

Microsoft.AZ-400J.v2023-05-20.q165

試験コード:	AZ-400J
試験名称:	Designing and Implementing Microsoft DevOps Solutions (AZ-400日本語版)
認定資格:	Microsoft
無料問題数:	165
バージョン:	v2023-05-20
アクセス数:	1245
ページビュー数:	1650
https://www.jpnpdf.com/Microsoft.AZ-400J.v2023-05-20.q165-mondaishu.html	

最新問題: 1

注 :この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策がある場合がありますが、他の質問セットには正しい解決策がない場合があります。

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

会社のAzure DevOps戦略を更新する予定です。

会社の開発プロセス中に発生する次の問題を特定する必要があります。

*ライセンス違反

*禁止されているライブラリ

解決策：自動セキュリティテストを実装します。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

Answer: (解答を表示する)

Explanation

Instead use implement continuous integration.

Note: WhiteSource is the leader in continuous open source software security and compliance management. WhiteSource integrates into your build process, irrespective of your programming languages, build tools, or development environments. It works automatically, continuously, and silently in the background, checking the security, licensing, and quality of your open source components against WhiteSource constantly-updated denitive database of open source repositories.

Reference:

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

最新問題: 2

注 :この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、記載された目標を達成する可能性のある独自のソリューションが含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策がある場合もあれば、正しい解決策がない場合もあります。

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

Azure DevOpsでプロジェクトを管理します。

プロジェクトの構成が時間とともに変化しないようにする必要があります。

解決策 :プロジェクトの継続的統合を実装します。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

Instead implement Continuous Assurance for the project.

Reference:

<https://azsk.azurewebsites.net/04-Continous-Assurance/Readme.html>

最新問題: 3

多くのパッケージフィードを使用するAzure DevOpsプロジェクトがあります。

会社が作成したパッケージとリモートフィードから消費されたパッケージを格納する単一のフィードを使用して、プロジェクトを簡略化する必要があります。ソリューションは、公開フィードと認証済みフィードをサポートする必要があります。

DevOpsで何を有効にする必要がありますか？

A. views in Azure Artifacts

B. a symbol server

C. upstream sources

D. Universal Packages

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 4

あなたの会社は、すべてのAzureWebアプリを5時間ごとにバックアップする必要がある新しいコンプライアンス戦略を実装することを計画しています。

5時間ごとにaz400-11566895-mainという名前のAzureWebアプリをリソースグループのAzureStorageアカウントにバックアップする必要があります。

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

Answer:

See solution below.

Explanation

With the storage account ready, you can configure backs up in the web app or App Service.

- * Open the App Service az400-11566895-main, which you want to protect, in the Azure Portal and browse to Settings > Backups. Click Configure and a Backup Configuration blade should appear.
- * Select the storage account.
- * Click + to create a private container. You could name this container after the web app or App Service.
- * Select the container.
- * If you want to schedule backups, then set Scheduled Backup to On and configure a schedule: every five hours
- * Select your retention. Note that 0 means never delete backups.
- * Decide if at least one backup should always be retained.
- * Choose if any connected databases should be included in the web app backup.
- * Click Save to finalize the backup configuration.

Backup Configuration

Select the target container to store your app backup.

Storage Settings
petri

Storage Account: petriaspbackup.blob.core.windows.net

Backup Schedule

Configure the schedule for your app backup.

Scheduled backup: ☒ On ☐ Off

* Backup Every: 1 Days

* Start backup schedule from: 2018-01-20 16:31:38
UTC - Coordinated Universal Time

* Retention (Days): 3655

Keep at least one backup: ☐ No ☒ Yes

Backup Database

Select the databases you to include with your backup. The backup database list is based on the apps configured connection strings.

INCLUDE IN BACKUP	CONNECTION STRING NAME	DATABASE TYPE
☒ Included	defaultConnection	Sql Database

Reference:

<https://petri.com/backing-azure-app-service>

最新問題: 5

Azure DevOpsを使用して、ビルドパイプラインと展開パイプラインを管理します。

あなたの会社には500人の開発者のチームがいます。

新しいメンバーはチームから継続的に追加されます。

可能であれば、ユーザーとライセンスの管理を自動化する必要があります。

どのタスクを手動で実行する必要がありますか？

A. グループメンバーシップを変更する

B. ライセンス取得

C. ユーザーを追加する

D. 受領権の割り当て

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/organizations/accounts/migrate-to-group-based-resource-managem>

<https://docs.microsoft.com/en-us/rest/api/azure/devops/memberentitlementmanagement/?view=azure-devops-res>

最新問題: 6

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リストから外して非推奨に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、最小限の特権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. 共同編集者

B. 貢献者

C. 所有者

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

Feeds have four levels of access: Owners, Contributors, Collaborators, and Readers. Owners can add any type of identity-individuals, teams, and groups-to any access level.

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				✓

Reference:

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

最新問題: 7

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。連載の各質問には、記載されている目標を達成できる可能性のある固有の解決策が含まれています。他の人が正しい解決策を持っていないかもしれない間、いくつかの質問の解決は1つ以上の正しい解決策を持つかもしれません。

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

条件を含む承認プロセスがあります。この条件では、リリースが展開される前にリリースがチームリーダーによって承認される必要があります。

あなたは承認が8時間以内に行われなければならないと述べているがっかりしています。

承認に2時間以上かかると展開が失敗することがわかりました。

承認に8時間以上かかる場合にのみ展開が失敗するようにする必要があります。

解決策：配置後の条件から、[ゲートの再評価間隔]オプションを変更します。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

Use a gate From Pre-deployment conditions instead.

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

最新問題: 8

Azure DevOpsにProject1というプロジェクトがあります。事業！ Imageというコンテナイメージを構築するパイプラインが含まれています！そして、Image1をACR1という名前のAzureコンテナレジストリにプッシュします。画像！ Docker Hubに保存されている基本イメージを使用します。

ベースイメージが更新されるたびに、Image1が自動的に更新されるようにする必要があります。

あなたは何をするべきか？

A. Azure Container Registryタスクを作成して実行します。

B. Docker Hubサービス接続をAzure Pipelinesに追加します。

C. Azure Event Gridリソースプロバイダーを有効にし、レジストリイベントをサブスクライブします。

D. Project1でサービスフックを作成します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

Explanation

ACR Tasks supports automated container image builds when a container's base image is updated, such as when you patch the OS or application framework in one of your base images.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/container-registry/container-registry-tutorial-base-image-update>

最新問題: 9

注 :この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、述べられた目標を達成する可能性のある独自の解決策が含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策がある場合がありますが、他の質問セットには正しい解決策がない場合があります。

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

あなたの会社の主任開発者は、新しいアプリケーション機能の追加には、蓄積された技術的負債が大きいいため、予想よりも時間がかかると報告しています。

累積された技術的負債を減らす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。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

Instead reduce the code complexity.

Reference:

<https://dzone.com/articles/fight-through-the-pain-how-to-deal-with-technical>

最新問題: 10

db1という名前のAzureSQL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AzureLogAnalytics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、MicrosoftAzureポータルにサインインします。

Answer:

See explanation below

Explanation

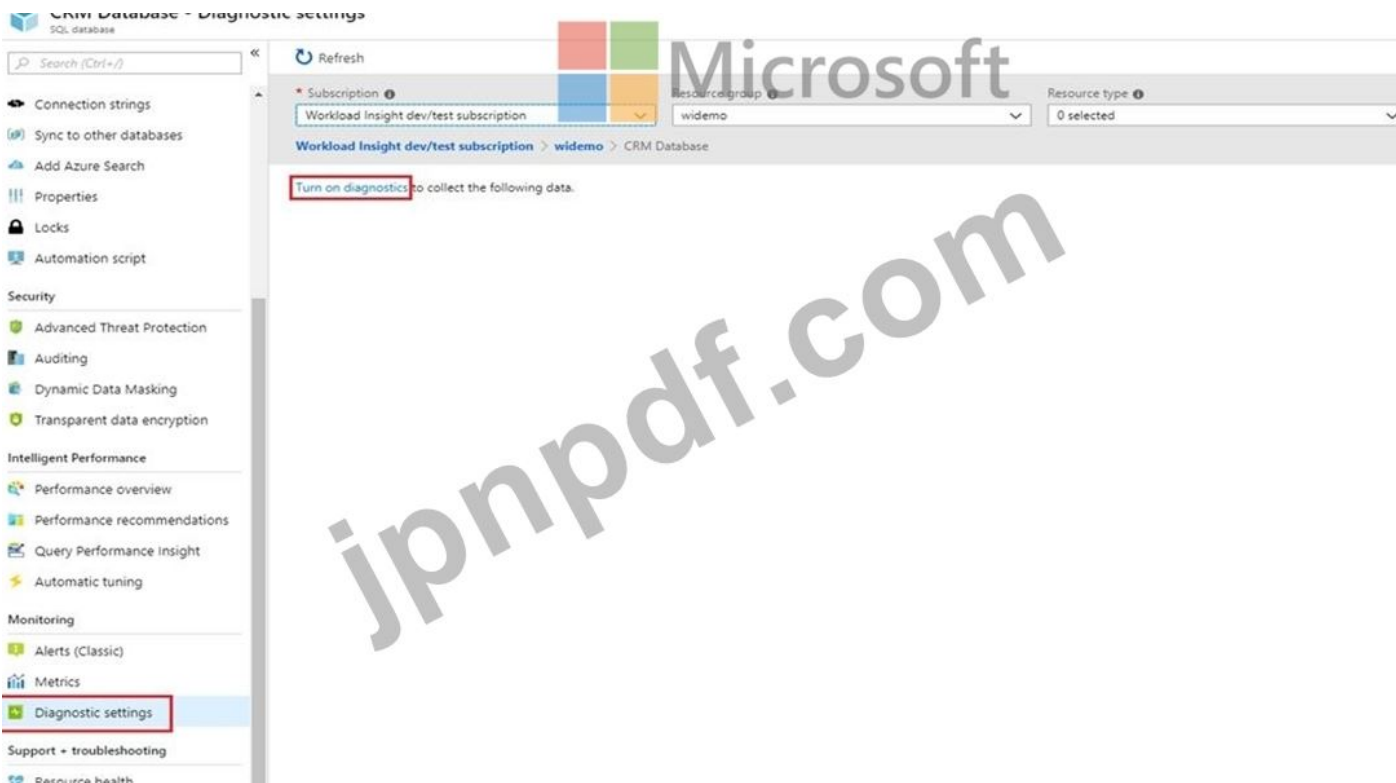
To enable streaming of diagnostic telemetry for a single or a pooled database, follow these steps:

1. Go to Azure SQL database resource.
2. Select Diagnostics settings.
3. Select Turn on diagnostics if no previous settings exist, or select Edit setting to edit a previous setting.

You can create up to three parallel connections to stream diagnostic telemetry.

4. Select Add diagnostic setting to configure parallel streaming of diagnostics data to multiple resources.

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



5. Enter a setting name for your own reference.

6. Select a destination resource for the streaming diagnostics data: Archive to storage account, Stream to an event hub, or Send to Log Analytics.

7. For the standard, event-based monitoring experience, select the following check boxes for database diagnostics log telemetry: QueryStoreRuntimeStatistics Graphical user interface, application Description automatically generated

Diagnostics settings



Save



Discard



Delete

* Name

service

☐

Archive to a storage account

☐

Stream to an event hub

☒

Send to Log Analytics

Subscription

Workload Insight dev/test subscription



Log Analytics Workspace

sqlanalytics356 (westcentralus)



LOG

☒

SQLInsights

☒

AutomaticTuning

☒

QueryStoreRuntimeStatistics

☒

QueryStoreWaitStatistics

☒

Errors

☒

DatabaseWaitStatistics

☒

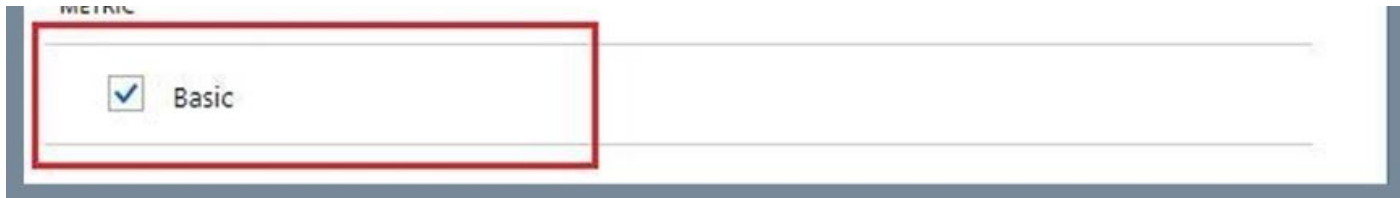
Timeouts

☒

Blocks

☒

Deadlocks



8. For an advanced, one-minute-based monitoring experience, select the check box for Basic metrics.

9. Select Save.

Reference:

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

最新問題: 11

VM1という名前の仮想マシンのブート診断を格納するには、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:

See solution below.

Explanation

Step 1: To create a general-purpose v2 storage account in the Azure portal, follow these steps:

- * On the Azure portal menu, select All services. In the list of resources, type Storage Accounts. As you begin typing, the list filters based on your input. Select Storage Accounts.
- * On the Storage Accounts window that appears, choose Add.
- * Select the subscription in which to create the storage account.
- * Under the Resource group field, select RG1lod11566895
- * Next, enter a name for your storage account named: az400lod11566895stor
- * Select Create.

Step 2: Enable boot diagnostics on existing virtual machine

To enable Boot diagnostics on an existing virtual machine, follow these steps:

1. Sign in to the Azure portal, and then select the virtual machine VM1.
2. In the Support + troubleshooting section, select Boot diagnostics, then select the Settings tab.
3. In Boot diagnostics settings, change the status to On, and from the Storage account drop-down list, select the storage account az400lod11566895stor.
4. Save the change.



You must restart the virtual machine for the change to take effect.

Reference:

<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: 12

AzureDevOpsダッシュボードを構成しています。ソリューションは技術要件を満たす必要があります。各メトリックにどのウィジェットを使用する必要がありますか？答えるには、適切なウィジェットを正しいメトリックにドラッグします。各ウィジェットは、1回使用することも、複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。コンテンツを表示するには、ペイン間で分割バーをドラッグするか、スクロールする必要がある場合があります。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Widgets

Velocity

Query tile

Query results

Sprint burndown

Cumulative flow diagram

 Release pipeline overview

Answer:

Widgets

Velocity

Query tile

Query results

Sprint burndown

Cumulative flow diagram

Release pipeline overview

Metrics

1:

2:

3:

Metrics

1:

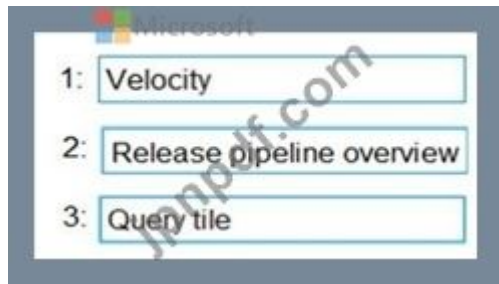
2:

3:

 Microsoft

Explanation

Graphical user interface, text, application Description automatically generated



Woodgrove Bank identifies the following technical requirements:

* The Azure DevOps dashboard must display the metrics shown in the following table:

Box 1: Velocity

Velocity displays your team velocity. It shows what your team delivered as compared to plan.

Box 2: Release pipeline overview

Release pipeline overview shows the status of environments in a release definition.

Box 3: Query tile

Query tile displays the total number of results from a query.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/report/dashboards/widget-catalog?view=azure-devops>

最新問題: 13

You have an Azure subscription that contains multiple Azure pipelines.

You need to deploy a monitoring solution for the pipelines. The solution must meet the following requirements:

- * Parse logs from multiple sources
- * Identify the root cause of issues.

What advanced feature of a monitoring tool should you include in the solution?

- A. synthetic monitoring
- B. Alert Management
- C. analytics
- D. directed monitoring

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Explanation

An analytics feature in a monitoring solution would allow you to parse logs from multiple sources and analyze them to identify the root cause of issues in your Azure pipelines. This feature would typically provide tools for searching, filtering, and visualizing log data, as well as for identifying patterns and anomalies. With analytics, you can also create custom dashboards and alerts to monitor your pipelines and quickly identify and troubleshoot any issues.

最新問題: 14

投資計画アプリケーションスイートについて、どのパッケージフィードアクセスレベルをDevelopersおよびTeam Leadersグループに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可能性があります。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 :それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

Access Levels	Answer Area
Collaborator	Developers:
Contributor	Team Leaders:
Owner	
Reader	



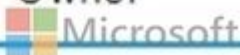
Answer:

Access Levels	Answer Area
Collaborator	Developers: Reader
Contributor	Team Leaders: Owner
Owner	
Reader	



Explanation

Developers:	Reader
Team Leaders:	Owner



Box 1: Reader

Members of a group named Developers must be able to install packages.

Feeds have four levels of access: Owners, Contributors, Collaborators, and Readers. Owners can add any type of identity-individuals, teams, and groups-to any access level.

Box 2: Owner

Members of a group named Team Leaders must be able to create new packages and edit the permissions of package feeds.

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				✓

Topic 3, Woodgrove bank

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

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

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

To start the case study

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

Overview

General Overview

Woodgrove Bank is a financial services company that has a main office in the United Kingdom.

Technical Requirements and Planned Changes

Planned Changes

Woodgrove Bank plans to implement the following project management changes:

- * Implement Azure DevOps for project tracking.

- * Centralize source code control in private GitHub repositories.
- * Implement Azure Pipelines for build pipelines and release pipelines.

Woodgrove Bank plans to implement the following changes to the identity environment:

- * Deploy an Azure AD tenant named woodgrovebank.com.
- * Sync the Active Directory domain to Azure AD.
- * Configure App1 to use a service principal.
- * Integrate GitHub with Azure AD.

Woodgrove Bank plans to implement the following changes to the core apps:

- * Migrate App1 to ASP.NET Core.
- * Integrate Azure Pipelines and the third-party build tool used to develop App2.

Woodgrove Bank plans to implement the following changes to the DevOps environment:

- * Deploy App1 to Azure App Service.
- * Implement source control for the DB1 schema.
- * Migrate all the source code from TFS1 to GitHub.
- * Deploy App2 to an Azure virtual machine named VM1.
- * Merge the POC branch into the GitHub default branch.
- * Implement an Azure DevOps dashboard for stakeholders to monitor development progress.

Technical Requirements

Woodgrove Bank identifies the following technical requirements:

- * The initial databases for new environments must contain both schema and reference data.
- * An Azure Monitor alert for VM1 must be configured to meet the following requirements:
 - * Be triggered when average CPU usage exceeds 80 percent for 15 minutes.
 - * Calculate CPU usage averages once every minute.
- * The commit history of the POC branch must replace the history of the default branch.
- * The Azure DevOps dashboard must display the metrics shown in the following table.

Number	Required data
1	A comparison between the work the development team planned to deliver and what was delivered
2	The status of the environments in a release definition
3	The total number of results from a work item query

- * Access to Azure DevOps must be restricted to specific IP addresses.
- * Page load times for App1 must be captured and monitored.
- * Administrative effort must be minimized.

最新問題: 15

プロジェクトAzureDevOpsがあります。

Azure ResourceManager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ことを計画しています。

テンプレートは、Azure KeyVaultに保存されているシークレットを参照します。

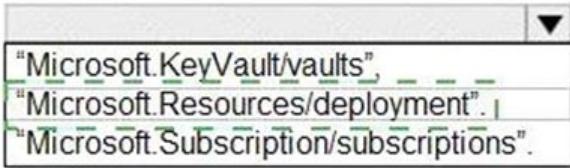
Yulは、テンプレートの展開中にキーボールドのリソースIDを動的に生成できることを確認する必要があります。

テンプレートには何を含める必要がありますか？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

```
"resources": [
{
  "apiversion": "2018-05-01",
  "name" : "secrets",
  "type": [
    "Microsoft.KeyVault/vaults",
    "Microsoft.Resources/deployment",
    "Microsoft.Subscription/subscriptions"
  ],
  "properties": {
    "mode" : "Incremental",
    "template" : {
      "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')]"
    }
  }
}
```

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')]"
      }
    }
  }
}
],
```



Explanation

```

"resources": [
  {
    "apiversion": "2018-05-01",
    "name": "secrets",
    "type": "Microsoft.KeyVault/vaults",
    "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')]"
        }
      }
    }
  }
]

```

最新問題: 16

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。

非標準のノードを特定する必要があります。

クエリをどのように完了する必要がありますか? 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 回以上使用することも、まったく使用しないこともできます。ペイン間の分割バーをドラッグするか、コンテンツを表示するためにスクロールする必要がある場合があります。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

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



Answer:

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



Explanation

Graphical user interface, text Description automatically generated

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



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

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

GoShiken.com が最新の **AZ-400J** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400J 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-400J 問題集をゲットする人はこちら:

<https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400J-mondaishu.html> (**58030%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

あなたの会社はAzureサブスクリプションを持っています。

会社は、契約内のすべてのリソースグループにorganizationという名前のタグをContosoの値に設定することを要求しています。

タグ付け要件を満たすためのポリシーを実装する必要があります。

どのようにしてポリシーを完成させるべきですか？ 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 :それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

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

Answer:

```
{
  "policyRule": {
```



Microsoft

```
    "if": {
```

```
      "allOf": [
```

```
        {
```

```
          "field": "type",
```

```
          "equals":
```

```
          ,
```

```
        {
```

"MicrosoftResources/deployments"

"MicrosoftResources/subscriptions"

"MicrosoftResources/subscriptions/resourceGroups"

```
      "not": {
```

```
        "field": "tags['organization']",
```

```
        "equals": "Contoso"
```

```
      }
```

```
    }
```

```
  }
```

```
},
```

```
"then": {
```

```
  "effect":
```

```
  "details": [
```

```
    {
```

```
      "field": "tags['organization']",
```

```
      "value": "Contoso"
```

```
    }
```

```
  ]
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

Explanation



Box 1: "Microsoft.Resources/subscriptions/resourceGroups"

Box 2: "Deny",

Sample - Enforce tag and its value on resource groups

```

},
"policyRule": {
  "if": {
    "allOf": [
      {
        "field": "type",
        "equals": "Microsoft.Resources/subscriptions/resourceGroups"
      },
      {
        "not": {
          "field": "[concat('tags[',parameters('tagName'), ']')]",
          "equals": "[parameters('tagValue')]"
        }
      }
    ]
  },
  "then": {

```

```
"effect": "deny"
```

```
}  
}  
}  
}
```

References:

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

最新問題: 18

リリースパイプラインとGitリポジトリを含むAzureDevOps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す。
パイプラインのリリース情報がGitコミットに関連付けられたワークアイテムに自動的に追加されるようにする必要があります。

あなたは何をするべきか？

- A. パイプラインの統合オプションを変更します。
- B. パイプラインの最終段階のデプロイメント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: D ([メッセージを残す](#))

Explanation

Service hooks in Azure DevOps allow you to trigger actions in other tools based on events that occur in your Azure DevOps project. To automatically add release information to work items associated with a Git commit, you would need to configure a service hook that listens for commit events in your Git repository, and then sends the release information to the appropriate work items.

Here's the steps you can follow to set up a service hook for this purpose:

- * In your Azure DevOps project, navigate to the project settings by clicking on the gear icon in the top right corner of the page.
- * Select "Service Hooks" from the left-hand menu.
- * Click on the "New Subscription" button to create a new service hook.
- * In the "Event" drop-down menu, select "Code pushed" to trigger the service hook when a new code revision is committed to the repository.
- * In the "Actions" section, select the action that you want to take place when the service hook is triggered. For example, you might use the "Link work items to commits" action to automatically associate work items with the relevant commits.
- * Configure the remaining settings as needed, and then click on the "Create" button to create the service hook.

You can find more information on Service hooks in Azure DevOps by following this link

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/service-hooks/overview?view=azure-devops>

最新問題: 19

Project 1という名前のプロジェクトを含むContosoという名前のAzure DevOps組織があります。

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。

最初に何をすべきですか？

- 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に安全な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](#))

Explanation

Before this will work, the build needs permission to access the Azure Key Vault. This can be added in the Azure Portal.

Open the Access Policies in the Key Vault and add a new one. Choose the principle used in the DevOps build.

Reference:

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

最新問題: 20

次の展示に示すように、AzureMonitorでアラートルールを作成します。

どのアクションがアラートをトリガーしますか？

- A. ASP-9bb7リソースのロード割り当てへの変更
- B. ASP-9bb7リソースのスケールアップに失敗しました
- 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: ([解答を表示する](#))

最新問題: 21

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。

使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る必要がありますか? 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

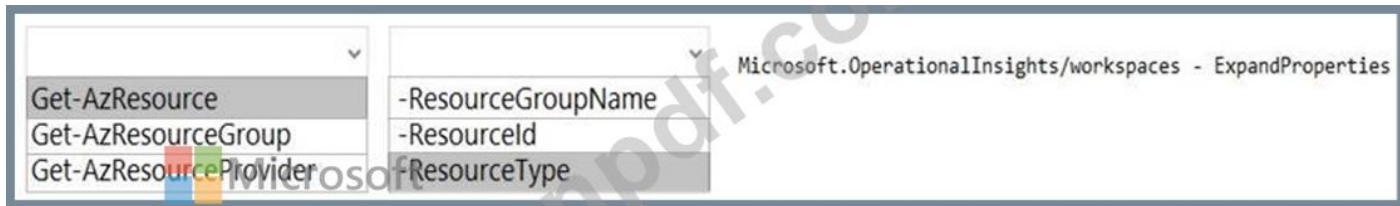
注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。



Answer:



Explanation



Box 1: Get-AzResource

Use the following command to examine the access control mode for all workspaces in the subscription:

PowerShell

```
Get-AzResource -ResourceType Microsoft.OperationalInsights/workspaces -ExpandProperties | foreach  
{$_Name + ": " + $_.Properties.features.enableLogAccessUsingOnlyResourcePermissions
```

Box 2: -ResourceType Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/logs/manage-access>

最新問題: 22

注: この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、記載された目標を達成する可能性のある独自のソリューションが含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策がある場合もあれば、正しい解決策がない場合もあります。

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

Javaアプリケーションのビルドプロセス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している必要があります。

*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にサーバーアーティファクト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。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

Explanation

Octopus Deploy is an automated deployment server that makes it easy to automate deployment of ASP.NET web applications, Java applications, NodeJS application and custom scripts to multiple environments.

Octopus can be installed on various platforms including Windows, Mac and Linux. It can also be integrated with most version control tools including VSTS and GIT.

When you deploy software to Windows servers, you need to install Tentacle, a lightweight agent service, on your Windows servers so they can communicate with the Octopus server.

When defining your deployment process, the most common step type will be a package step. This step deploys your packaged application onto one or more deployment targets.

When deploying a package you will need to select the machine role that the package will be deployed to.

