

VMware.5V0-21.21.v2022-01-02.q17

試験コード :	5V0-21.21
試験名称 :	VMware HCI Master Specialist
認証ベンダー :	VMware
無料問題の数 :	17
バージョン :	v2022-01-02
ページの閲覧量 :	116
問題集の閲覧量 :	207

<https://www.jpnsshiken.com/shiken/VMware.5V0-21.21.v2022-01-02.q17.html>

質問: 1

ポリシーFTT-2 / RAID-6を使用して6ノードのvSANクラスターを管理する管理者は、「フルデータ移行」オプションを使用してノードの1つをメンテナンスモードにすることを決定しました。

このアクションが実行された後はどうなりますか？

- A. 特定のオブジェクトの両方のコンポーネントがそのホスト上にある場合、ホストはメンテナンスモードに入り、コンポーネントの1つが別の使用可能なホストに移動されます。
- B. ホストはメンテナンスモードに入り、冗長性のないデータのみアクセスできるようになります。
- C. ホストはメンテナンスモードに入り、ホストがメンテナンスモードを終了するまでデータにアクセスできます。
- D. システムは、ポリシーコンプライアンスを維持するために、クラスターにホストを追加するように求めます。

正解 :C (コメントを发表する)

質問: 2

管理者は、仮想マシンがすでに含まれている既存のvSANクラスターで暗号化を有効にしたいと考えています。

暗号化プロセス中にデータが失われないようにするために、管理者はどの追加手順を実行する必要がありますか？

- A. 古いデータと新しいデータを暗号化するために、既存のクラスターでvSAN暗号化がデフォルトで有効になっていることを確認します。
- B. KMSを信頼するか、KMS証明書をアップロードすることにより、vCenterServerにKMSを信頼させます。
- C. vSANクラスターで暗号化を有効にする場合は、[使用する前にディスクを消去する]チェックボックスをオンにします。
- D. vSANクラスターでvSphere Distributed Resources Schedule (DRS)を無効にします。

正解 :C (コメントを发表する)

質問: 3

アーキテクトはvSANを使用して、FTT = 1をサポートするようにフォールトドメインを設定しています。

フォールトドメインはいくつ必要になりますか？

- A. 1
- B. 2
- C. 4
- D. 3

正解 : [\(正解を表示します\)](#)

質問: 4

キャッシュディスクの障害により、vSANディスクグループが障害としてマークされ、データは他のディスクグループで再構築されています。

VMへの悪影響を減らすために、vSAN管理者はどのアクションを実行する必要がありますか？

- A. オブジェクト値に対するvSANポリシーのIOPS制限を0（無制限に設定します）
- B. 再同期スロットリングの有効化
- C. データの退避なしでメンテナンスモードを有効にする
- D. 自動リバランスを有効にする

正解 : [B \(コメントを公表する\)](#)

質問: 5

お客様は、社内の分散ERPシステムをホストするためにvSANクラスターを展開することを計画しています。サーバーノードのハードウェア仕様は次のとおりです。

* 2 x Intel Xeon CPU E5-2697 v3 @ 2.60GHz

* 1TBメモリ

このお客様のvSANESXiノードでサポートされているブートデバイスはどれですか。

- A. ESXiホストはPMEMデバイスから起動する必要があります。
- B. 16GBシングルレベルセル (SLC) SATADOMデバイスを使用する必要があります。
- C. 16GBマルチレベルセル (MLC) SATADOMデバイスを使用する必要があります。
- D. 4GBのUSBまたはSDデバイスを使用する必要があります。

正解 : [C \(コメントを公表する\)](#)

質問: 6

管理者は、ストレージにVMware vSANを使用して、エンドツーエンドのVMwareスタックにKubernetesをデプロイしたいと考えています。

管理者がKubernetesプラットフォームの選択肢としてインストールする必要があるVMware製品はどれですか？

- A. VMware Tanzu Kubernetes グリッド
- B. VMware Tanzu ビルド サービス

- C. VMware Tanzu データ サービス
- D. VMware Tanzu ミッション コントロール

正解 : [\(正解を表示します\)](#)

質問: 7

ある会社がコンサルタントを雇って、既存の vSAN クラスタを vSAN 7.0U1 にアップグレードしました。同社は、将来同じ vSAN プロセスを使用できるようにしたいと考えています。

