

Microsoft.AZ-305J.v2023-01-05.q71

試験コード： AZ-305J
試験名称： Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions (AZ-305日本語版)
認証ベンダー： Microsoft
無料問題の数： 71
バージョン： v2023-01-05
ページの閲覧量： 820
問題集の閲覧量： 16654
<https://www.jpnsiken.com/shiken/Microsoft.AZ-305J.v2023-01-05.q71.html>

質問: 1

ユーザーの作成と役割の割り当てをキャプチャするアーキテクチャを設計する必要があります。キャプチャしたデータは、AzureCosmosDBに保存する必要があります。

どのAzureサービスを設計に含める必要がありますか？答えるには、適切なサービスを正しいターゲットにドラッグします。各サービスは、1回使用することも、複数回使用することも、まったく使用しないこともできます。コンテンツを表示するには、分割バーをペイン間でドラッグするか、スクロールする必要がある場合があります。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

質問: 2

Appという名前のWebアプリケーションを移動する予定です。オンプレミスのデータセンターからAzureへ。

App1は、ホストサーバーにインストールされているカスタムCOMコンポーネントに依存しています。

AzureでApp1をホストするためのソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。

Azureデータセンターが利用できなくなった場合、ユーザーはApp1を利用できるようにする必要があります。

コスト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. 2つのAzureリージョンで、ロードバランサーと仮想マシンのスケールセットをデプロイします。

B. 2つのAzureリージョンで、TrafficManagerプロファイルとWebアプリをデプロイします。

C. 2つのAzureリージョンで、ロードバランサーとWebアプリをデプロイします。

D. 2つのアベイラビリティゾーンにロードバランサーと仮想マシンスケールセットをデプロイします。

正解: ([正解を表示します](#))

(<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/azure/migration/app-service#com-and-com-components>) Azure App Service does not allow the registration of COM components on the platform. If your app makes use of any COM components, these need to be rewritten in managed code and deployed with the site or application. <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/azure/migration/app-service>

"Azure App Service with Windows Containers If your app cannot be migrated directly to App Service, consider App Service using Windows Containers, which enables usage of the GAC, COM components, MSIs, full access to .NET FX APIs, DirectX, and more."

質問: 3

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、米国東部、中央ヨーロッパ、および東アジア地域でホストされているアプリが含まれています。

アプリのデータ層ソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。

複数の整合性レベルをサポートします。

少なくとも1TBのデータを保存できる。

アプリインスタンスに対してローカルなAzureリージョンで読み取りおよび書き込み操作を実行できるようにします。

推奨事項には何を含める必要がありますか？

- A. AzureCosmosDBデータベース
 - B. Azure仮想マシン上のMicrosoftSQLServerのAlwaysOn可用性グループ
 - C. エラスティックプール内のAzureSQLデータベース
 - D. 地理的冗長ストレージ (GRS) レプリケーションを使用するAzureテーブルストレージ
- 正解: ([正解を表示します](#))

Azure Cosmos DB approaches data consistency as a spectrum of choices. This approach includes more options than the two extremes of strong and eventual consistency. You can choose from five well-defined levels on the consistency spectrum.

With Cosmos DB any write into any region must be replicated and committed to all configured regions within the account.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/consistency-levels-tradeoffs>

質問: 4

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、WindowsServer2016およびLinuxを実行するAzure仮想マシンが含まれています。

Azure Log Analyticsを使用して、セキュリティ関連のイベントのアラート戦略を設計する必要があります。

どのLogAnalyticsテーブルをクエリする必要がありますか？答えるには、適切なテーブルを正しいログタイプにドラッグします。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、分割バーをペイン間でドラッグするか、スクロールする必要がある場合があります。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

質問: 5

展示に示されているように、WebApp1のWeb層のソリューションを設計します。

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

正解:

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/traffic-manager/traffic-manager-overview>

<https://blogs.msdn.microsoft.com/hsirtl/2017/07/03/autoscaling-azure-web-apps/>

質問: 6

Azureストレージアカウントのプロビジョニングが必要なAzureへの移行のコンポーネントを評価しています。

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

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

質問: 7

複数のAzureクラウドサービスを含み、トランザクションのさまざまなコンポーネントを処理するsatesアプリケーションを開発しています。さまざまなクラウドサービスが、顧客の注文、請求、支払い在庫、および配送を処理します。

クラウドサービスがXMLメッセージを使用してトランザクション情報を非同期的に通信できるようにするソリューションを推奨する必要があります。

推奨事項には何を含める必要がありますか？

A. Azure Data Lake

B. Azure通知ハブ

C. Azureキューストレージ

D. Azure Service Fabric

正解: D ([コメントを发表する](#))

質問: 8

50 個のデータベースをホストする SQLI というオンプレミスの Microsoft SQL サーバーがあります。

SQL 1 を Azure SQL Managed Instance に移行する予定です。

SQL 1 のオフライン移行を実行する必要があります。ソリューションでは、管理作業を最小限に抑える必要があります。

ソリューションには何を含める必要がありますか？

- A. SQL Server 移行アシスタント (SSMA)
- B. Azure 移行
- C. データ移行アシスタント (DMA)
- D. Azure データベース移行サービス

正解: ([正解を表示します](#))

This Azure service supports migration in the offline mode for applications that can afford downtime during the migration process. Unlike the continuous migration in online mode, offline mode migration runs a one-time restore of a full database backup from the source to the target

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/migration-guides/managed-instance/sql-server-to-managed-instance-overview?view=azuresql#compare-migration-options>

質問: 9

次の表に示すストレージアカウントを含むAzureサブスクリプションがあります。

次の表に示す要件を持つ2つの新しいアプリを実装する予定です。

アプリごとにどのストレージアカウントを使用することをお勧めしますか？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：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

質問: 10

AzureWebアプリを設計しています。

Webアプリを北ヨーロッパのAzureリージョンと西ヨーロッパのAzureリージョンにデプロイすることを計画しています。

Webアプリのソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。

リージョンに障害が発生しない限り、ユーザーは常に北ヨーロッパリージョンからWebアプリにアクセスする必要があります。

Azureリージョンが利用できない場合は、ユーザーがWebアプリを利用できる必要があります。

導入コスト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？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

質問: 11

複数のAzureリージョンにAzureWebアプリの複数のインスタンスをデプロイすることを計画しています。

アプリのアクセスソリューションを設計する必要があります。ソリューションは、次のレプリケーション要件を満たす必要があります。

*サポートレート制限。

*すべてのインスタンス間でリクエストのバランスを取ります。

*地域が停止した場合に、ユーザーがアプリにアクセスできるようにします。

解決策 Azure Traffic Managerを使用して、アプリへのアクセスを提供します。これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