References:

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

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

最新問題: 23

あなたの会社はJavaで新しいソリューションを構築しています。

同社は現在、SonarQubeサーバーを使って.NETソリューションのコードを分析しています。

Javaソリューションのコード品質を分析し監視する必要があります。

ビルドパイプラインにどのタスクタイプを追加しますか？

A. シェフ

B. タコ

C. うなり声

D. メイヴン

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 24

セルフホストのLinuxエージェントをプロビジョニングする予定です

セルフホストエージェントを登録するには、どの認証メカニズムを使用する必要がありますか？

A. SSHキー

B. パーソナルアクセストークン (PAT)

C. 代替資格情報

D. 証明書

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

Note: PAT Supported only on Azure Pipelines and TFS 2017 and newer. After you choose PAT, paste the PAT token you created into the command prompt window. Use a personal access token (PAT) if your Azure DevOps Server or TFS instance and the agent machine are not in a trusted domain. PAT authentication is handled by your Azure DevOps Server or TFS instance instead of the domain controller.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/agents/v2-linux>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/agents/v2-linux?view=azure-devops>

最新問題: 25

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。

リポジトリのデータサイズを最小化する必要があります。

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

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。



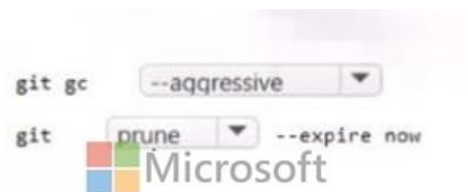
Answer:

Answer Area



Explanation

Answer Area



Box 1: --aggressive

Cleanup unnecessary files and optimize the local repository:

git gc --aggressive

Box 2: prune

Prune all unreachable objects from the object database:

```
git prune
```

Reference:

<https://gist.github.com/Zoramite/2039636>

最新問題: 26

ContosoRG と ContosoDev という名前の 2 つのリソース グループ、Contoso Data Factory という名前の Azure データ ファクトリ、および Pipeline1 という名前の Azure Pipelines のリリース パイプラインを含む Azure サブスクリプションがあります。

Pipeline1 を使用して、Contoso Data Factory を ContosoRG にデプロイする予定です。

次の資料に示されている Azure Resource Manager (ARM) テンプレートのデプロイ タスクを追加します。

ARM template deployment ⓘ View YAML Remove

Task version 3.* ▾

Display name *
Deploy the Contoso Data Factory

Azure Details ^

Deployment scope * ⓘ
Resource Group ▾

Azure Resource Manager connection * ⓘ | Manage ⓘ
Microsoft Azure Sponsorship ▾ ⌛
ⓘ Scoped to subscription: Microsoft Azure Sponsorship

Subscription * ⓘ
Microsoft Azure Sponsorship ▾ ⌛

Action * ⓘ
Create or update resource group ▾

Resource group * ⓘ
ContosoRG ▾ ⌛

Location * ⓘ
East US ▾ ⌛

Template ^

Template location *
Linked artifact ▾

Template * ⓘ
\$(System.DefaultWorkingDirectory)_Contoso-DataFactory-CI ...

Template parameters ⓘ
...

Override template parameters ⓘ
...

Deployment mode * ⓘ
Complete ▾

The **[answer choice]** setting must be changed to prevent the modification of existing databases and web apps in ContosoRG.

Pipeline1 will retrieve the ARM template from the **[answer choice]**.

Microsoft

Action
 Template location
 Deployment mode
 Deployment scope

output of the continuous integration build
 location specified in the Linked artifact variable
 default branch of the Git repository of Contoso Data Factory

Answer:



Explanation

Deployment Mode

Location specified in the Linked artifact variable

最新問題: 27

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。連載の各質問には、記載されている目標を達成できる可能性のある固有の解決策が含まれています。他の人が正しい解決策を持っていないかもしれない間、いくつかの質問セットは複数の正しい解決策を持つかもしれません。

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

あなたの会社はAzure DevOpsに新しいWebアプリケーションを求めています。

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、[継続的インテグレーションを有効にする]を選択します。

目標は達成されていますか。

A. はい

B. いいえ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

Explanation

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/get-started-designer>

最新問題: 28

複数のAzureActive Directory (Azure AD) アカウントがあります。

信頼されていないネットワークからAzureアプリにアクセスするには、ユーザーが多要素認証 (MFA) を使用していることを確認する必要があります。

Azure ADで何を構成する必要がありますか？

A. レビューにアクセス

B. 管理されたID

C. 資格管理

D. 条件付きアクセス

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Explanation

You can configure a Conditional Access policy that requires MFA for access from untrusted networks.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/conditional-access/howto-conditional-access-policy-all-u>

最新問題: 29

Azure Pipelinesでビルドパイプラインを作成しています。

サードパーティのアプリケーションが原因で失敗する可能性のあるいくつかのテストを定義します。

サードパーティのアプリケーションが正常に完了するようにするには、ビルドパイプラインが正常に完了するようにする必要があります。

利用できません。

あなたは何をすべきか？

- A. 並列ジョブを使用するようにビルドパイプラインを構成します
- B. ダッシュボードに要件品質ウィジェットを追加します
- C. テスト合格率を上げる
- D. 不安定なテストを構成する

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 30

Windows Server 2019 を実行し、Desired State Configuration (DSC) を使用して管理されている仮想マシンがあります。

次の DSC 構成があります。

```
configuration WebConfiguration
{
    File WebsiteContent {
        Ensure          = 'Present'
        SourcePath       = 'c:\test\index.htm'
        DestinationPath = 'c:\inetpub\wwwroot'
        DependsOn       = '[WindowsFeature]Web-Server'
    }

    WindowsFeature Web-Server
    {
        Ensure = 'Present'
        Name   = 'Web-Server'
    }
}
```

次のローカル構成マネージャー (LCM) 構成があります。

```

LocalConfigurationManager
{
    ConfigurationMode = "ApplyAndMonitor"
    RefreshFrequencyMins = 30
    ConfigurationModeFrequencyMins = 60
    RefreshMode = 'Push'
}

```

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

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

Statements	Yes	No
The Index.htm file will be copied to the C:\Test folder before the Web-Server Windows feature is installed.	☐	☐
If manual changes are made to the configuration of the virtual machine, the configuration will reapply automatically.	☐	☐
If the Web-Server Windows feature is uninstalled from the virtual machine, the discrepancy will be reported in a log entry within 60 minutes.	☐	☐

Answer:

Statements	Yes	No
The Index.htm file will be copied to the C:\Test folder before the Web-Server Windows feature is installed.	☐	☒
If manual changes are made to the configuration of the virtual machine, the configuration will reapply automatically.	☐	☒
If the Web-Server Windows feature is uninstalled from the virtual machine, the discrepancy will be reported in a log entry within 60 minutes.	☒	☐

Explanation

No "DependsOn are defined"

No "Mode is Apply and Monitor"

Yes "ConfigurationModeFreqMin : 60 "

ConfigurationModeFreqMin :How often, in minutes, the current configuration is checked and applied. This property is ignored if the ConfigurationMode property is set to ApplyOnly.

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/dsc/managing-nodes/metaconfig?view=dsc-1.1>

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/dsc/configurations/resource-depends-on?view=dsc-1.1>

最新問題: 31

Azure DevOps に Project1 という名前のプロジェクトがあります。Project1 には、Appl という名前のアプリケーションをビルドする Pipe1 という名前のビルド パイプラインが含まれています。

Windows Server 2019 ベースのセルフホステッド エージェントを含む Pool1 という名前のエージェント プールがあります。Pipe1 は Pool1 を使用します。

Project2 という名前の別のプロジェクトを実装する予定です。Project2 には、App2 という名前のアプリケーションをビルドする Pipe2 という名前のビルド パイプラインがあります。

App1 と App2 には競合する依存関係があります。

2 つのビルド パイプラインが互いに競合する可能性を最小限に抑える必要があります。このソリューションでは、インフラストラクチャ コストを最小限に抑える必要があります。

あなたは何をすべきか？

- A. Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 8 を使用するようにセルフホステッド エージェントを変更します。
- B. Docker Compose タスクをビルド パイプラインに追加します。
- C. 2 つのコンテナ ジョブを作成します。
- D. 別の自己ホスト型エージェントを追加します

Answer: C ([メッセージを残す](#))

有効な **AZ-400J** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400J 試験問題集！
GoShiken.com が最新の **AZ-400J** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400J 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-400J 問題集をゲットする人はこちら：
<https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400J-mondaishu.html> (580**30%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

repo1 という名前の Azure Repos リポジトリがあります。

repo1 のクローンを作成する必要があります。ソリューションは、src/web という名前のディレクトリのみを複製する必要があります。

スクリプトをどのように完成させる必要がありますか？ 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 回以上使用することも、まったく使用しないこともできます。コンテンツを表示するには、ペイン間でスピート 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: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります

The screenshot shows a drag-and-drop exercise. On the left, under 'Values', are: `https://dev.azure.com/organization/project/_git/repo1`, `git@ssh.dev.azure.com:v3/organization/project/repo1`, `repo1/src`, `src/web`, `repo1/src/web`, and `web`. On the right, under 'Answer Area', is a code snippet: `cd repo1`, `git clone [Value]`, `cd [Value]`, and `git sparse-checkout set [Value]`. The goal is to drag the correct values into the brackets to clone only the `src/web` directory.

Answer:



Explanation

Text Description automatically generated with medium confidence



最新問題: 33

Windows Serverを実行する仮想マシンの構成状態を維持するために、Desired State Configuration (DSC)を使用することを計画しています。

次のこと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。

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

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

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'  
  }  
}  
}
```

Explanation

See the answer in image



Box 1: WindowsFeature

Example:

```
Configuration WebsiteTest {  
# Import the module that contains the resources we're using.  
Import-DscResource -ModuleName PsDesiredStateConfiguration  
# The Node statement specifies which targets this configuration will be applied to.  
Node 'localhost' {  
# The first resource block ensures that the Web-Server (IIS) feature is enabled.  
WindowsFeature WebServer {  
Ensure = "Present"  
Name = "Web-Server"  
}  
}
```

Box 2: File

Example continued:

```
# The second resource block ensures that the website content copied to the website root folder.  
File WebsiteContent {  
Ensure = 'Present'  
SourcePath = 'c:\test\index.htm'  
DestinationPath = 'c:\inetpub\wwwroot'  
}  
}
```

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/scripting/dsc/quickstarts/website-quickstart>

最新問題: 34

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。

計画された展開のために、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 Container Registry
- B. Chart
- C. Kubectl
- D. Tiller

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

Before you can deploy Helm in an RBAC-enabled AKS cluster, you need a service account and role binding for the Tiller service.

Reference:

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

最新問題: 35

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はプロジェクトエージェントプールを使用してください。

* 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。

* 最小特権の原則を使用してください。

Azure DevOps組織とプロジェクトには、どの役割のメンバーシップが必要ですか？回答するには、適切な役割のメンバーシップを正しいターゲットにドラッグします。各役割メンバーシップは、1回、複数回、またはまったく使用されない可能性があります。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 :それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。



Answer:



Explanation

project level role: UserOrganization level role: Reader

References: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/agents/pools-queues>

最新問題: 36

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、結果をパイプラインに公開する必要があります。

何を使うべきですか？

A. Bullseye Coverage

B. Coverage.py

C. JUnit

D. Cobertura

Answer: (解答を表示する)

最新問題: 37

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 Database Deployment 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. a BACPAC

B. a DACPAC

C. an LDF file

D. an MDF file

Answer: B (メッセージを残す)

Explanation

Use Azure SQL Database Deployment task in a build or release pipeline to deploy to Azure SQL DB using a DACPAC or run scripts using SQLCMD.

Reference:

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

最新問題: 38

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、結果をパイプラインに公開する必要があります。

あなたは何を使うべきですか？

A. コベルチュラ

B. ブルズアイの取材

C. MSTest

D. カバーレット

Answer: A (メッセージを残す)

Explanation

Use Publish Code Coverage Results task in a build pipeline to publish code coverage results to Azure

Pipelines or TFS, which were produced by a build in Cobertura or JaCoCo format.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/tasks/test/publish-code-coverage-results>

最新問題: 39

D:\Deploy.jsonという名前のテンプレートをDeploy-lod9940427という名前のリソースグループにデプロイすることを計画しています。

次の要件を満たすようにテンプレートを変更してから、テンプレートをデプロイする必要があります。

*合計256個のIPアドレスのみをサポートするには、アドレス空間を減らす必要があります。

*合計64個のIPアドレスのみをサポートするには、サブネットアドレススペースを減らす必要があります。

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:

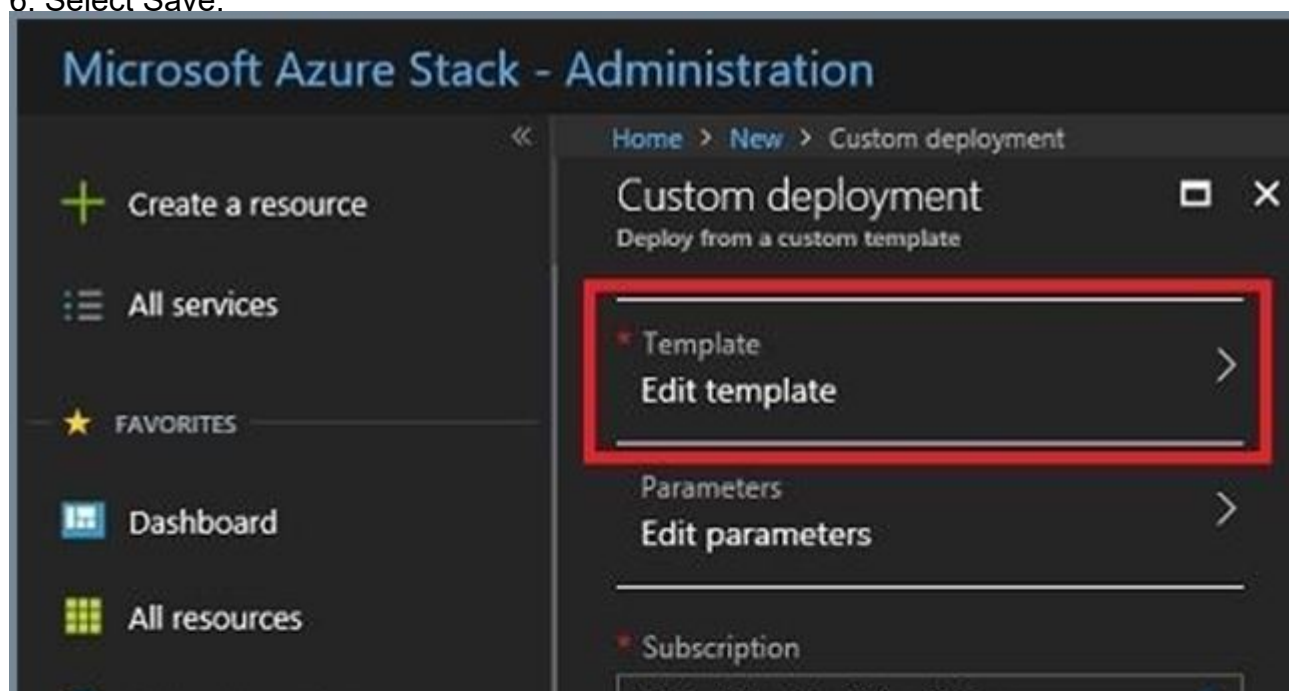
See solution below.

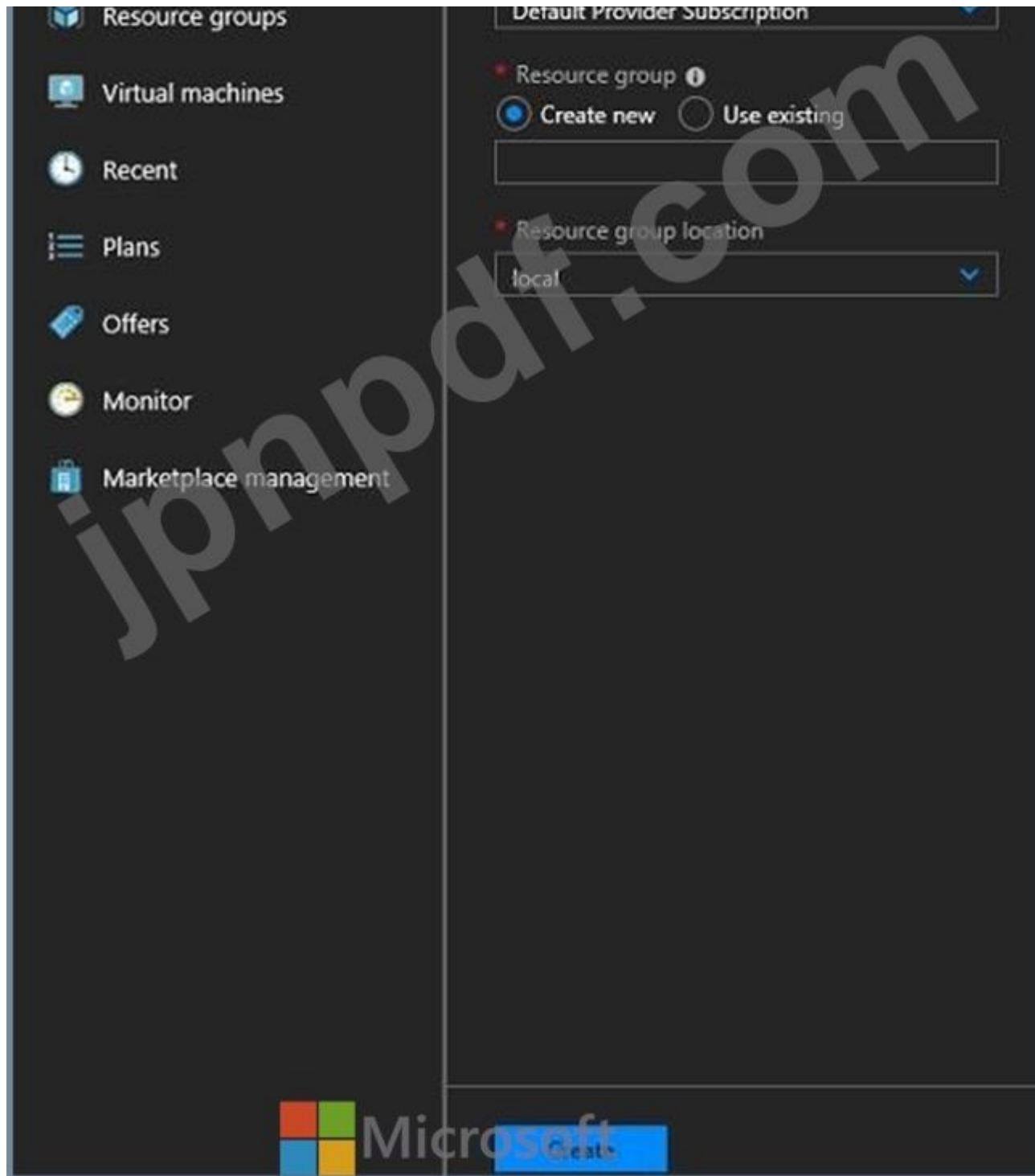
Explanation

1. Sign in to the portal,
2. Choose template Deploy-lod9940427
3. Select Edit template, and then paste your JSON template code into the code window.
4. Change the ASddressPrefixes to 10.0.0.0/24 in order to support only 256 total IP addresses.
`addressSpace":{"addressPrefixes":["10.0.0.0/24"]},`
5. Change the firstSubnet addressprefix to 10.0.0.0/26 to support only 64 total IP addresses.

