを az4009940427acr1 という名前の Azure Container Registry インスタンスに保存する予定です。

計画されているイメージをサポートするには、az4009940427acr1 の SKU を変更する必要があります。ソリューションではコスト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、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

#### Answer:

1. Microsoft Azure ポータルを開き、az4009940427acr1 という名前の Azure Container Registry インスタンスを選択します。
2. 「ポリシー」で、「コンテンツの信頼」>「有効」>「保存」を選択します。



参照 :

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

有効な **AZ-400** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **AZ-400** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AZ-400 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400-mondaishu.html> (56430%OFF問題集溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

### 最新問題: 17

Azure Pipelines でビルド パイプラインを設計しています。

パイプラインにはセルフホスト エージェントが必要です。ビルド パイプラインは 1 日に 1 回実行され、完了するまでに 30 分かかります。

エージェントのコンピューティング タイプを推奨する必要があります。ソリューションではコストを最小限に抑える必要があります。

何をお勧めしますか？

- A. Azure Kubernetes Service (AKS) クラスター
- B. Azure 仮想マシン スケール セット
- C. Azure 仮想マシン
- D. Azure コンテナ インスタンス

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 18

Vault1 という名前の Azure キー コンテナ、Pipeline1 という名前の Azure パイプライン、および DB1 という名前の Azure SQL データベースを含む Azure サブスクリプションがあります。Pipeline1 は、パスワードを使用して DB1 に認証するアプリをデプロイするために使用されます。パスワードは Vault1 に保存する必要があります。ソリューションでは、Pipeline1 がパスワードにアクセスできるようにする必要があります。

どうすればいいでしょうか？ 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択してください。注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

**Answer:**

Answer Area




Store the password as a: Secret

Grant Pipeline1 access to Vault1 by modifying the: Access policies

最新問題: 19

Impact	Feature usage:	
User Flows	Number of people who used the actions and its features:	
Users	The effect that the performance of the application has on the usage of a page or a feature:	

**Answer:**

Impact	 <p>Feature usage: Microsoft</p> <p>Number of people who used the actions and its features:</p> <p>The effect that the performance of the application has on the usage of a page or a feature:</p>	User Flows
User Flows		Users
Users		Impact

あなたの会社では、Azure Application Insights を使用して、ユーザーの行動がアプリケーションにどのように影響するかを理解したいと考えています。

各動作を分析するには、どの Application Insights 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動作にドラッグします。各ツールは、1 回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

参照:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/app/usage-flows>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/app/usage-impact>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/app/usage-troubleshoot>

### 最新問題: 20

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。

Java アプリケーションのビルド プロセスのための統合戦略を推奨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。

- \* ビルドはオンプレミスの依存関係管理システムにアクセスする必要があります。
- \* ビルド出力は、Azure DevOps にサーバー成果物として保存する必要があります。
- \* ソース コードは Azure DevOps の Git リポジトリに保存する必要があります。

解決策: オンプレミスのマシンで Octopus Tentacle を構成します。ビルド パイプラインでパッケージアプリケーション タスクを使用します。

これは目標を満たしていますか?

- A. はい
- B. いいえ

**Answer: A (メッセージを残す)**

説明

Octopus Deploy は、ASP.NET Web アプリケーション、Java アプリケーション、NodeJS アプリケーション、カスタム スクリプトの複数の環境へのデプロイメントを自動化することを容易にする自動デプロイメント サーバーです。

Octopus は、Windows、Mac、Linux などのさまざまなプラットフォームにインストールできます。また、VSTS や GIT などのほとんどのバージョン管理ツールと統合することもできます。

Windows サーバーにソフトウェアを展開する場合は、Windows サーバーが Octopus サーバーと通信できるように、軽量エージェント サービスである Tentacle を Windows サーバーにインストールする必要があります。

デプロイメント プロセスを定義する場合、最も一般的なステップ タイプはパッケージ ステップです。このステップでは、パッケージ化されたアプリケーションを 1 つ以上のデプロイメント ターゲットにデプロイします。

パッケージを展開するときは、パッケージを展開するマシン ロールを選択する必要があります。

参考文献:

<https://octopus.com/docs/deployment-examples/package-deployments>

<https://explore.emtecinc.com/blog/octopus-for-automated-deployment-in-devops-models>

#### 最新問題: 21

App1 という名前のアプリをホストする Azure Kubernetes Service (AKSJ ポッド) があります。コンテナが応答を停止した場合に AKS コンテナが自動的に再起動するように構成する必要があります。ソリューションでは、3 秒ごとに App1 の状態を確認する必要があります。

デプロイメントを完了するにはどうすればよいでしょうか? 回答するには、適切な値を正しいターゲットにドラッグします。各値は、1 回、複数回、またはまったく使用され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ります。注: 正しい選択ごとに 1 ポイントの価値があります。

- Always
- initialDelaySeconds
- livenessProbe
- Never
- periodSeconds
- readinessProbe
- successThreshold



Microsoft

jnpdf.com

```
apiVersion: 2019-12-01
location: eastus
name: App1
properties:
  containers:
  - name: container1
    properties:
      image: myRegistry/image:1.0.1
      ports: []
      resources:
        resources:
          requests:
            cpu: 1.0
            memoryInGB: 1.5
            
          httpGet:
            path: /
            port: 8080
             : 3
            timeoutSeconds: 1
      osType: Linux
      restartPolicy: 
tags: null
type: Microsoft.ContainerInstance/containerGroups
```

Answer:

Values

Microsoft Answers Area

- Always
- initialDelaySeconds
- livenessProbe
- Never
- periodSeconds
- readinessProbe
- successThreshold
- Value

```
apiVersion: 2019-12-01
location: eastus
name: App1
properties:
  containers:
    - name: container1
      properties:
        image: mycompany/myimage:1.0.1
      ports: []
      resources:
        resources:
          requests:
            cpu: 1.0
            memoryInGB: 1.5
            readinessProbe:
              httpGet:
                path: /
                port: 8080
                value: 1.5
              timeoutSeconds: 1
      osType: Linux
      restartPolicy: periodSeconds
tags: null
type: Microsoft.ContainerInstance/containerGroups
```

Explanation:

**Values**

**Answer Area**

```

apiVersion: 2019-12-01
location: eastus
name: App1
properties:
  containers:
    - name: container1
      properties:
        image: mycompany/myImage:1.0.1
      ports: []
      resources:
        requests:
          cpu: 1.0
          memoryInGB: 1.0
          readinessProbe:
            httpGet:
              path: /
              port: 8080
              Value: 3
            timeoutSeconds: 1
      osType: Linux
      restartPolicy: periodSeconds
    tags: null
  type: #Microsoft.ContainerInstance/containerGroups
...

```

**最新問題: 22**

Contoso という名前の Azure DevOps 組織があります。

Windows Server 2019 を実行する Azure 仮想マシンが 10 台あります。仮想マシンは、Azure Pipelines を使用して構築およびデプロイするアプリケーションをホストします。各仮想マシンには、Web サーバー (IIS) ロールがインストールおよび構成されています。

仮想マシンを固定する Web サーバー構成が自動的に維持されるようにする必要があります。

ソリューションは、構成設定の集中管理を提供し、管理オーバーヘッドを最小限に抑える必要があります。

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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

**Actions**

**Answer Area**

**Answer:**

Actions	Answer Area
Install the custom Desired State Configuration (DSC) extension on the virtual machines.	Create an Azure Automation account.
Compile the Desired State Configuration (DSC) configuration.	Install the custom Desired State Configuration (DSC) extension on the virtual machines.
Import a Desired State Configuration (DSC) configuration into the Azure Automation account.	Onboard the virtual machines to the Azure Automation account.
Create an Azure Automation account.	Compile the Desired State Configuration (DSC) configuration.
Onboard the virtual machines to the Azure Automation account.	



## 説明

# Create an Azure Automation account

Install the custom Desired State Configuration (DSC) extension on the virtual machines.

Onboard the virtual machines to the Azure Automation account.

Complete the Desired State Configuration (DSC) configuration.

ステップ 1: Azure Automation アカウントを作成します。

Azure Automation アカウントが必要です。

手順 2: 仮想マシンにカスタム Desired State Configuration (DSC) 拡張機能をインストールする内部的には、管理者が VM にリモート接続しなくても、Azure VM Desired State Configuration 拡張機能によって VM が Azure Automation State Configuration に登録されます。

手順 3: 仮想マシンを Azure Automation アカウントにオンボードします。

手順 4: Desired State Configuration (DSC) 構成を完了します。

DSC 構成を作成します。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/automation/automation-dsc-onboarding>

## 最新問題: 23

Azure DevOps にプライベート プロジェクトがあり、User1 と User2 という 2 人のユーザーがいます。

次の要件を満たすには、User1 と User2 をグループに追加する必要があります。

ユーザー1はコードウィキを作成する必要があります。

ユーザー2はWikiページを編集する必要があります。

ソリューションでは、最小権限の原則を使用する必要があります。

各ユーザーをどのグループに追加すればよいでしょうか。答えるには、適切なグループを正しいユーザーにドラッグします。各グループは 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ります。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

## Groups

Build Administrators
Contributors
Project Administrators
Project Valid Users
Stakeholders

## Answer Area

User1:	
User2:	

Answer:

Groups	Answer Area
Build Administrators	User1: Project Administrators
Contributors	User2: Contributors
Project Administrators	
Project Valid Users	
Stakeholders	

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/project/wiki/wiki-create-repo>

### 最新問題: 24

投資計画アプリケーションスイートの開発者グループとチームリーダーグループには、どのパッケージフィードアクセスレベルを割り当てる必要がありますか? 回答するには、適切なアクセスレベルを正しいグループにドラッグします。

各アクセスレベルは、1回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Access Levels	Answer Area
Collaborator	Developers: <input type="text"/>
Contributor	Team Leaders: <input type="text"/>
Owner	
Reader	

**Answer:**

Access Levels	Answer Area
Collaborator	Developers: <input type="text" value="Reader"/>
Contributor	Team Leaders: <input type="text" value="Owner"/>
Owner	
Reader	

**Explanation:**


Developers:	<input type="text" value="Reader"/>
Team Leaders:	<input type="text" value="Owner"/>

ボックス1: リーダー

Developers というグループのメンバーはパッケージをインストールする必要があります。フィードには、所有者、投稿者、共同作業、読者の4つのアクセスレベルがあります。所有者は、個人、チーム、グループなど、あらゆるタイプのIDを任意のアクセスレベルに追加できます。

ボックス2: 所有者

チームリーダーというグループのメンバーは、新しいパッケージを作成し、パッケージフィードの権限を編集する必要があります。

Permission	Reader	Collaborator	Contributor	Owner
List and restore/install packages	✓	✓	✓	✓
Save packages from upstream sources		✓	✓	✓
 Push packages			✓	✓
Unlist/deprecate packages			✓	✓
Delete/unpublish package				✓
Edit feed permissions				✓
Rename and delete feed				✓

#### 最新問題: 25

作成した NuGet パッケージをホストするには、Azure Artifacts を使用します。

パッケージの 1 つを組織外の匿名ユーザーが利用できるようにする必要があります。ソリューションでは、公開ポイントの数を最小限に抑える必要があります。

何をすべきでしょうか？

- A. パッケージの新しいフィードを作成する
- B. パッケージをパブリック NuGet リポジトリに公開します。
- C. パッケージをリリース ビューに昇格します。
- D. パッケージのフィード URL を変更します。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

#### 最新問題: 26

あなたの会社では新しい Web アプリケーションを構築しています。

提供される機能に関してパイロットユーザーからフィードバックを収集する予定です。

すべてのパイロットユーザーは、Google Chrome と Microsoft Test & Feedback 拡張機能がインストールされた企業コンピューターを所有しています。パイロットユーザーは、Chrome を使用してアプリケーションをテストします。

開発者がパイロットユーザーからフィードバックを要求して収集できるようにするには、必要なアクセス レベルを特定する必要があります。ソリューションでは、最小権限の原則を使用する必要があります。

Azure DevOps でどのアクセス レベルを識別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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

**Answer:**

ボックス1: 基本

TFS CAL を持つユーザー、Visual Studio Professional サブスクリプションを持つユーザー、および組織内で Azure Boards & Repos の料金を支払っているユーザーに Basic を割り当てます。

ボックス2: ステークホルダー

ライセンスやサブスクリプションを持たず、限定された機能セットへのアクセスが必要なユーザーにステークホルダーを割り当てます。

注記 :

ユーザーまたはユーザー グループを次のいずれかのアクセス レベルに割り当てます。

ベーシック: ほとんどの機能にアクセスできます

VS Enterprise: プレミアム機能へのアクセスを提供します

ステークホルダー: 部分的なアクセスを提供し、無制限のユーザーに無料で割り当てることができ  
ます 参照:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/organizations/security/access-levels?view=vsts>

**最新問題: 27**

プライベート GitHub リポジトリがあります。

Azure Boards でリポジトリのコミット ステータスを表示する必要があります。

まず何をすべきでしょうか?

- A. GitHub で GitHub アクションを作成します。
- B. Azure Pipelines アプリを GitHub リポジトリに追加します。
- C. GitHub アカountの多要素認証 (MFA) を構成します。
- D. Azure Boards アプリをリポジトリに追加します。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

Azure Boards を GitHub.com に接続するには、Azure Boards から接続して構成します。または、GitHub から Azure Boards アプリをインストールして構成します。どちらの方法も合理化されており、個人ではなくアプリを介した認証と操作をサポートしています。

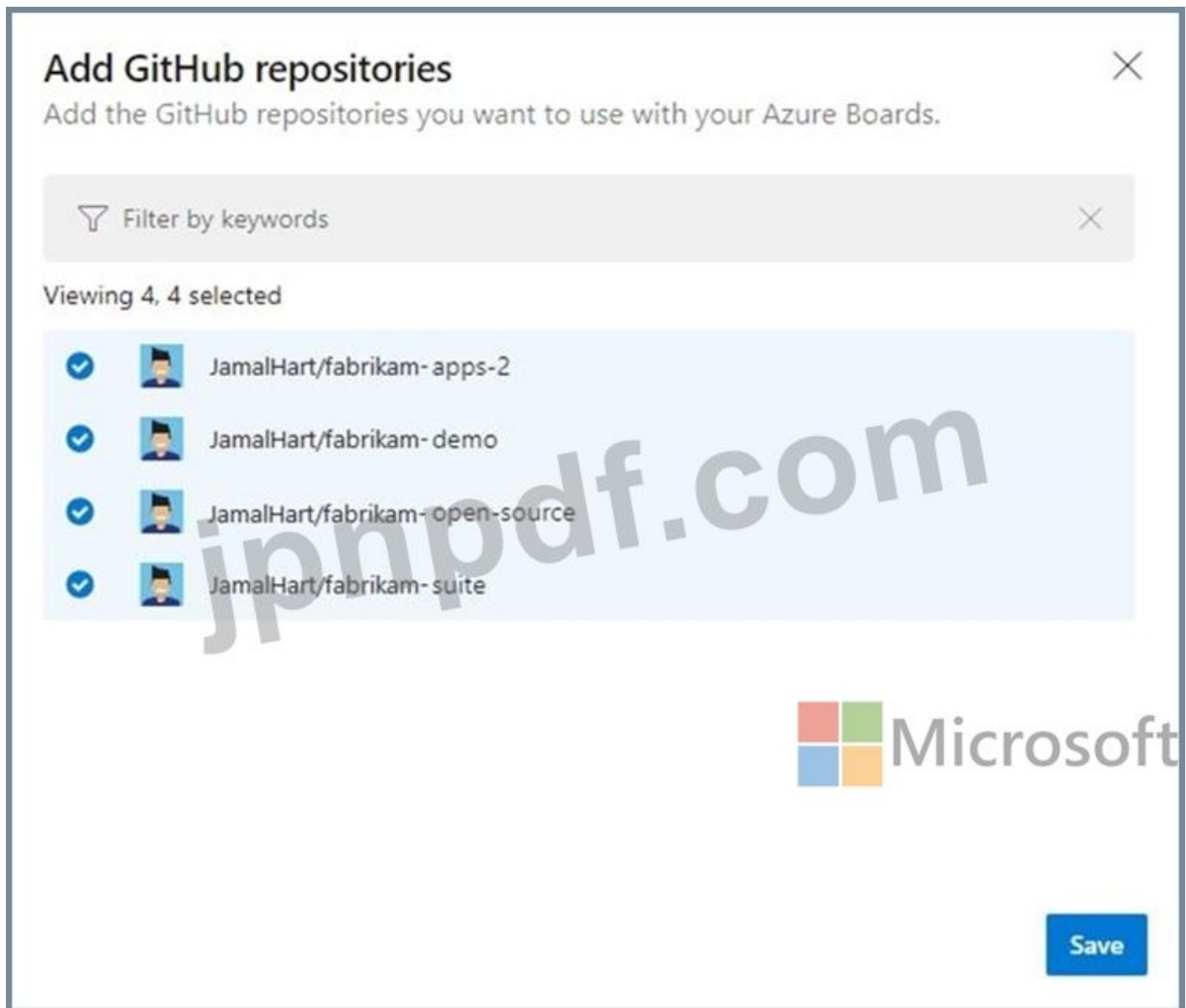
注意 (以下の手順 4 を参照):

GitHub 接続を追加します。

Azure Boards にサインインします。

(1) プロジェクト設定を選択し、(2) GitHub 接続を選択して、(3) GitHub アカountを接続します。Azure Boards から GitHub に初めて接続する場合は、GitHub の資格情報を使用してサインインするように求められます。接続するリポジトリの管理者であるアカountを選択してください。

「GitHub リポジトリの追加」ダイアログには、自分が管理者となっているすべての GitHub.com リポジトリが自動的に表示され、選択されます。統合に参加させたくないリポジトリの選択を解除します。



参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/boards/github/connect-to-github>

#### 最新問題: 28

db1 という名前の Azure SQL データベースに接続する Web アプリがあります。

クエリストアのランタイム統計を Azure Log Analytics に送信するように db1 を構成する必要があります。

このタスクを完了するには、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

#### Answer:

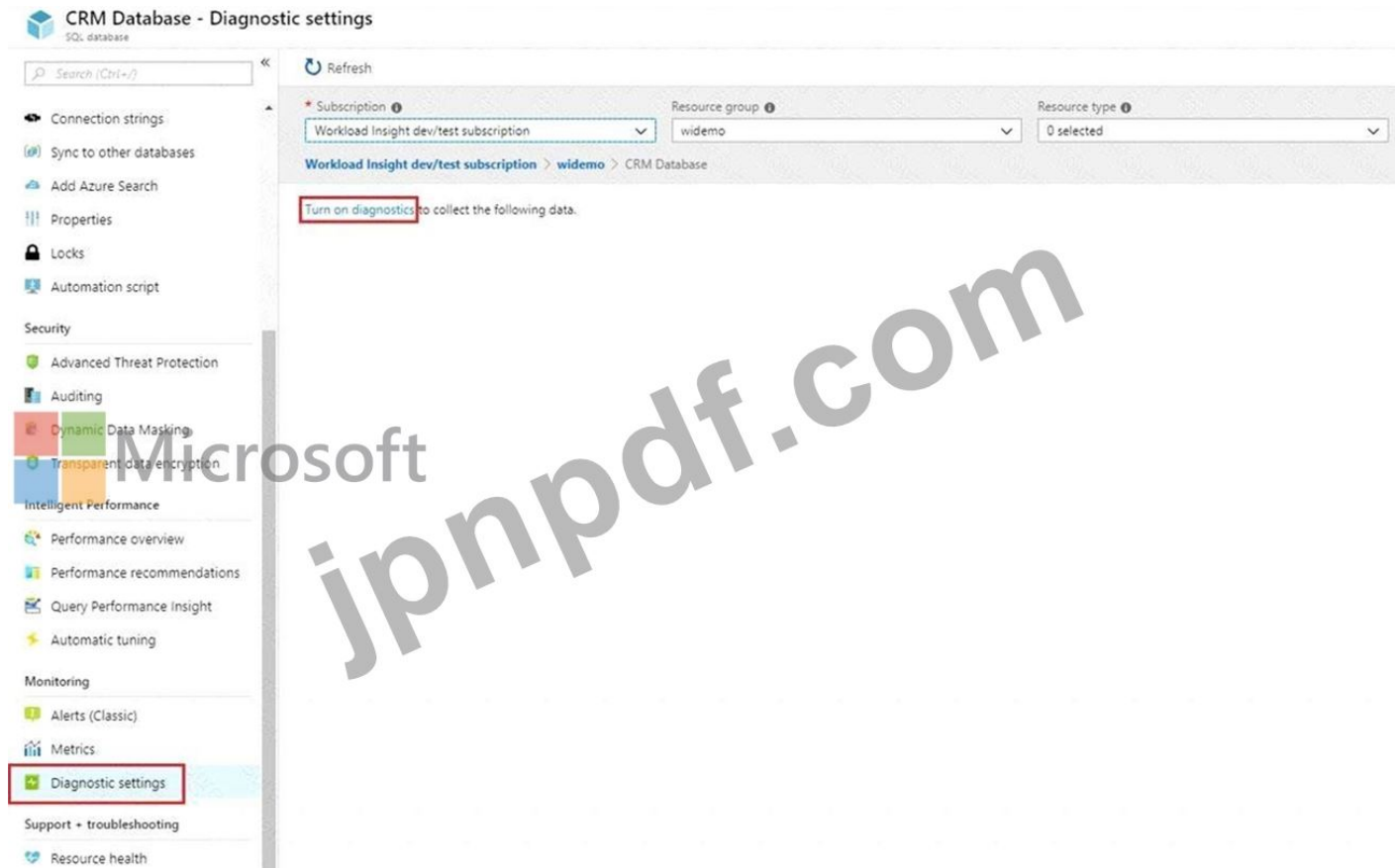
下記の解決策を参照してください。

#### 説明

単一またはプールされたデータベースの診断テレメトリのストリーミングを有効にするには、次の手順に従います。

1. Azure SQL データベース リソースに移動します。
2. 診断設定を選択します。

3. 以前の設定が存在しない場合は [診断をオンにする] を選択するか、[設定の編集] を選択して以前の設定を編集します。診断テレメトリをストリーミングするために、最大 3 つの並列接続を作成できます。
4. 「診断設定の追加」を選択して、診断データを複数のリソースに並列ストリーミングするように構成します。



5. 参照用に設定名を入力します。
6. ストリーミング診断データの送信先リソースを選択します。ストレージ アカウントへのアーカイブ、イベント ハブへのストリーム、または Log Analytics への送信です。
7. 標準的なイベントベースの監視エクスペリエンスを実現するには、データベース診断ログテレメトリの次のチェックボックスをオンにします。QueryStoreRuntimeStatistics

# Diagnostics settings



Save Discard Delete

\* Name  ✓

Archive to a storage account

Stream to an event hub

Send to Log Analytics

Subscription

▼

Log Analytics Workspace

▼

## LOG

SQLInsights

AutomaticTuning

QueryStoreRuntimeStatistics

QueryStoreWaitStatistics

Errors

DatabaseWaitStatistics

Timeouts

Blocks

Deadlocks

## METRIC

Basic

8. 高度な 1 分ベースの監視エクスペリエンスを実現するには、「基本メトリック」のチェックボックスをオンにします。

9. 「保存」を選択します。

参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/database/metrics-diagnostic-telemetry-logging-streaming-export>

#### 最新問題: 29

あなたの会社では、ソース管理に GitHub を使用しています。GitHub リポジトリには、ソースコードとプロセス ドキュメントが保存されます。プロセス ドキュメントは、.bmp ファイルとして保存されたシンプルなフロー チャートを含む Microsoft Word ドキュメントとして保存されません。

プロセス ドキュメントとフロー チャートの統合とバージョン管理を最適化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。

- \* ドキュメントをプレーンテキストとして保存します。
- \* 維持する必要があるファイルの数を最小限に抑えます。
- \* フローチャートの変更、マージ、再利用を簡素化します。
- \* ドキュメントの変更、結合、再利用を簡素化します。

解決策には何を含めるべきですか？ 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択してください。注意：

正しい選択ごとに 1 ポイントが与えられます。

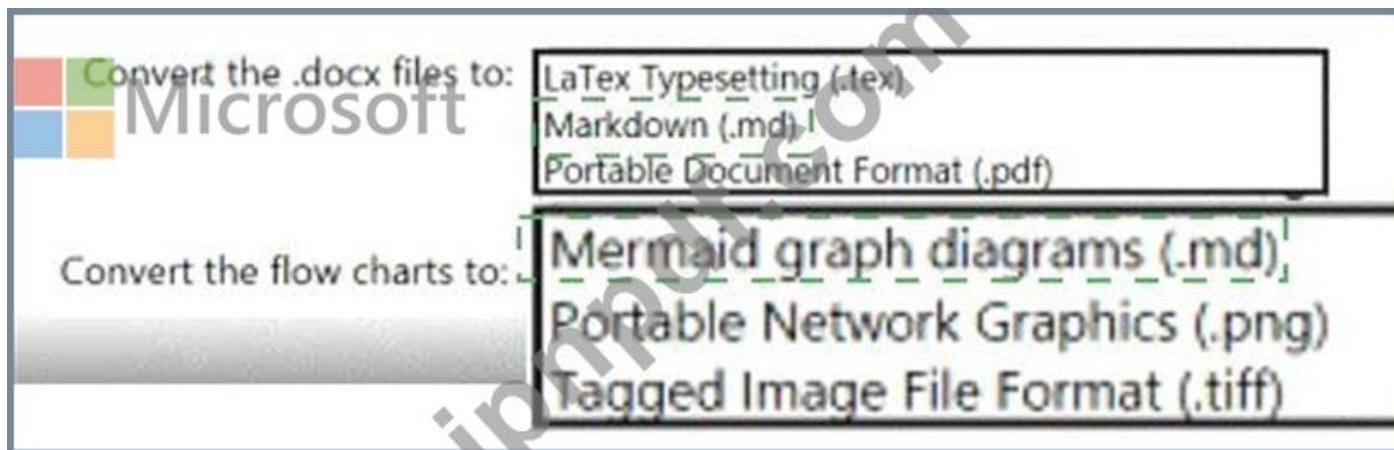
Convert the .docx files to:

LaTeX Typesetting (.tex)  
Markdown (.md)  
Portable Document Format (.pdf)

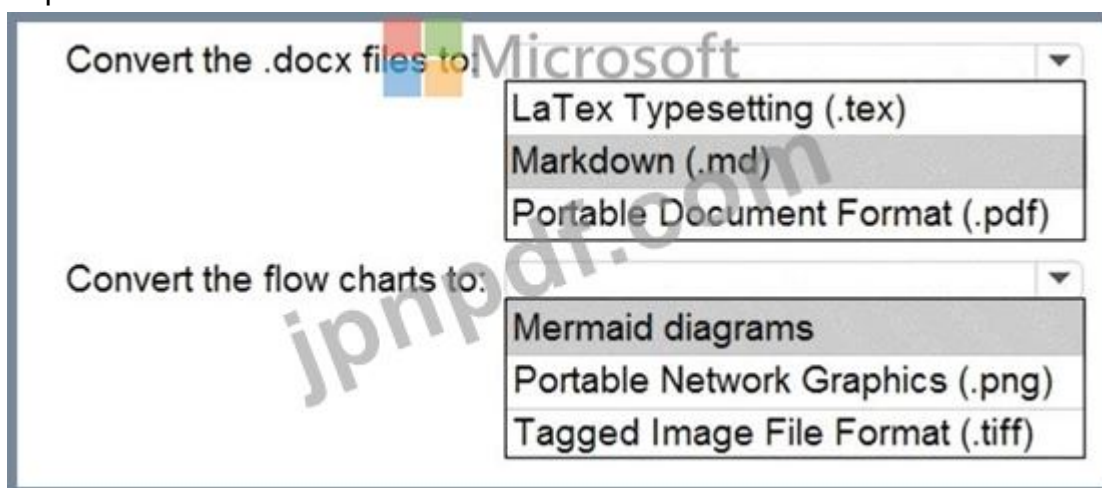
Convert the flow charts to:

Mermaid graph diagrams (.md)  
Portable Network Graphics (.png)  
Tagged Image File Format (.tiff)

**Answer:**



Explanation:



ボックス 1: Markdown (.md)

Github は、.txt や .md など、いくつかのテキスト形式を理解します。.md は Markdown で記述されたファイルを表します。

ボックス2: 人魚の図

Mermaid を使用すると、テキストとコードを使用して図や視覚化を作成できます。

これは、Markdown にヒントを得たテキスト定義をレンダリングして、図を動的に作成および変更する、JavaScript ベースの図表作成およびチャート作成ツールです。

参照：

<https://ourcodingclub.github.io/tutorials/git/>

<https://mermaid-js.github.io/mermaid/#/>

最新問題: 30

投資計画アプリケーション スイートにはどの分岐戦略を推奨すべきでしょうか？

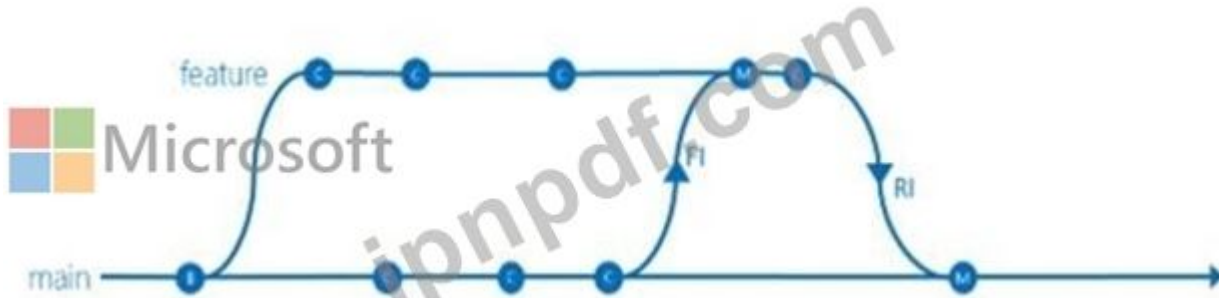
- A. 分離を解除する
- B. メインのみ
- C. 開発の分離
- D. 機能の分離

**Answer: C (メッセージを残す)**

説明

シナリオ: 新しい機能を個別に開発することをサポートする分岐戦略を使用する必要があります。

機能分離は開発分離の特別な派生であり、図に示すようにメインから、または開発ブランチから 1 つ以上の機能ブランチを分岐できます。



特定の機能に取り組む必要がある場合は、機能ブランチを作成することをお勧めします。

## トピック2、ケーススタディ: 2概要

### 既存の環境

これはケーススタディです。ケーススタディは個別には作成されません。各ケースを完了するのに必要なだけの試験時間を使用できます。ただし、この試験には追加のケーススタディとセクションが含まれる場合があります。与えられた時間内にこの試験に含まれるすべての質問を完了できるように、時間を管理する必要があります。

ケーススタディに含まれる質問に答えるには、ケーススタディで提供される情報を参照する必要があります。ケーススタディには、ケーススタディで説明されているシナリオに関する詳細情報を提供する展示物やその他のリソースが含まれている場合があります。各質問は、このケーススタディ内の他の質問とは独立しています。

ケーススタディの最後に、確認画面が表示されます。この画面では、試験の次のセクションに進む前に回答を確認し、変更を加えることができます。新しいセクションを開始した後は、このセクションに戻ることはできません。

### ケーススタディを始めるには

このケーススタディの最初の質問を表示するには、[次へ] ボタンをクリックします。質問に答える前に、左側のペインのボタンを使用してケーススタディの内容を調べてください。これらのボタンをクリックすると、ビジネス要件、既存の環境、問題の説明などの情報が表示されます。ケーススタディに [すべての情報] タブがある場合は、表示される情報は後続のタブに表示される情報と同じであることに注意してください。質問に回答する準備ができたなら、[質問] ボタンをクリックして質問に戻ります。

### 要件

Contoso は、Azure DevOps の原則を実装して IT 開発および運用プロセスを改善する予定です。

Contoso は Azure サブスクリプションを所有しており、Azure DevOps 組織を作成します。

Azure DevOps 組織には以下が含まれます。

- \* Docker 拡張機能

- \* Windows Server を実行する 10 台の Azure 仮想マシンを含む Pool7 という展開プール

2016 年。

Azure サブスクリプションには Azure Automation アカウントが含まれています。

### 計画された変更

Contoso は、次の表に示すように、Azure DevOps でプロジェクトを作成することを計画しています。

Project name	Project details
Project 1	Project1 will provide support for incremental builds and third-party SDK components
Project 2	Project2 will use an automatic build policy. A small team of developers named Team2 will work independently on changes to the project. The Team2 member will not have permissions to Project2.
Project 3	Project3 will be integrated with SonarQube
Project 4	Project4 will provide support for a build pipeline that creates a Docker image and pushes the image to the Azure Container Registry. Project4 will use an existing Dockerfile.
Project 5	Project5 will contain a Git repository in Azure Reports and a continuous integration trigger that will initiate a build in response to any change except for changes within /folder1 of the repository.
Project 6	Project6 will provide support for build and deployment pipelines. Deployment will be allowed only if the number of current work items representing active software bugs is 0.
Project 7	Project7 will contain a target deployment group named Group7 that maps to Pool7. Project7 will use Azure Automation State Configuration to maintain the desired state of the computers in Group7.

### 技術要件

Contoso では、次の技術要件を特定しています。

- \* ビルドエージェント rot プロジェクト 1 を実装します。
- \* 可能な限り Azure リソースを使用する
- \* 非推奨のテクノロジーの使用を避ける
- \* Project2 に次のコード フロー戦略を実装します。
- \* チーム 2 がプロジェクト 2 のプル リクエストを送信できるようにします。
- \* チーム 2 がプロジェクトのコピーに対する変更を独立して作業できるようにしますか?
- \* Team2 によって Project2 のコピーに対して実行される中間変更には、Project2 のビルド ポリシーで定義されているものと同じ制限が適用されることを確認します。
- \* 可能な限り、自動化を実装し、管理の労力を最小限に抑えます。
- \* 計画された変更に基づいて、Project3、Project5、Project6、Project7 を実装します。
- \* Project4 を実装し、Docker イメージを Azure Container Registry にプッシュするようにプロジェクトを構成します。

### 最新問題: 31

会社には、Git ベースのソース管理に使用されるオンプレミスの Bitbucket Server があります。サーバーは、受信インターネット トラフィックをブロックするファイアウォールによって保護されています。

Azure DevOps を使用してビルドおよびリリース プロセスを管理する予定です。

Azure DevOps と Bitbucket を統合するには、どの 2 つのコンポーネントが必要ですか? 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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

- A. デプロイメントグループ
- B. Microsoft がホストするエージェント
- C. サービスフック
- D. セルフホストエージェント
- E. 外部 Git サービス接続

**Answer:** ([解答を表示する](#))

説明/参照:

Explanation:

E: GitLab CI/CD は、GitHub または BitBucket などの他の Git サーバーで使用できます。プロジェクト全体を GitLab に移動するのではなく、外部リポジトリを接続して GitLab CI/CD のメリットを享受できます。

注: パイプラインが Bitbucket Cloud などのリモートのサードパーティ リポジトリ ホストを使用する場合、リポジトリは、コードが変更されてビルドをトリガーする必要がある場合に Azure Pipelines Server または TFS に通知する Webhook で構成されます。オンプレミスのインストールは通常、ファイアウォールの背後で保護されているため、サードパーティの Webhook はオンプレミス サーバーに到達できません。回避策として、コードが変更されたときに Webhook ではなくポーリングを使用してビルドをトリガーする外部 Git リポジトリ タイプを使用できます。

参照: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/repos/pipeline-options-for-git> テストレット 1 ケース スタディ これはケース スタディです。ケース スタディは個別に時間制限されません。各ケースを完了するのに必要なだけの試験時間を使用できます。ただし、この試験には追加のケース スタディとセクションがある場合があります。与えられた時間内にこの試験に含まれるすべての質問を完了できるように、時間を管理する必要があります。

ケース スタディに含まれる質問に答えるには、ケース スタディで提供される情報を参照する必要があります。ケース スタディには、ケース スタディで説明されているシナリオに関する詳細情報を提供する展示物やその他のリソースが含まれている場合があります。各質問は、このケース スタディの他の質問とは独立しています。

このケース スタディの最後に、確認画面が表示されます。この画面では、試験の次のセクションに進む前に回答を確認し、変更を加えることができます。新しいセクションを開始した後は、このセクションに戻ることはできません。

ケーススタディを始めるには

このケース スタディの最初の質問を表示するには、[次へ] ボタンをクリックします。質問に答える前に、左側のペインのボタンを使用してケース スタディの内容を調べてください。これらのボタンをクリックすると、ビジネス要件、既存の環境、問題の説明などの情報が表示されます。ケース スタディに [すべての情報] タブがある場合、表示される情報は後続のタブに表示される情報と同じであることに注意してください。質問に回答する準備ができたなら、[質問] ボタンをクリックして質問に戻ります。

アプリケーションアーキテクチャ

同社の主なアプリケーションは、VB.NET で記述されたロジックを使用する ASP.NET Web フォームに基づく単一のモノリシック退職基金管理システムです。アプリケーションの新しいセクションの一部は C# で記述されています。

アプリケーションのバリエーションは個々の顧客向けに作成されます。現在、アプリケーションのコードベースには 80 を超えるライブ コード ブランチがあります。

アプリケーションは、Microsoft Visual Studio を使用して開発されました。ソース コードは、本社の Team Foundation Server (TFS) に保存されています。支社は、TFS プロキシ サーバーを使用してソース コードにアクセスします。

アーキテクチャ上の問題

Litware は、顧客向けの新しいコードの作成に重点を置いています。既存のコードをリファクタリングしたり削除したりするためのリソースは提供されていません。依存関係が個々の開発者にとって明らかではないため、コードベースの変更には長い時間がかかります。

コードのマージ操作には数か月かかることが多く、多くの開発者が関与します。コードのマージにより、見つけて解決するのが難しいバグが頻繁に発生します。

顧客からは、退職基金管理システムの所有コストが継続的に増加していると報告されています。無関係なコードをマージする必要があるため、小さなコード変更でもコストがかかります。

顧客からは、バグ報告が複雑すぎるという報告があります。

#### 計画されている変更

Litware は、投資計画用の新しいアプリケーションスイートを開発する予定です。投資計画アプリケーションでは、既存の退職基金管理システムとのわずかな統合のみが必要になります。

投資計画アプリケーションスイートには、1つの多層 Web アプリケーションと2つの iOS モバイルアプリケーションが含まれます。1つのモバイルアプリケーションは従業員が使用し、もう1つは顧客が使用します。

Litware は、よりアジャイルな開発手法に移行する予定です。共有コードは一連のパッケージに抽出されます。

Litware は社内のクラウド変革プロセスを開始しており、適切な場合にはクラウドベースのサービスを使用する予定です。

Litware は、常に顧客からのバグ報告を待つのではなく、積極的に障害を検出したいと考えています。

#### 技術要件

会社の投資計画アプリケーションスイートは、次の要件を満たす必要があります。

- ファイアウォールを介した新しい着信接続を最小限に抑える必要があります。

- Developers というグループのメンバーはパッケージをインストールできる必要があります。

- すべての権限の割り当てには、最小権限の原則を適用する必要があります。

- 新しい機能を個別に開発することをサポートする分岐戦略を使用する必要があります。

- チームリーダーというグループのメンバーは、新しいパッケージを作成し、編集できる必要があります。

- パッケージ フィールドの権限。

- Visual Studio App Centerを使用して、モバイルアプリケーションのクラッシュの報告を一元化する必要があります。

- 使用中のデバイスの種類。

- デフォルトでは、すべてのリリースは30日間利用可能である必要があります。ただし、製品版リリースは

- 60日間保管されます。

- コード品質とリリース品質は重要です。リリース中は、デプロイメントが次の間に進行してはいけません。

- リリースに対してアクティブなバグが記録されている場合は、ステージを更新します。

モバイルアプリケーションは、既存の退職基金の株価サービスを呼び出すことができる必要があります。

管理システム。システムがアップグレードされるまで、サービスは HTTPS 経由の基本認証のみをサポートします。

テスト サーバーに必要なオペレーティング システム構成は毎週変更されます。Azure Automation サーバーが作成され、定期的にチェックされるときに、各テスト サーバーのオペレーティング システムが同じ方法で構成されていることを確認するには、状態構成を使用する必要があります。

現在の技術的な問題

テスト サーバーは最初にデプロイされたときには正しく構成されていますが、時間の経過とともに構成のずれが生じます。Azure Automation State Configuration では構成を修正できません。

Azure Automation State Configuration ノードは、次のコマンドを使用して登録されます。

```
Register-AzureRmAutomationDscNode  
-ResourceGroupName 'TestResourceGroup'  
-AutomationAccountName 'LitwareAutomationAccount'  
-AzureVMName $vmname  
-ConfigurationMode 'ApplyOnly'
```

有効な **AZ-400** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400 試験問題集！

GoShiken.com が最新の **AZ-400** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AZ-400 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400-mondaishu.html> (56430%OFF問題集溶と正解付きで 30%w特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 32

ホームページのページ読み込みパフォーマンスに基づいてトリガーされるアラートを作成する予定です。

次の図に示すような Application Insights ログ クエリがあります。

Demo

Run Time range: Set in query

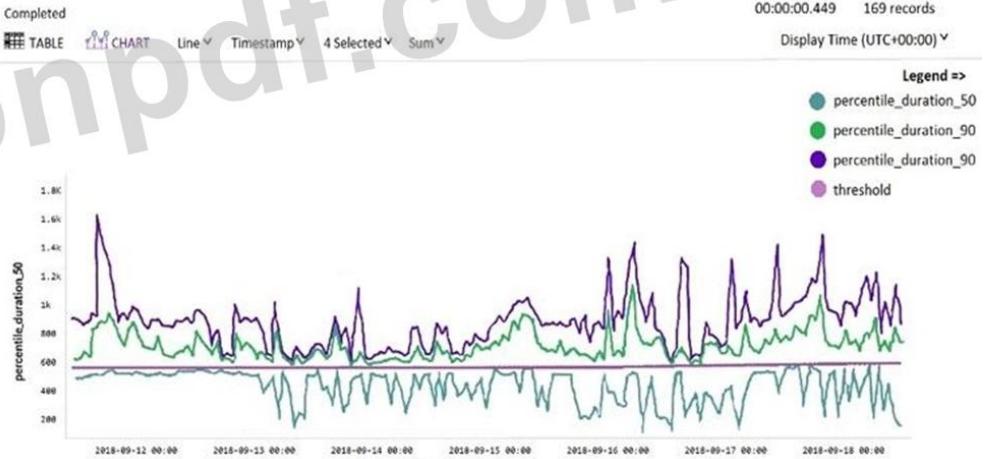
Schema Filter (preview)

Filter by name

Showing top 10 values for each facet

- name (1)
  - GET Home/Index (38852)
- operation\_Name (1)
  - GET Home/Index (38852)
- performanceBucket (8)
  - 500ms-1sec (18690)
  - <250ms (17098)
  - 1sec-3sec (1620)
  - 250ms-500ms (1354)
  - 15sec-30sec (57)
  - 3sec-7sec (19)
  - 7sec-15sec (10)
  - 30sec-1min (4)
- resultCode (1)
  - 200 (38852)
- success (1)
  - True (38852)

```
resrequests
| where timestamp >= ago(7d)
| where operation_Name endswith( 'Home/Index' )
| where operation_Name startswith( 'GET' )
| summarize percentiles(duration, 50, 90, 95) by bin(timestamp, 1h)
| extend threshold=675
| render timechart
```



ドロップダウンメニューを使用して、グラフィックに表示されている情報に基づいて各ステートメントを完成させる回答の選択肢を選択します。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

To create an alert based on the page load experience of most users, the alerting level must be based on [answer choice].

To only create an alert when authentication error occurs on the server, the query must be filtered on [answer choice].

	▼
percentile_duration_50	
percentile_duration_90	
percentile_duration_95	
threshold	

	▼
item Type	
resultCode	
source	
success	

Answer:

To create an alert based on the page load experience of most users, the alerting level must be based on [answer choice].

To only create an alert when authentication error occurs on the server, the query must be filtered on [answer choice].

	▼
percentile_duration_50	
percentile_duration_90	
percentile_duration_95	
threshold	


	▼
item Type	
resultCode	
source	
success	

説明

タイムラインの説明は低い信頼性で自動的に生成されました

To create an alert based on the page load experience of most users, the alerting level must be based on [answer choice].

To only create an alert when authentication error occurs on the server, the query must be filtered on [answer choice].



	▼
percentile_duration_50	
percentile_duration_90	
percentile_duration_95	
threshold	

	▼
item Type	
resultCode	
source	
success	

ボックス 1: パーセンタイル期間 95

ボックス2: 成功

例えば -

リクエスト

| プロジェクト名、URL、成功

| 成功 == "False" の場合

これにより、指定された時間範囲内のすべての失敗したリクエストが App Insights に返されません。

参照 :

<https://devblogs.microsoft.com/premier-developer/alerts-based-on-analytics-query-using-custom-log-search/>

最新問題: 33

Azure Pipelines を使用して、アプリのビルドとデプロイを管理します。

新しいアプリのリリース戦略を計画しています。次のシナリオに合わせて戦略を選択する必要があります。

\* リリースは、ソフトウェア障害に対する許容度によってグループ化されたユーザーに提供されます。

- \* アプリの今後のリリースで利用可能になる機能を有効にするためにコードが展開されます。
- \* 新しいリリースが発生した場合、既存のデプロイメントはアクティブなままとなり、以前のバージョンに戻す必要がある場合の回復時間を最小限に抑えます。

Answer Area

Answer:

Answer Area

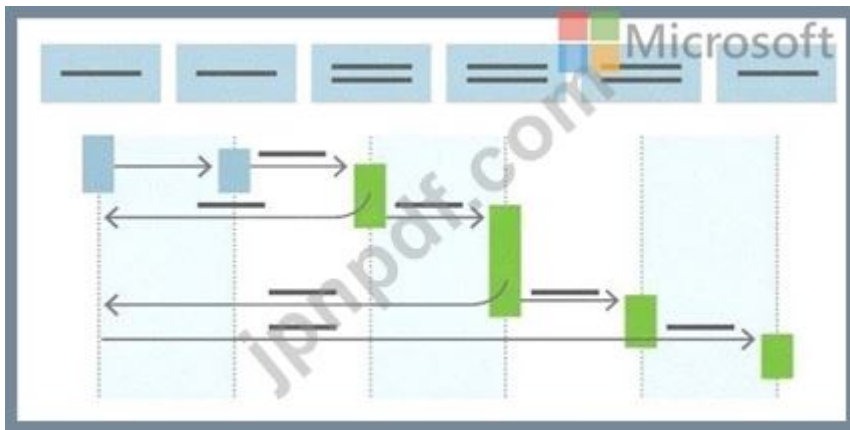
Explanation:

Answer Area

### ボックス1: 漸進的露出

継続的デリバリーでは、段階的な公開のために複数のデプロイメント「リング」を順番に実行する場合があります（

爆発半径の制御」。プログレッシブ エクスポージャーでは、新しいリリースを試すユーザーを「リング」でグループ化し、エクスペリエンスを監視します。最初のデプロイメントリングは、より広範なロールアウトの前に、実稼働環境で新しいバージョンをテストするために使用される「カナリア」であることがよくあります。CD は、1つのリングから次のリングへのデプロイメントを自動化し、オプションで承認ステップに依存する場合があります。承認ステップでは、意思決定者が変更を電子的に承認します。CD は、規制手順やその他の制御目標を満たすために、承認の監査可能な記録を作成する場合があります。



## ボックス 2: 機能フラグ

機能フラグは、顧客第一の DevOps の考え方をサポートし、ソリューション内の機能が完成してリリースの準備ができる前でも、その機能を有効化 (公開) および無効化 (非表示) します。

## ボックス3: 青/緑

ブルー/グリーン デプロイメントでは、以前のバージョン (ここではブルー バージョンと呼びます) を置き換えるのではなく、既存のバージョンの次に新しいバージョン (ここではグリーンバージョンと呼びます) を立ち上げますが、実際のユーザーにはすぐには公開しません。グリーンバージョンが正しく動作することを検証できた場合、ダウンタイムなしでルーティング構成を変更して、このバージョンをパブリック バージョンに昇格します。グリーンバージョンに問題がある場合は、ユーザーに中断を知らせることなく元に戻すことができます。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/learn/what-is-continuous-delivery>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/maigrate/phase-features-with-feature-flags>

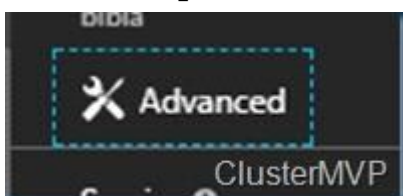
<https://medium.com/@denniszielke/continuous-kubernetes-blue-green-deployments-on-azure-using-nginx-appgateway-or-trafficmanager-4490bce29cb>

## 最新問題: 34

Azure DevOps パイプライン エージェントをホストするには、az400-9940427-nsg1 という名前のネットワーク セキュリティ グループ (NSG) を準備する必要があります。ソリューションでは、Azure DevOps に必要な送信ポートのみを許可し、インターネットへのその他のすべての受信および送信アクセスを拒否する必要があります。

このタスクを完了するには、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

- A. 1. Microsoft Azure ポータルを開き、Azure アカウントにログインします。
2. az400-9940427-nsg1という名前のネットワークセキュリティグループ (NSG) を選択します。
3. [設定]、[送信セキュリティ規則] の順に選択し、[追加] をクリックします。
4. 詳細設定」をクリック



5. 次の設定を変更します。

\* 宛先ポート範囲: 8080

\* プロトコル: TCP

\* アクション: 許可

注: デフォルトでは、Azure DevOps Server は TCP ポート 8080 を使用します。

**B.** 1. Microsoft Azure ポータルを開き、Azure アカウントにログインします。

2. az400-9940427-nsg1という名前のネットワークセキュリティグループ (NSG) を選択します。

3. [設定]、[送信セキュリティ規則] の順に選択し、[追加] をクリックします。

4. 詳細設定」をクリック

5. 次の設定を変更します。

\* 宛先ポート範囲: 9090

\* プロトコル: TCP

\* アクション: 許可

注: デフォルトでは、Azure DevOps Server は TCP ポート 8080 を使用します。

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

参考文献:

<https://robertsmit.wordpress.com/2017/09/11/step-by-step-azure-network-security-groups-nsg-security-center-azure-nsg-network/>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/server/architecture/required-ports?view=azure-devops>

### 最新問題: 35

あなたの会社では、App1 という複雑なアプリのソースコード管理システムとして Git を使用しています。

App1 に新しい機能を追加する予定です。

新しい機能のための分岐モデルを設計する必要があります。

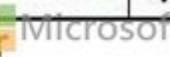
分岐モデルではどの分岐有効期間と分岐時間を使用する必要がありますか? 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

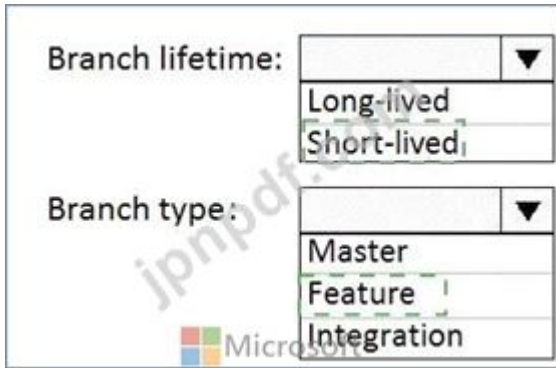
Branch lifetime:  ▼

Long-lived
Short-lived

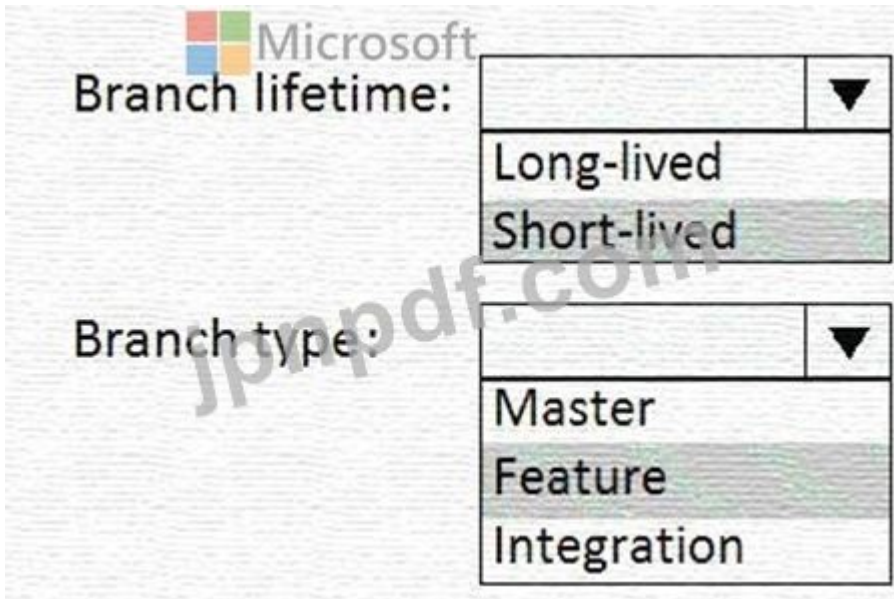
Branch type:  ▼

Master 
Feature
Integration

**Answer:**



Explanation:



ブランチの存続期間: 短命

ブランチタイプ: 機能

機能ブランチは、単一のデプロイメントよりも長い開発期間が予想される新しい機能や拡張機能を開発するときに使用されます。開発を開始するときには、この機能がリリースされるデプロイメントが不明な場合があります。機能ブランチがいつ終了しても、常にマスター ブランチにマージされます。

参考文献:

<https://gist.github.com/digitaljhelms/4287848>

### 最新問題: 36

az40010480345acr1 という名前のリポジトリが dotnetapp という名前のイメージの新しいバージョンを受信するたびに、<https://contoso.com/statushook> Webhook が呼び出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、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

### Answer:

Azure ポータルにサインインします。

コンテナ レジストリ az40010480345acr1 に移動します。

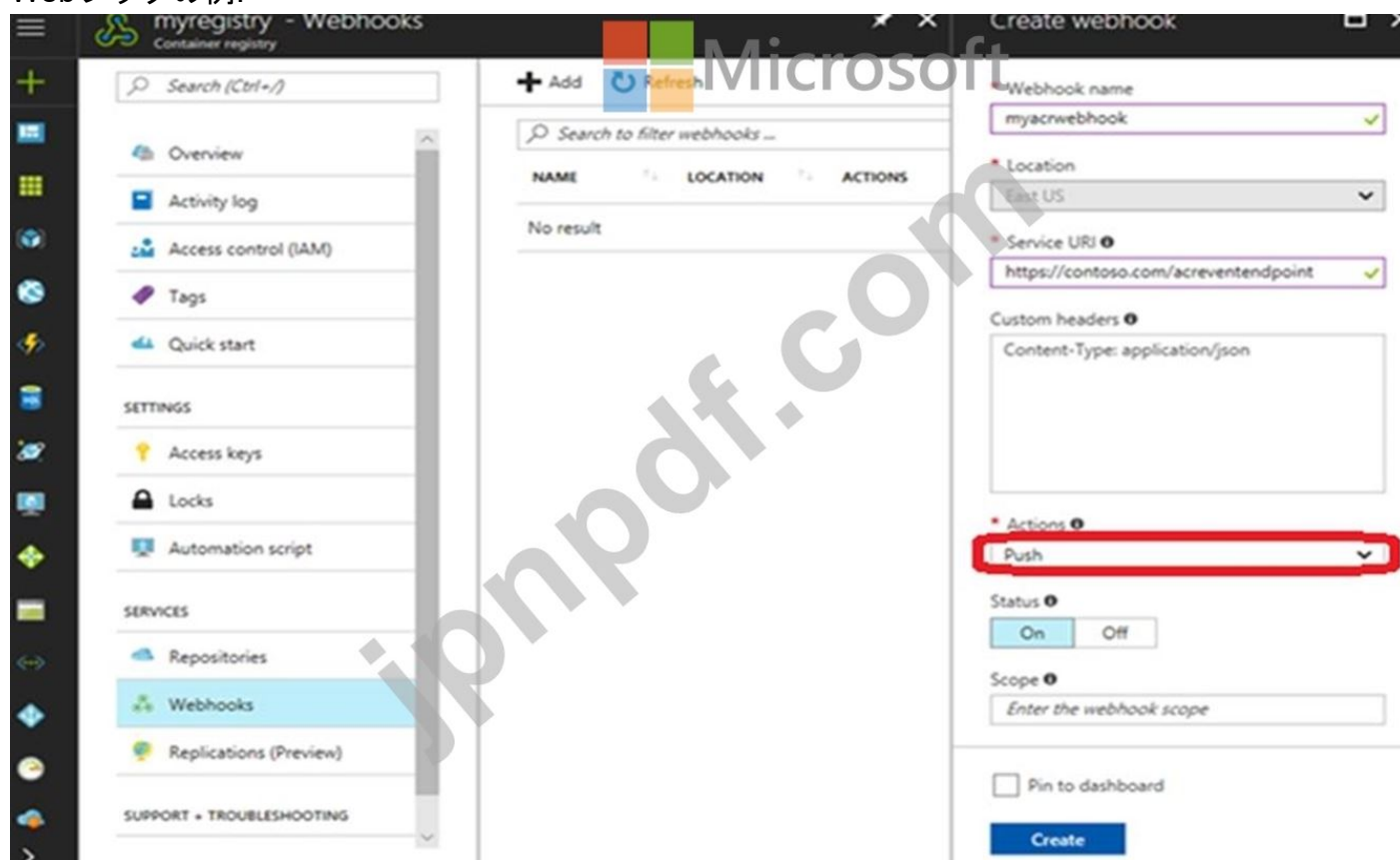
[サービス] で、[Webhooks] を選択します。

既存の Webhook <https://contoso.com/statushook> を選択し、ダブルクリックしてそのプロパティ

を取得します。

トリガーアクションには画像プッシュを選択します

Webフックの例:



参照 :

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

### 最新問題: 37

あなたの会社ではアジャイル開発手法を導入しています。

各スプリントの最後に振り返りを実施する予定です。

どの3つの質問を含め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ます。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

- A. 誰が良いパフォーマンスを見せましたか?
- B. 誰がもっと良いパフォーマンスを発揮すべきだったでしょうか?
- C. もっと良くなる方法がありますか?
- D. 何がうまくいきましたか?
- E. 次は何を試してみるべきでしょうか?

**Answer:** [\(解答を表示する\)](#)

スプリントの振り返り会議

スプリント振り返りミーティングは、通常、スプリントの最終日、スプリント レビュー ミーティングの後に行われます。このミーティングでは、チームはスクラムの実行状況と、調整が必要な点について検討します。

話し合いに基づいて、チームは、自身の有効性、生産性、品質、満足度を向上させるために、1つ以上のプロセスを変更することを決定する場合があります。この会議とその結果生じる改善は、自

己組織化のアジャイル原則にとって重要です。

チーム スプリントの振り返り中に、次の領域に対処するようにしてください。

\* チームの全体的な有効性、生産性、品質に影響を与えた問題。

\* チーム全体の満足度とプロジェクトの流れに影響を与えた要素。

\* バックログ項目が不完全な原因は何ですか? チームは今後これらの問題を防ぐためにどのような措置を講じる予定ですか?