発見段階で、コンサルタントは既存の環境に関する次の情報を見つけました。

* vCenter Server は現在バージョン 7.0 です。

* vSAN クラスタの構成は次のとおりです。

-vSAN バージョン : 7.0

-vSAN ノードの数 : 6

-暗号化 : 有効

-重複排除と圧縮 : 有効

-障害ドメイン : 1

-vSAN の容量使用率 : 60%

*各 vSAN ノードの構成は次のとおりです。

-ESXi バージョン : VMware vSphere 7.0

-CPU : 2 プロセッサ、20 コア

-RAM : 1024 GB の RAM。

-ディスク : 2 つのキャッシュ SSD と 6 つの容量の SSD

-ネットワーク : 4 x 10 GbE

*現在のすべてのハードウェア（単一のベンダーのもの）は、vSAN 7 の vSAN 互換性ガイドに記載されています。

vSAN クラスタのアップグレードを確実に完了するためにコンサルタントが行うべき3つの推奨事項はどれですか。（3つ選択してください。）

A. [冗長性の削減を許可する] オプションを選択します。

B. アップグレードプロセスを開始する前に、vSAN 暗号化を無効にします。

C. VMware Update Manager (VUM) 内のイメージ機能を使用して、すべての vSAN ノードを VMware vSphere 7.0U1 にアップグレードします。

D. VMware vCenter Server 7.0U1 にアップグレードします。

E. VMware Update Manager (VUM) 内のベースライン機能を使用して、すべての vSAN ノードを VMware vSphere 7.0U1 にアップグレードします。

F. VMware 分散リソーススケジューリング (DRS) を部分的に自動化に設定します。

正解 : [E \(コメントを发表する\)](#)

質問: 8

管理者は、vSAN クラスタ上の既存の仮想マシンの暗号化を有効にする必要があります。

タスクを完了する前に満たす必要がある3つの前提条件はどれですか？ (3つ選択してください。)

- A. 仮想マシンの電源がオンになっていることを有効にします
- B. 最初に転送中データの暗号化を有効にする
- C. 特権「Cryptographicoperations.Migrate」を持つロールが割り当てられているかどうかを確認します
- D. 暗号化ストレージポリシーを作成します
- E. KMSとの信頼できる接続を確立します
- F. 特権「暗号化操作。新規暗号化」を持つ役割が割り当てられているかどうかを確認します

正解 : [A,E,F \(コメントを發表する\)](#)

質問: 9

アーキテクトがvSANクラスターを設計しています。

どのストレージコントローラーオプションが最適なパフォーマンスをもたらしますか？

- A. ヒューキューの深さ
- B. バッテリーライトバックキャッシングを有効にする
- C. コントローラーでキャッシュを50%読み取りに設定
- D. RAID 0

正解 : [\(正解を表示します\)](#)

質問: 10

拡張されたvSANクラスターでは、セカンダリサイトにフェールオーバーした後、読み取りローカルリティはどのように確立されますか？

- A. 読み取りの100%はローカルサイトのvSANホストからのものです
- B. 読み取りの50%はローカルサイトのvSANホストからのものです
- C. 読み取りの50%はリモートサイトのvSANホストからのものです
- D. 読み取りの100%はリモートサイトのvSANホストからのものです

正解 : [A \(コメントを發表する\)](#)

質問: 11

管理者は、NFSデータストアで現在実行されているVMware HorizonView環境をVMwarevSANに移行する必要があります。

Horizon ViewでvSANを構成するときに使用できないHorizon構成オプションはどれですか？

- A. リンクされたクローン
- B. ストレージプロファイル
- C. ストレージ階層
- D. インスタントクローン

正解 : [\(正解を表示します\)](#)

質問: 12

アーキテクトは本番vSANクラスター用に設計しており、顧客はファイルサービスに関連する次の要件を導入しました。最低12個のファイル共有。ワークロードVMをマウントするための30TBのNFS容量。

建築家の推奨事項は何ですか？

- A. FSVMの観点から、ホストをメンテナンスモードにすることに關するリスクを指摘します。
- B. すべての要件を確認し、物理的な設計を進めます。
- C. 制約としてvSANクラスターに必要なノード数を強調表示します。
- D. リスクとしてNFS共有でVMを実行する場合のサポートに關する懸念を提起します。

正解 : [C \(コメントを發表する\)](#)

質問: 13

管理者は、暗号化されたvSANクラスター内のノードを再起動するように指示されています。そのノードのvSANディスクグループは、ノードを再起動した後にロックされます。ロック状態を終了するには、どの手順を実行する必要がありますか？

- A. 影響を受ける各ホストのホスト暗号化キー (HEK)を手動で置き換えます。
- B. / etc / init.d / vsanvdpd restartを実行して、VASAプロバイダーを再スキャンします。
- C. KMSサーバーとの通信を復元し、信頼関係を再確立します。
- D. 影響を受ける各ディスクグループのキャッシュデバイスを交換します。

正解 : [\(正解を表示します\)](#)

質問: 14

管理者は、仮想マシンの移行がVMware Site Recovery Managerを介して調整される、拡張されたvSANクラスターでのvCenter間の移行の準備を担当します。