```
"subnets":[  
{  
  "name":"firstSubnet",  
  "properties":{"  
    "addressPrefix":"10.0.0.0/24"  
  }  
}]
```

6. Select Save.

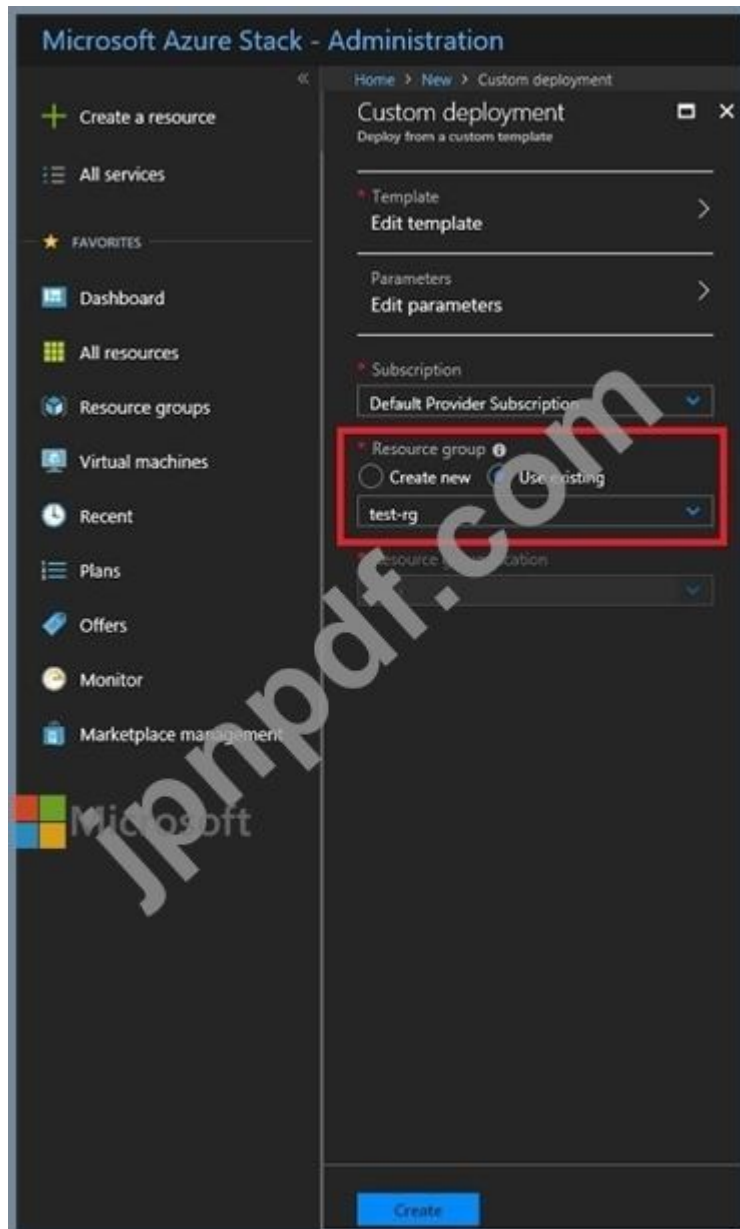




7. Select Edit parameters, provide values for the parameters that are shown, and then select OK.

8 Select Subscription. Choose the subscription you want to use, and then select OK.

9. Select Resource group. Choose an existing resource group or create a new one, and then select OK.



10. Select Create. A new tile on the dashboard tracks the progress of your template deployment.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure-stack/user/azure-stack-deploy-template-portal?view=azs-1908>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/building-blocks/extending-templates/update-resource>

最新問題: 40

Runbook を含む Azure Automation アカウントを持っている。Runbook は、Azure サブスクリプションのアプリケーション インフラストラクチャを構成するために使用されます。

Project という名前の Azure DevOps にプロジェクトがあります)。Project1 には、Runbook のコードを格納するリポジトリが含まれています。

コードに対してコミットされたすべての変更が自動的に更新され、Runbook が Azure Automation に発行されるようにする必要があります。

何を設定する必要がありますか？

A. Automation アカウントの接続設定

B. Project1 のサービス フック設定

C. Project1 のサービス接続設定

D. Automation アカウントのソース管理設定

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 41

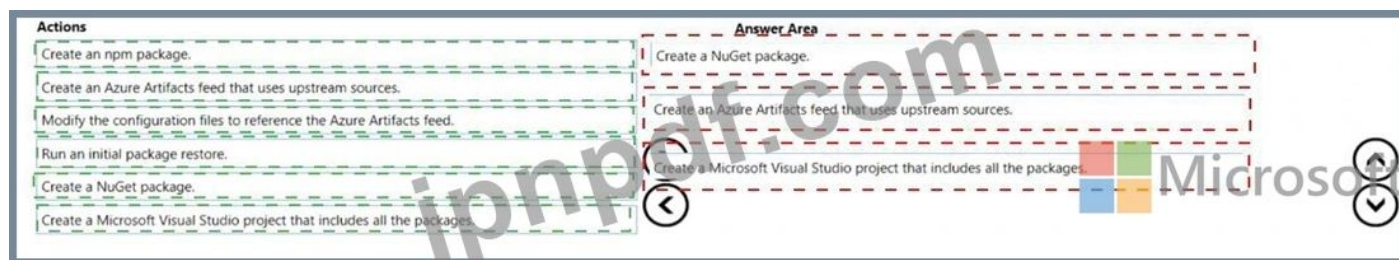
複数のパブリックフィードからのパッケージを使用するプロジェクトがAzure DevOpsにあります。一部のフィードは信頼できません。

パッケージを単一のフィードに統合する必要があります。

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



Answer:



Explanation



Step 1: Create a NuGet package.

NuGet and Maven are public package managers that support multiple feeds.

Step 2: Create an Azure Artifacts feed that uses upstream sources

If you want to use packages from multiple feeds, use upstream sources to bring packages from multiple feeds together into a single feed.

Step 3: Create a Microsoft Visual Studio project that includes all the packages Consume NuGet packages from upstream sources: Now you can open Visual Studio and install packages from the upstream sources you just configured.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/artifacts/how-to/set-up-upstream-sources>

最新問題: 42

注 :この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、記載された目標を

達成する可能性のある独自のソリューションが含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策がある場合もあれば、正しい解決策がない場合もあります。

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

Azure DevOpsプロジェクトがあります。

ビルドプロセスにより、いくつかのアーティファクトが作成されます。

成果物をオンプレミスサーバーに展開する必要があります。

ソリューション Kubernetesクラスターをオンプレミスに展開します。Helmエージェントをクラスターにデプロイします。ダウンロードビルドアーティファクトタスクを展開パイプラインに追加します。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

Instead you should deploy an Azure self-hosted agent to an on-premises server.

Note: To build your code or deploy your software using Azure Pipelines, you need at least one agent.

If your on-premises environments do not have connectivity to a Microsoft-hosted agent pool (which is typically the case due to intermediate firewalls), you'll need to manually configure a self-hosted agent on on-premises computer(s).

Note 2: As we [Microsoft] are launching this new experience in preview, we are currently optimizing it for Azure Kubernetes Service (AKS) and Azure Container Registry (ACR). Other Kubernetes clusters, for example running on-premises or in other clouds, as well as other container registries, can be used, but require setting up a Service Account and connection manually.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/agents/agents?view=azure-devops>

最新問題: 43

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。連載の各質問には、記載されている目標を達成できる可能性のある固有の解決策が含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策があり、他の質問セットには正しい解決策がない場合があります。その結果、これらの質問はレビュー画面に表示されません。会社には、Azure DevOpsに新しいWebアプリケーションのプロジェクトがあります。

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 :リリースパイプラインの[Continuous deployment]トリガー設定から、[Pull request trigger]設定を有効にします。

目標を達成していますか？

A. はい

Answer: A ([解答を表示する](#))

Explanation

In Visual Designer you enable continuous integration (CI) by:

* Select the Triggers tab.

* Enable Continuous integration.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/get-started-designer>

最新問題: 44

App2ビルドを制御するようにAzureパイプラインを構成する必要があります。
どの認証方法を使用する必要がありますか？

- A. Windows NTLM
- B. 証明書
- C. SAML
- D. パーソナルアクセストークン (PAT)

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Explanation

Scenario: Deploy App2 to an Azure virtual machine named VM1.

A personal access token (PAT) is used as an alternate password to authenticate into Azure DevOps.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/organizations/accounts/use-personal-access-tokens-to-authenticate>

最新問題: 45

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は、次の表のとおりです。

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: - Changes must be reviewed by at least two project members. - Changes must be associated to at least one work team.
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しますか？回答するには、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ことができます。

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 :それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

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

Answer:

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

Explanation

1 -> TFVS Refer :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/repos/tfvc/control-access-team-foundation-version-control?view=>

2 -> TFVS Refer :

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

3 -> Git Refer :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/repos/git/share-your-code-in-git-xcode?view=azure-devops>

4 -> TFVS Refer

[:https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/organizations/security/permissions?view=azure-devops#tfvc](https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/organizations/security/permissions?view=azure-devops#tfvc)

最新問題: 46

Microsoft Visual Studio2017がfa-11566895という名前のAzure関数にリモートで接続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:

See solution below.

Explanation

Enable Remote Debugging

Before we start a debugging session to our Azure Function app we need to enable the functionality.

* Navigate in the Azure portal to your function app fa-11566895

* Go to the "Application settings"

* Under "Debugging" set Remote Debugging to On and set Remote Visual Studio version to 2017.

Reference:

<https://www.locktar.nl/uncategorized/azure-remote-debugging-manually-in-visual-studio-2017/>

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

GoShiken.com が最新の **AZ-400J** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400J 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-400J 問題集をゲットする人はこちら：

<https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400J-mondaishu.html> (**58030%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

Contoso という名前の Azure DevOps 組織と artAzure サブスクリプションがあります。サブスクリプションには、自動スケーリング用に構成された 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。

Azure DevOps を使用して、Appl という名前の Web アプリを構築し、Appl を VMSS1 にデプロイします。Appl は頻繁に使用され、週ごとに異なる使用パターンがあります。

Appl へのリクエストの失敗率の異常な上昇を検出するためのソリューションを推奨する必要があります。このソリューションでは、管理作業を最小限に抑える必要があります。

推奨事項には何を含める必要がありますか？

- A. Azure ServiceHealth アラート
- B. Azure Application Insights の障害機能
- C. Azure Application Insights のスマート検出機能
- D. Azure LogAnalytics クエリを使用する Azure Monitor アラート

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Explanation

After setting up Application Insights for your project, and if your app generates a certain minimum amount of data, Smart Detection of failure anomalies takes 24 hours to learn the normal behavior of your app, before it is switched on and can send alerts.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/app/proactive-failure-diagnostics>

最新問題: 48

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/statushookwebhook> 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。

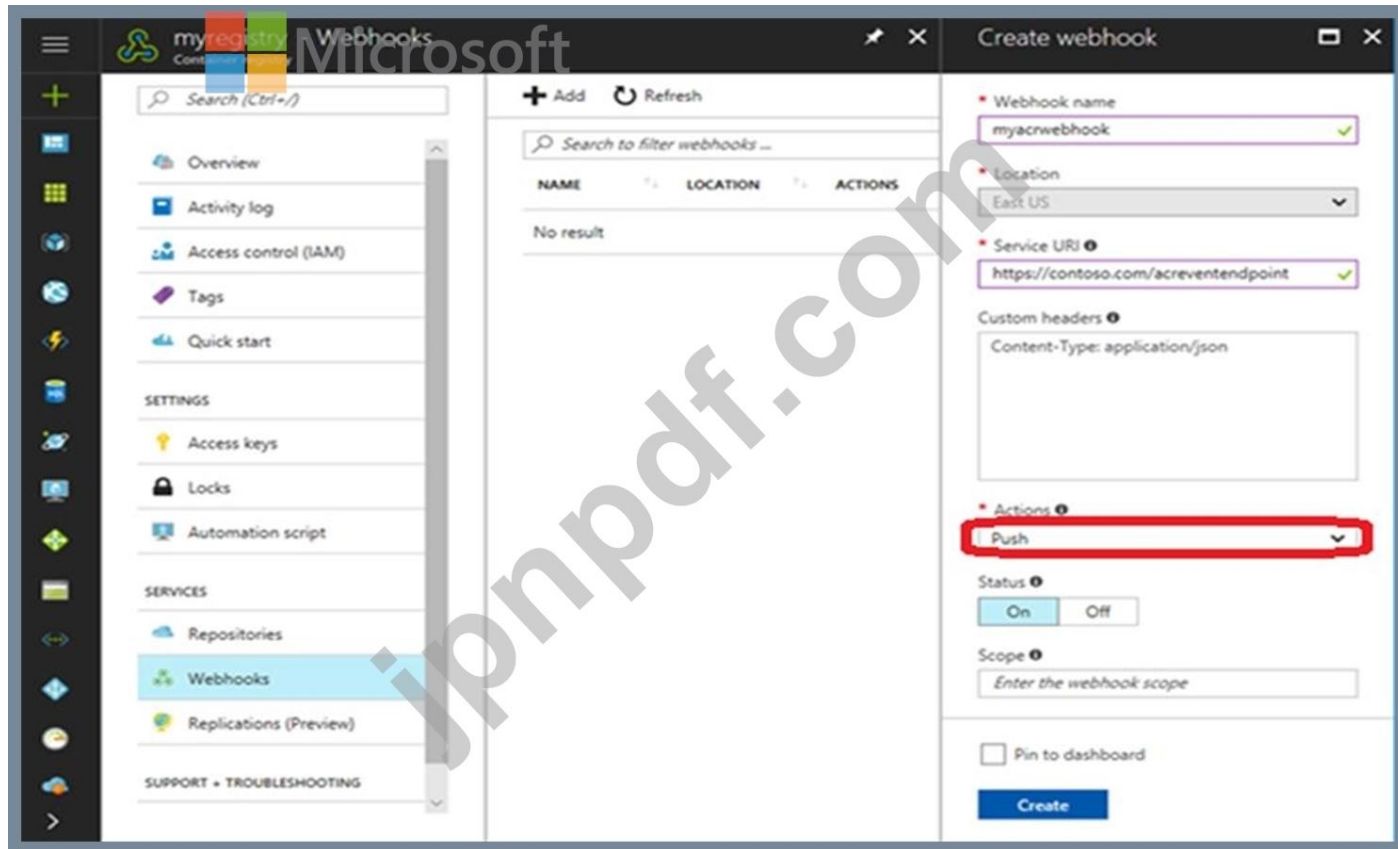
Answer:

See solution below.

Explanation

- * Sign in to the Azure portal.
- * Navigate to the container registry az40010480345acr1.
- * Under Services, select Webhooks.
- * Select the existing webhook <https://contoso.com/statushook>, and double-click on it to get its properties.
- * For Trigger actions select image push

Example web hook:



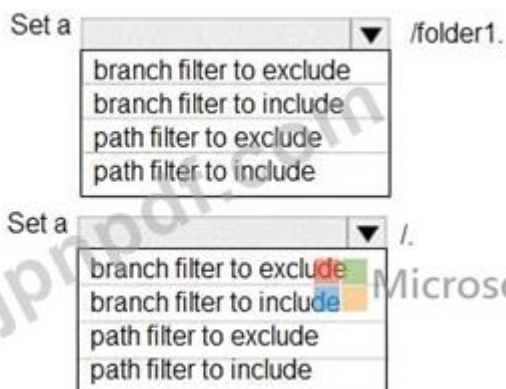
Reference:

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

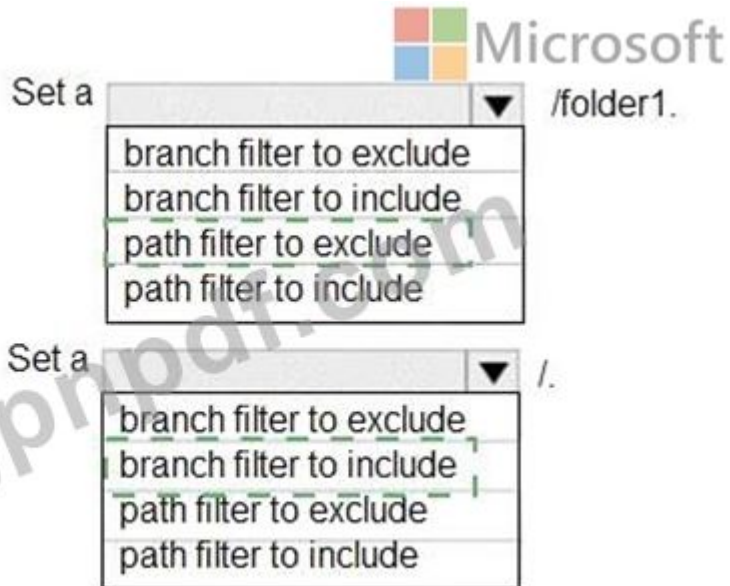
最新問題: 49

Project5トリガー用のフィルターをどのように構成しますか？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 :それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

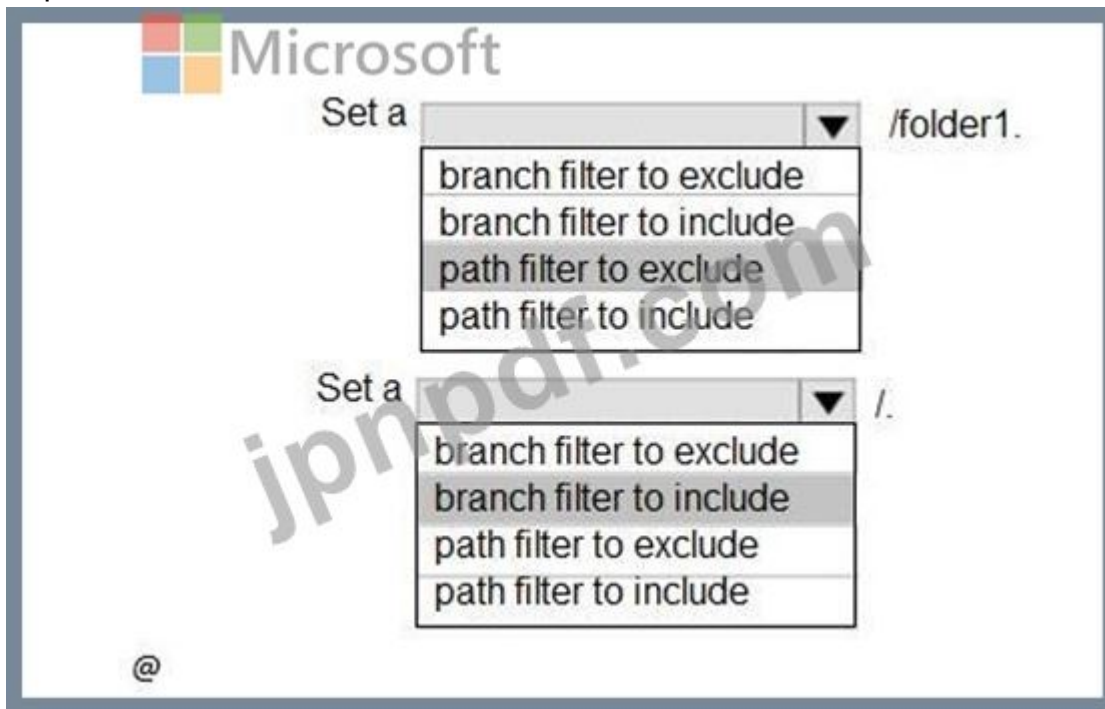


Answer:



@

Explanation



@

Scenario:

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.

References: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/build/triggers>

最新問題: 50

認証を必要とするMicrosoftASP.NETアプリケーションを構築しています。Azure Active Directory (Azure AD)を使用してユーザーを認証する必要があります。あなたは最初に何をすべきですか？

- A. AzureSQLデータベースにメンバーシップデータベースを作成します。
- B. エンタープライズアプリケーションをユーザーとグループに割り当てます。
- C. AzureADでアプリ登録を作成します。

D. SAMLエンドポイントを使用するようにアプリケーションを構成します。

E. アプリケーションから新しいOAuthトークンを作成します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Explanation

Register your application to use Azure Active Directory. Registering the application means that your developers can use Azure AD to authenticate users and request access to user resources such as email, calendar, and documents.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/manage-apps/developer-guidance-for-integrating-applica>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/develop/quickstart-v2-aspnet-webapp>

最新問題: 51

注 :この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、述べられた目標を達成する可能性のある独自の解決策が含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策がある場合がありますが、他の質問セットには正しい解決策がない場合があります。

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

Contosoという名前のAzureDevOps組織とAzureサブスクリプションがあります。サブスクリプションには、自動スケーリング用に構成された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。AzureDevOpsにProject1という名前のプロジェクトがあります。Project1は、App1という名前のWebアプリを構築し、App1をVMSS1にデプロイするために使用されます。

VMSS1がスケールインまたはスケールアウトするたびに、電子メールアラートが生成されるようにする必要があります。

解決策 :Azure DevOpsから、Project1のサービスフック設定を構成します。

これは目標を達成していますか？

A. いいえ

B. はい

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 52

あなたの会社はAzureDevOpsを使用しています。

Azure Active Directoryにアカウントを持っているユーザーのみが、AzureDevOps環境にアクセスできます。オンプレミスネットワークに接続されているデバイスのみがAzureDevOps環境にアクセスできるようにする必要があります。

あなたは何をするべきか？

A. すべてのユーザーに利害関係者のアクセスレベルを割り当てます。

B. Azure Active Directoryで、危険なサインインを構成します。

C. Azure DevOpsで、プロジェクト設定でセキュリティを構成します。

D. Azure Active Directoryで、条件付きアクセスを構成します。

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

Conditional Access is a capability of Azure Active Directory. With Conditional Access, you can implement automated access control decisions for accessing your cloud apps that are based on conditions. Conditional Access policies are enforced after the first-factor authentication has been completed.

References:

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

最新問題: 53

多層アプリケーションがあります。アプリケーションのフロントエンドは、Azure AppServiceでホストされます。アプリケーションページの平均読み込み時間を特定する必要があります。何を使うべきですか？

A. アプリサービスのアクティビティログ

B. Azure Application Insights

C. Azure Advisor

D. AppServiceの診断ログ

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 54

Azure Active Directory (Azure AD) テナントを含むAzureサブスクリプションがあります。

Task1という名前のタスクを含むビルドパイプラインをAzure Pipelinesで構成しています。Task1は、Azure ADサービスプリンシパルを使用して認証します。

Task1に設定する必要がある3つの値はどれですか。それぞれの正解は、ソリューションの一部を示しています。

注 :それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

A. オブジェクトID

B. テナントID

C. theappId

D. クライアントシークレット

E. サブスクリプションID

Answer: B,C,D ([メッセージを残す](#))

Reference:

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

最新問題: 55

RBAC対応クラスターで、HelmとTitleを使用してAzure Kubemets Service (AKS)にチャート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。

どの3つのコマンドを実行することをお勧めしますか。回答するには、適切なコマンドをコマンドのリストから回答領域に移動して、正しい順序に並べます。

Commands

Answer Area

helm install

kubectl create

helm completion

helm init

helm serve



Answer:

The screenshot shows the 'Answer Area' with a dashed red border. Inside, the commands are arranged in the following order from top to bottom: 'kubectl create', 'helm init', and 'helm install'. The 'Commands' list on the left remains unchanged. Navigation arrows are visible between the command boxes in the Answer Area.

Explanation

This close-up shows the first three steps in the Answer Area: 'kubectl create', 'helm init', and 'helm install'. The 'helm install' box is highlighted with a blue border, and a blue arrow points to it from the left. Navigation arrows are visible on the sides of the boxes.

Step 1: Kubectl create

You can add a service account to Tiller using the `--service-account <NAME>` flag while you're configuring Helm (step 2 below). As a prerequisite, you'll have to create a role binding which specifies a role and a service account name that have been set up in advance.

Example: Service account with cluster-admin role

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

```
serviceaccount "tiller" created
```

clusterrolebinding "tiller" created

\$ helm init --service-account tiller

Step 2: helm init

To deploy a basic Tiller into an AKS cluster, use the helm init command.

Step 3: helm install

To install charts with Helm, use the helm install command and specify the name of the chart to install.

References:

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

https://docs.helm.sh/using_helm/#tiller-namespaces-and-rbac

最新問題: 56

あなたの会社は、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に追加されています。新しいサービスには、現在開発中のApp2という名前のアプリケーションへのアクセスが必要です。

App2が利用可能になる前に、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がデプロイされたら、App1でサービスを有効にできる必要があります。

あなたは何をするべきか？

- 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. ビルドで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](#))

Reference:

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

最新問題: 57

GitHub リポジトリがあります。

Azure DevOps で新しいリポジトリを作成します。

リポジトリを GitHub から Azure DevOps に複製する手順を推奨する必要があります。

何をお勧めしますか？

- A. [Git リポジトリのインポート] から、[インポート] をクリックします。
- B. GitHub のサービス接続を作成します。
- C. プル リクエストを作成します。
- D. Webhook を作成します。
- E. Azure DevOps で個人用アクセス トークンを作成します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 58

注 :この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、記載された目標を達成する可能性のある独自のソリューションが含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決

策がある場合もあれば、正しい解決策がない場合もあります。

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

Javaアプリケーションのビルドプロセス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している必要があります。

*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にサーバーアーティファクト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タスクを含めます。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

Instead use Octopus Tentacle.

References:

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

最新問題: 59

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 に発行される npm パッケージを生成します。Feed1 は複数のプロジェクトで使用されます。

テスト済みのパッケージのみを使用できるようにする必要があります。ソリューションは、開発作業を最小限に抑える必要があります。

あなたは何をするべきか？

A. @default という名前のフィード ビューを作成します。npm パッケージのテストが正常に完了したら、パッケージにリリースのタグを付けるリリース 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。npm パッケージのテストが正常に完了したら、パッケージにリリースのタグを付けるリリース 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。npm パッケージのテストが成功したら、パッケージを @release ビューに昇格させるリリース 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。npm パッケージのテストが正常に完了したら、パッケージを @default ビューに昇格させるリリース パイプラインを構成します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Explanation

By creating a feed view named "release" and setting it as the default view, packages that are published to the feed will not be immediately available for consumption. After the npm packages are tested successfully, you can configure a release pipeline that promotes a package to the @release view. This ensures that only tested packages are available for consumption and minimizes development effort as it doesn't require any additional steps to be taken by the consumer of the feed.

Reference:

Azure DevOps Docs: Create a feed and views

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/artifacts/feeds/create-feed?view=azure-devops> Azure

DevOps Docs: Promote a package

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/artifacts/feeds/promote-package?view=azure-devops>

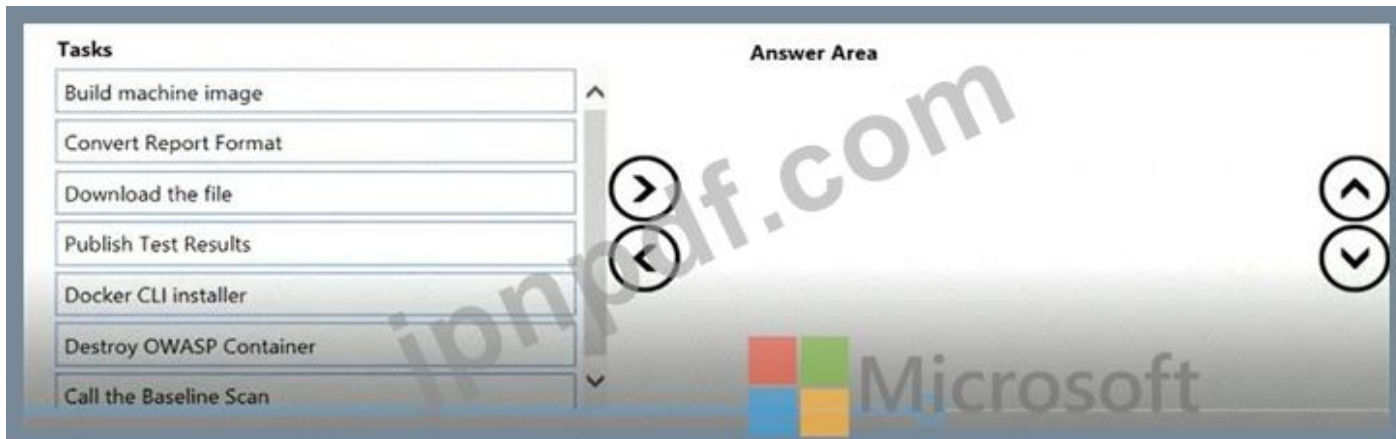
最新問題: 60

次の展示に示すように、Azure DevOpsリリースパイプラインがあります。

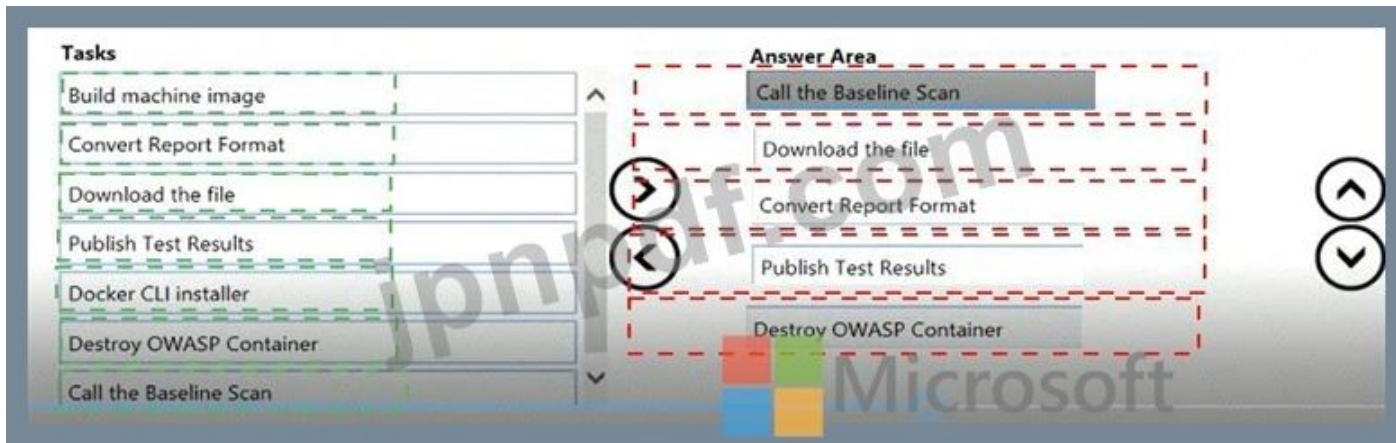


セキュリティテスト用にOWASP ZAPを構成するには、パイプラインを完了する必要があります。

次の5つのAzure CLIタスクを順番に追加する必要がありますか？解答するには、タスクのリストから解答領域にタスクを移動し、正しい順序に並べます。



Answer:



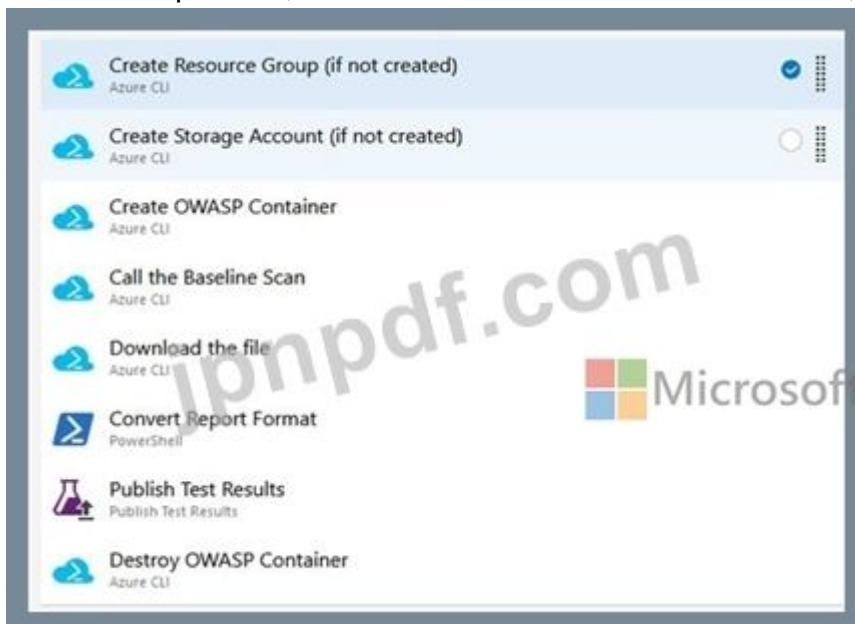
Explanation



Defining the Release Pipeline

Once the application portion of the Release pipeline has been configured, the security scan portion can be defined. In our example, this consists of 8 tasks, primarily using the Azure CLI task to create and use the ACI instance (and supporting structures).

Otherwise specified, all the Azure CLI tasks are Inline tasks, using the default configuration options.



Reference:

<https://devblogs.microsoft.com/premier-developer/azure-devops-pipelines-leveraging-owasp-zap-in-the-release-p>

最新問題: 61

注 :この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策がある場合がありますが、他の質問セットには正しい解決策がない場合があります。

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

会社のAzure DevOps戦略を更新する予定です。

会社の開発プロセス中に発生する次の問題を特定する必要があります。

*ライセンス違反

*禁止されているライブラリ

解決策：継続的インテグレーションを実装します。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

WhiteSource is the leader in continuous open source software security and compliance management.

WhiteSource integrates into your build process, irrespective of your programming languages, build tools, or development environments. It works automatically, continuously, and silently in the background, checking the security, licensing, and quality of your open source components against WhiteSource constantly-updated denitive database of open source repositories.

Reference:

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

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

GoShiken.com が最新の **AZ-400J** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400J 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-400J 問題集をゲットする人はこちら:

<https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400J-mondaishu.html> (**58030%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

あなたのチームは、Azure Pipelines を使用してアプリケーションをデプロイします。

ビルドまたはリリース プロセス中に障害が発生した場合に確認する必要があります。すべてのチームメンバーは、Microsoft Teams を使用して通知されます。ソリューションは、開発作業を最小限に抑える必要があります。

あなたは何をすべきか？

- A. Teams 用の Azure Pipelines アプリをインストールし、チャンネルで通知を受け取るようにサブスクリプションを構成します。
- B. Azure Automation を使用して Azure DevOps REST API に接続し、チーム メンバーに通知します。
- C. Azure 関数を使用して Azure DevOps REST API に接続し、チーム メンバーに通知します。
- D. Teams 用の Azure Boards アプリをインストールし、チャンネルで通知を受け取るようにサブスクリプションを構成します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 63

GitHubでリリースを完成させています。

次のラベルをリリースに適用する必要があります。

- * 名前
- * Eメール
- * リリースv3.0
- * 発売日

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

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Answer:

Explanation

Box 1; tag

Tagging. Like most VCSs, Git has the ability to tag specific points in a repository's history as being

important.

Typically, people use this functionality to mark release points (v1.0, v2.0 and so on).

Box 2: -a

Creating an annotated tag in Git is simple. The easiest way is to specify -a when you run the tag command:

Example:

