

Comptia Cloud Essentials Exam

1. 次のうち、ディスクの階層化について説明しているのはどれですか？

A. 最もアクセスの少ないデータをフラッシュディスクに移動する

B. 最もアクセスされたデータを容量ディスクに移動する

C. 最もアクセスされたデータをパフォーマンスディスクに移動する

D. アクセスが最も少ないデータをSSDに移動する

Answer(s): C

2. プライベートクラウドは次のように定義されます。

A. インフラストラクチャサービスを提供するために他の業界関連企業と提携する展開モデル。

B. 仮想化テクノロジーを使用して、ネットワーク内でオンデマンドでインフラストラクチャを提供する展開モデル。

C. 外部クラウドプロバイダーを使用して、インターネットにアクセス可能なホストインフラストラクチャサービスを提供する展開モデル。

D. 外部クラウドプロバイダーを使用して、インターネットにアクセス可能なホストアプリケーションサービスを提供する展開モデル。

Answer(s): B

3. 次の企業のうち、クラウドサービスへの移行が最も効果があるのはどれですか？

A. オンラインショッピングアプリケーションを使用して、年間を通じてピークとトラフの歴史を持つ小売企業。

B. 顧客のインターネットバンキングプラットフォームで多くのセキュリティ問題を抱えている金融サービス会社。

C. ITアプリケーションを持たないが、手動プロセスと優れた顧客サービスを実行する家族経営の企業。

D. 大きく変化のない、成熟した低コストで効率的なITインフラストラクチャを備えた保険会社。

Answer(s): A

4. クラウドコンピューティングとITアウトソーシングの違いは次のうちどれですか？

A. クラウドプロバイダーとの契約をより迅速に変更できます。

B. ITアウトソーシングのみが外部スタッフと連携します。

C. ITアウトソーシングはオープンスタンダードに基づいていません。

D. クラウドコンピューティングのサービスレベルははるかに優れています。

Answer(s): A

5. クラウドコンピューティングプロバイダーがサービスレベル契約（SLA）の責任を制限した場合、次のリスクのうちどれが発生しますか？

A. セキュリティリスク

B. コンプライアンスリスク

C. 法的リスク

D. プライバシーリスク

Answer(s): C

6. クラウドコンピューティングベンダーを選択する前に考慮すべき質問は次のうちどれですか？

A. どのクラウドコンピューティング製品がビジネスニーズに適合しますか？

B. 在宅勤務に関するベンダーのポリシーは何ですか？

C. ベンダーへの移行のスケジュールは何ですか？

D. データセンターの消費電力はいくらですか？

Answer(s): A

7. 次のクラウドサービスのうち、インターネット経由でハードウェア、コンピューティングおよびネットワークスペース、ストレージをレンタルするのに使用されるのはどれですか？

A. XaaS

B. PaaS

C. SaaS

D. IaaS

Answer(s): D

8. 以下のうち、仮想サーバーを作成する際に取りべき重要な手順はどれですか？

A. 実行するマシンイメージを選択し、実行するアプリケーションセットを選択し、セキュリティ資格情報を選択します。

B. 実行するアプリケーションセットを選択し、セキュリティ資格情報を選択し、仮想マシンのサイズを選択します。

C. 実行するマシンイメージを選択し、実行するアプリケーションセットを選択し、仮想マシンのサイズを選択します。

D. 実行するマシンイメージを選択し、セキュリティ資格情報を選択し、仮想マシンのサイズを選択します。

Answer(s): D

9. アプリケーションを開発するときにクラウドエコシステムを考慮することが重要なのはなぜですか？

A. クラウドプロバイダーはアプリケーション開発を行います。

B. IT部門の役割が変わります。

C. 開発プロセスを変更する必要があります。

D. これにより、開発プロセスをスピードアップできます。

Answer(s): D

10. 以下はすべて、クラウドコンピューティングによって導入される可用性リスクです。

A. 外部プロバイダーへの依存。

B. 内部ITへの依存

C. ネットワーク接続

D. データを変更できるユーザーの増加。

Answer(s): D

11. クラウドプロバイダーが会社にサービスを提供しなくなったときに発生するリスクは次のうちどれですか？

A. 財務リスク

B. 機密性リスク

C. 継続性リスク

D. 法的リスク

Answer(s): C

12. 戦略的な出口オプションは次のうちどれですか？

A. 上記のすべて

B. クラウドプロバイダーの変更

C. 社内再ホスト

D. システムアプリケーションの変更

Answer(s): C

13. 重要な内部ITサーバープロビジョニングプロセスがレビュー中であり、ITマネージャーはプロセスをクラウドに移行することを検討しています。ITスタッフはクラウドプロバイダーを選択したため、プロセスを移行する必要があります。移行がITマネージャーの要件を満たしていることを確認するために、ITスタッフが行う必要があるのは次のうちどれですか？

A. ビジネスユーザーを調査し、最も肯定的なフィードバックを受け取ったソリューションを実装します。

B. SLAは99.999%の可用性を保証するため、現在のプロセスをクラウドに移行します。

C. 実装計画をサインオフして承認するようサーバー管理者に依頼します。

D. クラウドリソースを使用してプロセスをパイロットし、包括的なテストを実行します。

Answer(s): D

14. クラウド環境で最も複雑なセキュリティプロビジョニングの問題は次のうちどれですか？

A. クラウドサービスを購入するためのクレジットカードの処理

B. 導入され、期限切れになる可能性があるソフトウェア資産

C. クラウドプロバイダーのパフォーマンスを追跡する

D. 複数のプロバイダーにわたるユーザーとその権利の管理

Answer(s): D

15. ITアウトソーシングとクラウドコンピューティングの共通点は次のうちどれですか？

A. 柔軟性の向上

B. 外部スタッフの関与

C. 市場投入までの時間の短縮

D. 経費削減

Answer(s): B

16. クラウドコンピューティングは、整合性リスクをどのように削減できますか

A. クラウドコンピューティングにより、バックアップを簡単に利用できます。

B. クラウドコンピューティングにより、データのアクセスと使用状況を簡単に監視できます。

C. クラウドコンピューティングにより、クラウド内のデータへのアクセスが簡単になります。

D. クラウドコンピューティングにより、冗長化機能が容易になります。

Answer(s): A

17. 組織は、ISPのデータセンターにある2つの冗長なリースサーバーで重要なアプリケーションをホストしたいと考えています。次の例はどれですか？

A. パブリッククラウド

B. PaaS

C. SaaS

D. IaaS

Answer(s): B

18. クラウドに展開するのに最適な環境は次のうちどれですか？

A. ステージング

B. 品質保証

C. 開発

D. 生産

Answer(s): A

19. クラウドコンピューティングによって導入される機密性リスクは次のうちどれですか？

A. クラウドプロバイダーのサーバーにファイルを保存する

B. 情報をデジタル化するとコピーが簡単になります

C. 政府規制により、データの開示が義務付けられています

D. 会社情報は電子的に送信できます

Answer(s): A

20. 大学は、内部インフラストラクチャからサードパーティのクラウドプロバイダーにいくつかのサービスを移行しました。

A. クラウドプロバイダーによって要求されたSLAおよびメトリック

B. 大学によって適用される定期的なパッチ適用

C. クラウドプロバイダーによるガバナンスと監視

D. クラウドプロバイダーによって実行されるウイルス対策チェック

Answer(s): C