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/boards/sprints/best-practices-scrum>

### 最新問題: 38

次の表に示すように、2つのアプリケーションのリリース戦略を定義しています。

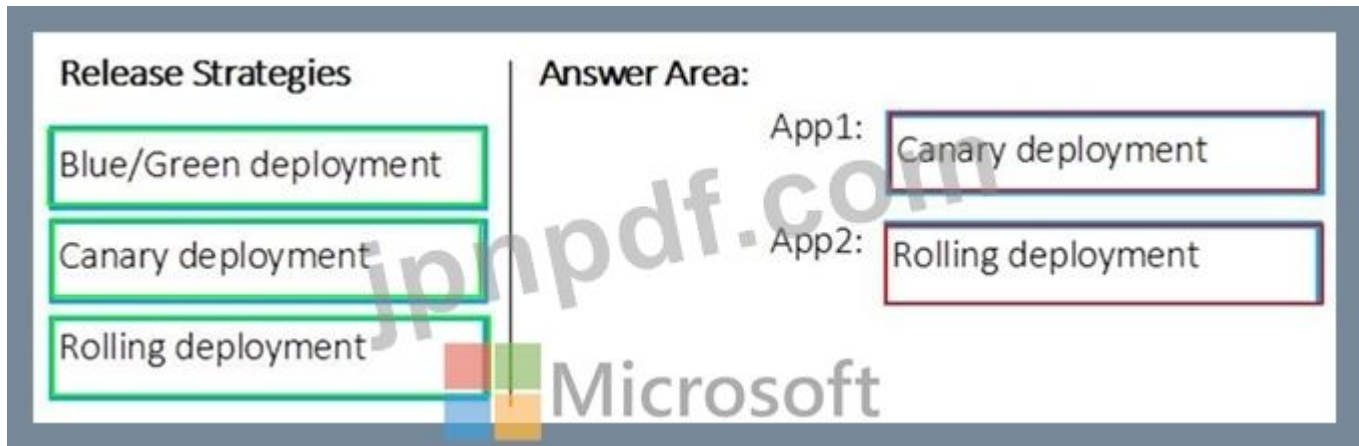
Application name	Goal
App1	Failure of App1 has a major impact on your company. You need a small group of users, who opted in to a testing App1, to test new releases of the application.
App2	You need to minimize the time it takes to deploy new releases of App2, and you must be able to roll back as quickly as possible.

各アプリケーションにどのリリース戦略を使用する必要がありますか? 答えるには、適切なリリース戦略を正しいアプリケーションにドラッグします。各リリース戦略は、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。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

Release Strategies	Answer Area:
<input type="checkbox"/> Blue/Green deployment	App1: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Canary deployment	App2: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Rolling deployment	

Answer:



参照 :

<https://dev.to/mostlyjason/intro-to-deployment-strategies-blue-green-canary-and-more-3a3>

### 最新問題: 39

Contoso という名前の Azure DevOps 組織があり、その中に Project 1 という名前のプロジェクトが含まれています。

Azure キー コンテナー名 Keyvault1 をプロビジョニングします。

Project1 のビルド パイプラインで Keyvault1 シークレットを参照する必要があります。

まず何をすべきでしょうか？

- A. XAML ビルド サービスを作成します。
- B. Project1 に変数グループを作成します。
- C. Project1 にセキュリティで保護されたファイルを追加します。
- D. Contoso のセキュリティ ポリシーを構成します。

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

説明

これが機能する前に、ビルドには Azure Key Vault にアクセスするためのアクセス許可が必要です。これは、Azure Portal で追加できます。

Key Vault のアクセス ポリシーを開き、新しいポリシーを追加します。DevOps ビルドで使用される原則を選択します。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/release/azure-key-vault>

### 最新問題: 40

NuGet パッケージを作成しています。

パッケージを開発チームに非公開で配布する予定です。

パッケージを共有し、パッケージを使用できるかどうかをテスト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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

**Actions**



**Answer Area**

- Create a new Azure Artifacts feed.
- Configure a self-hosted agent.
- Publish a package.
- Install a package.
- Connect to an Azure Artifacts feed.



**Answer:**

Actions	Answer Area
Create a new Azure Artifacts feed.	Configure a self-hosted agent.
Configure a self-hosted agent.	Create a new Azure Artifacts feed.
Publish a package.	Publish a package.
Install a package.	
Connect to an Azure Artifacts feed.	Connect to an Azure Artifacts feed.




説明

Configure a self-hosted agent.

Create a new Azure Artifacts feed.

Publish a package.

 Microsoft  
Connect to an Azure Artifacts feed.

ステップ 1: セルフホスト エージェントを構成します。

ビルドは Microsoft がホストするエージェント上で実行されます。

ステップ 2: 新しい Azure Artifacts フィードを作成する

Microsoft は、プライベート NuGet フィードを公開および管理するための公式拡張機能を提供しています。

ステップ 3: パッケージを公開します。

ビルドしたプロジェクトを公開、パックし、NuGet フィードにプッシュします。

ステップ 4: Azure Artifacts フィードに接続します。

パッケージが利用可能になったので、Visual Studio をフィードにポイントし、新しく公開されたパッケージをダウンロードできます。参考資料:

<https://medium.com/@dan.cokely/creating-nuget-packages-in-azure-devops-with-azure-pipelines-and-yaml-d6fa>

#### 最新問題: 41

共有コードを見つけて分離する必要があります。共有コードは一連のパッケージで管理されません。

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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

Actions

Group the related components.

Assign ownership to each component group.

Create a dependency graph for the application.

Identify the most common language used.

Rewrite the components in the most common language.

Answer Area

Answer:

Actions

Group the related components.

Assign ownership to each component group.

Create a dependency graph for the application.

Identify the most common language used.

Rewrite the components in the most common language.

Answer Area

Create a dependency graph for the application.

Group the related components.

Assign ownership to each component group.

参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/boards/queries/link-work-items-support-traceability?view=azure-devops&tabs=new-web-form>

<https://docs.microsoft.com/en-us/visualstudio/releases/notes/tfs2017-relnotes>

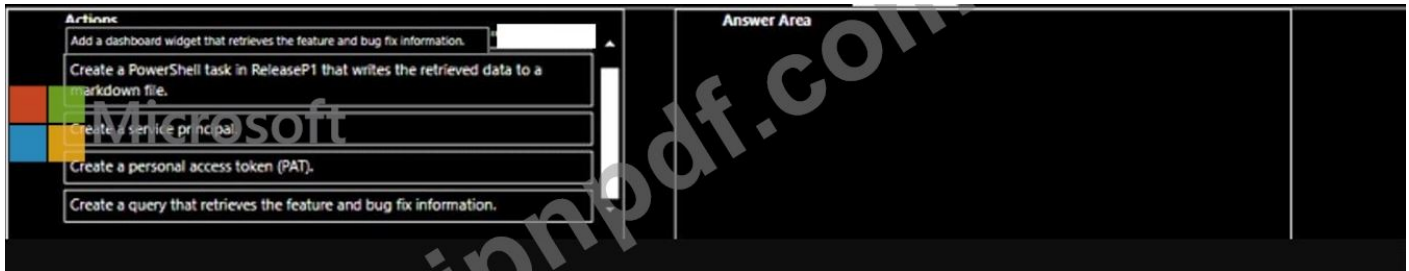
#### 最新問題: 42

Azure DevOps に Project1 という名前のプロジェクトがあり、Azure Pipeline に ReleaseP1 という名前のリリース パイプラインがあります。

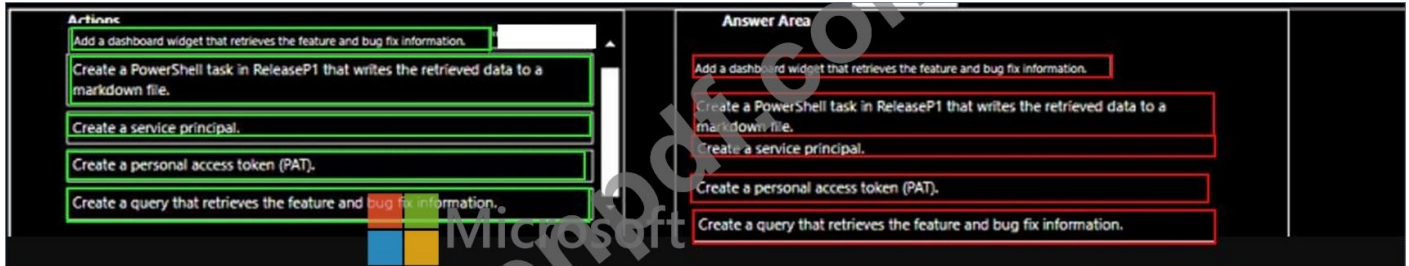
ReleaseP1 の新しいリリースが生成されたときに、新しいリリース ノート ドキュメントが作成されることを確認する必要があります。リリース ノートには、新しい機能とバグ修正が含まれている必要があります。

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「ほとんどのアクション」から回答領域に移動し、正しい順序に並べます。

注意: 正解の選択肢は複数あります。正解の選択肢のうちどれを選択しても得点が与えられます。



### Answer:



### 最新問題: 43

VM1 という名前の仮想マシンのブート診断を保存するには、RG1lod11566895 という名前のリソース グループに az400lod11566895stor という名前の Azure ストレージ アカウントを作成して構成する必要があります。

このタスクを完了するには、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

### Answer:

下記の解決策を参照してください。

#### 説明

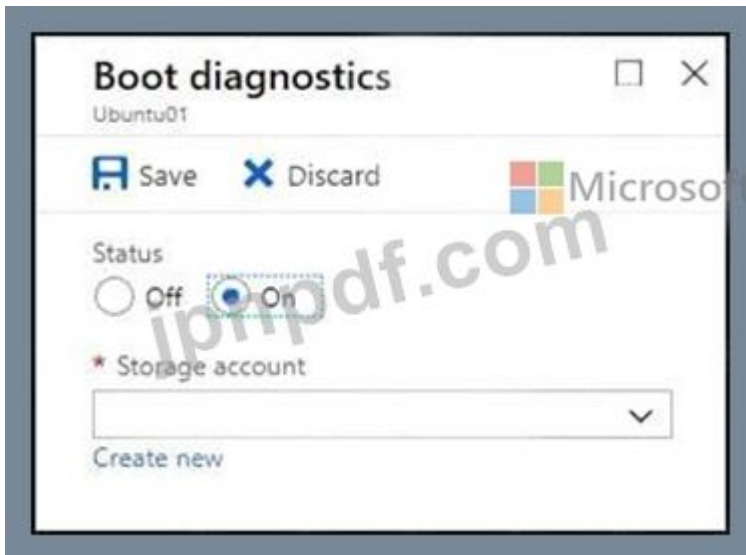
手順 1: Azure ポータルで汎用 v2 ストレージ アカウントを作成するには、次の手順に従います。

- \* Azure ポータル メニューで、[すべてのサービス] を選択します。リソースの一覧で、[ストレージ アカウント] と入力します。入力を開始すると、入力内容に基づいて一覧がフィルター処理されます。[ストレージ アカウント] を選択します。
- \* 表示される [ストレージ アカウント] ウィンドウで、[追加] を選択します。
- \* ストレージ アカウントを作成するサブスクリプションを選択します。
- \* リソースグループフィールドで RG1lod11566895 を選択します。
- \* 次に、ストレージ アカウントの名前を入力します: az400lod11566895stor
- \* [作成] を選択します。

ステップ2: 既存の仮想マシンでブート診断を有効にする

既存の仮想マシンでブート診断を有効にするには、次の手順に従います。

1. Azure ポータルにサインインし、仮想マシン VM1 を選択します。
2. [サポート + トラブルシューティング] セクションで、[ブート診断] を選択し、[設定] タブを選択します。
3. ブート診断設定で、ステータスを [オン] に変更し、[ストレージ アカウント] ドロップダウン リストからストレージ アカウント az400lod11566895stor を選択します。
4. 変更を保存します。



変更を有効にするには、仮想マシンを再起動する必要があります。

参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-create>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/troubleshooting/boot-diagnostics>

#### 最新問題: 44

Azure DevOps を使用して、ビルド パイプラインとリリース パイプラインを管理します。管理対象環境全体が Azure に存在します。

Azure Key Vault シークレットにアクセスするためのサービス エンドポイントを構成する必要があります。ソリューションは次の要件を満たしている必要があります。

\* シークレットが Azure DevOps によって取得されることを確認します。

\* Azure DevOps で資格情報とトークンを保持しないでください。

サービス エンドポイントをどのように構成すればよいですか？ 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Service connection type:	<input type="text"/>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Azure Resource Manager</li><li>Generic service</li><li>Team Foundation Server / Azure Pipelines service connection</li></ul>
Authentication/authorization method for the connection:	<input type="text"/>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Azure Active Directory OAuth 2.0</li><li>Grant authorization</li><li>Managed Service Identity Authentication</li></ul>

**Answer:**

Service connection type:  ▼

- Azure Resource Manager
- Generic service
- Team Foundation Server / Azure Pipelines service connection

Authentication/authorization method for the connection: ▼

- Azure Active Directory OAuth 2.0
- Grant authorization
- Managed Service Identity Authentication

説明

Service connection type: ▼

- Azure Resource Manager
- Generic service
- Team Foundation Server / Azure Pipelines service connection

Authentication/authorization method for the connection: ▼

- Azure Active Directory OAuth 2.0
- Grant authorization
- Managed Service Identity Authentication

ボックス 1: Azure Pipelines サービス接続

ボックス 2: マネージド サービス ID 認証

Azure Active Directory (Azure AD) の Azure リソースの管理対象 ID 機能により、Azure サービスに Azure AD で自動的に管理される ID が提供されます。コードに資格情報を含めなくても、この ID を使用して、Key Vault を含む Azure AD 認証をサポートする任意のサービスに対して認証できます。

参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/tasks/deploy/azure-key-vault>

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

最新問題: 45

Azure DevOps に既存のプロジェクトがあります。

プロジェクトのリポジトリとしてGitHubを統合する予定です

Azure Pipelines が Azure Pipelines ID で実行されるようにする必要があります。どの認証メカニズムを使用する必要がありますか？

- A. 個人アクセストークン (PAT)
- B. Azure Active Directory (Azure AD)
- C. GitHubアプリ
- D. OAuth

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 46

あなたの会社では、Azure Application Insights を使用して、ユーザーの行動がアプリケーションにどのように影響するかを理解したいと考えています。

各動作を分析するには、どの Application Insights 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動作にドラッグします。各ツールは、1回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

Impact

User Flows

Users

Feature usage:

Number of people who used the actions and its features:

The effect that the performance of the application has on the usage of a page or a feature:

Answer:

Impact

User Flows

Users

Feature usage:

Number of people who used the actions and its features:

The effect that the performance of the application has on the usage of a page or a feature:

User Flows

Users

Impact

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/app/usage-flows>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/app/usage-impact>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/app/usage-troubleshoot>

有効な **AZ-400** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **AZ-400** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400 試験  
はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400-mondaishu.html> (56430%OFF問題集溶  
と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 47

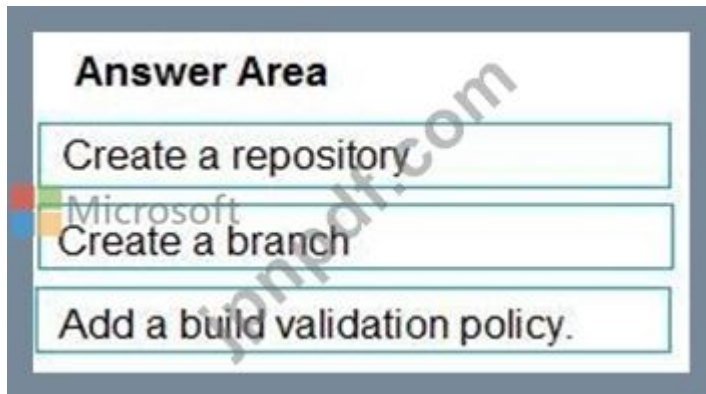
Azure DevOps で Project2 のコード フロー戦略を実装する必要があります。  
どの 3 つのアクションを順番に実行する必要がありますか? 回答するには、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

Actions	Answer Area
Create a fork	
Create a branch	
Add a build validation policy.	
Add a build policy	
Create a repository	
Add an application access policy.	

Answer:

Actions	Answer Area
Create a fork	Create a repository
Create a branch	Create a branch
Add a build validation policy.	Add a build validation policy.
Add a build policy	
Create a repository	
Add an application access policy.	

説明



ステップ1: リポジトリを作成する

Git リポジトリ (repo) は、ファイルの変更を追跡するために Git に指示したフォルダーです。コンピューター上に任意の数のリポジトリを作成でき、それぞれが独自のフォルダーに保存されます。

ステップ2: ブランチを作成する

ブランチ ポリシーは、チームが開発の重要なブランチを保護するのに役立ちます。ポリシーは、チームのコード品質と変更管理の標準を強化します。

ステップ3: ビルド検証ポリシーを追加する

ビルド検証ポリシーを有効にすると、新しいプル リクエストが作成されたとき、またはこのブランチを対象とする既存のプル リクエストに変更がプッシュされたときに、新しいビルドがキューに入れます。次に、ビルド ポリシーはビルドの結果を評価して、プル リクエストを完了できるかどうかを判断します。

シナリオ :

Project2 に次のコード フロー戦略を実装します。

Team2 が Project2 のプル リクエストを送信できるようにします。

Team2 が Project2 のコピーに対する変更を独立して実行できるようにします。

Team2 が Project2 のコピーに対して実行する中間変更には、Project2 のビルド ポリシーで定義されているものと同じ制限が適用されるようにします。

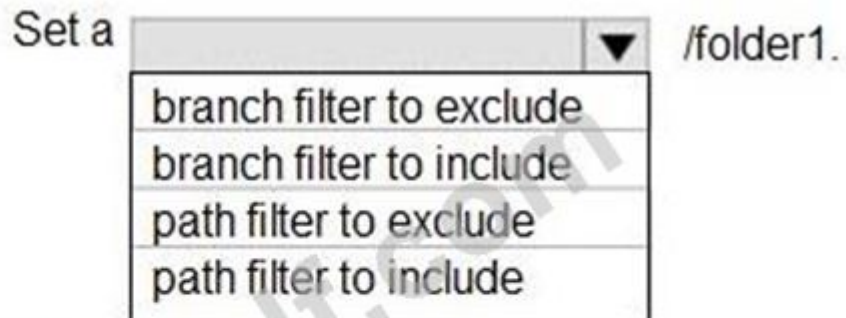
Project2 will use an automatic build policy. A small team of developers named Team2 will work independently on changes to the project. The Team2 members will not have permissions to Project2.

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/repos/git/manage-your-branches>

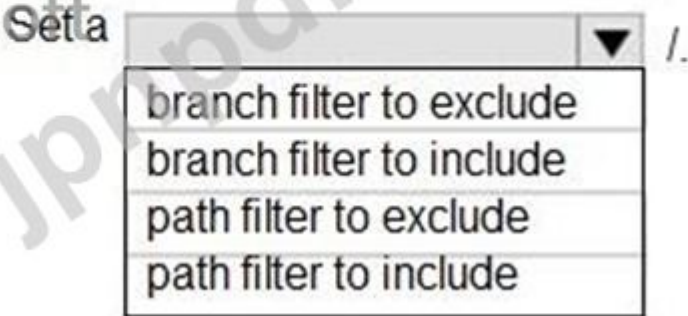
最新問題: 48

Project5 トリガーのフィルターをどのように構成すればよいですか? 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

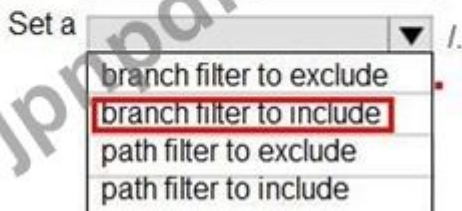


Microsoft



@

Answer:



@

#### 最新問題: 49

ソース管理には Get を使用します。

リポジトリのパフォーマンスを最適化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。

ref ログでのみ参照されるすべての項目を永久に削除します。

現在のブランチに存在しない履歴を削除します。

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、回答領域で適切なオプションを選択してください。



Answer:



最新問題: 50

Project1 という名前の Azure DevOps プロジェクトと Sub1 という名前の Azure サブスクリプションがあります。

リリースが Sub1 に割り当てられた Azure Policy ルールに準拠していない限り、リリースがデプロイされないようにする必要があります。

Project1 のリリース パイプラインでは何をすべきでしょうか？

- A. デプロイメントゲートを追加します。
- B. デプロイメント トリガーを構成します。

C. パイプライン変数を作成します。

D. デプロイメント キューの設定を変更します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

### 最新問題: 51

ASP.NET Core アプリ用のコンテナを作成しています。

イメージをビルドするには、Docker ファイルを作成する必要があります。ソリューションでは、イメージのサイズが最小限に抑えられるようにする必要があります。ファイルをどのように構成すればよいでしょうか。答えるには、適切な値を正しいターゲットにドラッグします。各値は、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ります。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Microsoft

Answer:

Microsoft

### 最新問題: 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。一連の質問にはそれぞれ、定められた目標を満たす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。

このセクションの質問に回答した後は、ft 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。

あなたの会社には、新しい Web アプリケーションのための Azure DevOps の管理者がいます。コードがチェックインされると、ビルドが自動的に実行されるようにする必要があります。

解決策: ビルド パイプラインの [トリガー] タブから、[ビルドの進行中にバッチ変更を行う] を選択しました。これで目標は達成されますか?

A. いいえ

B. はい

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 53

仮想マシン構成の継続的な一貫性を管理するには、Azure Automation Sure Configuration を使用する必要があります。

どの 5 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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

注意: 正解の回答選択肢の順序は複数あります。選択した順序のどれでも得点が与えられます。


The screenshot shows an exam question interface. On the left, under the heading "Actions", there is a list of seven actions in rectangular boxes:

- Onboard the virtual machines to Azure Automation State Configuration.
- Check the compliance status of the node.
- Create a management group.
- Assign the node configuration.
- Compile a configuration into a node configuration.
- Upload a configuration to Azure Automation State Configuration.
- Assign tags to the virtual machines.

On the right, under the heading "Answer Area", there are two circular arrows: an upward-pointing arrow above a downward-pointing arrow. A large, semi-transparent watermark "jpnprof.com" is overlaid diagonally across the entire interface.

**Answer:**

## Answer Area

 Microsoft Assign the node configuration.
Upload a configuration to Azure Automation State Configuration.
Compiling a configuration into a node configuration
Onboard the virtual machines to Azure State Configuration
Check the compliance status of the node.

- 1 - ノード構成を割り当てます。
- 2 - Azure Automation State Configuration に構成をアップロードします。
- 3 - 構成をノード構成にコンパイルする
- 4 - 仮想マシンを Azure State Configuration にオンボードする
- 5 - ノードのコンプライアンス ステータスを確認します。

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/automation/automation-dsc-getting-started>

### 最新問題: 54

Azure DevOps で新しいプロジェクトを実装しています。

保護のパフォーマンスを評価する必要があります。ソリューションでは、次のメトリックを特定する必要があります。

\* 作業項目を完了するのにかかる時間

\* 製造時に発見された欠陥の割合

各メトリックについてどの DevOps KPI を確認する必要がありますか? 回答するには、適切な KPI を正しいメトリックにドラッグします。各 KPI は、1 回、複数回、またはまったく使用されない場合があります。コンテンツを表示するには、ペイン間でスピリット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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

**KPIs**

- Application failure rates
- Bug report rates
- Burndown trend
- Cycle time
- Defect escape rate
- Deployment speed
- Lead time
- Mean time to recover

**Answer Area**

How long it takes to complete a work item:

The percentage of defects found in production:

**Answer:**

**KPIs**

- Application failure rates
- Bug report rates
- Burndown trend
- Cycle time
- Defect escape rate
- Deployment speed
- Lead time
- Mean time to recover

**Answer Area**

How long it takes to complete a work item:

The percentage of defects found in production:

**Explanation:**

**KPIs**

- Application failure rates
- Bug report rates
- Burndown trend
- Cycle time
- Defect escape rate
- Deployment speed
- Lead time
- Mean time to recover

**Answer Area**

How long it takes to complete a work item:

The percentage of defects found in production:

**最新問題: 55**

投資計画アプリケーションスイートの開発者グループとチーム リーダー グループには、どのパッケージ フィールド アクセス レベルを割り当てる必要がありますか? 答えるには、適切なアクセス レベルを正しいグループにドラッグします。各アクセス レベルは、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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。



**Answer:**



**最新問題: 56**

az400-9940427-main という名前の Azure Web アプリが、システム マネージド ID を使用して、az400-9940427-kv1 という名前の Azure キー コンテナからシークレットを取得できるようにする必要があります。

ソリューションでは、最小権限の原則を使用する必要があります。

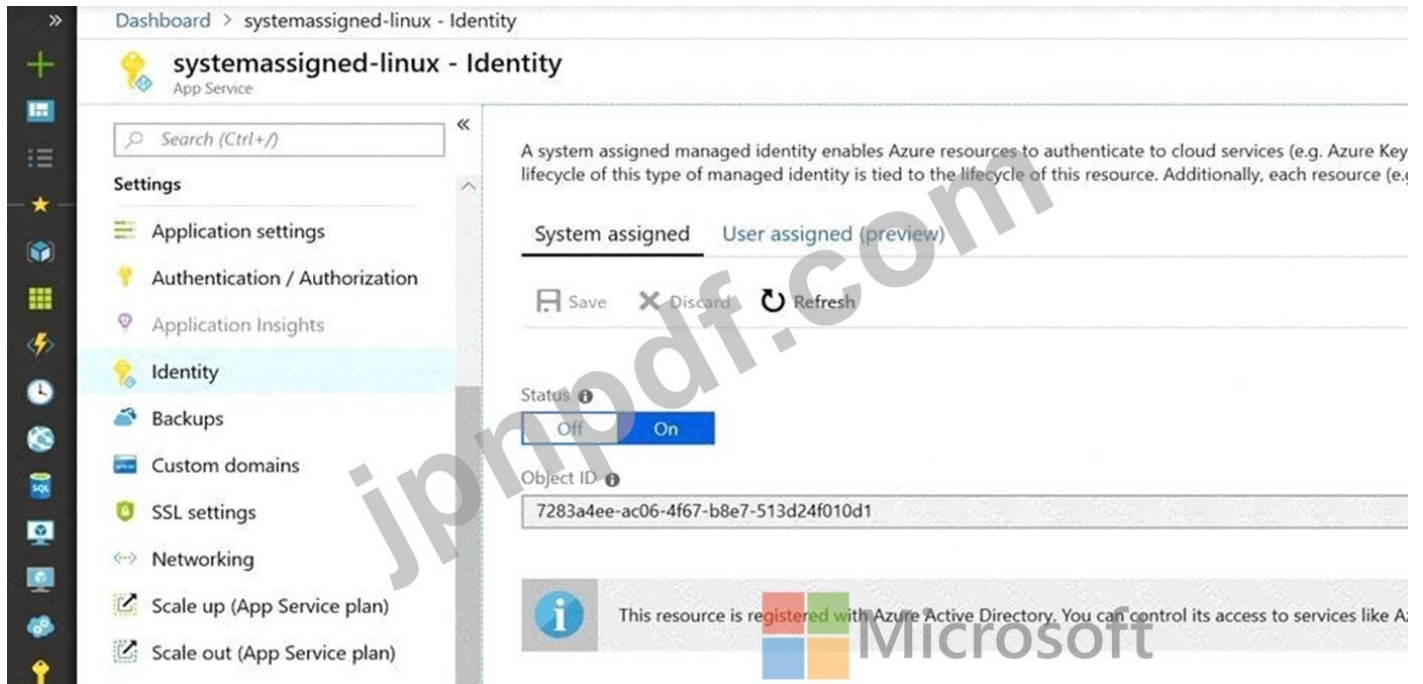
このタスクを完了するには、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

**Answer:**

下記の解決策を参照してください。

Explanation:

1. Azure ポータルで、az400-9940427-main アプリに移動します。
2. 左側のナビゲーションで「設定」グループまで下にスクロールします。
3. マネージド ID を選択します。
4. 「システム割り当て」タブで、「ステータス」をオンに切り替えます。「保存」をクリックします。



参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/overview-managed-identity>

#### 最新問題: 57

ビルドパイプラインを含む Azure DevOps プロジェクトがあります。ビルドパイプラインでは、約 50 個のオープンソースライブラリが使用されます。

オープンソースライブラリ内の既知のセキュリティ脆弱性についてプロジェクトをスキャンできることを確認する必要があります。

どうすればいいのでしょうか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Object to create:

Microsoft ▼

A build task
A deployment task
An artifacts repository

Service to use:

▼

WhiteSource Bolt
Bamboo
CMake
Chef

**Answer:**

Object to create:  ▼

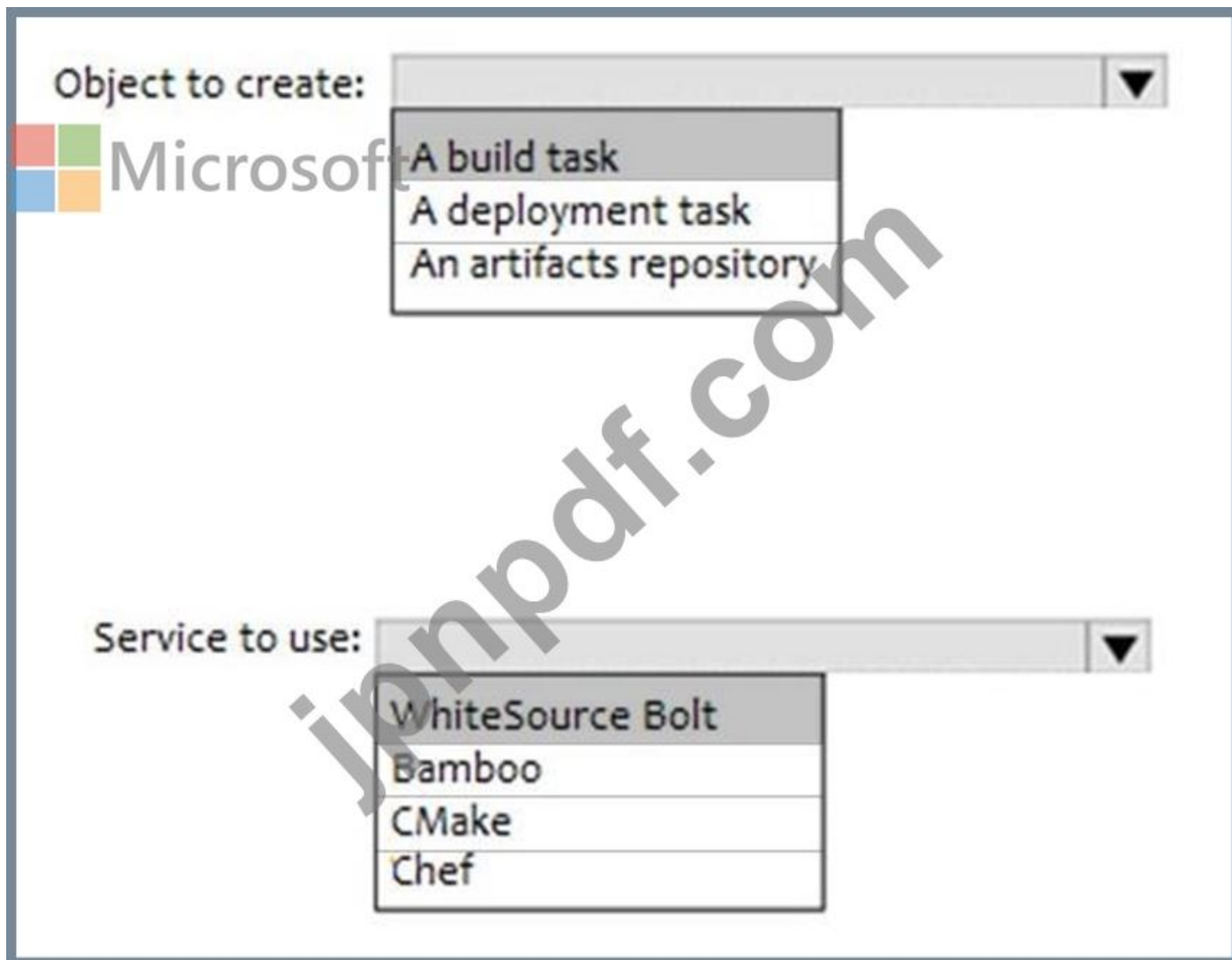
- A build task
- A deployment task
- An artifacts repository

Service to use:  ▼

- WhiteSource Bolt
- Bamboo
- CMake
- Chef



説明



#### ボックス 1: ビルドタスク

ビルドをトリガーする

Azure DevOps デモ ジェネレーターによってプロビジョニングされた Java コードがあります。WhiteSource Bolt 拡張機能を使用して、このコード内に存在する脆弱なコンポーネントを確認します。

\* 「パイプライン」タブの「ビルド」セクションに移動し、ビルド定義 WhiteSourceBolt を選択し、「キュー」をクリックしてビルドをトリガーします。

\* 進行中のビルドのステータスを表示するには、省略記号をクリックし、「ビルド結果の表示」を選択します。

#### ボックス 2: WhiteSource ボルト

WhiteSource は、継続的なオープンソース ソフトウェアのセキュリティとコンプライアンス管理のリーダーです。

WhiteSource は、プログラミング言語、ビルド ツール、開発環境に関係なく、ビルド プロセスに統合されます。バックグラウンドで自動的、継続的、かつ静かに動作し、オープン ソース リポジトリの WhiteSource の常時更新される固有データベースに対して、オープン ソース コンポーネントのセキュリティ、ライセンス、品質をチェックします。

参考文献:

<https://www.azuredevopslabs.com/labs/vstsextend/whitesource/>

### 最新問題: 58

az40010480345acr1 という名前のリポジトリが dotnetapp という名前のイメージの新しいバージョンを受信するたびに、https://contoso.com/statushook Webhook が呼び出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、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

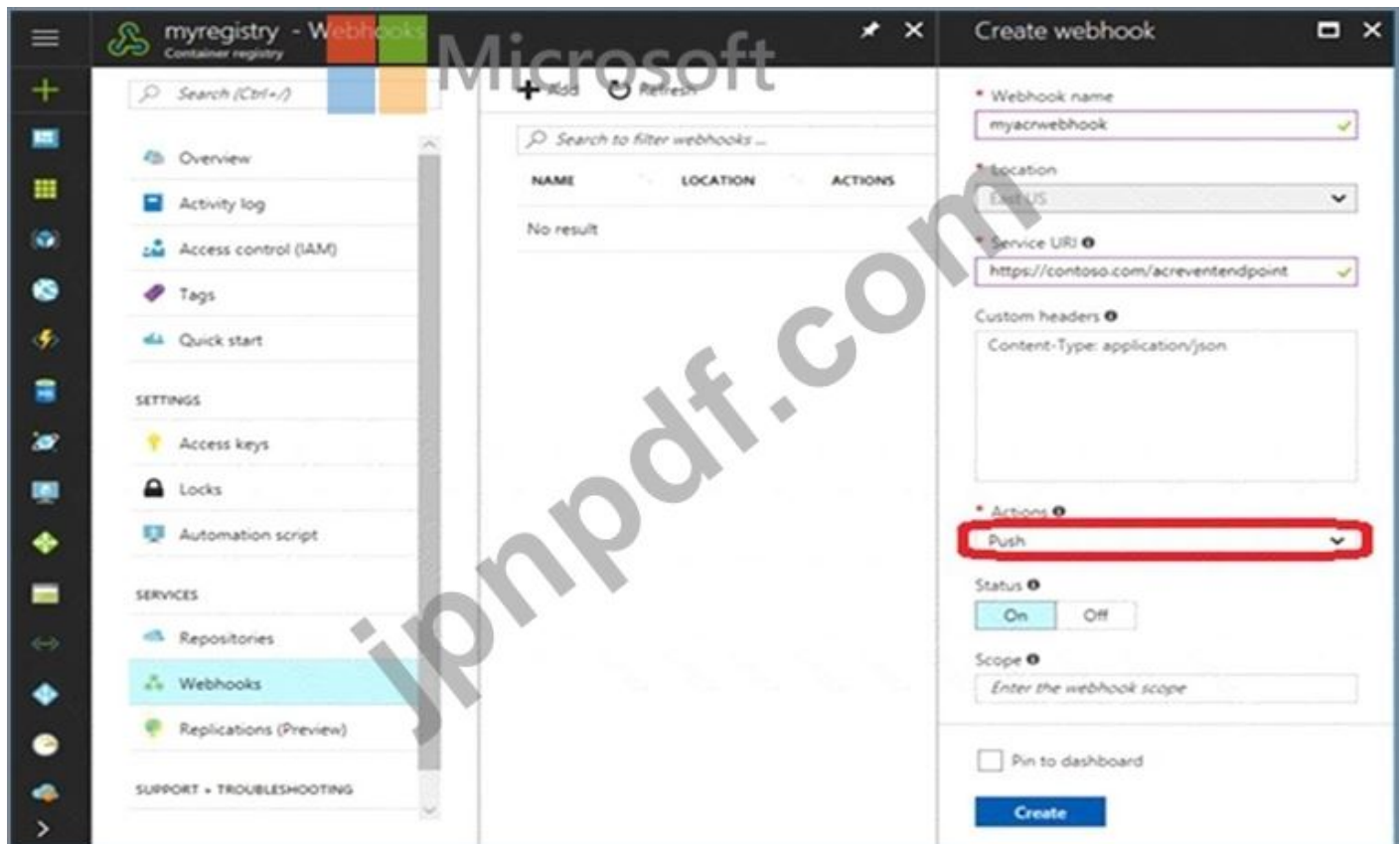
### Answer:

下記の解決策を参照してください。

#### 説明

- \* Azure ポータルにサインインします。
- \* コンテナレジストリ az40010480345acr1 に移動します。
- \* [サービス] で [Webhooks] を選択します。
- \* 既存の Webhook https://contoso.com/statushook を選択し、ダブルクリックしてそのプロパティを取得します。
- \* トリガーアクションには画像プッシュを選択

Webフックの例:



参照 :

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

### 最新問題: 59

現在、DevOps プロセスの一環として JIRA、Jenkins、Octopus を使用しています。これらのツールを置き換えるために Azure DevOps を使用する予定です。

各ツールを置き換えるにはどの Azure DevOps サービスを使用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。  
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

JIRA:  ▼

Boards
Build pipelines
Release pipelines
Repos

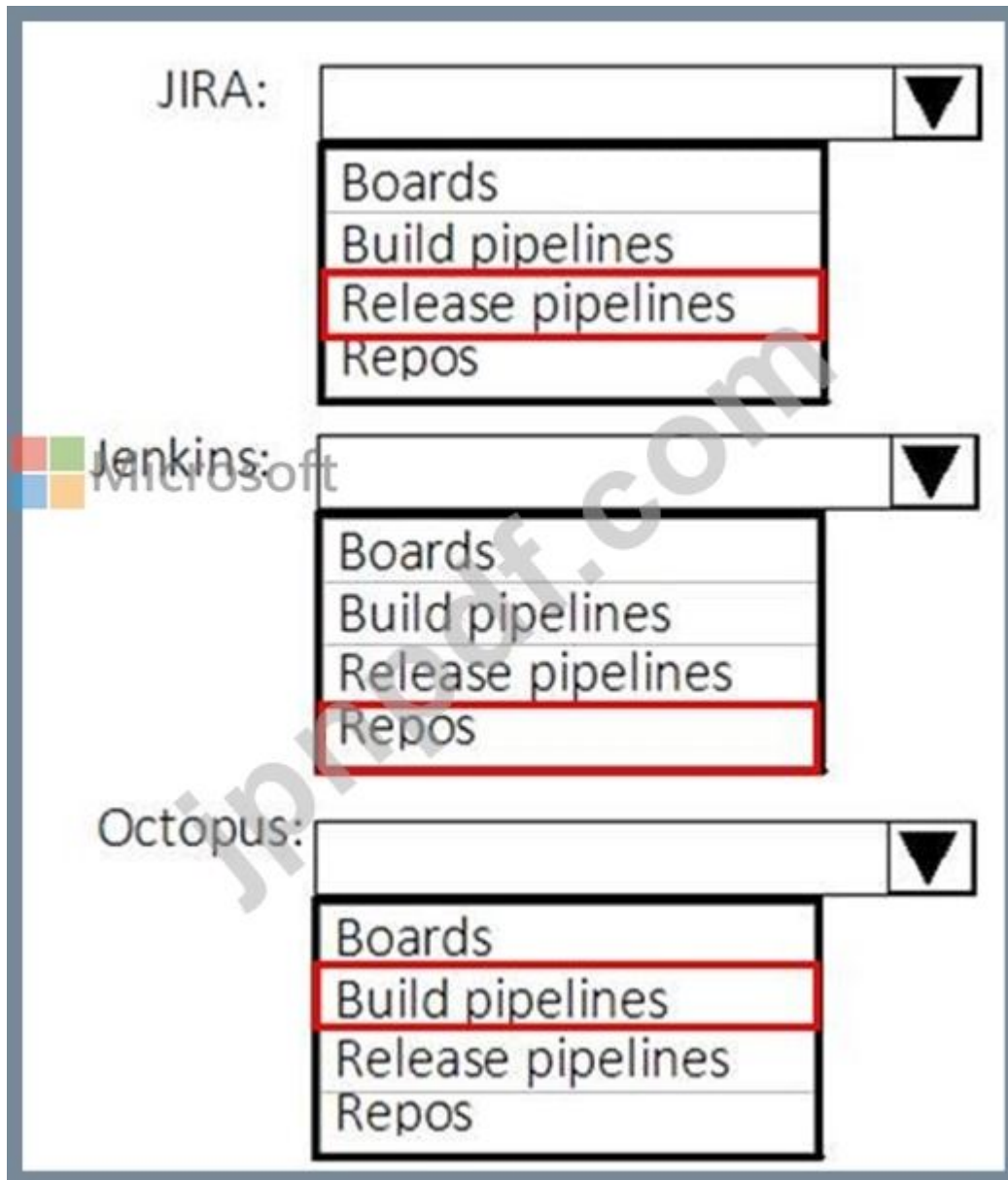
Jenkins:  ▼

Boards
Build pipelines
Release pipelines
Repos

Octopus:   ▼

Boards
Build pipelines
Release pipelines
Repos

**Answer:**



Explanation:

JIRA: リリースパイプライン

Atlassian の Jira Software は、チームがソフトウェア リリースを計画、追跡、管理するのに役立つ人気のアプリケーションです。一方、Octopus Deploy は、チームが開発プロセスと運用プロセスを高速かつ繰り返し可能で信頼性の高い方法で自動化するのに役立ちます。これらを組み合わせることで、チームはアイデアから本番環境までのソフトウェア パイプラインのエンドツーエンドの可視性を向上させることができます。

ジェンキンス: 休息

Jenkins を Azure Pipelines と統合する 1 つの方法は、Jenkins で CI ジョブを個別に実行することです。これには、Jenkins での CI パイプラインの構成と、ソース コードがリポジトリまたはブランチにプッシュされたときに CI プロセスを呼び出す Azure DevOps での Web フックが含まれます。

Octopus: パイプラインの構築

参考文献:

<https://octopus.com/blog/octopus-jira-integration>

最新問題: 60

Azure DevOps には保護機能があります。

自動テストをテスト ケースに関連付ける必要があります。

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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

Actions

- Create a test project.
- Create a work item.
- Debug the project.
- Check in a project to the Azure DevOps repository.
- Add the automated test to a build pipeline.

Answer Area

Microsoft

Answer:

Actions

- Create a test project.
- Create a work item.
- Debug the project.
- Check in a project to the Azure DevOps repository.
- Add the automated test to a build pipeline.

Answer Area

- Create a test project.
- Check in a project to the Azure DevOps repository.
- Add the automated test to a build pipeline.

Microsoft

説明

Answer Area

- 1 Create a test project.
- 2 Check in a project to the Azure DevOps repository.
- 3 Add the automated test to a build pipeline.

Microsoft

自動テストをテスト ケースに関連付けるプロセスは次のとおりです。

\* 自動テストを含むテスト プロジェクトを作成します。どのような種類のテストがサポートされていますか?

\* テスト プロジェクトを Azure DevOps または Team Foundation Server (TFS) リポジトリにチェックインします。

\* プロジェクトのビルド パイプラインを作成し、自動テストが含まれていることを確認します。XAML ビルドをまだ使用している場合の違いは何ですか?

\* 以下に示すように、Visual Studio Enterprise または Professional 2017 以降のバージョンを使用して、自動テストをテスト ケースに関連付けます。テスト ケースは、定義したビルドを使用するテスト プランに追加されている必要があります。

参照 :

最新問題: 61

次の表に示すアプリ用に、YAML ベースの Azure パイプラインを設計しています。

Name	Platform	Release requirements
App1	Azure virtual machine	Replace a fixed set of existing instances of the previous version of App1 with instances of the new version of the app in each iteration.
App2	Azure Kubernetes Service (AKS) cluster	Roll out a limited deployment of the new version of App2 to validate the functionality of the app. Once testing is successful, expand the rollout.

各アプリの YAML 戦略値を構成する必要があります。ソリューションでは、アプリのダウンタイムを最小限に抑える必要があります。

各アプリにどの値を設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てください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

App1:  ▼

- canary
- rolling
- runonce

App2:  ▼

- canary
- rolling
- runonce

Answer:

App1:  ▼

- canary
- rolling
- runonce

App2:  ▼

- canary
- rolling
- runonce

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/process/deployment-jobs>

有効な **AZ-400** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **AZ-400** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AZ-400 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400-mondaishu.html> (56430%OFF問題集溶と正解付きで 30%w特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 62

Windows Server を実行する Azure 仮想マシンにインターネット インフォメーション サービス (IIS) を展開する必要があります。

2019年。

Desired State Configuration (DSQ) 構成スクリプトをどのように完了すればよいですか? 回答するには、適切な値を正しい場所にドラッグします。各値は、1 回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

The screenshot shows an exam question interface. On the left, under the heading "Values", there is a list of five items: Configuration, DependsOn, File, IncludeAllSubFeature, and WindowsFeature. On the right, under the heading "Answer Area", there is a code editor showing a PowerShell Desired State Configuration (DSC) script. The script is as follows:

```
Value MyDsc {  
  Node 'Server1' {  
    Value MyConfigDetail {  
      Ensure = 'Present'  
      Name = 'Web-Server'  
    }  
  }  
}
```

The interface also features a Microsoft logo and a watermark "jnpdf.com".

説明

```
Answer Area
Configuration MyDsc {
  Node 'Server1' {
    WindowsFeature MyConfigDetail {
      Ensure = 'Present'
      Name = 'Web-Server'
    }
  }
}
```

### ボックス1: 構成

次の例は、構成の簡単な例を示しています。

構成 IISインストール

```
{
  ノード 'localhost'
  {
    Windows機能IIS
    {
      確保 = 「存在する」
      名前 = "Web サーバー"
    }
  }
}
```

### ボックス 2: WindowsFeature

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/extensions/dsc-overview>

### 最新問題: 63

Project1 のビルド エージェントを実装する手順を推奨する必要があります。

順番に実行することが推奨される 3 つのアクションはどれですか? 回答するには、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

**Actions**

Sign in to Azure DevOps by using an account that is assigned the Administrator service connection security role.

Install the Azure Pipelines agent on on-premises virtual machine.

Create a personal access token in the Azure DevOps organization of Contoso.

Install and register the Azure Pipelines agent on an Azure virtual machine.

Sign in to Azure DevOps by using an account that is assigned the agent pool administrator role.

**Answer Area**

**Answer:**

**Actions**

Sign in to Azure DevOps by using an account that is assigned the Administrator service connection security role.

Install the Azure Pipelines agent on on-premises virtual machine.

Create a personal access token in the Azure DevOps organization of Contoso.

Install and register the Azure Pipelines agent on an Azure virtual machine.

Sign in to Azure DevOps by using an account that is assigned the agent pool administrator role.

**Answer Area**

Sign in to Azure DevOps by using an account that is assigned the Administrator service connection security role.

Create a personal access token in the Azure DevOps organization of Contoso.

Install and register the Azure Pipelines agent on an Azure virtual machine.

説明

Sign in to Azure DevOps by using an account that is assigned the Administrator service connection security role.

Create a personal access token in the Azure DevOps organization of Contoso.

Install and register the Azure Pipelines agent on an Azure virtual machine.



シナリオ :

Project 1	Project1 will provide support for incremental builds and third-party SDK components
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------

手順 1: 管理者サービス接続セキュリティ ロールが割り当てられているアカウントを使用して、Azure DevOps にサインインします。

注: [エージェント フェーズ] で、[Service Fabric アプリケーションのデプロイ] をクリックします。[Docker 設定] をクリックし、[Docker 設定の構成] をクリックします。[レジストリ資格情報ソース] で、[Azure Resource Manager サービス接続] を選択します。次に、Azure サブスクリプションを選択します。

ステップ 2: 個人アクセス トークンを作成します。

マシンがエージェント プール (読み取り、管理) スコープで作成されたプールに参加できるようにするには、個人アクセス トークンまたは PAT が必要です。

手順 3: Azure 仮想マシンに Azure Pipelines エージェントをインストールして登録します。

クラスター内で Azure Pipeline エージェントを実行することで、種類に関係なくあらゆるサービスをテストできるようになります。

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/service-fabric/service-fabric-tutorial-deploy-container-app-with-cicd-vsts>

<https://mohitgoyal.co/2019/01/10/run-azure-devops-private-agents-in-kubernetes-clusters/>

最新問題: 64

db1 という名前の Azure SQL データベースを使用するアプリがいくつかあります。

db1 へのクエリが時間の経過とともに Azure によって調整されるようにする必要があります。ソリューションは db1 にのみ適用する必要があります。

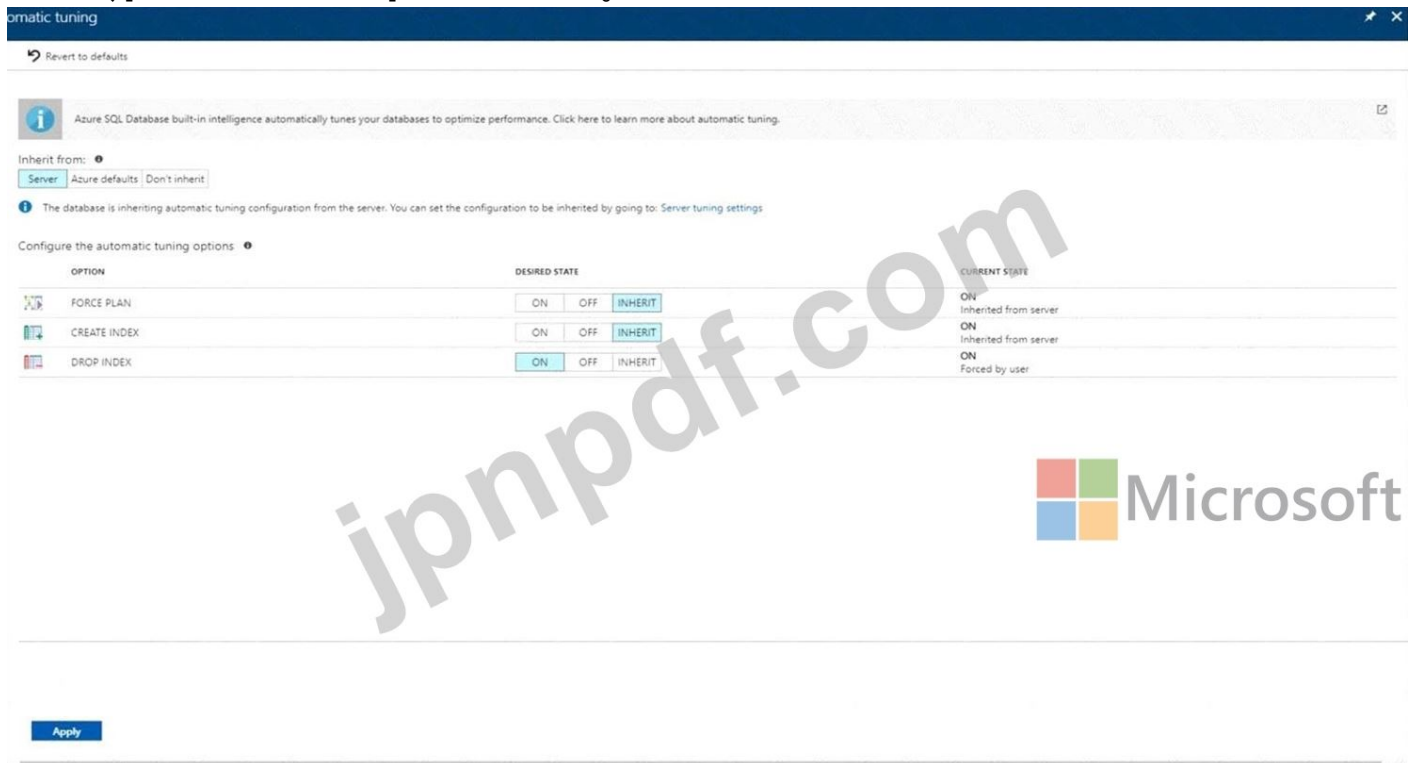
このタスクを完了するには、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

**Answer:**

下記の解決策を参照してください。

**Explanation:**

1. 単一のデータベースで自動チューニングを有効にするには、Azure ポータルでデータベースに移動し、[自動チューニング] を選択します。



2. 有効にする自動チューニング オプションを選択し、「適用」を選択します。

注: 個々の自動チューニング設定は、データベースごとに個別に構成できます。個々の自動チューニング オプションを手動で構成することも、オプションがサーバーから設定を継承するように指定することもできます。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/database/automatic-tuning-enable>

**最新問題: 65**

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。

Java アプリケーションのビルド プロセスのための統合戦略を推奨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。

- \* ビルドはオンプレミスの依存関係管理システムにアクセスする必要があります。
- \* ビルド出力は、Azure DevOps にサーバー成果物として保存する必要があります。
- \* ソース コードは Azure DevOps の Git リポジトリに保存する必要があります。

解決策: Hosted VS 2017 エージェント プールを使用するようにビルドパイプラインを構成します。ビルドパイプラインに Java ツール インストーラー タスクを含めます。  
これは目標を満たしていますか?

A. はい

B. いいえ

**Answer: B (メッセージを残す)**

説明

代わりにタコの触手を使用してください。

参考文献:

<https://explore.emtecinc.com/blog/octopus-for-automated-deployment-in-devops-models>

**最新問題: 66**

Azure DevOps パイプライン エージェントをホストするには、az400-9940427-nsg1 という名前のネットワーク セキュリティ グループ (NSG) を準備する必要があります。ソリューションでは、Azure DevOps に必要な送信ポートのみを許可し、インターネットへのその他のすべての受信および送信アクセスを拒否する必要があります。

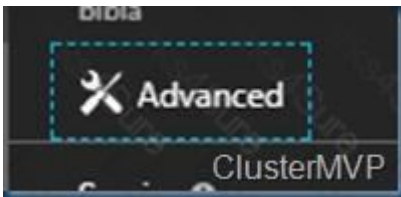
このタスクを完了するには、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

**Answer:**

下記の解決策を参照してください。

Explanation:

1. Microsoft Azure ポータルを開き、Azure アカウントにログインします。
2. az400-9940427-nsg1という名前のネットワークセキュリティグループ (NSG) を選択します。
3. [設定]、[送信セキュリティ規則] の順に選択し、[追加] をクリックします。
4. 詳細設定」をクリック



5. 次の設定を変更します。

\* 宛先ポート範囲: 8080

\* プロトコル: TCP

\* アクション: 許可

注: デフォルトでは、Azure DevOps Server は TCP ポート 8080 を使用します。

参考文献:

<https://robertsmit.wordpress.com/2017/09/11/step-by-step-azure-network-security-groups-nsg-security-center-az>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/server/architecture/required-ports?view=azure-devops>

**最新問題: 67**

パッケージ フィードを含む Azure DevOps プロジェクトを管理します。  
 開発者がパッケージを一覧から削除したり、非推奨にしたりできるようにする必要があります。  
 ソリューションでは、最小権限の原則を使用する必要があります。  
 開発者にどのアクセス レベルを付与する必要がありますか？

- A. 協力者
- B. 貢献者
- C. 所有者

**Answer: B (メッセージを残す)**

フィードには、所有者、投稿者、共同作業、読者の 4 つのアクセス レベルがあります。所有者は、個人、チーム、グループなど、あらゆるタイプの ID を任意のアクセス レベルに追加できます。

PERMISSION	Reader	Collaborator	Contributor	Owner
List and restore/install packages	✓	✓	✓	✓
Save packages from upstream sources		✓	✓	✓
Push packages			✓	✓
Unlist/deprecate packages			✓	✓
Promote a package to a view			✓	✓
Delete/unpublish package				✓
Edit feed permissions				✓

参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/artifacts/feeds/feed-permissions>

**最新問題: 68**

GitHub Enterprise Server をソースコード リポジトリとして使用します。  
 Contoso という名前の Azure DevOps 組織を作成します。  
 Contoso 組織で、Project 1 という名前のプロジェクトを作成します。  
 GitHub コミット、プル リクエスト、および問題をプロジェクト 1 の作業項目にリンクする必要があります。ソリューションでは、OAuth ベースの認証を使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、アクションのリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

**Actions**

- From Project Settings in Azure DevOps, create a service hook subscription.
- From Organization settings in Azure DevOps, add an OAuth configuration.
- From Developer settings in GitHub Enterprise Server, register a new OAuth app.
- From Project Settings in Azure DevOps, add a GitHub connection.
- From Developer settings in GitHub Enterprise Server, generate a private key.
- From Organization settings in Azure DevOps, connect to Azure Active Directory (Azure AD).

**Answer Area**

**Answer:**

**Answer Area**

From Developer settings in GitHub Enterprise Server, register a new OAuth app.

From Organization settings in Azure DevOps, add an OAuth configuration.

From Project Settings in Azure DevOps, add a GitHub connection.