```
$ git tag -a v1.4 -m "my version 1.4"
```

Box 3: -m

Reference:

<https://git-scm.com/book/en/v2/Git-Basics-Tagging>

最新問題: 64

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.

アプリごとにYAML戦略値を構成する必要があります。この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。

アプリごとにどの値を構成する必要がありますか？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Microsoft

App1:

▼

canary

rolling

runonce

App2:

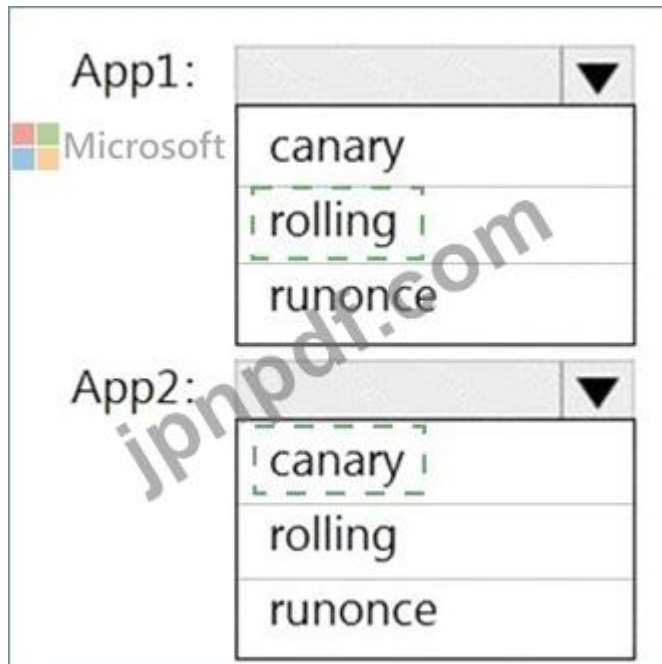
▼

canary

rolling

runonce

Answer:



Explanation



App1: rolling

A rolling deployment replaces instances of the previous version of an application with instances of the new version of the application on a fixed set of virtual machines (rolling set) in each iteration.

App2: canary

Canary deployment strategy is an advanced deployment strategy that helps mitigate the risk involved in rolling out new versions of applications. By using this strategy, you can roll out the changes to a small subset of servers first. As you gain more confidence in the new version, you can release it to more servers in your infrastructure and route more traffic to it.

Reference:

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

最新問題: 65

ソースコードをAzureリポジトリのGitリポジトリに保存します。サードパーティの継続的インテグレーション (CI) ツールを使用してビルドを制御します。

Azure DevOpsは、ツールでの認証に何を使用しますか？

- A. 証明書認証
- B. 個人用アクセストークン (PAT)
- C. 共有アクセス署名 (SAS) トークン
- D. NTLM認証

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

Personal access tokens (PATs) give you access to Azure DevOps and Team Foundation Server (TFS), without using your username and password directly.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/repos/git/auth-overview>

最新問題: 66

WhiteSourceを使用してスキャンした50のNode.jsベースのプロジェクトがあります。各プロジェクトには、Package.json、Package-lock.json、およびNpm-shrinkwrap.jsonファイルが含まれています。WhiteSourceによるライブラリレポートの数を最小限に抑える必要があるのは、明示的に参照するライブラリだけです。

あなたは何をすべきか？

- A. ファイルシステムエージェントプラグインを設定します。
- B. パッケージlock.jsonを削除します。
- C. Artifactoryプラグインを設定します。
- D. Package-lock.jsonにdevDependenciesセクションを追加します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Explanation

Separate Your Dependencies

Within your package.json file be sure you split out your npm dependencies between devDependencies and (production) dependencies. The key part is that you must then make use of the --production flag when installing the npm packages. The --production flag will exclude all packages defined in the devDependencies section.

References:

<https://blogs.msdn.microsoft.com/visualstudioalmrangers/2017/06/08/manage-your-open-source-usage-and-secu>

最新問題: 67

監視には、Azure SQL Database IntelligentInsightsとAzureApplicationInsightsを使用します。監視データに対してアドホッククエリを作成する必要があります。

どのクエリ言語を使用する必要がありますか？

- A. Kustoクエリ言語 (KQL)
- B. PL / pgSQL
- C. PL / SQL
- D. Transact-SQL

Answer: A ([メッセージを残す](#))

Explanation

Azure Monitor Logs is based on Azure Data Explorer, and log queries are written using the same Kusto query language (KQL). This is a rich language designed to be easy to read and author, and you should be able to start using it with minimal guidance.

Reference:

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

最新問題: 68

Azure Boards プロジェクトと GitHub リポジトリを統合しています。

GitHub に対して Azure Boards を認証する必要があります。

どの 2 つの認証方法を使用できますか? それぞれの正解は、完全な解決策を提示します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

- A. GitHub user credentials
- B. 発行元証明書
- C. 信頼されたルート証明書
- D. Azure Active Directory (Azure AD)
- E. a personal access token (PAT)

Answer: A,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 69

az400-9940427-mainという名前のAzureWebアプリが、システム管理のIDを使用して、az400-9940427-kv1という名前のAzureキーボールド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、最小特権の原則を使用する必要があります。

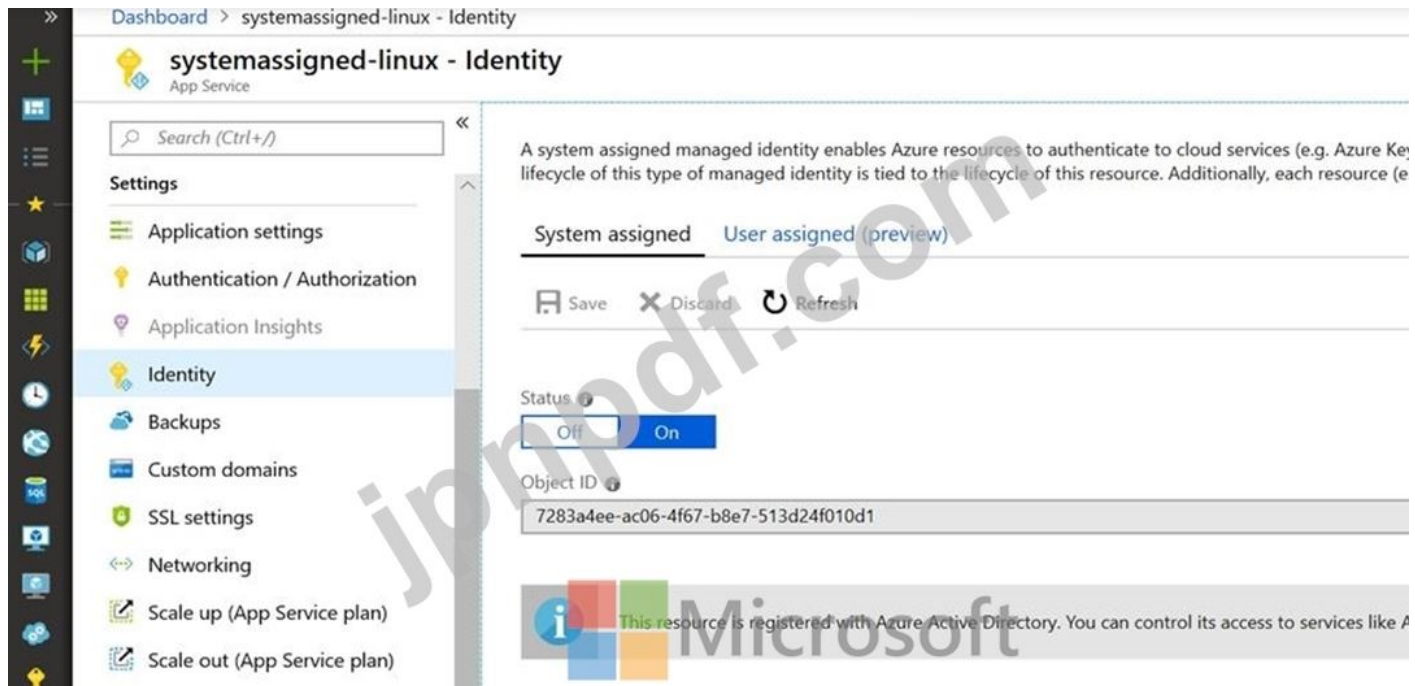
このタスクを完了するには、Microsoft Azureポータルにサインインします。

Answer:

See solution below.

Explanation

1. In Azure portal navigate to the az400-9940427-main app.
2. Scroll down to the Settings group in the left navigation.
3. Select Managed identity.
4. Within the System assigned tab, switch Status to On. Click Save.



References:

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

最新問題: 70

チームの展示に示されているように、3つのチームを持つAzure DevOpsのプロジェクトがあります。（「チーム」タブをクリックします。）



Dash1という名前の新しいダッシュボードを作成します。

権限の展示に示されているように、Contosoプロジェクトのダッシュボード権限を構成します [権限]タブをクリックします）。



他のすべての権限にはデフォルト値が設定されています。

Statements	Yes	No
Web Team can delete Dash1.	☐	☐
Contoso Team can view Dash1.	☐	☐
Project administrators can create new dashboards.	☐	☐

Answer:

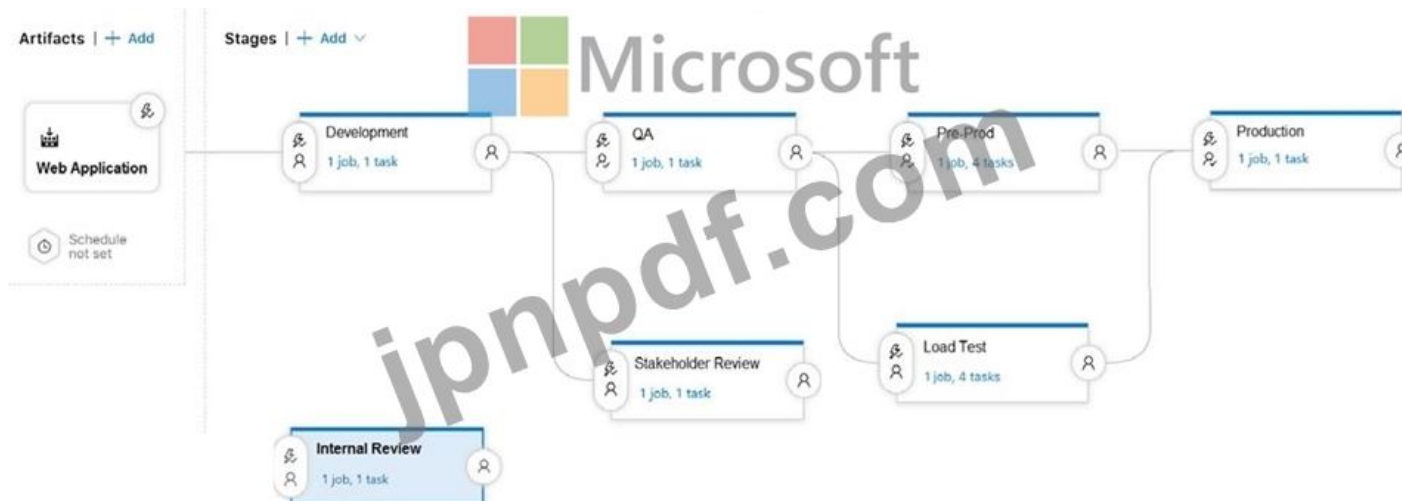
Statements	Yes	No
Web Team can delete Dash1.	☐	☒
Contoso Team can view Dash1.	☒	☐
Project administrators can create new dashboards.	☒	☐

Explanation

Statements	Yes	No
Web Team can delete Dash1.	☐	☒
Contoso Team can view Dash1.	☒	☐
Project administrators can create new dashboards.	☒	☐

最新問題: 71

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回答する回答の選択肢を選択します。

注 :それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

How many stages have triggers set?

0
1
2
3
4
5
6
7

Which component should you modify to enable continuous delivery?

The Development stage
The Internal Review stage
The Production stage
The Web Application artifact

Answer:

How many stages have triggers set?

0
1
2
3
4
5
6
7

Which component should you modify to enable continuous delivery?

The Development stage
The Internal Review stage
The Production stage
The Web Application artifact

Explanation

How many stages have triggers set?

Which component should you modify to enable continuous delivery?

0
1
2
3
4
5
6
7

The Development stage
The Internal Review stage
The Production stage
The Web Application artifact

Box 1: 5

There are five stages: Development, QA, Pre-production, Load Test and Production. They all have triggers.

Box 2: The Internal Review stage

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

最新問題: 72

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、自己ホスト型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。

ビルドサーバーにエージェントをダウンロードしてインストールします。

次に実行すべき2つのアクションはどれですか。それぞれの正解は、ソリューションの一部を示しています。

- 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、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、証明書をAzure Key Vaultにアップロードします。
- D. DevOpsから個人用アクセストークン (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: D,E ([メッセージを残す](#))

Explanation

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/agents/v2-windows?view=azure-devops> (Get PAT, run config)

最新問題: 73

注 :この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、記載された目標を達成する可能性のある独自のソリューションが含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策がある場合もあれば、正しい解決策がない場合もあります。

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

Azure DevOpsでプロジェクトを管理します。

プロジェクトの構成が時間とともに変化しないようにする必要があります。

ソリューション:プロジェクトの継続的保証を実装します。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

The basic idea behind Continuous Assurance (CA) is to setup the ability to check for "drift" from what is considered a secure snapshot of a system. Support for Continuous Assurance lets us treat security truly as a

'state' as opposed to a 'point in time' achievement. This is particularly important in today's context when 'continuous change' has become a norm.

There can be two types of drift:

- * Drift involving 'baseline' configuration: This involves settings that have a fixed number of possible states (often pre-defined/statically determined ones). For instance, a SQL DB can have TDE encryption
 - * turned ON or OFF...or a Storage Account may have auditing turned ON however the log retention period may be less than 365 days.
- * Drift involving 'stateful' configuration: There are settings which cannot be constrained within a finite set of well-known states. For instance, the IP addresses configured to have access to a SQL DB can be any (arbitrary) set of IP addresses. In such scenarios, usually human judgment is initially required to determine whether a particular configuration should be considered 'secure' or not. However, once that is done, it is important to ensure that there is no "stateful drift" from the attested configuration. (E.g., if, in a troubleshooting session, someone adds the IP address of a developer machine to the list, the Continuous Assurance feature should be able to identify the drift and generate notifications/alerts or even trigger 'auto-remediation' depending on the severity of the change).

Reference:

<https://azsk.azurewebsites.net/04-Continous-Assurance/Readme.html>

最新問題: 74

新しいデータベース環境を展開することを計画しています。ソリューションは技術的要件を満たしている必要があります。展開のためにデータベースを準備する必要があります。エクスポートをどのようにフォーマットする必要がありますか？

A. MDF

B. DACPAC

C. BACPAC

D. NDF

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 75

あなたのチームはアジャイル開発アプローチを採用しています。
チームのGitリポジトリには分岐戦略を推奨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す。
複数の独立したタスクを並行して処理する機能を提供します。
チェックインコードが常に解放可能な状態になっていることを確認してください。
新しい機能はいつでも放棄できることを確認してください。
実験を奨励する。
何をお勧めですか？

- A. a single long-running branch
- B. multiple long-running branches
- C. a single fork per team member
- D. a single-running branch with multiple short-lived topic branches

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Explanation

Topic branches, however, are useful in projects of any size. A topic branch is a short-lived branch that you create and use for a single particular feature or related work. This is something you've likely never done with a VCS before because it's generally too expensive to create and merge branches. But in Git it's common to create, work on, merge, and delete branches several times a day.

Reference:

<https://git-scm.com/book/en/v2/Git-Branching-Branching-Workflows>

最新問題: 76

AzureにMicrosoftASP.NETCore Webアプリがあり、世界中からアクセスできます。
5分ごとにURLpingテストを実行し、特定のAzureリージョンでWebアプリが利用できない場合にアラートを作成する必要があります。ソリューションは開発時間を最小限に抑える必要があります。
あなたは何をするべきか？

- A. AzureMonitorの可用性メトリックとアラートを作成します。
- B. AzureApplicationInsightsの可用性テストとアラートを作成します。
- C. Azure関数を記述し、その関数を特定のリージョンにデプロイします。
- D. 特定のリージョンのAzureServiceHealthアラートを作成します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

There are three types of Application Insights availability tests:

URL ping test: a simple test that you can create in the Azure portal.

Multi-step web test

Custom Track Availability Tests

Note: After you've deployed your web app/website, you can set up recurring tests to monitor availability and responsiveness. Azure Application Insights sends web requests to your application at regular intervals from points around the world. It can alert you if your application isn't responding, or if it responds too slowly. You don't have to make any changes to the website you're testing. In fact, it doesn't even have to be a site you own. You can test the availability of a REST API that your service depends on.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/app/monitor-web-app-availability#create-a-url-ping-test>

有効な **AZ-400J** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400J 試験問題集！
GoShiken.com が最新の **AZ-400J** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400J 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-400J 問題集をゲットする人はこちら：
<https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400J-mondaishu.html> (**58030%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

Azure Boards を使用してプロジェクトを管理します。

item3 という名前の作業項目に依存する現在の作業項目名 itemA があります。

アイテム A の依存関係を定義する必要があります。

Azure DevOps の Web ポータルで何をする必要がありますか？

- A. itemA から [リンク] タブを開き、[リンクの追加] を選択します。Link type を Successor に設定し、itemB の ID を追加します。
- B. 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。
- C. 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] を選択してから 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。
- 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] に設定し、itemB の ID を追加します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 78

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

Azure Pipelinesを使用して、Reactjs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。

npmからJavaScriptパッケージをインストールするのに、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 JavaScriptパッケージがプリインストールされているカスタムコンテナを使用するコンテナ

ジョブを定義することをお勧めします。

これは目標を達成していますか？

- A. はい
- B. いいえ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

Instead enable pipeline caching.

Note:

npm-cache is a command line utility that caches dependencies installed via npm, bower, jspm and composer.

It is useful for build processes that run [npm|bower|composer|jspm] install every time as part of their build process. Since dependencies don't change often, this often means slower build times. npm-cache helps alleviate this problem by caching previously installed dependencies on the build machine.

Reference:

<https://www.npmjs.com/package/npm-cache>

最新問題: 79

Project1という名前のプロジェクトを含むAzureDevOps組織があります。

Project1で公開されたWikiを作成する必要があります。

あなたは最初に何をすべきですか？

- A. Project1のストレージ設定を変更します。
- B. Project1で、AzureDevOpsパイプラインを作成します。
- C. Project1で、AzureDevOpsリポジトリを作成します。
- D. Project1のチーム構成設定を変更します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/project/wiki/publish-repo-to-wiki?view=azure-devops&tabs=brow>

最新問題: 80

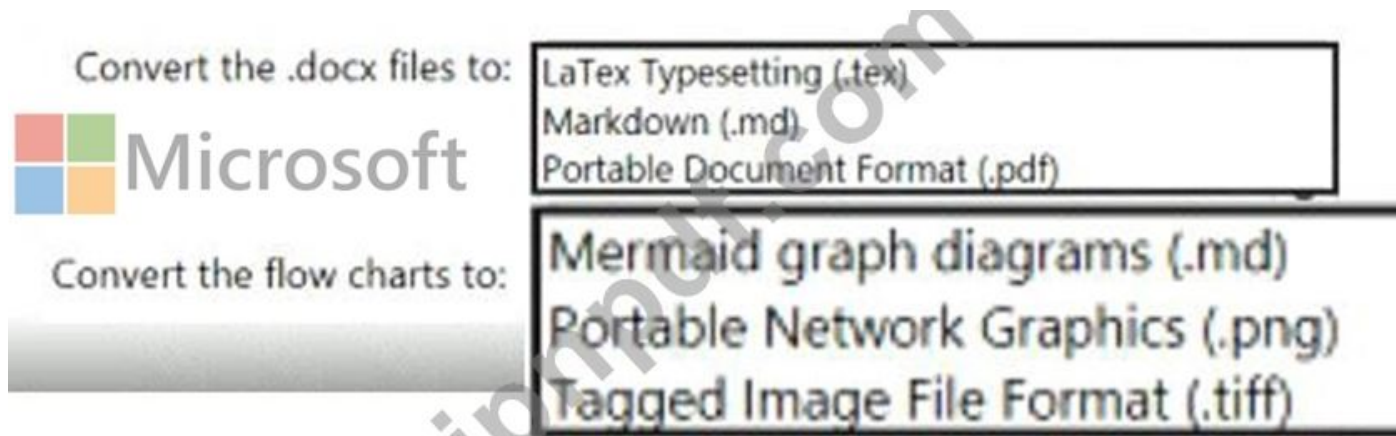
あなたの会社はソース管理にGitHubを使用しています。GitHubリポジトリは、ソースコードとストアプロセスのドキュメントを保存します。プロセスドキュメントは、.bmpファイルとして保存された単純なフローチャートを含むMicrosoftWordドキュメントとして保存されます。

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。

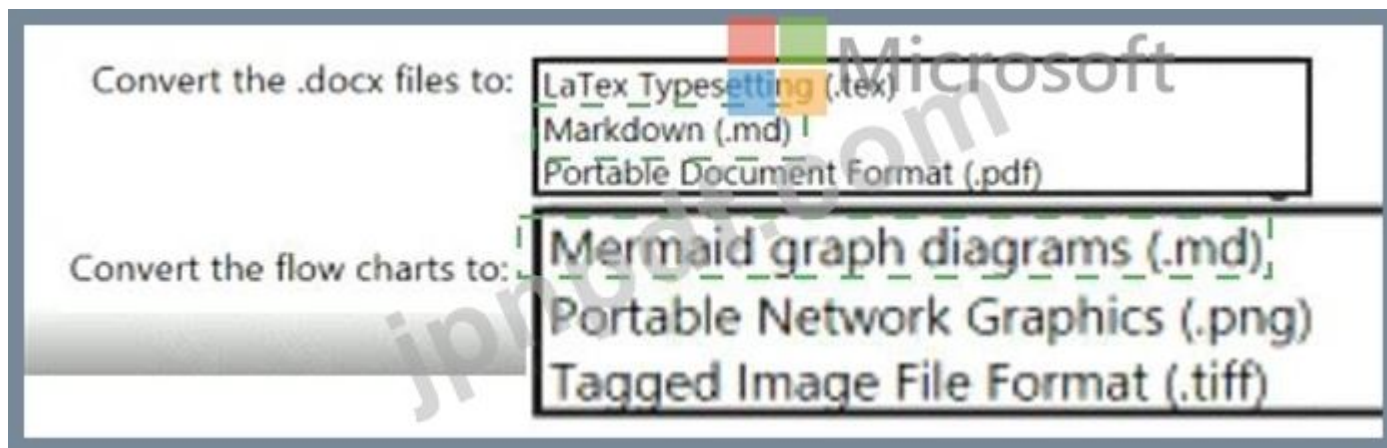
- *ドキュメントはプレーンテキストとして保存します。
- *維持する必要があるファイルの数を最小限に抑えます。
- *フローチャートの変更、マージ、および再利用を簡素化します。
- *ドキュメントの変更、マージ、および再利用を簡素化します。

ソリューションに何を含める必要がありますか？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。注意：

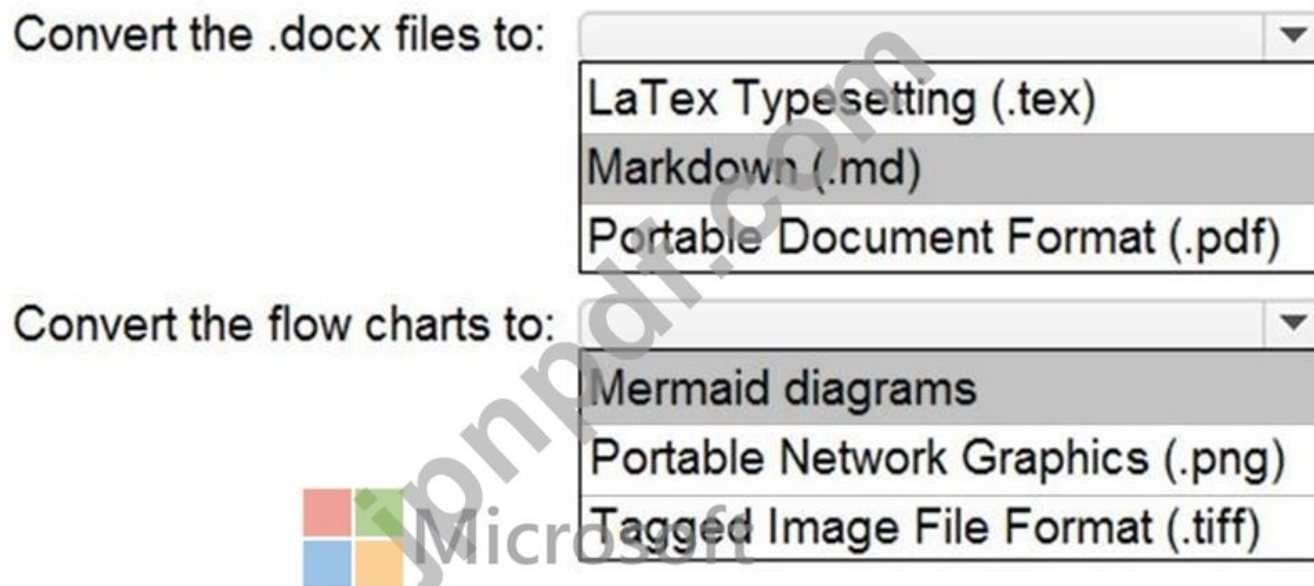
それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。



Answer:



Explanation



Box 1: Markdown (.md)

Github understands several text formats, including .txt and .md. .md stands for a file written in Markdown.

Box 2: Mermaid diagrams

Mermaid lets you create diagrams and visualizations using text and code.

It is a Javascript based diagramming and charting tool that renders Markdown-inspired text definitions to create and modify diagrams dynamically.

Reference:

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

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

最新問題: 81

.NET アプリケーションのソース管理には GitHub を使用します。

次の要件を満たすドキュメント ソリューションを展開する必要があります。

開発者がコードを変更すると、ドキュメントは Markdown で記述されます

ドキュメントを変更すると、静的 Web サイトの再コンパイルがトリガーされます。

ユーザーは静的な Web サイトからドキュメントにアクセスします

ドキュメントは GitHub リポジトリに保存されます

Web サイトをコンパイルするために使用できる 2 つのツールはどれですか? それぞれの正解は、完全な解決策を提示します。

A. Jekyll

B. Medium

C. caret

D. WordPress

E. DocFX

Answer: A,E ([メッセージを残す](#))

Explanation

Jekyll is a static site generator that can be used to generate a static website from Markdown files stored in a GitHub repository. Jekyll supports the use of Markdown for writing documentation, and it can automatically recompile the website whenever changes are made to the documentation.

DocFX is another tool that can be used to compile a static website from Markdown files stored in a GitHub repository. It is an open-source tool that can be used to generate API documentation, reference documentation, and other types of documentation from source code and other files. DocFX supports the use of Markdown for writing documentation and it can automatically recompile the website whenever changes are made to the documentation.

最新問題: 82

次の表に示すサービスがあります。

Name	Interface type
Service1	HTTP
Service2	HTTPS

Azure Boards を使用してプロジェクトを管理します。

ビルドステータスの変更をサービスに通知する必要があります。

Webhook を使用して通知できるサービスはどれですか?

A. Service1のみ

B. サービス 2 のみ

C. Service1 と Service2 のみ

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 83

投資計画アプリケーションスイートのリリースパイプラインにコード品質制限を実装するために何を使用する必要がありますか？

- A. 展開前の承認
- B. トリガー
- C. 展開後の承認
- D. 配置ゲート

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 84

あなたの会社には、Project1という名前のプロジェクトがAzureDevOpsにあります。

会社のすべての開発者はWindows10デバイスを持っています。

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。

*リポジトリの外にバイナリファイルを保存します。

*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を使用してバイナリファイルのメタデータを維持します。

Actions

- 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.

Answer Area

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

Answer:

Actions

- 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.

Answer Area

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

Explanation

Actions

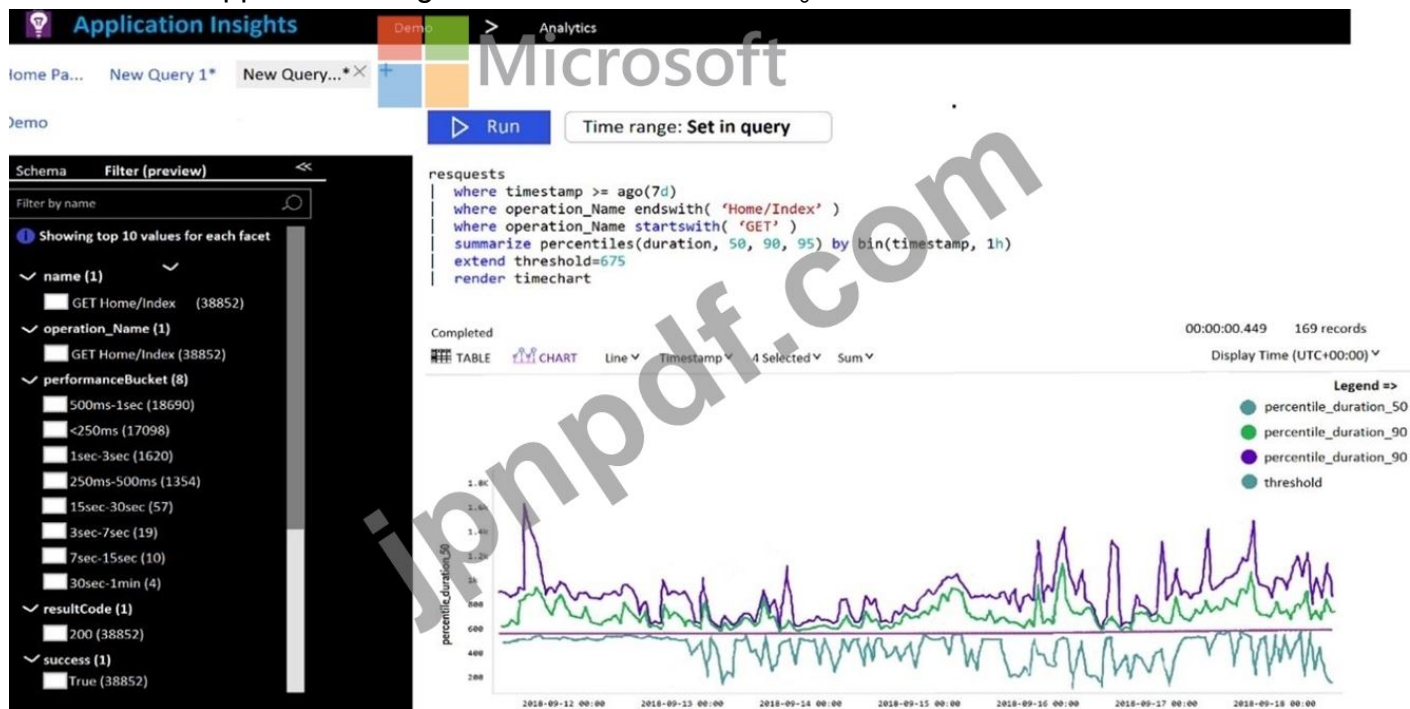
- Perform a custom installation of Git for Windows that includes Git Virtual File System (GVFS).
- Configure personal access token (PAT)-based authentication.

Answer Area

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

最新問題: 85

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、図に示されている情報に基づいて各ステートメントを完了する回答を選択します。

注 :それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

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

Explanation

Box 1: percentile_duration_95

Box 2: resultCode

Reference:

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

最新問題: 86

Azure Pipelinesにビルドパイプラインがあり、失敗することがあります。

APIエンドポイントの応答時間を測定するテストが失敗の原因であることがわかりました。

テストが原因でビルドパイプラインが失敗するのを防ぐ必要があります。

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

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります

- A. テスト影響分析 (TIA) を有効にします。
- B. テストスライスを実効にします。
- C. テスト合格率に含まれるClear Flakyテスト
- D. 不安定なテストの検出をオフに設定します
- E. テストをフレーク状に手動でマークします。

Answer: (解答を表示する)

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/test/flaky-test-management>

最新問題: 87

投資計画アプリケーションスイートには、どの分岐戦略をお勧めしますか？

- A. release isolation
- B. main only
- C. development isolation
- D. feature isolation

Answer: (解答を表示する)

Explanation

Scenario: A branching strategy that supports developing new functionality in isolation must be used. Feature isolation is a special derivation of the development isolation, allowing you to branch one or more feature branches from main, as shown, or from your dev branches.



When you need to work on a particular feature, it might be a good idea to create a feature branch.

最新問題: 88

アプリケーションの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、適切なアクションをアクションのリストから回答領域に移動し、正しい順序に並べます。

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:

Actions	Answer Area
Create a package.	Create a release pipeline.
Add an Azure Resource Group Deployment task.	Add an Azure Resource Group Deployment task.
Create a job agent.	
Create a release pipeline.	
Set the template parameters.	Set the template parameters.

Explanation

Create a release pipeline.
Add an Azure Resource Group Deployment task.
Set the template parameters.

Step 1: Create a release pipeline

You need to create a new pipeline.

You can integrate Azure Resource Manager templates (ARM templates) with Azure Pipelines for continuous integration and continuous deployment (CI/CD).

Step 2: Add an Azure Resource Group Deployment task

Step 3: Set the template parameters

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/add-template-to-azure-pipelines>

最新問題: 89