正解: A ([コメントを发表する](#))

質問: 12

次の表に示すように、複数のインスタンスを持つカスタムデータベースソリューションを展開することを計画しています。

クライアントアプリケーションは、db.contoso.comを使用してデータベースサーバーにアクセスします。

計画された展開には、負荷分散サービスを推奨する必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。

地域が停止した場合でも、少なくとも1つのデータベースサーバーへのアクセスを維持する必要があります。

仮想マシンはインターネットに直接接続してはなりません。

推奨事項には何を含める必要がありますか？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/guide/technology-choices/load-balancing-overview>

質問: 13

多くのサブスクリプションを含む大規模なAzure環境を設計しています。

ガバナンスソリューションの一部としてAzureポリシーを使用することを計画しています。

Azureポリシー定義を割り当てることができる3つのスコープはどれですか？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. management groups

B. subscriptions

- C. Azure Active Directory (Azure AD) tenants
- D. resource groups
- E. Azure Active Directory (Azure AD) administrative units
- F. compute resources

正解: ([正解を表示します](#))

Azure Policy evaluates resources in Azure by comparing the properties of those resources to business rules.

Once your business rules have been formed, the policy definition or initiative is assigned to any scope of resources that Azure supports, such as management groups, subscriptions, resource groups, or individual resources.

Reference:

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

質問: 14

Azure サブスクリプションでステートレス Web アプリをホストするには、リソース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。

- * 完全な .NET フレームワークへのアクセスを提供します。
- * Azure リージョンに障害が発生した場合の冗長性を提供します。
- * 管理者にオペレーティング システムへのアクセス権を付与して、カスタム アプリケーションの依存関係をインストールします。

解決策: 自動スケーリングを使用する Azure 仮想マシン スケール セットをデプロイします。

これは目標を満たしていますか？

A. いいえ

B. はい

正解: ([正解を表示します](#))

Instead, you should deploy two Azure virtual machines to two Azure regions, and you create a Traffic Manager profile.

質問: 15

複数の Azure リージョンに Azure Web アプリの複数のインスタンスをデプロイすることを計画しています。

アプリのアクセスソリューションを設計する必要があります。ソリューションは、次のレプリケーション要件を満たす必要があります。

- * サポート レート 制限
- * すべてのインスタンス間でリクエストのバランスを取ります。
- * 地域的な停止が発生した場合に、ユーザーがアプリにアクセスできることを確認します。

解決策: Azure Load Balancer を使用してアプリへのアクセスを提供します。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 16

会社には、WindowsServer2019を実行するオンプレミスのファイルサーバーcbflserverがあります。Windows管理センターがこのサーバーを管理します。同社はAzureサブスクリプションを所有しています。ファイルサーバーに障害が発生した場合にデータが失われるのを防ぐために、Azureソリューションを提供する必要があります。

解決策 AzureRecoveryServicesボールドを作成することにしました。次に、Azure Backupエージェントをインストールしてから、バックアップをスケジュールすることにします。これは要件を満たしますか？

A. いいえ

B. はい

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**AZ-305J**問題集はJPNTTest.com提供され、**AZ-305J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**AZ-305J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com AZ-305J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-305J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/AZ-305J-mondaishu> **431問、30%ディスカウント、特別な割引コード: JPNshiken**」

質問: 17

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。

米国東部地域でホストされているDB1という名前のAzureSQLデータベースを作成します。DB1に、Settings1という名前の診断設定を追加します。Settings1はSQLInsightsをstorage1にアーカイブし、SQLInsightsをWorkspace1に送信します。

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

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

質問: 18

10個のアプリケーションをAzureにデプロイすることを計画しています。アプリケーションは、2つのAzure Kubernetes Service (AKS) クラスターにデプロイされます。各クラスターは、個別のAzureリージョンにデプロイされます。

アプリケーションの展開は、次の要件を満たす必要があります。

*単一のAKSクラスターに障害が発生した場合でも、アプリケーションを引き続き使用できるようにします。

*各コンテナでSSLを構成しなくても、SSLを使用してインターネット上の接続トラフィックが暗号化されていることを確認してください。

どのサービスを推奨に含める必要がありますか？

- A. AKS入力コントローラー
- B. Azure Traffic Manager
- C. Azure フロントドア
- D. Azure ロードバランサー

正解: ([正解を表示します](#))

"Azure Front Door, which focuses on global load-balancing and site acceleration, and Azure CDN Standard, which offers static content caching and acceleration. The new Azure Front Door brings together security with CDN technology for a cloud-based CDN with threat protection and additional capabilities. "

質問: 19

あなたの会社は、会社のオンプレミスデータセンターで販売、財務、およびレポートアプリケーションをホストする仮想マシンについて、次のビジネス継続性とディザスタリカバリの目標を特定しています。

*財務アプリケーションでは、データを7年間保持する必要があります。災害が発生した場合、アプリケーションはAzureから実行できる必要があります。目標の回復 (RTO)は10分で、

*レポートアプリケーションは、特定の時点のデータを毎日の粒度で回復できる必要があります。RTOは8時間です。

*販売アプリケーションは、2番目のオンプレミスデータセンターにフェイルオーバーできる必要があります。

どのAzureサービスがビジネスコミュニティとディザスタリカバリの目標を満たしているか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。

各アプリケーションに何をお勧めしますか？答えるには、適切なサービスを正しいアプリケーションにドラッグします。各サービスは借りて使用することができます。スピンバーをペイン間でドラッグするか、10ビューコンテンツをスクロールする必要がある場合があります。

正解:

- 1 - Azure Site Recovery only
- 2 - Azure Site Recovery and Azure Backup
- 3 - Azure Backup only

質問: 20

次の要件を満たす高可用性 Azure SQL データベースを設計する必要があります。

* データベースのレプリカ間のフェイルオーバーは、データを失うことなく発生する必要があります。

- * ゾーンが停止した場合でも、データベースは引き続き使用可能である必要があります。
- * コストは最小限に抑える必要があります。

どの展開オプションを使用する必要がありますか？

- A. Azure SQL データベース ベーシック
- B. Azure SQL データベース ハイパースケール
- C. Azure SQL Managed Instance ビジネス クリティカル
- D. Azure SQL データベース プレミアム

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 21

Windows Server 2012 R2を実行し、Microsoft SQL Server2012R2インスタンスをホストするサーバーが100台あります。インスタンスは、次の特性を持つデータベースをホストします。

最大のデータベースは現在3TBです。どのデータベースも4TBを超えることはありません。ストアプロシージャは、CLRを使用して実装されます。

すべてのデータをSQLServerからAzureに移動することを計画しています。

データベースをホストするには、Azureサービスを推奨する必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。

可能な限り、移行されたデータベースの管理オーバーヘッドを最小限に抑えます。

移行を容易にするために必要なデータベース変更の数を最小限に抑えます。

ユーザーがActiveDirectory資格情報を使用して認証できることを確認します。

推奨事項には何を含める必要がありますか？

- A. AzureSQLデータベースの単一データベース
- B. AzureSQLデータベースマネージドインスタンス
- C. AzureSQLデータベースのエラスティックプール
- D. Azure仮想マシン上のSQL Server 2016

正解: ([正解を表示します](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sql-database/sql-database-managed-instance> SQL Managed Instance allows existing SQL Server customers to lift and shift their on-premises applications to the cloud with minimal application and database changes. At the same time, SQL Managed Instance preserves all PaaS capabilities (automatic patching and version updates, automated backups, high availability) that drastically reduce management overhead and TCO.