- 1 - GitHub Enterprise Server の開発者設定から、新しい OAuth アプリを登録します。
- 2 - Azure DevOps の組織設定から、OAuth 構成を追加します。
- 3 - Azure DevOps のプロジェクト設定から、GitHub 接続を追加します。


参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/boards/github/connect-to-github>

**最新問題: 69**

Azure DevOps のダッシュボードにプロジェクトメトリックを推奨する必要があります。各メトリックにはどのチャートウィジェットを推奨すべきでしょうか。答えるには、適切なチャートウィジェットを正しいメトリックにドラッグします。各チャートウィジェットは、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。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

Chart Widgets	Answer Area
Burndown	The elapsed time from the creation of work items to their completion: <input type="text"/>
Cycle Time	
Lead Time	The elapsed time to complete work items once they are active: <input type="text"/>
Velocity	The remaining work:  <input type="text"/>

**Answer:**

## Chart Widgets



- Burndown
- Cycle Time
- Lead Time
- Velocity

The elapsed time from the creation of work items to their completion:

Lead Time

The elapsed time to complete work items once they are active:

Cycle Time

The remaining work:

Burndown

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/report/dashboards/velocity-guidance?view=vsts>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/report/dashboards/cycle-time-and-lead-time?view=vsts>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/report/dashboards/configure-burndown-burnup-widgets?view=vsts>

### 最新問題: 70

Azure Repos で新しい Git リポジトリの設定を構成しています。

ブランチ内のプル リクエストがマージされる前に、次の基準を満たしていることを確認する必要があります。

コミットされたコードは正常にコンパイルされる必要があります。

プル リクエストは、SonarCloud で品質ゲートのステータスが合格になっている必要があります。各要件に対してどのポリシー タイプを構成する必要がありますか? 答えるには、適切なポリシー タイプを正しい要件にドラッグします。各ポリシー タイプは、1 回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

The screenshot shows a configuration window for Azure Repos. On the left, under 'Policy Types', there are three options: 'A build policy', 'A check-in policy', and 'A status policy'. On the right, there are two Quality Gate rules with empty input boxes for selection:

- Committed code must compile successfully: [ ]
- Pull requests must have a Quality Gate status of Passed in SonarCloud: [ ]

Answer:

参照：

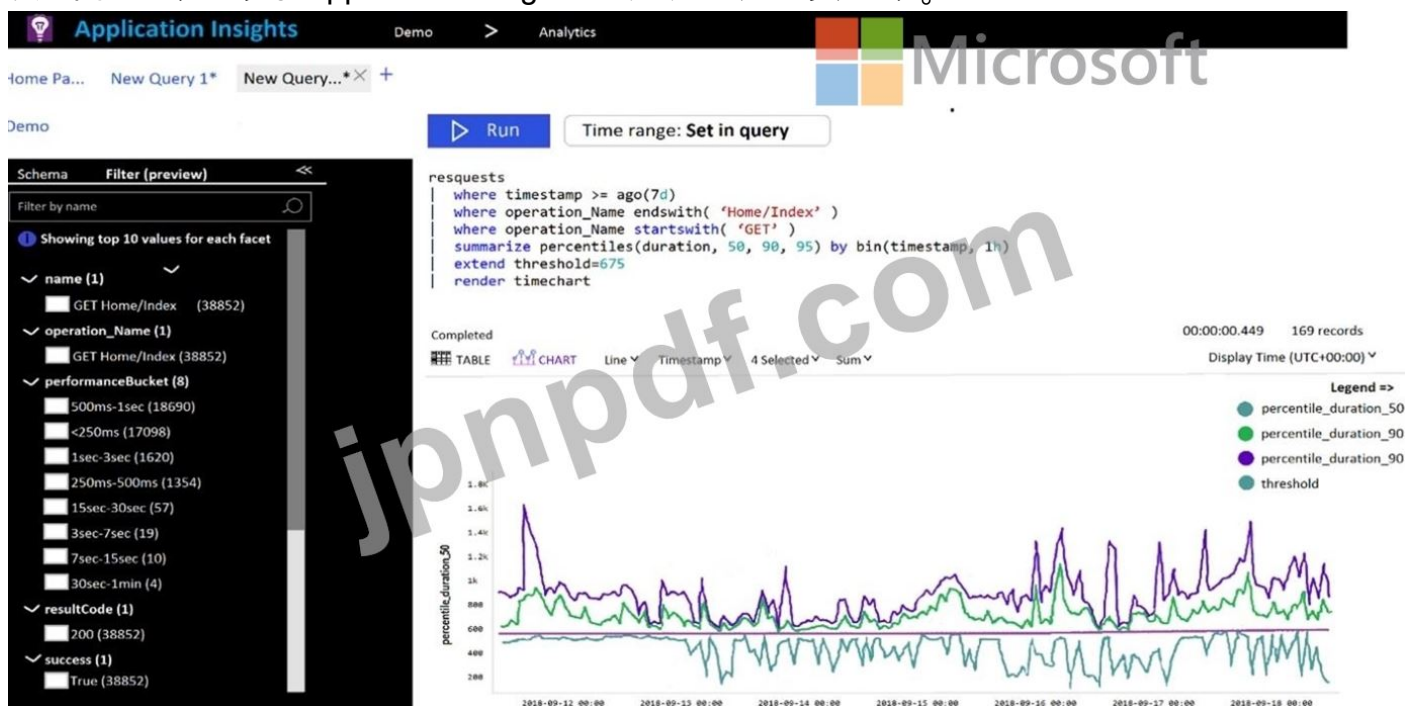
<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/repos/tfvc/add-check-policies>

<https://azuredevopslabs.com/labs/vstsextend/sonarcloud/>

### 最新問題: 71

ホームページのページ読み込みパフォーマンスに基づいてトリガーされるアラートを作成する予定です。

次の図に示すような Application Insights ログ クエリがあります。



ドロップダウンメニューを使用して、グラフィックに表示されている情報に基づいて各ステータメントを完成させる回答の選択肢を選択します。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

To create an alert based on the page load experience of most users, the alerting level must be based on [answer choice].

	▼
percentile_duration_50	
percentile_duration_90	
percentile_duration_95	
threshold	

To only create an alert when authentication error occurs on the server, the query must be filtered on [answer choice].

	▼
item Type	
resultCode	
source	
success	

### Answer:

To create an alert based on the page load experience of most users, the alerting level must be based on [answer choice].

	▼
percentile_duration_50	
percentile_duration_90	
percentile_duration_95	
threshold	

To only create an alert when authentication error occurs on the server, the query must be filtered on [answer choice].

	▼
item Type	
resultCode	
source	
success	

### 説明

ボックス 1: パーセンタイル期間 95

ボックス 2: 結果コード

参照 :

<https://devblogs.microsoft.com/premier-developer/alerts-based-on-analytics-query-using-custom-log-search/>

### 最新問題: 72

NuGet パッケージを作成しています。

パッケージを開発チームに非公開で配布する予定です。

パッケージを共有し、パッケージを使用できるかどうかをテスト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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

## Actions

## Answer Area

Create a new Azure Artifacts feed.

Configure a self-hosted agent.

Publish a package.

Install a package.

Connect to an Azure Artifacts feed.



## Answer:

### Answer Area

Configure a self-hosted agent.

Create a new Azure Artifacts feed

Publish the package.

Connect to an Azure Artifacts feed.

- 1 - セルフホストエージェントを構成します。
- 2 - 新しい Azure Artifacts フィードを作成する
- 3 - パッケージを公開します。
- 4 - Azure Artifacts フィードに接続します。

参照 :

<https://medium.com/@dan.cokely/creating-nuget-packages-in-azure-devops-with-azure-pipelines-and-yaml-d6fa30f0f15e>

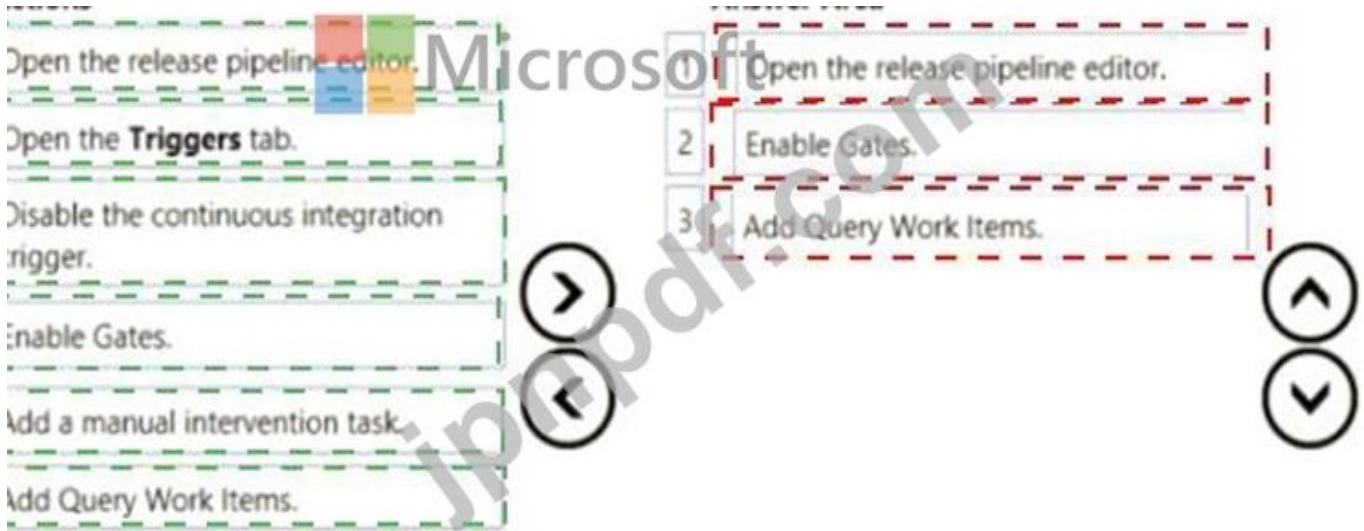
## 最新問題: 73

Project6を実装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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序に並べます。

The screenshot shows the 'Actions' list on the left and the 'Answer Area' on the right. The 'Actions' list contains the following items: 'Open the release pipeline editor', 'Open the Triggers tab', 'Disable the continuous integration trigger', 'Enable Gates', 'Add a manual intervention task', and 'Add Query Work Items'. The 'Answer Area' is currently empty. There are navigation arrows between the two sections: a right arrow from the Actions list to the Answer Area, and up/down arrows within the Answer Area.

## Answer:



説明



シナリオ: 計画された変更に基づいてプロジェクト3、プロジェクト5、プロジェクト6、プロジェクト7を実装する

Project 6	Project6 will provide support for build and deployment pipelines. Deployment will be allowed only if the number of current work items representing active software bugs is 0.
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ステップ 1: リリース パイプライン エディターを開きます。

Azure Pipelines の [リリース] タブで、リリース パイプラインを選択し、[編集] を選択してパイプライン エディターを開きます。

ステップ 2: ゲート を有効にします。

運用ステージの事前デプロイ条件アイコンを選択して、条件パネルを開きます。ゲート セクションのスイッチ コントロールを使用してゲート を有効にします。

ステップ 3: クエリ作業項目を追加します。

[+ 追加] を選択し、[作業項目のクエリ] ゲートを選択します。

既存の作業項目クエリを選択してゲートを構成します。

### Query Work Items Enabled

Query Work Items ⓘ

Task version  ▾

Display name \*

Query \* ⓘ  ▾

Upper threshold \* ⓘ

Advanced ^

Lower threshold \* ⓘ

Output Variables ^

Reference name ⓘ

Variables list

There are no output variables associated with this task [more information](#) 

## Evaluation options ▾

注: リリース ゲートのケースは次のとおりです。  
インシデントおよび問題の管理。作業項目、インシデント、および問題に必要なステータスがあることを確認します。たとえば、優先度 0 のバグが存在しない場合にのみ展開が実行され、展開後に

アクティブなインシデントがないことが検証されます。

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/release/deploy-using-approvals?view=azure-devops#co>

#### 最新問題: 74

会社には、Git ベースのソース管理に使用されるオンプレミスの Bitbucket Server があります。サーバーは、受信インターネット トラフィックをブロックするファイアウォールによって保護されています。

Azure DevOps を使用してビルドおよびリリース プロセスを管理する予定です。

Azure DevOps と Bitbucket を統合するには、どの 2 つのコンポーネントが必要ですか? 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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

- A. デプロイメントグループ
- B. Microsoft がホストするエージェント
- C. サービスフック
- D. セルフホストエージェント
- E. 外部 Git サービス接続

**Answer: D,E (メッセージを残す)**

E: GitLab CI/CD は、GitHub または BitBucket などの他の Git サーバーで使用できます。プロジェクト全体を GitLab に移動するのではなく、外部リポジトリを接続して GitLab CI/CD のメリットを享受できます。

注: パイプラインが Bitbucket Cloud などのリモートのサードパーティ リポジトリ ホストを使用する場合、リポジトリは、コードが変更されてビルドをトリガーする必要がある場合に Azure Pipelines Server または TFS に通知する Webhook で構成されます。オンプレミスのインストールは通常、ファイアウォールの背後で保護されているため、サードパーティの Webhook はオンプレミス サーバーに到達できません。回避策として、コードが変更されたときに Webhook ではなくポーリングを使用してビルドをトリガーする外部 Git リポジトリ タイプを使用できます。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/repos/pipeline-options-for-git>

#### 最新問題: 75

あなたの会社では Git ソースコード リポジトリを使用しています。

ワークフロー戦略として GitFlow を実装する予定です。

戦略において、本番コードとプレ本番コードに使用されるブランチ タイプを特定する必要があります。

各コード タイプに対してどのブランチ タイプを識別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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Answer Area

Production code:

Preproduction code:



Answer:

Answer Area

Production code:

Preproduction code:



説明

Answer Area

Production code:

Preproduction code:



ボックス1: マスター

マスター ブランチには製品コードが含まれます。すべての開発コードは、いずれマスターにマージされます。

ボックス2: 開発

Develop ブランチには、試作段階のコードが含まれています。機能が完成すると、それらは開発にマージされます。

参照 :

<https://medium.com/@patrickporto/4-branching-workflows-for-git-30d0aeee7bf>

最新問題: 76

モバイルアプリケーションが共有を呼び出すために必要なシークレットを保存するようにクラウドサービスを構成する必要があります。

解決策には何を含めるべきですか? 回答するには、回答の適切なオプションを選択してください。

注: 正しい選択ごとに1ポイントの価値があります。

Microsoft

Required secrets:

Storage location:

Answer:

Required secrets:

- Certificate
- Personal access token
- Shared Access Authorization token
- Username and password

Storage location:

- Azure Data Lake
- Azure Key Vault
- Azure Storage with HTTP access
- Azure Storage with HTTPS access

有効な **AZ-400** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400 試験問題集！  
 GoShiken.com が最新の **AZ-400** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AZ-400 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400-mondaishu.html> (**56430%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 77

投資計画枯渇スイートのリリース保持ポリシーをどのように合意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。  
 注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Required secrets:

- Certificate
- Personal access token
- Shared Access Authorization token
- Username and password

Storage location:

- Azure Data Lake
- Azure Key Vault
- Azure Storage with HTTP access
- Azure Storage with HTTPS access

Answer:

Required secrets: 

Storage location: 

説明

Required secrets: 

Storage location: 

ストレージ サービスに対して行われたすべての要求は、パブリック アクセスまたは署名済みアクセス用に利用可能になっている BLOB またはコンテナ リソースに対する要求でない限り、承認される必要があります。要求を承認する 1 つのオプションは、共有キーを使用することです。シナリオ: モバイル アプリケーションは、既存の退職基金管理システムの株価設定サービスを呼び出すことができる必要があります。システムがアップグレードされるまで、サービスは HTTPS 経由の基本認証のみをサポートします。

投資計画アプリケーションスイートには、1 つの多層 Web アプリケーションと 2 つの iOS モバイル アプリケーションが含まれます。1 つのモバイル アプリケーションは従業員が使用し、もう 1 つは顧客が使用します。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/rest/api/storageservices/authorize-with-shared-key>

最新問題: 78

あなたの会社では、開発者がオープンソース ライブラリを導入すると、ライセンスのコンプライアンスの問題が発生するのではないかと懸念しています。

一般的なオープンソース ライブラリがコード ベースに追加されたことを検出するには、ビルドパイプラインに自動化プロセスを追加する必要があります。

何を使うべきでしょうか？

- A. Microsoft Visual SourceSafe
- B. PDM
- C. ホワイトソース
- D. OWASP ZAP

**Answer:** ([解答を表示する](#))

WhiteSource は、継続的なオープンソースソフトウェアのセキュリティとコンプライアンス管理のリーダーです。WhiteSource は、プログラミング言語、ビルド ツール、開発環境に関係なく、ビルド プロセスに統合されます。バックグラウンドで自動的、継続的、静かに動作し、オープンソース コンポーネントのセキュリティ、ライセンス、品質を、WhiteSource の継続的に更新されるオープンソース リポジトリの決定的なデータベースと照合してチェックします。

Azure DevOps と WhiteSource Bolt の統合により、次のことが可能になります。

脆弱なオープンソース コンポーネントを検出し、修正します。

プロジェクトまたはビルドごとに包括的なオープンソース インベントリ レポートを生成します。

依存関係のライセンスを含むオープンソース ライセンスのコンプライアンスを適用します。

古くなったオープンソース ライブラリを特定し、更新を推奨します。

#### 最新問題: 79

あなたの会社には Azure DevOps のプロジェクトがあります。

Azure Resource Manager テンプレートを使用してリソースをデプロイするリリース パイプラインを作成する予定です。テンプレートは、Azure Key Vault に保存されているシークレットを参照します。

デプロイ中にキー コンテナーに保存されているシークレットにアクセスするためのソリューションを推奨する必要があります。ソリューションでは、最小権限の原則を使用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？ 回答するには、適切な構成を正しいターゲットにドラッグします。各構成は、1 回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Configurations	Answer Area
<input type="checkbox"/> A Key Vault access policy	Enable key vaults for template deployment by using: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> A Key Vault advanced access policy	Restrict access to the secrets in Key Vault by using: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> RBAC	

**Answer:**

**Configurations** **Answer Area**

A Key Vault access policy Enable key vaults for template deployment by using: A Key Vault advanced access policy

A Key Vault advanced access policy Restrict access to the secrets in Key Vault by using: RBAC

RBAC

**最新問題: 80**

3つの顧客向けのプロジェクトを計画しています。各顧客の作業項目に対する優先プロセスを次の表に示します。

Customer name	Preferred process
Litware, Inc.	Track product backlog items (PBIs) and bugs on the Kanban board. Break the PBIs down into tasks on the task board.
Contoso, Ltd.	Track user stories and bugs on the Kanban board. Track the bugs and tasks on the task board.
A. Datum Corporation	Track requirements, change requests, risks, and reviews.

すべての顧客は、作業項目の管理に Azure DevOps を使用する予定です。各顧客にどの作業項目プロセスを使用する必要がありますか？ 答えるには、適切な作業項目プロセスを正しい顧客にドラッグします。各作業項目プロセスは、1回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

**Processes** **Answer Area**

Agile

CMMI


Scrum

XP

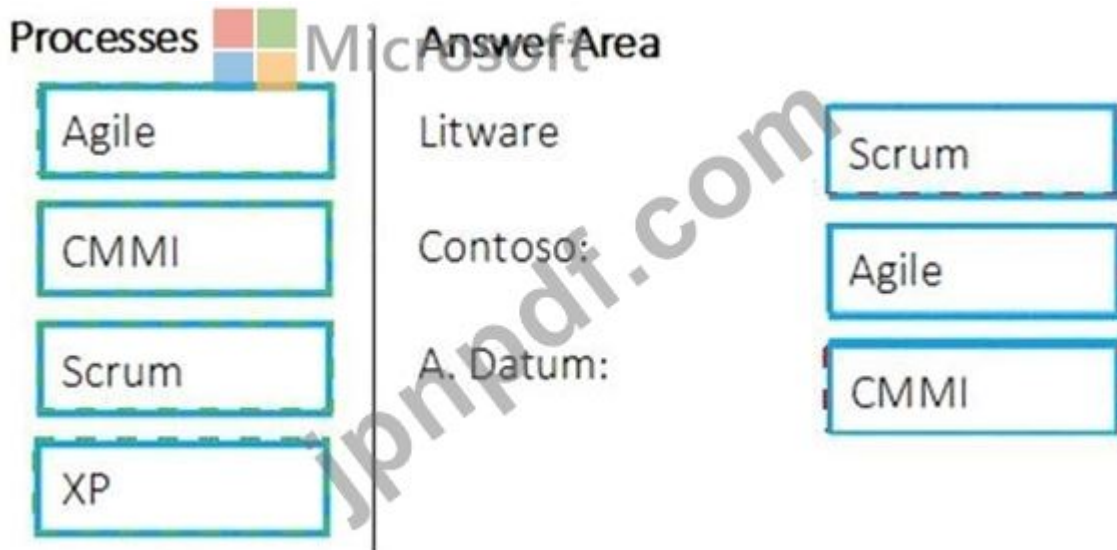
Litware

Contoso:

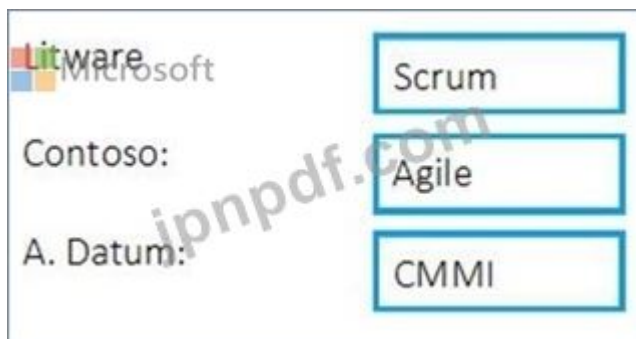
A. Datum:



**Answer:**



## 説明



### ボックス1: スクラム

チームが Scrum を実践する場合は、Scrum を選択します。このプロセスは、カンバン ボードで製品バックログ項目 (PBI) とバグを追跡したり、タスクボードで PBI とバグをタスクに分割したりする場合に最適です。

### ボックス2: アジャイル

チームがスクラムなどのアジャイル計画方法を使用し、開発とテストのアクティビティを個別に追跡する場合は、アジャイルを選択します。このプロセスは、カンバン ボードでユーザーストーリーと (オプションで) バグを追跡したり、タスクボードでバグとタスクを追跡したりする場合に最適です。

### ボックス3: CMMI

チームがプロセス改善のフレームワークと監査可能な決定記録を必要とする、より正式なプロジェクト方法に従う場合は、CMMI を選択します。このプロセスにより、要件、変更要求、リスク、およびレビューを追跡できます。

## 最新問題: 81

次の要件を持つ Azure Data Factory インスタンスをデプロイするための YAML ベースの Azure パイプラインを作成しています。

\* Data Factory インスタンスが既に存在する場合は、そのインスタンスを上書きする必要があります。

\* Fabrikam という名前のリソース グループ内の他のリソースは影響を受けません。

コードをどのように完成させるべきですか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Answer Area

```
steps:
- task: AzureResourceManagerTemplateDeployment@3
  inputs:
    deploymentScope: 'Resource Group'
    azureResourceManagerConnection: 'Fabrikam Corporate(a41fb3ed-a2aa-42f0-a7ac-8fcc6ef0c5db)'
    subscriptionId: 'a41de0ed-a2aa-42f0-a7ac-8fcc6ef0c5db'
    action:
    resourceGroupName: 'Fabrikam'
    location: 'West US'
    templateLocation: 'Linked artifact'
    deploymentMode: 
```

**Answer:**

下記の回答をご覧ください。

Explanation:

答えは以下にあります

```
steps:
- task: AzureResourceManagerTemplateDeployment@3
  inputs:
    deploymentScope: 'Resource Group'
    azureResourceManagerConnection: 'Fabrikam Corporate(a41fb3ed-a2aa-42f0-a7ac-8fcc6ef0c5db)'
    subscriptionId: 'a41de0ed-a2aa-42f0-a7ac-8fcc6ef0c5db'
    action: 'Create Or Update Resource Group'
    resourceGroupName: 'Fabrikam'
    location: 'West US'
    templateLocation: 'Linked artifact'
    deploymentMode: 'Incremental'
```

**最新問題: 82**

モバイルアプリケーションが共有を呼び出すために必要なシークレットを保存するようにクラウドサービスを構成する必要があります。

解決策には何を含めるべきですか? 回答するには、回答の後に適切なオプションを選択してください。注:

正しい選択ごとに 1 ポイントが与えられます。

Required secrets:

- Certificate
- Personal access token
- Shared Access Authorization token
- Username and password

Storage location:

- Azure Data Lake
- Azure Key Vault
- Azure Storage with HTTP access
- Azure Storage with HTTPS access

Answer:

Required secrets:

- Certificate
- Personal access token
- Shared Access Authorization token
- Username and password

Storage location:

- Azure Data Lake
- Azure Key Vault
- Azure Storage with HTTP access
- Azure Storage with HTTPS access

説明

Required secrets:

- Certificate
- Personal access token
- Shared Access Authorization token
- Username and password

Storage location:

- Azure Data Lake
- Azure Key Vault
- Azure Storage with HTTP access
- Azure Storage with HTTPS access

ストレージサービスに対して行われたすべての要求は、パブリック アクセスまたは署名済みアクセス用に利用可能になっている BLOB またはコンテナ リソースに対する要求でない限り、承認される必要があります。要求を承認する 1 つのオプションは、共有キーを使用することです。  
シナリオ: モバイル アプリケーションは、既存の退職基金管理システムの株価設定サービスと呼

び出すことができる必要があります。システムがアップグレードされるまで、サービスは HTTPS 経由の基本認証のみをサポートします。

投資計画アプリケーションスイートには、1つの多層 Web アプリケーションと2つの iOS モバイルアプリケーションが含まれます。1つのモバイルアプリケーションは従業員が使用し、もう1つは顧客が使用します。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/rest/api/storageservices/authorize-with-shared-key>

#### 最新問題: 83

Azure Pipelines のビルドパイプラインを含む Azure ソリューションがあります。ビルドパイプラインが開始する前に断続的な遅延が発生します。ビルドパイプラインの開始にかかる時間を短縮する必要があります。どうすればよいでしょうか。

- A. ビルドパイプラインを複数のステージに分割します。
- B. 追加の並列ジョブを購入します。
- C. 新しいエージェントプールを作成します。
- D. セルフホストビルドエージェントを有効にします。

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/troubleshooting/troubleshooting>

#### 最新問題: 84

投資計画アプリケーションスイートの開発者グループとチームリーダーグループには、どのパッケージフィードアクセスレベルを割り当てる必要がありますか? 回答するには、適切なアクセスレベルを正しいグループにドラッグします。

各アクセスレベルは、1回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

The screenshot shows a drag-and-drop interface for assigning access levels. On the left, under the heading "Access Levels", there are four blue-bordered boxes: "Collaborator", "Contributor", "Owner", and "Reader". On the right, under the heading "Answer Area", there are two blue-bordered boxes: "Developers:" and "Team Leaders:". A vertical line separates the two sections. A large, semi-transparent watermark "ipnpdf.com" is overlaid across the center of the image.

**Answer:**



説明



ボックス1: リーダー

Developers というグループのメンバーはパッケージをインストールできる必要があります。フィードには、所有者、投稿者、共同作業、読者の4つのアクセスレベルがあります。所有者は、個人、チーム、グループなど、あらゆるタイプのIDを任意のアクセスレベルに追加できます。

ボックス2: 所有者  
 チームリーダーというグループのメンバーは、新しいパッケージを作成し、パッケージフィードの権限を編集できる必要があります。

Permission	Reader	Collaborator	Contributor	Owner
List and restore/install packages	✓	✓	✓	✓
Save packages from upstream sources		✓	✓	✓
Push packages			✓	✓
Unlist/deprecate packages			✓	
Delete/unpublish package				✓
Edit feed permissions				✓
Rename and delete feed				✓

最新問題: 85

あなたの会社には、新しいWebアプリケーション用の Azure DevOps プロジェクトがあります。同社はセキュリティを最優先事項の一つと位置付けています。インフラストラクチャの資格情報が漏洩する可能性を最小限に抑えるソリューションを推奨する

必要があります。  
何をお勧めしますか？

- A. パイプラインにインライン Azure PowerShell タスクの実行を追加します。
- B. パイプラインに PowerShell タスクを追加し、Set-AzureKeyVaultSecret を実行します。
- C. パイプラインに Azure Key Vault タスクを追加します。
- D. Azure Resource Manger テンプレートに Azure Key Vault 参照を追加します。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

説明

Azure Key Vault は、資格情報やその他のキーやシークレットを安全に保存する方法を提供します。

Set-AzureKeyVaultSecret コマンドレットは、Azure Key Vault のキー コンテナ内のシークレットを作成または更新します。

参考文献:

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

最新問題: 86

Extra beam Fusion SIEM と Azure クラウド プラットフォームを使用します。

Extra Beam と Azure を統合する必要があります。ソリューションでは OAuth 認証を使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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

**Actions**

**Answer Area**

Upload a certificate.

Create a client secret.

Register an Exabeam application in Microsoft Azure Active Directory (Azure AD), part of Microsoft Entra.

Configure the Exabeam Azure cloud connector.

Configure API permissions.

1

2

3

**Answer:**

**Answer Area**

Create a client secret.

Register an Exabeam application in Microsoft Azure Active Directory...

Configure the Exabeam Azure cloud connector.

- 1 - クライアントシークレットを作成します。
- 2 - Microsoft Azure Active Directory に Exabeam アプリケーションを登録します...
- 3 - Exabeam Azure クラウド コネクタを構成します。

#### 最新問題: 87

Project1 という名前の Azure DevOps プロジェクトと、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、DB1 という名前の Azure SQL データベースが含まれています。Azure SQL データベース デプロイ タスクを使用して DB1 を更新するリリース パイプラインを作成する必要があります。

どのアーティファクトを展開する必要がありますか？

- A. BACPAC
- B. DACPAC
- C. LDF ファイル
- D. MDF ファイル

**Answer:** ([解答を表示する](#))

説明

Explanation:

ビルドまたはリリース パイプラインで Azure SQL データベース デプロイ タスクを使用して、DACPAC を使用して Azure SQL DB にデプロイするか、SQLCMD を使用してスクリプトを実行します。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/tasks/deploy/sql-azure-dacpac-deployment>

#### 最新問題: 88

App1 という名前のアプリがあります。Workspace 1 という名前の Log Analytics ワークスペースがあり、そこには Events と Logs という 2 つのテーブルが含まれています。App1 は複数の場所でイベントを管理し、Workspace1 にログを書き込みます。

Workspace1 に対して、過去 2 日間に発生したアジアに関連するすべてのログ エントリをクエリする必要があります。

クエリ ステートメントはどのような順序で並べるべきでしょうか。回答するには、ステートメント リストからすべてのステートメントを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

Statements	Answer Area
Logs	
where Timestamp > ago(2d)	
where continent == 'Asia'	
join ( Events	
) on RequestId	

**Answer:**

Statements

```

Logs
| where Timestamp > ago(2d)
| where continent == 'Asia'
| join ( Events
) on RequestId

```

Answer Area

```

| join ( Events
Logs
| where Timestamp > ago(2d)
| where continent == 'Asia'
) on RequestId

```

説明

### Answer Area

```

| join ( Events
Logs
| where Timestamp > ago(2d)
| where continent == 'Asia'
) on RequestId

```

### 最新問題: 89

Vault1 という名前の Azure キー コンテナ、Pipeline1 という名前の Azure パイプライン、および DB1 という名前の Azure SQL データベースを含む Azure サブスクリプションがあります。Pipeline1 は、パスワードを使用して DB1 に認証するアプリをデプロイするために使用されます。パスワードは Vault1 に保存する必要があります。ソリューションでは、Pipeline1 がパスワードにアクセスできるようにする必要があります。

どうすればいいでしょうか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択してください。注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Answer Area

Store the password as a:

- Secret
- Certificate
- Key
- Secret

Grant Pipeline1 access to Vault1 by modifying the:

- Access policies
- Access control (IAM) settings
- Access policies
- Security settings

Answer:

Answer Area



Explanation:  
Answer Area



最新問題: 90

RBAC 対応クラスターで、Helm と Title を使用してチャートを Azure Kubemets Service (AKS) にデプロイするためのソリューションを推奨する必要があります。  
どの3つのコマンドを順番に実行することをお勧めしますか? 回答するには、コマンドリストから適切なコマンドを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

Commands

Answer Area

- helm install
- kubectl create
- helm completion
- helm init
- helm serve



Answer:

## Commands

```
helm install
kubect1 create
helm completion
helm init
helm serve
```

## Answer Area

```
kubect1 create
helm init
helm install
```

Explanation:

```
Answer Area
kubect1 create
helm init
helm install
```

ステップ1: Kubectlの作成

Helm を構成するときに、`--service-account <NAME>` フラグを使用して Tiller にサービス アカウントを追加できます (以下の手順 2)。前提条件として、事前に設定されているロールとサービス アカウント名を指定するロール バインディングを作成する必要があります。

例: クラスター管理者ロールを持つサービス アカウント

```
$ kubectl 作成 -f rbac-config.yaml
```

サービスアカウント filler」が作成されました

クラスターロールバインディング filler」が作成されました

```
$ helm init --service-account ティラー
```

ステップ2: helm init

基本的な Tiller を AKS クラスターにデプロイするには、`helm init` コマンドを使用します。

ステップ3: helmのインストール

Helm を使用してチャートをインストールするには、`helm install` コマンドを使用して、インストールするチャートの名前を指定します。

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/kubernetes-helm>

[https://docs.helm.sh/using\\_helm/#tiller-namespaces-and-rbac](https://docs.helm.sh/using_helm/#tiller-namespaces-and-rbac)

## 最新問題: 91

Azure DevOps ビルド パイプラインを構成します。

ホストされたビルド エージェントを使用する予定です。


各アプリケーション タイプをコンパイルするには、どのビルド エージェント プールを使用する必要がありますか? 答えるには、適切なビルド エージェント プールを正しいアプリケーション タイプにドラッグします。各ビルド エージェント プールは、1 回、複数回、またはまったく使用され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。


注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

### Build Agent Pools

### Answer Area

Hosted Windows Container
Hosted Ubuntu 1604
Hosted macOS
Hosted
Default

An application that runs on iOS: 

An Internet Information Services (IIS) web application that runs in Docker: 


### Answer:


### Build Agent Pools

### Answer Area


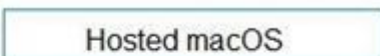
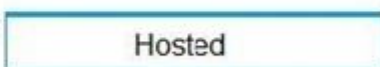
Hosted Windows Container
Hosted Ubuntu 1604
Hosted macOS
Hosted
Default

 Microsoft

An application that runs on iOS: 

An Internet Information Services (IIS) web application that runs in Docker: 

### 説明

 Microsoft	An application that runs on iOS: 
An Internet Information Services (IIS) web application that runs in Docker:	

ボックス 1: ホストされた macOS

ホストされた macOS プール (Azure Pipelines のみ): セルフホストされた macOS エージェントを構成しなくても、macOS でビルドおよびリリースできます。このオプションは、データが保存される場所に影響します。

ホストされた macOS プール (Azure Pipelines のみ): ホスト プールは、Microsoft がホストするエージェントのコレクションである組み込みプールです。

有効な **AZ-400** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **AZ-400** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AZ-400 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400-mondaishu.html> (**56430%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

#### 最新問題: 92

Azure DevOps パイプライン エージェントをホストするには、az400-9940427-nsg1 という名前のネットワーク セキュリティ グループ (NSG) を準備する必要があります。ソリューションでは、Azure DevOps に必要な送信ポートのみを許可し、インターネットへのその他のすべての受信および送信アクセスを拒否する必要があります。

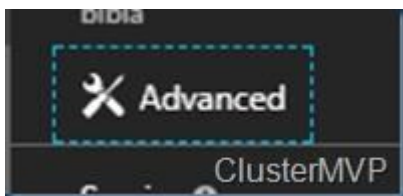
このタスクを完了するには、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

#### Answer:

下記の解決策を参照してください。

#### 説明

1. Microsoft Azure ポータルを開き、Azure アカウントにログインします。
2. az400-9940427-nsg1という名前のネットワークセキュリティグループ (NSG) を選択します。
3. [設定]、[送信セキュリティ規則] の順に選択し、[追加] をクリックします。
4. 詳細設定」をクリック



5. 次の設定を変更します。

\* 宛先ポート範囲: 8080

\* プロトコル: TCP

\* アクション: 許可

注: デフォルトでは、Azure DevOps Server は TCP ポート 8080 を使用します。

#### 参考文献:

<https://robertsmit.wordpress.com/2017/09/11/step-by-step-azure-network-security-groups-nsg-security-center-az>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/server/architecture/required-ports?view=azure-devops>

#### 最新問題: 93

あなたの会社では、ビルドにクラウドホスト型の Jenkins を使用しています。

Jenkins が Azure Repos からソース コードを取得できることを確認する必要があります。

どの3つのアクションを実行する必要がありますか？それぞれの正解は解決策の一部を示してい

ます

注意: 正解の選択はそれぞれ1ポイントです

- A. Team Foundation Server (TFS) プラグインを Jenkins に追加します。
- B. Azure DevOps アカウントで個人用アクセス トークンを作成します。
- C. Jenkins で webhook を作成します。
- D. Jenkins アカウントにドメインを追加します。
- E. Azure DevOps でサービス フックを作成します。

**Answer: A,B,E (メッセージを残す)**

参考文献:

<https://blogs.msdn.microsoft.com/devops/2017/04/25/vsts-visual-studio-team-services-integration-with-jenkins/>

<http://www.aisoftwarellc.com/blog/post/how-to-setup-automated-builds-using-jenkins-and-visual-studio-team-foundation-server/2044>

最新問題: 94

Azure Automation State Configuration を使用して仮想マシンの構成を管理する Azure サブスクリプションがあります。

どのノードが非準拠であるかを特定する必要があります。

クエリを完了するにはどうすればよいでしょうか。回答するには、適切な値を正しいターゲットにドラッグします。各値は、1回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Values Answer Area

Microsoft


Category	AzureDiagnostics
DscReportStatus	where <input type="text"/> == "DscNodeStatus"
Message	where <input type="text"/> contains ""
OperationName	where <input type="text"/> != "Compliant"
Resource	
ResultType	

**Answer:**

## Values

## Answer Area


Category	AzureDiagnostics
DscReportStatus	where Category == "DscNodeStatus"
Message	where OperationName contains ""
OperationName	where ResultType != "Compliant"
Resource	
ResultType	



### 説明

グラフィカルユーザーインターフェース、テキスト説明は自動的に生成されます

```
AzureDiagnostics
| where Category == "DscNodeStatus"
| where OperationName contains ""
| where ResultType != "Compliant"
```



<https://learn.microsoft.com/fr-fr/azure/automation/automation-dsc-diagnostics>

### 最新問題: 95

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。

条件を含む承認プロセスがあります。この条件では、リリースを展開する前にチームリーダーによる承認が必要です。

承認は 8 時間以内に行う必要があるというポリシーがあります。

承認に 2 時間以上かかると、デプロイメントが失敗することがわかります。

承認に 8 時間以上かかる場合にのみ、デプロイメントが失敗するようにする必要があります。

解決策: 展開前の条件から、展開前の承認のタイムアウト設定を変更します。

これは目標を満たしていますか?

A. はい

B. いいえ

**Answer:** ([解答を表示する](#))

承認の代わりにゲートを使用してください。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/release/approvals/gates>

### 最新問題: 96

認証に Azure Active Directory (Azure AD) を使用するように GitHub を構成する必要があります。まず何をすべきでしょうか？

- A. Azure AD で条件付きアクセス ポリシーを作成します。
- B. GitHub 組織のセキュリティ設定を変更します。
- C. Azure Active Directory B2C (Azure AD B2C) テナントを作成します。
- D. Azure AD に GitHub を登録します。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

説明

Git クライアントから Git リポジトリに初めて接続すると、資格情報マネージャーによって資格情報の入力が必要とされます。Microsoft アカウントまたは Azure AD 資格情報を入力します。

注: Git 資格情報マネージャーは、Azure Repos Git リポジトリでの認証を簡素化します。資格情報マネージャーを使用すると、Azure DevOps Services Web ポータルで使用するのと同じ資格情報を使用できます。資格情報マネージャーは、Microsoft アカウントまたは Azure Active Directory (Azure AD) による多要素認証をサポートしています。資格情報マネージャーは、Azure Repos での多要素認証をサポートするだけでなく、GitHub リポジトリでの 2 要素認証もサポートしています。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/repos/git/set-up-credential-managers>

### 最新問題: 97

Node.js アプリをデプロイするために使用される Azure DevOps パイプラインがあります。

ビルド間で依存関係がキャッシュされるようにする必要があります。

デプロイメント YAML をどのように構成すればよいでしょうか。答えは、適切な値を正しいターゲットにドラッグすることです。各値は、1 回、複数回、またはまったく使用され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ります。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

The screenshot shows a configuration interface for an Azure DevOps pipeline. On the left, there is a 'Values' list with the following items: 'always()', 'build.sh', 'eq(variables.CACHE\_RESTORED, 'true')', 'integrationtest.sh', 'ne(variables.CACHE\_RESTORED, 'true')', and 'npm install'. On the right, there is an 'Answer Area' containing a code editor with the following YAML configuration:

```
inputs:
  key: 'npm | "$(Agent.OS)" | package-lock.json'
  restoreKeys: |
    npm | "$(Agent.OS)"
  path: $(npm_config_cache)
  cacheHitVar: CACHE_RESTORED
- script:
  condition:
```

Below the code editor, there are two input fields labeled 'Value' for the 'script' and 'condition' properties.

**Answer:**



Answer Area

Microsoft

```
inputs:
  key: 'npm | "${Agent.OS}" | package-lock.json'
  restoreKeys: |
    npm | "${Agent.OS}"
  path: $(npm_config_cache)
  cacheHitVar: CACHE_RESTORED
```

```
- script: npm install
  condition: ne(variables.CACHE_RESTORED, 'true')
```

説明

```
inputs:
  key: 'npm | "${Agent.OS}" | package-lock.json'
  restoreKeys: |
    npm | "${Agent.OS}"
  path: $(npm_config_cache)
  cacheHitVar: CACHE_RESTORED

- script: npm install
  condition: ne(variables.CACHE_RESTORED, 'true')
```

最新問題: 98

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。

Azure Pipelines を使用して、React.js アプリケーションをビルドおよびテストします。

単一のジョブを持つパイプラインがあります。

午後 9 時から JavaScript パッケージをインストールすると、パイプラインを実行するたびに約 5 分かかることがわかります。

パイプラインの実行時間を短縮するためのソリューションを推奨する必要があります。

解決策: パイプライン成果物の使用をお勧めします。

これは目標を満たしていますか?

- A. はい
- B. いいえ

**Answer: B (メッセージを残す)**

パイプライン成果物は、パイプラインの実行中に生成されたビルド出力、テスト結果、およびその他のファイルを保持する方法です。

アーティファクトを使用すると、ステージ、ジョブ、パイプライン間でデータを共有し、パイプライン実行の有効期間よりも長くデータを保持することができます。アーティファクトは、パイプライン実行間でデータを共有し、依存関係のダウンロードに必要な時間を短縮するのに役立ちますが、パイプライン実行中に午後 9 時から JavaScript パッケージをインストールするために必要な時間を短縮するためのソリューションではありません。

パイプラインの実行時間を短縮するソリューションは、パッケージ キャッシュを使用することで実現できます。パッケージ キャッシュを使用すると、以前のパイプライン実行からの 9pm パッケージを保存して再利用できます。Azure Pipelines には、9pm タスク、9pm キャッシュ タスク、9pm ci タスクなど、いくつかのパッケージ キャッシュ オプションが用意されています。これらのオプションはすべて、9pm パッケージのキャッシュを構成できるため、後続のパイプライン実行中にパッケージをインストールするために必要な時間を大幅に短縮できます。

別の解決策としては、これらのパッケージがすでにインストールされている専用エージェントを使用することです。この方法では、パイプラインでパッケージを再度インストールする必要がなくなります。

パッケージ キャッシュの詳細については、次のリンクを参照してください

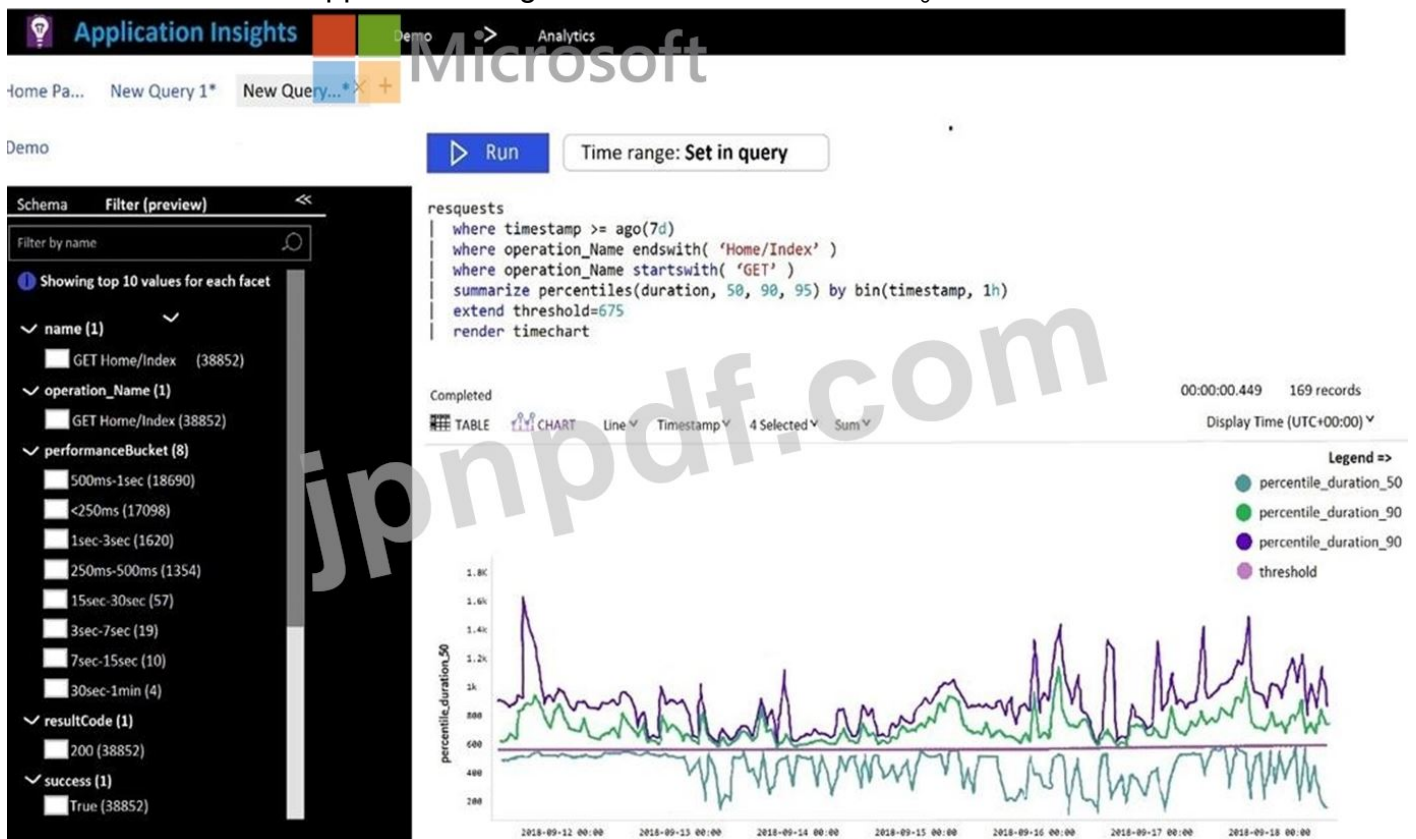
<https://docs.microsoft.com/en-us>

[/azure/devops/パイプライン/タスク/パッケージ/npm-cache?view=azure-devops](https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/tasks/package/npm-cache?view=azure-devops)

## 最新問題: 99

ホームページのページ読み込みパフォーマンスに基づいてトリガーされるアラートを作成する予定です。

次の図に示すような Application Insights ログ クエリがあります。



ドロップダウンメニューを使用して、グラフィックに表示されている情報に基づいて各ステートメントを完成させる回答の選択肢を選択します。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

To create an alert based on the page load experience of most users, the alerting level must be based on [answer choice].

	▼
percentile_duration_50	
percentile_duration_90	
percentile_duration_95	
threshold	

To only create an alert when authentication error occurs on the server, the query must be filtered on [answer choice].

	▼
item Type	
resultCode	
source	
success	

**Answer:**

To create an alert based on the page load experience of most users, the alerting level must be based on [answer choice].

	▼
percentile_duration_50	
percentile_duration_90	
percentile_duration_95	
threshold	

To only create an alert when authentication error occurs on the server, the query must be filtered on [answer choice].

	▼
item Type	
resultCode	
source	
success	

**説明**

タイムラインの説明は低い信頼性で自動的に生成されました

To create an alert based on the page load experience of most users, the alerting level must be based on [answer choice].

	▼
percentile_duration_50	
percentile_duration_90	
percentile_duration_95	
threshold	

To only create an alert when authentication error occurs on the server, the query must be filtered on [answer choice].

	▼
item Type	
resultCode	
source	
success	



ボックス 1: パーセンタイル期間 95

ボックス2: 成功

例えば -

リクエスト

| プロジェクト名、URL、成功

| 成功 == "False" の場合

これにより、指定された時間範囲内のすべての失敗したリクエストが App Insights に返されま  
す。

参照：

<https://devblogs.microsoft.com/premier-developer/alerts-based-on-analytics-query-using-custom-log-search/>

### 最新問題: 100

Group7 のコンピューターに対して Azure Automation 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必要がありますか? 回答するには、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

The screenshot shows the 'Actions' list on the left and the 'Answer Area' on the right. The actions are:

- Run the Import-AzureRmAutomationDscConfiguration Azure PowerShell cmdlet.
- Create a Desired State Configuration (DSC) configuration file that has an extension of .ps1.
- Run the New-AzureRmResourceGroupDeployment Azure PowerShell cmdlet.
- Run the Start-AzureRmAutomationDscCompilationJob Azure PowerShell cmdlet.
- Create an Azure Resource Manager template file that has an extension of .json.

The 'Answer Area' is currently empty.

### Answer:

The screenshot shows the 'Actions' list on the left and the 'Answer Area' on the right. The actions in the 'Answer Area' are:

- Create a Desired State Configuration (DSC) configuration file that has an extension of .ps1.
- Run the Import-AzureRmAutomationDscConfiguration Azure PowerShell cmdlet.
- Run the Start-AzureRmAutomationDscCompilationJob Azure PowerShell cmdlet.

The 'Actions' list on the left has green boxes around the first four items, indicating they are not selected for the answer.

### Explanation:

手順 1: 拡張子が .ps1 の Desired State Configuration (DSC) 構成ファイルを作成します。

手順 2: Import-AzureRmAutomationDscConfiguration Azure Powershell コマンドレットを実行します。Import-AzureRmAutomationDscConfiguration コマンドレットは、APS Desired State Configuration (DSC) 構成を Azure Automation にインポートします。単一の DSC 構成を含む APS スクリプトのパスを指定します。

例：

```
PS C:\>Import-AzureRmAutomationDscConfiguration -AutomationAccountName "Contoso17"-ResourceGroupName "ResourceGroup01" -SourcePath "C:\DSC\client.ps1" -Force このコマンド
```

は、client.ps1 という名前のファイル内の DSC 構成を、Contoso17 という名前の Automation アカウントにインポートします。このコマンドは、Force パラメーターを指定します。既存の DSC 構成がある場合、このコマンドはそれを置き換えます。

手順 3: Start-AzureRmAutomationDscCompilationJob Azure Powershell コマンドレットを実行します。Start-AzureRmAutomationDscCompilationJob コマンドレットは、Azure Automation で APS Desired State Configuration (DSC) 構成をコンパイルします。

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/azurerem.automation/import-azureremautomationdscconfiguration>

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/azurerem.automation/start-azureremautomationdsc compilationjob>

## 最新問題: 101

### シミュレーション

VM1 という名前の仮想マシンのブート診断を保存するには、RG1lod11566895 という名前のリソース グループに az400lod11566895stor という名前の Azure ストレージ アカウントを作成して構成する必要があります。

このタスクを完了するには、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

### Answer:

下記の説明を参照

Explanation:

手順 1: Azure ポータルで汎用 v2 ストレージ アカウントを作成するには、次の手順に従います。Azure ポータル メニューで、[すべてのサービス] を選択します。リソースの一覧で、[ストレージ アカウント] と入力します。入力を開始すると、入力内容に基づいて一覧がフィルター処理されず。[ストレージ アカウント] を選択します。

表示される [ストレージ アカウント] ウィンドウで、[追加] を選択します。

ストレージ アカウントを作成するサブスクリプションを選択します。

リソースグループフィールドで RG1lod11566895 を選択します。

次に、ストレージ アカウントの名前を入力します: az400lod11566895stor [作成] を選択します。

ステップ2: 既存の仮想マシンでブート診断を有効にする

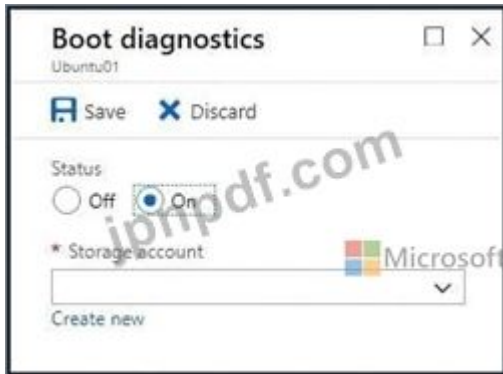
既存の仮想マシンでブート診断を有効にするには、次の手順に従います。

Azure ポータルにサインインし、仮想マシン VM1 を選択します。

[サポート + トラブルシューティング] セクションで、[ブート診断] を選択し、[設定] タブを選択します。

ブート診断設定で、ステータスを [オン] に変更し、[ストレージ アカウント] ドロップダウン リストからストレージ アカウント az400lod11566895stor を選択します。

変更を保存します。



変更を有効にするには、仮想マシンを再起動する必要があります。

参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-create>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/troubleshooting/boot-diagnostics>

### 最新問題: 102

現在の技術的な問題を解決するには、Register-AzureRmAutomationDscNode コマンドに対して何を行う必要がありますか？

- A. ConfigurationMode パラメータの値を変更します。
- B. Register-AzureRmAutomationDscNode コマンドレットを登録-AzureRmAutomationScheduledRunbook
- C. AllowModuleOverwrite パラメータを追加します。
- D. DefaultProfile パラメータを追加します。

**Answer:** (解答を表示する)

ConfigurationMode パラメータを ApplyOnly から ApplyAndAutocorrect に変更します。

Register-AzureRmAutomationDscNode コマンドレットは、Azure 仮想マシンを Azure Automation アカウントの APS Desired State Configuration (DSC) ノードとして登録します。

シナリオ: 現在の技術的な問題

テスト サーバーは最初にデプロイされたときには正しく構成されていますが、時間の経過とともに構成のずれが生じます。Azure Automation State Configuration では構成を修正できません。

Azure Automation State Configuration ノードは、次のコマンドを使用して登録されます。

```
Register-AzureRmAutomationDscNode
  -ResourceGroupName 'TestResourceGroup'
  -AutomationAccountName 'LitwareAutomationAccount'
  -AzureVMName $vmname
  -ConfigurationMode 'ApplyOnly'
```

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/azurerms.automation/register-azurermsautomationdscnode?vi>

トピック 1、Litware inc. ケーススタディ: 1

概要

既存の環境

Litware, Inc. は独立系ソフトウェア ベンダー (ISV) であり、本社と 5 つの支社を構えています。

#### アプリケーションアーキテクチャ

同社の主なアプリケーションは、V8.NET で記述されたロジックを使用する ASP.NET Web フォームに基づく単一のモノリシック退職基金管理システムです。アプリケーションの新しいセクションの一部は C# で記述されています。

アプリケーションのバリエーションは個々の顧客向けに作成されます。現在、アプリケーションのコード ベースには 80 を超えるコード ブランチがあります。

アプリケーションは、Microsoft Visual Studio を使用して開発されました。ソース コードは、本社の Team Foundation Server (TFS) に保存されています。支社は、TFS プロキシ サーバーを使用してソース コードにアクセスします。

#### アーキテクチャ上の問題

Litware は、顧客向けの新しいコードの作成に重点を置いています。既存のコードをリファクタリングまたは削除するためのリソースは提供されていません。コード ベースの変更には長い時間がかかり、AS の依存関係は個々の開発者にとって明らかではありません。

コードのマージ操作には数か月かかることが多く、多くの開発者が関与します。コードのマージにより、見つけて解決するのが難しいバグが頻繁に発生します。

顧客からは、退職基金管理システムの所有コストが継続的に増加しているとの報告があります。関連のないコードをマージする必要があるため、小さなコード変更でもコストがかかります。

#### 要件

##### 計画された変更

Litware は、投資計画用の新しいアプリケーション スイートを開発する予定です。投資計画アプリケーションでは、既存の退職基金管理システムとのわずかな統合のみが必要になります。

投資計画アプリケーション スイートには、1 つの多層 Web アプリケーションと 2 つの iOS モバイル アプリケーションが含まれます。1 つのモバイル アプリケーションは従業員が使用し、もう 1 つは顧客が使用します。

Litware は、よりアジャイルな開発手法に移行する予定です。共有コードは一連のパッケージに抽出されます。

Litware は社内のクラウド変革プロセスを開始し、適切な場合にはクラウドベースのサービスを使用する予定です。

Litware は、顧客からのバグ報告を常に待つのではなく、障害を積極的に検出したいと考えています。

#### 技術要件

同社の投資計画アプリケーション スイートは、次の技術要件を満たす必要があります。

- \* ファイアウォールを介した新しい着信接続を最小限に抑える必要があります。
- \* Developers というグループのメンバーはパッケージをインストールできる必要があります。
- \* すべての権限の割り当てには最小権限の原則を適用する必要があります
- \* 新しい機能を個別に開発することをサポートする分岐戦略を使用する必要があります。
- \* チームリーダーというグループのメンバーは、新しいパッケージを作成し、パッケージフィードの権限を編集できる必要があります。
- \* モバイル アプリケーションのクラッシュと使用中のデバイスの種類のレポートを一元管理する

には、Visual Studio App Center を使用する必要があります。

\* デフォルトでは、モバイル アプリケーションのクラッシュと使用中のデバイス タイプのレポートを一元管理するために、すべての App Center を使用する必要があります。

\* コードの品質とリリースの品質は重要です。リリース中に、リリースに対してアクティブなバグが記録されている場合は、ステージ間でデプロイメントを進めてはなりません。

\* モバイル アプリケーションは、既存の退職基金管理システムの株価設定サービスを呼び出すことができる必要があります。システムがアップグレードされるまで、サービスは HUPS 経由の基本認証のみをサポートします。

\* テスト サーバーに必要なオペレーティング システムの構成は毎週変更されます。Azure Automation State Configuration を使用して、サーバーの作成時および定期的なチェック時に、各テストサーバーのオペレーティング システムが同じ方法で構成されていることを確認する必要があります。

現在の技術

テスト サーバーは最初にデプロイされたときには正しく構成されていますが、時間の経過とともに構成のずれが生じます。Azure Automation State Configuration では構成を修正できません。

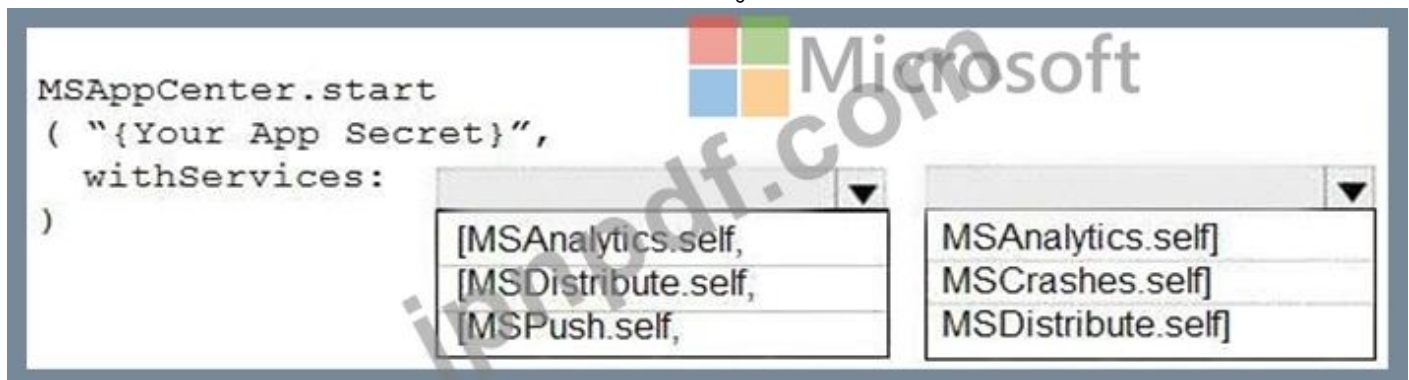
Azure Automation State Configuration ノードは、次のコマンドを使用して登録されます。

```
Register-AzureRmAutomationDscNode  
-ResourceGroupName 'TestResourceGroup'  
-AutomationAccountName 'LitwareAutomationAccount'  
-AzureVMName $vmaname  
-ConfigurationMode 'ApplyOnly'
```

最新問題: 103

モバイル アプリケーションで App Center を初期化するコード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、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。



The screenshot shows a code editor with the following code:

```
MSAppCenter.start  
( "{Your App Secret}",  
  withServices:  
)
```

Two dropdown menus are visible. The first dropdown menu contains the following options:

- [MSAnalytics.self,
- [MSDistribute.self,
- [MSPush.self,

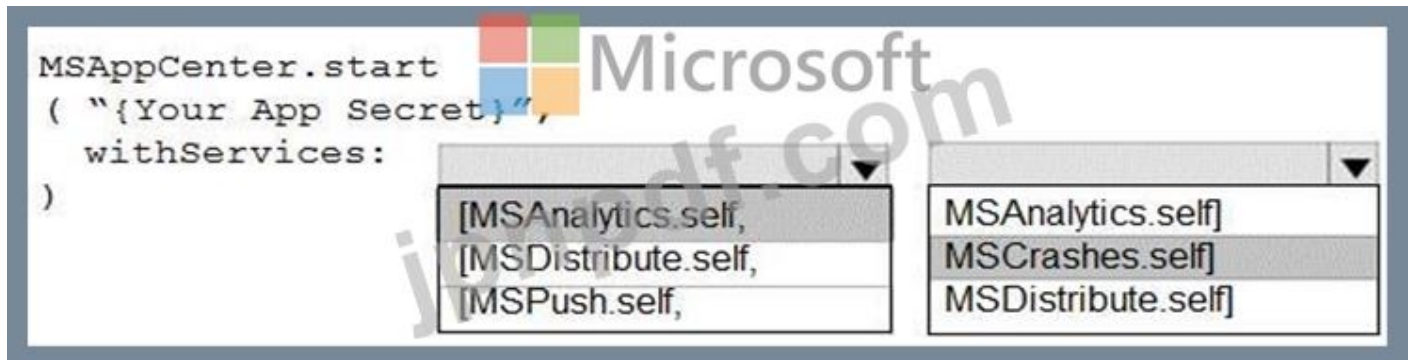
The second dropdown menu contains the following options:

- MSAnalytics.self]
- MSCrashes.self]
- MSDistribute.self]

Answer:



説明



シナリオ: モバイルアプリケーションのクラッシュと使用中のデバイスの種類のレポートを一元管理するには、Visual Studio App Center を使用する必要があります。

App Center を使用するには、使用するサービスにオプトインする必要があります。つまり、デフォルトではサービスは開始されず、SDK を起動するときに各サービスを明示的に呼び出す必要があります。

アプリの AppDelegate クラスの didFinishLaunchingWithOptions メソッドに次の行を挿入して、SDK を起動します。

`MSAppCenter.start("{Your App Secret}", withServices: [MSAnalytics.self, MSCrashes.self])` 参照:  
<https://docs.microsoft.com/en-us/appcenter/sdk/getting-started/ios>

#### 最新問題: 104

Repo1 という名前の大きなリポジトリがあり、その中に directory 1 という名前のディレクトリが含まれています。

ディレクトリ1内のファイルを変更する予定です。

Repo1 のクローンを作成する必要があります。ソリューションでは、転送されるデータの量を最小限に抑える必要があります。

スクリプトをどのように完成させるべきでしょうか? 答えるには、適切な値を正しいターゲットにドラッグします。各値は、1回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

Values	Answer Area
<input type="text" value="git clone"/>	...
<input type="text" value="git fetch"/>	cd repos
<input type="text" value="git sparse-checkout"/>	<input type="text" value="https://dev.azure.com/organisation/_git/Repo1"/>
<input type="text" value="git worktree"/>	<input type="text" value="set directory1"/>
<input type="text" value="scalar clone"/>	...
<input type="text" value="scalar run"/>	...