```
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	

Azure Kubernetes Service (AKS) ポッドがあります。

以下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 リクエストに応答していることを確認します。

Pod のステータスを 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、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

Answer:

```

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	

Explanation

Graphical user interface, text, application Description automatically generated

```

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

```

Box 1: readinessProbe:

For containerized applications that serve traffic, you might want to verify that your container is ready to handle incoming requests. Azure Container Instances supports readiness probes to include configurations so that your container can't be accessed under certain conditions.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-readiness-probe>

最新問題: 90

Azure Artifactsを使用して、作成、テスト、検証、および展開したパッケージを共有する予定です。単一のフィードを使用して各パッケージの複数のビルドをリリースする必要があります。解決策は開発中のパッケージのリリースを制限する必要があります。

あなたは何を使うべきですか？

- A. グローバルシンボル
- B. ローカルシンボル
- C. 上流の情報源
- D. ビュー

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Explanation

Views enable you to share subsets of the NuGet, npm, Maven, Python and Universal Packages package-versions in your feed with consumers. A common use for views is to share package versions that have been tested, validated, or deployed but hold back packages still under development and packages that didn't meet a quality bar.

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/artifacts/concepts/views?view=azure-devops>

最新問題: 91

Azure Pipelinesでビルドパイプラインを設計しています。

パイプラインには自己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。ソリューションはコストを最小限に抑える必要があります。

何を勧めますか？

- A. Azure virtual machines
- B. an Azure virtual machine scale set
- C. an Azure Kubernetes Service (AKS) cluster
- D. Azure Container Instances

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Explanation

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/agents/agents?view=azure-devops&tabs=browser#faq>

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

GoShiken.com が最新の **AZ-400J** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400J 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-400J 問題集をゲットする人はこちら:

<https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400J-mondaishu.html> (**58030%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

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
DepPipeline1	Azure DevOps deployment pipeline
ADFPipeline1	Azure Data Factory pipeline
Vault1	Azure Key Vault

DepPipeline1 と ADFPipeline1 は、Vault に格納されている単一の資格情報を使用します。

Vault1 から資格情報を取得するには、ADFPipeline1 を構成する必要があります。

どのタイプのアクティビティを使用する必要がありますか？

- A. ルックアップ
- B. ウェブ
- C. コピー
- D. メタデータを取得

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 93

Azure AppServiceでホストされているWebアプリがあります。Webアプリは、データをAzureSQLデータベースに格納します。

データベースへの同時接続が10,000ある場合は、アラートを生成する必要があります。ソリューションは、開発の労力を最小限に抑える必要があります。

データベースの診断設定でどのオプションを選択する必要がありますか？

- A. ログ分析に送信
- B. mストレージアカウントにアーカイブ
- C. イベントハブにストリーミング

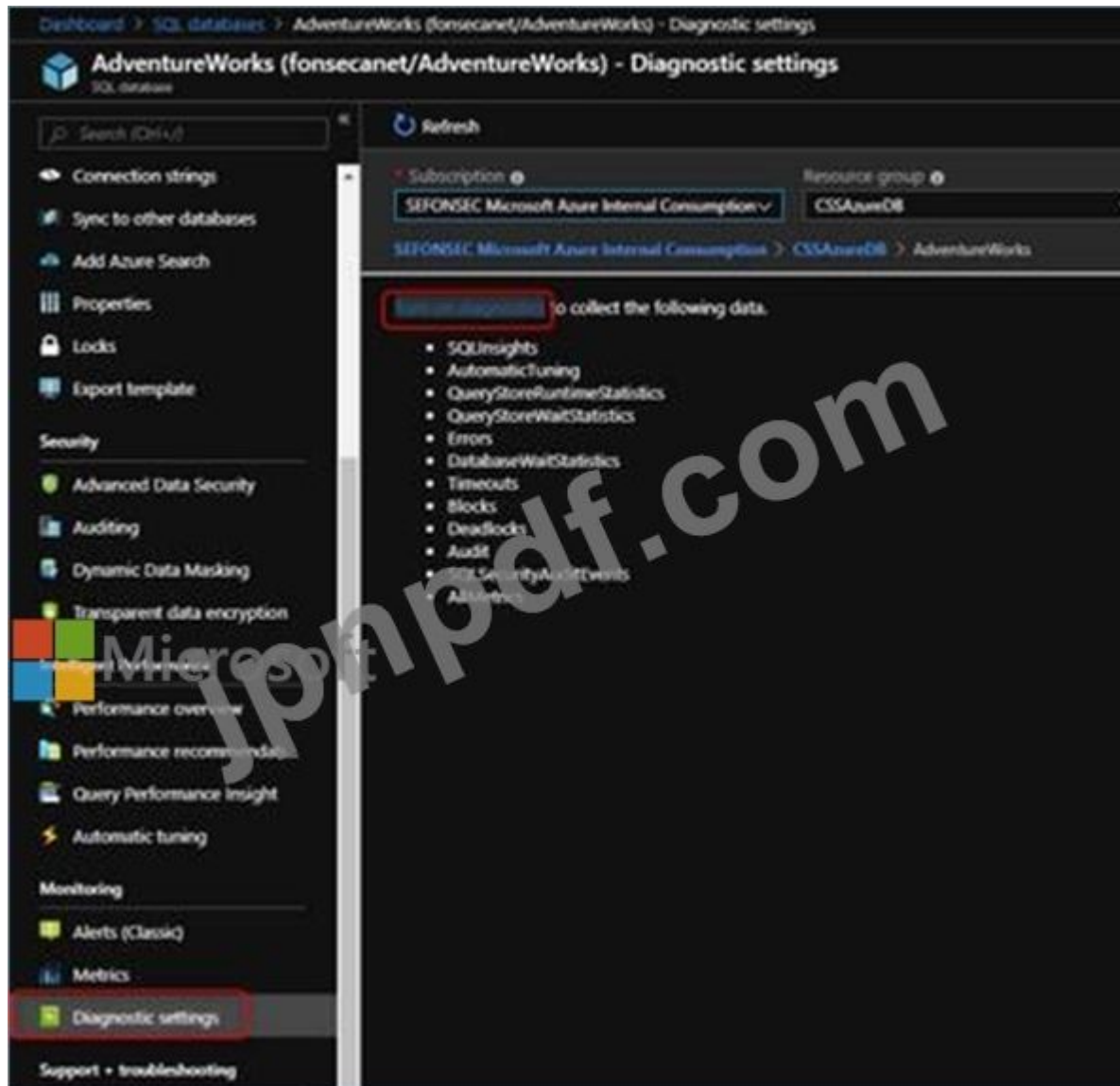
Answer: A ([メッセージを残す](#))

Explanation

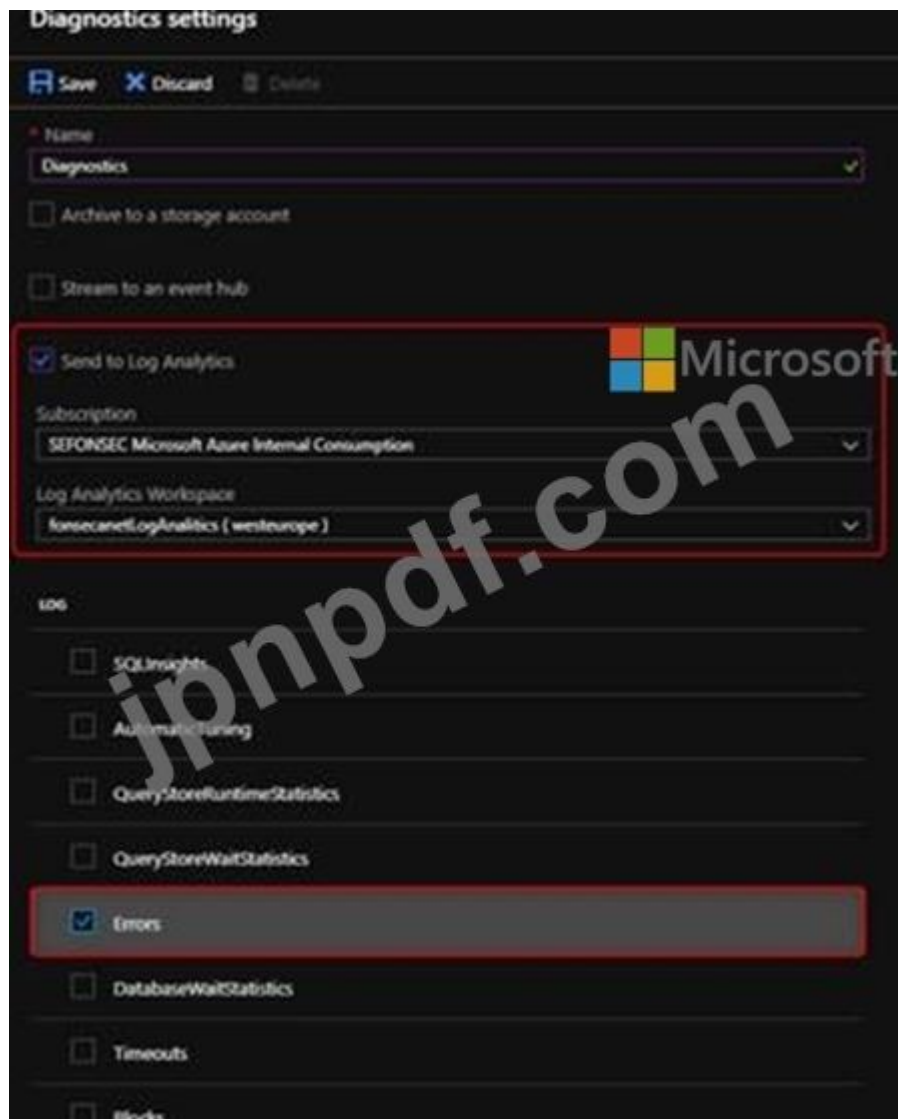
ENABLE DIAGNOSTICS TO LOG ANALYTICS

This configuration is done PER DATABASE

1. Click on Diagnostics Settings and then Turn On Diagnostics



2. Select to Send to Log Analytics and select the Log Analytics workspace. For this sample I will selected only Errors



Reference:

<https://techcommunity.microsoft.com/t5/azure-database-support-blog/azure-sql-db-and-log-analytics-better-toget>

最新問題: 94

Webapp1という名前のAzureWebアプリがあります。

失敗したWebapp1の上位10ページの詳細を示すレポートを作成するには、AzureMonitorクエリを使用する必要があります。

どのようにクエリを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ます。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Microsoft

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:

Microsoft

exceptions

pageViews

requests

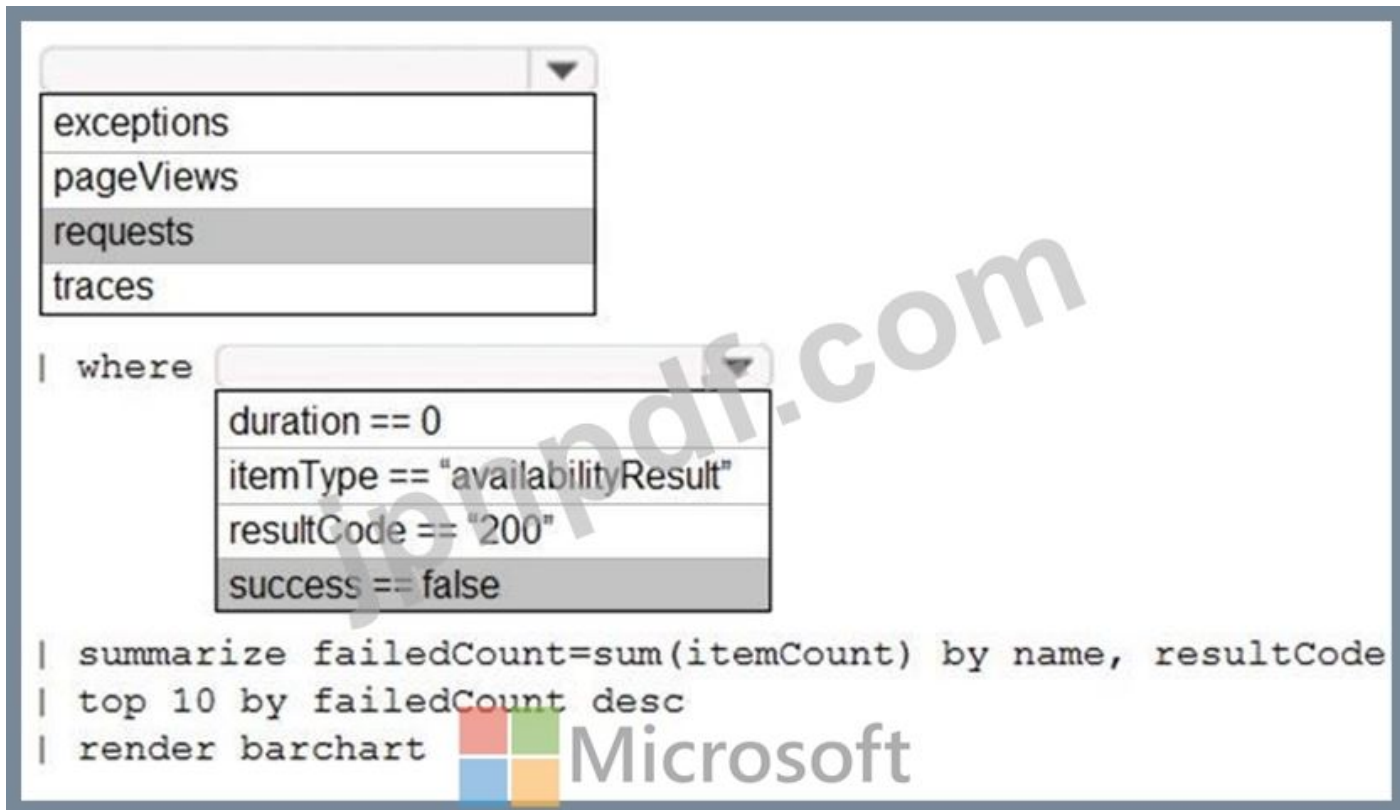
traces

```

| where
    duration == 0
    itemType == "availabilityResult"
    resultCode == "200"
    success == false

| summarize failedCount=sum(itemCount) by name, resultCode
| top 10 by failedCount desc
| render barchart
  
```

Explanation



Box 1: requests

Failed requests (requests/failed):

The count of tracked server requests that were marked as failed.

Kusto code:

requests

| where success == 'False'

Box 2: success == false

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/app-insights-metrics>

最新問題: 95

多層アプリケーションを展開するAzure Resource Managerテンプレートがあります。

配置を実行するユーザーが、アプリケーションで使用されるアカウント資格情報と接続文字列を表示しないようにする必要があります。

あなたは何を使うべきですか？

- A. Azure Resource Managerパラメータファイル
- B. Azure Storageのテーブル
- C. Appsettings.jsonファイル
- D. Azure Key Vault
- E. Web.configファイル

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

When you need to pass a secure value (like a password) as a parameter during deployment, you can retrieve the value from an Azure Key Vault. You retrieve the value by referencing the key vault and secret in

your parameter file. The value is never exposed because you only reference its key vault ID. The key vault can exist in a different subscription than the resource group you are deploying to.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/resource-manager-keyvault-parameter>

最新問題: 96

eコマースWebサイトをサポートするAzureWeb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る場合は、ログレベルを上げる必要があります。この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、解決策の一部を示しています。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

- A. AzureAutomationのRunbook
- B. 動的なしきい値を持つAzureMonitorアラート
- C. 静的なしきい値を持つAzureMonitorアラート
- D. AzureMonitor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AzureMonitorアラート

Answer: A,B (メッセージを残す)

Explanation

A: You can use Azure Monitor to monitor base-level metrics and logs for most services in Azure. You can call Azure Automation runbooks by using action groups or by using classic alerts to automate tasks based on alerts.

B: Metric Alert with Dynamic Thresholds detection leverages advanced machine learning (ML) to learn metrics' historical behavior, identify patterns and anomalies that indicate possible service issues. It provides support of both a simple UI and operations at scale by allowing users to configure alert rules through the Azure Resource Manager API, in a fully automated manner.

Reference:

<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: 97

あなたの会社はビルドにクラウドホストの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ようにする必要があります。

あなたはどの3つの行動をとるべきですか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています注 :それぞれの正しい答えの選択は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に追加してください。
- B. Azure DevOpsアカウントに個人用アクセストークンを作成します。
- C. JenkinsにWebフックを作成します。
- D. あなたの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: (解答を表示する)

Explanation

References:

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

[http://](http://www.aisoftwarellc.com/blog/post/how-to-setup-automated-builds-using-jenkins-and-visual-studio-team-foundat)

www.aisoftwarellc.com/blog/post/how-to-setup-automated-builds-using-jenkins-and-visual-studio-team-foundat

最新問題: 98

あなたの会社は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を持っています。サーバーは、インバウンド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を統合するために必要なコンポーネントはどれですか？

それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

注 :それぞれ正しい選択は1ポートの価値があります。

- A. 外部Gitサービス接続
- B. マイクロソフトがホストするエージェント
- C. サービスフック
- D. 自己ホスト型エージェント
- E. 配置Mグループ

Answer: A,D (メッセージを残す)

Explanation

When a pipeline uses a remote, 3rd-party repository host such as Bitbucket Cloud, the repository is configured with webhooks that notify Azure Pipelines Server or TFS when code has changed and a build should be triggered. Since on-premises installations are normally protected behind a firewall, 3rd-party webhooks are unable to reach the on-premises server. As a workaround, you can use the External Git repository type which uses polling instead of webhooks to trigger a build when code has changed.

References: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/repos/pipeline-options-for>

最新問題: 99

Docker Trusted Registryでホストされているイメージから展開されたコンテナをホストするには、Azure Kubernetes Service (AKS)を使用する予定です。

AKSをプロビジョニングして接続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することを確実にしなければならない。

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、適切なコマンドをコマンドのリストから回答領域に移動し、それらを円錐順に並べます。

Commands

```
kubectl create
az role assignment create
az aks get-credentials
az ad sp create-for-rbac
az aks create
```

Answer Area

2
3

Answer:

Commands

```
kubectl create
az role assignment create
az aks get-credentials
az ad sp create-for-rbac
az aks create
```

Answer Area

1 az aks create
2 az ad sp create-for-rbac
3 kubectl create

Explanation

```
az aks create
```

```
az ad sp create-for-rbac
```

```
kubectl create
```

Step 1 : az acr create

An Azure Container Registry (ACR) can also be created using the new Azure CLI.

```
az acr create
```

```
--name <REGISTRY_NAME>
```

```
--resource-group <RESOURCE_GROUP_NAME>
```

```
--sku Basic
```

Step 2: az ad sp create-for-rbac

Once the ACR has been provisioned, you can either enable administrative access (which is okay for testing) or you create a Service Principal (sp) which will provide a client_id and a client_secret.

```
az ad sp create-for-rbac
```

```
--scopes
```

```
/subscriptions/<SUBSCRIPTION_ID>/resourcegroups/<RG_NAME>/providers/Microsoft.ContainerRegistry/re
```

```
--role Contributor
```

```
--name <SERVICE_PRINCIPAL_NAME>
```

Step 3: kubectl create

Create a new Kubernetes Secret.