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/managed-instance/transact-sql-tsql-differences-sql-server#clr>

<https://docs.microsoft.com/en-gb/azure/azure-sql/database/transact-sql-tsql-differences-sql-server#transact-sql-syntax-not-supported-in-azure-sql-database>

質問: 22

App1をAzureに移行する予定です。

App1の高可用性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、復元力の要件を満たす必要があります。

推奨事項には何を含める必要がありますか？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/dedicated-hosts>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machine-scale-sets/virtual-machine-scale-sets-autoscale-overview>

質問: 23

WebアクセスログデータをAzureBlobストレージに保存します。

アクセスログから月次レポートを生成する予定です。

毎月AzureSQLデータベースにデータをアップロードするための自動化されたプロセスを推奨する必要があります。

推奨事項には何を含める必要がありますか？

- A. Azure Data Factory
- B. データ移行アシスタント
- C. Microsoft SQL Server Migration Assistant (SSMA)
- D. AzCopy

正解: A ([コメントを発表する](#))

Azure Data Factory is the platform that solves such data scenarios. It is the cloud-based ETL and data integration service that allows you to create data-driven workflows for orchestrating data movement and transforming data at scale. Using Azure Data Factory, you can create and schedule data-driven workflows (called pipelines) that can ingest data from disparate data stores. You can build complex ETL processes that transform data visually with data flows or by using compute services such as Azure HDInsight Hadoop, Azure Databricks, and Azure SQL Database.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-gb/azure/data-factory/introduction>

質問: 24

アプリケーションは、50MBから12GBの範囲のビデオファイルをホストします。アプリケーションは証明書ベースの認証を使用し、インターネット上のユーザーが利用できるようになります。

ビデオファイルのストレージオプションを推奨する必要があります。このソリューションは、最速の読み取りパフォーマンスを提供し、ストレージコストを最小限に抑える必要があります。

あなたは何をお勧めしますか？

- A. Azureファイル
- B. Azure Data Lake Storage Gen2
- C. Azure Blob Storage
- D. AzureSQLデータベース

正解: ([正解を表示します](#))

Blob Storage: Stores large amounts of unstructured data, such as text or binary data, that can be accessed from anywhere in the world via HTTP or HTTPS. You can use Blob storage to expose data publicly to the world, or to store application data privately.

Max file in Blob Storage. 4.77 TB.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/solution-ideas/articles/digital-media-video>

質問: 25

オンプレミスのUbuntu仮想マシンで実行されるメッセージアプリケーションを設計しています。アプリケーションはAzureStorageキューを使用します。

アプリケーションがストレージキューと対話するための処理ソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。

キューを毎日作成および削除します。

CRONジョブを使用してスケジュールします。

5分ごとにメッセージをアップロードします。

開発者はキューを操作するために何を使用する必要がありますか？

- A. Azure CLI
- B. AzCopy
- C. Azure Data Factory
- D. .NET Core

正解: D ([コメントを发表する](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/queues/storage-tutorial-queues>

質問: 26

オンプレミスのActiveDirectoryドメインと同期するAzureActiveDirectory (Azure AD) テナントがあります。

あなたの会社には、社内で開発された基幹業務 (LOB) アプリケーションがあります。

実装する必要があります。SAMLシングルサインオン (SSO) と、ユーザーが不明な場所からアプリケーションにアクセスしようとしたときに多要素認証 (MFA) を適用します。

ソリューションに含める必要がある2つの機能はどれですか？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. AzureADエンタープライズアプリケーション

- B. Azure Application Gateway
- C. 条件付きアクセスポリシー
- D. Azure ADの特権ID管理 (PIM)
- E. Azure AD Identity Protection

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 27

次の要件を満たす高可用性AzureSQLデータベースを設計する必要があります。

*データベースのレプリカ間のフェイルオーバーは、データを失うことなく発生する必要があります。

*ゾーンが停止した場合でも、データベースは引き続き使用可能である必要があります。

*コストを最小限に抑える必要があります。

どの展開オプションを使用する必要がありますか？

- A. AzureSQLデータベースビジネスクリティカル
- B. AzureSQLデータベースマネージドインスタンスビジネスクリティカル
- C. AzureSQLデータベースハイパースケール
- D. AzureSQLデータベース標準

正解: D ([コメントを发表する](#))

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/database/service-tier-business-critical>

質問: 28

1,000個の10MBCSVファイルとsql1という名前のAzureSynapseAnalytics専用SQLプールを含むAzureDataLakeStorageアカウントがあります。ファイルをsql1にロード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。

データロードのパフォーマンスを最大化します。

データをロードする前に外部テーブルを定義する必要がなくなります。

何を使うべきですか？

- A. PolyBase
- B. BCP
- C. コピーステートメント
- D. sqlBulkcopyオブジェクト

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 29

Application1とApplicationsという名前の2つのアプリケーションにAzureストレージアカウントの構成を推奨する必要があります。構成は、次の要件を満たしている必要があります。

* Application1のストレージは、可能な限り高いトランザクションレートと可能な限り低いレイテンシーを提供する必要があります。

* Application2のストレージは、GBあたりのストレージコストを可能な限り低くする必要があります。

*両方のアプリケーションのストレージは、アップロードとダウンロード用に最適化する必要があります。

*データセンターに障害が発生した場合は、両方のアプリケーションのストレージが利用可能である必要があります。

あなたは何をお勧めしますか？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択してください注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります

正解:

Reference:

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

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

質問: 30

AzureStorageアカウントを使用するアプリをデプロイすることを計画しています。

ストレージアカウントを展開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。

*複数のユーザーのデータを保存します。

*個別のキーを使用して各ユーザーのデータを暗号化します。

* Microsoftキーまたは顧客管理キーを使用して、ストレージアカウント内のすべてのデータを暗号化します。

何をデプロイする必要がありますか？

A. 汎用v2ストレージアカウントのBLOB

B. プレミアムファイル共有ストレージアカウント内のファイル。

C. 汎用v2ストレージアカウントのファイル。

D. Azure Data LakeStorageGen2アカウントのBLOB。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 31

Appl という名前の多層アプリと、SQL I という名前の Azure SQL データベースがあります。Appl のバックエンド サービスがデータを書き込みます ユーザーは Appl クライアントを使用して SQL からデータを読み取ります 1.

