

AZ-400 Prüfungen & AZ-400 Deutsche

AZ-400: Designing and Implementing Microsoft DevOps Solutions

 Prior Certification Must have AZ-104 or AZ-204	 Exam Validity 1 Year	 Exam Fee \$165 USD
 Exam Duration 150 Minutes	 No. of Questions 40-60 Questions	 Passing Marks 700
 Recommended Experience Knowledge in both Azure administration and development with expertise in at least one of these areas		 Exam Format Multiple choice, Drag & drop, Case studies, Multiple response
 Languages English, Japanese, Chinese (Simplified), Korean, German, French, Spanish, Portuguese (Brazil), Arabic (Saudi Arabia), Russian, Chinese (Traditional), Italian, Indonesian (Indonesia)		

Außerdem sind jetzt einige Teile dieser DeutschPrüfung AZ-400 Prüfungsfragen kostenlos erhältlich: https://drive.google.com/open?id=1JHRApWTJrs38JxjfhLE7jGo2F8TFQZl_

Auf der Webseite DeutschPrüfung können Sie sich mühelos auf die Microsoft AZ-400 Zertifizierungsprüfung vorbereiten und auch manche häufig vorkommenden Fehler vermeiden. Unsere Berufsgruppe aus gut ausgebildeten und erfahrenen IT-Eliten haben die Entwicklungen der ständig veränderten IT-Branche untersucht und erforscht, dann schließen Sie die Fragenkataloge zur Microsoft AZ-400 Zertifizierungsprüfung für DeutschPrüfung zusammen. Diese Microsoft AZ-400 Fragenkataloge verfügen über hohe Genauigkeit und Autorität. DeutschPrüfung wird Ihre beste Wahl sein!

Die Microsoft AZ-400-Zertifizierungsprüfung ist eine herausfordernde Prüfung, bei der die Kandidaten ein tiefes Verständnis der DevOps-Praktiken und der Microsoft Azure-Technologien haben müssen. Die Kandidaten müssen praktische Erfahrungen mit Azure DevOps, Azure Kubernetes Service, Azure Devtest Labs und anderen Azure-Diensten haben. Die Zertifizierungsprüfung ist in mehrere Module unterteilt, wobei jeweils ein bestimmtes Thema zum Entwerfen und Implementieren von DevOps -Lösungen mithilfe von Microsoft -Technologien abdeckt. Um die Prüfung zu bestehen, müssen die Kandidaten ihre Fähigkeit demonstrieren, diese Technologien zum Erstellen, Bereitstellen und Verwalten von Anwendungen in einer DevOps -Umgebung zu nutzen.

>> AZ-400 Prüfungen <<

AZ-400 Deutsche & AZ-400 Prüfungsfragen

Manche würden fragen, wo ist der Erfolg? Ich sage Ihnen, Erfolg ist bei DeutschPrüfung. Wenn Sie DeutschPrüfung wählen, können Sie Erfolg erzielen. Die Schulungsunterlagen zur Microsoft AZ-400 Zertifizierungsprüfung von DeutschPrüfung helfen allen Kandidaten, die Microsoft AZ-400 Prüfung zu bestehen. Die Feedbacks von den Kandidaten zeigen, dass die Schulungsunterlagen bei den Kandidaten große Resonanz finden und einen guten Ruf genießen. Das heißt, wenn Sie die Schulungsunterlagen zur Microsoft AZ-400 Zertifizierungsprüfung von DeutschPrüfung wählen, kommt der Erfolg auf Sie zu.

Die Microsoft AZ-400: Entwerfen und Implementierung der Microsoft DevOps Solutions-Prüfung wurde entwickelt, um die Fähigkeiten und Kenntnisse zu testen, die für die Entwerfen und Implementierung von DevOps-Lösungen mithilfe von Microsoft Technologies erforderlich sind. Um sich auf diese Prüfung vorzubereiten, sollten Kandidaten ein solides Verständnis der Softwareentwicklungspraktiken haben und die Verwendung von Microsoft -Tools und -Technologien beherrschen. Das Verdienen dieser Zertifizierung kann für Personen von Vorteil sein, die ihre Karriere in der Softwareentwicklung und in DevOps vorantreiben möchten.

Microsoft Designing and Implementing Microsoft DevOps Solutions AZ-400 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q472-Q477):

472. Frage

You are implementing a package management solution for a Node.js application by using Azure Artifacts.

You need to configure the development environment to connect to the package repository. The solution must minimize the likelihood that credentials will be leaked.

Which file should you use to configure each connection? To answer, drag the appropriate files to the correct connections. Each file

may be used once, more than once, or not at all. You may need to drag the split bar between panes or scroll to view content NOTE: Each correct selection is worth one point.

Antwort:

Begründung:

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/devops/artifacts/npm/npmrc?view=azure-devops&tabs=windows>

473. Frage

You are configuring Azure DevOps build pipelines.

You plan to use hosted build agents.

Which build agent pool should you use to compile each application type? To answer, drag the appropriate build agent pools to the correct application types. Each build agent pool may be used once, more than once, or not at all. You may need to drag the split bar between panes or scroll to view content.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Antwort:

Begründung:

474. Frage

Your company has an on-premises Bitbucket Server that is used for Git-based source control. The server is protected by a firewall that blocks inbound Internet traffic.

You plan to use Azure DevOps to manage the build and release processes.

Which two components are required to integrate Azure DevOps and Bitbucket?

Each correct answer presents part of the solution.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

- A. a self-hosted agent
- B. a deployment M group
- C. a Microsoft hosted agent
- D. service hooks
- E. an External Git service connection

Antwort: A,E

Begründung:

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>

475. Frage

You are building a Microsoft ASP.NET application that requires authentication.

You need to authenticate users by using Azure Active Directory (Azure AD).

What should you do first?

- A. Create a membership database in an Azure SQL database
- B. Create a new OAuth token from the application
- C. Create an app registration in Azure AD
- D. Assign an enterprise application to users and groups
- E. Configure the application to use a SAML endpoint

Antwort: C

Begründung:

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-applications>

476. Frage

Where should the build and release agents for the investment planning application suite run? To answer, select the appropriate options in the answer area.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Antwort:

Begründung:

Reference:

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

Topic 3, Woodgrove bank

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.

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.

477. Frage

.....

AZ-400 Deutsche: <https://www.deutschpruefung.com/AZ-400-deutsch-pruefungsfragen.html>

- AZ-400 Fragenpool AZ-400 Quizfragen Und Antworten AZ-400 Prüfungs Suchen Sie jetzt auf▷

