

TESTVALUE.NET

一発合格!



Microsoft 認定資格問題集

受験番号 : 70-532

受験名 : Microsoft Azure ソリューションの開発

言語 : 日本語

Part I 選択問題

問題数 : 48問

※テストバリュー (TESTVALUE) はこの日本語版問題集の著作権を所有しています。問題集の他人への展開、譲渡、転売、複製、転載等の無断行為は法律上で禁止されています。違反が発覚した場合、法的措置を取らせていただきますので、予めご了承ください。

問題 1

あなたはABC.comのソフトウェア開発者です。会社はAzureを使用してWebをホストします。あなたはWebApp1という名前のWebアプリケーションを新規作成します。WebApp1は標準ホスティングプランの単一Azure Webサイトとして展開されます。

あなたはWebApp1の接続ユーザー数を予測することができません。

ユーザの数が増えると、CPU使用状況に基づいて、WebApp1が最大8つのVM(仮想マシン)までに自動スケールする必要があります。

どうすれば良いですか？(該当するものをすべて選択してください)

- A. ホスティングプランをベーシックに変更します。
- B. インスタンスのサイズを変更します。
- C. インスタンス カウントを変更します。
- D. 「Select CPU as the Scale By Metric」 オプションを選択します。
- E. 「Select None as the Scale By Metric」 オプションを選択します。

回答 : B、D

問題 2

あなたはABC.comのソフトウェア開発者です。会社はAzureを使用してWebサイト、Webアプリケーションと仮想マシンをホストします。

会社のWebサイトは<http://www.ABC.com>で、Azure Webサイトとしてホストされています。

あなたは会社のWebサイトの更新を展開する必要があります。

更新を発行するために、Webサイトの発行プロファイルをインポートする必要があります。

発行プロファイルをダウンロードするためにどのURLを接続する必要がありますか？

- A. <https://windows.azure.com/download/publishprofile.aspx>
- B. <https://www.ABC.com/download/publishprofile.aspx>
- C. <https://www.ABC.com.azure.com/download/publishprofile.aspx>
- D. <https://windows.azure.com/www.ABC.com/download/publishprofile.aspx>

回答 : A

問題 3

あなたはABC.comのソフトウェア開発者です。会社はAzureを使用してWebサイト、Webアプリケーションと仮想マシンをホストします。

会社のWebサイトは<http://www.ABC.com>で、Azure Webサイトとしてホストされています。

あなたは会社のWebサイトの更新を展開する必要があります。

更新を発行するために、Webサイトの発行プロファイルをインポートする必要があります。

発行プロファイルを取得するためにどのPowerShellコマンドレットを実行する必要がありますか？

- A. Get-Azure WebsiteDeployment
- B. Get-AzureDeployment
- C. Get-AzureSubscription
- D. Get-AzurePublishSettingsFile
- E. Get-Azure Website

回答：D

問題 4

あなたはABC.comのソフトウェア開発者です。会社は1つのMicrosoft Azureサブスクリプションを持っています。

会社は、Azure上でホストされているIntranetWebという名前のイントラネットWebサイトを持っています。Webサイトは起動する時にデータをロードしキャッシュします。

すべての会社のユーザーは、イントラネットWebサイトを使用します。

会社のユーザーは常にイントラネットWebサイトにアクセスできなければなりません。

あなたはWebサイトのソースコードを再作成して配置する必要があります。

Webサイトのダウンタイムを最小化しなければなりません。

どうすれば良いですか？（3つを選択してください）

- A. 新しいWebサイトを作成します。
- B. `Switch-AzureWebsiteSlot -Name "IntranetWeb"` PowerShellコマンドレットを実行します。
- C. `Get-AzureWebsite -Name "IntranetWeb" -Slot Staging` PowerShellコマンドレットを実行します。
- D. ステージング スロットを作成します。
- E. 新しいWebサイトを展開して既存のWebサイトを上書きます。
- F. ステージング スロットに新しいソースコードを展開します。

回答：B、D、F

問題 5

あなたはABC.comのソフトウェア開発者です。会社は1つのMicrosoft Azureサブスクリプションを持っています。

会社は1つのAzure Webサイトを持っています。WebアプリケーションはASP.NETで作成され、ス

テートレスモードで実行します。

Webサイトの応答が遅くなります。

あなたはAzureにWebサイトのインスタンスを追加してパフォーマンスを向上させます。

インスタンスの負荷が均一ではないことを発見します。新規ユーザーは新しいインスタンスにダイレクトされたが、既存のユーザーは旧インスタンスにダイレクトされ続けます。

ユーザーはすべてのインスタンスに均等分散する必要があります。

どうすれば良いですか？

- A. アプリケーション内で、値がFalseのArr-Disable-Session-Affinityという名前のレスポンスヘッダを設定します。
- B. アプリケーション内で、値がTrueのArr-Disable-Session-Affinityという名前のレスポンスヘッダを設定します。
- C. インスタンスのサイズを変更します。
- D. 自動サイズ調整(auto-scaling)のしきい値を変更します。

回答 : B

問題 6

あなたはABC.comのソフトウェア開発者です。会社は1つのMicrosoft Azureサブスクリプションを持っています。

あなたは1つのAzureアプリケーションを持っています。アプリケーションは商品の注文を受けます。アプリケーションは会社オフィスと流通センター内のユーザーに使用されます。

会社は小規模サプライヤーと大規模サプライヤーを利用しています。会社はアプリケーションを通して注文を受けます。

大量の受注は大規模サプライヤーのみを利用する必要があります。個別注文はすべてのサプライヤーを利用します。

アプリケーションはどのWindows Azure サービス バスサービスを使用する必要がありますか？

- A. 通知ハブ
- B. リレー
- C. キュー
- D. トピック

回答 : D