使用率が高い期間中、ユーザーはデータの取得に遅延が発生します。

データ要求にかかる時間を最小限に抑える必要があります。

ソリューションには何を含める必要がありますか？

A. Azure データ ファクトリ

B. Azure コンテンツ配信ネットワーク (CON)

C. Azure シナプス アナリティクス

D. Redis 用 Azure キャッシュ

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**AZ-305J**問題集はJPNTTest.com提供され、**AZ-305J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**AZ-305J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com AZ-305J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-305J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/AZ-305J-mondaishu> **431問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 32

会社のデータエンジニアリングソリューションを設計する必要があります。同社は現在、Azureサブスクリプションを持っています。また、オンプレミスのデータセンターサーバーでホストされているMicrosoftSQLServerのデータベースでホストされているアプリケーションデータもあります。次の要件を実装したいと考えています。オンプレミスのSQLサーバーからAzureのデータウェアハウスにトランザクションデータを転送します。データは、スケジュールされたジョブとして毎日夜間に転送する必要があります。データエンジニアがSQLデータウェアハウスに格納されているデータの分析を実行するには、マネージドSparkクラスターを配置する必要があります。ここで、データエンジニアは、Scale、R、およびPythonでノートブックを開発する能力を備えている必要があります。また、複数のデータソースからデータを取り込むために、データレイクストアを配置する必要があります。Azureでデータウェアハウスをホストするために使用するのは次のうちどれですか。

- A. Azure DataLakeGen2ストレージアカウント
- B. Azure Synapse Analytics
- C. Azure Data Factory
- D. Azure Databricks

正解: B ([コメントを発表する](#))

質問: 33

2TBのデータファイルを保存するオンプレミスのファイルサーバーがあります。データファイルを中央ヨーロッパリージョンのAzureBlobストレージに移動することを計画しています。

データファイルを保存するためのストレージアカウントの種類と、ストレージアカウントのレプリケーションソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。

単一のAzureデータセンターに障害が発生した場合に利用できるようにします。

ストレージ層をサポートします。

コストを最小限に抑えます。

あなたは何をお勧めしますか？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：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

質問: 34

アプリ 1 という名前のオンプレミスがあります。

デジタル画像を管理する顧客 App1。

App1 を Azure に移行する予定です。

アプリケーションのデータ ストレージ 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、次のイメージストレージ要件を満たす必要があります。

静止画像を暗号化します。

最大 50M のファイルを許可

正解:

質問: 35

あなたの会社には、20台の仮想マシンを含むオンプレミスのHyper-Vクラスターがあります。一部の仮想マシンはWindowsに基づいており、一部はLinuxに基づいています。仮想マシンをAzureに移行する必要があります。

仮想マシンのディスクをAzureにレプリケートするために使用される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、ディスクの移行が進行中の場合でも、仮想マシンを引き続き使用できるようにする必要があります。

Azureストレージアカウントを作成してから、AzCopyを実行することにしました。

これは要件を満たしますか？

A. いいえ

B. はい

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 36

ファイル共有をホストするAzureStorageアカウントを作成する予定です。共有は、トランザクション集約型のオンプレミスアプリケーションからアクセスされます。

ファイル共有にアクセスするときの待ち時間を最小限に抑えるソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは、選択したストレージ層に最高レベルの復元力を提供する必要があります。

推奨事項には何を含める必要がありますか？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-files-planning>

質問: 37

AzureWebアプリを設計しています。

Webアプリを北ヨーロッパのAzureリージョンと西ヨーロッパのAzureリージョンにデプロイすることを計画しています。

Webアプリのソリューションを推奨する必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。

リージョンに障害が発生しない限り、ユーザーは常に北ヨーロッパリージョンからWebアプリにアクセスする必要があります。

Azureリージョンが利用できない場合は、ユーザーがWebアプリを利用できる必要があります。

導入コスト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？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

質問: 38

AzureBlobStorageにデータファイルがあります。

ファイルを変換して、Azure DataLakeStorageに移動することを計画しています。

マッピングデータフローを使用してデータを変換する必要があります。

どのサービスを使用する必要がありますか？

A. Azureデータボックスゲートウェイ

B. Azure Databricks

C. Azure Data Factory

D. Azure Storage Sync

正解: ([正解を表示します](#))

You can use Copy Activity in Azure Data Factory to copy data from and to Azure Data Lake Storage Gen2, and use Data Flow to transform data in Azure Data Lake Storage Gen2.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/data-factory/connector-azure-data-lake-storage>

質問: 39

Applicationという名前のカスタムアプリケーションを含むAzureサブスクリプションがあり、fabric、Ltdという名前の外部会社によって開発されました。Fabrikamの開発者には、アプリケーションコンポーネントへのロールベースのアクセス制御 (RBAC) アクセス許可が割り当てられました。すべてのユーザーは、Microsoft365E5プランのライセンスを取得しています。

Fabricam開発者がまだApplication1へのアクセス許可を必要としているかどうかを確認するためのソリューションを推奨する必要があります。ソリューションには、次の要件が必要です。

*開発者のマネージャーに、Application1へのアクセス許可をリストした毎月の電子メールメッセージを送信します。

*マネージャがアクセス許可を確認しない場合、その許可を自動的に取り消します。

*開発の労力を最小限に抑えます。

あなたは何をお勧めしますか？

A. Azure Active Directory (AD) 特権管理で、Application1リソースのカスタムロール割り当てを作成します

B. Get-AzureADUserAppRoleAssignmentコマンドレットを実行する
AzureAutomationRunbookを作成します

C. Get-AzureRmRoleAssignmentコマンドレットを実行するAzureAutomationRunbookを作成します

D. Azure Active Directory (Azure AD) で、Application1のアクセスレビューを作成します

正解: ([正解を表示します](#))

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/governance/manage-user-access-with-access-reviews> Azure Active Directory (Azure AD) access reviews enable organizations to efficiently manage group memberships, access to enterprise applications, and role assignments. User's access can be reviewed on a regular basis to make sure only the right people have continued access. Have reviews recur periodically: You can set up recurring access reviews of users at set frequencies such as weekly, monthly, quarterly or annually, and the reviewers will be notified at the start of each review. Reviewers can approve or deny access with a friendly interface and with the help of smart recommendations.