移行を成功させるには、管理者はどのアクションを実行する必要がありますか？

- A. vSANの重複排除と圧縮を無効にする
- B. vCenter SingleSign-On拡張リンクモードを有効にする
- C. Witnessトラフィックが管理NIC上にあることを確認します。
- D. vCenterHAアドミッションコントロールを再構成します

正解 : [B \(コメントを發表する\)](#)

質問: 15

ある会社がコンサルタントを雇って、既存のvSANクラスターをvSAN 7.0U1にアップグレードしました。

発見段階で、コンサルタントは既存の環境に關する次の情報を見つけました。

* VMware vCenter Serverは、最近VMware vSphere 6.7U3からバージョン7.0U1にアップグレードされました。

* vSANクラスターは最近、同じハードウェア仕様で拡張されましたが、ハードウェアベンダーが異なります。

*各vSANノードのハードウェアは、vSAN 7のvSAN互換性ガイド (VCG)に記載されています。

* vSANクラスターの構成は次のとおりです。

-vSANバージョン :6.6.1

-vSANノードの数 :10

-暗号化 :有効

-重複排除と圧縮 :有効

-vSANの容量使用率 :60%

*各vSANノードの構成は次のとおりです。

-VMware vSphere ESXiバージョン :6.5 Update 3

-CPU :2プロセッサ、20コア

-RAM :768GBのRAM。

-ディスク :2つのキャッシュSSDと6つの容量のSSD

-ネットワーク :4 x 10GbE

vSANに障害が発生した場合にすべてのデータを保護し続けるために、コンサルタントが行うべき3つの推奨事項はどれですか。(3つ選択してください。)

A. アップグレード中にデータを保護するには、完全なデータ移行メンテナンスモードオプションを選択する必要があります。

B. vSANノードをvSphere ESXi 6.7U3にアップグレードする必要があります。

C. アップグレードプロセスは、VMware vSphere Lifecycle Manager (LCM)のイメージを使用して完了する必要があります。

D. vSANノードをvSphere ESXi 7.0U1にアップグレードする必要があります。

E. アップグレード中にデータを保護するには、[ユーザー補助の確認、移行メンテナンスモード]オプションを選択する必要があります。

F. アップグレードプロセスは、VMware vSphere Lifecycle Manager (LCM)のホストアップグレードベースラインを使用して完了する必要があります。

正解 :C,D,E ([コメントを发表する](#))

質問: 16

管理者は、クラウドネイティブのワークロードをvSAN Directデータストアに展開することを計画しています。

どのストレージポリシー構造ルールがサポートされていますか？

A. ホストベースのルール

B. vVOLストレージルール

C. タグベースの配置ルール

D. ストレージパフォーマンスベースのルール

正解 :A ([コメントを发表する](#))

有効的な5V0-21.21問題集はJPNTTest.com提供され、5V0-21.21試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新5V0-21.21試験問題集を提供します。JPNTTest.com 5V0-21.21試験問題集はもう更新されました。ここで5V0-21.21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/5V0-21.21-mondaishu> 「52問、30%ディスカウント、特別な割引コード :JPNshiken」

質問: 17

管理者は、本番vSANクラスター内で単一容量のデバイスに障害が発生しそうになっていることを示すアラートを受け取りました。管理者は、ワークロードまたはvSANファイルサービスの可用性に影響を与えることなく、vSANクラスターのプリエンプティブメンテナンスを完了する必要があります。

vSANクラスターについては、次の情報がわかっています。

* vSAN7.xクラスター

* vSANノード数 :8

*重複排除と圧縮 : 有効

*暗号化 : 無効

*現在の使用率 :45%

*ディスクグループ :2

*ノードあたりのデバイス :2 x 400 GB SSD、6 x 1.8 TB SSD

管理者がタスクを正常に完了するために実行する必要がある3つのステップはどれですか？ (3つ選択してください。)

- A. 影響を受けるディスクグループをvSANクラスターから削除し、[データ移行なし]を選択します。
- B. 影響を受けるディスクをディスクグループから削除し、[完全なデータ移行]を選択します。
- C. 影響を受けるディスクグループをvSANクラスターから削除し、[完全なデータ移行]を選択します。
- D. 影響を受けるvSANホストをメンテナンスモードにして、ストレージデバイスを物理的に交換します。
- E. 故障したディスクを、クラスは同じで容量が小さいストレージデバイスと交換します。
- F. 故障したディスクをクラスと容量が同じストレージデバイスと交換します。

正解 :B,C,F ([コメントを发表する](#))

有効的な5V0-21.21問題集はJPNTTest.com提供され、5V0-21.21試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新5V0-21.21試験問題集を提供します。JPNTTest.com 5V0-21.21試験問題集はもう更新されました。ここで5V0-21.21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/5V0-21.21-mondaishu> 「52問、30%ディスカウント、特別な割引コード : **JPNshiken**」