

VMware.3V0-21.21.v2024-01-27.q85

試験コード:	3V0-21.21
試験名称:	Advanced Design VMware vSphere 7.x
認定資格:	VMware
無料問題数:	85
バージョン:	v2024-01-27
アクセス数:	588
ページビュー数:	850
https://www.jpnpdf.com/VMware.3V0-21.21.v2024-01-27.q85-mondaishu.html	

最新問題: 1

変革プロジェクトのキックオフ ミーティング中に、建築家は新しい概念設計を開発する際に重点を置くべき特定の領域を強調します。リストされている 2 つのステートメントのうち、ビジネス要件はどれですか? (2つお選びください。)

- A. プロジェクトはデータセンター内の既存のストレージデバイスを使用する必要があります
- B. 災害復旧に特に割り当てられた予算はありません
- C. ソリューションではサイト間のデータ レプリケーションが可能である必要があります
- D. 仮想インフラストラクチャに単一障害点があってはなりません
- E. サイトは 12 ミリ秒未満の往復時間 (RTT) のネットワーク遅延をサポートする必要があります。

Answer: C,D (メッセージを残す)

最新問題: 2

アーキテクトは、ソフトウェア開発会社の VMware Software-Defined Data Center (SDDC) の設計をレビューする任務を負っています。このプラットフォームはアプリケーションやサービスの開発に使用されます。お客様が開発したアプリケーションのパフォーマンスを正確にベンチマークできることが重要です。

プラットフォームは最近、開発クラスターを更新するために新しいホストを委託しました。

開発クラスターのホスト構成は次のとおりです。

2 ソケット * 16 コアを備えた 4 台の ESXi ホスト

512 GB RAM をソケット間で均等に分割

リソースの競合はありません

ベンチマークのクラスター ホスト構成は次のとおりです。

2 ソケット * 8 コアを備えた 8 台の ESXi ホスト

256 GB RAM をソケット間で均等に分割

リソースの競合はありません

顧客はデータベース仮想マシンを含むアプリケーションを開発しています。アプリケーション開発者は、データベース仮想マシンは 8 つの vCPU と 256 GB RAM が割り当てられている場合にのみ必要なパフォーマンスを発揮すると述べています。データベース仮想マシンのパフォーマンスは、開発クラスターから実行する場合に必要なレベルを満たします。データベース仮想マシンのパフォーマンス

ベンチマークをベンチマーク クラスタから実行すると、非常にばらつきのある結果が得られます。信頼できるパフォーマンス ベンチマーク データがなければ、アプリケーションをリリースすることはできません。

開発クラスタとベンチマーク クラスタの間でパフォーマンス テストの結果が異なる理由として考えられるものは何ですか？

- A. データベース層がベンチマーク クラスタの単一 NUMA ノード境界を突破しました
- B. データベース層が開発クラスタの単一 NUMA ノード境界を突破しています
- C. 開発クラスタは、vCPU あたりのより低い %Ready 時間をサポートできます。
- D. 開発クラスタには、ホストごとに使用可能な RAM がさらに多くあります

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 3

VMware サービス プロバイダーは、vSAN 環境で実行されている Tier 1 仮想マシン (VM) と vApp のサブセットに継続的な可用性を提供するソリューションを提供する任務を負っています。VM はミッションクリティカルなアプリケーションを構成しており、プライマリ データ センターで障害が発生した場合でもデータが失われることはありません。地域的な障害が発生した場合に備えて、10 分間の目標復旧時点 (RPO) を設定しています。3 番目のサイトへのフェイルオーバー/フェイルバックは自動化する必要があります。

彼らは以下を導入しています:

100 Gb の専用ファイバーで接続された 2 つのローカル データ センター (プライマリとセカンダリ)

サイト間の往復時間 (RTT) 遅延が 2 ミリ秒 別の電力網上にある 3 番目のデータセンター

プライマリ データ センターとセカンダリ データ センター間の遅延は 70 ミリ秒

すべての場所でストレージ アレイを一致させる

要件を満たすために使用できる 2 つのソリューションはどれですか? (2つお選びください。)