**Answer:**

Values	Answer Area
<input type="text" value="git clone"/>	...
<input type="text" value="git fetch"/>	cd repos
<input type="text" value="git sparse-checkout"/>	<input type="text" value="git clone"/>
<input type="text" value="git worktree"/>	<input type="text" value="https://dev.azure.com/organisation/_git/Repo1"/>
<input type="text" value="scalar clone"/>	<input type="text" value="git sparse-checkout"/>
<input type="text" value="scalar run"/>	<input type="text" value="set directory1"/>



**Explanation:**

values	Answer Area
<input type="text" value="git clone"/>	...
<input type="text" value="git fetch"/>	cd repos
<input type="text" value="git sparse-checkout"/>	<input type="text" value="git clone"/>
<input type="text" value="git worktree"/>	<input type="text" value="https://dev.azure.com/organisation/_git/Repo1"/>
<input type="text" value="scalar clone"/>	<input type="text" value="git sparse-checkout"/>
<input type="text" value="scalar run"/>	<input type="text" value="set directory1"/>



**最新問題: 105**

az400-9940427-main という名前の Azure Web アプリのピーク平均応答時間が、5 分間に評価したときに 5 秒を超える場合は、通知を作成する必要があります。通知は、"https://contoso.com/notify" Webhook をトリガーする必要があります。このタスクを完了するには、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

**Answer:**

下記の説明を参照

1. Microsoft Azureポータルを開く
2. Azure アカウントにログインし、App Service に移動して [監視] の下を見ると、アラートが表示されます。
3. アラートルールの追加を選択
4. 以下の手順に従ってアラートルールを設定し、OK」をクリックします。

出典: メトリクスに関するアラート

リソース グループ: az400-9940427-main

リソース: az400-9940427-main

閾値: 5

期間: 過去5分間

ウェブフック: <https://contoso.com/notify>

**Add an alert rule**

\* **Threshold** ⓘ

1

bytes/second

\* **Period** ⓘ

Over the last 5 minutes ▼

Email service and co-administrators

Additional administrator email

Additional administrator email

**Webhook** ⓘ

HTTP or HTTPS endpoint to route alerts to

[Learn more about configuring webhooks](#)

OK

Microsoft

参照 :

<https://azure.microsoft.com/es-es/blog/webhooks-for-azure-alerts/>

最新問題: 106

あなたの会社では Git ソースコード リポジトリを使用しています。

ワークフロー戦略として GitFlow を実装する予定です。

戦略において、本番コードとプレ本番コードに使用されるブランチ タイプを特定する必要があります。

各コードタイプに対してどのブランチタイプを識別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。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

Answer:



ボックス1: マスター

マスター ブランチには製品コードが含まれます。すべての開発コードは、いずれマスターにマージされます。

ボックス2: 開発

Develop ブランチには、試作段階のコードが含まれています。機能が完成すると、それらは開発にマージされます。

参照 :

<https://medium.com/@patrickporto/4-branching-workflows-for-git-30d0aaee7bf>

有効な **AZ-400** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400 試験問題集!

GoShiken.com が最新の **AZ-400** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AZ-400 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400-mondaishu.html> (**56430%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 107

3つの顧客向けのプロジェクトを計画しています。各顧客の作業項目に対する優先プロセスを次の表に示します。

Customer name	Preferred process
Litware, Inc.	Track product backlog items (PBIs) and bugs on the Kanban board. Break the PBIs down into tasks on the task board.
Contoso, Ltd.	Track user stories and bugs on the Kanban board. Track the bugs and tasks on the task board.
A. Datum Corporation	Track requirements, change requests, risks, and reviews.

すべての顧客は、作業項目の管理に Azure DevOps を使用する予定です。

各顧客にどの作業項目プロセスを使用する必要がありますか？ 答えるには、適切な作業項目プロセスを正しい顧客にドラッグします。各作業項目プロセスは、1回、複数回、またはまったく使用され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ります。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

Processes

- Agile
- CMMI
- Scrum
- XP

Answer Area

- Litware
- Contoso:
- A. Datum:

Microsoft

Answer:

Processes

- Agile
- CMMI
- Scrum
- XP

Answer Area

- Litware: Scrum
- Contoso: Agile
- A. Datum: CMMI

Microsoft

Explanation:

ボックス1: スクラム

チームが Scrum を実践する場合は、Scrum を選択します。このプロセスは、カンバン ボードで製品バックログ項目 (PBI) とバグを追跡したり、タスクボードで PBI とバグをタスクに分割したりする場合に最適です。

ボックス2: アジャイル

チームがスクラムなどのアジャイル計画方法を使用し、開発とテストのアクティビティを個別に追跡する場合は、アジャイルを選択します。このプロセスは、カンバン ボードでユーザー ストーリーと (オプションで) バグを追跡したり、タスクボードでバグとタスクを追跡したりする場合に最適です。

ボックス3: CMMI

チームがプロセス改善のフレームワークと監査可能な決定記録を必要とする、より正式なプロ

ジェクト方法に従う場合は、CMMI を選択します。このプロセスにより、要件、変更要求、リスク、およびレビューを追跡できます。

誤った回答:

経験値:

デフォルトのDevOpsプロセスとDevOpsプロセステンプレートに含まれる作業追跡オブジェクトは、Basic、Agile、CMMI、およびScrumです。

XP (エクストリーム プログラミング) と DevOps は異なるものです。これらは互いに矛盾するものではなく、一緒に使用することもできますが、内部の基本概念が異なります。

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/boards/work-items/guidance/choose-process?view=azure-devops>

### 最新問題: 108

あなたの会社には Azure DevOps のプロジェクトがあります。

Azure Resource Manager テンプレートを使用してリソースをデプロイするリリース パイプラインを作成する予定です。テンプレートは、Azure Key Vault に保存されているシークレットを参照します。

デプロイ中にキー コンテナに保存されているシークレットにアクセスするためのソリューションを推奨する必要があります。ソリューションでは、最小権限の原則を使用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? 回答するには、適切な構成を正しいターゲットにドラッグします。各構成は、1 回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

The screenshot shows a configuration list on the left and an answer area on the right. The configuration list includes: 'an Azure Key Vault access policy', 'a personal access token (PAT)', and 'RBAC'. The answer area has two input fields: 'Restrict access to delete the key vault:' and 'Restrict access to the secrets in Key Vault by using:'. The 'RBAC' option is selected in both fields.

Answer:

The screenshot shows the same configuration list and answer area as above. The 'RBAC' option is highlighted with a green box in the configuration list. In the answer area, 'RBAC' is entered in both input fields, which are also highlighted with a red box.

Explanation:

ボックス 1: RBAC

管理プレーンのアクセス制御では RBAC が使用されます。

管理プレーンは、次のようなキー コンテナ自体に影響する操作で構成されます。

\* キー コンテナの作成または削除。

\* サブスクリプション内のポールのリストを取得します。

\* Key Vault プロパティ (SKU やタグなど) を取得します。

\* キーとシークレットへのユーザーとアプリケーションのアクセスを制御する Key Vault アクセス ポリシーの設定。

ボックス 2: RBAC

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/resource-manager-tutorial-use-key-vault>

### 最新問題: 109

Project1 という名前の Azure DevOps プロジェクトと Sub1 という名前の Azure サブスクリプションがあります。

リリースが Sub1 に割り当てられた Azure Policy ルールに準拠していない限り、リリースがデプロイされないようにする必要があります。

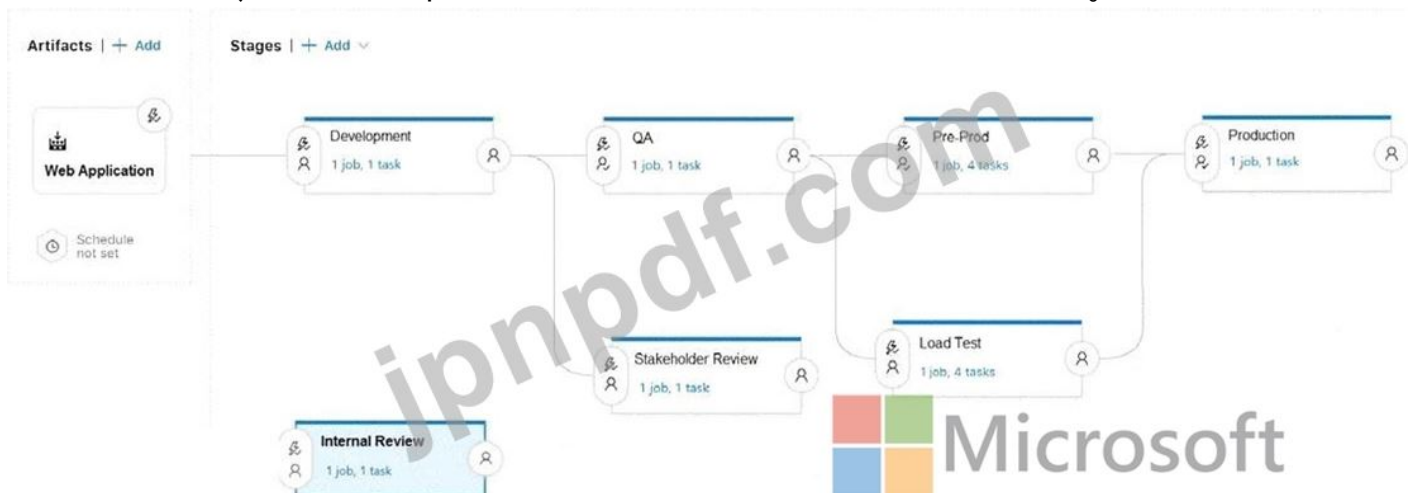
Project1 のリリース パイプラインでは何をすべきでしょうか?

- A. パイプライン変数を作成します。
- B. デプロイメント トリガーを構成します。
- C. デプロイメント キューの設定を変更します。
- D. デプロイメントゲートを追加します。

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

### 最新問題: 110

図に示すように、Azure DevOps でリリース パイプラインを構成しています。



ドロップダウンメニューを使用して、グラフィックに表示されている情報に基づいて各質問に答える選択肢を選択します。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

How many stages have triggers set?

Which component should you modify to enable continuous delivery?

Answer:

How many stages have triggers set?

Which component should you modify to enable continuous delivery?

Explanation:

How many stages have triggers set?

Which component should you modify to enable continuous delivery?

ボックス1: 5

開発、QA、プレプロダクション、負荷テスト、プロダクションの5つのステージがあります。すべ

てにトリガーがあります。

ボックス2: 内部レビュー段階

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/release/triggers>

### 最新問題: 111

RBAC が有効になっている Azure Kubernetes Service (AKS) クラスタをプロビジョニングします。クライアントアプリケーション用の Helm チャートがあります。

クラスタ上で Helm と Tiller を設定し、チャートをインストールする必要があります。

順番に実行することを推奨する 3 つのコマンドはどれですか? 回答するには、コマンド リストから適切なコマンドを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

Commands

Answer Area

helm install

kubectl create

helm completion

helm init

helm serve

Answer:

Commands

Answer Area

helm install

kubectl create

helm completion

helm init

helm serve

kubectl create

helm init

helm install

説明

```
kubectl create
```

```
helm init
```

```
helm install
```

### ステップ1: Kubectlの作成

Helm を構成するときに、`--service-account <NAME>` フラグを使用して Tiller にサービス アカウントを追加できます (以下の手順 2)。前提条件として、事前に設定されているロールとサービス アカウント名を指定するロール バインディングを作成する必要があります。

例: クラスター管理者ロールを持つサービス アカウント

```
$ kubectl create -f rbac-config.yaml
```

サービスアカウント `filler` が作成されました

クラスターロールバインディング `filler` が作成されました

```
$ helm init --service-account tiller
```

### ステップ2: helm init

基本的な Tiller を AKS クラスターにデプロイするには、`helm init` コマンドを使用します。

### ステップ3: helmのインストール

Helm を使用してチャートをインストールするには、`helm install` コマンドを使用して、インストールするチャートの名前を指定します。

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/kubernetes-helm>

[https://docs.helm.sh/using\\_helm/#tiller-namespaces-and-rbac](https://docs.helm.sh/using_helm/#tiller-namespaces-and-rbac)

### 最新問題: 112

App1 の認証を構成する必要があります。ソリューションは計画された変更をサポート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、アクション リストからすべてのアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

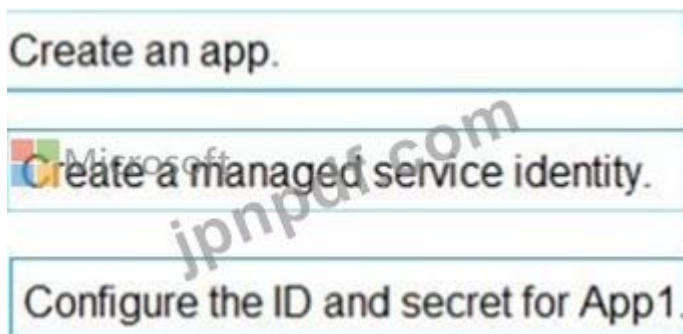
Actions Commands Cmdlets Statements	Answer Area
Create an app.	
Add a secret.	
Create a credential.	
Configure the ID and secret for App1.	
Create a managed service identity.	

**Answer:**



説明

グラフィカルユーザーインターフェイス、テキスト、アプリケーションの説明が自動的に生成されます



Woodgrove Bank は、ID 環境に次の変更を実装する予定です。  
 サービス プリンシパルを使用するように App1 を構成します。

参照 :

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

最新問題: 113

あなたの会社では、次のエンドポイントにアプリケーションを展開する予定です。

\* Azure でホストされている 10 台の仮想マシン。

\* オンプレミスのデータ センター環境でホストされている 10 台の仮想マシン。すべての仮想マシンに Azure Pipelines エージェントがあります。

アプリケーションをエンドポイントにデプロイするためのリリース戦略を実装する必要があります。

アプリケーションをエンドポイントにデプロイするには、何を使用することをお勧めしますか？

回答するには、適切なコンポーネントを正しいエンドポイントにドラッグします。

各コンポーネントは、1 回、複数回、またはまったく使用され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必要がある場合があります。注: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Components	Answer Area	Microsoft
A deployment group	Ten virtual machines hosted in Azure:	<input type="text"/>
A management group	Ten virtual machines hosted in an on-premises data center environment:	<input type="text"/>
A resource group		
Application roles		

Answer:

Components	Answer Area	Microsoft
A deployment group	Ten virtual machines hosted in Azure:	A deployment group
A management group	Ten virtual machines hosted in an on-premises data center environment:	A deployment group
A resource group		
Application roles		

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/release/deployment-groups>

#### 最新問題: 114

あなたの会社では、Azure DevOps を使用してインフラストラクチャを Azure にデプロイしています。

パイプラインは YAML を使用して開発されます。

次の図に示すように、パイプラインを実行し、Azure Pipelines の Web ポータルで結果を受け取ります。

The screenshot displays the Azure DevOps interface for a pipeline run. The left sidebar shows navigation options like Overview, Boards, Repos, Pipelines, and Environments. The main area shows a job titled 'initial\_build' under the 'build vm' stage. A detailed view of the 'initial\_build' job is shown on the right, listing steps such as 'Pool: Azure Pipelines', 'Image: Ubuntu-18.04', 'Agent: Hosted Agent', 'Started: Just now', and 'Duration: 7s'. The job status is indicated by a green checkmark.

Step	Duration	Status
initialize build	7s	Success
Initialize job	<1s	Success
Checkout	4s	Success
CmdLine	2s	Success
Post-job: Ccheckout	<1s	Success
Finalize Job	<1s	Success
deploy_to_dev		
> deploy_to_dev_server	2s	Success
deploy_to_uat		
> deploy_to_uat_server	2s	Success
Finalize build		
Report build status	<1s	Success

ドロップダウンメニューを使用して、グラフィックに表示されている情報に基づいて各ステータメントを完成させる回答の選択肢を選択します。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

The pipeline contains

	▼
one stage	
two stages	
three stages	
four stages	
five stages	

Build\_vm contains

	▼
one job	
two jobs	
three jobs	
four jobs	
five jobs	

Answer:

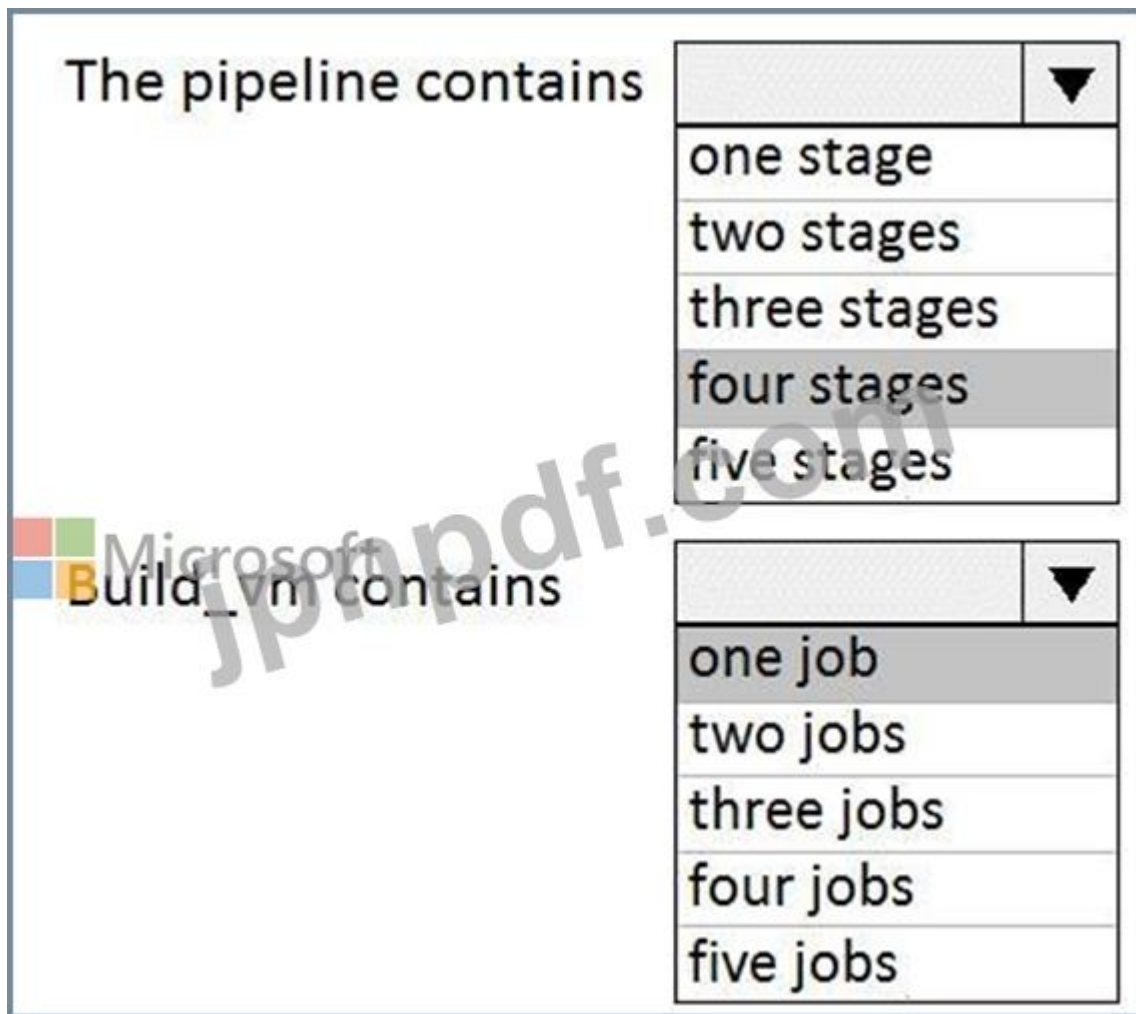
The pipeline contains

	▼
one stage	
two stages	
three stages	
four stages	
five stages	

Build\_vm contains

	▼
one job	
two jobs	
three jobs	
four jobs	
five jobs	

説明



参照 :

<https://dev.to/rajikaimal/azure-devops-ci-cd-yaml-pipeline-4glj>

#### 最新問題: 115

Azure DevOps のプロジェクトで NuGet パッケージを使用する予定です。NuGet パッケージは、認証を必要とするフィード内にあります。

プロジェクトが NuGet パッケージを自動的に復元できることを確認する必要があります。

認証を自動化するためにプロジェクトでは何を使用すればよいでしょうか？

- A. Azure Automation アカウント
- B. Azure Artifacts 資格情報プロバイダー
- C. 多要素認証 (MFA) が有効になっている Azure Active Directory (Azure AD) アカウント
- D. Azure Active Directory (Azure AD) サービス プリンシパル

D18912E1457D5D1DDCB40AB3BF70D5D

**Answer:** ([解答を表示する](#))

説明

Azure Artifacts 資格情報プロバイダーは、.NET 開発ワークフローの一部として NuGet パッケージを復元するために必要な資格情報の取得を自動化します。これは、MSBuild、dotnet、および NuGet (.exe) と統合され、Windows、Mac、および Linux で動作します。Azure Artifacts フィードからパッケージを使用するときはいつでも、資格情報プロバイダーは、使用している NuGet クラ

アイコンに代わってトークンを自動的に取得し、安全に保存します。

参照：

<https://github.com/Microsoft/artifacts-credprovider>

### 最新問題: 116

あなたの会社では Team Foundation Server 2013 (TFS 2013) を使用しています。

Azure DevOps への移行を計画しています。

次の要件を満たす移行戦略を推奨する必要があります。

- \* Team Foundation バージョン管理の変更セットの日付を保持します
- \* 作業項目の改訂の変更日を保存します
- \* 移行の労力を最小限に抑える
- \* すべてのTFS成果物を移行します

何を推奨しますか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

On the TFS server:

- Install the TFS Java SDK.
- Upgrade TFS to the most recent RTW release.
- Upgrade to the most recent version of PowerShell Core.

To perform the migration:

- Copy the assets manually.
- Use public API-based tools.
- Use the TFS Database Import Service.
- Use the TFS Integration Platform.

Answer:

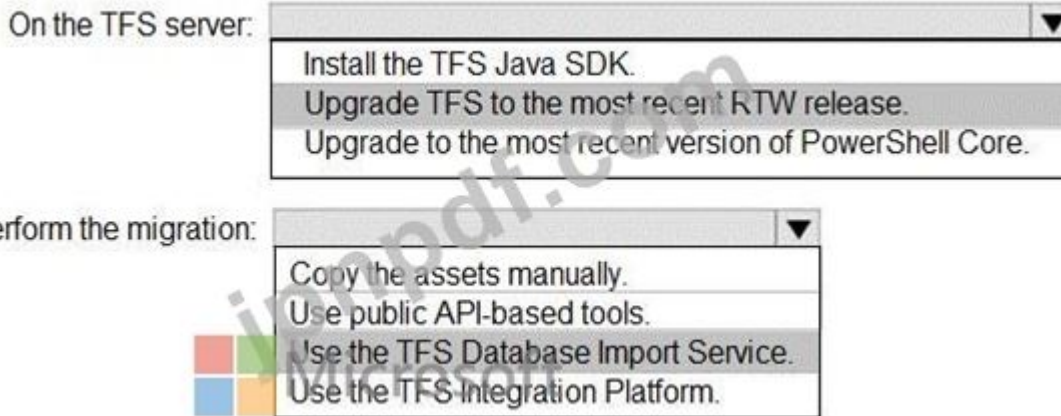
On the TFS server:

- Install the TFS Java SDK.
- Upgrade TFS to the most recent RTW release.
- Upgrade to the most recent version of PowerShell Core.

To perform the migration:

- Copy the assets manually.
- Use public API-based tools.
- Use the TFS Database Import Service.
- Use the TFS Integration Platform.

説明



ボックス 1: TFS を最新の RTM リリースにアップグレードします。

Team Foundation Server データベースを移行するための主要な前提条件の 1 つは、データベーススキーマのバージョンを、Azure Devops Services に現在デプロイされているバージョンにできるだけ近づけることです。

ボックス 2: TFS データベース インポート サービスを使用する

移行プロジェクトのフェーズ 3 では、Team Foundation Server を Azure Devops Services のデータベース インポート サービスでサポートされているバージョンのいずれかにアップグレードします。

参考資料: Team Foundation Server から Azure Devops サービスへの移行ガイド

#### 最新問題: 117

Azure DevOps にプライベート プロジェクトがあり、User1 と User2 という 2 人のユーザーがいます。

次の要件を満たすには、User1 と User2 をグループに追加する必要があります。

ユーザー1はコードウィキを作成できる必要があります。

ユーザー2はWikiページを編集できる必要があります。

ソリューションでは、最小権限の原則を使用する必要があります。

各ユーザーをどのグループに追加すればよいでしょうか。答えるには、適切なグループを正しいユーザーにドラッグします。各グループは 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ります。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

## Groups

Build Administrators
Contributors
 Project Administrators
Project Valid Users
Stakeholders

## Answer Area

User1:	<input type="text"/>
User2:	<input type="text"/>

Answer:

## Groups

Build Administrators
Contributors
Project Administrators
Project Valid Users
Stakeholders 

## Answer Area

User1:	<input type="text" value="Project Administrators"/>
User2:	<input type="text" value="Contributors"/>

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/project/wiki/wiki-create-repo>

### 最新問題: 118

ソース管理には Git を使用します。

リポジトリのパフォーマンスを最適化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。

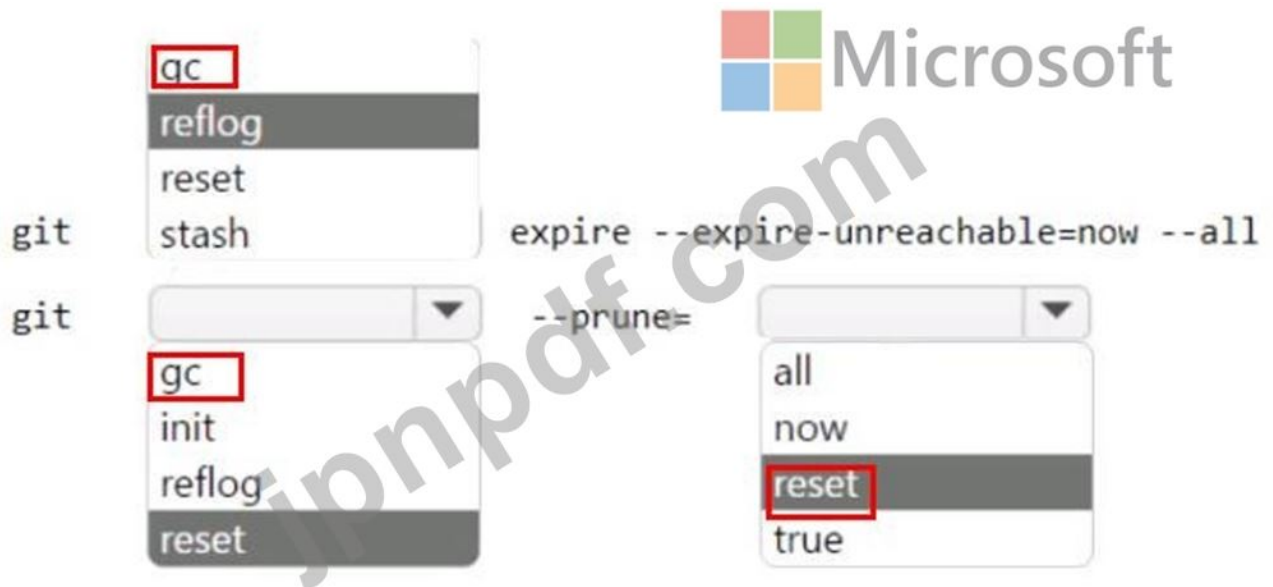
reflog でのみ参照されるすべての項目を永久に削除します。

現在のブランチに存在しない履歴を削除します。

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、回答領域で適切なオプションを選択してください。



Answer:



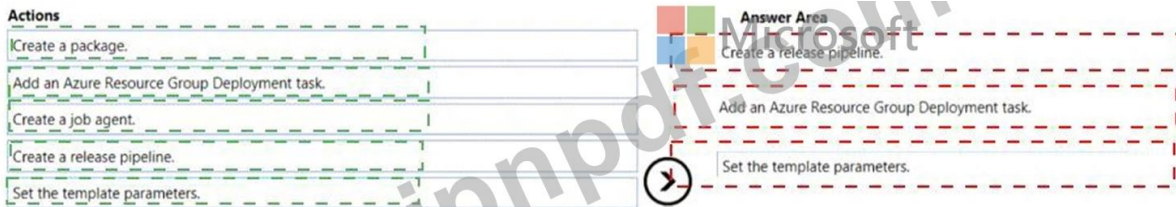
最新問題: 119

アプリケーション ビルド プロセスの一環として、GitHub にある Azure Resource Manager テンプレートを使用して、リソースのグループを Azure にデプロイ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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

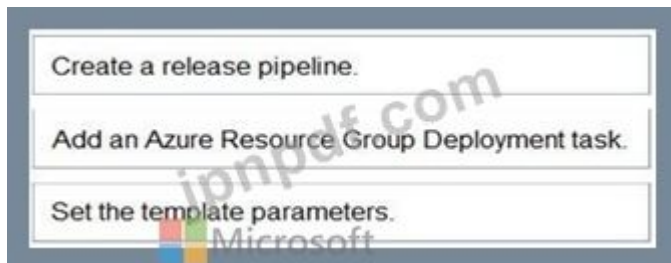
**Actions** Answer Area

- Create a package.
- Add an Azure Resource Group Deployment task.
- Create a job agent.
- Create a release pipeline.
- Set the template parameters.

Answer:



## 説明



ステップ1: リリースパイプラインを作成する

新しいパイプラインを作成する必要があります。

継続的インテグレーションと継続的デプロイ (CI/CD) のために、Azure Resource Manager テンプレート (ARM テンプレート) を Azure Pipelines と統合できます。

ステップ 2: Azure リソース グループの展開タスクを追加する

ステップ3: テンプレートパラメータを設定する

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/add-template-to-azure-pipelines>

## 最新問題: 120

Azure パイプラインを使用してビルド成果物を公開する予定です。

次の要件を満たす .artifactignore ファイルを作成する必要があります。

\* ビルド出力フォルダとすべてのサブフォルダ内のすべてのファイルが含まれます

\* .dll拡張子を持つファイルを除外します

ファイルには何を記載すればよいですか?

A. 

```
./**
!*.dll
```

B. 

```
**/*
!*.dll
```

C. 

```
*/**
*.dll
```

D. 

```
**/*
#*.dll
```

A. オプションD

B. オプションA

C. オプションB

## D. オプションC

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 121

あなたの会社ではインシデント管理に ServiceNow を使用しています。

Azure 上で実行されるアプリケーションを開発します。

アプリケーションの認証に失敗した場合、会社は ServiceNow でチケットを生成する必要があります。

どの Azure Log Analytics ソリューションを使用すべきでしょうか？

A. アプリケーションインサイトコネクタ

B. 自動化と制御

C. IT サービス管理コネクタ (ITSM)

D. 洞察と分析

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

説明/参照:

Explanation:

IT サービス管理コネクタ (ITSMC) を使用すると、Azure とサポートされている IT サービス管理 (ITSM) 製品/サービスを接続できます。

ITSMC は、次の ITSM ツールとの接続をサポートしています。

サービスナウ

システム センター サービス マネージャー

プロヴァンス

チャーウェル

ITSMCを使用すると、

Azureアラート (トリックアラート、アクティビティログアラート、ログ)に基づいてITSMツールで作業項目を作成します。

分析アラート)。

オプションで、ITSMツールからAzureログにインシデントと変更要求データを同期できます。

分析ワークスペース。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/itsmc-overview>

有効な **AZ-400** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400 試験問題集！

GoShiken.com が最新の **AZ-400** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AZ-400 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400-mondaishu.html> (**56430%OFF**問題集溶

と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

**最新問題: 122**

プロビジョニングされたデバイスとプロビジョニングされていないデバイスを含むプライベート配布グループがあります。

Microsoft Visual Studio App Center を使用して、新しい iOS アプリケーションを配布グループに配布する必要があります。

何をすべきでしょうか？

- A. 各デバイスのユーザーに関連付けられている Apple ID を要求します。
- B. Apple Developer ポータルでデバイスを登録します。
- C. App Center テストでアクティブなサブスクリプションを作成します。
- D. App Center の組織にデバイス所有者を追加します。

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

説明

アドホックまたは開発プロビジョニング プロファイルで署名された iOS アプリをリリースする場合、リリースをコンパイルする前に、テスターのデバイス ID (UDID) を取得し、プロビジョニング プロファイルに追加する必要があります。配布グループの [デバイスを自動的に管理する] 設定を有効にすると、App Center によって前述の操作が自動化され、手動タスクを実行するための制約がなくなります。ワークフローの自動化の一環として、Apple ID のユーザー名とパスワード、および .p12 形式の製品証明書を提供する必要があります。

App Center は、新しいリリースを配布するか、テスターの 1 人が新しいデバイスを登録すると、自動タスクを開始します。まず、ターゲット配布グループのすべてのデバイスが Apple ID を使用して開発者ポータルに登録され、アプリで使用されるすべてのプロビジョニング プロファイルが新しいデバイス ID と既存のデバイス ID の両方を使用して生成されます。その後、新しく生成されたプロビジョニング プロファイルが App Center サーバーにダウンロードされます。

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/appcenter/distribution/groups>

**最新問題: 123**

あなたの会社では、本番環境にデプロイされる App1 という名前のアプリケーションを開発しています。

アプリケーションの更新の一環として、新しいサービスが App1 に追加されます。新しいサービスには、現在開発中の App2 というアプリケーションへのアクセスが必要です。

App2 が使用可能になる前に、App1 に更新を展開できることを確認する必要があります。App2 が展開されたら、App1 でサービスを有効にできる必要があります。

何をすべきでしょうか？

- A. ビルドにブランチを作成します。
- B. ブランチポリシーを実装します。
- C. ビルドにフォークを作成します。
- D. 機能フラグを実装します。

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

参照 :

最新問題: 124

ホットスポット

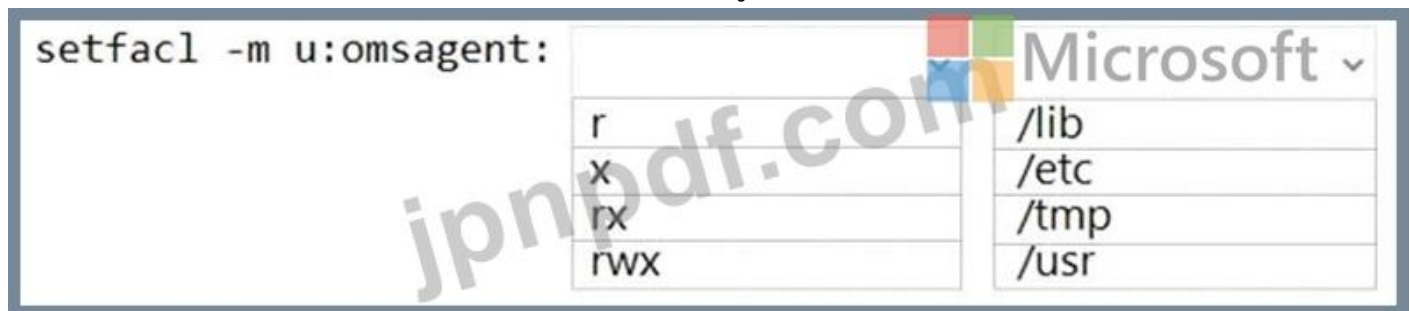
Linux を実行する VM1 という名前の Azure 仮想マシンがあります。

Desired State Configuration (DSC) 拡張機能を VM1 にデプロイする予定です。

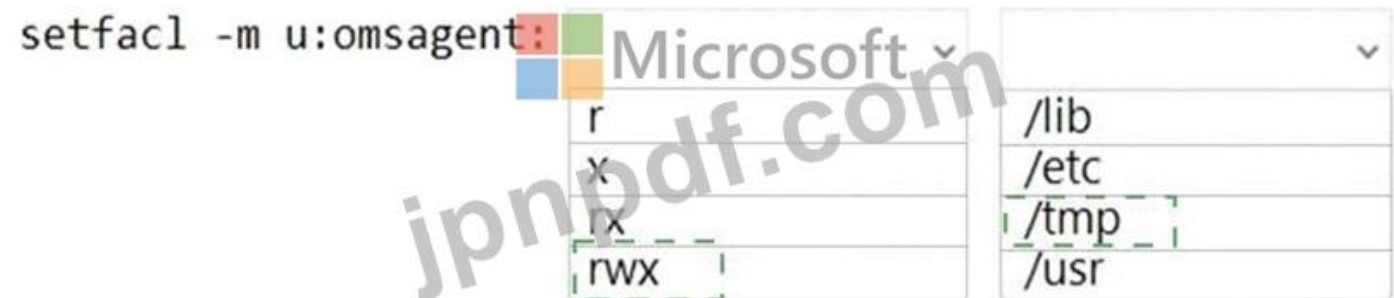
Log Analytics エージェントに適切なディレクトリ権限を付与する必要があります。

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、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。



Answer:



Explanation:



ボックス1: rwx

Linux 用の Log Analytics エージェントは、omsagent ユーザーとして実行されます。omsagent ユーザーに書き込み権限を付与するには、コマンド `setfacl -mu:omsagent:rwx /tmp` を実行します。

ボックス2: /tmp

DSC を Linux ノードにデプロイする場合は、/tmp フォルダを使用します。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/automation/automation-dsc-onboarding>

最新問題: 125

あなたの会社では、次のエンドポイントにアプリケーションを展開する予定です。

\* Azure でホストされている 10 台の仮想マシン。

\* オンプレミスのデータセンター環境でホストされている 10 台の仮想マシン。すべての仮想マシンに Azure Pipelines エージェントがあります。


アプリケーションをエンドポイントにデプロイするためのリリース戦略を実装する必要があります。

アプリケーションをエンドポイントにデプロイするには、何を使用することをお勧めしますか？

回答するには、適切なコンポーネントを正しいエンドポイントにドラッグします。

各コンポーネントは、1 回、複数回、またはまったく使用され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必要がある場合があります。注: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Components	Answer Area
A deployment group	
A management group	Ten virtual machines hosted in Azure: <input type="text"/>
A resource group	Ten virtual machines hosted in an on-premises data center environment: <input type="text"/>
Application roles	



Answer:

Ten virtual machines hosted in Azure:

Ten virtual machines hosted in an on-premises data center environment:

Explanation:

ボックス1: 展開グループ

Azure Pipelines または TFS Release パイプラインを作成するときに、配置グループを使用してジョブの配置ターゲットを指定できます。

ターゲットマシンが Azure VM である場合は、各 VM に Azure Pipelines Agent Azure VM 拡張機能をインストールするか、リリースパイプラインで Azure リソースグループの展開タスクを使用して展開グループを動的に作成することで、迅速かつ簡単に準備できます。

ボックス2: 展開グループ

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/release/deployment-groups>

最新問題: 126

チームの開発プロセスのセキュリティを強化する必要があります。

開発プロセスの各ステージに推奨するセキュリティ ツールの種類はどれですか? 回答するには、適切なセキュリティ ツールを正しいステージにドラッグします。各セキュリティ ツールは、1 回、複数回、またはまったく使用され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: 正しい選択ごとに 1 ポイントが与えられます。

Security Tools | Microsoft | Answer Area

Penetration testing | Pull request: |

Static code analysis | Continuous integration: |

Threat modeling | Continuous delivery: |

Answer:

Security Tools | Answer Area

Penetration testing | Pull request: | Static code analysis

Static code analysis | Continuous integration: | Static code analysis

Threat modeling | Continuous delivery: | Penetration testing

説明

[https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/migrate/security-validation-cicd-pipeline?](https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/migrate/security-validation-cicd-pipeline?view=azure-devops&vi)

view=azure-devops&vi つまり:

PR: 静的コード分析

CI: 静的コード分析

CD: ペンテスト

最新問題: 127

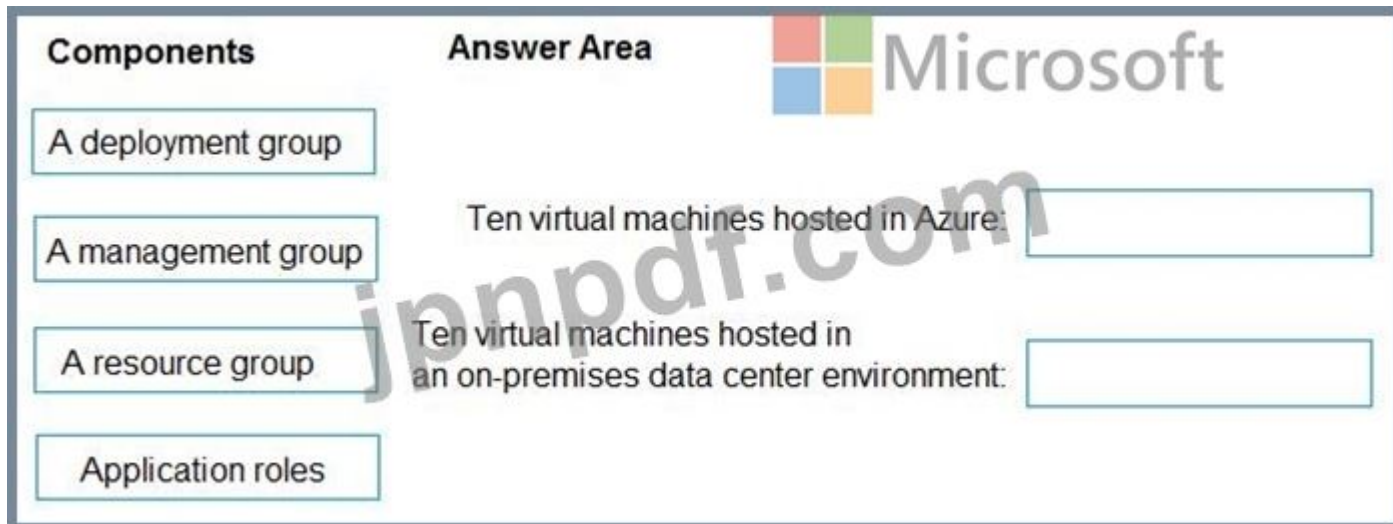
あなたの会社では、次のエンドポイントにアプリケーションを展開する予定です。

\* Azure でホストされている 10 台の仮想マシン。

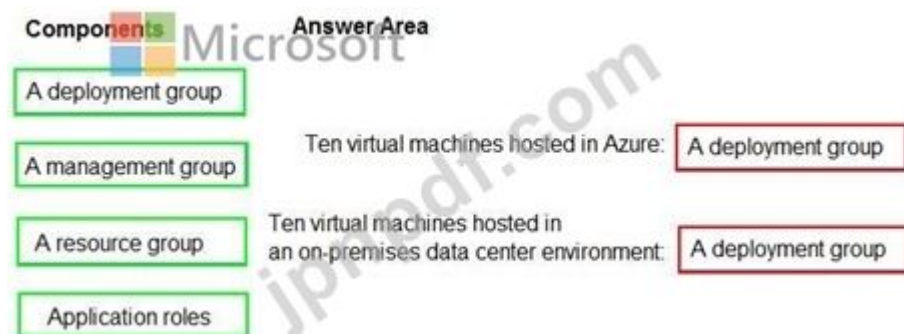
\* オンプレミスのデータ センター環境でホストされている 10 台の仮想マシン。すべての仮想マシンに Azure Pipelines エージェントがあります。

アプリケーションをエンドポイントにデプロイするためのリリース戦略を実装する必要があります。

アプリケーションをエンドポイントにデプロイするには、何を使用することをお勧めしますか？  
回答するには、適切なコンポーネントを正しいエンドポイントにドラッグします。  
各コンポーネントは、1回、複数回、またはまったく使用され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必要がある場合があります。注: 正しい選択ご  
とに1ポイントが付与されます。



**Answer:**



**Explanation:**

ボックス1: 展開グループ

Azure Pipelines または TFS Release パイプラインを作成するときに、配置グループを使用して  
ジョブの配置ターゲットを指定できます。

ターゲット マシンが Azure VM である場合は、各 VM に Azure Pipelines Agent Azure VM 拡張機  
能をインストールするか、リリース パイプラインで Azure リソース グループの展開タスクを使  
用して展開グループを動的に作成することで、迅速かつ簡単に準備できます。

ボックス2: 展開グループ

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/release/deployment-groups>  
最新問題: 128

あなたの会社には Azure サブスクリプションがあります。

会社では、サブスクリプション内のすべてのリソース グループに、organization という名前のタ  
グが Contoso の値に設定されていることを要求しています。

タグ付けの要件を満たす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了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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

```
"policyRule": {  
  "if": {  
    "allOf": [  
      {  
        "field": "type",  
        "equals": "",  
      },  
      {  
        "not": {  
          "field": "tags['organization']",  
          "equals": "Contoso"  
        }  
      }  
    ],  
  },  
  "then": {  
    "effect": "",  
    "details": [  
      {  
        "field": "tags['organization']",  
        "value": "Contoso"  
      }  
    ]  
  }  
}
```

Answer:

```
{
  "policyRule": {
    "if": {
      "allOf": [
        {
          "field": "type",
          "equals":
            
        },
        {
          "not": {
            "field": "tags['organization']",
            "equals": "Contoso"
          }
        }
      ]
    },
    "then": {
      "effect":
        
      "details": [
        {
          "field": "tags['organization']",
          "value": "Contoso"
        }
      ]
    }
  }
}
```

参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/policy/samples/enforce-tag-on-resource-groups>

#### 最新問題: 129

仮想マシン構成の継続的な一貫性を管理するには、Azure Automation Sure Configuration を使用する必要があります。

どの5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、アクションリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

注意: 正解の回答選択肢の順序は複数あります。選択した順序のどれでも得点が与えられます。

Actions	Answer Area
Onboard the virtual machines to Azure Automation State Configuration.	
Check the compliance status of the node.	
Create a management group.	
Assign the node configuration.	
Compile a configuration into a node configuration.	
Upload a configuration to Azure Automation State Configuration.	
Assign tags to the virtual machines.	

Answer:

Actions	Answer Area
Onboard the virtual machines to Azure Automation State Configuration.	Assign the node configuration.
Check the compliance status of the node.	Upload a configuration to Azure Automation State Configuration.
Create a management group.	Compile a configuration into a node configuration.
Assign the node configuration.	Onboard the virtual machines to Azure Automation State Configuration.
Compile a configuration into a node configuration.	Check the compliance status of the node.
Upload a configuration to Azure Automation State Configuration.	
Assign tags to the virtual machines.	

説明

Assign the node configuration.

Upload a configuration to Azure Automation State Configuration.

Compile a configuration into a node configuration

Onboard the virtual machines to Azure Automation State Configuration.

Check the compliance status of the node.

ステップ 1: ノード構成を割り当てます。

ノードの割り当て方法に応じて、Web サーバー Windows 機能 (IIS) の有無を保証する単純な DSC 構成を作成します。

手順 2: Azure Automation State Configuration に構成をアップロードします。

構成を Automation アカウントにインポートします。

ステップ3: 構成をノード構成にコンパイルする

Azure Automation で構成をコンパイルする

目的の状態をノードに適用する前に、その状態を定義する DSC 構成を 1 つ以上のノード構成 (MOF ドキュメント) にコンパイルし、Automation DSC プル サーバーに配置する必要があります。

ステップ 4: 仮想マシンを Azure State Configuration にオンボードする

Azure Automation State Configuration を使用して管理用に Azure VM をオンボードする

手順 5: ノードのコンプライアンス状態を確認します。

管理対象ノードのレポートの表示。Azure Automation State Configuration が管理対象ノードで整合性チェックを実行するたびに、ノードはプル サーバーに状態レポートを送り返します。これらのレポートは、そのノードのページで表示できます。

個々のレポートのブレードでは、対応する整合性チェックの次のステータス情報を確認できます。

レポートのステータス - ノードが「準拠」か、構成が「失敗」か、ノードが「非準拠」か (ノードが ApplyandMonitor モードであり、マシンが目的の状態でない場合)。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/automation/automation-dsc-getting-started>

最新問題: 130

あなたの会社には、Azure DevOps プロジェクトにリリース パイプラインがあります。

Helm パッケージとデプロイ タスクを使用して、Azure Kubernetes Services (AKS) クラスタに

デプロイする予定です。

計画されたデプロイのために、AKS 名前空間にサービスをインストールする必要があります。どのサービスをインストールする必要がありますか？

- A. Azure コンテナ レジストリ
- B. チャート
- C. クベクトル
- D. 耕作者

**Answer: D (メッセージを残す)**

RBAC 対応の AKS クラスタに Helm をデプロイする前に、Tiller サービス用のサービス アカウントとロール バインディングが必要です。

誤った回答:

C: Kubectl は、Kubernetes クラスタに対してコマンドを実行するためのコマンドライン インターフェイスです。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/kubernetes-helm>

最新問題: 131

org1 という名前の GitHub 組織と Tenant1 という名前の Azure テナントがあります。

org1 のユーザーに対して、Azure Active Directory (Azure AD) でシングル サインオン (SSO) を有効にする必要があります。

Azure AD の SAML 構成にはどの URI を使用する必要がありますか？ 回答するには、適切な URI を正しい設定にドラッグします。各 URI は、1 回、複数回、またはまったく使用され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ります。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

URIs	Answer Area
<input type="text" value="https://github.com/orgs/org1"/>	<p>Identifier (Entity ID): <input type="text"/></p> <p>Reply URL (Assertion Consumer Service URL): <input type="text"/></p> <p>Sign on URL: <input type="text"/></p> 
<input type="text" value="https://github.com/orgs/org1/sso"/>	
<input type="text" value="https://login.microsoftonline.com/tenant1"/>	
<input type="text" value="https://github.com/orgs/org1/saml/consume"/>	
<input type="text" value="https://login.microsoftonline.com/tenant1.com"/>	

**Answer:**

URIs	Answer Area
<input type="text" value="https://github.com/orgs/org1"/>	Identifier (Entity ID): <input type="text" value="https://github.com/orgs/org1"/>
<input type="text" value="https://github.com/orgs/org1/sso"/>	Reply URL (Assertion Consumer Service URL): <input type="text" value="https://github.com/orgs/org1/saml/consume"/>
<input type="text" value="https://login.microsoftonline.com/tenant1"/>	Sign on URL: <input type="text" value="https://github.com/orgs/org1/sso"/>
<input type="text" value="https://github.com/orgs/org1/saml/consume"/>	
<input type="text" value="https://login.microsoftonline.com/tenant1.com"/>	

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/saas-apps/github-tutorial>

### 最新問題: 132

署名されたイメージを az4009940427acr1 という名前の Azure Container Registry インスタンスに保存する予定です。

計画されているイメージをサポートするには、az4009940427acr1 の SKU を変更する必要があります。ソリューションではコストを最小限に抑える必要があります。

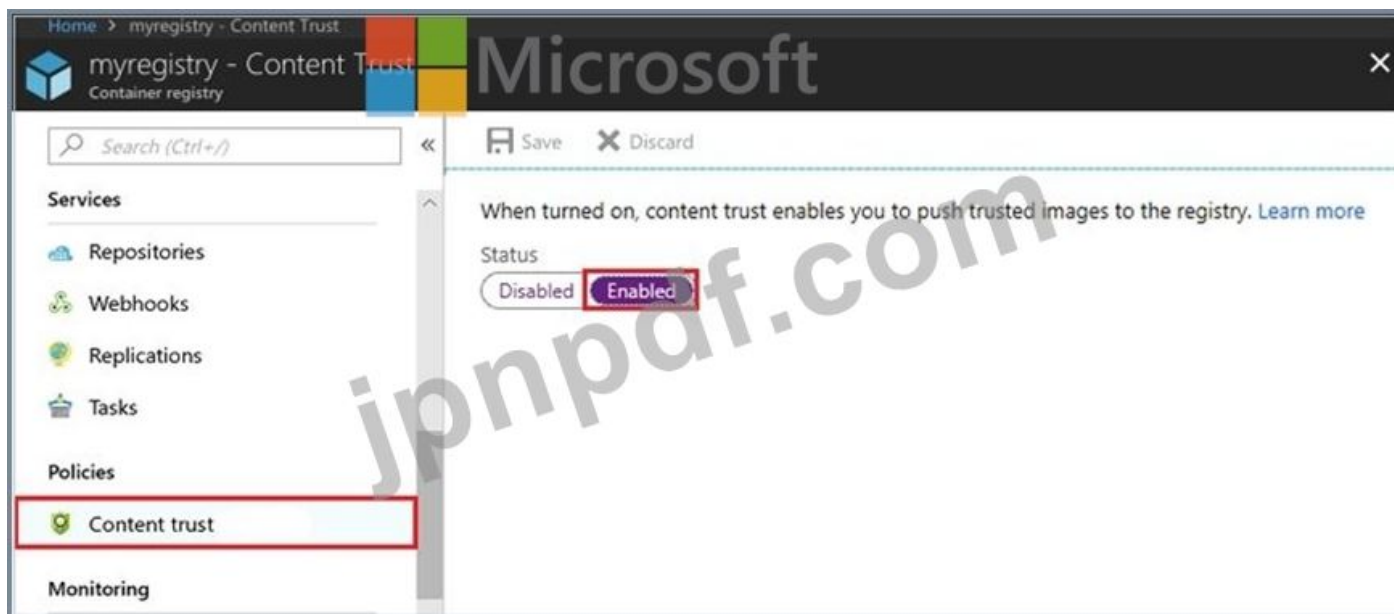
このタスクを完了するには、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

### Answer:

解決策は下記を参照

Explanation:

1. Microsoft Azure ポータルを開き、az4009940427acr1 という名前の Azure Container Registry インスタンスを選択します。
2. 「ポリシー」で、「コンテンツの信頼」> 「有効」> 「保存」を選択します。



参照 :

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

### 最新問題: 133

Windows Server を実行する Azure 仮想マシンのベースラインメトリックを監視する戦略を設計

しています。ゲストオペレーティングシステムで実行されているプロセスに関する詳細なデータを収集する必要があります。どの2つのエージェントを展開する必要がありますか？正解はそれぞれソリューションの一部を示しています。注：正解の選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

- A. Azure Log Analytics エージェント
- B. Telegraf エージェント
- C. Windows 用 Azure Network Watcher エージェント
- D. 依存関係エージェント

**Answer: A,D (メッセージを残す)**

#### 最新問題: 134

az400-9940427-main という名前の Azure Web アプリがローリングアップグレードをサポートしていることを確認する必要があります。ソリューションでは、az400-9940427-main に接続するユーザーの10%のみがアプリの更新バージョンを使用するようにする必要があります。

ソリューションでは管理上の労力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、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

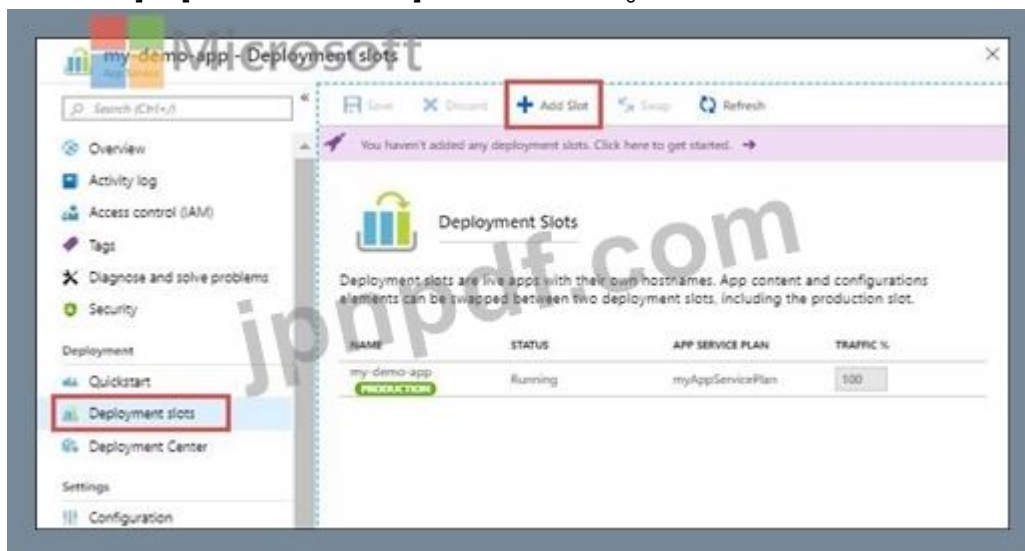
#### Answer:

答えは下記をご覧ください

Explanation:

Azure App Service でステージング環境を設定する

1. Microsoft Azureポータルを開く
2. Azure アカウントにログインし、アプリのリソース ページを選択し、左側のペインで [デプロイ スロット] > [スロットの追加] を選択します。



3. [スロットの追加] ダイアログ ボックスで、スロットに名前を付け、別のデプロイ スロットからアプリ構成を複製するかどうかを選択します。[追加] を選択して続行します。

**Add a slot** Microsoft

Name:

Clone settings from:

4. スロットが追加されたら、[閉じる] を選択してダイアログ ボックスを閉じます。新しいスロットが [デプロイ スロット] ページに表示されます。デフォルトでは、新しいスロットのトラフィック % は 0 に設定され、すべての顧客トラフィックが運用スロットにルーティングされます。
5. 新しいデプロイメント スロットを選択して、そのスロットのリソース ページを開きます。

**my-demo-app - Deployment slots**

Deployment Slots

Deployment slots are live apps with their own hostnames. App content and configurations elements can be swapped between two deployment slots, including the production slot.

