

NO.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、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。

File1とFile2という名前の2つの1GBデータファイルを含むAzureStorageアカウントがあります。データファイルは、アーカイブアクセス層を使用するように設定されています。

取得要求が開始されたら、File1にすぐにアクセスできることを確認する必要があります。

解決策 :ストレージアカウントに新しいファイル共有を追加します。

これは目標を達成していますか？

A. No

B.はい

回答 : A

NO.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、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。

質問に答えた後このセクションでは、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。

20台の仮想マシンをホストするオンプレミスのHyper-Vクラスターがあります。一部の仮想マシンはWindowsServer 2016を実行し、一部はLinuxを実行します。

仮想マシンをAzureサブスクリプションに移行することを計画しています。

仮想マシンのディスクをAzureにレプリケートす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、ディスクの移行中に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。

解決策 :ファイルサービスとBLOBサービスを備えたAzure Storageアカウントを実装してから、データ移行アシスタントを使用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

回答 : B

説明 :Data

Migration Assistantは、SQLデータベースの移行に使用されます。

代わりに、Azure SiteRecoveryを使用してください。

参照 :[https://](https://docs.microsoft.com/en-us/azure/site-recovery/site-recovery-overview)

docs.microsoft.com/en-us/azure/site-recovery/site-recovery-overview

NO.3store1という名前のAzureBlob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。

Windows Server2016を実行するSetver1という名前のオンプレミスファイルサーバーがあります。Server1は500GBの会社のファイルを保存します。

サーバー1の会社ファイルのコピーをstore1に保存する必要があります。

この目標を達成できる2つのAzureサービスはどれですか？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.オンプレミ

スデータゲートウェイB.AzureデータファクトリC.Azureバッチアカウ

ント

D. Azureのインポート/エクスポートジ

ヨブE.統合アカウント回答： B、D

NO.4ある会社が、WebアプリをサポートするためにHTTPベースのAPIを実装することを計画しています。 Webアプリを使用すると、顧客は注文のステータスを確認できます。

APIは、次の要件を満たしている必要があります。Azure関数を実装するパブリック読み取り専用操作を提供する書き込み操作を許可しない構成オプションを推奨する必要があります。

何をお勧めしますか？回答するには、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。

回答エリア。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

Topic	Value
Allowed authentication methods	▼ All methods GET only GET and POST only GET, POST, and OPTIONS only
Authorization level	▼ Function Anonymous Admin

答え：

Topic	Value
Allowed authentication methods	▼ All methods GET only GET and POST only GET, POST, and OPTIONS only
Authorization level	▼ Function Anonymous Admin

参照：

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

NO.5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。

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ことを確認します。

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. No

B. はい

回答：A

説明：Azure

Traffic Managerは、DNSベースのトラフィックロードバランサーです。このサービスを使用すると、グローバルなAzureリージョン全体で公開アプリケーションにトラフィックを分散できます。Traffic Managerは、パブリックエンドポイントに高可用性と迅速な応答性も提供します。レート制限はありません。

参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/web-sites-traffic-manager> <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/traffic-manager/traffic-manager-概要>

NO.6ハイブリッドAzureActive Directory (Azure AD)テナントにリンクされているSubscription1という名前のAzureサブスクリプションがあります。

Subscription1へのVPN接続がないオンプレミスのデータセンターがあります。The

データセンターには、Microsoft SQL Server 2016がインストールされているServer1という名前のコンピューターが含まれています。Server1はインターネットにアクセスできません。

LogicApp1という名前のAzureロジックアプリには、Server1上のデータベースへの書き込みアクセスが必要です。

LogicApp1にServer1にアクセスする機能を提供するソリューションを推奨する必要があります。

オンプレミスとAzureに展開することをお勧めしますか？回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択してください。

注：正しい選択はそれぞれ1ポイントの価値があります。

On-premises:

	▼
A Web Application Proxy for Windows Server	
An Azure AD Application Proxy connector	
An On-premises data gateway	
Hybrid Connection Manager	

Azure:

	▼
A connection gateway resource	
An Azure Application Gateway	
An Azure Event Grid domain	
An enterprise application	

答え：

On-premises:

A Web Application Proxy for Windows Server
An Azure AD Application Proxy connector
An On-premises data gateway
Hybrid Connection Manager

Azure:

A connection gateway resource
An Azure Application Gateway
An Azure Event Grid domain
An enterprise application

参照 : <https://>docs.microsoft.com/en-us/azure/connectors/connectors-create-api-sqlazure

NO.710つのアプリケーションをAzureにデプロイする予定です。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ても、アプリケーションが引き続き使用可能であることを確認してください。
- * インターネット上の接続トラフィックがSSLを使用して暗号化されていることを確認します。