- A. vSAN メトロ クラスタ
- B. スナップショット
- C. サイト リカバリ マネージャー
- D. アレイ統合用の vStorage API (VAAI)
- E. vSphere データ保護

Answer: A,B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 4

機能的なビジネス要件とアプリケーション要件の収集に関して正しい 2 つの記述はどれですか? (2つお選びください。)

- A. 複数回の関係者インタビューが必要になる場合があります
- B. 非反復的なプロセスです
- C. 単一セットの
- D. 利害関係者の合意を形成します
- E. 経営幹部レベルの関係者との機能要件に重点を置いています。

Answer: A,E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 5

アーキテクトは、セキュリティ チームからの要件のリストを満たす新しい vSphere プラットフォームを設計しています。

非機能要件として分類される 2 つの要件はどれですか? (2つお選びください。)

- A. ホスト間の仮想マシンの移行は暗号化する必要があります

- B. すべてのデータセンターにわたって共通のコンテンツ ライブラリを維持する必要があります
- C. インシデント解決をサポートするには、ログ情報が詳細である必要があります
- D. プラットフォーム内で生成された重要なイベントは、外部 Syslog サービスに記録する必要があります
- E. データの整合性を確保する必要があります

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 6

アーキテクトは物理ストレージの設計を検討しています。お客様は、容量とパフォーマンスの運用管理を容易にするためにストレージ DRS を使用することを指定しました。

建築家はどの推奨事項を設計に含めるべきですか？

- A. より小さいデータストアを作成して、ストレージ DRS とのスペースのバランスをとる
- B. 各ストレージ DRS クラスター内にさらにデータストアを作成して、スペースとパフォーマンスのバランスをとります。
- C. より大きなデータストアを作成して、ストレージ DRS とのスペースのバランスをとる
- D. パフォーマンスを向上させるために、より多くのストレージ プロファイル (さまざまなディスク速度と RAID レベル) を使用します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 7

お客様は、ドライブがプライマリ ストレージ プラットフォームから取り外されたときにデータにアクセスできないようにするために、データ暗号化の使用を必要としています。ただし、スペースを節約するために、すべてのワークロードに対して重複排除と圧縮を使用するという要件もあります。

顧客の要件を満たすソリューションはどれですか？

- A. 配列ベースの暗号化
- B. 転送中のデータの暗号化
- C. OS レベルの暗号化
- D. 暗号化されたバックアップ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 8

アーキテクトは、既存の VMware Software-Defined Data Center (SDDC) 内に仮想マシンを配置することを検討しています。

検出フェーズでは、次の情報が文書化されます。

クラスター 1

6 つの ESXi ホスト

クラスターが許容するホスト障害のある vSphere HA = 1

プロアクティブ HA が有効で、自動化に設定されている

完全に自動化された vSphere DRS

透過的ページ共有 (TPS) が有効になっています

クラスター 2

8 台の ESXi ホスト

クラスターが許容するホスト障害のある vSphere HA = 1

プロアクティブ HA が無効になっています
部分的に自動化された vSphere DRS
透過的ページ共有 (TPS) が無効になっています
クラスター 3
3 つの ESXi ホスト

アドミSSION コントロールを使用した vSphere HA が無効になっている
プロアクティブ HA はサポートされていません
透過的ページ共有 (TPS) が無効になっています
仮想マシンのリソースプロファイル 1
メモリ共有技術は使用すべきではありません

