

Comptia Server+ Certification Exam (Japanese Version)

1. サーバー管理者は、データベースサーバーの速度低下の原因を特定しようとしています。管理者は調査の結果、問題はストレージサブシステムにあると判断しました。この問題を解決できる可能性が最も高いのは次のうちどれですか？

A. フラッシュストレージの実装による IOPS の向上

B. ストレージでの重複排除の実装

C. 4TB SATA ディスクを取り付けて容量を拡張

D. ディスクを FAT32 として再フォーマットします

Answer(s): A

2. サーバー技術者が、従来のサーバーハードウェアに新しいサーバーOSをインストールしています。OSが意図したとおりに動作することを確認するために、技術者が最初に行うべきことは次のうちどれですか？

A. すべてがサポートされていることを確認するには、HCLに問い合わせてください。

B. 物理サーバーを仮想サーバーに移行します。

C. ハードドライブをローレベルフォーマットして、古いデータが残らないようにします。

D. 適切な冷却を確保するために、ケースとファンに埃がないことを確認してください。

Answer(s): A

3. 技術者が新しいLinuxサーバー上にファイルシステムをレイアウトしています。技術者が将来パーティションを再フォーマットせずにサイズを拡大できるようにするには、次のツールのうちどれが最も効果的ですか？

A. LVM

B. ディスクパート

C. fdisk

D. 形式

Answer(s): A

4. サーバー管理者は、システム使用率を最適化するためにパフォーマンス モニターを実行したいと考えています。管理者が監視に使用できる指標は次のうちどれですか? (2つお選びください。)

A. メモリ

B. ページ ファイル

C. サービス

D. アプリケーション

E. CPU

F. ハートビート

Answer(s): A,E

5. 企業のユーザーは機密性の高いデータを扱っています。セキュリティ部門は、ファイルに割り当てられる最小限の特権アクセスを強制するための管理および技術的制御を実装しました。しかし、セキュリティ部門は不正なデータの流出を発見しました。データの漏洩を防ぐ最善の方法は次のうちどれですか?

A. プライバシー画面を利用します。

B. ディスク クォータを実装します。

C. DLP ソリューションをインストールします。

D. ロック画面機能を強制します。

Answer(s): C

6. 管理者は、障害が発生したサーバーの RAID 問題のトラブルシューティングを行っています。サーバーはドライブの障害を報告し、その後クラッシュして起動できなくなりました。障害が発生したサーバーには 2 つのアレイがあります。OS 用に設定された 2 ドライブの RAID 0 と、データ用に設定された 8 ドライブの RAID 10 です。次の障害シナリオのうち、発生する可能性が最も高いのはどれですか？

A. OS アレイ内のドライブに障害が発生しました。

B. ドライブに障害が発生しましたが、データ アレイで回復しました。

C. 両方のアレイでドライブに障害が発生しました。

D. データ アレイ内のドライブに障害が発生しました。

Answer(s): A

7. 技術者が 2 つの外部ストレージ アレイに接続されているデータベース サーバーのファームウェアをアップグレードすると、サーバーは技術者に RAID を構成するように要求します。技術者は、サーバーに複数の RAID セットが構成されていることを知っており、ファームウェアのアップグレードによって RAID 構成がクリアされたと考えています。この問題のトラブルシューティングを行うために技術者が行うべきことは次のうちどれですか？

A. ストレージ アレイの電源を入れ直し、サーバー上の RAID を再スキャンします。

B. OS をリカバリ モードで起動し、ディスクを再スキャンします。

C. デフォルトの RAID 構成を復元し、再起動します。

D. サーバーの RAID コントローラーで再スキャンを実行します。

Answer(s): D

8. サーバーのパフォーマンスが低下しており、そのサーバー上のアプリケーションへの接続に関する問題がユーザーから報告されています。

A. アドウェアがユーザーのデバイスにインストールされています

B. サーバーのファイアウォールルールが正しく構成されていません

C. サーバーはウイルスに感染しています

D. ネットワーク上で侵入検知が有効になっています

E. サーバー上で不要なサービスが無効になっています

F. SELinux はサーバー上で有効になっています

Answer(s): C,F

9. 非常に古い PC が MS-DOS の重要な独自アプリケーションを実行しています。管理者はこのコンピュータの安定性を懸念しています。インストールメディアが紛失し、ベンダーも廃業してしまいました。ビジネスの継続性を維持するための最善の行動は次のうちどれですか？