NAME	STATUS	APP SERVICE PLAN	TRAFFIC %
my-demo-app <b>PRODUCTION</b>	Running	myAppServicePlan	100
my-demo-app-staging	Running	myAppServicePlan	0

6. トラフィック % を 10 に変更

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots>

#### 最新問題: 135

VM1 という名前の仮想マシンのブート診断を保存するには、RG1lod11566895 という名前のリソース グループに az400lod11566895stor という名前の Azure ストレージ アカウントを作成して構成する必要があります。

このタスクを完了するには、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

## Answer:

下記の解決策を参照してください。

### 説明

手順 1: Azure ポータルで汎用 v2 ストレージ アカウントを作成するには、次の手順に従います。Azure ポータル メニューで、[すべてのサービス] を選択します。リソースの一覧で、[ストレージ アカウント] と入力します。入力を開始すると、入力内容に基づいて一覧がフィルター処理されず、[ストレージ アカウント] を選択します。

表示される [ストレージ アカウント] ウィンドウで、[追加] を選択します。

ストレージ アカウントを作成するサブスクリプションを選択します。

リソースグループフィールドで RG1lod11566895 を選択します。

次に、ストレージ アカウントの名前を入力します: az400lod11566895stor [作成] を選択します。

ステップ2: 既存の仮想マシンでブート診断を有効にする

既存の仮想マシンでブート診断を有効にするには、次の手順に従います。

1. Azure ポータルにサインインし、仮想マシン VM1 を選択します。
2. [サポート + トラブルシューティング] セクションで、[ブート診断] を選択し、[設定] タブを選択します。
3. ブート診断設定で、ステータスを [オン] に変更し、[ストレージ アカウント] ドロップダウン リストからストレージ アカウント az400lod11566895stor を選択します。
4. 変更を保存します。



変更を有効にするには、仮想マシンを再起動する必要があります。

参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-create>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/troubleshooting/boot-diagnostics>

### 最新問題: 136

Azure DevOps のダッシュボードにプロジェクト メトリックを推奨する必要があります。

各メトリックにはどのチャート ウィジェットを推奨すべきでしょうか。答えるには、適切な

チャート ウィジェットを正しいメトリックにドラッグします。各チャート ウィジェットは、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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Burndown	The elapsed time from the creation of work items to their completion:	
Cycle Time		
Lead Time	The elapsed time to complete work items once they are active:	
Velocity	The remaining work:	

**Answer:**

Burndown	The elapsed time from the creation of work items to their completion:	Lead Time
Cycle Time		
Lead Time	The elapsed time to complete work items once they are active:	Cycle Time
Velocity	The remaining work:	Burndown

説明

グラフィカルユーザーインターフェイス、テキスト、アプリケーション、チャット、またはテキストメッセージの説明が自動的に生成されます

Burndown	The elapsed time from the creation of work items to their completion:	Lead Time
Cycle Time		
Lead Time	The elapsed time to complete work items once they are active:	Cycle Time
Velocity	The remaining work:	Burndown

ボックス1: リードタイム

リードタイムは、作業項目の作成から完了までに経過した合計時間を測定します。

ボックス2: サイクルタイム

サイクルタイムは、チームが作業項目に積極的に取り組み始めてから完了するまでにかかる時間を測定します。

ボックス3: バーンダウン

バーンダウン チャートは、特定の期間内に残っている作業に焦点を当てます。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/report/dashboards/velocity-guidance?view=vsts>

[https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/report/dashboards/cycle-time-and-lead-time?](https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/report/dashboards/cycle-time-and-lead-time?view=vsts)

[view=vsts](https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/report/dashboards/cycle-time-and-lead-time?view=vsts)

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/report/dashboards/configure-burndown-burnup-widgets?view=vs>

有効な **AZ-400** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **AZ-400** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AZ-400 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400-mondaishu.html> (**56430%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

**最新問題: 137**

あなたの会社では、App1 という複雑なアプリのソースコード管理システムとして Git を使用しています。

App1 に新しい機能を追加する予定です。

新しい機能のための分岐モデルを設計する必要があります。

分岐モデルではどの分岐有効期間と分岐時間を使用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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Branch lifetime:  ▼  
Long-lived  
Short-lived

Branch type:  ▼  
Master  
Feature  
Integration

**Answer:**

Branch lifetime:  ▼  
Long-lived  
**Short-lived**

Branch type:  ▼  
Master  
**Feature**  
Integration

**Explanation:**

ブランチの存続期間: 短命

ブランチタイプ: 機能

機能ブランチは、単一のデプロイメントよりも長い開発期間が予想される新しい機能や拡張機能を開発するときに使用されます。開発を開始するときには、この機能がリリースされるデプロイメントが不明な場合があります。機能ブランチがいつ終了しても、常にマスター ブランチにマージされます。

参考文献:

<https://gist.github.com/digitaljhelms/4287848>

最新問題: 138

az400-9940427-main という名前の Azure Web アプリが、システム マネージド ID を使用して、az400-9940427-kv1 という名前の Azure キー コンテナからシークレットを取得できるようにする必要があります。

ソリューションでは、最小権限の原則を使用する必要があります。

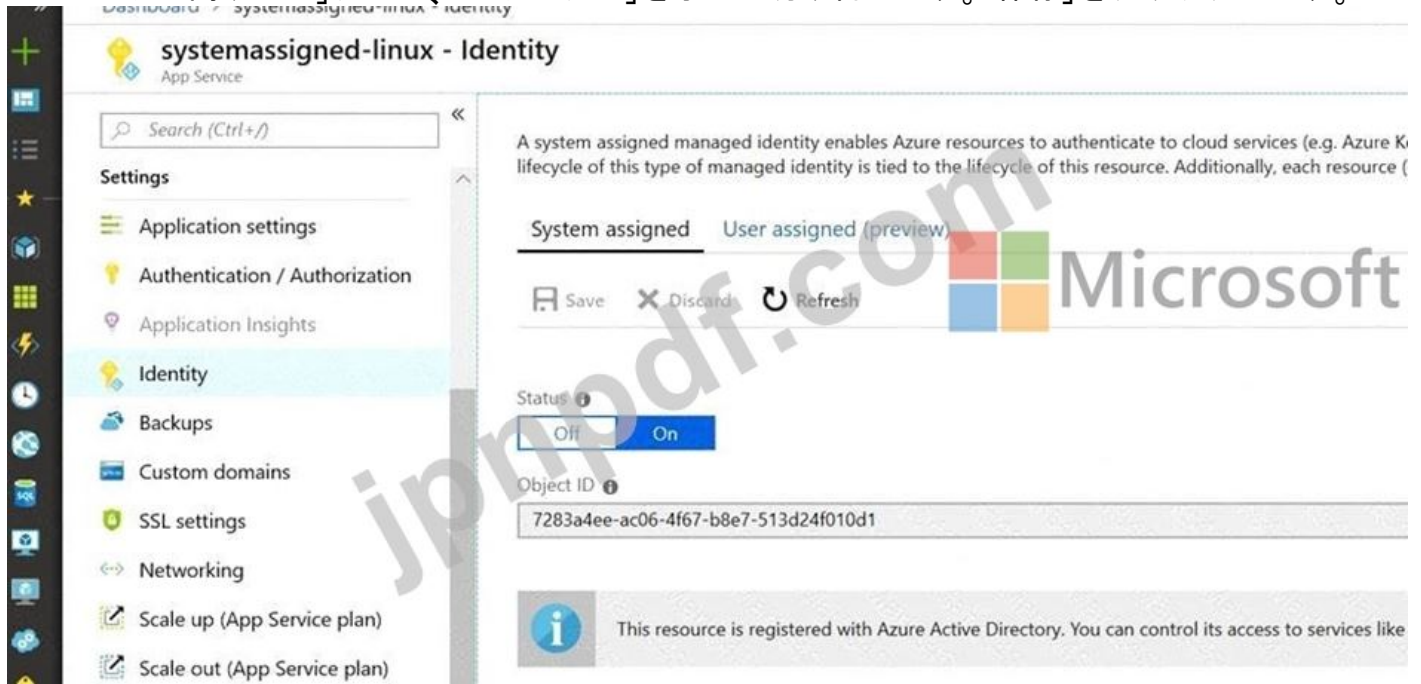
このタスクを完了するには、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

**Answer:**

下記の解決策を参照してください。

Explanation:

1. Azure ポータルで、az400-9940427-main アプリに移動します。
2. 左側のナビゲーションで「設定」グループまで下にスクロールします。
3. マネージド ID を選択します。
4. 「システム割り当て」タブで、「ステータス」をオンに切り替えます。「保存」をクリックします。



参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/overview-managed-identity>

最新問題: 139

KV1 という名前の Azure キー コンテナと 3 つの Web サーバーがあります。  
App1 という名前のアプリを Web サーバーにデプロイする予定です。  
App1 が KV1 からシークレットを取得できることを確認する必要があります。  
ソリューションは次の要件を満たす必要があります。

\* 必要な許可付与の数を最小限に抑える

\* 最小権限の原則に従ってください。

ソリューションには何を含めるべきですか？

- A. ユーザーが割り当てたマネージド ID
- B. システムによって割り当てられたマネージド ID
- C. ロールベースのアクセス制御 (RBAQ 権限)
- D. サービスプリンシパル

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

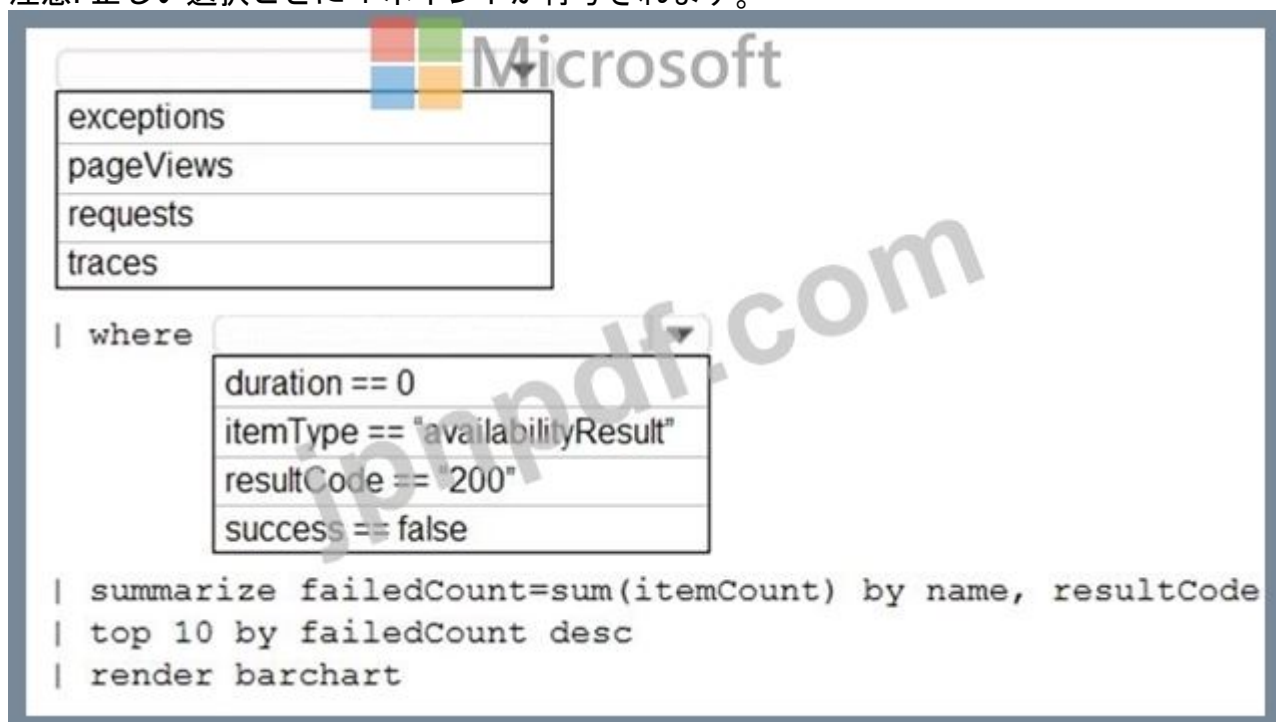
#### 最新問題: 140

Webapp1 という名前の Azure Web アプリがあります。

Azure Monitor クエリを使用して、Webapp1 で失敗した上位 10 ページの詳細を示すレポートを作成する必要があります。

クエリをどのように完了すればよいですか？ 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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。



The screenshot shows the Azure Monitor query editor interface. At the top, there is a Microsoft logo. Below it, a dropdown menu is open, showing the following options: exceptions, pageViews, requests, and traces. Below the dropdown, there is a 'where' clause with a dropdown menu open, showing the following filters: duration == 0, itemType == "availabilityResult", resultCode == "200", and success == false. At the bottom, the query is displayed in a code block:

```
| summarize failedCount=sum(itemCount) by name, resultCode  
| top 10 by failedCount desc  
| render barchart
```

**Answer:**



参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/app-insights-metrics>

### 最新問題: 141

#### シミュレーション

VM1 という名前の仮想マシンのブート診断を保存するには、RG1lod11566895 という名前のリソース グループに az400lod11566895stor という名前の Azure ストレージ アカウントを作成して構成する必要があります。

このタスクを完了するには、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

#### Answer:

下記の説明を参照

#### 説明

手順 1: Azure ポータルで汎用 v2 ストレージ アカウントを作成するには、次の手順に従います。Azure ポータル メニューで、[すべてのサービス] を選択します。リソースの一覧で、[ストレージ アカウント] と入力します。入力を開始すると、入力内容に基づいて一覧がフィルター処理されます。[ストレージ アカウント] を選択します。

表示される [ストレージ アカウント] ウィンドウで、[追加] を選択します。

ストレージ アカウントを作成するサブスクリプションを選択します。

リソースグループフィールドで RG1lod11566895 を選択します。

次に、ストレージ アカウントの名前を入力します: az400lod11566895stor [作成] を選択します。

ステップ2: 既存の仮想マシンでブート診断を有効にする

既存の仮想マシンでブート診断を有効にするには、次の手順に従います。

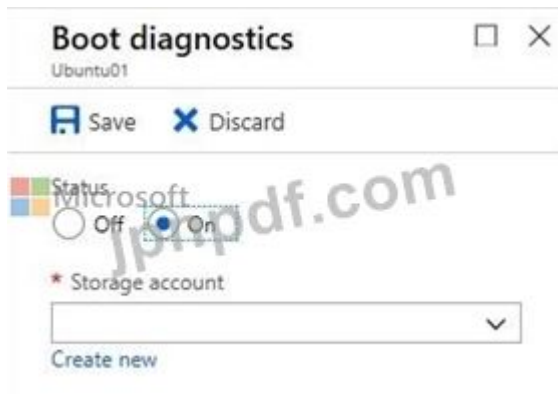
Azure ポータルにサインインし、仮想マシン VM1 を選択します。

[サポート + トラブルシューティング] セクションで、[ブート診断] を選択し、[設定] タブを選択します。

ブート診断設定で、ステータスを [オン] に変更し、[ストレージ アカウント] ドロップダウン リストからストレージ アカウント az400lod11566895stor を選択します。

変更を保存します。

グラフィカルユーザーインターフェイス、テキスト、アプリケーション、電子メールの説明が自動的に生成されます



変更を有効にするには、仮想マシンを再起動する必要があります。

参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-create>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/troubleshooting/boot-diagnostics>

### 最新問題: 142

Azure DevOps デプロイ パイプラインを構成しています。デプロイされたアプリケーションは、Azure Key Vault に保存されているシークレットを使用して Web サービスに対して認証されます。

デプロイメント パイプラインでシークレットを使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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

### Answer:

### 説明

サービスプリンシパルの作成

キー ボールトの作成

Azureパイプラインを確認する

最新問題: 143

10 人の新しい開発者を採用する予定です。  
次の要件を満たす開発環境を推奨する必要があります。

GitHubと統合

統合デバッグツールを提供

リモートワーカーとホットデスク環境をサポート

ブラウザ、タブレット、Chromebookを使用する開発者をサポート

何をお勧めしますか？

- A. VSコード
- B. Xamarin Studio
- C. モノ開発
- D. Visual Studio コードスペース

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

Visual Studio Codespaces は、GitHub やデバッグの統合など、さまざまなプロジェクトやタスクに対応できるように構築されています。

Visual Studio Codespaces は、Visual Studio Code リモート開発拡張機能を概念的および技術的に拡張します。

「バックエンド」環境に加えて、Visual Studio Codespaces は次の「フロントエンド」エディターをサポートしています。

ビジュアルスタジオコード

ブラウザ上の Visual Studio Code ベースのエディター

参照：

<https://docs.microsoft.com/sv-se/visualstudio/codespaces/overview/what-is-vsonline>

最新問題: 144

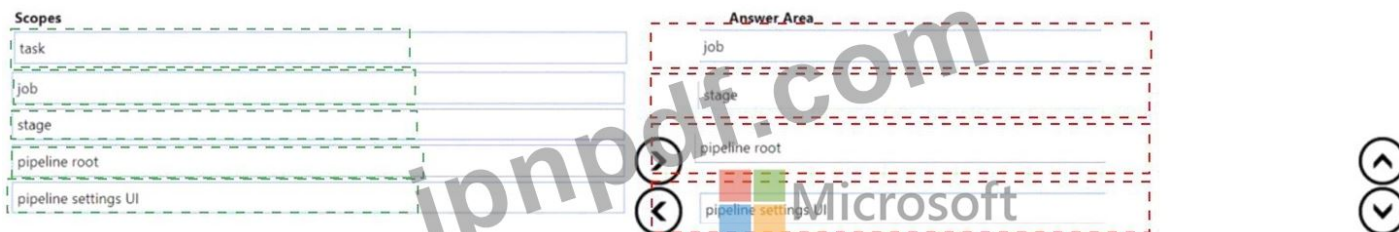
Azure パイプラインがあります。

設定値を変数として保存する必要があります。

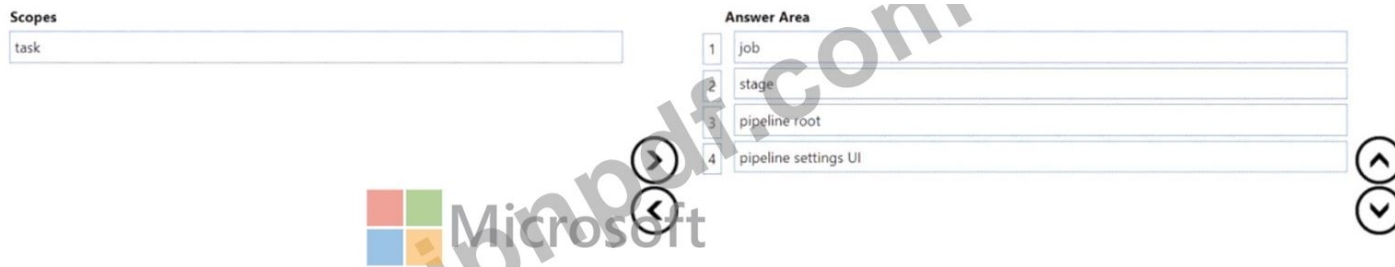
変数を定義できる 4 つのスコープはどれですか。また、変数の優先順位は、最高優先順位から最低優先順位までどのようにになっていますか。回答するには、スコープのリストから適切なスコープを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

The screenshot shows a list of scopes in an 'Answer Area'. The list is ordered from top to bottom: task, job, stage, pipeline root, pipeline settings UI. The 'task' scope is highlighted. On the right side of the list, there are two circular arrows: an upward arrow above a downward arrow, indicating that the list can be scrolled.

**Answer:**



Explanation:



最新問題: 145

次の図に示すように、Azure Monitor でアラートルールを作成します。



- A. ASP-9bb7 リソースのスケールアップに失敗しました
- B. ASP-9bb7 リソースの定型割り当ての変更
- C. ASP-9bb7 リソースの削除に失敗しました
- D. ASP-9bb7 リソースの削除に成功しました

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 146

あなたの会社には Azure DevOps プロジェクトがあり、プロジェクトのソースコードはオンプレミスのリポジトリに保存され、オンプレミスのビルドサーバーで使用されます。

Azure DevOps を使用して、セルフホスト エージェントを使用してビルドサーバー上のビルドプロセスを制御する予定です。

セルフホストエージェントを実装する必要があります。

エージェントをダウンロードしてビルドサーバーにインストールします。

次に実行する必要がある 2 つのアクションはどれですか? それぞれの正解は解決策の一部を示しています。

- A. Azure から、共有アクセス署名 (SAS) を作成します。
- B. ビルドサーバーから証明書を作成し、その証明書を Azure Storage にアップロードします。
- C. ビルドサーバーから証明書を作成し、その証明書を Azure Key Vault にアップロードします。
- D. DevOps から個人アクセス トークン (PAT) を作成します。
- E. ビルドサーバーから config.cmd を実行します。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/agents/v2-windows?view=azure-devops>  
(PAT を取得し、構成を実行)

最新問題: 147

Azure DevOps にプロジェクトがあります。Microsoft Visual Studio には、Azure DevOps プロジェクトにチェックインされている Azure リソース グループ展開プロジェクトがあります。Azure Resource Manager テンプレートを使用してリソースをデプロイするリリース パイプラインを作成する必要があります。

ソリューションでは管理上の労力を最小限に抑える必要があります。

ソリューションに含めるべきタスクの種類はどれですか？

- A. Azure クラウド サービスのデプロイ
- B. Azure RM Web アプリのデプロイ
- C. Azure PowerShell
- D. Azure App Service 管理

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

Azure DevOps Services にテンプレートをデプロイする方法は 2 つあります。どちらの方法でも同じ結果が得られるため、ワークフローに最適な方法を選択してください。

1. Azure リソース グループ デプロイ プロジェクト (Deploy-AzureResourceGroup.ps1) に含まれる PowerShell スクリプトを実行する単一のステップをビルド パイプラインに追加します。スクリプトは成果物をコピーし、テンプレートをデプロイします。
2. 複数の Azure DevOps Services ビルド ステップを追加し、それぞれがステージ タスクを実行します。

最初のオプションには、開発者が Visual Studio で使用するのと同じスクリプトを使用し、ライフサイクル全体にわたって一貫性を保つという利点があります。

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vs-azure-tools-resource-groups-ci-in-vsts>

最新問題: 148

Desired State Configuration (DSC) を使用して、Windows Server を実行する仮想マシンの構成状態を維持する予定です。

次の操作を実行する必要があります。

- \* 仮想マシンにインターネット インフォメーション サービス (IIS) をインストールします。
- \* IIS Web サーバーの defaulthome ページを更新します。

DSC 構成ファイルをどのように構成すればよいですか？ 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

## Answer Area

```
Configuration WebServerConfig {  
  Import-DscResource -ModuleName PsDesiredStateConfiguration  
  Node 'localhost' {
```

```
    WebServer {  
      Service  
      WindowsFeature  
      WindowsOptionalFeature  
      WindowsProcess
```

```
      Ensure = "Present"  
      Name = "Web-Server"
```

```
    }
```

```
    DefaultHomePage {
```

```
      Archive  
      File  
      Package  
      Script
```

```
      Ensure = 'Present'
```

```
      SourcePath = '\\server1
```

```
\DSCResources\web\index.htm'
```

```
      DestinationPath = 'c:\inetpub\wwwroot'
```

```
    }
```



Microsoft

**Answer:**

## Answer Area

```
Configuration WebServerConfig {  
  Import-DscResource -ModuleName PsDesiredStateConfiguration  
  Node 'localhost' {
```

WebServer {  
 Service  
 WindowsFeature  
 WindowsOptionalFeature  
 WindowsProcess



```
    Ensure = "Present"  
    Name = "Web-Server"
```

```
  }
```

DefaultHomePage {  
 Archive  
 File  
 Package  
 Script

```
    Ensure = 'Present'  
    SourcePath = '\\server1  
  \DSCResources\web\index.htm'  
    DestinationPath = 'c:\inetpub\wwwroot'
```

```
  }  
}
```

## 説明

答えは画像をご覧ください

```
Configuration WebServerConfig {  
  Import-DscResource -ModuleName PsDesiredStateConfiguration  
  Node 'localhost' {  
    WebServer {  
      Service  
      WindowsFeature  
      WindowsOptionalFeature  
      WindowsProcess  
      Ensure = "Present"  
      Name = "Web-Server"  
    }  
    DefaultHomePage {  
      Archive  
      File  
      Package  
      Script  
      Ensure = 'Present'  
      SourcePath = '\\server1  
    \DSCResources\web\index.htm'  
      DestinationPath = 'c:\inetpub\wwwroot'  
    }  
  }  
}
```

ボックス 1: Windows の機能

例 :

構成ウェブサイトテスト{

```

# 使用しているリソースを含むモジュールをインポートします。
インポートディスク リソース -モジュール名 Ps 望ましい状態構成
# Node ステートメントは、この構成が適用されるターゲットを指定します。
ノード 'localhost' {
# 最初のリソース ブロックは、Web サーバー (IIS) 機能が有効になっていることを確認します。
Windows 機能 Web サーバー {
  確保 = 「存在する」
  名前 = "Web サーバー"
}
ボックス2: ファイル
例の続き:
# 2 番目のリソース ブロックは、Web サイトのコンテンツが Web サイトのルート フォルダーに
コピーされたことを確認します。
ファイルウェブサイトコンテンツ {
  確保 = '存在する'
  ソース パス = 'c:\test\index.htm'
  宛先パス = 'c:\inetpub \wwwroot'
}
参照 :
https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/scripting/dsc/quickstarts/website-quickstart

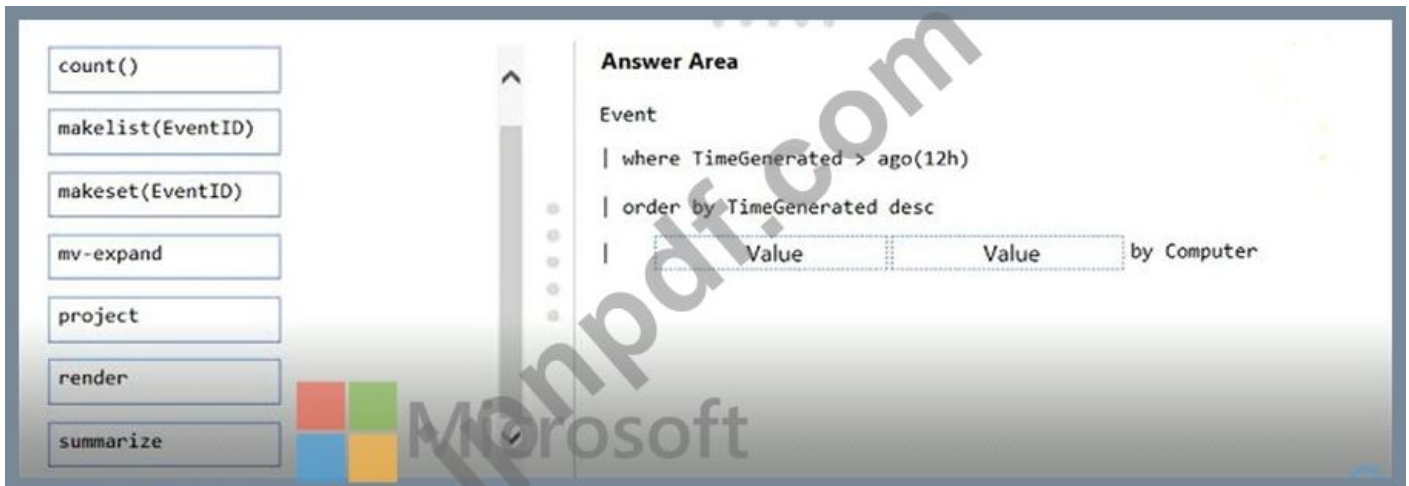
```

#### 最新問題: 149

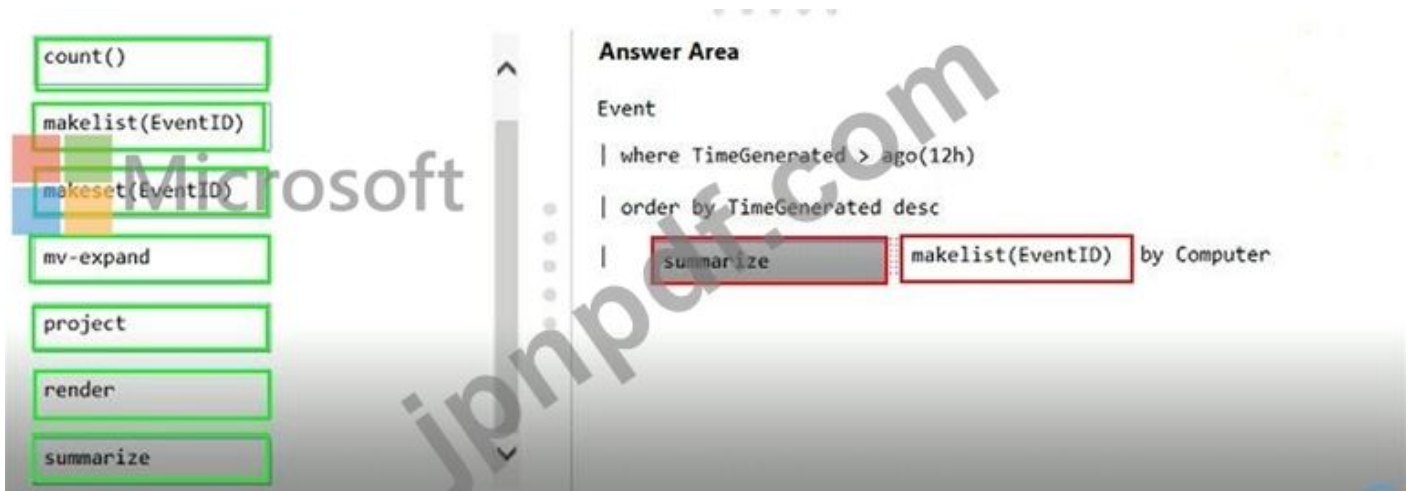
Windows Server 2019 を実行する Azure 仮想マシンが複数あります。  
 次の表に示すように、各仮想マシンの個別のイベント ID を識別する必要があります。

Name	EventIDsoft
VM1	[704,701,150,1,1500,1085]
VM2	[326,105,302,301,300,102]
...	...

Azure Monitor クエリをどのように完了すればよいでしょうか。回答するには、適切な値を正しい場所にドラッグします。各値は、1 回、複数回、またはまったく使用され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。



**Answer:**



参照 :

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

**最新問題: 150**

ホットスポット

PowerShell を使用して Azure Log Analytics ワークスペースを管理しています。

利用可能なワークスペースとそのプロパティを一覧表示する必要があります。

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、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。



**Answer:**



説明



### ボックス 1: Get-AzResource

サブスクリプション内のすべてのワークスペースのアクセス制御モードを調べるには、次のコマンドを使用します。

PowerShell

```
Get-AzResource -ResourceType Microsoft.OperationalInsights/ワークスペース -
ExpandProperties | foreach
```

```
{$_ .Name + " " + $_.Properties.features.enableLogAccessUsingOnlyResourcePermissions
```

ボックス 2: -ResourceType 参照:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/logs/manage-access>

### 最新問題: 151

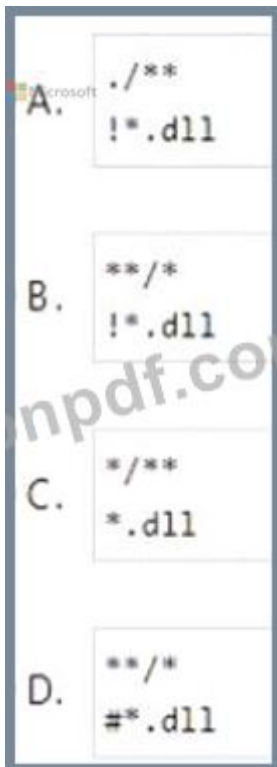
Azure パイプラインを使用してビルド成果物を公開する予定です。

次の要件を満たす .artifactignore ファイルを作成する必要があります。

- \* ビルド出力フォルダとすべてのサブフォルダ内のすべてのファイルが含まれます

- \* .dll 拡張子を持つファイルを除外します

ファイルには何を記載すればよいですか?



A. オプションC

B. オプションD

C. オプションA

D. オプションB

Answer: D ([メッセージを残す](#))

有効な **AZ-400** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **AZ-400** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AZ-400 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400-mondaishu.html> (**56430%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

#### 最新問題: 152

あなたの会社では新しい Web アプリケーションを構築しています。

提供される機能に関してパイロット ユーザーからフィードバックを収集する予定です。

すべてのパイロット ユーザーは、Google Chrome と Microsoft Test & Feedback 拡張機能がインストールされた企業コンピューターを所有しています。パイロット ユーザーは、Chrome を使用してアプリケーションをテストします。

開発者がパイロット ユーザーからフィードバックを要求して収集できるようにするには、必要なアクセス レベルを特定する必要があります。ソリューションでは、最小権限の原則を使用する必要があります。

Azure DevOps でどのアクセス レベルを識別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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Developers:  ▼  
Basic  
Stakeholder

Pilot users:  ▼  
Basic  
Stakeholder

#### Answer:

Developers:  ▼  
Basic  
Stakeholder

Pilot users:  ▼  
Basic  
Stakeholder

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/organizations/security/access-levels?view=vsts>

#### 最新問題: 153

あなたの会社では、Azure Application Insights を使用して、ユーザーの行動がアプリケーションにどのように影響するかを理解したいと考えています。

各動作を分析するには、どのアプリケーション Insights 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動作にドラッグします。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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Tools	Answer Area
Impact	Feature usage:
User Flows	User actions by day:
Users	The effect that the performance of the application has on the usage of a page or a feature:

Answer:

Tools	Answer Area
Impact	Feature usage: User Flows
User Flows	User actions by day: Users
Users	The effect that the performance of the application has on the usage of a page or a feature: Impact

Feature usage:



User Flows

User actions by day:

Users

The effect that the performance of the application has on the usage of a page or a feature:

Impact

ボックス 1: ユーザーフロー

ユーザーフロー ツールは、ユーザーがサイトのページや機能間をどのように移動するかを視覚化します。次のような質問に答えるのに最適です。

ユーザーはサイトのページからどのように移動しますか？

ユーザーはサイトのページで何をクリックしますか？

あなたのサイトからユーザーが最も離脱する場所はどこですか？

ユーザーが同じアクションを何度も繰り返す場所がありますか？

ボックス2: ユーザー

ボックス3: 影響

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/app/usage-flows>

最新問題: 154

あなたの会社では、大量のデータを処理するクライアント バンキング アプリケーションを開発しています。

コード品質は会社にとって継続的な問題です。最近、開発チームへの時間的プレッシャーが増大したため、コード品質が低下しています。

静的コード分析を実装する必要があります。

どのフェーズで静的コード分析を使用する必要がありますか？

- A. ビルド
- B. 製品版リリース
- C. ステージング
- D. 統合テスト

**Answer:** [\(解答を表示する\)](#)

セキュア開発ライフサイクル (SDL) ガイドラインでは、チームが開発サイクルの実装フェーズ中に静的分析を実行することを推奨しています。

注: 企業は、プロジェクトの計画段階から実装フェーズまでソフトウェアの品質を評価するために、特に DevOps テストの実装に重点を置く必要があります。

参照 :

<https://secdevtools.azurewebsites.net/>

### 最新問題: 155

Azure Pipelines を使用して、アプリのビルドとデプロイを管理します。

新しいアプリのリリース戦略を計画しています。次のシナリオに合わせて戦略を選択する必要があります。

- \* リリースは、ソフトウェア障害に対する許容度によってグループ化されたユーザーに提供されます。
- \* アプリの今後のリリースで利用可能になる機能を有効にするためにコードが展開されます。
- \* 新しいリリースが発生した場合、既存のデプロイメントはアクティブなままとなり、以前のバージョンに戻す必要がある場合の回復時間を最小限に抑えます。

Answer Area

Releases will be made available to users who are grouped by their tolerance for software faults:

Code will be deployed to enable functionality that will be available in later releases of the app:

When a new release occurs, the existing deployment will remain active to minimize recovery time if a return to the previous version is required:

Progressive exposure  
Blue/green  
Feature flags

Progressive exposure  
Blue/green  
Feature flags

Progressive exposure  
Blue/green  
Feature flags

Answer:

Answer Area

Releases will be made available to users who are grouped by their tolerance for software faults:

Code will be deployed to enable functionality that will be available in later releases of the app:

When a new release occurs, the existing deployment will remain active to minimize recovery time if a return to the previous version is required:

Progressive exposure  
Blue/green  
Feature flags

Progressive exposure  
Blue/green  
Feature flags

Progressive exposure  
Blue/green  
Feature flags

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/learn/what-is-continuous-delivery>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/maigrate/phase-features-with-feature-flags>

<https://medium.com/@denniszielke/continuous-kubernetes-blue-green-deployments-on-azure-using-nginx-appgateway-or-trafficmanager-4490bce29cb>

### 最新問題: 156

Webapp1 という名前の Azure Web アプリがあります。

Azure Monitor クエリを使用して、Webapp1 で失敗した上位 10 ページの詳細を示すレポートを作成する必要があります。

クエリをどのように完了すればよいですか? 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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

```
exceptions
pageViews
requests
traces

| where
  duration == 0
  itemType == "availabilityResult"
  resultCode == "200"
  success == false

| summarize failedCount=sum(itemCount) by name, resultCode
| top 10 by failedCount desc
| render barchart
```

Answer:

```
exceptions
pageViews
requests
traces

| where
  duration == 0
  itemType == "availabilityResult"
  resultCode == "200"
  success == false

| summarize failedCount=sum(itemCount) by name, resultCode
| top 10 by failedCount desc
| render barchart
```

ボックス1: リクエスト

失敗したリクエスト (リクエスト/失敗):

失敗としてマークされた追跡されたサーバー要求の数。

カスタムコード:

リクエスト

| 成功 == 'False' の場合

ボックス 2: 成功 == false

参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/app-insights-metrics>

### 最新問題: 157

Azure Kubernetes Service (AKS) ポッドがあります。

次のアクションを実行するには、プローブを構成する必要があります。

- \* ポッドがサービス要求に応答していることを確認します。
- \* ポッドの状態を1分間に4回確認します。
- \* ポッドが応答しない場合はシャットダウンを開始します。

YAML 構成ファイル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、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

### Answer Area

```
apiVersion: v1
kind: Pod
metadata:
  labels:
    test: readiness-and-liveness
  name: readiness-http
spec:
  containers:
  - name: container1
    image: k8s.gcr.io/readiness-and-liveness
    args:
    - /server
    livenessProbe:
    readinessProbe:
    shutdownProbe:
    startupProbe:
    httpGet:
      path: /checknow
      port: 8123
      httpHeaders:
      - name: Custom-Header
        value: CheckNow
    initialDelaySeconds: 15
    periodSeconds: 15
    timeoutSeconds: 15
```

Answer:

## Answer Area



```
apiVersion: v1
kind: Pod
metadata:
  labels:
    test: readiness-and-liveness
  name: readiness-http
spec:
  containers:
  - name: container1
    image: k8s.gcr.io/readiness-and-liveness
    args:
    - /server
```

```
livenessProbe:
readinessProbe:
ShutdownProbe:
startupProbe:
```

```
httpGet:
  path: /checknow
  port: 8123
  httpHeaders:
  - name: Custom-Header
    value: CheckNow
```

```
initialDelaySeconds: 15
periodSeconds: 15
timeoutSeconds: 15
```

説明

```
spec:
  containers:
  - name: container1
    image: k8s.gcr.io/readiness-and-liveness
    args:
    - /server
```

livenessProbe:
readinessProbe:
ShutdownProbe:
startupProbe:

```
httpGet:
  path: /checknow
  port: 8123
  httpHeaders:
  - name: Custom-Header
    value: CheckNow
```

initialDelaySeconds: 15
periodSeconds: 15
timeoutSeconds: 15

ボックス 1: readinessProbe:

トラフィックを処理するコンテナ化されたアプリケーションの場合、コンテナが受信要求を処理する準備ができていようかどうかを確認する必要があります。Azure Container Instances は、特定の条件下でコンテナにアクセスできないようにするための構成を含める準備プローブをサポートしています。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-readiness-probe>

#### 最新問題: 158

2つの Azure リージョンでホストされる Web サイトをデプロイする予定です。

RG1lod11566895 というリソース グループに、az40011566895n1-tm という Azure Traffic Manager プロファイルを作成する必要があります。ソリューションでは、ユーザーが常に同じ国にある Web サイトのコピーに接続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、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

#### Answer:

下記の解決策を参照してください。

説明

1. Azure ポータルにアクセスし、Traffic Manager プロファイルに移動して [追加] ボタンをクリックしてルーティング プロファイルを作成します。



2. Traffic Manager プロファイルの作成で、次の設定を入力または選択します:名前: az40011566895n1-tmルーティング方法: Geographicリソース グループ: RG1lod11566895



注: Traffic Manager プロファイルは、地理的ルーティング方法を使用するように構成できます。これにより、DNS クエリの発信元の地理的な場所に基づいて、ユーザーが特定のエンドポイント (Azure、外部、またはネスト) に誘導されます。これにより、Traffic Manager のお客様は、ユーザーの地理的な地域を把握し、それに基づいてルーティングすることが重要なシナリオを実現できま

す。

参照：

<https://azure.microsoft.com/en-us/blog/payment-the-general-availability-of-geographic-routing-capability-in-a>

#### 最新問題: 159

Azure Boards を使用してプロジェクトを管理します。

現在、item3 という名前の作業項目に依存する itemA という名前の作業項目があります。

itemA の依存関係を定義する必要があります。

Azure DevOps の Web ポータルでは何をすべきでしょうか？

- A. itemA から [リンク] タブを開き、[リンクの追加] を選択します。リンク タイプを参照に設定し、itemB の ID を追加します。
- B. バックログからコンテキストメニューを開き、リンクの追加を選択してitem3を選択します。リンクタイプを関連に設定し、itemAのIDを追加します。
- C. itemA から [リンク] タブを開き、[リンクの追加] を選択します。リンク タイプを [後続] に設定し、itemB の ID を追加します。
- D. クエリからコンテキストメニューを開き、[リンクの追加] を選択してから、[既存のアイテム] を選択します。[リンク タイプ] を [影響を受けるもの] に設定し、itemB の ID を追加します。

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 160

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。

会社の主任開発者は、累積した技術的負債が大きいため、新しいアプリケーション機能の追加に予想よりも時間がかかると報告しています。

蓄積された技術的負債を削減するために変更を推奨する必要があります。

解決策: コードの重複を増やすことをお勧めします。

これは目標を満たしていますか？

- A. はい
- B. いいえ

代わりに、コードの複雑さを軽減します。

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

参照：

<https://dzone.com/articles/fight-through-the-pain-how-to-deal-with-technical>

#### 最新問題: 161

Azure DevTest Labs 環境に az400-9940427-dtl1 という名前の仮想マシン テンプレートを作成す

る必要があります。テンプレートは Windows Server 2016 Datacenter に基づいている必要があります。テンプレートから作成された仮想マシンには、Selenium ツールと Google Chrome ブラウザが含まれている必要があります。

このタスクを完了するには、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

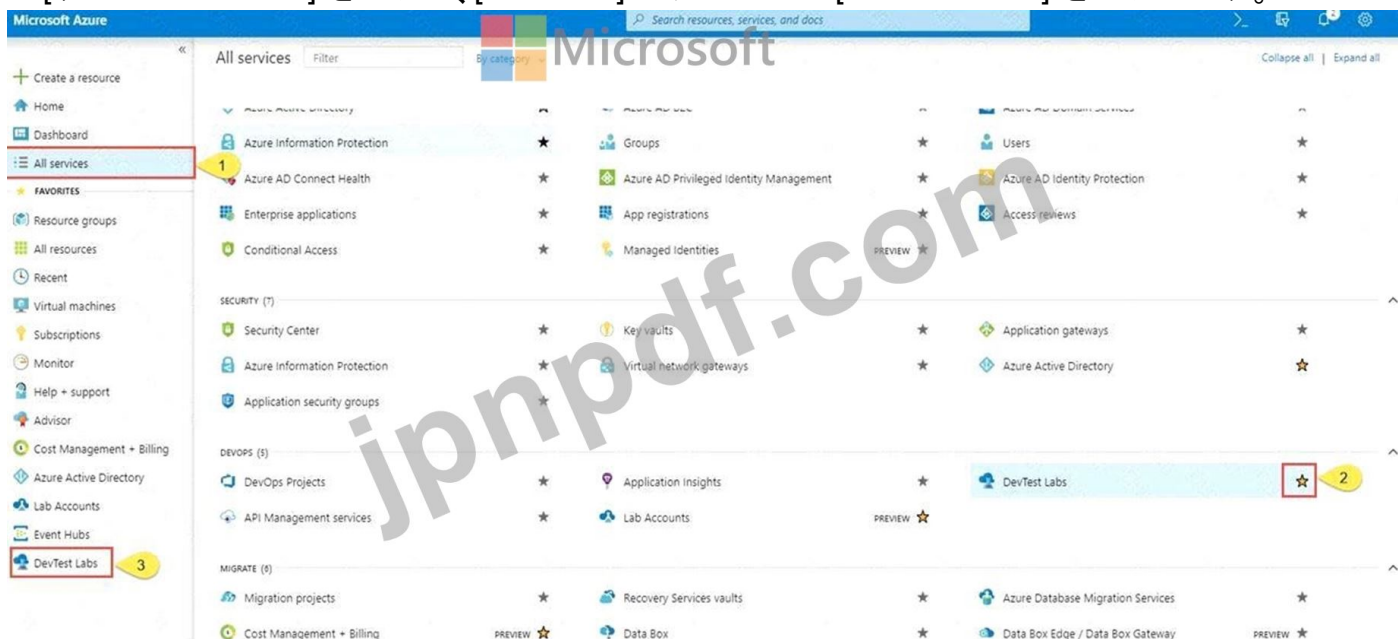
### Answer:

下記の解決策を参照してください。

#### 説明

1. Microsoft Azureポータルを開く

2. [すべてのサービス] を選択し、[DEVOPS] セクションで [DevTest Labs] を選択します。



3. ラボのリストからaz400-9940427-dtl1ラボを選択します。

4. ラボのホームページで、ツールバーの [+ 追加] を選択します。

5. VM の Windows Server 2016 Datacenter ベース イメージを選択します。

6. ページの下部にある 送信」ボタンの上にある自動化オプションを選択します。

7. 仮想マシンを作成するための Azure Resource Manager テンプレートが表示されます。

8. リソース セクションの JSON セグメントには、先ほど選択した画像タイプの定義が含まれています。

#### 参考文献:

<https://docs.microsoft.com/bs-cyrl-ba/azure//lab-services/devtest-lab-vm-powershell>

#### 最新問題: 162

次の Azure ポリシーがあります。



- A. Azure Storage アカウントへのすべての HTTP トラフィックを無駄にしないようにします。
- B. アカウントがインターネット経由でアクセスされる場合、新しい Azure Storage アカウントへの HTTPS トラフィックを防止します。
- C. 新しい Azure Storage アカウントへのすべてのトラフィックが暗号化されることを保証します
- D. 新しい Azure Storage アカウントのデータが保存時に暗号化されることを保証します

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

### 最新問題: 163

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。

Name	Type
Feed1	Azure Artifacts feed
Project1	Project in Azure DevOps

Project1 は、Feed1 に公開される午後 9 時のパッケージを生成します。Feed1 は複数のプロジェクトによって使用されます。

テスト済みのパッケージのみが使用可能であることを確認する必要があります。ソリューションでは開発の労力を最小限に抑える必要があります。

何をすべきでしょうか？

- A. @default という名前のフィード ビューを作成します。9pm パッケージのテストが正常に完了したら、パッケージをリリースとしてタグ付けするリリース パイプラインを構成します。
- B. @release という名前のフィード ビューを作成し、@release をデフォルト ビューとして設定します。9pm パッケージのテストが正常に完了したら、パッケージをリリースとしてタグ付けするリリース パイプラインを構成します。
- C. @release という名前のフィード ビューを作成し、@release を既定のビューとして設定します。9pm パッケージのテストが正常に完了したら、パッケージを @release ビューに昇格するリリース パイプラインを構成します。
- D. @default という名前のフィード ビューを作成します。9pm パッケージのテストが成功したら、パッケージを @default ビューに昇格するリリース パイプラインを構成します。

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

### 説明

「@release」という名前のフィード ビューを作成し、それを既定のビューとして設定すると、フィードに公開されたパッケージはすぐには使用できなくなります。9pm パッケージが正常にテストされたら、パッケージを @release ビューに昇格するリリース パイプラインを構成できます。これにより、テスト済みのパッケージのみが使用可能になり、フィードの消費者が追加の手順を実行する必要がないため、開発の労力が最小限に抑えられます。

参照：

Azure DevOps ドキュメント: フィードを作成し、

ビュー <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/artifacts/feeds/create-feed?view=azure-devops>

Azure DevOps Docs: パッケージを昇格する <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/artifacts/feeds/promote-package?view=azure-devops>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/artifacts/feeds/promote-package?view=azure-devops>

最新問題: 164

ソース管理には Get を使用します。

リポジトリのパフォーマンスを最適化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。

ref ログでのみ参照されるすべての項目を永久に削除します。

現在のブランチに存在しない履歴を削除します。

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、回答領域で適切なオプションを選択してください。

git expire --expire-unreachable=now --all

git --prune=

gc  
reflog  
reset  
stash

all  
now  
reset  
true

Microsoft

Answer:

git expire --expire-unreachable=now --all

git --prune=

gc  
reflog  
reset  
stash

all  
now  
reset  
true

Microsoft

最新問題: 165

シミュレーション

az400-9940427-func1 という名前の App Service プランでホストされている Azure 関数があります。

<https://github.com/Azure-Samples/functions-quickstart> のマスター ブランチに新しいコードがコミットされるたびに関数が自動的にアップグレードされるように、az400-9940427-func1 を構成する必要があります。

このタスクを完了するには、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

**A.** 1. Microsoft Azureポータルを開く

2. Azure アカウントにログインし、Azure ポータルの左側のナビゲーションで [App Services] を選択して、[az400-9940427-func1 の構成] を選択します。

3. アプリページで、左側のメニューから「デプロイメントセンター」を選択します。

4. [ビルド プロバイダー] ページで、[Azure Pipelines (プレビュー)] を選択し、[続行] を選択します。

5. [構成] ページの [コード] セクションで、次の操作を行います。

GitHub の場合は、ドロップダウンから、継続的にデプロイする組織、リポジトリ、ブランチを選択します。

6. [続行] を選択します。

7. [テスト] ページで、負荷テストを有効にするかどうかを選択し、[続行] を選択します。

8. App Service プランの価格レベルによっては、[ステージングにデプロイ] ページが表示される場合があります。デプロイ スロットを有効にするかどうかを選択し、[続行] を選択します。

9. ビルド プロバイダーを構成したら、[概要] ページで設定を確認し、[完了] を選択します。

**B.** 1. Microsoft Azureポータルを開く

2. Azure アカウントにログインし、Azure ポータルの左側のナビゲーションで [App Services] を選択して、[az400-9940427-func1 の構成] を選択します。

3. アプリページで、左側のメニューから「デプロイメントセンター」を選択します。

4. [ビルド プロバイダー] ページで、[Azure Pipelines (プレビュー)] を選択し、[続行] を選択します。

5. [続行] を選択します。

6. [テスト] ページで、負荷テストを有効にするかどうかを選択し、[続行] を選択します。

7. App Service プランの価格レベルによっては、[ステージングにデプロイ] ページが表示される場合があります。デプロイ スロットを有効にするかどうかを選択し、[続行] を選択します。

8. ビルド プロバイダーを構成したら、[概要] ページで設定を確認し、[完了] を選択します。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-continuous-deployment>

**最新問題: 166**

あなたは会社の開発プロセスを設計しています。

問題があることがわかっている一般的なコード パターンを見つけるために、会社のコード ベースを継続的に検査するためのソリューションを推奨する必要があります。

推薦書には何を含めるべきでしょうか？

**A.** Microsoft Visual Studio テスト プラン

B. Gradle ラッパー スクリプト

C. SonarCloud分析

D. JavaScript タスクランナー

**Answer:** ([解答を表示する](#))

説明

Explanation:

SonarCloud は、SonarSource が提供するクラウド サービスで、SonarQube をベースにしています。SonarQube は、20 を超える言語でソース コードの品質を継続的に検査し、バグ、脆弱性、コードの臭いを検出するために広く採用されているオープン ソース プラットフォームです。注: SonarCloud Azure DevOps 拡張機能には、プロジェクトを SonarCloud で迅速に分析するために必要なものがすべて揃っています。

誤った回答:

A: テスト プランは、テストスイートと個々のテスト ケースをグループ化するために使用されます。これには、静的テストスイート、要件ベースのスイート、クエリベースのスイートが含まれます。

参考文献:

<https://docs.travis-ci.com/user/sonarcloud/>

<https://sonarcloud.io/documentation/integrations/vsts/>

有効な **AZ-400** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **AZ-400** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AZ-400 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400-mondaishu.html> (**56430%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 167

ASP.NET Core アプリ用のコンテナを作成しています。

イメージをビルドするには、Dockerfile ファイルを作成する必要があります。ソリューションでは、イメージのサイズが最小限に抑えられるようにする必要があります。ファイルをどのように構成すればよいでしょうか。答えるには、適切な値を正しいターゲットにドラッグします。各値は、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ります。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

The screenshot shows a Microsoft exam question interface. On the left, under 'Values', there are four text boxes containing the following text: 'dotnet publish -c Release -o out', 'dotnet restore', 'mcr.microsoft.com/dotnet/aspnet:5.0', and 'mcr.microsoft.com/dotnet/sdk:5.0'. On the right, under 'Answer Area', there is a Dockerfile snippet with several lines of code. The code is: 'FROM Value AS build-env', 'COPY ./app/', 'WORKDIR /app', 'RUN Value', 'FROM Value', 'COPY --from=build-env /app/out /app', 'WORKDIR /app', and 'ENTRYPOINT [\"dotnet\", \"MvcMovie.dll\"]'. A large 'Microsoft' logo is visible in the background of the answer area.

Answer:

Values	Answer Area
<code>dotnet publish -c Release -o out</code>	<pre>FROM mcr.microsoft.com/dotnet/aspnet:5.0 AS build-env COPY . /app/ WORKDIR /app RUN dotnet publish -c Release -o out FROM build-env COPY --from=build-env /app/out /app WORKDIR /app ENTRYPOINT ["dotnet", "MvcMovie.dll"]</pre>
<code>dotnet restore</code>	
<code>mcr.microsoft.com/dotnet/aspnet:5.0</code>	
<code>mcr.microsoft.com/dotnet/sdk:5.0</code>	

説明

```
FROM mcr.microsoft.com/dotnet/aspnet:5.0 AS build-env
COPY . /app/
WORKDIR /app
FROM mcr.microsoft.com/dotnet/sdk:5.0
COPY --from=build-env /app/out /app
WORKDIR /app
ENTRYPOINT ["dotnet", "MvcMovie.dll"]
```

最新問題: 168

Project1のビルドエージェントを実装する手順を推奨する必要があります。順番に実行することが推奨される3つのアクションはどれですか? 回答するには、アクションリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

Actions	Answer Area
<code>Sign in to Azure DevOps by using an account that is assigned the Administrator service connection security role.</code>	<pre>Microsoft</pre>
<code>Install the Azure Pipelines agent on on-premises virtual machine.</code>	
<code>Create a personal access token in the Azure DevOps organization of Contoso.</code>	
<code>Install and register the Azure Pipelines agent on an Azure virtual machine.</code>	
<code>Sign in to Azure DevOps by using an account that is assigned the agent pool administrator role.</code>	

Answer:

**Actions**

- Sign in to Azure DevOps by using an account that is assigned the Administrator service connection security role.
- Install the Azure Pipelines agent on on-premises virtual machine.
- Create a personal access token in the Azure DevOps organization of Contoso.
- Install and register the Azure Pipelines agent on an Azure virtual machine.
- Sign in to Azure DevOps by using an account that is assigned the agent pool administrator role.

**Answer Area**

- Sign in to Azure DevOps by using an account that is assigned the Administrator service connection security role.
- Create a personal access token in the Azure DevOps organization of Contoso.
- Install and register the Azure Pipelines agent on an Azure virtual machine.

説明

- Sign in to Azure DevOps by using an account that is assigned the Administrator service connection security role.
- Create a personal access token in the Azure DevOps organization of Contoso.**
- Install and register the Azure Pipelines agent on an Azure virtual machine.