Why are access reviews important?

"Azure AD enables you to collaborate with users from inside your organization and with external users. Users can join groups, invite guests, connect to cloud apps, and work remotely from their work or personal devices. The convenience of using self-service has led to a need for better access management capabilities."

質問: 40

Azure Databricks Data Science & Engineeringワークスペースをデプロイし、データをワークスペースに取り込むことを計画しています。

取り込んだデータをどこに保持する必要がありますか？

A. Azureファイル

B. Azure Data Lake

C. AzureSQLデータベース

D. Azure Cosmos DB

正解: ([正解を表示します](#))

The Azure Databricks Data Science & Engineering data lands in a data lake for long term persisted storage, in Azure Blob Storage or Azure Data Lake Storage.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/databricks/scenarios/what-is-azure-databricks-ws>

質問: 41

Azure Kubernetes Service (AKS) クラスタでホストされるマイクロサービスアーキテクチャを設計しています。マイクロサービスを使用するアプリは、Azure仮想マシンでホストされます。仮想マシンとAKSクラスタは同じ仮想ネットワーク上に存在します。マイクロサービスをコンシューマーアプリに公開するソリューションを設計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。

*マイクロサービスへの入力アクセスは単一のプライベートIPアドレスに制限し、相互TLS認証を使用して保護する必要があります。

*着信マイクロサービス呼び出しの数はレート制限されている必要があります。

*コストを最小限に抑える必要があります。

ソリューションに何を含める必要がありますか？

- A. 仮想ネットワーク接続を備えたAzure APIManagementPremium層
- B. Azure Web Application Firewall (WAF) を備えたAzureフロントドア
- C. サービスエンドポイントを備えたAzureAPI管理標準層
- D. Azure Web Application Firewall (WAF) を備えたAzure App Gateway

正解: ([正解を表示します](#))

One option is to deploy APIM (API Management) inside the cluster VNet.

The AKS cluster and the applications that consume the microservices might reside within the same VNet, hence there is no reason to expose the cluster publicly as all API traffic will remain within the VNet. For these scenarios, you can deploy API Management into the cluster VNet. API Management Premium tier supports VNet deployment.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-kubernetes>

質問: 42

次の展示に示すように、APIManagementでOAuth2認証を構成します。

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の選択肢を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Reference:

<https://developer.okta.com/blog/2018/04/10/oauth-authorization-code-grant-type>

<https://connect2id.com/products/server/docs/guides/client-registration>

質問: 43

Azureサブスクリプションがあります。

Linuxノードを使用するAzureKubernetesService (AKS) 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。

スケールアウト操作中にコンピューティングリソースをプロビジョニングするのにかかる時間を最小限に抑えます。

Linuxコンテナの自動スケーリングをサポートします。

管理作業を最小限に抑えます。

どのスケーリングオプションをお勧めしますか？

- A. バーチャルマシンのベレット
- B. クラスターオートスケーラー
- C. 水平ポッドオートスケーラー
- D. AKS仮想ノード

正解: ([正解を表示します](#))

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

質問: 44

あなたの会社の開発者は、コンテナ化されたPythonDjangoアプリを構築しています。

アプリをホストするプラットフォームを推奨する必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。

自動スケーリングをサポートします。

AzureContainerRegistryからの継続的デプロイをサポートします。

Azure Active Directory (Azure AD) を使用してアプリユーザーを認証するための組み込み機能を提供します。

どのプラットフォームを推奨に含める必要がありますか？

- A. Azureコンテナインスタンス
- B. コンテナを使用するAzureAppServiceインスタンス
- C. Azure Kubernetes Service (AKS)

正解: ([正解を表示します](#))

To keep up with application demands in Azure Kubernetes Service (AKS), you may need to adjust the number of nodes that run your workloads. The cluster autoscaler component can watch for pods in your cluster that can't be scheduled because of resource constraints. When issues are detected, the number of nodes in a node pool is increased to meet the application demand.

Azure Container Registry is a private registry for hosting container images. It integrates well with orchestrators like Azure Container Service, including Docker Swarm, DC/OS, and the new Azure Kubernetes service.

Moreover, ACR provides capabilities such as Azure Active Directory-based authentication, webhook support, and delete operations.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/aks/cluster-autoscaler>

<https://medium.com/velotio-perspectives/continuous-deployment-with-azure-kubernetes-service-azurecontainer-registry-jenkins-ca337940151b>

質問: 45

WindowsServer2016を実行する300台のAzure仮想マシンを含むAzureサブスクリプションがあります。

仮想マシンのシステムログにあるすべての警告イベントを一元的に監視する必要があります。

ソリューション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。

正解:

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/data-sources-windows-events>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/agent-windows>

質問: 46

Azureサブスクリプションがあります。

オンプレミスネットワークには、Server1という名前のファイルサーバーが含まれています。サーバー1には、めったにアクセスされない5TBの会社ファイルが格納されます。

ファイルをAzureStorageにコピーする予定です。

次の要件を満たすファイルのストレージソリューションを実装する必要があります。

*ファイルはリクエストされてから24時間以内に利用可能である必要があります。

*ストレージコストを最小限に抑える必要があります。

この目標を達成する可能性のある2つのストレージソリューションはどれですか？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. 汎用v1ストレージアカウントを作成します。BLOBコンテナを作成し、ファイルをBLOBコンテナにコピーします。

B. ホットデフォルトアクセス層用に構成された汎用v2ストレージアカウントを作成します。BLOBコンテナを作成し、ファイルをBLOBコンテナにコピーして、各ファイルをアーカイブアクセス層に設定します。

C. 汎用v1ストレージアカウントを作成します。ストレージアカウントにファイル共有を作成し、ファイルをファイル共有にコピーします。

D. Coolデフォルトアクセス層用に構成された汎用v2ストレージアカウントを作成します。ストレージアカウントにファイル共有を作成し、ファイルをファイル共有にコピーします。

E. Coolデフォルトアクセス層用に構成されたAzureBlobストレージアカウントを作成します。BLOBコンテナを作成し、ファイルをBLOBコンテナにコピーして、各ファイルをアーカイブアクセス層に設定します。

正解: ([正解を表示します](#))

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/manage-access-tier?tabs=portal>

有効的な**AZ-305J**問題集はJPNTTest.com提供され、**AZ-305J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**AZ-305J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com AZ-305J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-305J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/AZ-305J-mondaishu> **431問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 47