```
kubectl create secret docker-registry <SECRET_NAME>
```

```
--docker-server <REGISTRY_NAME>.azurecr.io
```

```
--docker-email <YOUR_MAIL>
```

```
--docker-username=<SERVICE_PRINCIPAL_ID>
```

```
--docker-password <YOUR_PASSWORD>
```

References:

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

最新問題: 100

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？それぞれの正解は、ソリューションの一部を示しています。注 :それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。

A. the Dependency agent

B. the Azure Network Watcher Agent for Windows

C. the Telegraf agent

D. the Azure Log Analytics agent

Answer: A,D ([メッセージを残す](#))

Explanation

The following table provide a quick comparison of the Azure Monitor agents for Windows.

	Azure Monitor agent (preview)	Diagnostics extension (WAD)	Log Analytics agent	Dependency agent
Environments supported	Azure	Azure	Azure Other cloud On-premises	Azure Other cloud On-premises
Agent requirements	None	None	None	Requires Log Analytics agent
Data collected	Event Logs Performance	Event Logs ETW events Performance File based logs IIS logs .NET app logs Crash dumps Agent diagnostics logs	Event Logs Performance File based logs IIS logs Insights and solutions Other services	Process dependencies Network connection metrics
Data sent to	Azure Monitor Logs Azure Monitor Metrics	Azure Storage Azure Monitor Metrics Event Hub	Azure Monitor Logs	Azure Monitor Logs (through Log Analytics agent)

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/agents-overview>

最新問題: 101

Azure ContainerInstancesで実行されるコンテナ化されたソリューションがあります。このソリューションには、App1という名前のフロントエンドコンテナとDB1という名前のバックエンドコンテナが含まれています。DB1は、起動時に大量のデータをロードします。

ユーザーがApp1にリクエストを送信する前に、DB1が着信リクエストを処理できることを確認する必要があります。

何を構成する必要がありますか？

- A. livenessプローブ
- B. Azure LoadBalancerヘルスプローブ
- C. 準備プローブ
- D. パフォーマンスログ

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Explanation

For containerized applications that serve traffic, you might want to verify that your container is ready to handle incoming requests. Azure Container Instances supports readiness probes to include configurations so that your container can't be accessed under certain conditions.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-readiness-probe>

最新問題: 102

注 :この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策がある場合がありますが、他の質問セットには正しい解決策がない場合があります。

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

あなたの会社はAzure DevOpsを使用して、アプリケーションのビルドおよびリリースプロセスを管理しています。

アプリケーションのソース管理にはGitリポジトリを使用します。

マスターブランチの履歴ボリュームを減らすプルリクエスト戦略を実装する必要があります。

解決策：早速) マージを使用するプルリクエスト戦略を実装します。

これは目標を達成していますか？

- A. はい
- B. いいえ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

No fast-forward merge - This option merges the commit history of the source branch when the pull request closes and creates a merge commit in the target branch.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/repos/git/branch-policies>

最新問題: 103

Azure DevOps に Project1 という名前のプロジェクトがあります。

Project1 のすべての新しいパイプラインが、パイプラインの実行中に 3 つの特定のタスクを実行するようにする必要があります。

何を作成する必要がありますか？

- A. タスクグループ
- B. JSON テンプレート
- C. YAML テンプレート

D. PowerShell タスク

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

A task group in Azure DevOps is a collection of tasks that can be reused across multiple pipelines. You can create a task group that contains the three specific tasks that you need to execute during pipeline execution, and then reference that task group in all new pipelines in Project1. This way, you can ensure that the three specific tasks are executed in all new pipelines without having to manually add them to each pipeline.

最新問題: 104

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、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でWebApp1の新しいバージョンの限定ユーザーテストを実装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？ それぞれの正解はソリューションの一部を示しています。

注 :それぞれの正しい選択には1ポイントの価値があります。

A. 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。

B. VMSS1のカスタムスクリプト拡張設定を変更します。

C. VMSS1を再展開します。

D. VMSS1のロードバランサー設定を変更します。

E. VMSS1の仮想マシンの構成を更新します。

Answer: A,B,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 105

あなたの会社には、ノード パッケージ マネージャー (npm) パッケージを生成する Azure DevOps プロジェクトがあります。複数のプロジェクトがパッケージを使用します。

Azure Artifacts の古いパッケージが使用するディスク容量を最小限に抑える必要があります。

何を変更する必要がありますか？

A. プロジェクトのパイプラインの保持設定

B. プロジェクトのリリースの保持設定

C. プロジェクトのテストの保持設定

D. 会社のパイプラインの保持設定

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

To minimize the amount of disk space used by older packages in Azure Artifacts, you should modify the retention settings of the project's release. This can be done by navigating to the project's release settings

and adjusting the retention policy. For more information, please refer to the Microsoft documentation.

最新問題: 106

あなたは多層アプリケーションを開発しています。アプリケーションはフロントエンドとしてAzure App Service Webアプリケーションを使用し、バックエンドとしてAzure SQLデータベースを使用します。アプリケーションはAzure関数を使用して、Azure Storageにデータを書き込みます。

フロントエンドからのステータスコードが返されない場合は、Azure DevOpsチームに電子メールメッセージを送信する必要があります。

200。

どの機能を使うべきですか？

- A. Azure Log Analyticsのサービスマップ
- B. Azure Application Insightsのプロファイラー
- C. Azure Application Insightsの可用性テスト
- D. Azure Application Insightsのアプリケーションマップ

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Explanation

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

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

GoShiken.com が最新の **AZ-400J** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400J 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-400J 問題集をゲットする人はこちら：

<https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400J-mondaishu.html> (**58030%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

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。連載の各質問には、記載されている目標を達成できる可能性のある固有の解決策が含まれています。他の人が正しい解決策を持っていないかもしれない間、いくつかの質問セットは複数の正しい解決策を持つかもしれません。

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

あなたの会社はAzure DevOpsに新しいWebアプリケーションのプロジェクトを持っています。

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 :リリースパイプラインの[展開前の条件]設定から、[ステージ後]を選択します。

これは目標を達成していますか？

- A. はい
- B. いいえ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

Instead, In Visual Designer you enable continuous integration (CI) by:

- * Select the Triggers tab.
- * Enable Continuous integration.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/get-started-designer>

最新問題: 108

Contoso という名前の Azure DevOps 組織があります。

作業項目が更新されたときに、Microsoft Teams の通知を受け取る必要があります。

あなたは何をすべきか？

- A. Azure DevOps から、サービス フック サブスクリプションを構成します。
- B. Microsoft Teams から、コネクタを構成します。
- C. Microsoft Teams 管理センターから、外部アクセスを構成します。
- D. Microsoft Teams から、チャンネルを追加します。
- E. Azure DevOps から、拡張機能をインストールします。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

Explanation

Service hooks let you run tasks on other services when events happen in your Azure DevOps projects. For example, create a card in Trello when a work item is created or send a push notification to your team's mobile devices when a build fails. You can also use service hooks in custom apps and services as a more efficient way to drive activities when events happen in your projects.

Note: Service hook publishers define a set of events. Subscriptions listen for the events and define actions to take based on the event. Subscriptions also target consumers, which are external services that can run their own actions, when an event occurs.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/service-hooks/overview>

最新問題: 109

注 :この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、記載された目標を達成する可能性のある独自のソリューションが含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策がある場合もあれば、正しい解決策がない場合もあります。

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

Azure DevOpsプロジェクトがあります。

ビルドプロセスにより、いくつかのアーティファクトが作成されます。

成果物をオンプレミスサーバーに展開する必要があります。

解決策 :Dockerビルドをオンプレミスサーバーに展開します。ダウンロードビルドアーティファクトタスクを展開パイプラインに追加します。

これは目標を達成していますか？

- A. はい
- B. いいえ

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

Instead you should deploy an Azure self-hosted agent to an on-premises server.

Note: To build your code or deploy your software using Azure Pipelines, you need at least one agent.

If your on-premises environments do not have connectivity to a Microsoft-hosted agent pool (which is typically the case due to intermediate firewalls), you'll need to manually configure a self-hosted agent on on-premises computer(s).

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/agents/agents?view=azure-devops>

最新問題: 110

あなたの会社は、Javaベースのプロジェクトのビルドパイプラインとデプロイパイプラインに AzureDevOpsを使用しています。

技術的負債を管理するための戦略を推奨する必要があります。

推奨事項にどのアクションを含める必要がありますか？

- A. デプロイメントパイプラインでデプロイメント後の承認を構成します。
- B. AzureDevOpsとSonarQubeを統合します。
- C. AzureDevOpsとAzureDevTestLabsを統合します。

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

You can manage technical debt with SonarQube and Azure DevOps.

Note: Technical debt is the set of problems in a development effort that make forward progress on customer value inefficient. Technical debt saps productivity by making code hard to understand, fragile, time-consuming to change, difficult to validate, and creates unplanned work that blocks progress. Unless they are managed, technical debt can accumulate and hurt the overall quality of the software and the productivity of the development team in the long term SonarQube an open source platform for continuous inspection of code quality to perform automatic reviews with static analysis of code to:

- * Detect Bugs
- * Code Smells
- * Security Vulnerabilities
- * Centralize Quality
- * What's covered in this lab

Reference:

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

最新問題: 111

db1という名前のAzureSQL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Azureによって時間の経過とともに調整されていることを確認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。

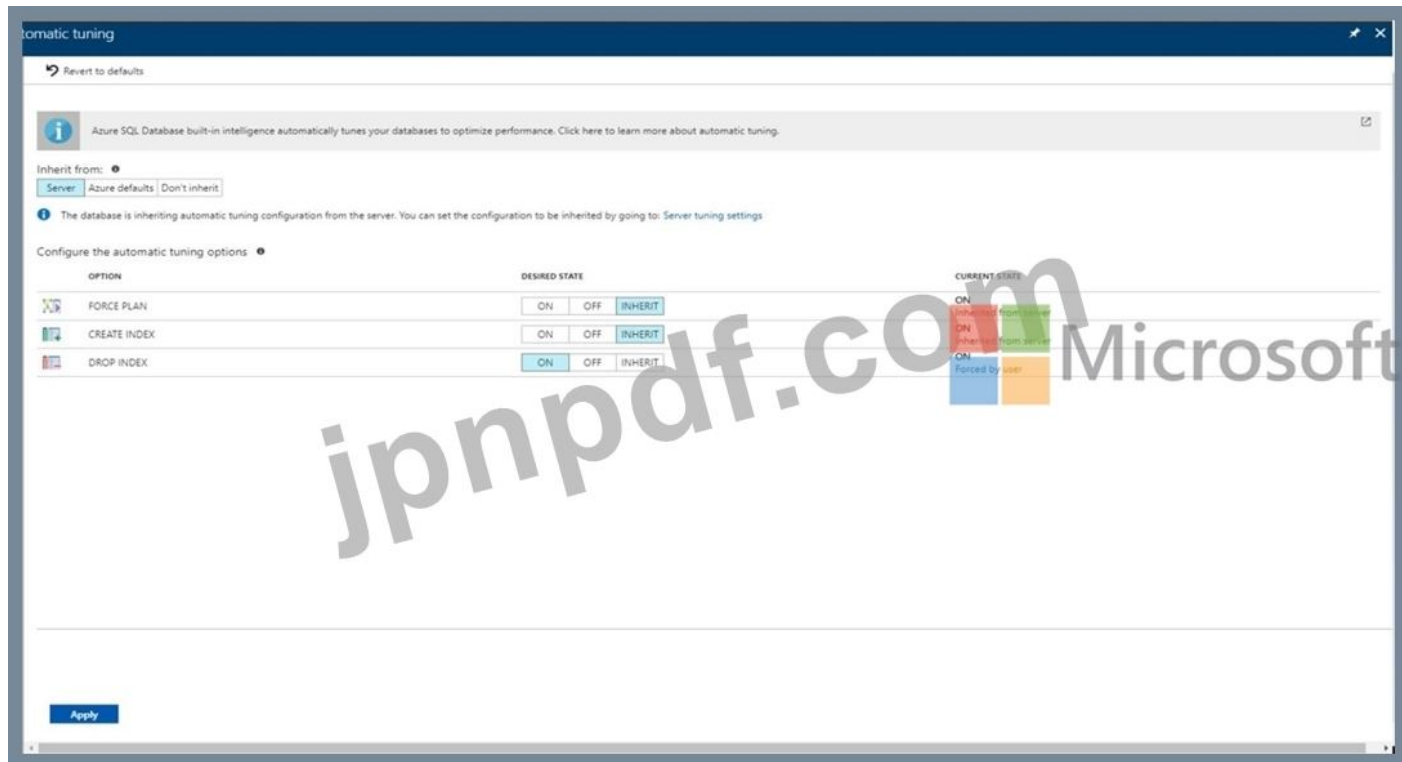
このタスクを完了するには、MicrosoftAzureポータルにサインインします。

Answer:

See solution below.

Explanation

1. To enable automatic tuning on a single database, navigate to the database in the Azure portal and select Automatic tuning.



2. Select the automatic tuning options you want to enable and select Apply.

Note: Individual automatic tuning settings can be separately configured for each database. You can manually configure an individual automatic tuning option, or specify that an option inherits its settings from the server.

Reference:

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

最新問題: 112

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ことを計画しています。

RG1lod11566895という名前のリソースグループに、az40011566895n1-tmという名前のAzure TrafficManagerプロファイルを作成する必要があります。この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す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:

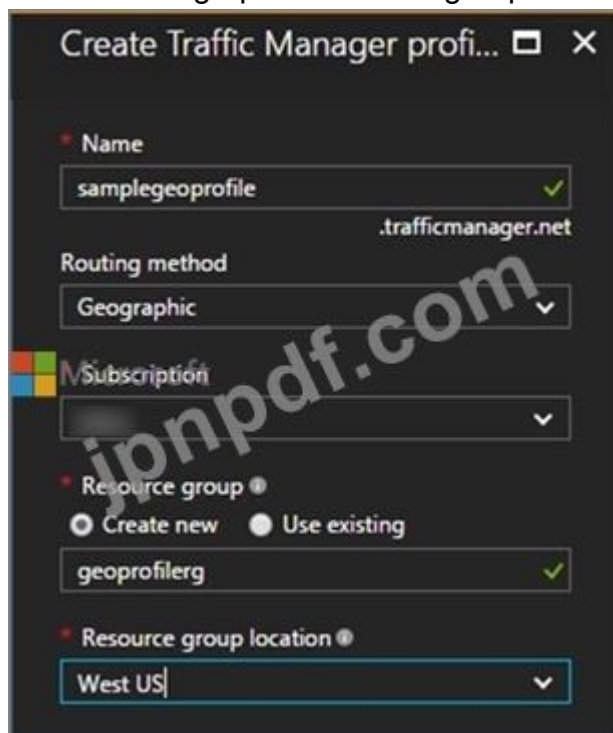
See solution below.

Explanation

1. Go to the Azure portal, navigate to Traffic Manager profiles and click on the Add button to create a routing profile.



2. In the Create Traffic Manager profile, enter, or select these settings: Name: az40011566895n1-tm Routing method: Geographic Resource group: RG1lod11566895



Note: Traffic Manager profiles can be configured to use the Geographic routing method so that users are directed to specific endpoints (Azure, External or Nested) based on which geographic location their DNS query originates from. This empowers Traffic Manager customers to enable scenarios where knowing a user's geographic region and routing them based on that is important.

Reference:

<https://azure.microsoft.com/en-us/blog/announcing-the-general-availability-of-geographic-routing-capability-in-azure-traffic-manager/>

最新問題: 113

Contosoという名前のAzure DevOps組織とAzureサブスクリプションがあります。サブスクリプションには、VMSS1という名前のAzure仮想マシンスケールセットとLB1という名前のAzure標準ロードバランサーが含まれています。

LB1は、着信要求をVMSS1インスタンスに分散します。

Azure DevOpsを使用して、App1という名前のWebアプリを作成し、App1をVMSS1にデプロイします。App1はHTTPS経由でのみアクセスでき、クライアント証明書を使用して相互認証を要求するように構成されて

います。

App1のヘルスチェックを実装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している必要があります。

* VMSSIの個々のインスタンスがアップグレード操作に適格かどうかを識別します。

*管理作業を最小限に抑えます。

推奨事項には何を含める必要がありますか？

A. カスタムスクリプト拡張

B. アプリケーション正常性拡張機能

C. Azure Monitorオートスケーリング

D. Azureロードバランサーヘルスプローブ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machine-scale-sets/virtual-machine-scale-sets-health-extension#w>

最新問題: 114

注 :この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策がある場合がありますが、他の質問セットには正しい解決策がない場合があります。

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

あなたの会社の主任開発者は、新しいアプリケーション機能の追加には、膨大な累積技術負債があるため、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減らすために変更を推奨する必要があります。

解決策 :テストカバレッジを増やすことをお勧めします。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

Instead reduce the code complexity.

Reference:

<https://dzone.com/articles/fight-through-the-pain-how-to-deal-with-technical>

最新問題: 115

Node.js アプリのデプロイに使用される 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ていることを確認する必要があります。

展開 YAML をどのように構成する必要がありますか？ 答えるには、適切な値を正しいターゲットにドラッグします。各値は、1 回以上使用することも、まったく使用しないこともできます。ペイン間の分割バーをドラッグするか、コンテンツを表示するためにスクロールする必要がある場合があります。

注: 正しい選択はそれぞれ 1 ポイントの価値があります。

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')
```

Explanation

```
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: 116

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時には、Config.jsonという名前の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、適切なアクションをアクションのリストから回答領域に移動し、正しい順序に並べます。

Actions

- Run the git commit command.
- Run the git reflog expire command.
- Run the git add .gitignore command.
- Add Config.json to the .gitignore file.
- Delete and recreate the repository.

Answer Area

Answer:

Actions

- Run the git commit command.
- Run the git reflog expire command.
- Run the git add .gitignore command.
- Add Config.json to the .gitignore file.
- Delete and recreate the repository.

Answer Area

- Delete and recreate the repository.
- Add Config.json to the .gitignore file.
- Run the git add .gitignore command.

Explanation

Delete and recreate the repository.

Add Config.json to the .gitignore file.

Run the git add .gitignore command.

Step 1: Delete and recreate the repository.

Step 2: Add Config.json to the .gitignore file

Each line in the .gitignore excludes a file or set of files that match a pattern.

Example:

ignore a single file

Config.json

Step 3: Run the git add .gitignore command

At the initial commit we want basically move from Untracked to Staged, for staging we have to indicate which file we want to move or specify a pattern, as example:

Reference:

<http://hermit.no/how-to-find-the-best-gitignore-for-visual-studio-and-azure-devops/>

<https://geoherandez.net/how-to-add-an-existing-repository-into-azure-devops-repo-with-git/>

最新問題: 117

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す。

どの3つのアクションを順番に実行しますか？ 答えるには、適切な行動を行動のリストから回答領域に移動し、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.

Explanation

Create a dependency graph for the application.

Group the related components.

Assign ownership to each component group.

Step 1: Create a dependency graph for the application

By linking work items and other objects, you can track related work, dependencies, and changes made over time. All links are defined with a specific link type. For example, you can use Parent/Child links to link work items to support a hierarchical tree structure. Whereas, the Commit and Branch link types support links between work items and commits and branches, respectively.

Step 2: Group the related components.

Packages enable you to share code across your organization: you can compose a large product, develop multiple products based on a common shared framework, or create and share reusable components and libraries.

Step 3: Assign ownership to each component graph

References:

[https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/boards/queries/link-work-items-support-traceability?](https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/boards/queries/link-work-items-support-traceability?view=azure-)

[view=azure-](https://docs.microsoft.com/en-us/visualstudio/releases/notes/tfs2017-relnotes)

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

最新問題: 118

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。連載の各質問には、記載されている目標を達成できる可能性のある固有の解決策が含まれています。他の人が正しい解決策を持っていないかもしれない間、いくつかの質問セットは複数の正しい解決策を持つかもしれません。

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

条件を含む承認プロセスがあります。この条件では、リリースが展開される前にリリースがチームリーダーによって承認される必要があります。

承認は8時間以内に行われる必要があるというポリシーがあります。

承認に2時間以上かかると展開に失敗することがわかりました。

承認に8時間以上かかる場合にのみ展開が失敗するようにする必要があります。

解決策 : 配置前の条件から、[ゲートの再評価間隔]オプションを変更します。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

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

最新問題: 119

注 :この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、記載された目標を達成する可能性のある独自のソリューションが含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策がある場合もあれば、正しい解決策がない場合もあります。

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

Azure DevOpsでプロジェクトを管理します。

プロジェクトの構成が時間とともに変化しないようにする必要があります。

解決策 : パッケージが作成されたら、サブスクリプションヘルススキャンを実行します。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

Instead implement Continuous Assurance for the project.

Note: The Subscription Security health check features in AzSK contains a set of scripts that examines a subscription and flags off security issues, misconfigurations or obsolete artifacts/settings which can put your subscription at higher risk.

Reference:

<https://azsk.azurewebsites.net/04-Continuous-Assurance/Readme.html>

最新問題: 120

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。

展開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、適切なアクションをアクションのリストから回答領域に移動し、正しい順序に並べます。

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

- Add an app registration in Azure Active Directory (Azure AD).
- Configure an access policy in the key vault.
- Export a certificate from the key vault.
- Add an Azure Resource Manager service connection to the pipeline.
- Generate a self-signed certificate.
- Create a service principal in Azure Active Directory (Azure AD).

The 'Answer Area' is currently empty, with up and down arrow buttons on the right side for reordering.

Answer:

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

- Create a service principal in Azure Active Directory (Azure AD).
- Configure an access policy in the key vault.
- Add an Azure Resource Manager service connection to the pipeline.

The 'Answer Area' also has up and down arrow buttons on the right side for reordering.

Explanation

Creating a service principal

Creating a key vault

Check the Azure Pipeline

最新問題: 121

Azure DevOps にプロジェクトがあります。

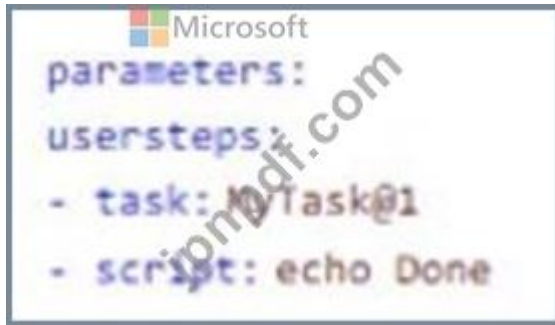
Template1.yml という名前の次のテンプレートを作成します。