シナリオ :

Project 1	Project1 will provide support for incremental builds and third-party SDK components
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------

手順 1: 管理者サービス接続セキュリティ ロールが割り当てられているアカウントを使用して、Azure DevOps にサインインします。

注: [エージェント フェーズ] で、[Service Fabric アプリケーションのデプロイ] をクリックします。[Docker 設定] をクリックし、[Docker 設定の構成] をクリックします。[レジストリ資格情報ソース] で、[Azure Resource Manager サービス接続] を選択します。次に、Azure サブスクリプションを選択します。

ステップ 2: 個人アクセス トークンを作成します。

マシンがエージェント プール (読み取り、管理) スコープで作成されたプールに参加できるようにするには、個人アクセス トークンまたは PAT が必要です。

手順 3: Azure 仮想マシンに Azure Pipelines エージェントをインストールして登録します。

クラスター内で Azure Pipeline エージェントを実行することで、種類に関係なくあらゆるサービスをテストできるようになります。

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/service-fabric/service-fabric-tutorial-deploy-container-app-with-cicd-vsts>

<https://mohitgoyal.co/2019/01/10/run-azure-devops-private-agents-in-kubernetes-clusters/>

最新問題: 169

あなたの会社では、ソース管理の取得に Azure DevOps を使用しています。

Azure DevOps に Contoso App というプロジェクトがあり、次のリポジトリが含まれています。

\* <https://dev.azure.com/contoso/contoso-app/core-api>

\* <https://dev.azure.com/contoso/contoso-app/core-spa>

\* <https://dev.azure.com/contoso/contoso-app/core-db>

Contoso アプリに対してプル リクエストが作成されたときに、開発者が Slack 通知を受信するようになる必要があります。

Slack で何を実行すべきでしょうか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。



Answer:



Explanation:



ボックス1: 購読

プロジェクト内のすべての Get リポジトリの監視を開始するには、チャンネル内で次のスラッシュ コマンドを使用します。

/azrepos サブスクリプション [プロジェクト ur1]

ボックス 2: <https://dev.azure.com/contoso/contoso-app>

次のコマンドを使用して特定のリポジトリを監視することもできます。

```
/azrepos subscribe [リポジトリ ur1]
```

リポジトリ URL は、リポジトリ名を持つリポジトリ内の任意のページにすることができます。たとえば、リポジトリを取得するには、次を使用します。

```
/azrepos subscribe https://dev.azure.com/myorg/myproject/_git/myrepository 参考:
```

```
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/repos/integrations/repos-slack
```

### 最新問題: 170

Desired State Configuration (DSC) を使用して、Windows Server を実行する仮想マシンの構成状態を維持する予定です。

次の操作を実行する必要があります。

- \* 仮想マシンにインターネット インフォメーション サービス (IIS) をインストールします。
- \* IIS Web サーバーの既定のホームページを更新します。

DSC 構成ファイルをどのように構成すればよいですか? 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

## Answer Area

```
Configuration WebServerConfig {  
  Import-DscResource -ModuleName PsDesiredStateConfiguration  
  Node 'localhost' {
```

```
    WebServer {  
      Service  
      WindowsFeature  
      WindowsOptionalFeature  
      WindowsProcess
```

```
      Ensure = "Present"  
      Name = "Web-Server"  
    }
```

```
    DefaultHomePage {  
      Archive  
      File  
      Package  
      Script
```

```
      Ensure = 'Present'  
      SourcePath = '\\server1  
      \DSCResources\web\index.htm'  
      DestinationPath = 'c:\inetpub\wwwroot'  
    }  
  }  
}
```



Answer:

## Answer Area

```
Configuration WebServerConfig {
  Import-DscResource -ModuleName PsDesiredStateConfiguration
  Node 'localhost' {

    WebServer {
      Service
      WindowsFeature
      WindowsOptionalFeature
      WindowsProcess

      Ensure = "Present"
      Name = "Web-Server"
    }

    DefaultHomePage {
      Archive
      File
      Package
      Script

      Ensure = 'Present'
      SourcePath = '\\server1
\DSCResources\web\index.htm'
      DestinationPath = 'c:\inetpub\wwwroot'
    }
  }
}
```

説明

答えは画像をご覧ください

## Answer Area

```
Configuration WebServerConfig {
  Import-DscResource -ModuleName PsDesiredStateConfiguration
  Node 'localhost' {
    WindowsFeature WebServer {
      Ensure = "Present"
      Name = "Web-Server"
    }
    File DefaultHomePage {
      Ensure = "Present"
      SourcePath = '\\server1\
DSCResources\web\index.htm'
      DestinationPath = 'c:\inetpub\wwwroot'
    }
  }
}
```



### ボックス 1: Windows の機能

例 :

```
構成ウェブサイトテスト{
```

# 使用しているリソースを含むモジュールをインポートします。

インポートディスク リソース -モジュール名 Ps 望ましい状態構成

# Node ステートメントは、この構成が適用されるターゲットを指定します。

```
ノード 'localhost' {
```

# 最初のリソース ブロックは、Web サーバー (IIS) 機能が有効になっていることを確認します。

```
Windows 機能 Web サーバー {
```

```
確保 = 「存在する」
```

```
名前 = "Web サーバー"
```

```
}
```

### ボックス2: ファイル

例の続き:

# 2 番目のリソース ブロックは、Web サイトのコンテンツが Web サイトのルート フォルダーにコピーされたことを確認します。

```
ファイルウェブサイトコンテンツ {
```

```
確保 = '存在する'
```

```
ソースパス = 'c:\test\index.htm'
```

```
宛先パス = 'c:\inetpub \wwwroot'
```

```
}
```

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/scripting/dsc/quickstarts/website-quickstart>

### 最新問題: 171

Azure Kubernetes Service (AKS) を使用して、Docker Trusted Registry でホストされているイ

メッセージからデプロイされたコンテナをホストする予定です。

AKS のプロビジョニングと接続のためのソリューションを推奨する必要があります。ソリューションでは、AKS が RBAC 対応であり、カスタム サービス プリンシパルを使用していることを確認する必要があります。

どの 3 つのコマンドを順番に実行することをお勧めしますか? 回答するには、コマンド リストから適切なコマンドを回答領域に移動し、順番に並べます。



Answer:



1 - acr 作成

2 - az ad sp 作成-rbac

3 - kubectl 作成

参照 :

<https://thorsten-hans.com/how-to-use-private-azure-container-registry-with-kubernetes>

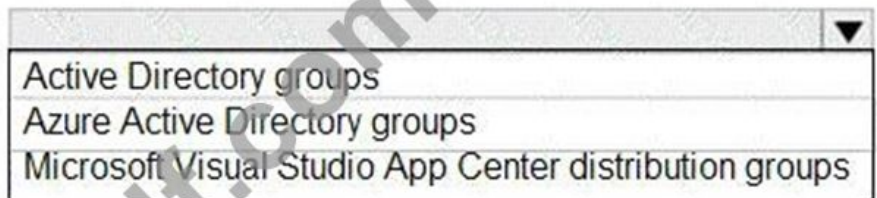
最新問題: 172

あなたの会社では、3 つのモバイル アプリケーション スイートを作成しています。

アプリケーション ビルドへのアクセスを制御する必要があります。ソリューションは組織レベルで管理する必要があります。何を使用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。

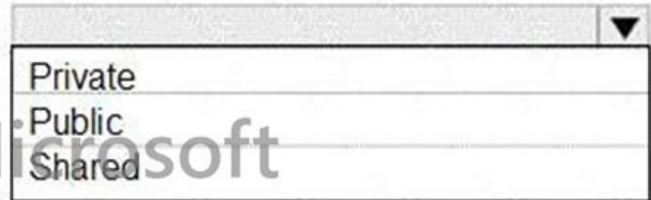
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Groups to control the build access:



Active Directory groups
Azure Active Directory groups
Microsoft Visual Studio App Center distribution groups

Group type:



Private
Public
Shared

**Answer:**

Groups to control the build access:



Active Directory groups
Azure Active Directory groups
Microsoft Visual Studio App Center distribution groups

Group type:



Private
Public
Shared

説明



ボックス 1: Microsoft Visual Studio App Center 配布グループ

配布グループは、リリースへのアクセスを制御するために使用されます。配布グループは、共同で管理でき、リリースへの共通アクセス権を持つことができるユーザーのセットを表します。配布グループの例としては、QA チームや外部ベータ テスターなどのユーザー チームや、ステージングなどのリリースのステージまたはリングを表すことができます。

ボックス2: 共有

共有配布グループは、単一の組織内の複数のアプリ間で共有されるプライベートまたはパブリックの配布グループです。共有配布グループを使用すると、複数のアプリ間で配布グループを複製する必要がなくなります。

注: Visual Studio Team Services の App Center タスクを使用してデプロイすると、Azure DevOps (旧称 VSTS) から App Center にアプリをデプロイできます。App Center にデプロイすると、ビルドをユーザーに配布できるようになります。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/appcenter/distribution/groups>

最新問題: 173

あなたの会社では、次のエンドポイントにアプリケーションを展開する予定です。

\* Azureでホストされている10台の仮想マシン

\* オンプレミスのデータセンター環境でホストされている10台の仮想マシン。すべての仮想マシンに Azure Pipelines エージェントがインストールされています。

アプリケーションをエンドポイントにデプロイするためのリリース戦略を実装する必要があります。

アプリケーションをエンドポイントにデプロイするには、何を使用することをお勧めしますか？

答えるには、適切なコンポーネントを正しいエンドポイントにドラッグします。各コンポーネントは、1回、複数回、またはまったく使用され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。


注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

Components	Answer Area
A deployment group	Ten virtual machines hosted in Azure: <input type="text"/>
A management group	
A resource group	Ten virtual machines hosted in an on-premises data center environment: <input type="text"/>
Application roles	



Answer:

Components	Answer Area
A deployment group	Ten virtual machines hosted in Azure: A deployment group
A management group	
A resource group	Ten virtual machines hosted in an on-premises data center environment: A deployment group
Application roles	



Explanation:

ボックス1: 展開グループ

Azure Pipelines または TFS Release パイプラインを作成するときに、配置グループを使用してジョブの配置ターゲットを指定できます。

ターゲットマシンが Azure VM である場合は、各 VM に Azure Pipelines Agent Azure VM 拡張機能をインストールするか、リリースパイプラインで Azure リソースグループの展開タスクを使用して展開グループを動的に作成することで、迅速かつ簡単に準備できます。

ボックス2: 展開グループ

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/release/deployment-groups>

最新問題: 174

あなたの会社では、Azure Application Insights を使用して、ユーザーの行動がアプリケーションにどのように影響するかを理解したいと考えています。

各動作を分析するには、どのアプリケーション Insights 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動作にドラッグします。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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Tools	Answer Area
Impact	Feature usage:
User Flows	User actions by day:
Users	The effect that the performance of the application has on the usage of a page or a feature:

Answer:

Tools	Answer Area
Impact	Feature usage: User Flows
User Flows	User actions by day: Users
Users	The effect that the performance of the application has on the usage of a page or a feature: Impact

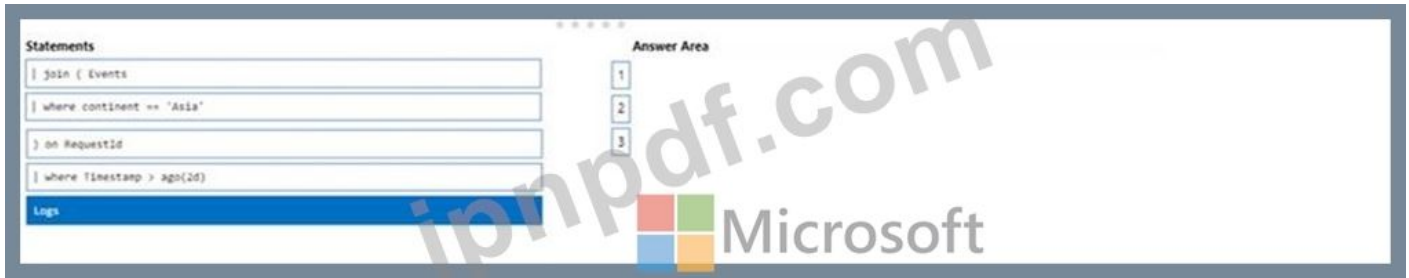
参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/app/usage-flows>

最新問題: 175

App1 という名前のアプリがあります。Workspace1 という名前の Log Analytics ワークスペースがあり、そこには Events と Logs という 2 つのテーブルが含まれています。App1 は複数の場所でイベントを生成し、Workspace1 に発生を書き込みます。Workspace1 の Logs テーブルに発生を書き込みに関連するすべてのログ エントリをクエリする必要があります。

クエリステートメントをどのような順序で並べるべきでしょうか?



**Answer:**



**最新問題: 176**

Azure DevOps のダッシュボードにプロジェクト メトリックを推奨する必要があります。各メトリックにはどのチャート ウィジェットを推奨すべきでしょうか。答えるには、適切なチャート ウィジェットを正しいメトリックにドラッグします。各チャート ウィジェットは、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ります。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Burndown	The elapsed time from the creation of work items to their completion:	
Cycle Time	The elapsed time to complete work items once they are active:	
Lead Time	The remaining work:	

**Answer:**

Burndown	The elapsed time from the creation of work items to their completion:	Lead Time
Cycle Time	The elapsed time to complete work items once they are active:	Cycle Time
Lead Time	The remaining work:	Burndown

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/report/dashboards/velocity-guidance?view=vsts>

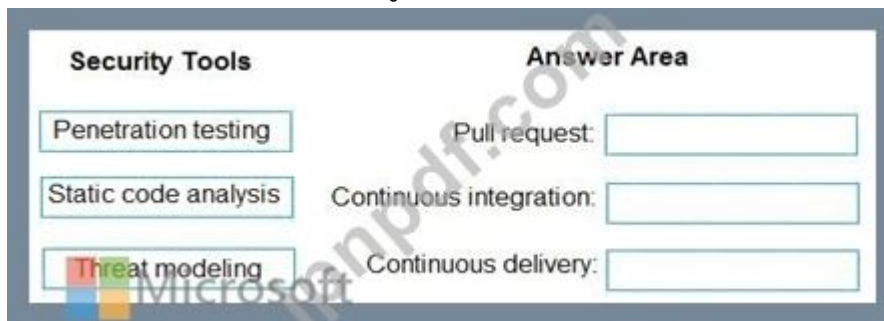
<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/report/dashboards/cycle-time-and-lead-time?view=vsts>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/report/dashboards/configure-burndown-burnup-widgets?view=vsts>

### 最新問題: 177

チームの開発プロセスのセキュリティを強化する必要があります。

開発プロセスの各ステージに推奨するセキュリティ ツールの種類はどれですか? 回答するには、適切なセキュリティ ツールを正しいステージにドラッグします。各セキュリティ ツールは、1回、複数回、またはまったく使用され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: 正しい選択ごとに1ポイントが与えられます。



Answer:



Explanation:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/migrate/security-validation-cicd-pipeline?view=azure-devops&vi> つまり:

PR: 静的コード分析

CI: 静的コード分析

CD: ペンテスト

### 最新問題: 178

GitHub リポジトリを使用するオープンソース ソリューションを開発しています。

Azure DevOps で新しいパブリック プロジェクトを作成します。

継続的なビルドに Azure Pipelines を使用する予定です。ソリューションでは GitHub Checks API を使用します。

どの認証タイプを使用すればよいですか?

A. 個人アクセストークン

B. SAML

C. GitHub アプリ

D. OAuth

Answer: C (メッセージを残す)

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/repos/github?view=azure->

devops&tabs=yaml

### 最新問題: 179

repo1 という名前の Azure Repos リポジトリがあります。

features/feature11 という名前のブランチを削除します。

削除されたブランチを回復する必要があります。

どの 3 つのコマンドを順番に実行する必要がありますか? 回答するには、コマンド リストから適切なコマンドを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

Commands

git restore <SHA1>
git stash
git log
git checkout <SHA1>
git branch features/feature11

Answer Area Microsoft

Answer:

Answer Area Microsoft

git log
git checkout <SHA1>
git branch features/feature11

- 1 - git ログ
- 2 - git チェックアウト <SHA1>
- 3 - git ブランチの features/feature11

### 最新問題: 180

あなたの会社では、開発者がオープンソース ライブラリを導入すると、ライセンスのコンプライアンスの問題が発生するのではないかと懸念しています。

一般的なオープンソース ライブラリがコード ベースに追加されたことを検出するには、ビルドパイプラインに自動化プロセスを追加する必要があります。

何をすべきでしょうか?

- A. コードスタイル
- B. Microsoft Visual SourceSafe
- C. ブラックダック
- D. ジェンキンス

Answer: C (メッセージを残す)

説明

オープンソースソフトウェアの保護と管理

Black Duck は、組織がアプリケーションおよびコンテナ ポートフォリオ全体にわたってオープンソース セキュリティ、ライセンス コンプライアンス、コード品質のリスクを特定し、軽減できる

よう支援します。

Black Duck Hub と Team Foundation Server (TFS) 用プラグインを使用すると、ビルド プロセス中にオープンソースのセキュリティ脆弱性を自動的に検出して修正できるため、リスクを積極的に管理できます。この統合により、Black Duck Hub のポリシー違反が発生した場合にアラートを受信し、ビルドを失敗させることができます。

注: WhiteSource も良い答えですが、ここでは選択肢ではありません。

参考文献:

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=black-duck-software.hub-tfs>

#### 最新問題: 181

プロビジョニングされたデバイスとプロビジョニングされていないデバイスを含むプライベート配布グループがあります。

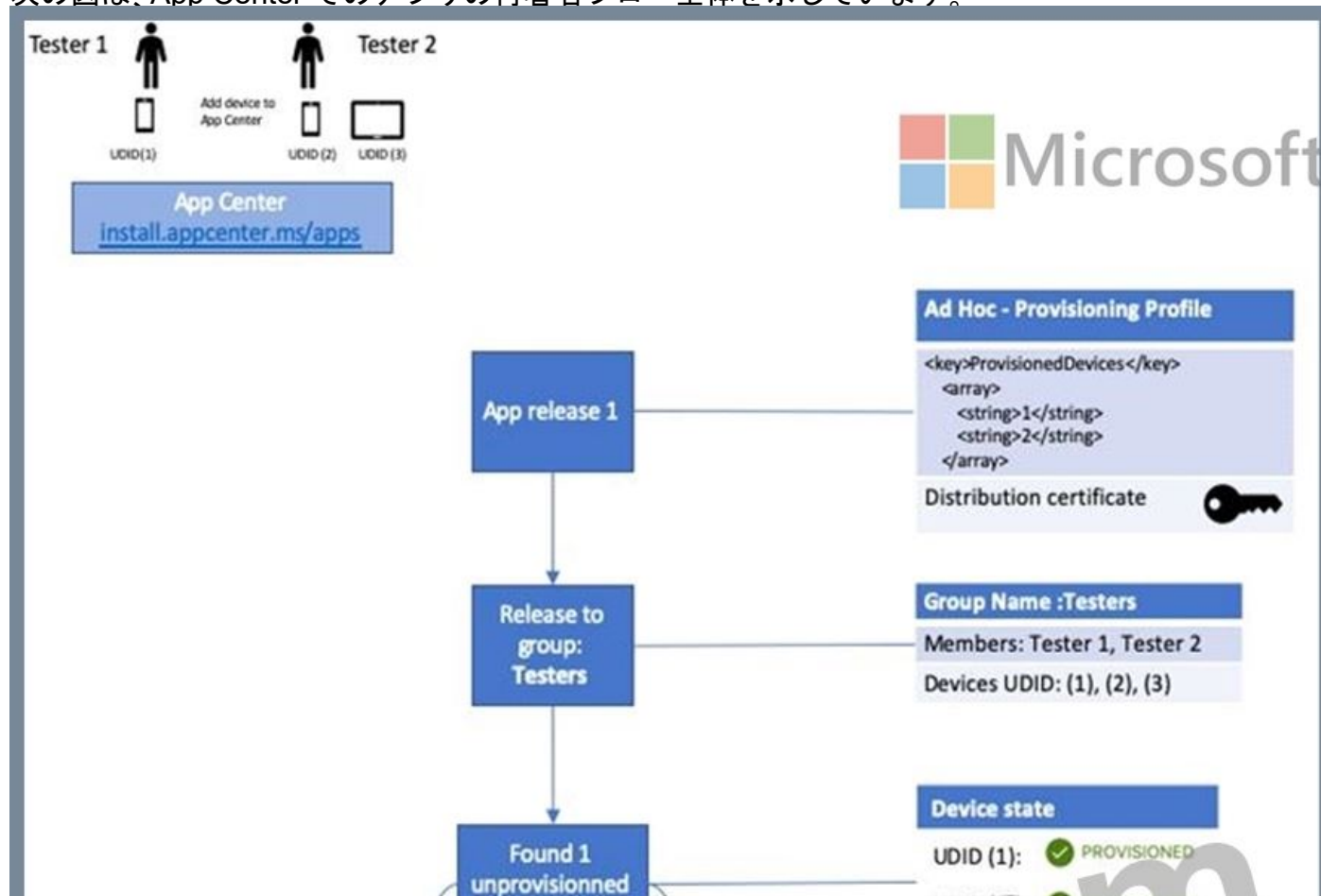
Microsoft Visual Studio App Center を使用して、新しい iOS アプリケーションを配布グループに配布する必要があります。

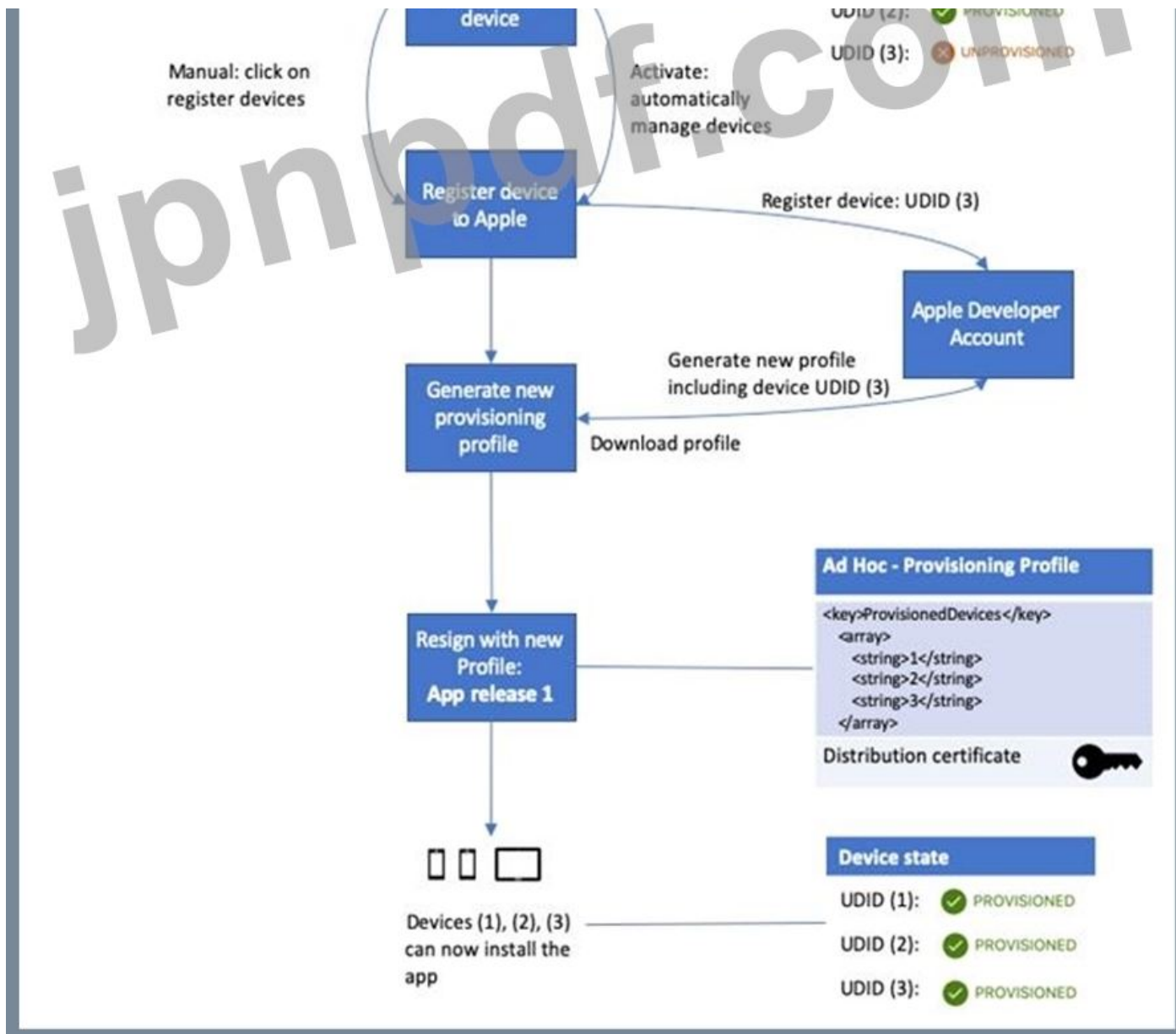
何をすべきでしょうか?

- A. デバイスを登録してアプリに署名」を選択します。
- B. デバイスごとに新しい .p12 ファイルを生成します。
- C. App Center テストでアクティブなサブスクリプションを作成します。
- D. デバイスの所有者を共同作業グループに追加します。

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

次の図は、App Center でのアプリの再署名フロー全体を示しています。





誤った回答:

B: アプリごとに .p12 ファイルが 1 つだけあり、デバイスごとに 1 つではありません。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/hu-hu/appcenter/distribution/auto-provisioning>

有効な **AZ-400** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400 試験問題集！  
 GoShiken.com が最新の **AZ-400** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AZ-400 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400-mondaishu.html> (**56430%OFF**問題集落と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 182

VM1 のアラートを構成する必要があります。ソリューションは技術要件を満たしている必要があ

ります。

どの2つの設定を構成する必要がありますか? 回答するには、回答領域で適切な設定を選択します。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

Alert logic

Threshold ⓘ

Static Dynamic

Operator ⓘ

Greater than

Aggregation type \* ⓘ

Average

Threshold value \* ⓘ

%

Microsoft  
Condition preview

Whenever the average percentage cpu is greater than <logic undefined> %

Evaluated based on

Aggregation granularity (Period) \* ⓘ

5 minutes

Frequency of evaluation ⓘ

Every 1 Minute

**Answer:**

Alert logic

Threshold ⓘ

Static Dynamic

Operator ⓘ

Greater than

Aggregation type \* ⓘ

Average

Threshold value \* ⓘ

%

Microsoft  
Condition preview

Whenever the average percentage cpu is greater than <logic undefined> %

Evaluated based on

Aggregation granularity (Period) \* ⓘ

5 minutes

Frequency of evaluation ⓘ

Every 1 Minute

説明

グラフィカルユーザーインターフェイス、テキスト、アプリケーションの説明が自動的に生成されます

Alert logic

Threshold ⓘ

Static Dynamic

Operator ⓘ

Greater than

Aggregation type \* ⓘ

Average

Threshold value \* ⓘ

%

Microsoft  
Condition preview

Whenever the average percentage cpu is greater than <logic undefined> %

Evaluated based on

Aggregation granularity (Period) \* ⓘ

5 minutes

Frequency of evaluation ⓘ

Every 1 Minute

### 設定1: 閾値

80%に設定

シナリオ: VM1 の Azure Monitor アラートは、次の要件を満たすように構成する必要があります。

\* 平均 CPU 使用率が 15 分間 80 パーセントを超えるとトリガーされます。

\* 1 分ごとに CPU 使用率の平均を計算します。

### 設定2: 集計の粒度

15分に設定します。

### 最新問題: 183

ソース管理には Git を使用します。Appt という名前のアプリがあります。

メイン ブランチでは、App.exe.config という名前のファイルの 3 番目に新しいリビジョンを復元する必要があります。

コマンドをどのように完了すればよいですか?

**Answer:**



### 最新問題: 184

ドラッグドロップ

Contoso という名前の Azure DevOps 組織があります。

Windows Server 2019 を実行する Azure 仮想マシンが 10 台あります。仮想マシンは、Azure Pipelines を使用して構築およびデプロイするアプリケーションをホストします。各仮想マシンには、Web サーバー (IIS) ロールがインストールおよび構成されています。

仮想マシンを固定する Web サーバー構成が自動的に維持されるようにする必要があります。

ソリューションは、構成設定の集中管理を提供し、管理オーバーヘッドを最小限に抑える必要があります。

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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

Actions	Answer Area
Install the custom Desired State Configuration (DSC) extension on the virtual machines.	
Compile the Desired State Configuration (DSC) configuration.	
Import a Desired State Configuration (DSC) configuration into the Azure Automation account.	
Create an Azure Automation account.	
Onboard the virtual machines to the Azure Automation account.	

**Answer:**

The screenshot shows a task sequence interface with two columns: 'Actions' and 'Answer Area'. The 'Actions' column contains five steps: 1. Install the custom Desired State Configuration (DSC) extension on the virtual machines. 2. Compile the Desired State Configuration (DSC) configuration. 3. Import a Desired State Configuration (DSC) configuration into the Azure Automation account. 4. Create an Azure Automation account. 5. Onboard the virtual machines to the Azure Automation account. The 'Answer Area' column contains three steps: 1. Create an Azure Automation account. 2. Install the custom Desired State Configuration (DSC) extension on the virtual machines. 3. Onboard the virtual machines to the Azure Automation account. There are navigation arrows on the right side of the interface.

## 説明

This image shows a detailed view of the task sequence steps, which are: 1. Create an Azure Automation account. 2. Install the custom Desired State Configuration (DSC) extension on the virtual machines. 3. Onboard the virtual machines to the Azure Automation account. 4. Complete the Desired State Configuration (DSC) configuration.

### Explanation:

ステップ 1: Azure Automation アカウントを作成します。

Azure Automation アカウントが必要です。

手順 2: 仮想マシンにカスタム Desired State Configuration (DSC) 拡張機能をインストールする  
内部的には、管理者が VM にリモート接続しなくても、Azure VM Desired State Configuration 拡張機能によって VM が Azure Automation State Configuration に登録されます。

手順 3: 仮想マシンを Azure Automation アカウントにオンボードします。

手順 4: Desired State Configuration (DSC) 構成を完了します。

DSC 構成を作成します。

参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/automation/automation-dsc-onboarding>

### 最新問題: 185

Node.js アプリをデプロイするために使用される Azure DevOps パイプラインがあります。

ビルド間で依存関係がキャッシュされるようにする必要があります。

デプロイメント YAML をどのように構成すればよいでしょうか。答えるには、適切な値を正しいターゲットにドラッグします。各値は、1 回、複数回、またはまったく使用され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ります。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

**Values**

- always()
- build.sh
- eq(variables.CACHE\_RESTORED, 'true')
- integrationtest.sh
- ne(variables.CACHE\_RESTORED, 'true')
- npm install

**Answer Area**

```

inputs:
  key: 'npm | "$(Agent.OS)" | package-lock.json'
  restoreKeys: |
    npm | "$(Agent.OS)"
  path: $(npm_config_cache)
  cacheHitVar: CACHE_RESTORED

- script: [ ]
  condition: [ ]

```

**Answer:**

**Values**

- always()
- build.sh
- eq(variables.CACHE\_RESTORED, 'true')
- integrationtest.sh
- ne(variables.CACHE\_RESTORED, 'true')
- npm install

**Answer Area**

```

inputs:
  key: 'npm | "$(Agent.OS)" | package-lock.json'
  restoreKeys: |
    npm | "$(Agent.OS)"
  path: $(npm_config_cache)
  cacheHitVar: CACHE_RESTORED

- script: [ npm install ]
  condition: [ ne(variables.CACHE_RESTORED, 'true') ]

```

**説明**

**Inputs**

```

key: 'npm | "$(Agent.OS)" | package-lock.json'
restoreKeys: |
  npm | "$(Agent.OS)"
path: $(npm_config_cache)
cacheHitVar: CACHE_RESTORED

- script: [ npm install ]
  condition: [ ne(variables.CACHE_RESTORED, 'true') ]

```

**最新問題: 186**

Azure パイプラインがあります。

設定値を変数として保存する必要があります。

変数を定義できる4つのスコープはどれですか。また、変数の優先順位は、最高優先順位から最低優先順位までどのようになっていますか。回答するには、スコープのリストから適切なスコープを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

**Scopes**

- task
- job
- stage
- pipeline root
- pipeline settings UI

**Answer Area**

**Answer:**

**Scopes**

- task
- job
- stage
- pipeline root
- pipeline settings UI

**Answer Area**

- job
- stage
- pipeline root
- pipeline settings UI

Explanation:

Scopes

Answer Area

- 1 job
- 2 stage
- 3 pipeline root
- 4 pipeline settings UI

最新問題: 187

Node.js アプリをデプロイするために使用される Azure DevOps パイプラインがあります。ビルド間で依存関係がキャッシュされるようにする必要があります。

デプロイメント YAML をどのように構成すればよいでしょうか。答えは、適切な値を正しいターゲットにドラッグすることです。各値は、1 回、複数回、またはまったく使用され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ります。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Answer:

Explanation:

最新問題: 188

Azure DevOps のダッシュボードにプロジェクト メトリックを推奨する必要があります。

各メトリックにはどのチャート ウィジェットを推奨すべきでしょうか。答えるには、適切なチャート ウィジェットを正しいメトリックにドラッグします。各チャート ウィジェットは、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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

**Chart Widgets**      **Answer Area**      Microsoft

Burndown	The elapsed time from the creation of work items to their completion:	<input type="text"/>
Cycle Time	The elapsed time to complete work items once they are active:	<input type="text"/>
Lead Time	The remaining work:	<input type="text"/>
Velocity		

**Answer:**

**Actions**

- Install the custom Desired State Configuration (DSC) extension on the virtual machines.
- Compile the Desired State Configuration (DSC) configuration.
- Import a Desired State Configuration (DSC) configuration into the Azure Automation account.
- Create an Azure Automation account.
- Onboard the virtual machines to the Azure Automation account.

**Answer Area**      Microsoft

- Create an Azure Automation account.
- Install the custom Desired State Configuration (DSC) extension on the virtual machines.
- Onboard the virtual machines to the Azure Automation account.
- Compile the Desired State Configuration (DSC) configuration.

説明

**Answer Area**

The elapsed time from the creation of work items to their completion: **Lead Time**

The elapsed time to complete work items once they are active: **Cycle Time**

The remaining work: **Burndown**

Microsoft

ボックス1: リードタイム

リードタイムは、作業項目の作成から完了までに経過した合計時間を測定します。

ボックス2: サイクルタイム

サイクルタイムは、チームが作業項目に積極的に取り組み始めてから完了するまでにかかる時間

を測定します。

ボックス3: バーンダウン

バーンダウン チャートは、特定の期間内に残っている作業に焦点を当てます。

最新問題: 189

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。

Name	Type
DF1	Azure Data Factory
SQL1	Azure SQL Database
KV1	Azure Key Vault

DF1 にリンクされたサービスを作成する予定です。リンクされたサービスは、Microsoft SQL Server 認証を使用して SQL1 に接続します。SQL Server ログインのパスワードは KV1 に保存されます。

データ ファクトリが SQL1 に接続するときにパスワードを取得するように DF1 を構成する必要があります。ソリューションでは、最小権限の原則を使用する必要があります。

DF1 をどのように設定すればよいですか? 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Permission type:

Access method:

Answer:

Permission type:  Microsoft

- Key
- Secret
- Certificate

Access method:

- Access policy
- Service endpoint policy
- Role-based access control (RBAC)

Explanation:

Permission type:

- Key
- Secret
- Certificate

Access method:

- Access policy
- Service endpoint policy
- Role-based access control (RBAC)

ボックス1: 秘密

キー コンテナに保存されている参照シークレットによって、Azure Key Vault に資格情報を保存します。

Azure Key Vault に保存されている資格情報を参照するには、次の操作を行う必要があります。

- \* データファクトリのマネージドIDを取得する
- \* マネージド ID に Azure Key Vault へのアクセスを許可します。キー コンテナ -> アクセス ポリシー -> アクセス ポリシーの追加で、このマネージド ID を検索し、シークレットのアクセス許可ドロップダウンで取得アクセス許可を付与します。これにより、指定されたこのファクトリがキー コンテナ内のシークレットにアクセスできるようになります。
- \* Azure Key Vault を指すリンクされたサービスを作成します。
- \* データ ストアのリンクされたサービスを作成し、その中でキー コンテナに格納されている対応するシークレットを参照します。

## ボックス2: アクセスポリシー

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/data-factory/store-credentials-in-key-vault>

### 最新問題: 190

コードレビュー中に、多くの品質上の問題が発見されます。  
多くのモジュールには未使用の変数と空の catch モードが含まれています。  
コードの品質を向上させるための解決策を提案する必要があります。  
何をお勧めしますか?

- A. Gradle ビルド タスクで、Checkstyle の実行を選択します。
- B. Xcodeビルドタスクで、詳細設定からxcprettyの使用を選択します。
- C. Grunt ビルド タスクで、[コントロール オプション] から [有効] を選択します。
- D. Maven ビルド タスクで、PMD の実行を選択します。

**Answer: D (メッセージを残す)**

PMD はソース コード アナライザーです。未使用の変数、空の catch ブロック、不要なオブジェクトの作成など、一般的なプログラミングの欠陥を検出します。

Apache Maven PMD プラグインを使用すると、プロジェクトのソース コードに対して PMD コード分析ツールを自動的に実行し、その結果を含むサイト レポートを生成できます。

参考資料: <https://pmd.github.io/>

### 最新問題: 191

仮想マシン構成の継続的な一貫性を管理するには、Azure Automation Sure Configuration を使用する必要があります。

どの 5 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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

注意: 正解の回答選択肢の順序は複数あります。選択した順序のどれでも得点が与えられます。

### Actions

Onboard the virtual machines to Azure Automation State Configuration.

Check the compliance status of the node.

Create a management group.

Assign the node configuration.

Compile a configuration into a node configuration.

Upload a configuration to Azure Automation State Configuration.

Assign tags to the virtual machines.

### Answer Area



### Answer:

#### Actions

Onboard the virtual machines to Azure Automation State Configuration.

Check the compliance status of the node.

Create a management group.

Assign the node configuration.

Compile a configuration into a node configuration.

Upload a configuration to Azure Automation State Configuration.

Assign tags to the virtual machines.

#### Answer Area

Assign the node configuration.

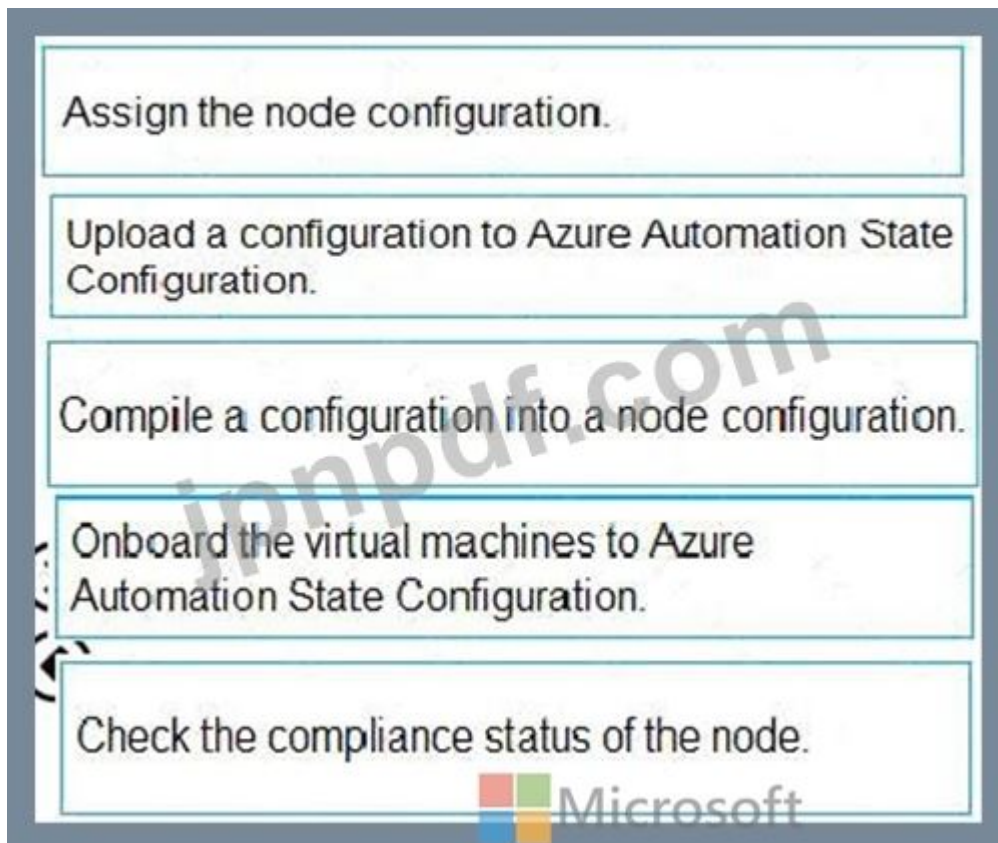
Upload a configuration to Azure Automation State Configuration.

Compile a configuration into a node configuration.

Onboard the virtual machines to Azure Automation State Configuration.

Check the compliance status of the node.

説明



ステップ 1: ノード構成を割り当てます。

ノードの割り当て方法に応じて、Web サーバー Windows 機能 (IIS) の有無を保証する単純な DSC 構成を作成します。

手順 2: Azure Automation State Configuration に構成をアップロードします。

構成を Automation アカウントにインポートします。

ステップ3: 構成をノード構成にコンパイルする

Azure Automation で構成をコンパイルする

目的の状態をノードに適用する前に、その状態を定義する DSC 構成を 1 つ以上のノード構成 (MOF ドキュメント) にコンパイルし、Automation DSC プル サーバーに配置する必要があります。

ステップ 4: 仮想マシンを Azure State Configuration にオンボードする

Azure Automation State Configuration を使用して管理用に Azure VM をオンボードする手順 5:

ノードのコンプライアンス状態を確認します。

管理対象ノードのレポートの表示。Azure Automation State Configuration が管理対象ノードで整合性チェックを実行するたびに、ノードはプル サーバーに状態レポートを送り返します。これらのレポートは、そのノードのページで表示できます。

個々のレポートのブレードでは、対応する整合性チェックの次のステータス情報を確認できます。

レポートのステータス - ノードが「準拠」か、構成が「失敗」か、ノードが「非準拠」か (ノードが ApplyandMonitor モードであり、マシンが目的の状態でない場合)。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/automation/automation-dsc-getting-started>

Repo1 という名前の大きなリポジトリがあり、その中に directory 1 という名前のディレクトリが含まれています。

ディレクトリ1内のファイルを変更する予定です。

Repo1 のクローンを作成する必要があります。ソリューションでは、転送されるデータの量を最小限に抑える必要があります。

スクリプトをどのように完成させるべきでしょうか? 答えるには、適切な値を正しいターゲットにドラッグします。各値は、1 回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

values

- git clone
- git fetch
- git sparse-checkout
- git worktree
- scalar clone
- scalar run

Answer Area

```
...
cd repos
git clone https://dev.azure.com/organisation/_git/Repo1
git sparse-checkout set directory1
...
```

Microsoft

Answer:

values

- git clone
- git fetch
- git sparse-checkout
- git worktree
- scalar clone
- scalar run

Answer Area

```
cd repos
git clone https://dev.azure.com/organisation/_git/Repo1
git sparse-checkout set directory1
...
```

Microsoft

### 最新問題: 193

Azure DevOps ビルド パイプラインを構成します。

ホストされたビルド エージェントを使用する予定です。

各アプリケーション タイプをコンパイルするには、どのビルド エージェント プールを使用する必要がありますか? 答えるには、適切なビルド エージェント プールを正しいアプリケーション タイプにドラッグします。各ビルド エージェント プールは、1 回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

## Build Agent Pools

Hosted Windows Container

Hosted Ubuntu 1604

Hosted macOS

Hosted

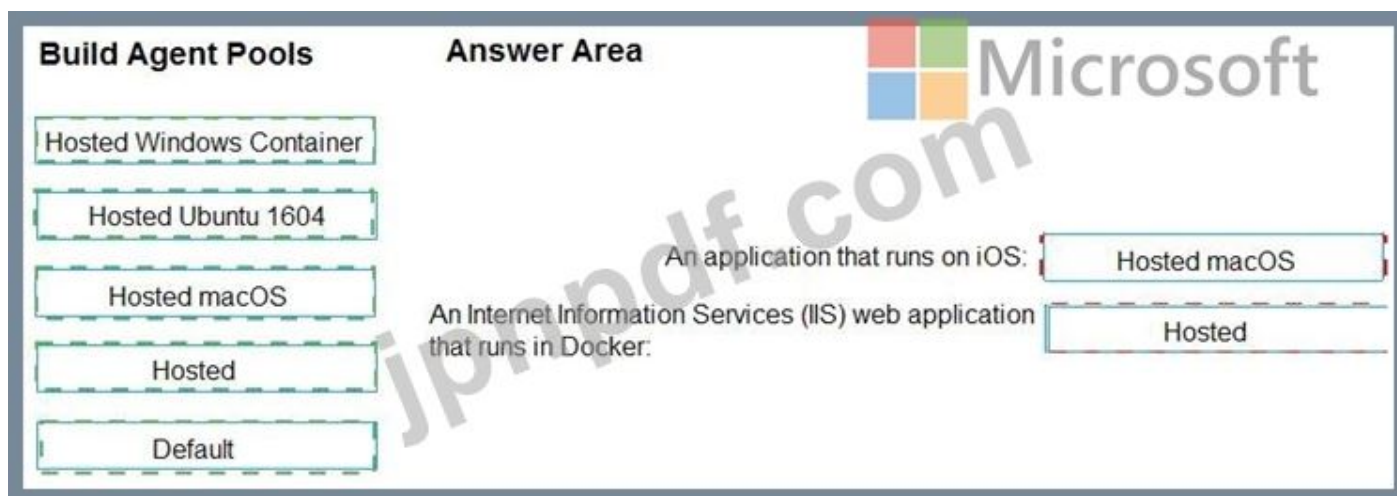
Default

Answer Area  Microsoft

An application that runs on iOS:

An Internet Information Services (IIS) web application that runs in Docker:

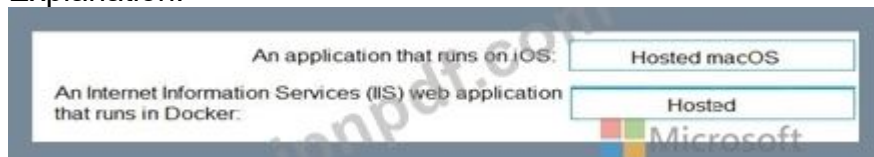
Answer:



The screenshot shows the 'Build Agent Pools' interface with the following configuration:

- Build Agent Pools: Hosted Windows Container, Hosted Ubuntu 1604, Hosted macOS, Hosted, Default
- Answer Area: Hosted macOS (selected for 'An application that runs on iOS:'), Hosted (selected for 'An Internet Information Services (IIS) web application that runs in Docker:')

Explanation:



The close-up shows the following configuration:

- An application that runs on iOS: Hosted macOS
- An Internet Information Services (IIS) web application that runs in Docker: Hosted

ボックス 1: ホストされた macOS

ホストされた macOS プール (Azure Pipelines のみ): セルフホストされた macOS エージェントを構成しなくても、macOS でビルドおよびリリースできます。このオプションは、データが保存される場所に影響します。

ボックス2: ホスト

ホスト プール (Azure Pipelines のみ): ホスト プールは、Microsoft がホストするエージェントのコレクションである組み込みプールです。

## 最新問題: 194

アプリケーション ビルド プロセスの一環として、GitHub にある Azure Resource Manager テンプレートを使用して、リソースのグループを Azure にデプロイ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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

**Actions**

- Create a package.
- Add an Azure Resource Group Deployment task.
- Create a job agent.
- Create a release pipeline.
- Set the template parameters.

**Answer Area****Answer:****Answer Area** Microsoft

- Create a release pipeline
- Add an Azure Resource Group Deployment task
- Set the template parameters

- 1 - リリースパイプラインを作成する
- 2 - Azureリソースグループ展開タスクを追加する
- 3 - テンプレートパラメータを設定する

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/add-template-to-azure-pipelines>

**最新問題: 195**

転送要件を満たすには、Azure DevOps エージェント プールへのアクセスを構成する必要があります。

\* ビルド リリース パイプラインを作成するときに、プロジェクト エージェント プールを使用します。

\* 組織のエージェント プールとエージェントを表示します。

\* 最小権限の原則を使用します。

Azure 0e%0os 組織とプロジェクトにはどのロール メンバーシップが必要ですか? 回答するには、適切なロール メンバーシップを正しいターゲットにドラッグします。各ロール メンバーシップは、1 回、複数回、またはまったく使用されない場合があります。ペイン間の分割バーをドラッグするか、コンテンツまでスクロールする必要がある場合があります。注: 正しい選択ごとに 1 ポイントの価値があります。

**Answer:**

**Explanation:**

プロジェクトレベルの役割: ユーザー 組織レベルの役割: リーダー

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/agents/pools-queues>

**最新問題: 196**

投資計画枯渇スイートのリリース保持ポリシーをどのように合意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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

**Answer:**

Required secrets:

- Certificate
- Personal access token
- Shared Access Authorization token
- Username and password

Storage location:

- Azure Data Lake
- Azure Key Vault
- Azure Storage with HTTP access
- Azure Storage with HTTPS access

説明

Required secrets: Microsoft

- Certificate
- Personal access token
- Shared Access Authorization token
- Username and password

Storage location:

- Azure Data Lake
- Azure Key Vault
- Azure Storage with HTTP access
- Azure Storage with HTTPS access

ストレージサービスに対して行われたすべての要求は、パブリック アクセスまたは署名済みアクセス用に利用可能になっている BLOB またはコンテナ リソースに対する要求でない限り、承認される必要があります。要求を承認する 1 つのオプションは、共有キーを使用することです。シナリオ: モバイル アプリケーションは、既存の退職基金管理システムの株価設定サービスを呼び出すことができる必要があります。システムがアップグレードされるまで、サービスは HTTPS 経由の基本認証のみをサポートします。投資計画アプリケーションスイートには、1 つの多層 Web アプリケーションと 2 つの iOS モバイル アプリケーションが含まれます。1 つのモバイル アプリケーションは従業員が使用し、もう 1 つは顧客が使用します。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/rest/api/storageservices/authorize-with-shared-key>

有効な **AZ-400** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400 試験問題集！  
 GoShiken.com が最新の **AZ-400** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AZ-400 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400-mondaihu.html> (56430%OFF問題集溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

アプリのソースコードを含む GitHub リポジトリがあります。  
ソースコードのバージョン 1.4.16 と 1.6.12 の間で行われたすべての変更を特定する必要があります。

Git 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、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Answer Area

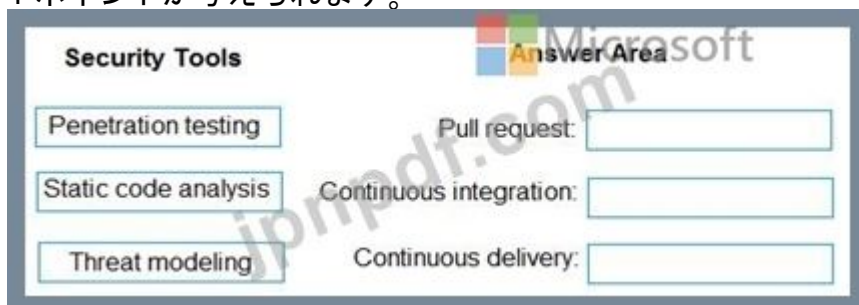
git  | helper-script > changes.txt

Answer:

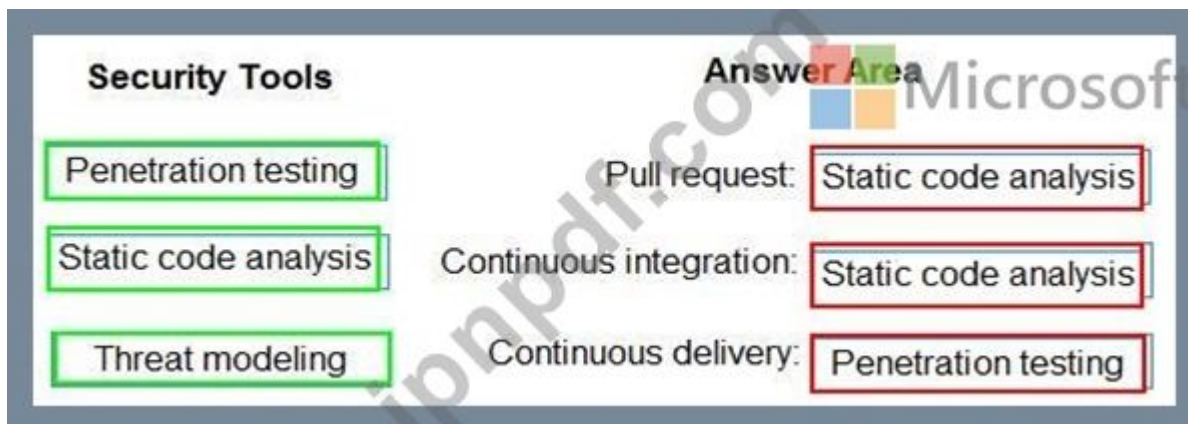


最新問題: 198

チームの開発プロセスのセキュリティを強化する必要があります。  
開発プロセスの各ステージに推奨するセキュリティ ツールの種類はどれですか? 回答するには、適切なセキュリティ ツールを正しいステージにドラッグします。各セキュリティ ツールは、1 回、複数回、またはまったく使用され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: 正しい選択ごとに 1 ポイントが与えられます。



Answer:



最新問題: 199

Repo1 という名前の大きなリポジトリがあり、その中に directory 1 という名前のディレクトリが

含まれています。

ディレクトリ1内のファイルを変更する予定です。

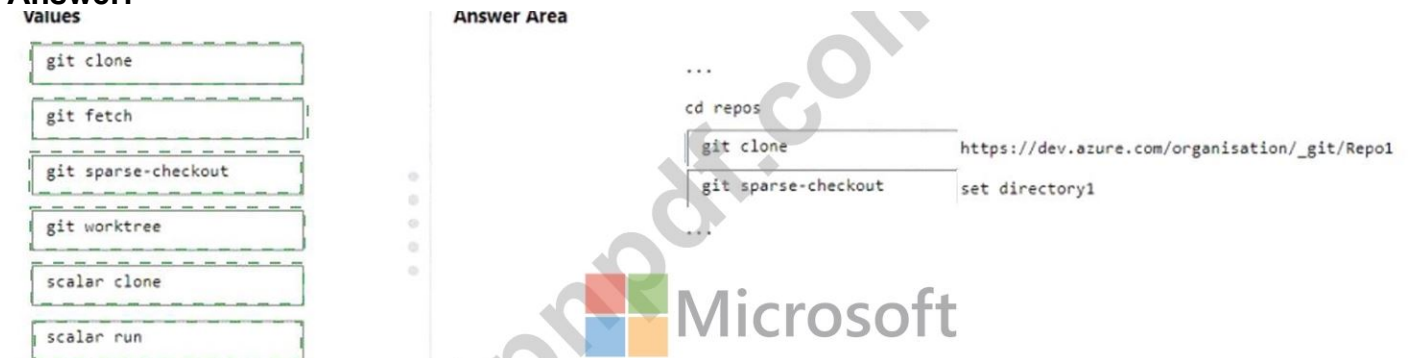
Repo1 のクローンを作成する必要があります。ソリューションでは、転送されるデータの量を最小限に抑える必要があります。

スクリプトをどのように完成させるべきでしょうか? 答えるには、適切な値を正しいターゲットにドラッグします。各値は、1回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。



**Answer:**



**Explanation:**



**最新問題: 200**

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。

Azure Resource Manager テンプレートを使用して Azure リソースをデプロイするリリース パイプラインを作成する予定です。リリース パイプラインでは、次のリソースが作成されます。

\* 2つのリソースグループ

\* 1つのリソース グループに 4 つの Azure 仮想マシン

\* 他のリソース グループ内の 2 つの Azure SQL データベース

リソースを展開するためのソリューションを推奨する必要があります。

解決策: それぞれのグループにリソースをデプロイする 2 つのスタンドアロン テンプレートを作成します。

これは目標を満たしていますか?

A. はい

B. いいえ

**Answer:** ([解答を表示する](#))

説明

メイン テンプレートと 2 つのリンク テンプレートを使用します。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/resource-group-linked-templates>

#### 最新問題: 201

会社では、Azure Repos の Git リポジトリを使用して、Web アプリケーションのソース コードを管理しています。マスター ブランチは直接更新から保護されています。開発者はトピック ブランチで新機能に取り組んでいます。

要求される機能の量が多いため、マスター ブランチへの変更履歴を追跡することは困難です。

プル リクエストのマージ戦略を実施する必要があります。戦略は次の要件を満たす必要がありません。

\* コミット履歴を統合します。

\* 変更を 1 つのコミットにマージします。

ブランチ ポリシーではどのマージ戦略を使用する必要がありますか?

A. スクワッシュマージ

B. 早送りマージ

C. Git フェッチ

D. 早送りなしのマージ

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

スカッシュ マージは、プル リクエストを完了したときにトピック ブランチの Git 履歴を凝縮できるマージ オプションです。トピック ブランチの各コミットがデフォルト ブランチの履歴に追加される代わりに、スカッシュ マージはすべてのファイル変更を取得して、デフォルト ブランチの単一の新しいコミットに追加します。

これについて考える簡単な方法は、スカッシュ マージではファイルの変更のみが取得され、通常のマージではファイルの変更とコミット履歴が取得されるということです。

注: スカッシュ マージにより、チームのワークフローを変更することなく、デフォルトのブランチ履歴が整理され、追跡しやすくなります。トピック ブランチの貢献者はトピック ブランチで好き

なように作業し、デフォルトのブランチはスカッシュ マージを使用して線形の履歴を維持します。スカッシュ マージで更新されたマスター ブランチのコミット履歴には、マージされたブランチごとに1つのコミットが含まれます。この履歴をコミットごとに確認して、作業が行われた正確な時期を確認できます。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/repos/git/merging-with-squash>

### 最新問題: 202

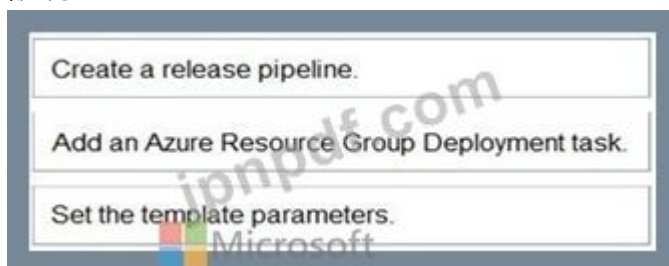
アプリケーション ビルド プロセスの一環として、GitHub にある Azure Resource Manager テンプレートを使用して、リソースのグループを Azure にデプロイする必要があります。どの3つのアクションを順番に実行する必要がありますか? 回答するには、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。



### Answer:



### 説明



ステップ1: リリースパイプラインを作成する

新しいパイプラインを作成する必要があります。

継続的インテグレーションと継続的デプロイ (CI/CD) のために、Azure Resource Manager テンプレート (ARM テンプレート) を Azure Pipelines と統合できます。

ステップ2: Azure リソース グループの展開タスクを追加する

ステップ3: テンプレートパラメータを設定する

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/add-template-to-azure-pipelines>

### 最新問題: 203

複数の Azure パイプラインを含む Azure サブスクリプションがあります。

パイプラインの監視ソリューションを導入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。

\* 複数のソースからlogsを解析する

\* 問題の根本原因を特定します。

監視ツールのどのような高度な機能をソリューションに含める必要がありますか？

A. 合成モニタリング

B. アラート管理

C. 分析

D. 直接監視

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

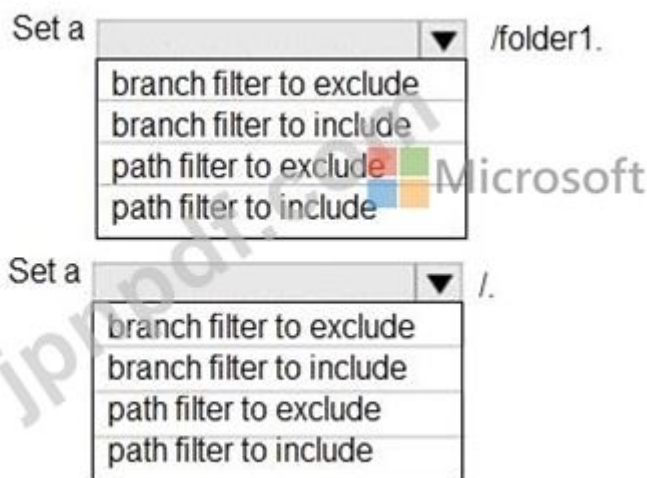
説明

監視ソリューションの分析機能を使用すると、複数のソースからのログを解析して分析し、Azure パイプラインの問題の根本原因を特定できます。この機能では通常、ログデータの検索、フィルター処理、視覚化、およびパターンと異常の特定を行うツールが提供されます。分析を使用すると、カスタム ダッシュボードとアラートを作成してパイプラインを監視し、問題を迅速に特定してトラブルシューティングすることもできます。

最新問題: 204

Project5 トリガーのフィルターをどのように構成すればよいですか？ 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。



**Answer:**



### 最新問題: 205

Windows Server 2019 を実行する Azure 仮想マシンが複数あります。

次の表に示すように、各仮想マシンの個別のイベント ID を識別する必要があります。

Name	Microsoft Event ID
VM1	[704,701,1501,1500, 1085]
VM2	[326,105,302,301,300,102]
...	...

Azure Monitor クエリをどのように完了すればよいでしょうか。回答するには、適切な値を正しい場所にドラッグします。各値は、1 回、複数回、またはまったく使用され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ります。

The screenshot shows the Azure Monitor query editor interface. On the left, there is a list of functions: count(), makelist(EventID), makeset(EventID), mv-expand, project, render, and summarize. The 'summarize' function is highlighted with a red dashed border. On the right, the 'Answer Area' contains the following query: Event | where TimeGenerated > ago(12h) | order by TimeGenerated desc | Value Value by Computer. The 'summarize' function is being dragged from the list to the query area.

**Answer:**

The screenshot shows the Azure Monitor query editor interface. On the left, there is a list of functions: count(), makelist(EventID), makeset(EventID), mv-expand, project, render, and summarize. The 'summarize' function is highlighted with a red dashed border. On the right, the 'Answer Area' contains the following query: Event | where TimeGenerated > ago(12h) | order by TimeGenerated desc | summarize makelist(EventID) by Computer. The 'summarize' function is being dragged from the list to the query area.