次の表に示すVirtual / WAN1という名前の基本的なAzure仮想WANと仮想ハブを含むAzureサブスクリプションがあります。

米国東部地域にExpressRoute回線があります。

VirtualWAN1へのExpressRouteアソシエーション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. VirtualWAN1を標準にアップグレードします。
- B. Hub1にゲートウェイを作成します。
- C. 米国東部にハブ仮想ネットワークを作成します。
- D. ExpressRouteプレミアムアドオンを有効にします。

正解: ([正解を表示します](#))

US East and US West are in the same geopolitical region so there is no need for enabling ExpressRoute premium add-on <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-wan/virtual-wan-about#basicstandard> The current config of virtual WAN is only Basic as given, so it can connect to only site to site VPN, to connect to express route it needs to be upgraded from basic to standard. <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-wan/virtual-wan-about>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-wan/virtual-wan-about>

質問: 48

あなたの組織は、いくつかのAzure AppServiceWebおよびAPIアプリケーションを開発およびデプロイしています。アプリケーションはAzureKeyVaultを使用して、いくつかの認証、ストレージアカウント、およびデータ暗号化キーを格納します。いくつかの部門は、アプリケーションをサポートするために次の要求を持っています。

部門のリクエストごとに適切なAzureサービス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？回答するには、回答領域のダイアログボックスで適切なオプションを構成します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

質問: 49

移行されたデータベースDB1およびDB2をAzureにどのように実装する必要がありますか？

正解:

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/database/auto-failover-group-overview>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/managed-instance/sql-managed-instance-paas-overview>

質問: 50

あなたの会社には、プレミアムアプリサービスプランを介して実行されるAzureWebアプリがあります。開発チームはAzureWebAppを使用します。以下の要件を満たすことができるように、AzureWebアプリを構成する必要があります。

Webアプリを現在のバージョンから新しいバージョンに切り替える機能を提供する新しいバージョンへの切り替えが発生する前に、アプリケーションの新しいバージョンをテストする機能を開発者に提供するアプリケーションのバージョンをロールバックできることを確認するダウンタイムを最小限に抑えるこの要件には次のものを使用できますか？

- A. 展開スロットを利用する
- B. カスタムドメインをマッピングする
- C. AzureWebアプリをバックアップします
- D. 新しいAppServiceプランを作成します

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 51

次の展示に示すバックアップポリシーを展開する予定です。

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の選択肢を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

質問: 52

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

Azure Monitorを使用してユーザーのサインインを監視し、特定のユーザーのサインインイベントに基づいてアラートを生成することを計画しています。

イベントに基づいてアラートをトリガーするソリューションを推奨する必要があります。推奨事項には何を含める必要がありますか？回答するには、回答領域で適切なオプションを選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Reference:

<https://4sysops.com/archives/how-to-create-an-azure-ad-admin-login-alert/>

質問: 53

ネットワークコントリビューターロールのAzureRBACロール割り当てを実装する必要があります。ソリューションは、認証と承認の要件を満たしている必要があります。使用する必要のある割り当ての最小数はいくつですか？

- A. 1
- B. 2
- C. 5
- D. 10
- E. 15

正解: ([正解を表示します](#))

Scenario: The Network Contributor built-in RBAC role must be used to grant permissions to the network administrators for all the virtual networks in all the Azure subscriptions. RBAC roles must be applied at the highest level possible.

質問: 54

次の展示に示すバックアップポリシーを展開する予定です。

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の選択肢を選択します。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

質問: 55

オンプレミスネットワークとAzureサブスクリプションがあります。オンプレミスネットワークには、いくつかのブランチオフィスがあります。

トロントのブランチオフィスには、ファイルサーバーとして構成されたVM1という名前の仮想マシンが含まれています。ユーザーは、すべてのオフィスからVM1上の共有ファイルにアクセスします。

トロントの支店にアクセスできない場合に、ユーザーができるだけ早く共有ファイルにアクセスできるようにするためのソリューションを推奨する必要があります。

推奨事項には何を含める必要がありますか？

- A. RecoveryServicesボールドとAzureバックアップ
- B. Azureファイル共有とAzureファイル同期
- C. AzureBLOBコンテナーとAzureFile Sync
- D. RecoveryServicesボールドとWindowsServerバックアップ

正解: B ([コメントを发表する](#))

Use Azure File Sync to centralize your organization's file shares in Azure Files, while keeping the flexibility, performance, and compatibility of an on-premises file server. Azure File Sync transforms Windows Server into a quick cache of your Azure file share.

You need an Azure file share in the same region that you want to deploy Azure File Sync.

Incorrect Answers:

A: Backups would be a slower solution.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/storage-sync-files-deployment-guide>

質問: 56

アプリケーションを実行するコンテナ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。アプリケーションには2つの層があります。

各層は、個別のDockerLinuxベースのイメージとして実装されます。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。

フロントエンド層には、ポート80のパブリックIPアドレスを使用してアクセスする必要があります。

バックエンド層には、フロントエンド層からのみポート8080を使用してアクセスする必要があります。

両方のコンテナが同じAzureファイル共有にアクセスする必要があります。

コンテナに障害が発生した場合、アプリケーションは自動的に再起動する必要があります。

コストを最小限に抑える必要があります。

アプリケーションをホストするために何を使用することをお勧めしますか？

A. Azure Kubernetes Service (AKS)

B. Azure Service Fabric

C. Azure Container instances

D. Azure Container registries

正解: ([正解を表示します](#))

Azure Container Instances enables a layered approach to orchestration, providing all of the scheduling and management capabilities required to run a single container, while allowing orchestrator platforms to manage multi-container tasks on top of it.

Because the underlying infrastructure for container instances is managed by Azure, an orchestrator platform does not need to concern itself with finding an appropriate host machine on which to run a single container.

Azure Container Instances can schedule both Windows and Linux containers with the same API.

Orchestration of container instances exclusively

Because they start quickly and bill by the second, an environment based exclusively on Azure Container Instances offers the fastest way to get started and to deal with highly variable workloads.

Reference:

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

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-orchestrator-relationship>

質問: 57

Azureサブスクリプションへのリソースのデプロイを自動化することを計画しています。AzureブループリントとAzureResourceManagerテンプレートの使用の違いは何ですか？

- A.** Azure Resource Managerテンプレートは、デプロイされたリソースに接続されたままになります。
- B.** ポリシー定義を含めることができるのはAzureResourceManagerテンプレートのみです。
- C.** Azureブループリントはデプロイされたリソースに接続されたままです。
- D.** ポリシー定義を含めることができるのはAzureブループリントのみです。

正解: ([正解を表示します](#))

With Azure Blueprints, the relationship between the blueprint definition (what should be deployed) and the blueprint assignment (what was deployed) is preserved. This connection supports improved tracking and auditing of deployments. Azure Blueprints can also upgrade several subscriptions at once that are governed by the same blueprint.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/answers/questions/26851/how-is-azure-blue-prints-different-from-resource-m.html>

質問: 58

App1をAzureに移行する予定です。ソリューションは、認証と承認の要件を満たしている必要があります。

App1がアクセストークンを取得するために使用するエンドポイントのタイプはどれですか？

- A.** Azureインスタンスメタデータサービス (IMDS)
- B.** Azure AD
- C.** Azureサービス管理
- D.** MicrosoftIDプラットフォーム

正解: ([正解を表示します](#))

Scenario: To access the resources in Azure, App1 must use the managed identity of the virtual machines that will host the app.

