

Nutanix Certified Services Core Infrastructure Professional (NC Core Japan Version)

1. コンサルタントがFoundationを運営しています。プロセス中にクラスタの作成が失敗します。ホストログは、ノードが正常にイメージ化されたことを確認します。コンサルタントは、クラスタを手動で作成することを決定します。

A. `cluster -c IP_CVM_A, IP_CVM_B, IP_CVM_n`

B. `cluster create -s IP_CVM_A, IP_CVM_B, IP_CVM_n`

C. `cluster -s IP_CVM_A, IP_CVM_B, IP_CVM_n create_manual`

D. `cluster -s IP_CVM_M, IP_CVM_B, IP_CVM_n create`

Answer(s): B

2. コンサルタントが、Foundationとともに新しいNutanixAHVクラスタを展開しました。お客様は、CVMで管理トラフィックと本番トラフィックを分離することを要求しています。

A. マイクロセグメンテーション

B. マルチホーミング

C. ネットワークセグメンテーション

D. VLANタギング

Answer(s): D

3. 新しい4ノードクラスタのインストールの準備中に、コンサルタントはお客様とのTech ReviewCallを行います。ハードウェアは次のとおりです。

A. クラッシュカート

B. ファイバーチャネルスイッチ

C. 冗長208v電源

D. 冗長110v電源

Answer(s): C

4. 数日間、管理者は次のアラートに気づきます。

A. *ハードウェアページにアクセスして、リソースが利用可能であることを確認します*アラート/イベントページですべてのCVM速度アラートを分析します*ネットワークとインターフェイスのプロパティと接続の問題の出力を分析します

B. * [ネットワークの視覚化]ページでホスト/ CVMの接続を確認します*ブリッジとボンドの構成を確認するために使用します* CVM切断エラーのアラート/イベントページを確認します

C. * NIC速度アラートとアラートタイミングのアラートページを確認する*プロセスの失敗について genesis.outログファイルを分析します* [ネットワークの視覚化]> [ホストのプロパティ]ページでNICのプロパティを評価します

D. * CVMでネットワークサービスを再起動します*出力を介して影響を受けるCVMの現在の構成を決定します* CVMネットワーク接続障害のアラート/イベントページにアクセスします

Answer(s): B

5. 管理者は、保護ドメインの既存の構成がSQLデータに対して指定された企業復旧ポリシーを満たしているかどうかを評価する必要があります。企業ポリシーでは、すべてのSQL ServerがDRサイトで30分以内に回復可能であり、最大60分のデータ損失が発生する必要があります。SQLデータが必要です。

A. スケジュールを30分に修正します

B. スケジュールtcを15分に修正します

C. スケジュールを60分に修正

D. スケジュールを45分に修正します

Answer(s): C

6. お客様は、保護ドメインを使用したデータ保護構成が完全に機能することを確認したいと考えています。

A. リモート サイトのネットワーク マッピングが構成されていません。

B. データ保護を使用するには、Nutanix ゲスト ツール (NGT) が必須です。

C. フェールオーバー後に VirtIO ドライバーを再インストールする必要があります。

D. リモート サイトにリモート仮想 IP アドレスがありません。

Answer(s): A

7. インストール後、ネットワークポートはデフォルトのアクティブバックアップボンディングで適切に構成されます。

A. スイッチのLACP

B. PAgP

C. Portfast

D. ジャンボフレーム

Answer(s): C

8. コンサルタントは、次の要件に従ってクラスターの構築を完了しました。

A. Prism Element 内の Prism Central OSIP および Prism Central 内のすべての Prism Element CVM のホワイトリスト

B. Prism Element 内の Prism Central VIP および Prism Central 内の Prism Element VIP のホワイトリスト

C. Prism Central の AHV ホスト IP アドレスのホワイトリスト

D. Prism Element 内の Prism Central DSIP のホワイトリスト

Answer(s): B

9. サイトの準備状況チェック中に、お客様から、現在環境内に NTP サーバーが構成されていないことがコンサルタントに通知されました。

A. NTP サーバーはクラスター基盤には必要なく、後で追加できます。

B. NTP サーバーが FQDN を使用して提供されている場合は、DNS サーバーが必要です。

C. 少なくとも 3 つの NTP サーバーをカンマ区切りのリストで指定する必要があります。

D. Foundation プロセスを完了するには、少なくとも 1 つの外部 NTP サーバーを使用する必要があります。

Answer(s): A,B

10. 顧客はメールサーバーを持っており、Prism で発生する可能性のあるエラーに関する電子メール通知を Nutanix から送信する必要があります。次の情報は、SMTP サーバー設定の下に含まれています。メールサーバーの IP アドレス ポート セキュリティ モード 送信元電子メールアドレス コンサルタントは現場に到着する前に何を設定する必要がありますか？