**Explanation:**

## Event

```
| where TimeGenerated > ago(12h)
| order by TimeGenerated desc
| summarize makelist(EventID) by Computer
```

makelist を使用すると、特定の列の値の順序でデータをピボットできます。たとえば、マシンで発生する最も一般的な注文イベントを調べたい場合があります。基本的に、各マシンの EventID の順序でデータをピボットできます。

例：

イベント

```
| TimeGenerated > 12時間前
```

```
| TimeGenerated 降順で並べ替え
```

```
| コンピューター別にmakelist(イベントID)をまとめる
```

参照：

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

### 最新問題: 206

あなたの会社では Web アプリケーションを作成します。

アプリケーションで発生する例外の毎日の概要を Microsoft Teams に自動的に送信するソリューションを推奨する必要があります。

推奨すべき Azure サービスは 2 つあります。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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

- A. Azure ロジック アプリ
- B. Azure パイプライン
- C. Microsoft Visual Studio アプリ センター
- D. Azure DevOps プロジェクト
- E. Azure アプリケーション インサイト

**Answer: A,E (メッセージを残す)**

E: ライブ Web アプリの例外は Application Insights によって報告されます。

注: 定期的なレポートは、ビジネスに不可欠なサービスがどのように機能しているかをチームに知らせるのに役立ちます。開発者、DevOps/SRE チーム、およびそのマネージャーは、全員がポータルにサインインしなくても、自動化されたレポートによって確実に洞察が得られるため、生産性を高めることができます。このようなレポートは、アラートルールをトリガーしない可能性のある、レイテンシ、負荷、または障害率の段階的な増加を特定するのに役立ちます。

A: プログラムで Application Insights データをクエリして、スケジュールに従ってカスタム レポー

トを生成することができます。次のオプションを使用すると、すぐに開始できます。

Microsoft Flow でレポートを自動化

Logic Apps でレポートを自動化する

参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/app/asp-net-Exceptions>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/app/automate-custom-reports>

#### 最新問題: 207

Azure DevOps を使用して、Java ベースのアプリケーションのビルド プロセスを自動化しています。

コード カバレッジ テストを追加し、その結果をパイプラインに公開する必要があります。

何を使うべきでしょうか？

A. JUnit

B. カバレッジ

C. ブルズアイカバレッジ

D. カバレッジ.py

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 208

計画された変更をサポートするには、既存の DevOps ツールを置き換える必要があります。

何を使うべきでしょうか？ 答えるには、適切なツールを正しいターゲットにドラッグします。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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

#### Tools

Azure Boards

Azure Artifacts

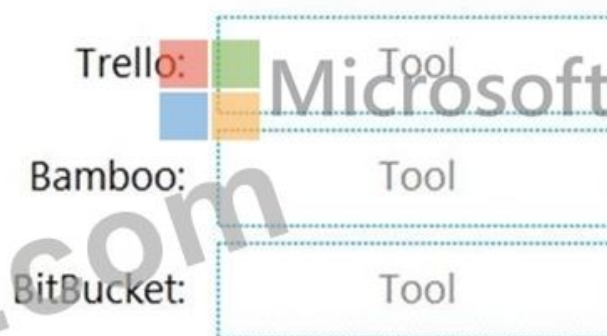
GitHub Actions

Azure Pipelines

Azure Test Plans

GitHub repositories

#### Answer Area



**Answer:**

## Tools

Azure Boards
Azure Artifacts
GitHub Actions
Azure Pipelines
Azure Test Plans
GitHub repositories

## Answer Area

Trello:	Azure Boards
Bamboo:	Azure Pipelines
BitBucket:	GitHub repositories

参照 :

<https://www.trustradius.com/compare-products/azure-devops-services-vs-trello>

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=ms-vssts.vss-services-bamboo>

<https://www.c-sharpcorner.com/article/cicd-implementation-for-an-azure-function-app-using-atlassian-bamboo-server/>

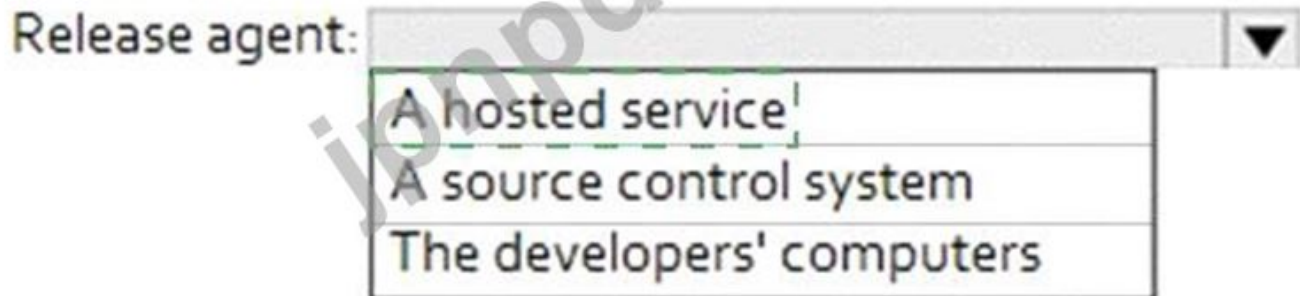
### 最新問題: 209

投資計画アプリケーションスイートのビルド エージェントとリリース エージェントはどこで実行する必要がありますか? 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

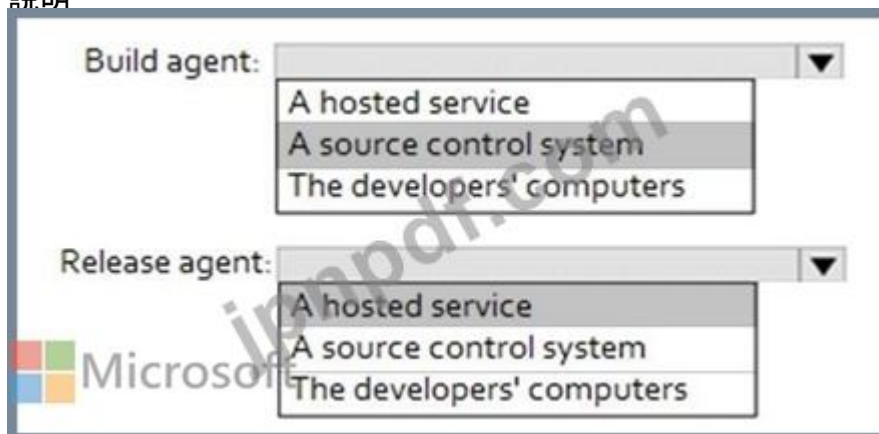
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Build agent:	<ul style="list-style-type: none"><li>A hosted service</li><li>A source control system</li><li>The developers' computers</li></ul>
Release agent:	<ul style="list-style-type: none"><li>A hosted service</li><li>A source control system</li><li>The developers' computers</li></ul>

Answer:



#### 説明



#### ボックス 1: ソース管理システム

ソース管理システム (バージョン管理システムとも呼ばれる) を使用すると、開発者は共同でコードを作成し、変更を追跡できます。ソース管理は、複数の開発者が関わるプロジェクトに不可欠なツールです。

#### ボックス2: ホスト型サービス

Xcode アプリまたは Xamarin.iOS プロジェクトをビルドしてデプロイするには、少なくとも 1 つの macOS エージェントが必要です。パイプラインが Azure Pipelines にあり、Microsoft がホストするエージェントがニーズを満たす場合は、セルフホスト型 macOS エージェントの設定をスキップできます。

シナリオ: 投資計画アプリケーションスイートには、1 つの多層 Web アプリケーションと 2 つの iOS モバイル アプリケーションが含まれます。1 つのモバイル アプリケーションは従業員が使用し、もう 1 つは顧客が使用します。

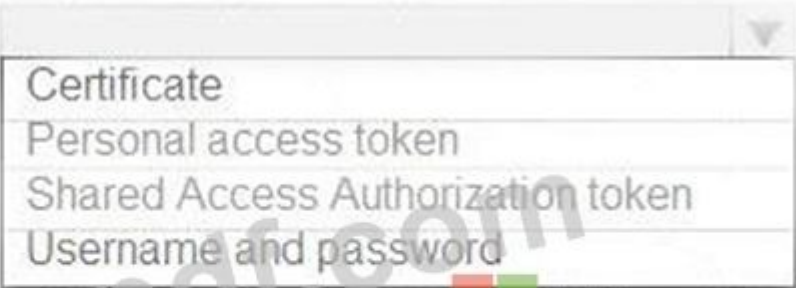
#### 参考文献:


<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/agents/v2-osx?view=azure-devops>

#### 最新問題: 210


投資計画枯渇スイートのリリース保持ポリシーをどのように合意する必要がありますか? 回答す

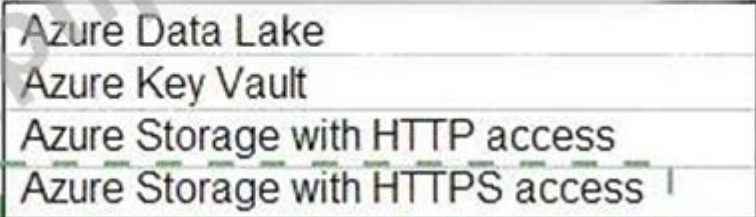
るには、回答領域で適切なオプションを選択します。  
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Required secrets: 

Storage location: 

Answer:

Required secrets: 

Storage location: 

説明



ストレージ サービスに対して行われたすべての要求は、パブリック アクセスまたは署名済みアクセス用に利用可能になっている BLOB またはコンテナ リソースに対する要求でない限り、承認される必要があります。要求を承認する 1 つのオプションは、共有キーを使用することです。

シナリオ: モバイル アプリケーションは、既存の退職基金管理システムの株価設定サービスを呼び出すことができる必要があります。システムがアップグレードされるまで、サービスは HTTPS 経由の基本認証のみをサポートします。

投資計画アプリケーションスイートには、1 つの多層 Web アプリケーションと 2 つの iOS モバイル アプリケーションが含まれます。1 つのモバイル アプリケーションは従業員が使用し、もう 1 つは顧客が使用します。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/rest/api/storageservices/authorize-with-shared-key>

#### 最新問題: 211

.NET Core アプリケーションを含むイメージを作成する予定です。

次のコードを含む Dockerfile ファイルがあります。(行番号は参考目的でのみ含まれています。)

```
01 FROM microsoft/dotnet:2.1-sdk
02 COPY ./
03 RUN dotnet publish -c Release -o out
04 FROM microsoft/dotnet:2.1-sdk
05 COPY -from=0 /out /
06 WORKDIR /
07 ENTRYPOINT ["dotnet", "app.dll"]
```

イメージをビルドするとき、イメージが可能な限り小さくなるようにする必要があります。

ファイル内のどの行を変更する必要がありますか?

- A. 1
- B. 3
- C. 4
- D. 7

**Answer:** ([解答を表示する](#))

<https://github.com/dotnet/dotnet-docker/blob/master/samples/dotnetapp/README.md>

有効な **AZ-400** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **AZ-400** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AZ-400 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400-mondaishu.html> (56430%OFF問題集溶と正解付きで 30%w特別割引コード: **Freepdfdumps**)

#### 最新問題: 212

Azure AD ユーザー アカウントを作成する Runbook をデプロイする予定です。  
Runbook が Azure Active Directory の Azure PowerShell コマンドレットを実行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、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

#### Answer:

下記の解決策を参照してください。

#### 説明

Azure Automation には現在、Azure PowerShell モジュール バージョン 0.8.6 が付属しており、OrgId (Azure Active Directory ユーザー) 資格情報ベースの認証を使用して Azure に非対話的に認証する機能が導入されています。以下の手順を使用して、この認証タイプを使用して Azure と通信するように Azure Automation を設定できます。

ステップ 1: 管理する Azure サブスクリプションに関連付けられている Azure Active Directory を見つけます。

1. Azure Automation を使用して管理する Azure サブスクリプションのサービス管理者として Azure ポータルにログインします。このユーザーを見つけるには、この Azure サブスクリプションへのアクセス権を持つ任意のユーザーとして Azure ポータルにログインし、[設定]、[管理者] の順にクリックします。



2. 管理する Azure サブスクリプションに関連付けられているディレクトリの名前をメモします。このディレクトリは、「設定」。「サブスクリプション」の順にクリックすると見つかります。



手順 2: Azure サブスクリプションに関連付けられたディレクトリに Azure Active Directory ユーザーを作成し、次のものを管理します。

このディレクトリに既に Azure Active Directory ユーザーがいて、この OrgId を使用して Azure を管理する予定の場合は、この手順をスキップできます。

1. Azure ポータルで、Active Directory サービスをクリックします。



2. この Azure サブスクリプションに関連付けられているディレクトリ名をクリックします。
  3. 「ユーザー」タブをクリックし、「ユーザーの追加」ボタンをクリックします。
  4. ユーザーの種類として、「組織内の新規ユーザー」を選択します。作成するユーザーのユーザー名を入力します。
  5. ユーザーのプロファイルを入力します。ロールには「ユーザー」を選択します。多要素認証を有効にしないでください。多要素アカウントは Azure Automation では使用できません。
  6. 「作成」をクリックします。
  7. 完全なユーザー名 (@ 記号の後の部分を含む)と一時パスワードを書き留めます。
- 手順 3: この Azure Active Directory ユーザーがこの Azure サブスクリプションを管理できるようにします。
1. 「設定」をクリックします (StorSimple の下の Azure タブ)



2. 管理者をクリック

3. [追加] ボタンをクリックします。Azure を管理するために設定する Azure Active Directory ユーザーの完全なユーザー名 (@ 記号の後の部分を含む) を入力します。サブスクリプションの場合は、このユーザーが管理できるようにする Azure サブスクリプションを選択します。チェックマークをクリックします。

手順 4: この Azure Active Directory ユーザーを使用してこの Azure サブスクリプションを管理するように Azure Automation を構成します。作成した Azure Active Directory ユーザーのユーザー名とパスワードを含む Azure Automation 資格情報資産を作成します。Azure Automation で資格情報資産を作成するには、Automation アカウントをクリックし、[資産] タブをクリックして、[設定の追加] ボタンをクリックします。

ADD CREDENTIAL

## Define Credential

USER NAME  
someuser@[REDACTED]onmicrosoft.com

PASSWORD  
\*\*\*\*\*

CONFIRM PASSWORD  
\*\*\*\*\*

Microsoft

1 2

注: Azure と Azure Automation で Azure Active Directory 資格情報を設定すると、この資格情報を使用して Azure Automation Runbook から Azure を管理できるようになります。

参考文献:

<https://azure.microsoft.com/sv-se/blog/azure-automation-authenticating-to-azure-using-azure-active-directory/>

### 最新問題: 213

あなたの会社には Azure DevOps のプロジェクトがあります。

Azure Resource Manager テンプレートを使用してリソースをデプロイするリリース パイプラインを作成する予定です。

テンプレートは、Azure Key Vault に保存されているシークレットを参照します。


デプロイ中にキー コンテナに保存されているシークレットにアクセスするためのソリューションを推奨する必要があります。ソリューションでは、最小権限の原則を使用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? 回答するには、適切な構成を正しいターゲットにドラッグします。各構成は、1 回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Configurations	Answer Area
an Azure Key Vault access policy	Restrict access to delete the key vault: <input type="text"/>
a personal access token (PAT)	Restrict access to the secrets in Key Vault by using: <input type="text"/>
RBAC	

Answer:

Configurations	Answer Area
an Azure Key Vault access policy	Restrict access to delete the key vault: <input type="text" value="RBAC"/>
a personal access token (PAT)	Restrict access to the secrets in Key Vault by using: <input type="text" value="RBAC"/>
RBAC	

説明

	Restrict access to delete the key vault: <input type="text" value="RBAC"/>
Restrict access to the secrets in Key Vault by using:	<input type="text" value="RBAC"/>

ボックス 1: RBAC

管理プレーンのアクセス制御では RBAC が使用されます。

管理プレーンは、次のようなキー コンテナ自体に影響する操作で構成されます。

- \* キー コンテナの作成または削除。
- \* サブスクリプション内のポールのリストを取得します。
- \* Key Vault プロパティ (SKU やタグなど) を取得します。
- \* キーとシークレットへのユーザーとアプリケーションのアクセスを制御する Key Vault アクセス ポリシーの設定。

ボックス 2: RBAC

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/resource-manager-tutorial-use-key-vault>

最新問題: 214

Contoso という名前の Azure DevOps 組織があります。

Windows Server 2019 を実行する Azure 仮想マシンが 10 台あります。仮想マシンは、Azure Pipelines を使用して構築およびデプロイするアプリケーションをホストします。各仮想マシンには、Web サーバー (IIS) ロールがインストールおよび構成されています。

仮想マシンを固定する Web サーバー構成が自動的に維持されるようにする必要があります。ソリューションでは、構成設定を集中管理し、管理オーバーヘッドを最小限に抑える必要があります。

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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

The screenshot shows a list of actions on the left and an answer area on the right. The actions are:

- Install the custom Desired State Configuration (DSC) extension on the virtual machines.
- Compile the Desired State Configuration (DSC) configuration.
- Import a Desired State Configuration (DSC) configuration into the Azure Automation account.
- Create an Azure Automation account.
- Onboard the virtual machines to the Azure Automation account.

The answer area contains three boxes with the following text:

- Import a Desired State Configuration (DSC) configuration into the Azure Automation account.
- Create an Azure Automation account.
- Onboard the virtual machines to The Azure Automation account.

**Answer:**

### Answer Area

The answer area shows three boxes with the following text:

- Import a Desired State Configuration (DSC) configuration into the Azure Automation account.
- Create an Azure Automation account.
- Onboard the virtual machines to The Azure Automation account.

- 1 - 必要な古い構成 (DSC) 構成を Azure Automation アカウントにインポートします。
- 2 - Azure Automation アカウントを作成します。
- 3 - 仮想マシンを Azure Automation アカウントにオンボードします。

### 最新問題: 215

Azure DevOps にプロジェクトがあります。Microsoft Visual Studio には、Azure DevOps プロジェクトにチェックインされている Azure リソース グループ展開プロジェクトがあります。Azure Resource Manager テンプレートを使用してリソースをデプロイするリリース パイプラインを作成する必要があります。

ソリューションでは管理上の労力を最小限に抑える必要があります。

ソリューションに含めるべきタスクの種類はどれですか？

- A. Azure クラウド サービスのデプロイ
- B. Azure RM Web アプリのデプロイ
- C. Azure PowerShell
- D. Azure App Service 管理

**Answer: C (メッセージを残す)**

Azure DevOps Services にテンプレートをデプロイする方法は2つあります。どちらの方法でも同じ結果が得られるため、ワークフローに最適な方法を選択してください。

1. Azure リソース グループ デプロイ プロジェクト (Deploy-AzureResourceGroup.ps1) に含まれる PowerShell スクリプトを実行する単一のステップをビルド パイプラインに追加します。スクリプトは成果物をコピーし、テンプレートをデプロイします。
2. 複数の Azure DevOps Services ビルド ステップを追加し、それぞれがステージ タスクを実行

します。

最初のオプションには、開発者が Visual Studio で使用するのと同じスクリプトを使用し、ライフサイクル全体にわたって一貫性を保つという利点があります。

参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vs-azure-tools-resource-groups-ci-in-vsts>

### 最新問題: 216

次の表に示すアプリ用に、YAML ベースの Azure パイプラインを設計しています。

Name	Platform	Release requirements
App1	Azure virtual machine	Replace a fixed set of existing instances of the previous version of App1 with instances of the new version of the app in each iteration.
App2	Azure Kubernetes Service (AKS) cluster	Roll out a limited deployment of the new version of App2 to validate the functionality of the app. Once testing is successful, expand the rollout.

各アプリの YAML 戦略値を構成する必要があります。ソリューションでは、アプリのダウンタイムを最小限に抑える必要があります。

各アプリにどの値を設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てください。

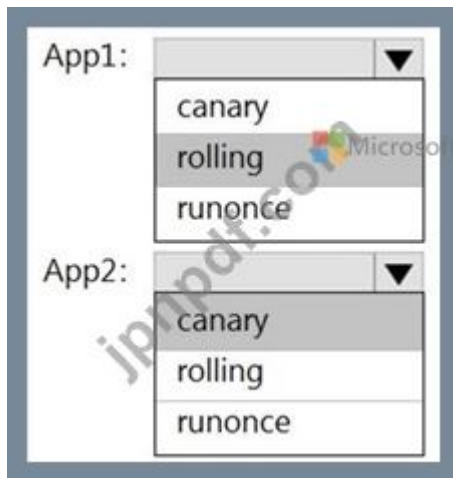
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

The screenshot shows a user interface for selecting deployment strategies for two applications, App1 and App2. Each application has a dropdown menu with three options: 'canary', 'rolling', and 'runonce'. The 'canary' option is selected for both applications. The interface includes a Microsoft logo and a watermark 'jppdf.com'.

Answer:



#### 説明



#### アプリ1: ローリング

ローリング デプロイメントでは、各反復で、固定された仮想マシン セット (ローリング セット) 上のアプリケーションの以前のバージョンのインスタンスがアプリケーションの新しいバージョンのインスタンスに置き換えられます。

#### アプリ2: カナリア

カナリア デプロイメント戦略は、アプリケーションの新しいバージョンを展開する際のリスクを軽減する高度なデプロイメント戦略です。この戦略を使用すると、最初にサーバーの小さなサブセットに変更を展開できます。新しいバージョンに対する信頼が高まるにつれて、インフラストラクチャ内のより多くのサーバーにリリースし、より多くのトラフィックをルーティングできます。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/process/deployment-jobs>

#### 最新問題: 217

電子商取引 Web サイトをサポートする Azure Web アプリを管理します。

Web アプリが通常の使用パターンを超えた場合は、ログ レベルを上げる必要があります。ソ

リューションでは、管理オーバーヘッドを最小限に抑える必要があります。

ソリューションに含めるべき 2 つのリソースはどれですか? 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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

- A. Azure Automation ランブック
- B. 動的なしきい値を持つ Azure Monitor アラート
- C. 静的しきい値を持つ Azure Monitor アラート
- D. Azure Monitor の自動スケール設定
- E. 電子メール アクションを持つアクション グループを使用する Azure Monitor アラート

**Answer: A,B (メッセージを残す)**

説明

A: Azure Monitor を使用すると、Azure のほとんどのサービスについて、基本レベルのメトリックとログを監視できます。アクション グループを使用するか、クラシック アラートを使用して、Azure Automation Runbook を呼び出して、アラートに基づいてタスクを自動化できます。

B: 動的しきい値検出機能を備えたメトリック アラートは、高度な機械学習 (ML) を活用してメトリックの履歴動作を学習し、サービスの問題の可能性を示すパターンと異常を特定します。ユーザーが Azure Resource Manager API を通じて完全に自動化された方法でアラート ルールを構成できるようにすることで、シンプルな UI と大規模な操作の両方をサポートします。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/alerts-dynamic-thresholds>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/automation/automation-create-alert-triggered-runbook>

**最新問題: 218**

Azure DevOps プロジェクトがあります。

Azure Resource Manager テンプレートを使用してリソースをデプロイするビルド パイプラインを作成する予定です。

テンプレートは、Azure Key Vault に保存されているシークレットを参照します。

テンプレートのデプロイ中にキー コンテナのリソース ID を動的に生成できることを確認する必要があります。

テンプレートには何を含めるべきですか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。


```

"resources": [
  {
    "apiversion": "2018-05-01",
    "name": "secrets",
    "type": "Microsoft.KeyVault/vaults",
    "properties": {
      "mode": "Incremental",
      "deployment": {
        "uri": "[uri(parameters('_artifactsLocation'),
concat('./nested/sqlserver.json',
parameters('_artifactsLocationSasToken')))]"
      }
    }
  },
  {
    "parameters": {
      "secret": {
        "reference": {
          "keyVault": {
            "id": "[resourceId(parameters('vaultSubscription'),
parameters('vaultResourceGroupName'),
'Microsoft.KeyVault/vaults',
parameters('vaultName'))]"
          },
          "secretName": "[parameters('secretName')]"
        }
      }
    }
  }
]

```

Answer:

```

"resources": [
{
  "apiversion": "2018-05-01",
  "name" : "secrets",
  "type": 
  "properties": {
    "mode" : "Incremental",
     : {
      "deployment"
      "template"
      "templateLink"
    }
  }
},
  "contentVersion" : "1.0.0.0",
  "uri" : "[uri(parameters('_artifactsLocation'),
concat('./nested/sqlserver.json',
parameters('_artifactsLocationSasToken')))]"
},
  "parameters": {
    "secret": {
      "reference": {
        "keyVault": {
          "id": "[resourceId(parameters('vaultSubscription'),
parameters('vaultResourceGroupName'),
'Microsoft.KeyVault/vaults',
parameters('vaultName'))]"
        },
        "secretName": "[parameters('secretName')]"
      }
    }
  }
},
],

```



説明

```

"resources": [
  {
    "apiversion": "2018-05-01",
    "name": "secrets",
    "type": "Microsoft.KeyVault/vaults",
    "properties": {
      "mode": "Incremental",
      "deployment": {
        "template": "[uri(parameters('_artifactsLocation'), concat('./nested/sqlserver.json', parameters('_artifactsLocationSasToken')))]"
      }
    }
  }
],
"parameters": {
  "secret": {
    "reference": {
      "keyVault": {
        "id": "[resourceId(parameters('vaultSubscription'), parameters('vaultResourceGroupName'), 'Microsoft.KeyVault/vaults', parameters('vaultName'))]"
      },
      "secretName": "[parameters('secretName')]"
    }
  }
}

```

**最新問題: 219**

Azure DevOps に Project1 という名前のプロジェクトがあり、Feed1 という名前の Azure Artifacts フィードを参照しています。

次の表に示すバージョンを持つ Package1 という名前のパッケージがあります。

Version	Description
1.0.3	Manually pushed to Feed1
1.4.0	Manually pushed to Feed1
2.0.0	Available from an upstream source
2.3.1	Saved from an upstream source

Project1 のビルドを実行する必要があります。どのバージョンの Package1 を使用しますか？

- A. 2.0.0
- B. 2.3.1

C. 1.4.0

D. 1.0.3

Answer: B ([メッセージを残す](#))

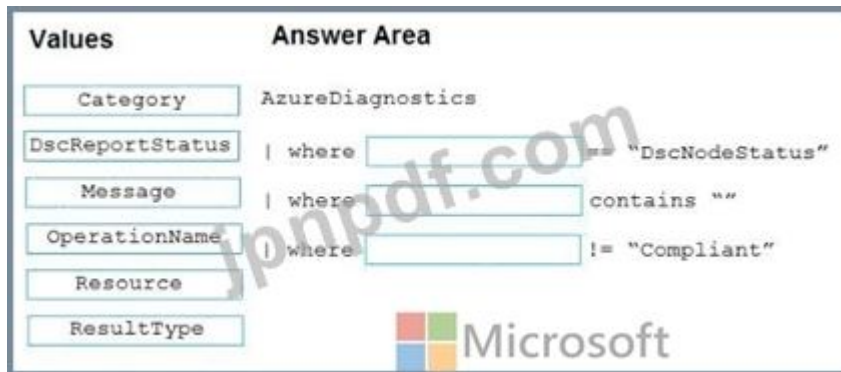
最新問題: 220

Azure Automation State Configuration を使用して仮想マシンの構成を管理する Azure サブスクリプションがあります。

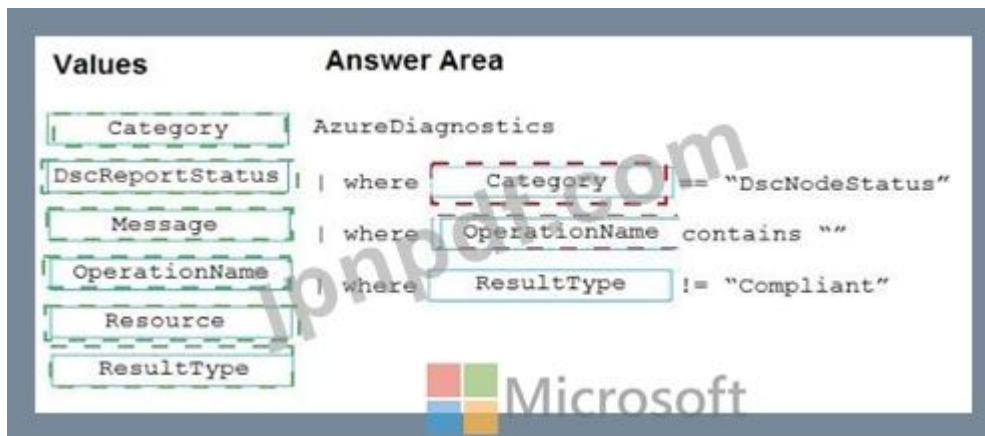
どのノードが非準拠であるかを特定する必要があります。

クエリを完了するにはどうすればよいでしょうか。回答するには、適切な値を正しいターゲットにドラッグします。各値は、1 回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。



Answer:



説明

グラフィカルユーザーインターフェース、テキスト説明は自動的に生成されます



<https://learn.microsoft.com/fr-fr/azure/automation/automation-dsc-diagnostics>

最新問題: 221

Repo1 という名前の大きなリポジトリがあり、その中に directory 1 という名前のディレクトリが

含まれています。

ディレクトリ1内のファイルを変更する予定です。

Repo1 のクローンを作成する必要があります。ソリューションでは、転送されるデータの量を最小限に抑える必要があります。

スクリプトをどのように完成させるべきでしょうか? 答えるには、適切な値を正しいターゲットにドラッグします。各値は、1回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

### Answer:

#### Values

git clone
git fetch
git sparse-checkout
git worktree
scalar clone
scalar run

#### Answer Area

```
...
cd repos
git clone https://dev.azure.com/organisation/_git/Repo1
git sparse-checkout set directory1
...
```



### 最新問題: 222

あなたの会社には Azure DevOps のプロジェクトがあります。

Azure Resource Manager テンプレートを使用してリソースをデプロイするリリース パイプラインを作成する予定です。

テンプレートは、Azure Key Vault に保存されているシークレットを参照します。

デプロイ中にキー コンテナに保存されているシークレットにアクセスするためのソリューションを推奨する必要があります。ソリューションでは、最小権限の原則を使用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? 回答するには、適切な構成を正しいターゲットにドラッグします。各構成は、1回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

#### Configurations

#### Answer Area

A Key Vault access policy
A Key Vault advanced access policy
RBAC

Enable key vaults for template deployment by using:

Restrict access to the secrets in Key Vault by using:



### Answer:

Configurations	Answer Area
A Key Vault access policy	Enable key vaults for template deployment by using: A Key Vault advanced access policy
A Key Vault advanced access policy	Restrict access to the secrets in Key Vault by using: RBAC
RBAC	



Explanation:

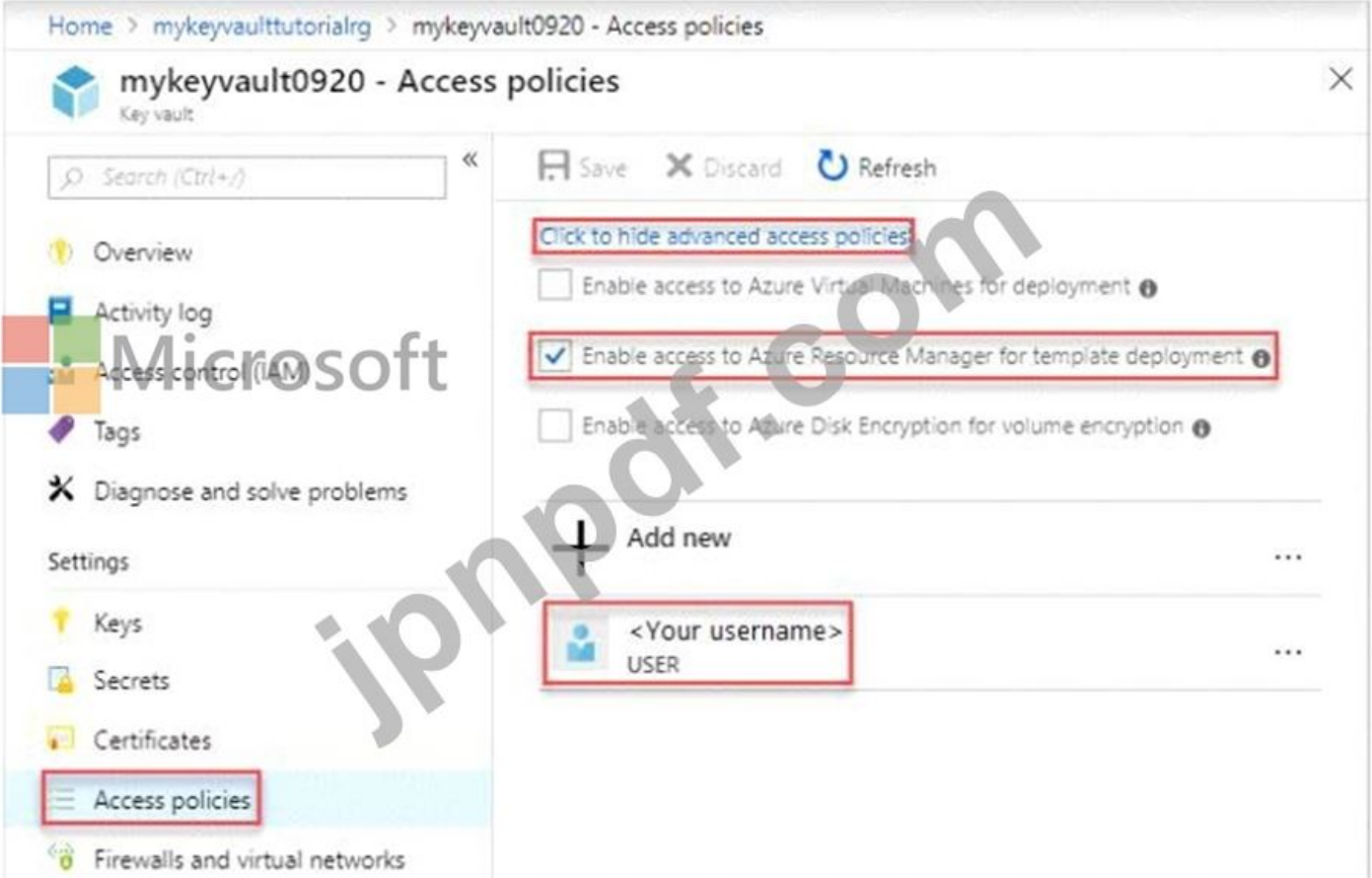
**Answer Area**

Enable key vaults for template deployment by using: A Key Vault advanced access policy

Restrict access to the secrets in Key Vault by using: RBAC



ボックス 1: Key Vault の高度なアクセス ポリシー



ボックス 2: RBAC

管理プレーンのアクセス制御では RBAC が使用されます。

管理プレーンは、次のようなキー コンテナ自体に影響する操作で構成されます。

キー コンテナの作成または削除。

サブスクリプション内のボールドのリストを取得します。

Key Vault プロパティ (SKU やタグなど) を取得します。

キーとシークレットへのユーザーとアプリケーションのアクセスを制御する Key Vault アクセス

ポリシーを設定します。

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/resource-manager-tutorial-use-key-vault>

### 最新問題: 223

Contoso という名前の Azure DevOps 組織があります。

Windows Server 2019 を実行する Azure 仮想マシンが 10 台あります。仮想マシンは、Azure Pipelines を使用して構築およびデプロイするアプリケーションをホストします。各仮想マシンには、Web サーバー (IIS) ロールがインストールおよび構成されています。

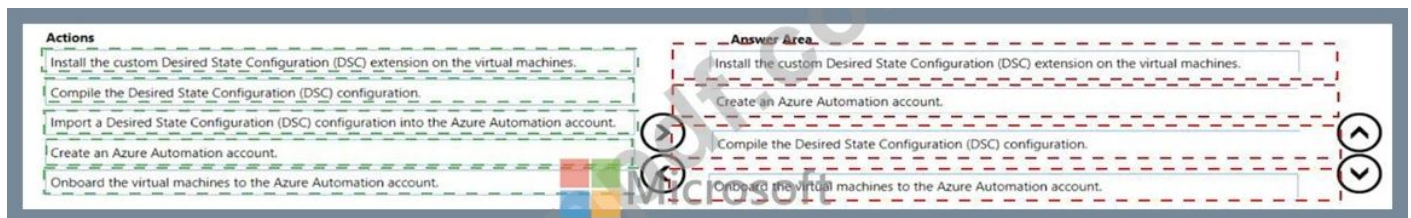
仮想マシンを固定する Web サーバー構成が自動的に維持されるようにする必要があります。

ソリューションは、構成設定の集中管理を提供し、管理オーバーヘッドを最小限に抑える必要があります。

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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。



**Answer:**



### 最新問題: 224

az400-9940427-main という名前の Azure Web アプリがローリング アップグレードをサポートしていることを確認する必要があります。ソリューションでは、az400-9940427-main に接続するユーザーの 10% のみがアプリの更新バージョンを使用するようにする必要があります。

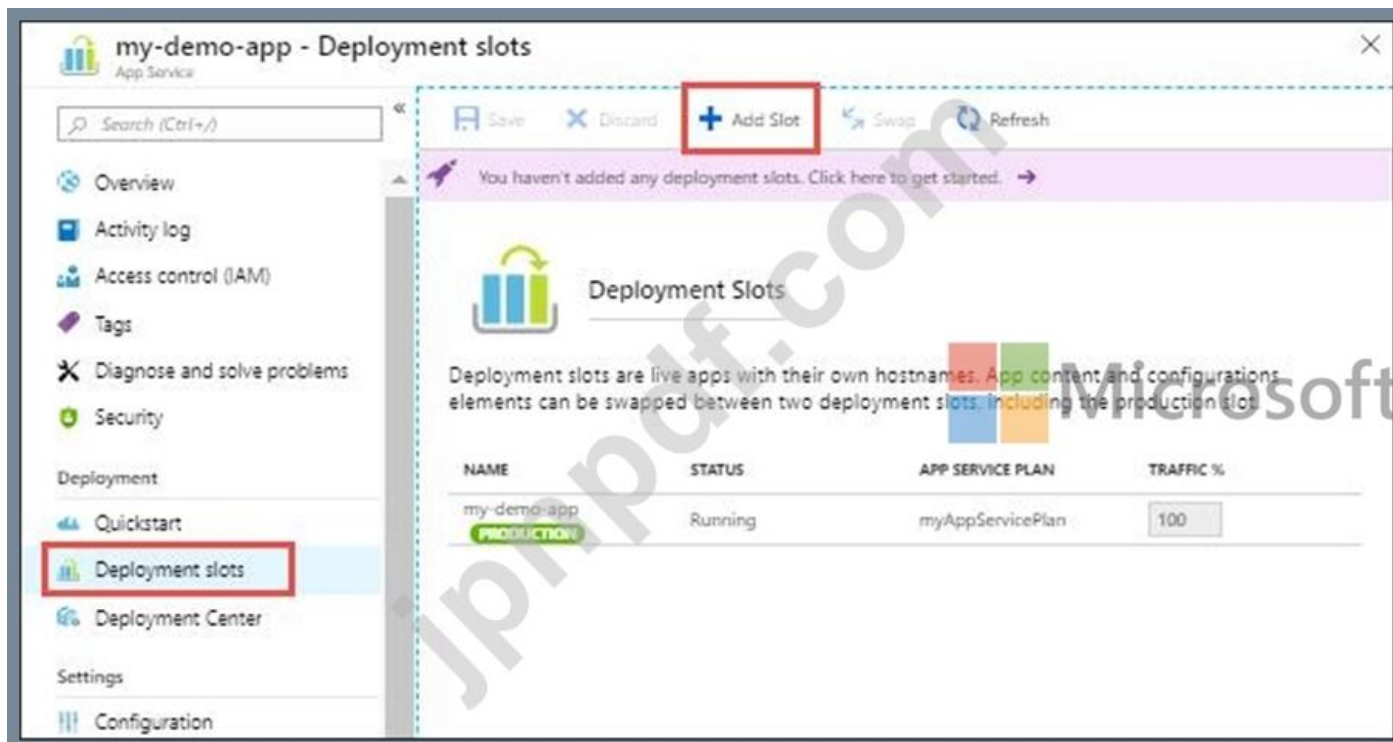
ソリューションでは管理上の労力を最小限に抑える必要があります。

このタスクを完了するには、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

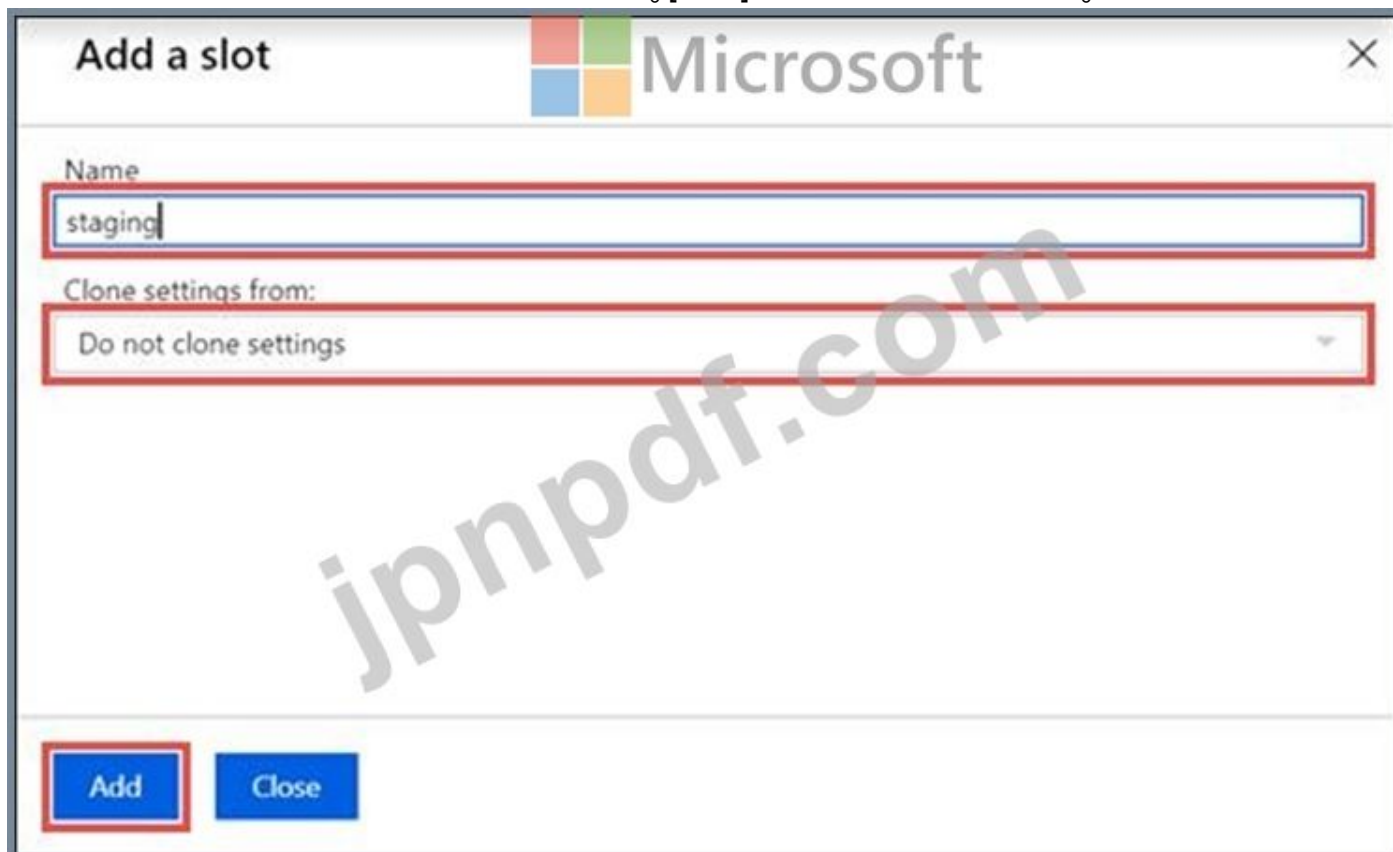
**Answer:**

Azure App Service でステージング環境を設定する

1. Microsoft Azureポータルを開く
2. Azure アカウントにログインし、アプリのリソース ページを選択し、左側のペインで [デプロイ スロット] > [スロットの追加] を選択します。

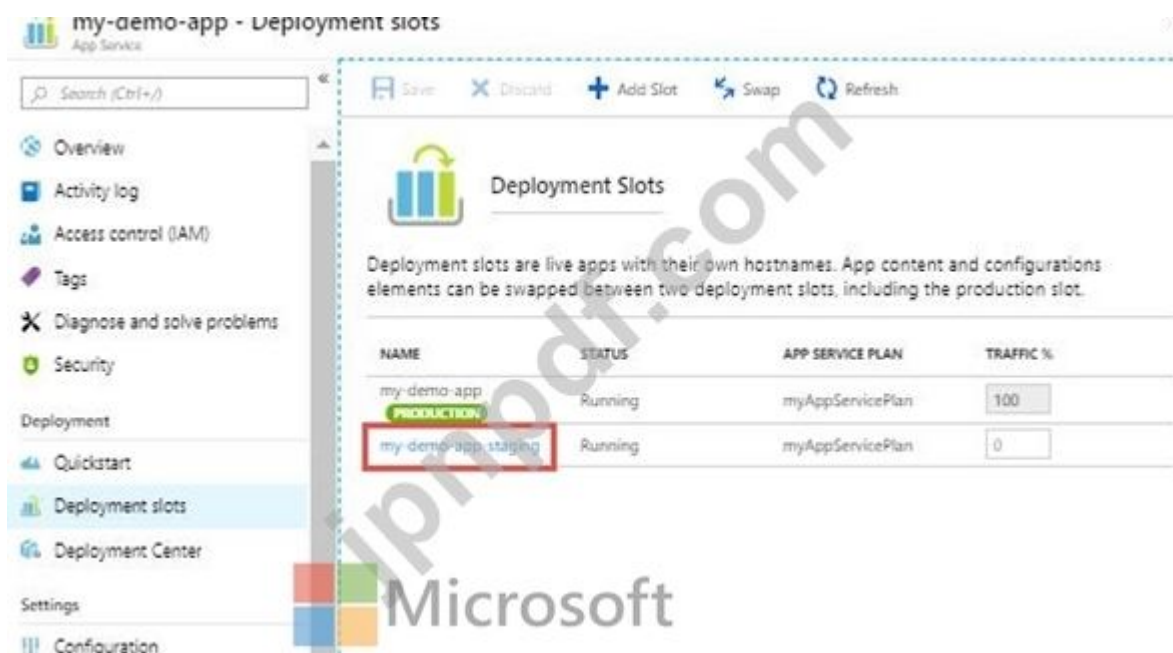


3. [スロットの追加] ダイアログ ボックスで、スロットに名前を付け、別のデプロイ スロットからアプリ構成を複製するかどうかを選択します。[追加] を選択して続行します。



4. スロットが追加されたら、[閉じる] を選択してダイアログ ボックスを閉じます。新しいスロットが [デプロイ スロット] ページに表示されます。デフォルトでは、新しいスロットのトラフィック % は 0 に設定され、すべての顧客トラフィックが運用スロットにルーティングされます。

5. 新しいデプロイメント スロットを選択して、そのスロットのリソース ページを開きます。



## 6. トラフィック%を10に変更

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots>

### 最新問題: 225

あなたの会社では、開発者がオープンソース ライブラリを導入すると、ライセンスのコンプライアンスの問題が発生するのではないかと懸念しています。

一般的なオープンソース ライブラリがコード ベースに追加されたことを検出するには、ビルドパイプラインに自動化プロセスを追加する必要があります。

何を使うべきでしょうか？

- A. SourceGear ボールト
- B. ジェンキンス
- C. Microsoft Visual SourceSafe
- D. ホワイトソースボルト

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

WhiteSource は、Azure DevOps および Azure DevOps Server との統合専用開発された軽量のオープンソースセキュリティおよび管理ソリューションである WhiteSource Bolt を提供します。

注: WhiteSource は、継続的なオープンソース ソフトウェアのセキュリティとコンプライアンス管理のリーダーです。

WhiteSource は、プログラミング言語、ビルド ツール、開発環境に関係なく、ビルド プロセスに統合されます。バックグラウンドで自動的、継続的、かつ静かに動作し、オープンソース リポジトリの WhiteSource の常時更新される固有データベースに対して、オープンソース コンポーネントのセキュリティ、ライセンス、品質をチェックします。

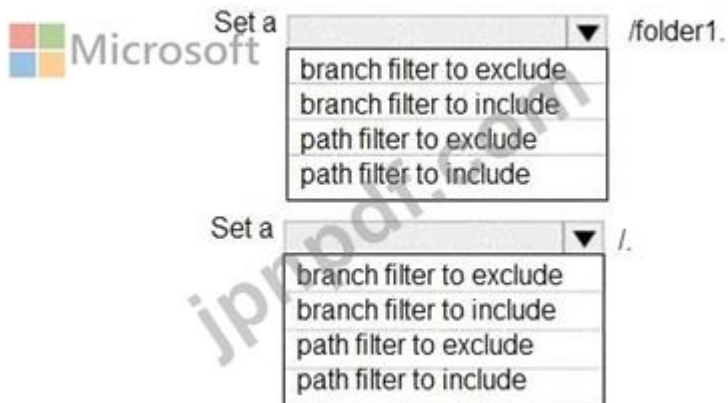
参照:

<https://www.azuredevopslabs.com/labs/vstsextend/whitesource/>

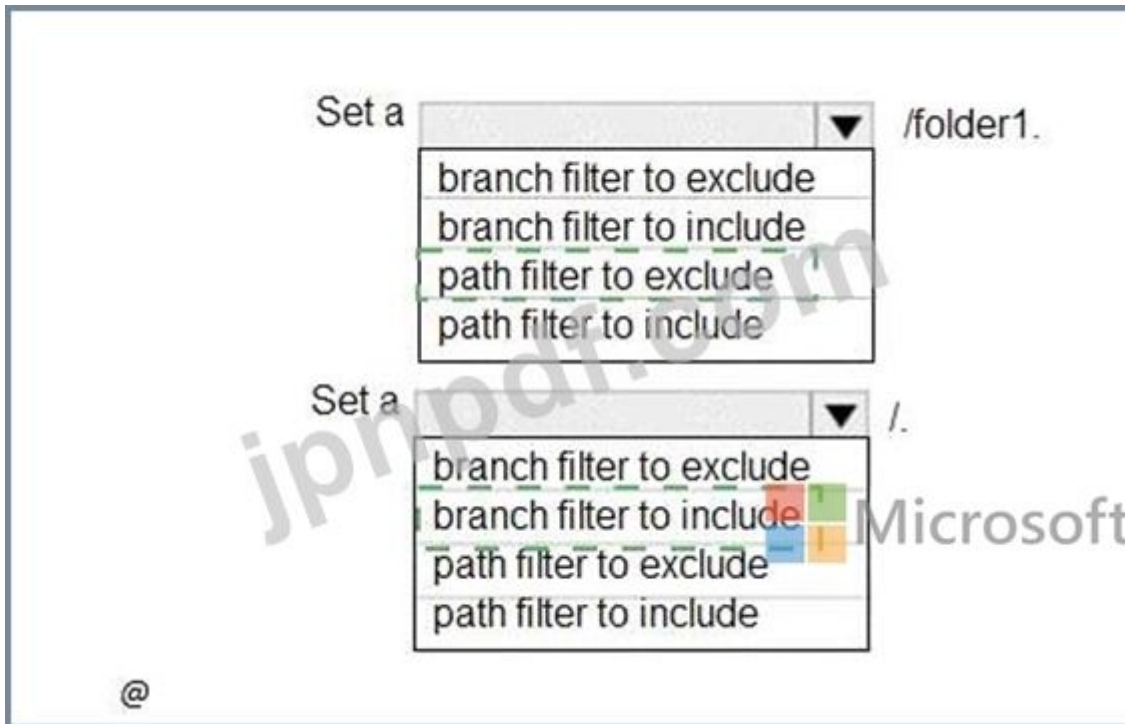
最新問題: 226

Project5 トリガーのフィルターをどのように構成すればよいですか? 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。

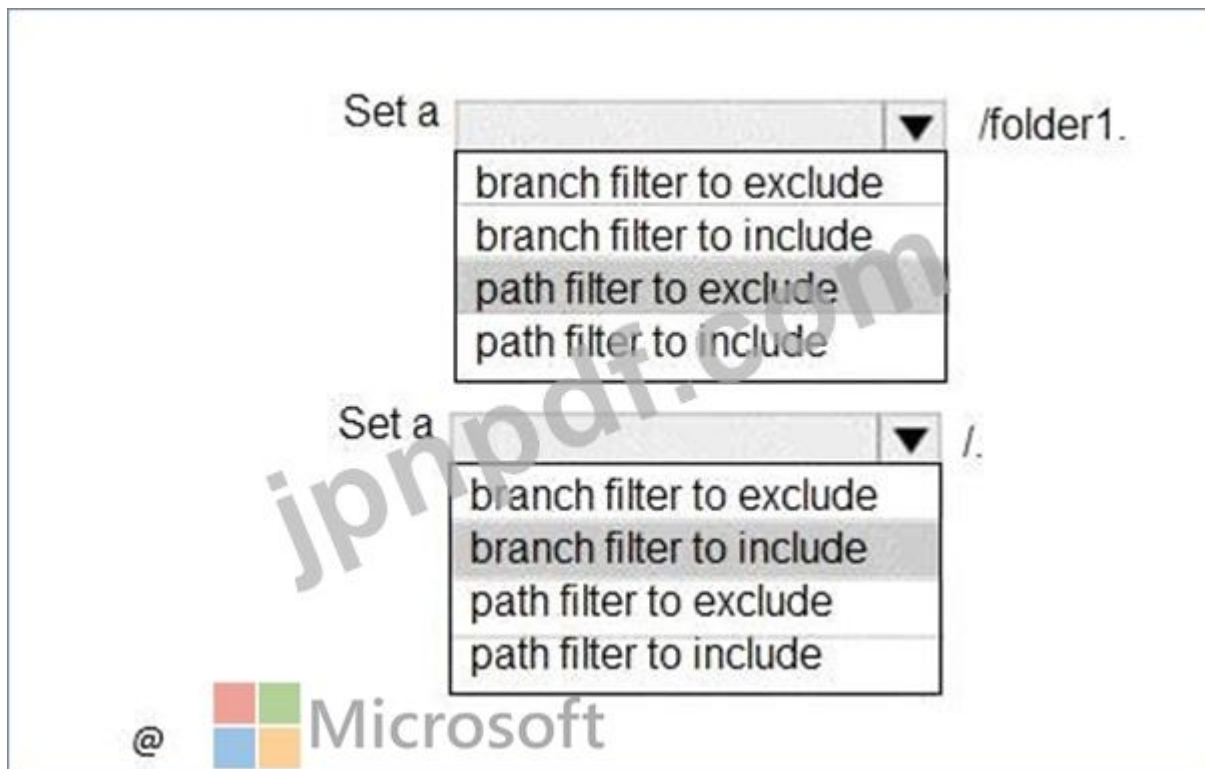
注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。



**Answer:**



Explanation:



シナリオ :

Project5 will contain a Git repository in Azure Reports and a continuous integration trigger that will initiate a build in response to any change except for changes within /folder1 of the repository.

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/build/triggers>

有効な **AZ-400** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **AZ-400** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AZ-400 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400-mondaishu.html> (56430%OFF問題集溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 227

NuGet パッケージを作成しています。

パッケージを開発チームに非公開で配布する予定です。

パッケージを共有し、パッケージを使用できるかどうかをテスト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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

**Actions**

**Answer Area**

- Create a new Azure Artifacts feed.
- Configure a self-hosted agent.
- Publish a package.
- Install a package.
- Connect to an Azure Artifacts feed.



**Answer:**


Actions	Answer Area
Create a new Azure Artifacts feed.	Configure a self-hosted agent.
Configure a self-hosted agent.	Create a new Azure Artifacts feed.
Publish a package.	Publish a package.
Install a package.	
Connect to an Azure Artifacts feed.	Connect to an Azure Artifacts feed.

説明

Configure a self-hosted agent.

Create a new Azure Artifacts feed.

Publish a package.

 Microsoft  
Connect to an Azure Artifacts feed.

ステップ 1: セルフホスト エージェントを構成します。

ビルドは Microsoft がホストするエージェント上で実行されます。

ステップ 2: 新しい Azure Artifacts フィードを作成する

Microsoft は、プライベート NuGet フィードを公開および管理するための公式拡張機能を提供しています。

ステップ 3: パッケージを公開します。

ビルドしたプロジェクトを公開、パックし、NuGet フィードにプッシュします。

ステップ 4: Azure Artifacts フィードに接続します。

パッケージが利用可能になったので、Visual Studio をフィードにポイントし、新しく公開されたパッケージをダウンロードできます。参考資料:

<https://medium.com/@dan.cokely/creating-nuget-packages-in-azure-devops-with-azure-pipelines-and-yaml-d6fa>

#### 最新問題: 228

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。

条件を含む承認プロセスがあります。この条件では、リリースを展開する前にチーム リーダーによる承認が必要です。

承認は 8 時間以内に行う必要があるというポリシーがあります。

承認に 2 時間以上かかると、デプロイメントが失敗することがわかります。

承認に 8 時間以上かかる場合にのみ、デプロイメントが失敗するようにする必要があります。

解決策: 展開前の条件から、展開前の承認のタイムアウト設定を変更します。

これは目標を満たしていますか？

A. はい

B. いいえ

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

説明/参照:

Explanation:

承認の代わりにゲートを使用してください。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/release/approvals/gates>

#### 最新問題: 229

Azure Pipelines には、さまざまなジョブを使用して 10 種類の異なるアーキテクチャ用のアプリケーションをコンパイルするビルドパイプラインがあります。

ビルドパイプラインが完了するまでに約 1 日かかります。

ビルドパイプラインの実行にかかる時間を短縮する必要がある

実行すべき 2 つのアクションはどれですか？ それぞれの正解は解決策の一部を示しています。

注意: 正解を選ぶごとに 1 ポイント獲得できます

A. ブルー/グリーン デプロイメント パターンに移行します。

B. エージェント プールを作成します。

C. デプロイメント グループを作成します。

D. リポジトリのサイズを縮小します。

E. 並列ジョブの数を増やします。

**Answer: B,E** ([メッセージを残す](#))

質問) ホストされたビルド リソースがさらに必要です。どうすればよいですか？

回答) Azure Pipelines プールは、すべての Azure DevOps 組織にクラウドホスト型ビルドを提供し、管理するインフラストラクチャ上で独自のエージェントをホストします。

追加の並列ジョブを購入します。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/agents/pools-queues>

#### 最新問題: 230

アプリケーションをホストするには、Azure Kubernetes Service (AKS) をデプロイする必要があります。ソリューションは次の要件を満たしている必要があります。

コンテナは社内でのみ公開する必要があります。

AKS クラスタは、Azure でコンテナを作成および管理できる必要があります。

各要件には何を使用すればよいですか？ 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Containers must only be published internally:

	▼
Azure Container Instances	
Azure Container Registry	
Dockerfile	

AKS clusters must be able to create and manage containers in Azure:



	▼
An Azure Active Directory (Azure AD) group	
An Azure Automation account	
An Azure service principal	

Answer:

Containers must only be published internally:		▼
	Azure Container Instances	
	Azure Container Registry	
	Dockerfile	
AKS clusters must be able to create and manage containers in Azure:		▼
	An Azure Active Directory (Azure AD) group	
	An Azure Automation account	
	An Azure service principal	

参照 :

<https://thorsten-hans.com/how-to-use-private-azure-container-registry-with-kubernetes>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/cluster-container-registry-integration>

#### 最新問題: 231

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解があるかもしれませんが、他の質問セットには正解がないかもしれません。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。そのため、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

条件を含む承認プロセスがあります。この条件では、リリースを展開する前にチームリーダーによる承認が必要です。

承認は 8 時間以内に行う必要があるというポリシーがあります。

承認が 2 時間以上かかると、デプロイメントが失敗することがわかります。

承認に 8 時間以上かかる場合にのみ、デプロイメントが失敗するようにする必要があります。

解決策: 展開前の条件から、展開前の承認のタイムアウト設定を変更します。

これは目標を満たしていますか?