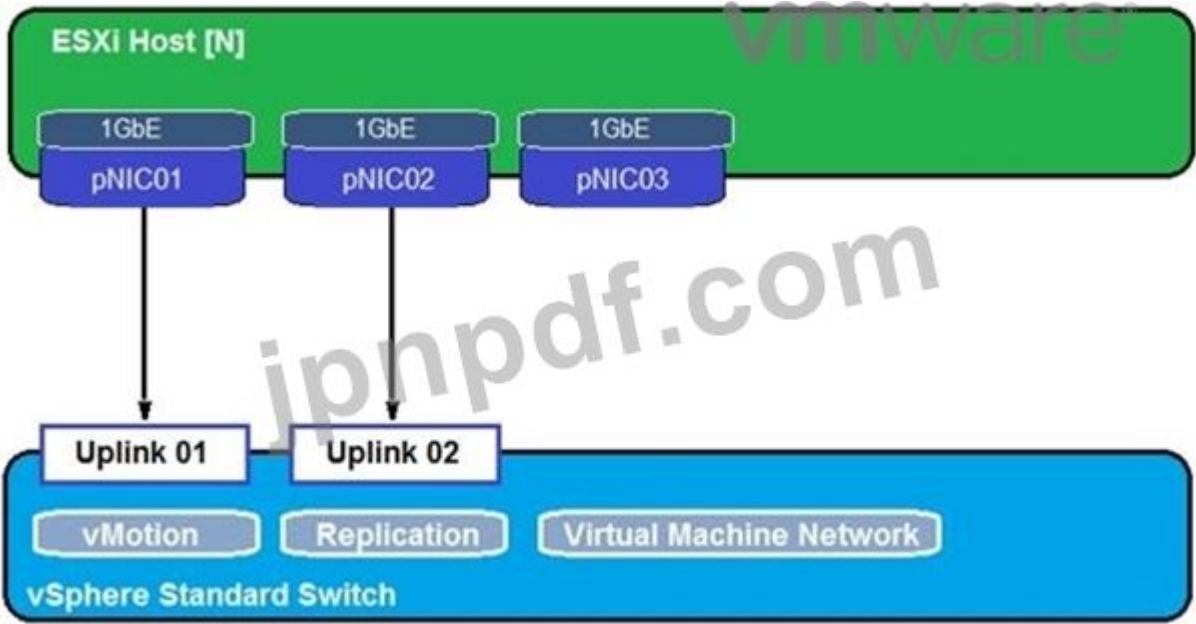
ホスト障害が発生した場合、リソースが利用可能な場合、仮想マシンは自動的に再起動される必要がある 仮想マシンの初期配置が自動化される 仮想マシン リソース プロファイル 2 メモリ共有技術は使用されるべきではない ホスト障害が発生した場合、利用可能なリソースに関係なく、仮想マシンは自動的に再起動される必要がある 自動仮想マシンの初期配置リソース プロファイル要件を満たす仮想マシンの配置に関して、アーキテクトが行うべき 2 つの推奨事項はどれですか? (2つお選びください。)

- A. 仮想マシン リソース プロファイル 2 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 1 に配置する必要があります。
- B. 仮想マシン リソース プロファイル 1 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 1 に配置する必要があります。
- C. 仮想マシン リソース プロファイル 2 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 2 に配置される必要があります。
- D. 仮想マシン リソース プロファイル 1 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 2 に配置する必要があります。
- E. 仮想マシン リソース プロファイル 2 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 3 に配置される必要があります。

Answer: D,E (メッセージを残す)

<https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.vsphere.resmgmt.doc/GUID-FEAC3A43-C57E-49A2-8303-B06DBC9054C5.html>

最新問題: 9
展示を参照してください。



要件収集ワークショップ中に、お客様は既存の ESXi ホスト仮想ネットワークインフラストラクチャについて次のことを共有しました。

お客様は以下のことを確認します。

各 ESXi ホストには約 200 台の仮想マシンがあります。

彼らは、同時仮想マシン移行の数を最大化したいと考えています。

ホストをメンテナンス モードにすると、仮想マシンの退避に時間がかかります。

顧客が課題を克服できるよう、アーキテクトが行うべき 2 つの推奨事項はどれですか? (2つお選びください。)

A. 3 つの pNIC を使用し、リンク アグリゲーション グループ (LAG) 構成にバンドルします。

B. 1 GbE の代わりに 10 GbE NIC を使用します

C. VMotion VMKernel の MTU を 1,600 バイトに使用するようにネットワークを構成します。

D. vMotion に使用する pNIC3 を使用して追加の標準スイッチを作成します。

E. VMotion VMKernel の MTU を 9,000 バイトに使用するようにネットワークを構成します。

Answer: B,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 10

要件収集ワークショップ中に、お客様の最高情報セキュリティ室 (CISO) は、新しい vSphere 環境の設計に関連する次の要件を提供します。

すべてのオペレーティング システムの重要なパッチは、リリース後 24 時間以内にインストールする必要があります。

すべての仮想マシン テンプレートは、会社のポリシーに従って 3 か月ごとに更新する必要があります。

設計文書としてどの要件分類が収集されていますか?