Managed identities provide an identity for applications to use when connecting to resources that support Azure Active Directory (Azure AD) authentication. Applications may use the managed identity to obtain Azure AD tokens.

Reference:

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

質問: 59

ビジネスクリティカルなデータを保存する新しいアプリを開発する予定です

a. アプリは次の要件を満たしている必要があります。

新しいデータが1年間変更されないようにします。

読み取りの待ち時間を最小限に抑えます。

データの復元力を最大化します。

アプリのストレージ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？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。

正解:

Reference:

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

[https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-redundancy?
toc=/azure/storage/blobs/toc.json](https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-redundancy?toc=/azure/storage/blobs/toc.json)

質問: 60

Contoso、Ltd.という名前の会社は、HTTPトリガーを持ついくつかのAzureロジックアプリを実装しています。ロジックアプリは、オンプレミスのWebサービスへのアクセスを提供します。

Contosoは、Fabrikamという名前の別の会社とのパートナーシップを確立します。IncL Fabrikamには既存のAzureActiveDirectory (Azure AD) テナントがなく、サードパーティのOAuth2.0ID管理を使用してユーザーを認証します。

I Fabrikamの開発者は、ロジックアプリのサブセットを使用して、ContosoのオンプレミスWebサービスと統合するアプリケーションを構築することを計画しています。

Fabrikam開発者にロジックアプリへのアクセスを提供するソリューションを設計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。

*開発者からのロジックアプリへのリクエストは、Contosoのユーザーからのリクエストよりも低いレートに制限する必要があります。*開発者は、ロジックアプリにアクセスするため

に、既存のOAuth2.0プロバイダーに依存できる必要があります。

*ソリューションでロジックアプリを変更する必要はありません。

*ソリューションはAzureADゲストアカウントを使用してはなりません。

ソリューションに何を含める必要がありますか？

A. Azure ADの企業間 (B2B)

B. AzureADアプリケーションプロキシ

C. Azureフロントドア

D. AzureAPI管理

正解: **D** ([コメントを発表する](#))

API Management helps organizations publish APIs to external, partner, and internal developers to unlock the potential of their data and services.

You can secure API Management using the OAuth 2.0 client credentials flow.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-key-concepts>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-features>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-howto-protect-backend-with-aad#enable-oauth-20-user-authorization-in-the-developer-console>

質問: 61

AzureSQLデータベースを含むAzureサブスクリプションがあります。

AzureSQLデータベースでAzure予約を使用するかどうかを評価しています。

潜在的な節約を見積もるには、どのツールを使用する必要がありますか？

A. Azureポータルで購入予約ブレード

B. AzureポータルのAdvisorブレード

C. AzureポータルのSQLデータベースブレード

正解: ([正解を表示します](#))

Buy reserved capacity

Sign in to the Azure portal.

Select All services > Reservations.

Select Add and then in the Purchase Reservations pane, select SQL Database to purchase a new reservation for SQL Database.

Fill in the required fields. Existing databases in SQL Database and SQL Managed Instance that match the attributes you select qualify to get the reserved capacity discount. The actual number of databases or managed instances that get the discount depends on the scope and quantity selected.

Review the cost of the capacity reservation in the Costs section.

Select Purchase.

Select View this Reservation to see the status of your purchase.

Reference:

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

有効的な**AZ-305J**問題集はJPNTTest.com提供され、**AZ-305J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**AZ-305J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com AZ-305J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-305J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/AZ-305J-mondaishu>
431問、30%ディスカウント、特別な割引コード: JPNshiken」

質問: 62

複数のAzureリージョンに複数のインスタンスを持つAzureAppServiceWebアプリをデプロイすることを計画しています。

計画された展開には、負荷分散サービスを推奨する必要があります。ソリューションは、次の要件を満たす必要があります。

地域が停止した場合でも、アプリへのアクセスを維持します。

Azure Web Application Firewall (WAF)をサポートします。

Cookieベースのアフィニティをサポートします。

URLルーティングをサポートします。

推奨事項には何を含める必要がありますか？

- A. Azure フロントドア
- B. Azure ロードバランサー
- C. Azure Traffic Manager
- D. Azure Application Gateway

正解: ([正解を表示します](#))

Azure Traffic Manager performs the global load balancing of web traffic across Azure regions, which have a regional load balancer based on Azure Application Gateway. This combination gets you the benefits of Traffic Manager many routing rules and Application Gateway's capabilities such as WAF, TLS termination, path-based routing, cookie-based session affinity among others.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/application-gateway/features>

質問: 63

Appl の要件を満たす App Service アーキテクチャ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。

何をお勧めしますか？

- A. one App Service plan per region
- B. one App Service Environment (ASE) per availability zone
- C. one App Service Environment (ASE) per region
- D. one App Service plan per availability zone

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 64

あなたの会社には、VMware環境でホストされている300台の仮想マシンがあります。仮想マシンはサイズが異なり、さまざまな使用率レベルがあります。

すべての仮想マシンをAzureに移動することを計画しています。

現在のワークロードをAzureに移動するために必要なAzure仮想マシンの数とサイズ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。

推奨を行うために何を使用する必要がありますか？

- A. Azureコスト管理
- B. Azureの料金計算ツール
- C. Azure Migrate
- D. Azure Advisor

正解: ([正解を表示します](#))

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/migrate/migrate-appliance#collected-data---vmware>

"Metadata discovered by the Azure Migrate appliance helps you to figure out whether servers are ready for migration to Azure, right-size servers, plans costs, and analyze application dependencies".