A. はい

B. いいえ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

承認の代わりにゲートを使用してください。

#### 最新問題: 232

Azure DevOps にプライベート プロジェクトがあり、User1 と User2 という 2 人のユーザーがいます。

次の要件を満たすには、User1 と User2 をグループに追加する必要があります。

- \* ユーザー1 はコード Wiki を作成できる必要があります。
- \* ユーザー2 は Wiki ページを編集できる必要があります。
- \* ソリューションでは、最小権限の原則を使用する必要があります。

各ユーザーをどのグループに追加すればよいでしょうか。答えるには、適切なグループを正しいユーザーにドラッグします。各グループは 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ります。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Groups	Answer Area
Build Administrators	User1: <input type="text"/>
Contributors	User2: <input type="text"/>
Project Administrators	
Project Valid Users	
Stakeholders	

Answer:

Groups	Answer Area
Build Administrators	User1: Project Administrators
Contributors	User2: Contributors
Project Administrators	
Project Valid Users	
Stakeholders	

説明

User1:	Project Administrators
User2:	Contributors

ユーザー1: プロジェクト管理者

コードを wiki として公開するには、リポジトリの作成権限が必要です。デフォルトでは、この権限はプロジェクト管理者グループのメンバーに設定されています。

ユーザー2: 貢献者

Contributors セキュリティ グループのメンバーであれば誰でも、Wiki ページを追加または編集できます。

関係者を含め、チーム プロジェクトにアクセスできるすべてのユーザーが Wiki を表示できます。

参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/project/wiki/wiki-create-repo>

### 最新問題: 233

az400-9940427-main という名前の Azure Web アプリが、システム マネージド ID を使用して、az400-9940427-kv1 という名前の Azure キー コンテナからシークレットを取得できるようにする必要があります。

ソリューションでは、最小権限の原則を使用する必要があります。

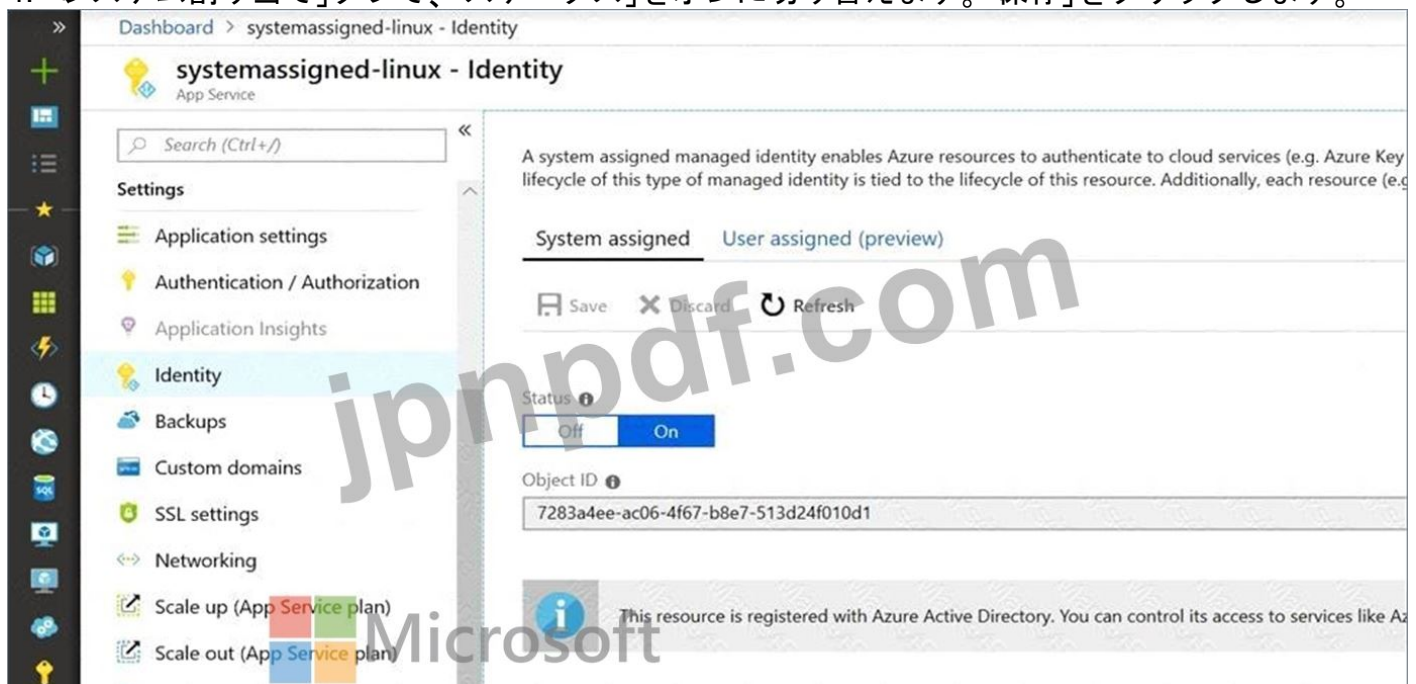
このタスクを完了するには、Microsoft Azure ポータルにサインインします。

### Answer:

下記の解決策を参照してください。

Explanation:

1. Azure ポータルで、az400-9940427-main アプリに移動します。
2. 左側のナビゲーションで 設定」グループまで下にスクロールします。
3. マネージド ID を選択します。
4. システム割り当て」タブで、ステータス」をオンに切り替えます。保存」をクリックします。



参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/overview-managed-identity>

最新問題: 234

Azure Pipelines を使用して、WebApp1 という名前の Azure Web アプリの継続的インテグレーション/継続的デプロイ (CI/CD) を自動化します。

WebApp1 でエラーが発生したときにトリガーされる Azure Monitor アラートを構成します。エラーの詳細をサードパーティのシステムに転送するようにアラートを構成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。

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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

**Actions**

**Answer Area**

Select the Recurrence trigger.

Create an Azure event hub.

Create an Azure logic app.

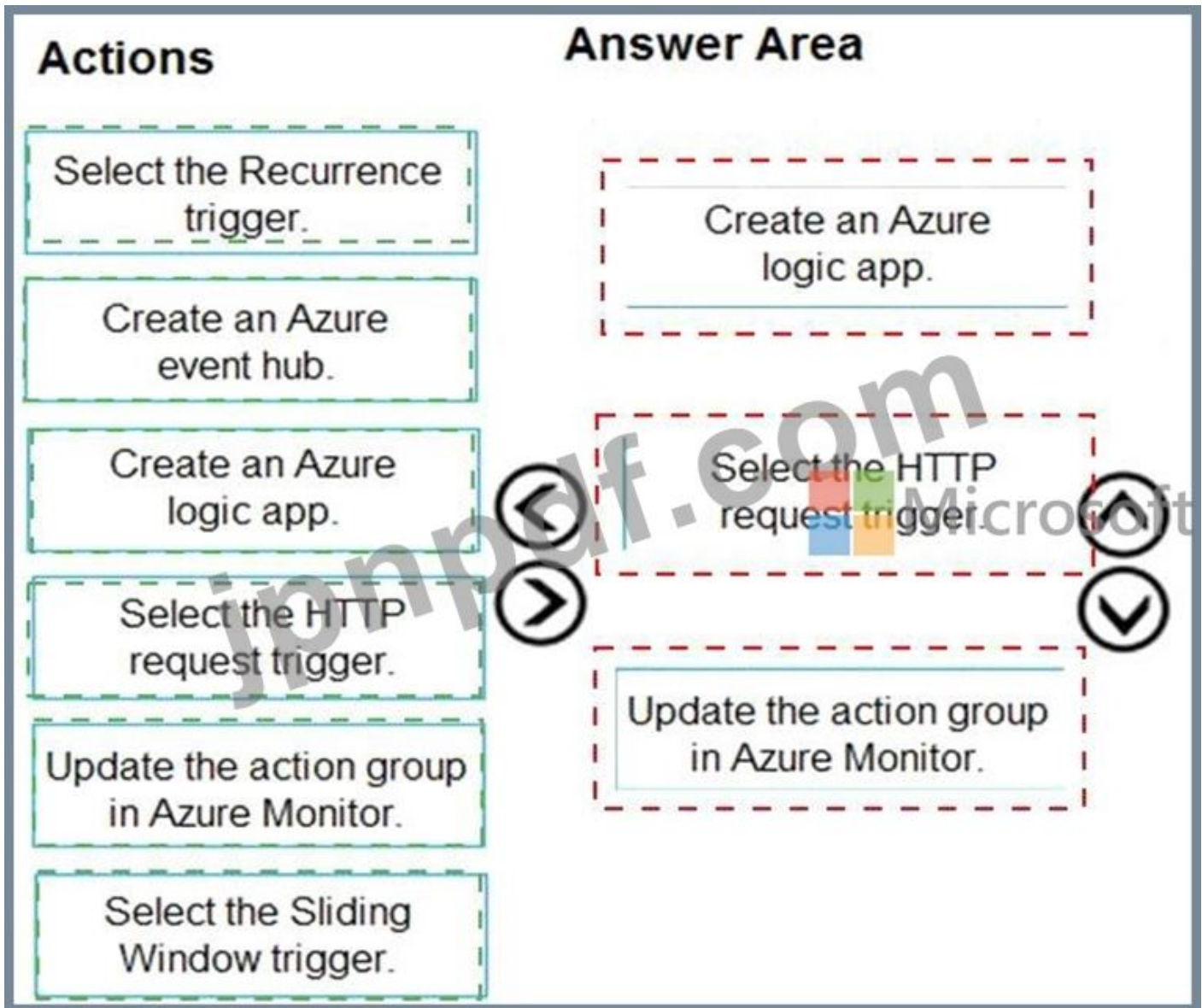
Select the HTTP request trigger.

Update the action group in Azure Monitor.

Select the Sliding Window trigger.



**Answer:**



説明

グラフィカルユーザーインターフェイス、テキスト、アプリケーションの説明が自動的に生成されます



ボックス 1: Azure ロジック アプリを作成します。

ボックス 2: HTTP リクエスト トリガーを選択します。

ボックス 3: Azure Monitor のアクション グループを更新しました。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/alerts/action-groups-logic-app>

### 最新問題: 235

App Center を使用して、モバイル デバイス向けの Azure DevOps 戦略を実装しています。

リリースへのアクセスを制御するために配布グループを使用する予定です。

次の表に示す配布グループを作成する必要があります。

Name	Use
Group1	Application testers who are invited by email
Group2	Early release users who use unauthenticated public links
Group3	Application testers for all the apps of your company

各グループにはどのタイプの配布グループを使用する必要がありますか? 答えるには、適切なグループタイプを正しい場所にドラッグします。各グループタイプは、1回、複数回、またはまったく使用され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。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

Answer:

The screenshot shows an 'Answer Area' with three distribution groups on the left and their corresponding assignments on the right. On the left, there are three boxes labeled 'Private', 'Public', and 'Shared'. On the right, 'Group1:' is assigned 'Private', 'Group2:' is assigned 'Public', and 'Group3:' is assigned 'Shared'. Each assignment is shown with a dashed red border around the selected type box.

Explanation:

The screenshot shows the correct answer for the distribution groups. It displays three groups: 'Group1: Private', 'Group2: Public', and 'Group3: Shared'. Each group name is followed by a box containing the selected distribution type.

ボックス1: プライベート

App Center では、配布グループはデフォルトで非公開になっています。電子メールで招待されたテスターのみが、このグループで利用可能なリリースにアクセスできます。

ボックス2: パブリック

パブリック リンクからの認証されていないインストールを有効にするには、配布グループをパブリックにする必要があります。

ボックス3: 共有

共有配布グループは、単一の組織内の複数のアプリ間で共有されるプライベートまたはパブリックの配布グループです。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/appcenter/distribution/groups>

最新問題: 236

認証に Azure Active Directory (Azure AD) を使用するように GitHub を構成する必要があります。まず何をすべきでしょうか？

- A. Azure AD で条件付きアクセス ポリシーを作成します。
- B. GitHub 組織のセキュリティ設定を変更します。
- C. Azure AD に GitHub を登録します。
- D. Azure Active Directory B2C (Azure AD B2C) テナントを作成します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 237

次の表に示すアプリ用に YAML ベースの Azure パイプラインを設計しています。

Name	Platform	Release requirements
App1	Azure virtual machine	Replace a fixed set of existing instances of the previous version of App1 with instances of the new version of the app in each iteration.
App2	Azure Kubernetes Service (AKS) cluster	Roll out a limited deployment of the new version of App2 to validate the functionality of the app. Once testing is successful, expand the rollout.

各アプリの YAML 戦略値を構成する必要があります。ソリューションでは、アプリのダウンタイムを最小限に抑える必要があります。

各アプリにどの値を設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てください。



Answer:



#### 説明

#### App1カナリアとApp2ローリング

App1 Canary では、新しいコードが機能することが確認された場合にのみ新しいコードがデプロイされるため、最初のアプリのダウンタイムが最小限に抑えられ、問題がある場合は以前のバージョンのコードにロールバックされます。

App2 ローリングは、新しいコードのデプロイメント中に導入された可能性のある問題を開発者が修正するための十分な時間を確保しながら、新しいコードを頻繁にデプロイメントできるため、2 番目のオプションになります。

#### 最新問題: 238

リリース パイプラインと Git リポジトリを含む Azure DevOps プロジェクトがあります。

新しいコード リビジョンがリポジトリにコミットされると、ビルドとリリースがトリガーされません。

パイプラインのリリース情報が、Get コミットに関連付けられた作業項目に自動的に追加されるようにする必要があります。

何をすべきでしょうか？

- A. パイプラインの統合オプションを変更します。
- B. パイプラインの最後のステージのデプロイ後の条件を変更します。
- C. エージェントレス ジョブをパイプラインに追加します。
- D. プロジェクトのサービスフックを変更します。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

#### 説明

Azure DevOps のサービス フックを使用すると、Azure DevOps プロジェクトで発生したイベントに基づいて、他のツールでアクションをトリガーできます。Get コミットに関連付けられた作業項目にリリース情報を自動的に追加するには、Get リポジトリでコミット イベントをリッスンし、リリース情報を適切な作業項目に送信するサービス フックを構成する必要があります。この目的のためにサービス フックを設定する手順は次のとおりです。

\* Azure DevOps プロジェクトで、上部の歯車アイコンをクリックしてプロジェクト設定に移動します。

\* ページの右上隅。

\* 左側のメニューから「サービスフック」を選択します。

\* 新しいサービス フックを作成するには、「新しいサブスクリプション」ボタンをクリックします。

\* 「イベント」ドロップダウンメニューで「ロードがプッシュされました」を選択すると、新しい

コード リビジョンがリポジトリにコミットされたときにサービス フックがトリガーされます。  
\* 「アクション」セクションで、サービスフックがトリガーされたときに実行するアクションを選択します。

たとえば、「作業項目をコミットにリンクする」アクションを使用して、作業項目を関連するコミットに自動的に関連付けることができます。

\* 必要に応じて残りの設定を構成し、「作成」ボタンをクリックしてサービス フックを作成します。Azure DevOps のサービス フックの詳細については、次のリンクを参照してください。

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/service-hooks/overview?view=azure-devops>

### 最新問題: 239

あなたの会社では、3 つのモバイル アプリケーション スイートを作成しています。

アプリケーション ビルドへのアクセスを制御する必要があります。ソリューションは組織レベルで管理する必要があります。何を使用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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。



Groups to control the build access:

- Active Directory groups
- Azure Active Directory groups
- Microsoft Visual Studio App Center distribution groups

Group type:

- Private
- Public
- Shared

### Answer:



Groups to control the build access:

- Active Directory groups
- Azure Active Directory groups
- Microsoft Visual Studio App Center distribution groups

Group type:

- Private
- Public
- Shared

説明



#### ボックス 1: Microsoft Visual Studio App Center 配布グループ

配布グループは、リリースへのアクセスを制御するために使用されます。配布グループは、共同で管理でき、リリースへの共通アクセス権を持つことができるユーザーのセットを表します。配布グループの例としては、QA チームや外部ベータ テスターなどのユーザー チームや、ステージングなどのリリースのステージまたはリングを表すことができます。

#### ボックス2: 共有

共有配布グループは、単一の組織内の複数のアプリ間で共有されるプライベートまたはパブリックの配布グループです。共有配布グループを使用すると、複数のアプリ間で配布グループを複製する必要がなくなります。

注: Visual Studio Team Services の App Center タスクを使用してデプロイすると、Azure DevOps (旧称 VSTS) から App Center にアプリをデプロイできます。App Center にデプロイすると、ビルドをユーザーに配布できるようになります。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/appcenter/distribution/groups>

#### 最新問題: 240

投資計画枯渇スイートのリリース保持ポリシーをどのように合意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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Required secrets:

Certificate
Personal access token
Shared Access Authorization token
Username and password

Storage location:

Azure Data Lake
Azure Key Vault
Azure Storage with HTTP access
Azure Storage with HTTPS access

Answer:

required secrets:

Certificate
Personal access token
Shared Access Authorization token
Username and password

storage location:

Azure Data Lake
Azure Key Vault
Azure Storage with HTTP access
Azure Storage with HTTPS access

説明

Required secrets:

Certificate
Personal access token
Shared Access Authorization token
Username and password

Storage location:

Azure Data Lake
Azure Key Vault
Azure Storage with HTTP access
Azure Storage with HTTPS access

ストレージ サービスに対して行われたすべての要求は、パブリック アクセスまたは署名済みアクセス用に利用可能になっている BLOB またはコンテナ リソースに対する要求でない限り、承認される必要があります。要求を承認する 1 つのオプションは、共有キーを使用することです。

シナリオ: モバイル アプリケーションは、既存の退職基金管理システムの株価設定サービスを呼び出すことができる必要があります。システムがアップグレードされるまで、サービスは HTTPS 経由の基本認証のみをサポートします。

投資計画アプリケーションスイートには、1 つの多層 Web アプリケーションと 2 つの iOS モバイル アプリケーションが含まれます。1 つのモバイル アプリケーションは従業員が使用し、もう 1 つは顧客が使用します。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/rest/api/storageservices/authorize-with-shared-key>

#### 最新問題: 241

あなたの会社では、ビルドにクラウドホスト型の Jenkins を使用しています。

Jenkins が Azure Repos からソース コードを取得できることを確認する必要があります。

どの3つのアクションを実行する必要がありますか? それぞれの正解は解決策の一部を示しています。注: 正解の選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

- A. Team Foundation Server (TFS) プラグインを Jenkins に追加します。
- B. Azure DevOps アカウントで個人用アクセス トークンを作成します。
- C. Jenkins で webhook を作成します。
- D. Jenkins アカウントにドメインを追加します。
- E. Azure DevOps でサービス フックを作成します。

**Answer: A,B,E (メッセージを残す)**

説明

参考文献:

<https://blogs.msdn.microsoft.com/devops/2017/04/25/vsts-visual-studio-team-services-integration-with-jenkins/>

<http://www.aisoftwarellc.com/blog/post/how-to-setup-automated-builds-using-jenkins-and-visual-studio-team-fo>


有効な **AZ-400** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **AZ-400** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AZ-400 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400-mondaishu.html> (**56430%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 242

Azure DevOps のダッシュボードにプロジェクト メトリックを推奨する必要があります。各メトリックにはどのチャート ウィジェットを推奨すべきでしょうか。答えるには、適切なチャート ウィジェットを正しいメトリックにドラッグします。各チャート ウィジェットは、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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Burndown	The elapsed time from the creation of work items to their completion:	<input type="text"/>
Cycle Time		
Lead Time	The elapsed time to complete work items once they are active:	<input type="text"/>
Velocity	The remaining work:	<input type="text"/>



**Answer:**

Burndown	The elapsed time from the creation of work items to their completion:	Lead Time
Cycle Time		
Lead Time	The elapsed time to complete work items once they are active:	Cycle Time
Velocity	The remaining work:	Burndown

Explanation:

Burndown	The elapsed time from the creation of work items to their completion:	Lead Time
Cycle Time		
Lead Time	The elapsed time to complete work items once they are active:	Cycle Time
Velocity	The remaining work:	Burndown

ボックス1: リードタイム

リードタイムは、作業項目の作成から完了までに経過した合計時間を測定します。

ボックス2: サイクルタイム

サイクルタイムは、チームが作業項目に積極的に取り組み始めてから完了するまでにかかる時間を測定します。

ボックス3: バーンダウン

バーンダウンチャートは、特定の期間内に残っている作業に焦点を当てます。

参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/report/dashboards/velocity-guidance?view=vsts>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/report/dashboards/cycle-time-and-lead-time?view=vsts>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/report/dashboards/configure-burndown-burnup-widgets?view=vsts>

ビュー=vsts

最新問題: 243

アプリケーションをホストするには、Azure Kubernetes Service (AKS) をデプロイする必要があります。ソリューションは次の要件を満たしている必要があります。

\* コンテナは社内でのみ公開する必要があります。

\* AKS クラスタは、Azure でコンテナを作成および管理できる必要があります。

各要件には何を使用すればよいですか？ 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Containers must only be published internally:

	▼
Azure Container Instances	
Azure Container Registry	
Dockerfile	

AKS clusters must be able to create and manage containers in Azure:

	▼
An Azure Active Directory (Azure AD) group	
An Azure Automation account	
An Azure service principal	

**Answer:**

The screenshot shows the quiz interface with the following selections:

- For "Containers must only be published internally:", "Azure Container Registry" is selected.
- For "AKS clusters must be able to create and manage containers in Azure:", "An Azure service principal" is selected.

説明

The screenshot shows the quiz interface with the following options:

- For "Containers must only be published internally:", the options are "Azure Container Instances", "Azure Container Registry", and "Dockerfile".
- For "AKS clusters must be able to create and manage containers in Azure:", the options are "An Azure Active Directory (Azure AD) group", "An Azure Automation account", and "An Azure service principal".

ボックス 1: Azure コンテナ レジストリ

Azure Container Registry (ACR) や Azure Container Instances (ACI) などの Azure サービスは、Kubernetes (k8s) などの独立したコンテナ オーケストレーターから使用および接続できます。カスタム ACR をセットアップして既存の k8s クラスターに接続することで、パブリック Docker ハブではなくプライベート コンテナ レジストリからイメージがプルされるようにすることができます。

ボックス 2: Azure サービス プリンシパル

Azure Container Registry (ACR) を Azure Kubernetes Service (AKS) とともに使用する場合、認証メカニズムを確立する必要があります。AKS クラスターの初期作成時に、AKS と ACR の統合を設定できます。AKS クラスターが ACR と対話できるようにするには、Azure Active Directory サービス プリンシパルを使用します。

参考文献:

<https://thorsten-hans.com/how-to-use-private-azure-container-registry-with-kubernetes>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/cluster-container-registry-integration>

**最新問題: 244**

Desired State Configuration (DSC) を使用して、Windows Server を実行する仮想マシンの構成状態を維持する予定です。

次の操作を実行する必要があります。

仮想マシンにインターネット インフォメーション サービス (IIS) をインストールします。

IIS Web サーバーの既定のホームページを更新します。

DSC 構成ファイルをどのように構成すればよいですか? 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

## Answer Area

```
Configuration WebServerConfig {  
  Import-DscResource -ModuleName PsDesiredStateConfiguration  
  Node 'localhost' {
```

WebServer {

- Service
- WindowsFeature
- WindowsOptionalFeature
- WindowsProcess

```
    Ensure = "Present"  
    Name = "Web-Server"  
  }
```

DefaultHomePage {

- Archive
- File
- Package
- Script

```
    Ensure = 'Present'  
    SourcePath = '\\server1  
  \DSCResources\web\index.htm'  
    DestinationPath = 'c:\inetpub\wwwroot'  
  }  
}
```



Answer:

## Answer Area



```
Configuration WebServerConfig {  
  Import-DscResource -ModuleName PsDesiredStateConfiguration  
  Node 'localhost' {
```



```
    Ensure = "Present"  
    Name = "Web-Server"  
  }
```



```
    Ensure = 'Present'  
    SourcePath = '\\server1  
  \DSCResources\web\index.htm'  
    DestinationPath = 'c:\inetpub\wwwroot'  
  }  
}
```

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/scripting/dsc/quickstarts/website-quickstart>

### 最新問題: 245

Azure Kubernetes Service (AKS) クラスタがあります。

Azure DevOps を使用して、アプリケーションをクラスタにデプロイ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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

## Answer Area

### Actions

Create a service account in the cluster.

Create a service principal in Azure Active Directory (Azure AD).

Add an Azure Function App for Container task to the deployment pipeline.

Add a Helm package and deploy a task to the deployment pipeline.

Add a Docker Compose task to the deployment pipeline.

Configure RBAC roles in the cluster.

Three empty rectangular boxes for the answer area.

### Answer:

### Actions

Create a service account in the cluster.

Create a service principal in Azure Active Directory (Azure AD).

Add an Azure Function App for Container task to the deployment pipeline.

Add a Helm package and deploy a task to the deployment pipeline.

Add a Docker Compose task to the deployment pipeline.

Configure RBAC roles in the cluster.

## Answer Area

Create a service principal in Azure Active Directory (Azure AD).

Add a Helm package and deploy a task to the deployment pipeline.

Add a Docker Compose task to the deployment pipeline.

参照 :

<https://cloudblogs.microsoft.com/opensource/2018/11/27/tutorial-azure-devops-setup-cicd-pipeline-kubernetes-docker-helm/>

### 最新問題: 246

Windows Server 2019 を実行する Azure 仮想マシンが複数あります。

次の表に示すように、各仮想マシンの個別のイベント ID を識別する必要があります。

Name	Event ID
VM1	[704,701,1501,1500,1085]
VM2	[326,105,302,301,300,102]
...	...

Azure Monitor クエリをどのように完了すればよいでしょうか。回答するには、適切な値を正しい場所にドラッグします。各値は、1回、複数回、またはまったく使用され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ります。

count()  
makelist(EventID)  
makeset(EventID)  
mv-expand  
project  
render  
summarize

Answer Area  
Event  
| where TimeGenerated > ago(12h)  
| order by TimeGenerated desc  
| Value by Computer

Answer:

count()  
makelist(EventID)  
makeset(EventID)  
mv-expand  
project  
render  
summarize

Answer Area  
Event  
| where TimeGenerated > ago(12h)  
| order by TimeGenerated desc  
| summarize by Computer

参照：

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

### 最新問題: 247

Azure Repos に Repo1 という名前の Git リポジトリを作成します。

次の要件を満たすように Repo1 を構成する必要があります。

\*作業項目はプルリクエストにリンクされている必要があります。

\*プルリクエストには少なくとも 2 人のレビュー担当者が必要です。

\* プルリクエストは、サードパーティのツールを使用してコードレビューを完了する必要があります。

ソリューションでは管理上の労力を最小限に抑える必要があります。

各要件にはどのタイプのポリシーを使用する必要がありますか？ 回答するには、適切なポリシータイプを正しい要件にドラッグします。各ポリシータイプは、1回、複数回、またはまったく使用され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。



**Answer:**



**説明**



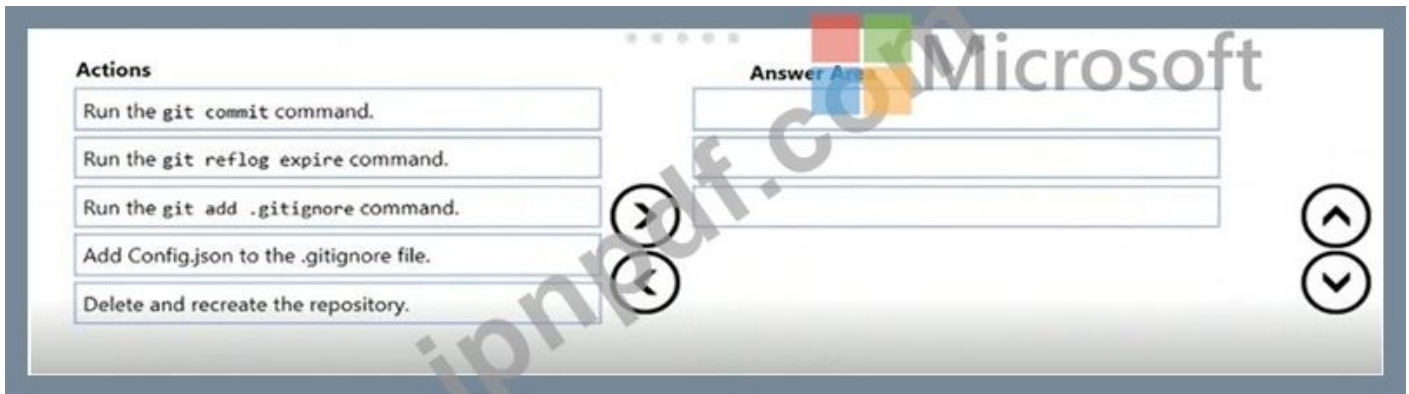
**最新問題: 248**

大規模なエンタープライズアプリケーションの Git リポジトリを管理します。

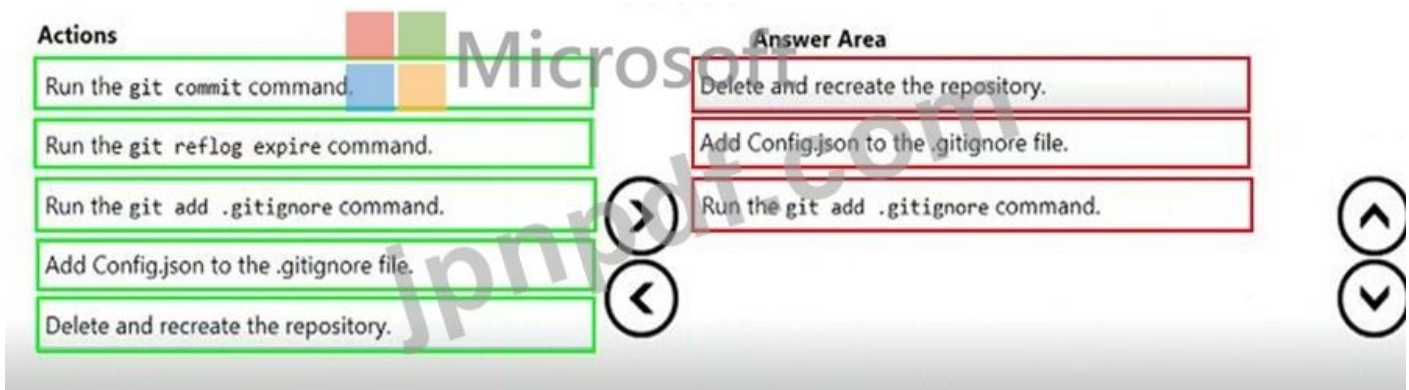
アプリケーションの開発中は、Config.json というファイルを使用します。

アプリケーションへの変更がコミットされるたびに、Config.json がソース管理にコミットされないように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、アクションリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。



Answer:



Explanation:

ステップ 1: リポジトリを削除して再作成します。

ステップ2: Config.jsonを.gitignoreファイルに追加する

.gitignore の各行は、パターンに一致するファイルまたはファイル セットを除外します。

例 :

# 1つのファイルを無視する

config.json ファイル

ステップ3: git add .gitignoreコマンドを実行する

最初のコミットでは、基本的に Untracked から Staged に移動したいのですが、ステージングの場合は、移動するファイルを指定するか、パターンを指定する必要があります。例:

参照 :

<http://hermit.no/how-to-find-the-best-gitignore-for-visual-studio-and-azure-devops/>

<https://geohernandez.net/how-to-add-an-existing-repository-into-azure-devops-repo-with-git/>

最新問題: 249

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。

Name	Type
Feed1	Azure Artifacts feed
Project1	Project in Azure DevOps

Project1 は、Feed 1 に公開される午後 9 時のパッケージを生成します。Feed1 は複数のプロジェクトによって使用されます。

テスト済みのパッケージのみが使用可能であることを確認する必要があります。ソリューションでは開発の労力を最小限に抑える必要があります。

何をすべきでしょうか？

- A. @default という名前のフィードビューを作成します。9pm パッケージのテストが成功したら、パッケージを @default ビューに昇格するリリースパイプラインを構成します。
- B. release という名前のフィードビューを作成し、@release を既定のビューとして設定します。9pm パッケージのテストが正常に完了したら、パッケージを @release ビューに昇格するリリースパイプラインを構成します。
- C. @default という名前のフィードビューを作成します。午後9時のパッケージテストが正常に完了したら、パッケージをリリースとしてタグ付けするリリースパイプラインを構成します。
- D. @release という名前のフィードビューを作成し、@release を既定のビューとして設定します。9pm パッケージのテストが正常に完了したら、パッケージをリリースとしてタグ付けするリリースパイプラインを構成します。

Answer: ([解答を表示する](#))

#### 最新問題: 250

Windows Server を実行する Azure 仮想マシンにインターネット インフォメーション サービス (IIS) を展開する必要があります。

2022

Desired State Configuration (DSC) 構成スクリプトをどのように完了すればよいでしょうか。答えるには、適切な値を正しい場所にドラッグします。各値は、1回、複数回、またはまったく使用され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。

Answer:

The screenshot shows a configuration editor interface. On the left, under the 'Values' section, there are several draggable boxes: 'Configuration', 'DependsOn', 'File', 'IncludeAllSubFeature', and 'WindowsFeature'. On the right, the 'Answer Area' displays a PowerShell DSC script. The script is as follows:

```
Configuration MyDsc {  
    Node 'Server1' {  
        WindowsFeature MyConfigDetail {  
            Ensure = 'Present'  
            Name = 'Web-Server'  
        }  
    }  
}
```

#### 最新問題: 251

投資計画枯渇スイートのリリース保持ポリシーをどのように合意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。

注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。

Required secrets:

- Certificate
- Personal access token
- Shared Access Authorization token
- Username and password

Storage location:

- Azure Data Lake
- Azure Key Vault
- Azure Storage with HTTP access
- Azure Storage with HTTPS access

**Answer:**

Required secrets:

- Certificate
- Personal access token
- Shared Access Authorization token
- Username and password

Storage location:

- Azure Data Lake
- Azure Key Vault
- Azure Storage with HTTP access
- Azure Storage with HTTPS access

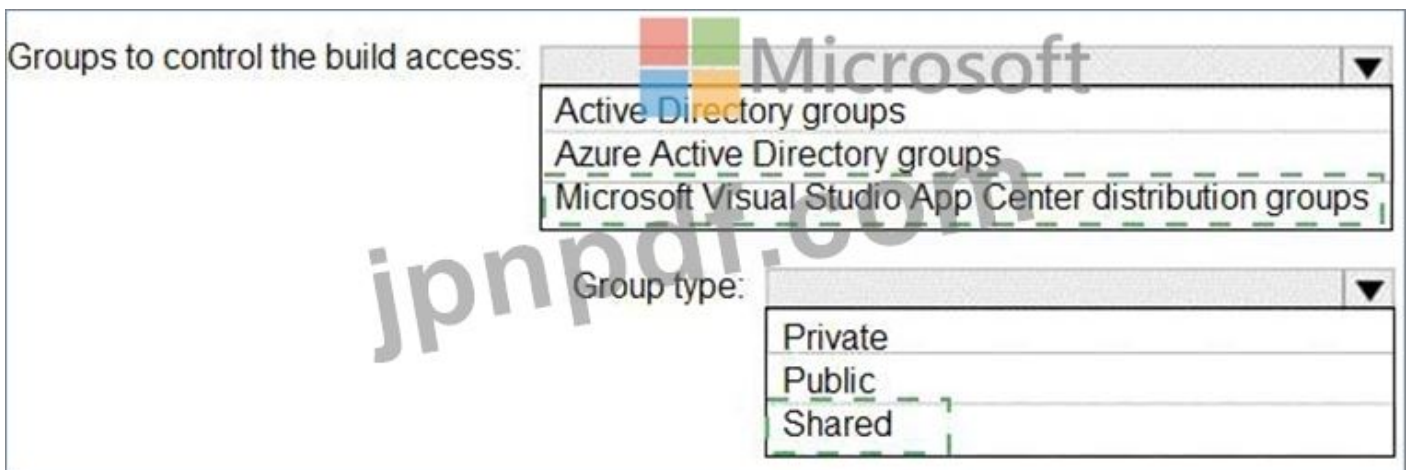
**最新問題: 252**

あなたの会社では、3つのモバイルアプリケーションスイートを作成しています。アプリケーションビルドへのアクセスを制御する必要があります。ソリューションは組織レベルで管理する必要があります。何を使用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。

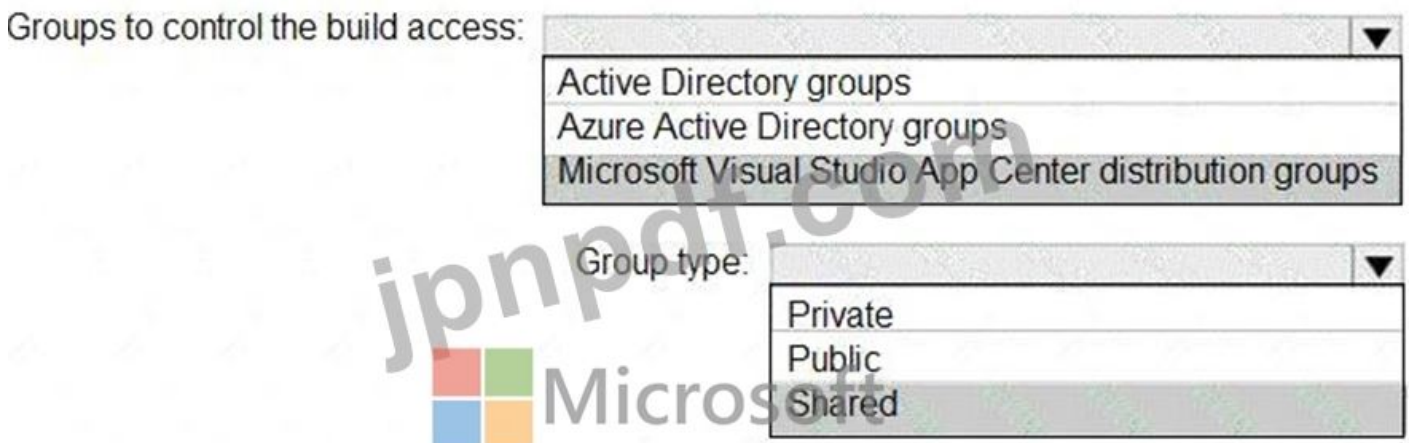
注意: 正しい選択ごとに1ポイントが付与されます。



**Answer:**



**Explanation:**



**ボックス 1: Microsoft Visual Studio App Center 配布グループ**

配布グループは、リリースへのアクセスを制御するために使用されます。配布グループは、共同で管理でき、リリースへの共通アクセス権を持つことができるユーザーのセットを表します。配布グループの例としては、QA チームや外部ベータ テスターなどのユーザー チームや、ステージングなどのリリースのステージまたはリングを表すことができます。

**ボックス2: 共有**

共有配布グループは、単一の組織内の複数のアプリ間で共有されるプライベートまたはパブリックの配布グループです。共有配布グループを使用すると、複数のアプリ間で配布グループを複製する必要がなくなります。

注: Visual Studio Team Services の App Center タスクを使用してデプロイすると、Azure

DevOps (旧称 VSTS) から App Center にアプリをデプロイできます。App Center にデプロイすると、ビルドをユーザーに配布できるようになります。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/appcenter/distribution/groups>

### 最新問題: 253

Azure DevOps に Project1 という名前のプロジェクトがあり、このプロジェクトには Pipeline1 と Pipeline2 という名前の 2 つの Azure DevOps パイプラインが含まれています。

Pipeline1 が webapp1 という名前の Azure Web アプリにコードを正常にデプロイ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、Pipeline2 に webapp1 へのアクセス許可がないことを確認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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。



Microsoft

Create a service principal in Azure Active Directory.

In Project1, create a service connection.

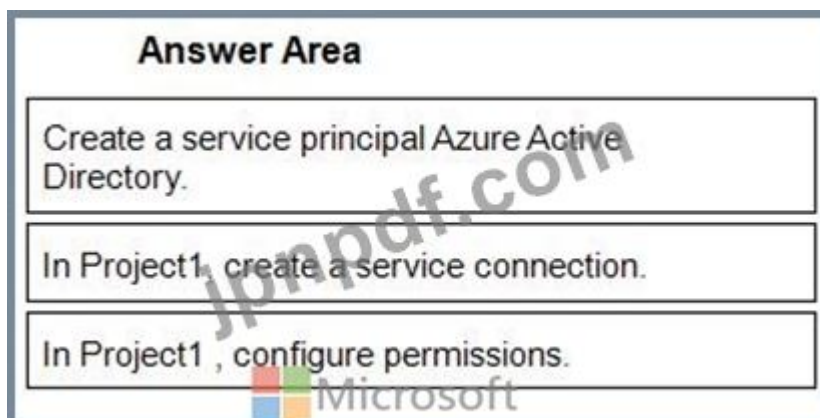
In Pipeline1, authorize the service connection.

Create a system-assigned managed identity in Azure Active Directory.

In Project1, configure permissions.

In Pipeline1, create a variable.

### Answer:



Answer Area

Create a service principal Azure Active Directory.

In Project1, create a service connection.

In Project1, configure permissions.

Microsoft

1 - Azure Active Directory のサービス プリンシパルを作成します。

2 - Project1 でサービス接続を作成します。

3 - Project1 で権限を構成します。

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/library/connect-to-azure?view=azure-devops>

### 最新問題: 254

GitHub Enterprise Server をソースコード リポジトリとして使用します。

Contoso という名前の Azure DevOps 組織を作成します。

Contoso 組織で、Project 1 という名前のプロジェクトを作成します。

GitHub コミット、プル リクエスト、および問題をプロジェクト 1 の作業項目にリンクする必要があります。ソリューションでは、OAuth ベースの認証を使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、アクションのリストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

Actions

- From Project Settings in Azure DevOps, create a service hook subscription.
- From Organization settings in Azure DevOps, add an OAuth configuration.
- From Developer settings in GitHub Enterprise Server, register a new OAuth app.
- From Project Settings in Azure DevOps, add a GitHub connection.
- From Developer settings in GitHub Enterprise Server, generate a private key.
- From Organization settings in Azure DevOps, connect to Azure Active Directory (Azure AD).

Answer Area

### Answer:

Actions

- From Project Settings in Azure DevOps, create a service hook subscription.
- From Organization settings in Azure DevOps, add an OAuth configuration.
- From Developer settings in GitHub Enterprise Server, register a new OAuth app.
- From Project Settings in Azure DevOps, add a GitHub connection.
- From Developer settings in GitHub Enterprise Server, generate a private key.
- From Organization settings in Azure DevOps, connect to Azure Active Directory (Azure AD).

Answer Area

- From Organization settings in Azure DevOps, add an OAuth configuration.
- From Project Settings in Azure DevOps, add a GitHub connection.
- From Project Settings in Azure DevOps, create a service hook subscription.

### 説明

Answer Area

- 1 From Organization settings in Azure DevOps, add an OAuth configuration.
- 2 From Project Settings in Azure DevOps, add a GitHub connection.
- 3 From Project Settings in Azure DevOps, create a service hook subscription.

Microsoft

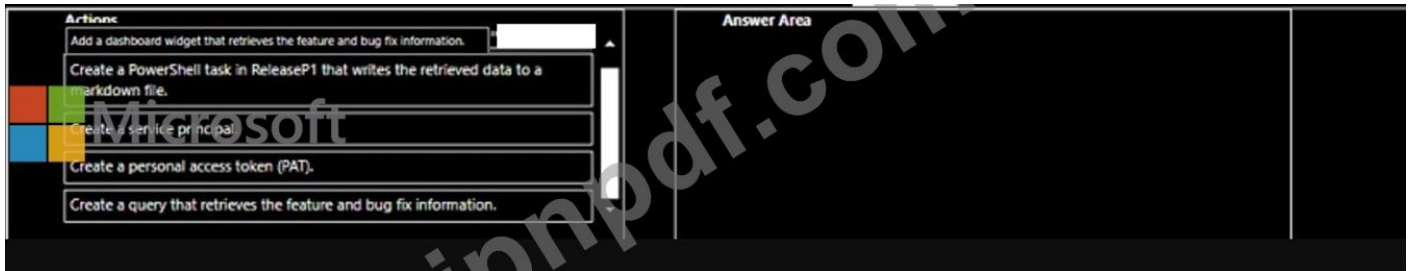
### 最新問題: 255

Azure DevOps に Project1 という名前のプロジェクトがあり、Azure Pipeline に ReleaseP1 という名前のリリース パイプラインがあります。

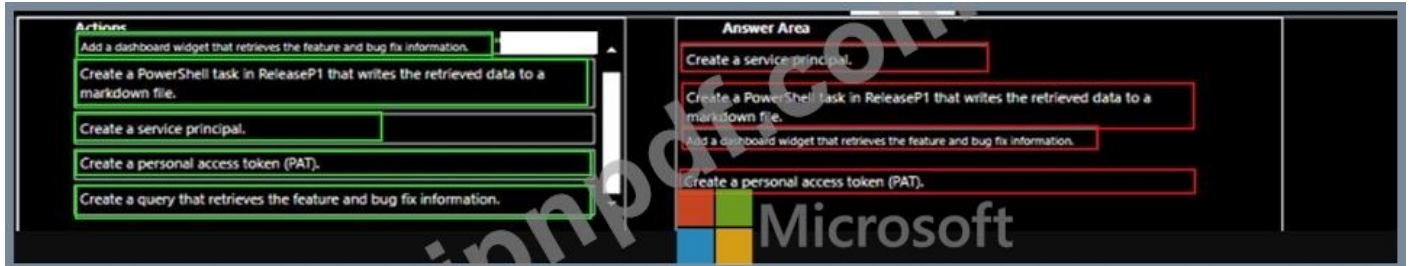
ReleaseP1 の新しいリリースが生成されたときに、新しいリリース ノート ドキュメントが作成されることを確認する必要があります。リリース ノートには、新しい機能とバグ修正が含まれている必要があります。

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「ほとんどのアクション」から回答領域に移動し、正しい順序に並べます。

注意: 正解の選択肢は複数あります。正解の選択肢のうちどれを選択しても得点が与えられます。



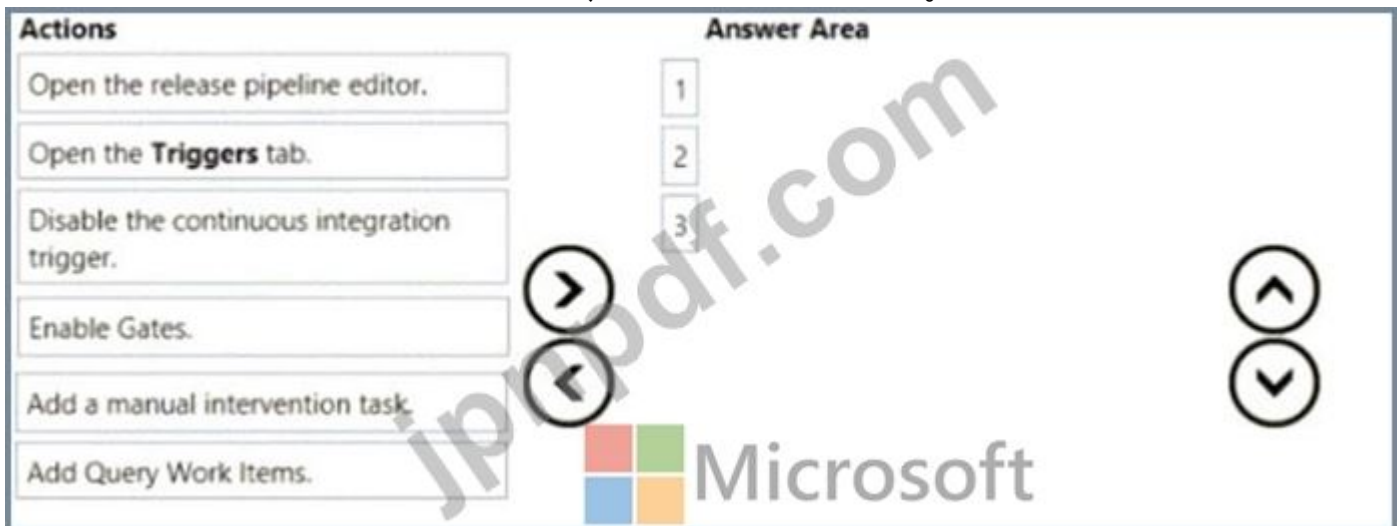
Answer:



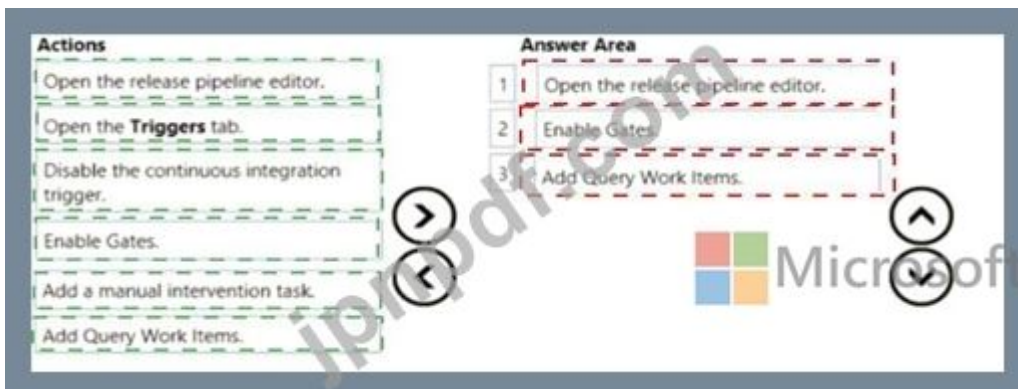
最新問題: 256

Project6を実装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、アクション リストから適切なアクションを回答領域に移動し、正しい順序に並べます。



Answer:



説明



シナリオ: 計画された変更に基づいてプロジェクト3、プロジェクト5、プロジェクト6、プロジェクト7を実装する

Project 6	Project6 will provide support for build and deployment pipelines. Deployment will be allowed only if the number of current work items representing active software bugs is 0.
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ステップ 1: リリース パイプライン エディターを開きます。

Azure Pipelines の [リリース] タブで、リリース パイプラインを選択し、[編集] を選択してパイプライン エディターを開きます。

ステップ 2: ゲートを有効にします。

運用ステージの事前デプロイ条件アイコンを選択して、条件パネルを開きます。ゲート セクションのスイッチ コントロールを使用してゲートを有効にします。

ステップ 3: クエリ作業項目を追加します。

[+ 追加] を選択し、[作業項目のクエリ] ゲートを選択します。

既存の作業項目クエリを選択してゲートを構成します。

### Query Work Items Enabled

Query Work Items ⓘ

Task version  ▾

Display name \*

Query \* ⓘ  ▾

Upper threshold \* ⓘ

Advanced ^

Lower threshold \* ⓘ

Output Variables ^

Reference name ⓘ

Variables list

There are no output variables associated with this task [more information](#)



## Evaluation options ▾

注: リリース ゲートのケースは次のとおりです。  
インシデントおよび問題の管理。作業項目、インシデント、および問題に必要なステータスがあることを確認します。たとえば、優先度 0 のバグが存在しない場合にのみ展開が実行され、展開後に

アクティブなインシデントがないことが検証されます。

参考文献:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/release/deploy-using-approvals?view=azure-devops#co>

有効な **AZ-400** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **AZ-400** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com AZ-400 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400-mondaishu.html> (56430%OFF問題集溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 257

App1 の認証を構成する必要があります。ソリューションは計画された変更をサポート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、アクション リストからすべてのアクションを回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

The screenshot shows a question interface with a list of actions on the left and an answer area on the right. The actions are:

- Create an app.
- Add a secret.
- Create a credential.
- Configure the ID and secret for App1.
- Create a managed service identity.

The answer area contains four circular arrows: a left arrow, a right arrow, an up arrow, and a down arrow. A large watermark 'jpnpdf.com' is visible across the interface.

Answer:

## Actions Commands Cmdlets Statements

## Answer Area

Create an app.

Add a secret.

Create a credential.

Configure the ID and secret for App1.

Create a managed service identity.

Create an app.

Create a managed service identity.

Configure the ID and secret for App1.

Explanation:

グラフィカルユーザーインターフェイス、テキスト、アプリケーションの説明が自動的に生成されます

Create an app.

Create a managed service identity.

Configure the ID and secret for App1.

Woodgrove Bank は、ID 環境に次の変更を実装する予定です。  
サービス プリンシパルを使用するように App1 を構成します。

参照 :

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

最新問題: 258

POC ブランチをメイン ブランチにマージする必要があります。ソリューションは技術要件を満たしている必要があります。

どのコマンドを実行する必要がありますか?

- A. git merge --allow-unrelated-histories
- B. git リベース
- C. git マージ --squash
- D. git プッシュ

**Answer:** (解答を表示する)

最新問題: 259

Azure Pipelines を使用してコード プロジェクトをビルドおよびテストします。

サイクルタイムの増加に気づきます。

エージェント プールの枯渇が問題の原因であるかどうかを特定する必要があります。

この目標を達成するには、どのような 2 つの方法がありますか? それぞれの正解は完全な解決策を示しています。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

A. PipelineRun/PipelineRuns エンドポイントをクエリします。

B. 組織レベルでプール消費レポートを表示します。

C. TaskAgentPoolSizeSnapshots エンドポイントをクエリする

D. パイプライン期間レポートを表示します。

Answer: B,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 260

カスタム ドメインが app.contoso.com である App1 という名前のアプリケーションがあります。

次の図に示すように、Azure Application Insights でテストを作成します。

Create test

Microsoft  
Basic information

Test name \*  
availability

Answer Area

The test will execute [answer choice] every 30 seconds at a random location  
every 30 seconds per location  
every five minutes at a random location  
every five minutes per location

The test will pass if [answer choice] within 30 seconds. App1 responds to an ICMP ping  
the HTML of App1 and the HTML from URLs in <a> tags load  
all the HTML, JavaScripts, and images of App1 load

Answer:

Answer Area

The test will execute [answer choice] every 30 seconds at a random location  
every 30 seconds per location  
every five minutes at a random location  
every five minutes per location

The test will pass if [answer choice] within 30 seconds. App1 responds to an ICMP ping  
the HTML of App1 and the HTML from URLs in <a> tags load  
all the HTML, JavaScripts, and images of App1 load

説明

Answer Area

Microsoft

The test will execute [answer choice] every five minutes per location

The test will pass if [answer choice] within 30 seconds. App1 responds to an ICMP ping

最新問題: 261

Desired State Configuration (DSC) を使用して、Windows Server を実行する仮想マシンの構成状態を維持する予定です。

次の操作を実行する必要があります。

仮想マシンにインターネット インフォメーション サービス (IIS) をインストールします。

IIS Web サーバーの既定のホームページを更新します。

DSC 構成ファイルをどのように構成すればよいですか? 回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

## Answer Area

```
Configuration WebServerConfig {  
  Import-DscResource -ModuleName PsDesiredStateConfiguration  
  Node 'localhost' {
```



```
    Ensure = "Present"  
    Name = "Web-Server"  
  }
```



```
    Ensure = 'Present'  
    SourcePath = '\\server1  
  \DSCResources\web\index.htm'  
    DestinationPath = 'c:\inetpub\wwwroot'  
  }  
}
```

**Answer:**

## Answer Area



```
Configuration WebServerConfig {  
  Import-DscResource -ModuleName PsDesiredStateConfiguration  
  Node 'localhost' {
```

WebServer {

- Service
- WindowsFeature
- WindowsOptionalFeature
- WindowsProcess

```
    Ensure = "Present"  
    Name = "Web-Server"  
  }
```

DefaultHomePage {

- Archive
- File
- Package
- Script

```
    Ensure = 'Present'  
    SourcePath = '\\server1  
  \DSCResources\web\index.htm'  
    DestinationPath = 'c:\inetpub\wwwroot'  
  }  
}
```

Explanation:

答えは画像をご覧ください

## Answer Area

```
Configuration WebServerConfig {
  Import-DscResource -ModuleName PsDesiredStateConfiguration
  Node 'localhost' {
    WindowsFeature WebServer {
      Ensure = "Present"
      Name = "Web-Server"
    }
    File DefaultHomePage {
      Ensure = "Present"
      SourcePath = '\\server1\
\DSCResources\web\index.htm'
      DestinationPath = 'c:\inetpub\wwwroot'
    }
  }
}
```



### ボックス 1: Windows の機能

例 :

```
構成ウェブサイトテスト {
```

# 使用しているリソースを含むモジュールをインポートします。

インポートディスク リソース -モジュール名 Ps 望ましい状態構成

# Node ステートメントは、この構成が適用されるターゲットを指定します。

```
ノード 'localhost' {
```

# 最初のリソース ブロックは、Web サーバー (IIS) 機能が有効になっていることを確認します。

```
Windows 機能 Web サーバー {
```

```
確保 = 「存在する」
```

```
名前 = "Web サーバー"
```

```
}
```

### ボックス2: ファイル

例の続き:

# 2 番目のリソース ブロックは、Web サイトのコンテンツが Web サイトのルート フォルダにコピーされたことを確認します。

```
ファイルウェブサイトコンテンツ {
```

```
確保 = '存在する'
```

```
ソースパス = 'c:\test\index.htm'
```

```
宛先パス = 'c:\inetpub \wwwroot'
```

```
}
```

参照 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/scripting/dsc/quickstarts/website-quickstart>

### 最新問題: 262

投資計画アプリケーションスイートの開発者グループとチーム リーダー グループには、どの

パッケージ フィールド アクセス レベルを割り当てる必要がありますか? 答えるには、適切なアクセス レベルを正しいグループにドラッグします。各アクセス レベルは、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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

The screenshot shows a Microsoft Teams interface. On the left, under the heading "Access Levels", there are four buttons: "Collaborator", "Contributor", "Owner", and "Reader". On the right, under the heading "Answer Area", there are two empty boxes. The top box is labeled "Developers:" and the bottom box is labeled "Team Leaders:". A vertical line separates the "Access Levels" from the "Answer Area".

**Answer:**

The screenshot shows the same Microsoft Teams interface as above, but with the correct answer. The "Access Levels" buttons are now highlighted with a green border. In the "Answer Area", the "Developers:" box contains the "Reader" button and the "Team Leaders:" box contains the "Owner" button. The "Access Levels" buttons are: "Collaborator", "Contributor", "Owner", and "Reader". The "Answer Area" boxes are: "Developers: Reader" and "Team Leaders: Owner". A vertical line separates the "Access Levels" from the "Answer Area".

**最新問題: 263**

投資計画枯渇スイートのリリース保持ポリシーをどのように合意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。

注意: 正しい選択ごとに 1 ポイントが付与されます。

Required secrets:

- Certificate
- Personal access token
- Shared Access Authorization token
- Username and password

Storage location:

- Azure Data Lake
- Azure Key Vault
- Azure Storage with HTTP access
- Azure Storage with HTTPS access

Answer:

Required secrets:

- Certificate
- Personal access token
- Shared Access Authorization token
- Username and password

Storage location:

- Azure Data Lake
- Azure Key Vault
- Azure Storage with HTTP access
- Azure Storage with HTTPS access

説明

Required secrets:

- Certificate
- Personal access token
- Shared Access Authorization token
- Username and password

Storage location:

- Azure Data Lake
- Azure Key Vault
- Azure Storage with HTTP access
- Azure Storage with HTTPS access

ストレージサービスに対して行われたすべての要求は、パブリック アクセスまたは署名済みアクセス用に利用可能になっている BLOB またはコンテナ リソースに対する要求でない限り、承認

される必要があります。要求を承認する 1 つのオプションは、共有キーを使用することです。  
シナリオ: モバイル アプリケーションは、既存の退職基金管理システムの株価設定サービスを呼び出すことができる必要があります。システムがアップグレードされるまで、サービスは HTTPS 経由の基本認証のみをサポートします。

投資計画アプリケーションスイートには、1 つの多層 Web アプリケーションと 2 つの iOS モバイル アプリケーションが含まれます。1 つのモバイル アプリケーションは従業員が使用し、もう 1 つは顧客が使用します。

参考資料: <https://docs.microsoft.com/en-us/rest/api/storageservices/authorize-with-shared-key>

**Valid AZ-400 Dumps** shared by GoShiken.com for Helping Passing AZ-400 Exam!

GoShiken.com now offer the **newest AZ-400 exam dumps**, the GoShiken.com AZ-400 exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest**

GoShiken.com AZ-400 dumps with Test Engine here:

<https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400-mondaishu.html> (**564** Q&As Dumps, **30%OFF**

**Special Discount: Freepdfdumps**)