A. 可用性

B. セキュリティ

C. 管理性

D. 回復可能性

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 11

アーキテクトは、次の要件を満たす新しい vSphere 環境を設計しています。

環境は 5,000 の仮想マシンをサポートする必要があります。

この環境は、最初は 350 台のホストを使用して構築されます。

設計者は、どの vCenter Server アプライアンスのデプロイ サイズを設計に指定する必要がありますか?

A. 大

B. 小

C. 小さい

D. 中

Answer: ([解答を表示する](#))

詳細については :

- 小規模な環境 (最大 10 台のホストまたは 100 台の仮想マシン)
- 小規模環境 (最大 100 台のホストまたは 1,000 台の仮想マシン)
- 中規模環境 (最大 400 台のホストまたは 4,000 台の仮想マシン)
- 大規模環境 (最大 1,000 台のホストまたは 10,000 台の仮想マシン)
- 超大規模環境 (最大 2,500 台のホストまたは 45,000 台の仮想マシン)

<https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.vcenter.install.doc/GUID-88571D8A-46E1-464D-A349-4DC43DCAF320.html>

最新問題: 12

設計文書内で機能要件として分類される要件はどれですか？

- A. 仮想マシンはホスト障害発生後 30 分以内に再起動する必要があります。
- B. システムは API を通じて仮想マシンのバックアップを実行する必要があります。
- C. 仮想マシンにはパッチのリリース日から 1 か月以内にパッチを適用する必要があります。
- D. システムは、500 台の仮想マシンを同時にサポートできるように拡張する必要があります。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 13

アーキテクトは、次の顧客要件に基づいて VMware Software-Defined Data Center (SDDC) ソリューションを設計しています。

ソリューションは最初に 1,000 台の仮想マシンをサポートする必要があります

ソリューションは、最大 5,000 台の仮想マシンの同時実行をサポートするように拡張する必要があります。運用環境は 2 つのデータセンターにまたがって提供される必要があります。ソリューションの最大許容ダウンタイム (MTD) は 4 時間である必要があります。ソリューションの月間サービス可用性目標は 99.8 時間である必要があります。% ソリューションのサイジングを支援するために、アーキテクトが顧客からの情報に基づいて立てることができる 2 つの仮定はどれですか？ (2つお選びください。)

- A. クラスタ内の vSphere ホストの数
- B. 各仮想マシンのゲスト オペレーティング システム
- C. 仮想マシンの平均リソース使用率
- D. vSphere ホストのサイズ (CPU/RAM/ストレージ)
- E. 平均的な仮想マシンのサイズ (CPU/RAM/ストレージ)

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 14

アーキテクトは、次の要件を満たすために、vSphere 7 を使用して新しい VMware ソフトウェア設計データ センター (SDDC) を設計しています。

SDDC は、プライマリとセカンダリの 2 つの場所に展開する必要があります。

2 つの場所間で仮想マシンをレプリケートするには、vSphere Replication を使用する必要があります。

災害復旧 (DR) アクティビティを調整するには、Site Recovery Manager を使用する必要があります。

両方の場所でのアクセスを認証するには、1 つのシングル サインオン (SSO) ドメインを使用する必要があります。

これらの要件を満たすために、建築家はどのような設計上の決定を下すべきでしょうか？

- A. vCenter Server Appliance が各サイトにデプロイされます。サイトごとに一意の SSO ドメインが作成されます。
- B. vCenter Server は、両方のサイトにデプロイされた Windows 仮想マシンにインストールされます。
- C. vCenter Server Appliance が各サイトにデプロイされます。
- D. vCenter Server Appliance はプライマリ サイトにのみデプロイされます。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

https://docs.vmware.com/en/Site-Recovery-Manager/8.4/com.vmware.srm.install_config.doc/GUID-BB0C03E4-72BE-4C74-96C3-97AC6911B6B8.html