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/design-your-migration-to-azure/2-plan-your-azure-migration>

質問: 65

毎日 50,000 件のイベントを生成するアプリがあります。

イベントを Azure イベント ハブにストリーミングし、Event Hubs Capture を使用してコールド パス処理を実装する予定です Event Hubs Capture のイベントの出力は、レポート システムによって消費されます。

Event Hubs Capture をサポートするためにプロビジョニングする必要がある Azure ストレージの種類と、レポート システムがサポートする必要がある受信データ形式を特定する必要があります。

あなたは何を識別すべきですか？答える。答えの中から適切な選択肢を選択してください。

注: それぞれの正しい選択は 1 ポイントの価値があります。

正解:

質問: 66

あなたの会社は、VM1という名前のAzure仮想マシンにデプロイされるWebサービスを開発しています。Webサービスにより、APIはVM1からリアルタイムデータにアクセスできます。

現在の仮想マシンの展開は、展開の展示に示されています。[展開]タブをクリックします)。

最高技術責任者 (CTO)から次の電子メールメッセージが送信されます。開発者はWebサービスをVM1という名前の仮想マシンにデプロイしました。テストの結果、APIはVM1とVM2からアクセスできることがわかりました。パートナーはに接続する必要があります。インターネットを介したAPI。パートナーは、開発するアプリケーションでこのデータを使用します。」Azure API Management (APIM)サービスをデプロイします。関連するAPI管理構成は、API展示に示されています。[API]タブをクリックします。)

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

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-using-with-vnet>

質問: 67

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。

あなたの会社は、AzureSQLデータベースを使用するさまざまなAzureAppServiceインスタンスをデプロイすることを計画しています。App Serviceインスタンスは、AzureSQLデータベースと同時にデプロイされます。

同社には、AppServiceインスタンスを特定のAzureリージョンにのみデプロイするという規制要件があります。App Serviceインスタンスのリソースは、同じリージョンに存在する必要があります。

規制要件を満たすソリューションを推奨する必要があります。

解決策：Azureポリシーイニシアチブを使用して場所を強制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

正解: ([正解を表示します](#))

Azure Resource Policy Definitions can be used which can be applied to a specific Resource Group with the App Service instances.

Reference:

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

質問: 68

オンプレミス環境からAzureにデータをインポートすることを計画しています。データを次の表に示します。

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

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/dms/tutorial-sql-server-to-azure-sql>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/import-data>

質問: 69

オンプレミスのActiveDirectoryドメインと同期するAzureActiveDirectory (Azure AD) テナントがあります。

オンプレミスでホストされているWebApp1という名前の内部Webアプリがあります。WebApp1は統合Windows認証を使用します。

一部のユーザーはリモートで作業し、オンプレミスネットワークへのVPNアクセスを持っていません。

リモートユーザーにWebApp1へのシングルサインオン (SSO) アクセスを提供する必要があります。

ソリューションに含める必要がある2つの機能はどれですか？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. Azure AD Application Proxy
- B. Azure AD Privileged Identity Management (PIM)
- C. Conditional Access policies
- D. Azure Arc
- E. Azure AD enterprise applications
- F. Azure Application Gateway

正解: ([正解を表示します](#))

A: Application Proxy is a feature of Azure AD that enables users to access on-premises web applications from a remote client. Application Proxy includes both the Application Proxy service which runs in the cloud, and the Application Proxy connector which runs on an on-premises server.

You can configure single sign-on to an Application Proxy application.

C: Microsoft recommends using Application Proxy with pre-authentication and Conditional Access policies for remote access from the internet. An approach to provide Conditional Access for intranet use is to modernize applications so they can directly authenticate with AAD.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/app-proxy/application-proxy-config-sso-how-to>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/app-proxy/application-proxy-deployment-plan>

質問: 70

WebApp1のデータストレージ戦略を推奨する必要があります。

推奨事項には何を含める必要がありますか？

- A. AzureSQLデータベースのエラスティックプール
- B. vCoreベースのAzureSQLデータベース
- C. SQLServerを実行するAzure仮想マシン
- D. 固定サイズのDTUAzureSQLデータベース。

正解: ([正解を表示します](#))

Topic 3, Contoso

Existing Environment

Technical Environment

The on-premises network contains a single Active Directory domain named contoso.com.

Contoso has a single Azure subscription.

Existing Environment: Business Partnerships

Contoso has a business partnership with Fabrikam, Inc. Fabrikam users access some Contoso applications over the internet by using Azure Active Directory (Azure AD) guest accounts.

Requirements: Planned Changes

Contoso plans to deploy two applications named App1 and App2 to Azure.

Requirements: App1

App1 will be a Python web app hosted in Azure App Service that requires a Linux runtime. Users from Contoso and Fabrikam will access App1.

App1 will access several services that require third-party credentials and access strings. The credentials and access strings are stored in Azure Key Vault.

App1 will have six instances: three in the East US Azure region and three in the West Europe Azure region.

App1 has the following data requirements:

Each instance will write data to a data store in the same availability zone as the instance.

Data written by any App1 instance must be visible to all App1 instances.

App1 will only be accessible from the internet. App1 has the following connection requirements:

Connections to App1 must pass through a web application firewall (WAF).

Connections to App1 must be active-active load balanced between instances.

All connections to App1 from North America must be directed to the East US region. All other connections must be directed to the West Europe region.

Every hour, you will run a maintenance task by invoking a PowerShell script that copies files from all the App1 instances. The PowerShell script will run from a central location.

Requirements: App2

App2 will be a NET app hosted in App Service that requires a Windows runtime. App2 has the following file storage requirements:

Save files to an Azure Storage account.

Replicate files to an on-premises location.

Ensure that on-premises clients can read the files over the LAN by using the SMB protocol.

You need to monitor App2 to analyze how long it takes to perform different transactions within the application. The solution must not require changes to the application code.

Application Development Requirements

Application developers will constantly develop new versions of App1 and App2. The development process must meet the following requirements:

A staging instance of a new application version must be deployed to the application host before the new version is used in production.

After testing the new version, the staging version of the application will replace the production version.

The switch to the new application version from staging to production must occur without any downtime of the application.

Identity Requirements

Contoso identifies the following requirements for managing Fabrikam access to resources:

Every month, an account manager at Fabrikam must review which Fabrikam users have access permissions to App1. Accounts that no longer need permissions must be removed as guests.

The solution must minimize development effort.

Security Requirement

All secrets used by Azure services must be stored in Azure Key Vault.

Services that require credentials must have the credentials tied to the service instance.

The credentials must NOT be shared between services.

質問: 71

次の表に示すストレージアカウントを含むAzureサブスクリプションがあります。

次の表に示す要件を持つ2つの新しいアプリを実装する予定です。

アプリごとにどのストレージアカウントを使用することをお勧めしますか？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：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

正解:

有効的な**AZ-305J**問題集はJPNTTest.com提供され、**AZ-305J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**AZ-305J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com AZ-305J試験問題集はもう更新されました。ここで**AZ-305J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/AZ-305J-mondaishu>
431問、30%ディスカウント、特別な割引コード: JPNshiken」