A. 顧客ネットワーク内のすべての IP からの電子メールを許可する SMTP サーバー

B. クラスタ VIP および CVM IP アドレスからの電子メールを許可する SMTP サーバー

C. クラスタ VIP からの電子メールを許可する SMTP

D. ホスト IP アドレスからの電子メールを許可する SMTP サーバー

Answer(s): B

11. 管理者は、VMを新しいNutanixクラスターに移行します。移行後、管理者は次の条件を確認します。

A. VMにメモリを追加します。

B. VMに割り当てられるvCPUの数を減らします。

C. コア数の多いCPUをクロックレートの高いCPUに交換します。（可能性もありますが、物理的な侵入です）

D. ホスト上のVMの数を減らします。

Answer(s): B,D

12. 管理者は、老朽化したSANを交換し、ハイパーコンバージドインフラストラクチャに移行する必要があります。既存の環境は、SANに接続されている次のホストで構成されています。

A. ボリュームをデプロイしてAIXおよびSQLワークロードをサポートします。

B. Moveを使用してESXIワークロードをAHVに移行します。

C. AIXホストをサポートするようにファイルをデプロイします。

D. Moveを使用してESXiおよびHyper-Vワークロードを移行します。

Answer(s): A,D

13. AOS のバージョンが特定のハードウェア プラットフォームでサポートされているかどうかは、サポート ポータルのどこで確認できます。

A. ソリューションのドキュメント

B. アップグレード パス

C. ハードウェア互換性リスト

D. 互換性と相互運用性のマトリックス

Answer(s): D

14. 管理者は、データ分析プロジェクト (OLAP) 用に5つの新しいIVMを作成して起動する必要があります。VMプロファイルは次のとおりです。

A. ワークロードに対応するのに十分ではないため、フラッシュ層。

B. すべての新しいIVMの電源をオンにするのに十分ではないため、物理RAM。

C. VMを作成するのに十分な容量がないため、ストレージ。

D. 物理コア。すべての新しいIVMの電源をオンにするのに十分ではないため。

Answer(s): B

15. 管理者は、Nutanix環境に関するレポートを受け取ります。調査の結果、次のことがわかりました。

A. CVMはディスクバランシング操作に圧倒されています。

B. すべてのVM書き込み操作はHDDに送られます。

C. すべてのVM読み取り操作はHDDから行われます。

D. VMは書き込み操作を実行できません。

Answer(s): C

16. 2〜3週間にわたって、クラスターは次のように表示します。

A. *ハードウェアページでリソースの状態を評価する*メモリ使用量の需要については分析ページを確認してください*クラスター全体でのVDIワークロードとホストのアフィニティを決定します

B. *メモリの問題の根本原因についてアラートページを分析する* VMテーブルページを分析してVM機能にアクセスします* VDIワークロードのストレスの可能性についてVDIクローンプロパティを分析します

C. * CPU需要の分析ページを確認してください*メモリサブスクリプションのVDIワークロードプロパティを確認する*ハードウェアページを確認して、クラスターに十分なRAMがあるかどうかを確認します

D. *メモリ使用パターンの分析ページを確認する* VDIワークロードの需要に関するアラート*十分なリソースがあるかどうか、[容量の暴走]タブで現在および将来のワークロードを分析します

Answer(s): D

17. 顧客は究極のライセンスを購入し、新しいIAHVクラスターで組み込みのNutanixソフトウェア暗号化を使用したいと考えています。顧客は3つの保管コンテナを作成する必要があり、コンサルタントにできるだけ早くプロセスを完了するように依頼します。

A. クラスターの作成->ライセンスキーのインストール->クラスターの暗号化->ストレージコンテナの作成

B. クラスターの作成->ライセンスキーのインストール->ストレージコンテナの作成->クラスターの暗号化

C. クラスターの作成->クラスターの暗号化->ライセンスキーのインストール->ストレージコンテナの作成

D. クラスターの作成->ストレージコンテナの作成->クラスターの暗号化->ライセンスキーのインストール

Answer(s): A

18. コンサルタントは、Foundationアプレットを使用してクラスターを作成しています。プロセス中に、コンサルタントはプログレスバーのWebページを更新し、何もロードされない場合に懸念を示します。

A. Foundation構成ページに戻り、最初からやり直します。

B. FoundationVMでJavaを更新します。

C. Webブラウザから任意のCVMIPアドレスに接続します。

D. Foundationプロセスを再開します。

Answer(s): C

19. 管理者は、クラスター内のCVMがどのNTPサーバーとも同期していないことを示すエラーを受け取ります。

A. NTPサーバーがCVMから到達可能であることを確認します。

B. すべてのCVMでジェネシスを再開します。

C. CVM上。コマンドHashntpq-pnを実行します。

D. すべてのCVMでクロノサービスを再起動します。

Answer(s): A,C

20. 管理者は、クラスター内の一部のセキュリティ設定が変更されたことを知ります。環境が必要なポリシーに準拠していません。

A. 強力なパスワード強制によるクラスターロックダウン

B. 高度な侵入検知環境 (AIDE)

C. セキュリティ構成管理の自動化 (SCMA)

D. 国防情報システム局のSTIG施行

Answer(s): C