```
steps:
- script: npm install
- script: yarn install
- script: npm run compile
```

The screenshot shows a YAML file content with the following steps:

- script: npm install
- script: yarn install
- script: npm run compile

File1.yml という名前の次のパイプラインを作成します。



File1.yml の前に Template1.yml が実行されるようにする必要があります。
File1.yml をどのように更新する必要がありますか？

- A. `parameters: usersteps: extends: template: template1.yml - task: MyTask@1 - script: echo Done`
- B. `extends: template: template1.yml parameters: usersteps: - task: MyTask@1 - script: echo Done`
- C. `parameters: usersteps: - template: template1.yml - task: MyTask@1 - script: echo Done`
- D. `template: template1.yml parameters: usersteps: - task: MyTask@1 - script: echo Done`

- 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: ([解答を表示する](#))

有効な **AZ-400J** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい AZ-400J 試験問題集！
GoShiken.com が最新の **AZ-400J** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400J 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-400J 問題集をゲットする人はこちら：
<https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400J-mondaishu.html> (**58030%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

Azure Application Insights と Web アプリの共有サービスプラン層を構成します。

スマート検出を有効にします。

標準のメトリックがログに表示されていることを確認しましたが、失敗をテストしても、スマート検出通知を受信しません。スマート検出通知が送信されない理由は何ですか。

- A. Web アプリのスナップショットデバッガーを有効にする必要があります。
- B. Web アプリは、共有サービスプラン層を使用するように構成されています。
- C. スマート検出を有効にする前に、Web アプリを再起動する必要があります。
- D. Smart Detection は、最初の 24 時間を使用して、Web アプリの通常の動作を確立します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 123

あなたはProject4を実装する必要があります。

あなたは最初に何をすべきですか？

- A. DockerfileファイルにFROM命令を追加してください。
- B. ビルドパイプラインに[ビルドアーティファクトのコピーと公開]タスクを追加します。
- C. Dockerタスクをビルドパイプラインに追加します。
- D. DockerfileファイルにMAINTAINER命令を追加します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Explanation

Scenario: Implement Project4 and configure the project to push Docker images to Azure Container Registry.

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.
-----------	--

You use Azure Container Registry Tasks commands to quickly build, push, and run a Docker container image natively within Azure, showing how to offload your "inner-loop" development cycle to the cloud. ACR Tasks is a suite of features within Azure Container Registry to help you manage and modify container images across the container lifecycle.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/container-registry/container-registry-quickstart-task-cli>

Topic 1, Contoso Case Study: 2

Overview

Existing Environment

Contoso, Ltd. is a manufacturing company that has a main office in Chicago.

Requirements

Contoso plans to improve its IT development and operations processes implementing Azure DevOps principles.

Contoso has an Azure subscription and creates an Azure DevOps organization.

The Azure DevOps organization includes:

- * The Docker extension
- * A deployment pool named Pool7 that contains 10 Azure virtual machines that run Windows Server 2016.

The Azure subscription contains an Azure Automation account.

Planned Changes

Contoso plans to create projects in Azure DevOps as shown in the following table.

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 members 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.

Technical Requirements

Contoso identifies the following technical requirements:

- * Implement build agents for Project 1.
- * Whenever possible, use Azure resources.
- * Avoid using deprecated technologies.
- * Implement a code flow strategy for Project2 that will:
 - * Enable Team 2 to submit pull requests for Project2.
 - * Enable Team 2 to work independently on changes to a copy of Project2.
 - * Ensure that any intermediary changes performed by Team2 on a copy of Project2 will be subject to the same restrictions as the ones defined in the build policy of Project2.
- * Whenever possible, implement automation and minimize administrative effort.
- * Implement Project3, Project5, Project6, and Project7 based on the planned changes.
- * Implement Project4 and configure the project to push Docker images to Azure Container Registry.

最新問題: 124

あなたの会社はソフトウェア開発にアジャイルアプローチを使うことを計画しています。

あなたは世界中の場所で働く開発チームのメンバー間のコミュニケーションを提供するためにアプリケーションを推薦する必要があります。アプリケーションは以下の要件を満たす必要があります。

- * 効果的なプロジェクトチームのメンバーを別々のコミュニケーションチャンネルに分離し、それらのチャンネル内でチャットの履歴を保持する機能を提供します。
- * Windows 10、Mac OS、iOS、Androidの各オペレーティングシステムで利用可能。
- * 外部の請負業者や供給業者をプロジェクトに追加する機能を提供します。
- * Azure DevOpsと直接統合します。

何をお勧めですか？

- A. Octopus
- B. Bamboo
- C. Microsoft Project
- D. Slack

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Explanation

Slack is a popular team collaboration service that helps teams be more productive by keeping all communications in one place and easily searchable from virtually anywhere. All your messages, your files, and everything from Twitter, Dropbox, Google Docs, Azure DevOps, and more all together. Slack also has fully native apps for iOS and Android to give you the full functionality of Slack wherever you go.

Integrated with Azure DevOps

This integration keeps your team informed of activity happening in its Azure DevOps projects. With this integration, code check-ins, pull requests, work item updates, and build events show up directly in your team's Slack channel.

Note: Microsoft Teams would also be a correct answer, but it is not an option here.

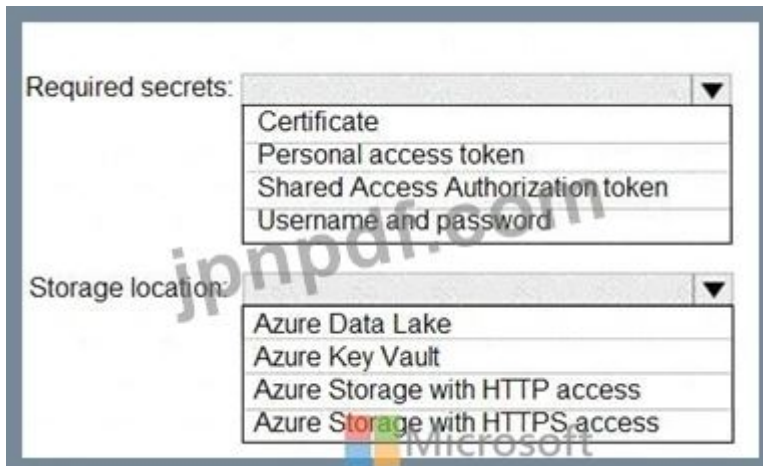
References:

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=ms-vsts.vss-services-slack>

最新問題: 125

投資計画のディプリ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して作成するのですか。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 :それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。



The image shows a screenshot of a configuration interface for a release policy. It features two dropdown menus. The first menu, labeled 'Required secrets:', is open and displays four options: 'Certificate', 'Personal access token', 'Shared Access Authorization token', and 'Username and password'. The second menu, labeled 'Storage location:', is also open and displays four options: 'Azure Data Lake', 'Azure Key Vault', 'Azure Storage with HTTP access', and 'Azure Storage with HTTPS access'. A watermark 'jnpdf.com' is visible across the center of the image, and the Microsoft logo is partially visible at the bottom.

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

Explanation

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

Every request made against a storage service must be authorized, unless the request is for a blob or container resource that has been made available for public or signed access. One option for authorizing a request is by using Shared Key.

Scenario: The mobile applications must be able to call the share pricing service of the existing retirement fund management system. Until the system is upgraded, the service will only support basic authentication over HTTPS.

The investment planning applications suite will include one multi-tier web application and two iOS mobile application. One mobile application will be used by employees; the other will be used by customers.

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

最新問題: 126

あなたはアプリケーションを開発しています。アプリケーションソースには複数のブランチがあります。

実験に使用するブランチにいくつかの変更を加えます。

メインブランチを更新して、実験ブランチに加えられた変更をキャプチャし、Gitリポジトリの履歴を上書き

する必要があります。

どのGitオプションを使用する必要がありますか？

- A. リベース
- B. フェッチ
- C. MergeE1457D5D1DDCB40AB3BF70D5D
- D. Push

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Explanation

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/repos/git/pull-requests>

最新問題: 127

あなたの会社はAzureとAzure Stackの間にハイブリッドクラウドを持っています。

同社はCI / CDパイプラインにAzure DevOpsを使用しています。いくつかのアプリケーションはErlangとHackを使って構築されています。

ErlangとHackがハイブリッドクラウド全体のビルド戦略の一部としてサポートされていることを確認する必要があります。

ソリューションは管理オーバーヘッドを最小にしなければなりません。

ビルドパイプラインを実行するために何を使用しますか？

- A. Azure DevTest Labs仮想マシン上のAzureDevOpsセルフホストエージェント。
- B. Azure Stack上で実行されるAzureDevOpsセルフホストエージェント
- C. Hyper-V仮想マシン上のAzureDevOpsセルフホストエージェント
- D. マイクロソフトがホストするエージェント

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

Azure Stack offers virtual machines (VMs) as one type of an on-demand, scalable computing resource. You can choose a VM when you need more control over the computing environment.

References: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-stack/user/azure-stack-compute-overview>

最新問題: 128

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。連載の各質問には、記載されている目標を達成できる可能性のある固有の解決策が含まれています。他の人が正しい解決策を持っていないかもしれない間、いくつかの質問セットは複数の正しい解決策を持つかもしれません。

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

Azure Resource Managerテンプレートを使用してAzureリソースを展開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は以下のリソースを作成します。

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にある2つのAzure SQLデータベース

リソースを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。

解決方法 :すべてのリソースをデプロイする単一のスタンドアロンテンプレートを作成します。

これは目標を達成していますか？

A. Yes

B. No

Answer: A ([メッセージを残す](#))

Explanation

Use two templates, one for each resource group, and link the templates.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/resource-group-linked-templates>

最新問題: 129

プライベートGitHubリポジトリがあります。

Azureボード上の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。

最初に何をすべきですか？

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アカウントの多要素認証 (MFA) を構成します。

D. Azureボードアプリをリポジトリに追加します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Explanation

To connect Azure Boards to GitHub.com, connect and configure from Azure Boards. Or, alternatively, install and configure the Azure Boards app from GitHub. Both methods have been streamlined and support authenticating and operating via the app rather than an individual.

Note (see step 4 below):

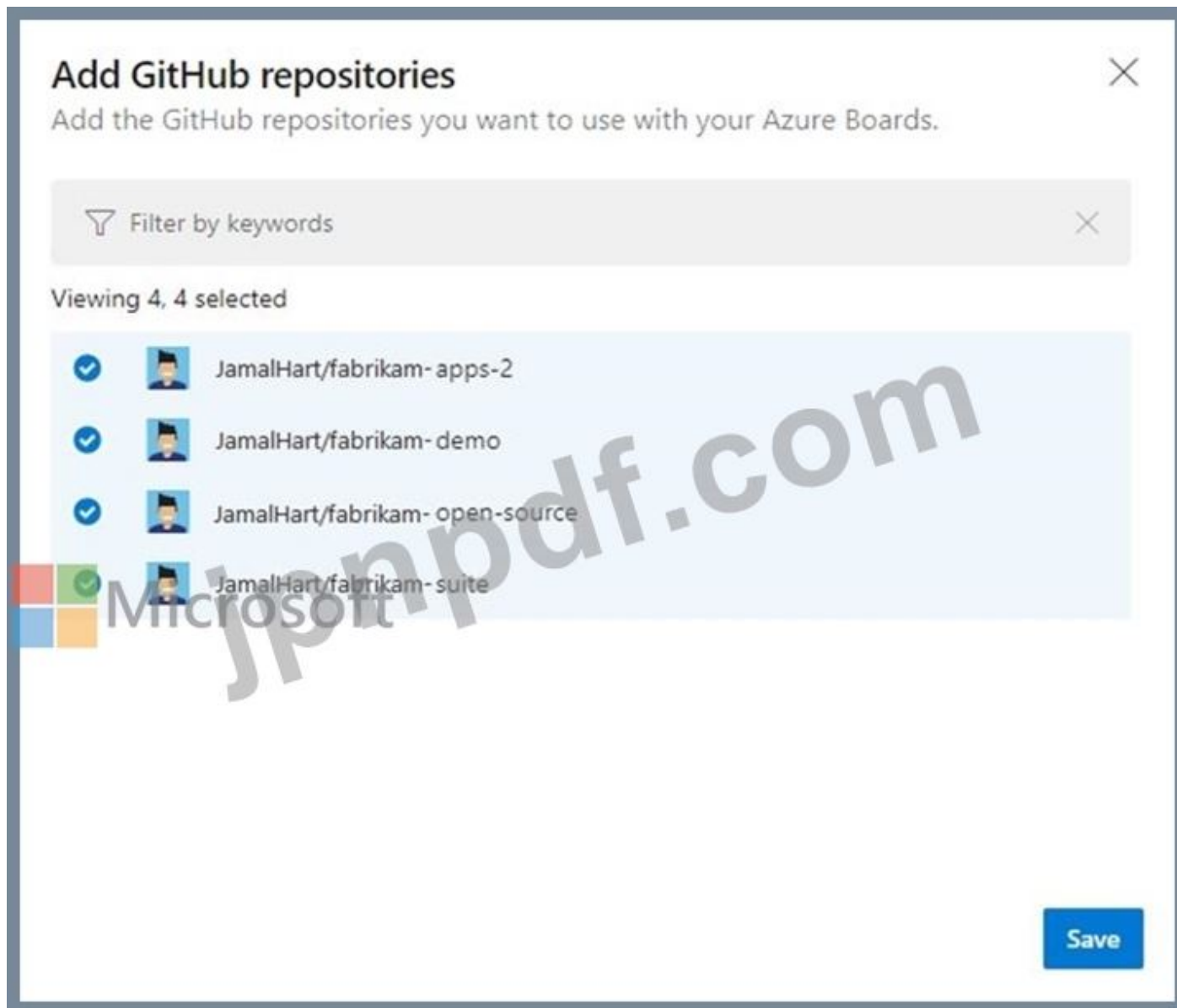
Add a GitHub connection:

- * Sign into Azure Boards.

- * Choose (1) Project Settings, choose (2) GitHub connections and then (3) Connect your GitHub account.

- * If this is your first time connecting to GitHub from Azure Boards, you will be asked to sign in using your GitHub credentials. Choose an account for which you are an administrator for the repositories you want to connect to.

- * The Add GitHub Repositories dialog automatically displays and selects all GitHub.com repositories for which you are an administrator. Unselect any repositories that you don't want to participate in the integration.



Reference:

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

最新問題: 130

注 :この質問は同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、記載されている目標を達成する可能性がある固有の解決策が含まれています。いくつかの質問セットには、複数の正しい解決策があります。

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

条件を含む承認プロセスがあります。この条件では、リリースが展開される前にリリースがチームリーダーによって承認される必要があります。

あなたは承認が8時間以内に行われなければならないことを述べている癖を持っています。

承認が2時間以上かかる場合にのみ、その展開を発見します。

承認に数時間以上かかる場合にのみ展開が失敗するようにする必要があります。

解決策配置後の条件から、配置後承認のタイムアウト設定を変更します。

これは目標を達成していますか？

A. いいえ

B. はい

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 131

RG1lod11566895という名前のリソースグループでdb1という名前のAzureSQLデータベースを使用するWebサイトを管理します。

SQLインジェクションから保護するには、SQLデータベースを変更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:

See solution below.

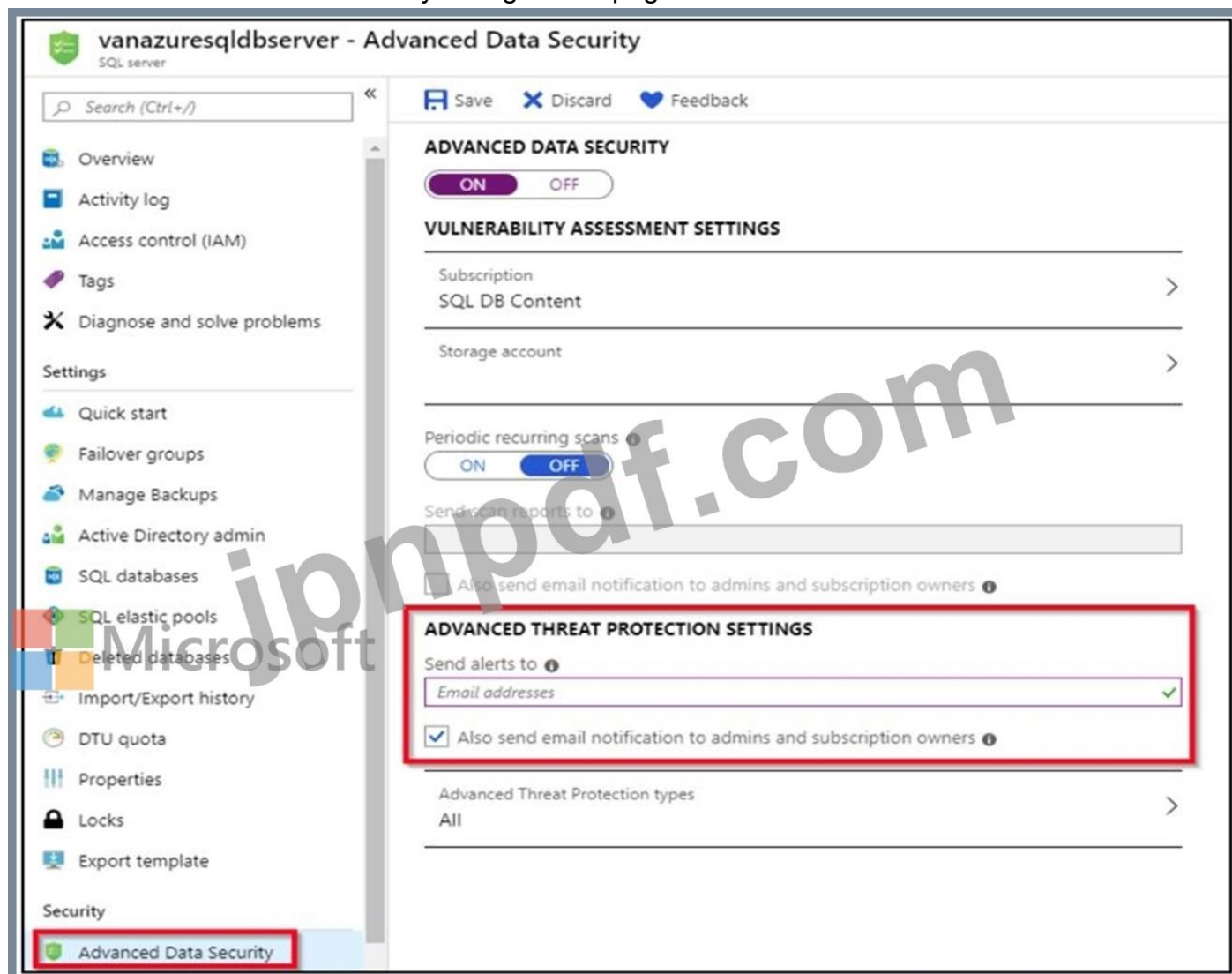
Explanation

Set up Advanced Threat Protection in the Azure portal

1. Sign into the Azure portal.

2. Navigate to the configuration page of the server you want to protect. In the security settings, select Advanced Data Security.

3. On the Advanced Data Security configuration page:



4. Enable Advanced Data Security on the server.

Note: Advanced Threat Protection for Azure SQL Database detects anomalous activities indicating unusual and potentially harmful attempts to access or exploit databases. Advanced Threat Protection can identify Potential SQL injection, Access from unusual location or data center, Access from unfamiliar principal or potentially harmful application, and Brute force SQL credentials Reference:

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

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

最新問題: 132

GitHubコードの移行を実行する必要があります。ソリューションは、DevOps環境の計画された変更をサポートする必要があります。

何を使うべきですか？

- A. git clone
- B. GitHubインポーター
- C. Azureリポジトリにリポジトリをインポートする
- D. git-tfs

Answer: A ([メッセージを残す](#))

Explanation

Woodgrove Bank plans to implement the following changes to the DevOps environment:

* Migrate all the source code from TFS1 to GitHub.

The Git-TFS tool is a two-way bridge between Team Foundation Version Control and Git, and can be used to perform a migration.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/devops/develop/git/migrate-from-tfvc-to-git>

最新問題: 133

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 アクセス許可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る必要がありますか？ 回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択します。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。



Permissions	Path
r	/lib
X	/etc
rx	/tmp
rwx	/usr

Answer:

Explanation

Box 1: rwx

The Log Analytics agent for Linux runs as the omsagent user. To grant >write permission to the omsagent user, run the command setfacl -m u:omsagent:rwx /tmp.

Box 2: /tmp

Deploying DSC to a Linux node uses the /tmp folder.

Reference:

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

最新問題: 134

Azure Kubernetes Service App1という名前のアプリをホストするAKSJポッド)があります。
 コンテナが応答を停止した場合に自動的に再起動するようにAKSコンテナを構成する必要があります。
 ソリューションは、App1のステータスを3秒に1回チェックする必要があります。
 展開をどのように完了する必要がありますか？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回使用することも、複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。コンテンツを
 表示するには、ペイン間で分割バーをドラッグするか、スクロールする必要がある場合があります。注：正し
 い選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

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
              httpGet:
                path: /
                port: 8080
                timeoutSeconds: 1
        osType: Linux
        restartPolicy:
tags: null
type: Microsoft.ContainerInstance/containerGroups

```

Answer:

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
                timeoutSeconds: 1
            osType: Linux
            restartPolicy: periodSeconds
        tags: null
        type: Microsoft.ContainerInstance/containerGroups

```

Explanation

Values	Answer Area
Always	<pre>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 ...</pre>
initialDelaySeconds	
livenessProbe	
Never	
periodSeconds	
readinessProbe	
successThreshold	

最新問題: 135

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。

pi*lines の監視ソリューションをデプロイする必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。

複数のソースからのログを解析します。

問題の根本原因を特定します。

監視ツールのどの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. アラート管理
- B. 指示された監視
- C. 分析
- D. 合成モニタリング

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 136

述べられた目標を達成するかもしれないユニークな解決策。一部の質問セットには複数の正しい解決策があり、他の質問セットには正しい解決策がない場合があります。その結果、これらの質問はレビュー画面に表

示されません。

クラウドでホストされているJenkinsサーバーと新しいAzure DevOps展開を統合します。

開発者がAzure Reposのブランチに変更をコミットしたときにJenkinsに通知を送信するには、Azure DevOpsが必要です。

解決策 :ビルド完了イベントを使用するサービスフックサブスクリプションを作成します。これは目標を満たしていますか？

A. はい

B. いいえ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

You can create a service hook for Azure DevOps Services and TFS with Jenkins.

However, the service subscription event should use the code pushed event, is triggered when the code is pushed to a Git repository.

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

GoShiken.com が最新の **AZ-400J** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400J 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-400J 問題集をゲットする人はこちら：

<https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400J-mondaishu.html> (**58030%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**

RBAC対応のAzure Kubermets Service (AKS) 実装があります。AKS実装でコンテナを実行するためのホスト型開発環境としてAzure Container Instancesを使用することを計画しています。

AKSでコンテナを実行するためのホスト環境としてAzure Container Instancesを呼び出す必要があります。

あなたはmシーケンスを実行する必要がありますどの3つの行動？

答えるには、適切な行動を行動のリストから回答領域に移動し、正しい順序で並べます。

Actions



Microsoft

Answer Area

Run helm init.

Run az aks install-connector.

Create a YAML file.

Run az role assignment create

Run kubectl apply.



Answer:

Actions

Run helm init.

Run az aks install-connector.

Create a YAML file.

Run az role assignment create

Run kubectl apply.

Answer Area

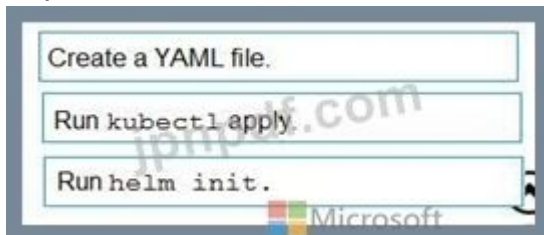
Create a YAML file.

Run kubectl apply.

Run helm init.



Explanation



Step 1: Create a YAML file.

If your AKS cluster is RBAC-enabled, you must create a service account and role binding for use with Tiller. To create a service account and role binding, create a file named rbac-virtual-kubelet.yaml Step 2: Run kubectl apply.

Apply the service account and binding with kubectl apply and specify your rbac-virtual-kubelet.yaml file.

Step 3: Run helm init.

Configure Helm to use the tiller service account:

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

You can now continue to installing the Virtual Kubelet into your AKS cluster.

References: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/virtual-kubelet>

最新問題: 138

注: この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。問題セットには、複数の正解があるものもあれば、正解がないものもあります。

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

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。

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

パイプラインの実行時間を短縮する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を使用する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

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

Pipeline artifacts are a way to persist build outputs, test results, and other files generated during a pipeline run.

They allow you to share data between stages, jobs, and pipelines, and to persist data for longer than the lifetime of a pipeline run. While artifacts can be useful for sharing data between pipeline runs and reducing the time required to download dependencies, they are not a solution for reducing the time required to install JavaScript packages from npm during a pipeline run.

The solution of reducing the pipeline execution time could be achieved by using package caching, which allows you to store and reuse npm packages from previous pipeline runs. There are several package caching options available for Azure Pipelines, including the npm task, the npm cache task, and the npm ci task. All of these options allow you to configure caching for your npm packages, which can significantly reduce the time required to install packages during subsequent pipeline runs.

Another solution could be using a dedicated agent that has those packages already installed, this way the pipeline doesn't have to install them again.

You can find more information on package caching by following this link

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/pipelines/tasks/package/npm-cache?view=azure-devops>

最新問題: 139

注 :この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。シリーズの各質問には、指定された目標を達成できる独自のソリューションが含まれています。一部の質問セットには複数の正しい解決策がある場合がありますが、他の質問セットには正しい解決策がない場合があります。

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

会社のAzure DevOps戦略を更新する予定です。

会社の開発プロセス中に発生する次の問題を特定する必要があります。

*ライセンス違反

*禁止されているライブラリ

解決策：展開前のゲートを実装します。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

Instead use implement continuous integration.

Note: WhiteSource is the leader in continuous open source software security and compliance management. WhiteSource integrates into your build process, irrespective of your programming languages, build tools, or development environments. It works automatically, continuously, and silently in the background, checking the security, licensing, and quality of your open source components against WhiteSource constantly-updated denitive database of open source repositories.

Reference:

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

最新問題: 140

以下の要件を満たすDockerコンテナ構築方法を推奨する必要があります。

* 画像訴訟を最小限に抑える

* 最終画像のセキュリティ表面積を最小化

あなたは何を推薦に含めるべきですか？

A. 多段階ビルド

B. 単段ビルド

C. PowerShellのDesired State Configuration (DSC)

D. Docker Swarm

Answer: A ([メッセージを残す](#))

Explanation

Multi-stage builds are a new feature requiring Docker 17.05 or higher on the daemon and client. Multistage builds are useful to anyone who has struggled to optimize Dockerfiles while keeping them easy to read and maintain.

References: <https://docs.docker.com/develop/develop-images/multistage-build/>

最新問題: 141

Azure DevOpsのダッシュボードにプロジェクトメトリックスを推奨する必要があります。

各メトリックに対してどのチャートウィジェットを推奨しますか？回答するには、適切なチャートウィジェットを正しい指標にドラッグします。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ことができます。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 :それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

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

Explanation

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

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

Box 1: Lead time

Lead time measures the total time elapsed from the creation of work items to their completion.

Box 2: Cycle time

Cycle time measures the time it takes for your team to complete work items once they begin actively working on them.

Box 3: Burndown

Burndown charts focus on remaining work within a specific time period.

Reference:

<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=vs>

最新問題: 142

Azure Kubernetes Service (AKS) クラスターがあります。

Azure DevOpsを使用して、クラスターにアプリケーションをデプロイする必要があります。

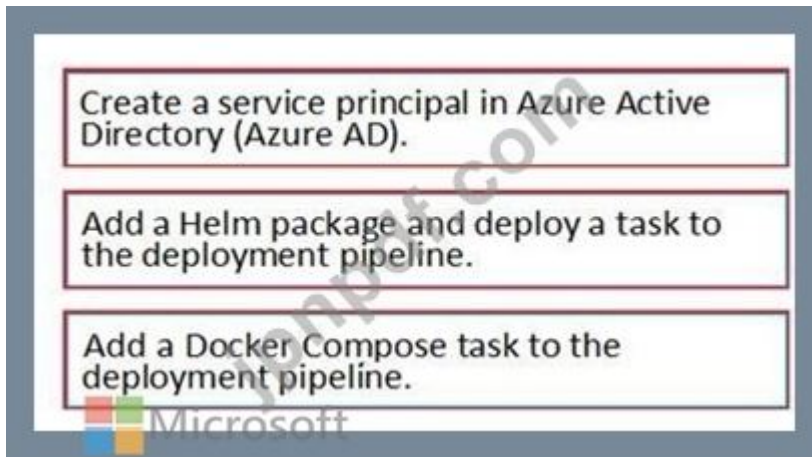
どの3つのアクションを順番に実行する必要がありますか？回答するには、適切なアクションをアクションのリストから回答領域に移動し、正しい順序に並べます。

Actions	Answer Area
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:

Actions	Answer Area
Create a service account in the cluster.	Create a service principal in Azure Active Directory (Azure AD).
Create a service principal in Azure Active Directory (Azure AD).	Add a Helm package and deploy a task to the deployment pipeline.
Add an Azure Function App for Container task to the deployment pipeline.	Add a Docker Compose 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.	

Explanation



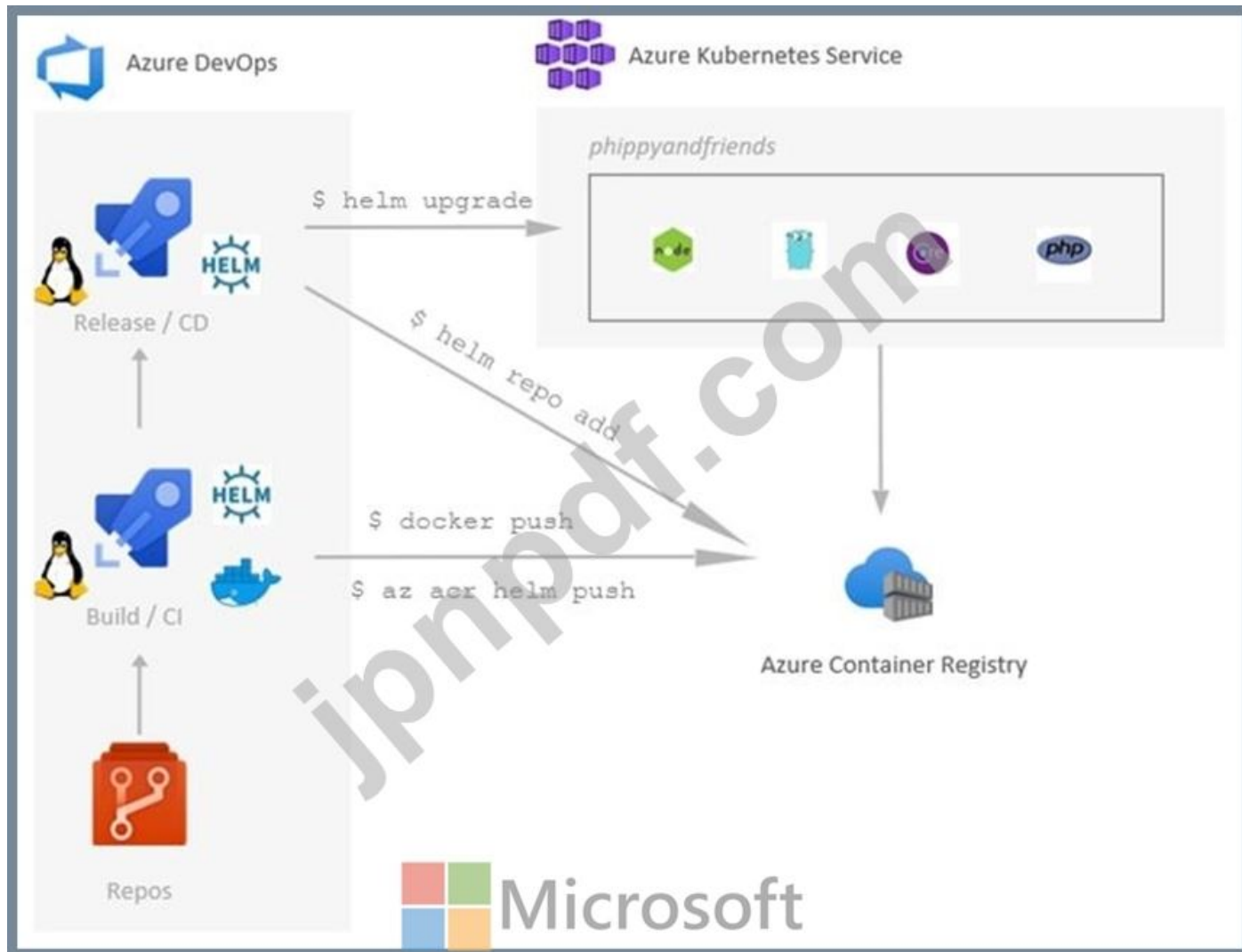
You can set up a CI/CD pipeline to deploy your apps on a Kubernetes cluster with Azure DevOps by leveraging a Linux agent, Docker, and Helm.

Step 1: Create a service principle in Azure Active Directory (Azure AD) We need to assign 3 specific service principals with specific Azure Roles that need to interact with our ACR and our AKS.

Create a specific Service Principal for our Azure DevOps pipelines to be able to push and pull images and charts of our ACR.

Create a specific Service Principal for our Azure DevOps pipelines to be able to deploy our application in our AKS.

Step 2: Add a Helm package and deploy a task to the deployment pipeline This is the DevOps workflow with containers:



Step 3: Add a Docker Compose task to the deployment pipeline.

Dockerfile file is a script leveraged by Docker, composed of various commands (instructions) and arguments listed successively to automatically perform actions on a base image in order to create a new Docker image by packaging the app.

Reference:

<https://cloudblogs.microsoft.com/opensource/2018/11/27/tutorial-azure-devops-setup-cicd-pipeline-kubernetes-d>

最新問題: 143

コードレビュー中に、Javaアプリケーションの品質の問題を発見します。

未使用の変数や空のキャッチブロックなどの品質の問題を検出するためのソリューションを推奨する必要があります。

あなたは何をお勧めしますか？

- A. Xcodeビルドタスクで、[Advanced]から[Usexcpretty]を選択します。
- B. Mavenビルドタスクで、[PMDの実行]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. Gulpビルドタスクで、カスタム条件式を指定します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

PMD is a source code analyzer. It finds common programming flaws like unused variables, empty catch blocks, unnecessary object creation, and so forth.

There is an Apache Maven PMD Plugin which allows you to automatically run the PMD code analysis tool on your project's source code and generate a site report with its results.

最新問題: 144

.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。（行番号は参照用に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", "appl.dll"]
```

イメージが構築されるときにイメージができるだけ小さいことを確認する必要があります。
ファイルのどの行を変更しますか？

- A. 1
- B. 3
- C. 4
- D. 7

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Explanation

<https://github.com/dotnet/dotnet-docker/blob/master/samples/dotnetapp/README.md>

最新問題: 145

50 台の仮想マシンを含む Azure サブスクリプションがあります

Azure Automation State Configuration を使用して、仮想マシンの構成を管理する予定です。

Desired State Configuration (DSO 構成ファイル) を作成する必要があります。

コード ブロックをどのように構成する必要がありますか？

- A. ノード>構成>リソース
- B. 構成>ノード> リソース
- C. 構成>リソース>ノード
- D. リソース>構成>ノード

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

In Azure Automation State Configuration, the Desired State Configuration (DSC) configuration files are used to define the desired state of resources on a system. The structure of the code blocks in a DSC

configuration file should be organized in a logical and meaningful way.

One way to structure the code blocks is as follows:

- * Configuration: This block defines the overall configuration, including any parameters that are used in the configuration.
- * Node: This block defines the target node(s) for the configuration, typically specified by the hostname or IP address of the target system.
- * Resource: This block defines the resources that are managed by the configuration, including the resource type, module, and properties.

"A configuration script consists of the following parts:

The Configuration block. This is the outermost script block. You define it by using the Configuration keyword and providing a name. In this case, the name of the configuration is MyDscConfiguration.

One or more Node blocks. These define the nodes (computers or VMs) that you are configuring. In the above configuration, there is one Node block that targets a computer named TEST-PC1. The Node block can accept multiple computer names.