各コンテナでSSLを構成します。

どのAzureサービスを推奨に含める必要がありますか？

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

回答 : B Azure

Front Doorを使用すると、最高のパフォーマンスと高可用性のためのインスタントグローバルフェールオーバーを最適化することで、Webトラフィックのグローバルルーティングを定義、管理、および監視できます。Front Doorを使用すると、グローバル（マルチリージョン）のコンシューマーおよびエンタープライズアプリケーションを、Azureを使用して世界中のユーザーに届ける、堅牢で高性能なパーソナライズされた最新のアプリケーション、API、およびコンテンツに変換できます。

フロントドアはレイヤー7またはHTTP / HTTPSレイヤーで動作し、スプリットTCPとMicrosoftのグローバルネットワークを備えたエニーキャストプロトコルを使用して、グローバル接続を改善します。

参照 : <https://>

docs.microsoft.com/en-us/azure/frontdoor/front-door-overview

NO.8という名前の2つのアプリケーションのAzureストレージアカウント構成を推奨する必要があります

Application1とアプリケーション。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、可能な限り最高のトランザクションレートと最低のトランザクションレートを提供する必要があります可能な待ち時間。
- * 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抑える必要があります。
- * 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。

何をお勧めしますか？回答するには、回答エリアで適切なオプションを選択してください。注：

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 Area

Application1:

BlobStorage with Standard performance, Hot access tier, and Read-access geo-redundant storage (RA-GRS) replication

BlockBlobStorage with Premium performance and Zone-redundant storage (ZRS) replication

General purpose v1 with Premium performance and Locally-redundant storage (LRS) replication

General purpose v2 with Standard performance, Hot access tier, and Locally-redundant storage (LRS) replication

Application2:

BlobStorage with Standard performance, Cool access tier, and Geo-redundant storage (GRS) replication

BlockBlobStorage with Premium performance and Zone-redundant storage (ZRS) replication

General purpose v1 with Standard performance and Read-access geo-redundant storage (RA-GRS) replication

General purpose v2 with Standard performance, Cool access tier, and Read-access geo-redundant storage (RA-GRS) replication

答え：

Answer Area

Application1:

BlobStorage with Standard performance, Hot access tier, and Read-access geo-redundant storage (RA-GRS) replication

BlockBlobStorage with Premium performance and Zone-redundant storage (ZRS) replication

General purpose v1 with Premium performance and Locally-redundant storage (LRS) replication

General purpose v2 with Standard performance, Hot access tier, and Locally-redundant storage (LRS) replication

Application2:

BlobStorage with Standard performance, Cool access tier, and Geo-redundant storage (GRS) replication

BlockBlobStorage with Premium performance and Zone-redundant storage (ZRS) replication

General purpose v1 with Standard performance and Read-access geo-redundant storage (RA-GRS) replication

General purpose v2 with Standard performance, Cool access tier, and Read-access geo-redundant storage (RA-GRS) replication

参照：

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

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

NO.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。

Name	Type	Performance
storage1	StorageV2	Standard
storage2	SrorageV2	Premium
storage3	BlobStorage	Standard
storage4	FileStorage	Premium

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。

Name	Requirement
App1	Use lifecycle management to migrate app data between storage tiers
App2	Store app data in an Azure file share

各アプリ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、回答エリア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。

App1:

▼

Storage1 and storage2 only
Storage1 and storage3 only
Storage1, storage2, and storage3 only
Storage1, storage2, storage3, and storage4

App2:

▼

Storage4 only
Storage1 and storage4 only
Storage1, storage2, and storage4 only
Storage1, storage2, storage3, and storage4

答え：

App1:

Storage1 and storage2 only
Storage1 and storage3 only
Storage1, storage2, and storage3 only
Storage1, storage2, storage3, and storage4

App2:

Storage4 only
Storage1 and storage4 only
Storage1, storage2, and storage4 only
Storage1, storage2, storage3, and storage4

参照 : <https://>

docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-lifecycle-management-concepts

NO.10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。

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。このソリューションは、次の要件を満たしている必要があります。完全な.NETFramework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に、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を許可して、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 : 2つのAzure仮想マシンを2つのAzureリージョンにデプロイし、TrafficManagerプロファイルを作成します。

これは目標を達成していますか？

A. No

B. はい

回答 : B

NO.11アーキテクチャの展示に示されているAzureアーキテクチャを確認しています ([アーキテクチャ] タブをクリックします)。



アーキテクチャの推定月額費用は、費用の展示に示されています。（[コスト]タブをクリックします。）

Estimate total: US\$7,739.99



Azure Synapse Analytics	Tier: Compute-optimised Gen2, Compute: DWU 100 x 1 ...	US\$998.88
Data Factory	Azure Data Factory V2 Type, Data Pipeline Service type, ...	US\$4,993.14
Azure Analysis Services	Developer (hours), 5 Instance(s), 720 Hours	US\$475.20
Power BI Embedded	1 node(s) x 1 Months, Node type: A1, 1 Virtual Core(s), 3...	US\$735.91
Storage Accounts	Block Blob Storage, General Purpose V2, LRS Redundan...	US\$21.84
Azure Databricks	Data Analytics Workload, Premium Tier, 1 D3V2 (4 vCPU...	US\$515.02