A. スケジュールされた chkdsk テストを実行します。

B. 一致するハードウェアを購入し、ディスクのクローンを作成します。

C. ハードディスクを SSD にアップグレードします。

D. 四半期ごとにバックアップを実行します。

Answer(s): B

10. 管理者がテンプレートから新しい仮想サーバーをデプロイしました。サブネットのゲートウェイへのアクセスを確認した後、管理者はドメイン資格情報を使用してログオンできません。問題の原因として最も考えられるのは次のうちどれですか？

A. サーバーはドメインに参加していません。

B. IP アドレスがサーバーに割り当てられていません。

C. 展開プロセスを完了するには、サーバーを再起動する必要があります。

D. ドメイン資格情報が無効です。

Answer(s): A

11. 医療機関の管理チームは、サーバーとネットワークの両方がオフラインになる IT 災害が発生した場合に、乳製品のバイタル記録にアクセスできるかどうかを懸念しています。組織がこのリスクを軽減するために使用できるバックアップの種類は次のうちどれですか？

A. テープ

B. クラウド

C. ディスク

D. 印刷

Answer(s): D

12. 管理者は、会社のサーバーにある DATA という共有フォルダーへの変更権限を Ann に付与しました。他のユーザーには、このフォルダー内のファイルへの読み取りアクセスが必要です。現在の構成は次のとおりです。

A. オプションA

B. オプションB

C. オプションC

D. オプションD

Answer(s): D

13. サーバー管理者は、システムの動作が非常に遅く、デフォルトのポートを使用してインターネットに接続された Web アプリケーションにアクセスしようとする、さまざまな無関係なメッセージがポップアップするというユーザーからチケットを受け取りました。管理者はスキャンを実行して開いているポートを確認し、次のレポートを確認します。

A. ポート 69 と 1010 を閉じて、スキャンを再実行します。

B. ポート 80 と 443 を閉じて、スキャンを再実行します。

C. ポート 3389 を閉じて、スキャンを再実行します。

D. すべてのポートを閉じて、スキャンを再実行します。

Answer(s): A

14. 技術者は、遠隔地のスタッフが使用するサーバーの導入を準備しています。ハードウェア構成へのアクセスを防ぐために、技術者は次のどれを実行する必要がありますか？

A. 管理者アカウントを有効にする

B. UEFIパスワードを有効にする

C. WOLを無効にする

D. 保存時の暗号化を有効にする

Answer(s): B

15. 新しいバックアップスキームが構成されたら、サーバー管理者は次のどのアクションを実行する必要がありますか？

A. バックアップを上書きします

B. 構成のクローンを作成します

C. 復元テストを実行します。

D. メディアの整合性をチェックします

Answer(s): C

16. Linux ボックスのログオン スクリプトに使用するのに最も適切なスクリプト言語は次のうちどれですか？

A. VBS

B. シェル

C. Java

D. PowerShell

E. バッチ

Answer(s): B

17. サーバー管理者がローカル ホストに ping を実行しようとする、次の出力を受け取りません。

A. ファイアウォール

B. DHCP

C. DNS

D. VLAN

Answer(s): A

18. サーバー技術者は、製造元の Web サイトから新しいファームウェアをダウンロードしました。その後、技術者はサーバーにファームウェアをインストールしようとしたが、ファイルが破損している可能性があるため、インストールは失敗しました。技術者がファームウェアをインストールする前に確認すべきことは次のうちどれですか？

A. DLF 構成

B. MBR 障害

C. ECC サポート

D. MD5 チェックサム

Answer(s): D

19. 新しい企業ポリシーでは、災害発生時に失われた機能を 24 時間以内に復元する必要があると定めています。このポリシー要件を説明しているものは次のうちどれですか？

A. MTBF

B. RTO

C. MTTR

D. RPO

Answer(s): B

20. セキュリティ管理者は、安全な Web サイトをホストしている仮想サーバーに対してポートスキャン ツールを実行しました。開いているポートのリストがドキュメントとして提供されています。管理チームは、ファイアウォール上で重要でないポートを無効にするよう要求しました。次のポートのうち、開いたままにしておく必要があるポートはどれですか？

A. 25

B. 443

C. 3389

D. 8080

Answer(s): B