One or more resource blocks. This is where the configuration sets the properties for the resources that it is configuring. In this case, there are two resource blocks, each of which call the WindowsFeature resource."

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/dsc/configurations/configurations?view=dsc-1.1#configuration-syntax>

最新問題: 146

4 つの Azure 仮想マシンを含む Azure サブスクリプションがあります。単一の ID を使用するように仮想マシンを構成する必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。

* ID の資格情報が自動的に管理されるようにします。

* ID への特権の付与をサポートします。

どのタイプの ID を使用する必要がありますか？

- A. サービス プリンシパル
- B. ユーザー割り当てマネージド ID
- C. システム割り当てマネージド ID
- D. ユーザー アカウント

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Explanation

System-assigned managed identities enable Azure resources to authenticate to cloud services without storing credentials in code. They also support granting privileges to the identity, making them the ideal choice for this scenario. Source: Microsoft

最新問題: 147

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がエラーを生成したときにトリガーされるAzureMonitor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。このソリューションでは、管理作業を最小限に抑える必要があります。

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

Actions



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.

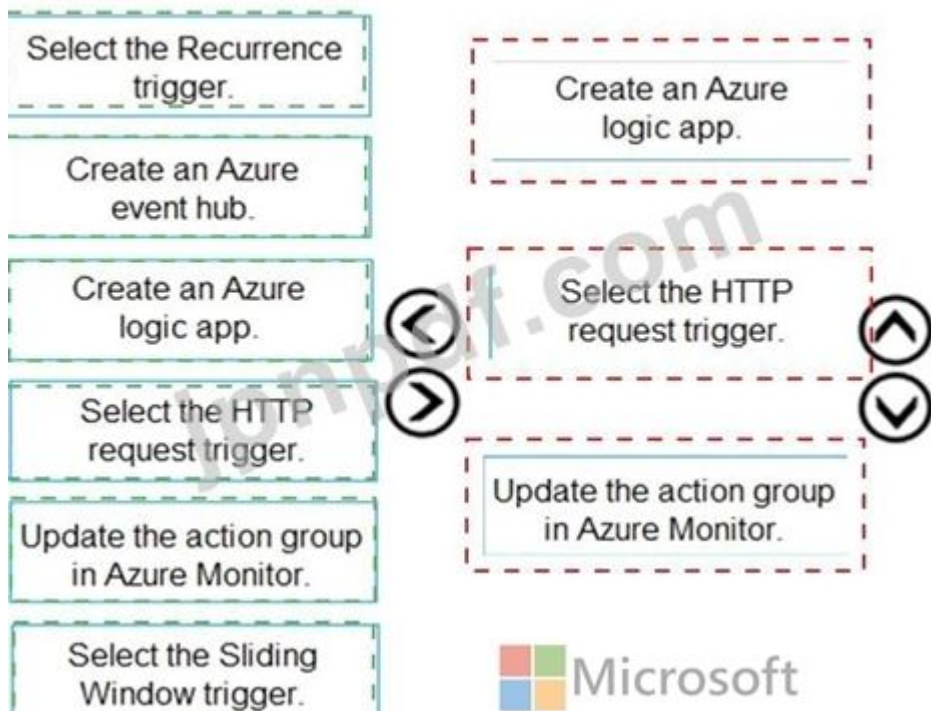
Select the Sliding Window trigger.



Answer:

Actions

Answer Area



Explanation

Graphical user interface, text, application Description automatically generated



Box 1: Create an Azure logic app.

Box 2: Select the HTTP request trigger.

Box 3: Updated the action group in Azure Monitor.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/alerts/action-groups-logic-app>

最新問題: 148

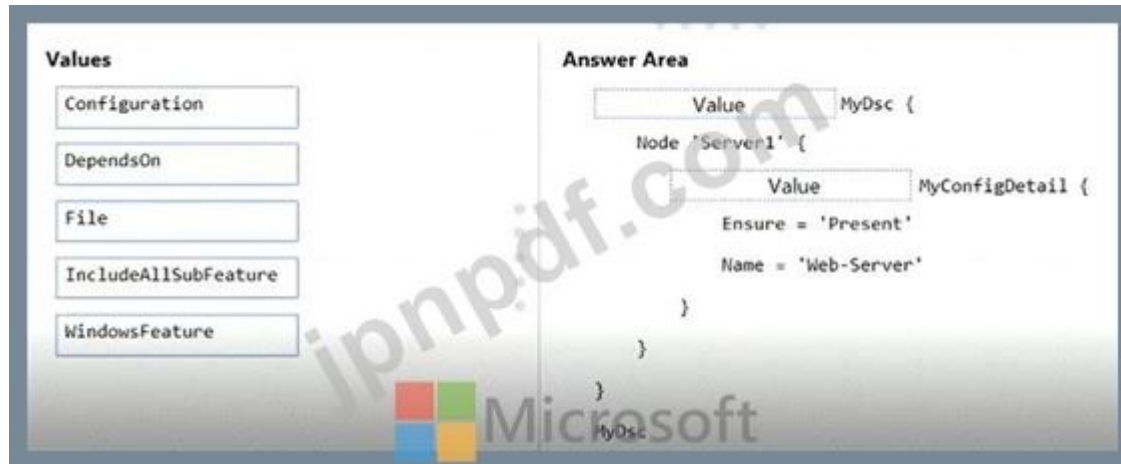
Windows Serverを実行するAzure仮想マシンにインターネットインフォメーションサービス (IS) をデプロ

イする必要がある

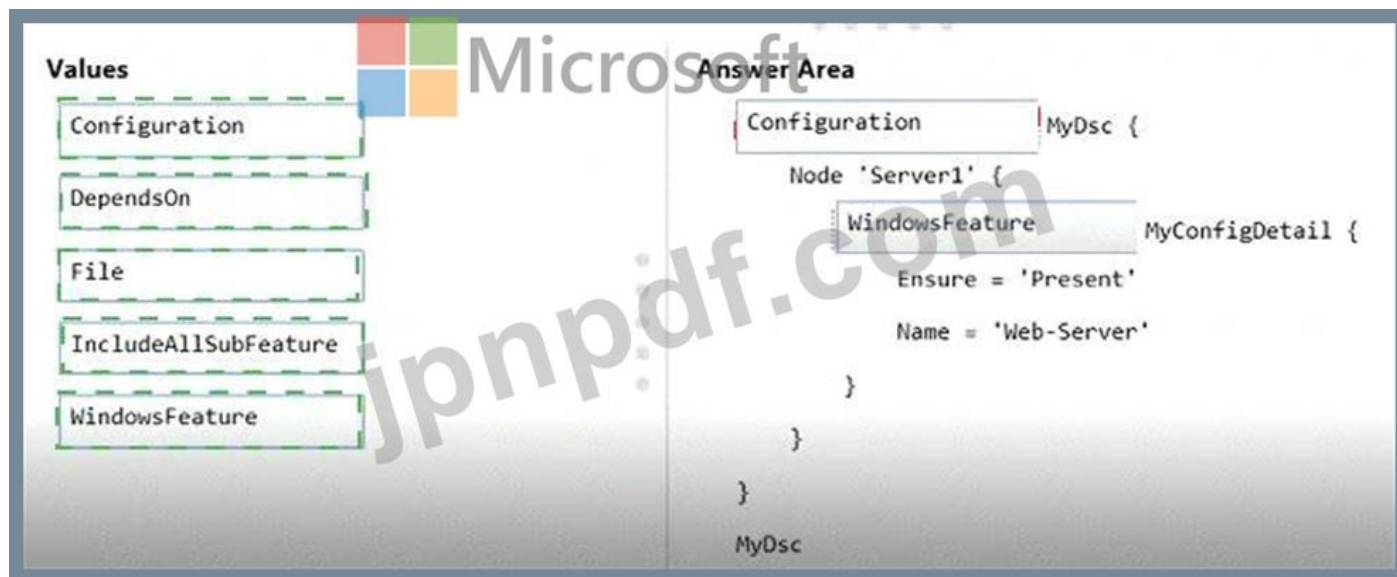
2019。

望ましい状態の構成 (DSQ構成スクリプト)をどのように完了する必要がありますか？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回使用されるか、複数回使用されるか、まったく使用されない場合があります。ペインまたはスクロールしてコンテンツを表示します。

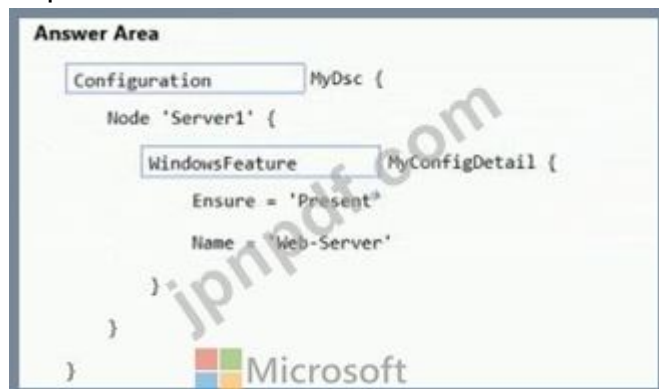
注 :それぞれの正しい選択は1ポイントの価値があります。



Answer:



Explanation



Box 1: Configuration

The following example shows a simple example of a configuration.
configuration IISInstall

```
{
node "localhost"
{
WindowsFeature IIS
{
Ensure = "Present"
Name = "Web-Server"
}
}
}
```

Box 2: WindowsFeature

Reference:

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

最新問題: 149

Azure DevOpsにプロジェクトがあります。Azure DevOpsプロジェクトにチェックインされたMicrosoft Visual Studioの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展開するリリースパイプラインを作成する必要があります。

解決策は管理作業を最小限に抑える必要があります。

どのタスクタイプをソリューションに含めるべきですか？

- A. Azure Cloud Service Deployment
- B. Azure RM Web App Deployment
- C. Azure PowerShell
- D. Azure App Service Manage

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

There are two different ways to deploy templates to Azure DevOps Services. Both methods provide the same results, so choose the one that best fits your workflow.

1. Add a single step to your build pipeline that runs the PowerShell script that's included in the Azure Resource Group deployment project (Deploy-AzureResourceGroup.ps1). The script copies artifacts and then deploys the template.

2. Add multiple Azure DevOps Services build steps, each one performing a stage task.

The first option has the advantage of using the same script used by developers in Visual Studio and providing consistency throughout the lifecycle.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/vs-azure-tools-resource-groups-ci-in-vsts>

最新問題: 150

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ます。開発者は、変更をマスターブランチに直接コミットします。

次の要件を満たす変更管理手順を実装する必要があります。

マスターブランチを保護する必要があり、最初に機能ブランチに新しい変更を組み込む必要があります。

変更は、各マージの前に、少なくとも1人のリリースマネージャーによってレビューおよび承認される必要があります。

プルリクエストを使用して、変更をマスターブランチに取り込む必要があります。

Azureリポジトリで何を構成する必要がありますか？

D18912E1457D5D1DDCBD40AB3BF70D5D

- A. マスターブランチのブランチポリシー
- B. プロジェクト設定のサービス
- C. プロジェクト設定のデプロイメントプール
- D. マスターブランチのブランチセキュリティ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

Explanation

Branch policies help teams protect their important branches of development. Policies enforce your team's code quality and change management standards.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/repos/git/branch-policies>

最新問題: 151

AzurePipelinesに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。あなたは何をすべきか？

- 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: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

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

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

GoShiken.com が最新の **AZ-400J** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com AZ-400J 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-400J 問題集をゲットする人はこちら:

<https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400J-mondaishu.html> (**58030%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

あなたの会社はAzure DevOpsに新しいWebアプリケーションのプロジェクトを持っています。

同社はセキュリティを最優先事項の1つとして挙げています。

インフラストラクチャの認証情報が漏洩する可能性を最小限に抑えるための解決策を推奨する必要があります。

何をお勧めですか？

- A. インラインAzure PowerShellの実行タスクをパイプラインに追加します。
- B. PowerShellタスクをパイプラインに追加してSet-AzureKeyVaultSecretを実行します。
- C. Azure Key Vaultタスクをパイプラインに追加します。
- D. Azure Key Vaultの参照をAzure Resource Managerテンプレートに追加します。

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

Azure Key Vault provides a way to securely store credentials and other keys and secrets.

The Set-AzureKeyVaultSecret cmdlet creates or updates a secret in a key vault in Azure Key Vault.

References:

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

最新問題: 153

ソース管理には Git を使用します。

テストに使用する仮想マシンを含む 3-G3 ZIP ファイルをコミット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。

ファイルはバージョン管理されている必要があります。

ファイルは、対応するコード コミットに関連付けられている必要があります。

ソリューションに含める必要がある 2 つのアクションはどれですか？ 各正解は、ソリューションの一部を示しています。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

- A. Git IFS 拡張機能をインストールし、拡張機能を ZIP ファイルに関連付けます。
- B. ファイルをコミットする前に、GZip を使用してファイルを圧縮します。
- C. ファイルを Azure Storage に格納し、BLOB バージョンを有効にします。
- D. git-fat 拡張機能をインストールし、拡張機能を ZIP ファイルに関連付けます。
- E. git-stash 拡張機能をインストールし、拡張機能を ZIP ファイルに関連付けます。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 154

次のAzureポリシーがあります。



- A. アカウントがインターネット経由でアクセスされるときに、新しいAzureStorageアカウントへのHTTPSトラフィックを防止します

- B. すべてのHTTPトラフィックがAzureStorageアカウントを浪費するのを防ぎます
- C. 新しいAzureStorageアカウントへのすべてのトラフィックが暗号化されていることを確認します
- D. 新しいAzure Storageアカウントのat) データが保存時に暗号化されるようにします

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 155

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しますか？答えるには、適切な行動を行動のリストから回答領域に移動し、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.	

Explanation

Answer Area

Create a repository

Create a branch

Add a build validation policy.

Microsoft

Step 1: Create a repository

A Git repository, or repo, is a folder that you've told Git to help you track file changes in. You can have any number of repos on your computer, each stored in their own folder.

Step 2: Create a branch

Branch policies help teams protect their important branches of development. Policies enforce your team's code quality and change management standards.

Step 3: Add a build validation policy

When a build validation policy is enabled, a new build is queued when a new pull request is created or when changes are pushed to an existing pull request targeting this branch. The build policy then evaluates the results of the build to determine whether the pull request can be completed.

Scenario:

Implement a code flow strategy for Project2 that will:

Enable Team2 to submit pull requests for Project2.

Enable Team2 to work independently on changes to a copy of Project2.

Ensure that any intermediary changes performed by Team2 on a copy of Project2 will be subject to the same restrictions as the ones defined in the build policy of Project2.

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.

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

最新問題: 156

単体テストを含む完全なMicrosoft.NETFrameworkソリューションを開発しています。

ビルドパイプラインの一部としてC#コードのコード品質検証を実行するようにSonarQubeを構成する必要があります。

どの4つのタスクを順番に実行する必要がありますか？回答するには、適切なタスクをタスクのリストから回答領域に移動し、正しい順序で配置します。

Actions	Commands	Cmdlets	Statements	Answer Area
Run Code Analysis				
Visual Studio Test				
Publish Build Artifacts				
Visual Studio Build				
Prepare Analysis Configuration				

Answer:

Actions	Commands	Cmdlets	Statements	Answer Area
Run Code Analysis				Prepare Analysis Configuration
Visual Studio Test				Visual Studio Build
Publish Build Artifacts				Visual Studio Test
Visual Studio Build				Run Code Analysis
Prepare Analysis Configuration				

Explanation

Prepare Analysis Configuration
Visual Studio Build
Visual Studio Test
Run Code Analysis

Step 1: Prepare Analysis Configuration

Prepare Analysis Configuration task, to configure all the required settings before executing the build.

This task is mandatory.

In case of .NET solutions or Java projects, it helps to integrate seamlessly with MSBuild, Maven and Gradle tasks.

Step 2: Visual Studio Build

Reorder the tasks to respect the following order:

Prepare Analysis Configuration task before any MSBuild or Visual Studio Build task.

Step 3: Visual Studio Test

Reorder the tasks to respect the following order:

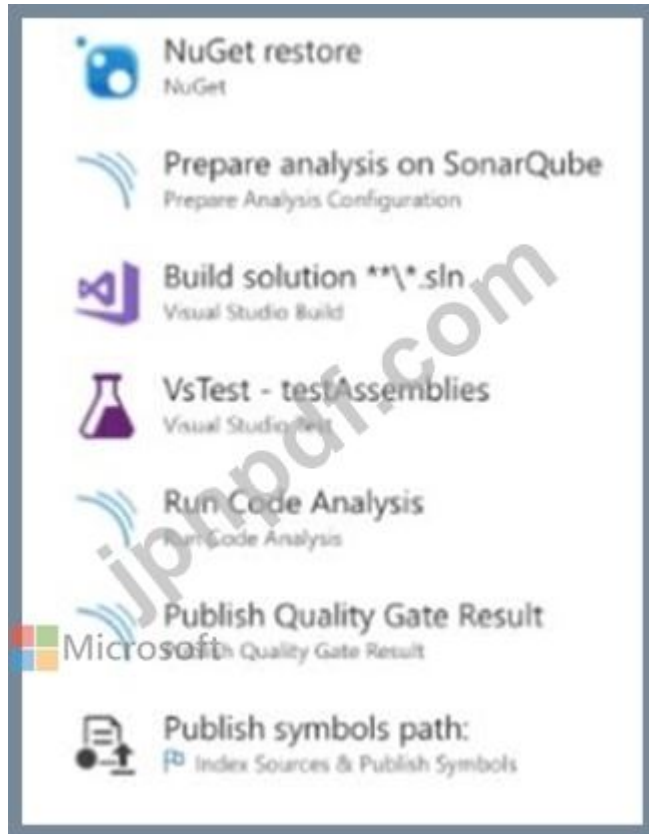
Run Code Analysis task after the Visual Studio Test task.

Step 4: Run Code Analysis

Run Code Analysis task, to actually execute the analysis of the source code.

This task is not required for Maven or Gradle projects, because scanner will be run as part of the Maven/Gradle build.

Note:



References:

<https://docs.sonarqube.org/display/SCAN/Analyzing+with+SonarQube+Extension+for+VSTS-TFS>

最新問題: 157

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ようにする必要があります。リリース ノートには、新機能とバグ修正が含まれている必要があります。

順番に実行する必要がある 3 つのアクションはどれですか? 答えるには、適切なアクションをほとんどのアクションから解答領域に移動し、正しい順序に並べ替えます。

注: 回答の選択肢に複数の正しい順序があります。選択した正しい順序のいずれかに対してクレジットを受け取ります。



Answer:



最新問題: 158

Contoso という名前の Azure DevOps 組織があります。

作業項目が更新されたときに、Microsoft Teams の通知を受け取る必要があります。

あなたは何をするべきか？

- A. Azure DevOps から、サービス フック サブスクリプションを構成します。
- B. Microsoft Teams から、コネクタを構成します。
- C. Microsoft Teams から、チャンネルを追加します。
- D. Azure DevOps から、拡張機能をインストールします。
- E. Microsoft Teams 管理センターから、外部アクセスを構成します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

Explanation

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

最新問題: 159

az400-11566895-kv という名前の Azure Key Vault に格納されているシークレットに安全にアクセスするには、VM1 という名前の仮想マシン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。

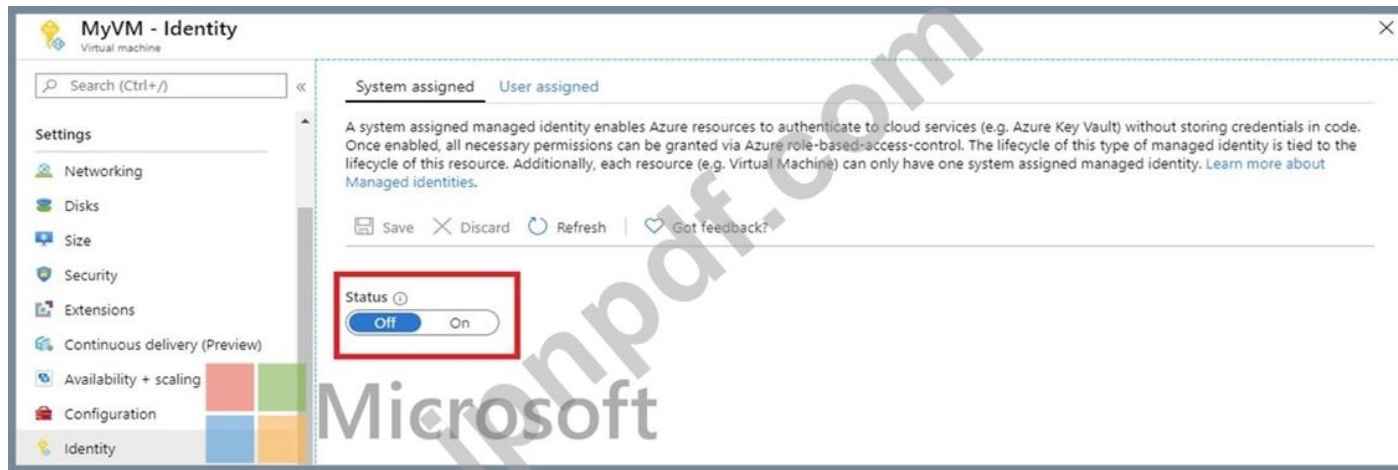
Answer:

See solution below.

Explanation

You can use a system-assigned managed identity for a Windows virtual machine (VM) to access Azure Key Vault.

- * Sign in to Azure portal
- * Locate virtual machine VM1.
- * Select Identity
- * Enable the system-assigned identity for VM1 by setting the Status to On.



Note: Enabling a system-assigned managed identity is a one-click experience. You can either enable it during the creation of a VM or in the properties of an existing VM.

Reference:

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

最新問題: 160

構成ファイルに格納されている資格情報を使用して Azure リソースにアクセスする App1 という名前のオンプレミス アプリがあります。

Azure サービス プリンシパルを使用するように App1 をアップグレードする予定です。

App1 が Azure Active Directory (Azure AD) にプログラムでサインインするには何が必要ですか？

- A. アプリケーション ID、クライアント シークレット、およびオブジェクト ID
- B. クライアント シークレット、オブジェクト ID、およびテナント ID
- C. アプリケーション ID、クライアント シークレット、およびテナント ID
- D. アプリケーション ID、クライアント シークレット、サブスクリプション ID

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Explanation

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/develop/app-objects-and-service-principals> "When you've completed the app registration, you've a globally unique instance of the app (the application object) which lives within your home tenant or directory. You also have a globally unique ID for your app (the app or client ID). In the portal, you can then add secrets or certificates and scopes to make your app work, customize the branding of your app in the sign-in dialog, and more."

最新問題: 161

GitHubでのコードレビュー割り当ての使用を評価しています。

コードレビューの割り当てを使用することで満たすことができる2つの要件はどれですか？それぞれの正解は完全な解決策を提示します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります

- A. 各チームメンバーが30日間に同数のプルリクエストを確認するようにします。
- B. 最新のレビューリクエストを受け取った人に基づいて、レビュー担当者を自動的に選択して割り当てます。

- C. 利用可能な担当者のリストに基づいて、レビュー担当者を自動的に選択して割り当てます
- D. レビューリクエストが最も完了した人に基づいて、レビュー担当者を自動的に選択して割り当てます。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 162

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。連載の各質問には、記載されている目標を達成できる可能性のある固有の解決策が含まれています。他の人が正しい解決策を持っていないかもしれない間、いくつかの質問セットは複数の正しい解決策を持つかもしれません。

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

Azure Resource Managerテンプレートを使用してAzureリソースを展開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は以下のリソースを作成します。

- * 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にある2つのAzure SQLデータベース

リソースを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。

解決策 :1つのリソースグループにリソースを配置するメインテンプレートと、他のリソースグループにリソースを配置するネストされたテンプレートを作成します。

これは目標を達成していますか？

- A. はい
- B. いいえ

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

Use two linked templates, instead of the nested template.

References: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/resource-group-linked-templates>

最新問題: 163

次の要件を持つ新しいプロジェクトをAzureDevOpsにデプロイする必要があります。

- *リード開発者は、リポジトリの作成、権限の管理、ポリシーの管理、およびリポジトリへの貢献ができる必要があります。
- *開発者はリポジトリに貢献してブランチを作成できる必要がありますが、ビルドをプッシュするときにポリシーをバイパスしてはなりません。
- *プロジェクトマネージャーは、リポジトリのみを表示する必要があります。
- *最小特権の原則を使用する必要があります。

役割ごとに新しいAzureDevOpsプロジェクトチームを作成します。

各チームをどのAzureDevOpsグループに追加する必要がありますか？答えるには、適切なグループを正しいチームにドラッグします。各グループは、1回使用することも、複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。コンテンツを表示するには、ペイン間で分割バーをドラッグするか、スクロールする必要があります。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Azure DevOps groups

Build Administrators

Contributors

Project Administrators

Project Collection Administrators

Project Collection Valid Users

Answer Area

Project manager:

Lead developer:

Developer:

Answer:

Azure DevOps groups

Build Administrators

Contributors

Project Administrators

Project Collection Administrators

Project Collection Valid Users

Answer Area

Project manager:

Lead developer:

Developer:

Explanation

Answer Area

Project manager:

Lead developer:

Developer:

Project Collection Administrators

Project Administrators

Contributors

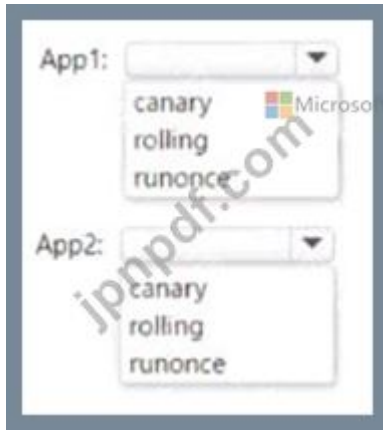
最新問題: 164

次の表に示すアプリ用の 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.

アプリごとに YAML 戦略の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、回答エリアで適切なオプションを選択します。



Answer:



Explanation

App1 Canary and App2 rolling

App1 Canary would minimize app downtime for the first app, as it would only deploy new code when the canary has confirmed that it is functional - and if there are any issues, it would roll back to the previous version of the code.

App2 rolling would be the second option, as it would allow for frequent deployments of new code, while still giving the developers enough time to fix any issues that may have been introduced during new code deployments.

最新問題: 165

Azure Artifactsを使用して、作成したNuGetパッケージをホストします。

組織外の匿名ユーザーがいずれかのパッケージを利用できるようにする必要があります。解決策は、公開ポイントの数を最小限に抑える必要があります。

あなたは何をするべきか？

- A. パッケージの新しいフィードを作成
- B. パッケージを公開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させます。
- D. パッケージのフィードURLを変更します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

Explanation

Azure Artifacts introduces the concept of multiple feeds that you can use to organize and control access to your packages.

Packages you host in Azure Artifacts are stored in a feed. Setting permissions on the feed allows you to

share your packages with as many or as few people as your scenario requires.

Feeds have four levels of access: Owners, Contributors, Collaborators, and Readers.

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/artifacts/feeds/feed-permissions?view=vsts&tabs=new-nav>

Valid AZ-400J Dumps shared by GoShiken.com for Helping Passing AZ-400J Exam! GoShiken.com now offer the **newest AZ-400J exam dumps**, the GoShiken.com AZ-400J exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest** GoShiken.com AZ-400J dumps with Test Engine here: <https://www.goshiken.com/Microsoft/AZ-400J-mondaishu.html> (**580** Q&As Dumps, **30%OFF** Special Discount: **Freepdfdumps**)