ログファイルは、Apache Webサーバーへのユーザーアクティビティによって生成されます。ログファイルは一貫した形式です。1日あたり約1GBのログが生成されます。Microsoft Power BIは、ユーザーアクティビティの週次レポートを表示するために使用されます。

アーキテクチャの機能を維持しながら、コストを最小限に抑えるソリューションを推奨する必要があります。何をお勧めしますか？

- A. Azure Data FactoryをAzCopyを使用するCRONジョブに置き換えます。
- B. Azure DatabricksをAzure Machine Learningに置き換えます。
- C. Azure Synapse AnalyticsとAzure Analysis ServicesをAzure仮想マシン上のSQL Serverに置き換えます。

D. Azure Synapse AnalyticsをAzure SQL Database Hyperscaleに置き換えます。

回答：A

説明：AzCopyは、

BLOBまたはファイルをストレージアカウントとの間でコピーするために使用できるコマンドラインユーティリティです。

Cronは、Unixライクなオペレーティングシステムで見つけることができる最も便利なユーティリティの1つです。特定の時間にコマンドをスケジュールするために使用されます。これらのスケジュールされたコマンドまたはタスクは、「cronジョブ」と呼ばれます。

参照：https://

docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-use-azcopy-configure

NO.12 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Azure Storage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。このソリューションは、次の要件を満たしている必要があります。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. AzureCLI
- B. AzCopy
- C. Azure Data Factory
- D. .NET Core

回答： Dリファ

レンス：

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

NO.13支払い処理システムの間層にコンピューティング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.仮想マシンのスケールセット
- B.アプリサービス環境（ASE）
- C. Azure Kubernetesサービス（AKS）
- D.可用性セット

回答： A

NO.141,000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AzureData LakeStorage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。このソリューションは、次の要件を満たしている必要があります。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.sqlBulkcopyオブジェクトC.コ
- ピーステートメントD.BCP

回答： A

NO.15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、特定のAzureリージョンにのみAppServiceインスタンスを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：Azure SecurityCenterの規制コンプライアンスダッシュボードを使用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

回答： B

説明 :Azure

Security Centerの規制コンプライアンスダッシュボードは、地域のコンプライアンスには使用されません。

注 :代わりに、AppServiceインスタンスを使用して特定のリソースグループに適用できるAzureリソースポリシー定義を使用できます。

注2 :Azure Security Centerの規制コンプライアンスブレードでは、サポートされている一連の標準に関して、コンプライアンスの姿勢の重要な部分の概要を確認できます。現在サポートされている標準は、Azure CIS、PCI DSS 3.2、ISO 27001、およびSOCTSPです。

参照：

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/governance/policy/overview> [https://](https://azure.microsoft.com/en-us/blog/regulatory-compliance-dashboard-in-azure-security)

azure.microsoft.com/en-us/blog/regulatory-compliance-dashboard-in-azure-security -センターが利用可能になりました/

NO.16 Azureサブスクリプションがあります。

開発者にAzure仮想マシンをプロビジョニングする機能を提供す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、次の要件を満たしている必要があります。特定のリージョンでの仮想マシンの作成のみを許可します。

特定のサイズの仮想マシンの作成のみを許可します。

推奨事項には何を含める必要がありますか？

A.役割ベースのアクセス制御（RBAC）

B.条件付きアクセスポリシーC.Azure

ポリシーD.Azure Resource Manager

テンプレート回答： C

参照：

[https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cloud-adoption-framework/manage/azure-server management /](https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cloud-adoption-framework/manage/azure-server-management/common-policies#restrict-vm-size)
[common-policies#restrict-vm-size](https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cloud-adoption-framework/manage/azure-server-management/common-policies#restrict-vm-size)

NO.17 貴社には、Microsoft Enterprise Agreementの一部であるAzureサブスクリプションがいくつかあります。

同社のコンプライアンスチームは、Azure Monitorを使用して自動アラートを作成します。

エンタープライズ契約に追加された新しいAzureサブスクリプションでアラートを自動的に再作成するソリューションを推奨する必要があります。推奨には何を含める必要がありますか？

A.Azureポリシー

B.Azure Resource Managerテンプレート

C.Azure Monitorアクショングループ

D.Azure Automationランブック

E. Azure Log Analyticsアラート回

答： A

NO.18 支払い処理システムの間接層に高可用性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.プレミアムアプリサービスプランB.可用

性セット

C.分離されたアプリケーションサーバー
プランD.可用性ゾーン回答：D