両方の場所でのアクセスを認証するには、1つのシングルサインオン (SSO) ドメインを使用する必要があります。」プライマリサイトに vCenter をインストールし、SSO ドメインを作成します。セカンダリサイトに vCenter をインストールし、SSO ドメインに参加します。

最新問題: 15

アーキテクトは、顧客にプライベート クラウド サービスを提供するために使用されるグリーンフィールドの VMware Software-Defined Data Center (SDDC) ソリューションを設計する任務を負っています。

サービス所有者およびビジネス スポンサーとの最初の会議中に、顧客は設計に役立つ次の情報を提供しました。

このソリューションは、最初に 300 台の運用仮想マシンと 600 台の開発仮想マシンの同時実行をサポートする必要があります。

実稼働環境は、地理的に分散した 2 つのデータセンターにまたがって提供される必要があります。開発環境は vSphere ベースである必要がありますが、オンプレミスに展開する必要はありません。

2 つのデータ センターは、さまざまにルーティングされた、高帯域幅かつ低遅延の複数のリンクを通じて相互に接続されています。

顧客のサーバー ハードウェア標準ドキュメントには、すべての仮想インフラストラクチャ ホストはブレード アーキテクチャのみに基づいている必要があると記載されています。

サービス所有者は、運用チームが毎月のソフトウェア パッチ適用やアドホックなハードウェアの故障/修正などのメンテナンス活動を完了するときに、99.5% という可用性目標やリソース容量が影響を受けないようにすることが重要であると述べています。

すべての仮想マシンのバックアップは、既存のバックアップ サービスを使用して完了する必要があります。サービスの目標復旧時間 (RTO) は 4 時間です。

サービスの目標復旧時点 (RPO) は 24 時間です。

顧客からの情報を考慮すると、設計内の前提として分類されるのはどれですか? (2つお選びください。)

- A. クラスタには最小 N+1 の冗長性が備わります。
- B. すべての仮想マシンは、実稼働と開発用に同じリソース プロファイルを使用してデプロイされます。
- C. 顧客はラック マウント サーバーをサポートするためにハードウェア標準を更新します。
- D. バックアップ サービスはデータを安全な施設に保存します。
- E. バックアップ サービスには新しい要件に対して十分な容量があります

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 16

設計文書内で機能要件として分類される要件はどれですか?

- A. 仮想マシンにはパッチのリリース日から 1 か月以内にパッチを適用する必要があります。
- B. 仮想マシンはホスト障害発生後 30 分以内に再起動する必要があります。
- C. システムは API を通じて仮想マシンのバックアップを実行する必要があります。
- D. システムは、500 台の仮想マシンを同時にサポートできるように拡張する必要があります。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

有効な **3V0-21.21** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 3V0-21.21 試験問題集! GoShiken.com が最新の **3V0-21.21** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 3V0-21.21 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の

最新問題: 17

展示を参照してください。

要件収集ワークショップ中に、アーキテクトは次の図を共有します。



アーキテクトは、各サービスのスループットを保証するために何を推奨する必要がありますか？

- A. ESXi 管理および VM ネットワークに対して pNIC0 をアクティブとして明示的なフェイルオーバー順序を使用する バックアップ ネットワークに対して pNIC1 をアクティブとして明示的なフェイルオーバー順序を使用する vMotion に対して pNIC2 をアクティブとして明示的なフェイルオーバー順序を使用する pNIC3 をアクティブとして明示的なフェイルオーバー順序を使用するレプリケーション
- B. ESXi 管理および VM ネットワークに IP ハッシュに基づくルートを使用する バックアップ ネットワークに IP ハッシュに基づくルートを使用する vMotion に発信元仮想ポートに基づくルートを使用する レプリケーションに pNIC3 をアクティブとしてフェイルオーバーを使用する
- C. vDS_01 のリンク アグリゲーション グループ (LAG) を作成します。
vMotion に物理 NIC 負荷に基づくルートを使用する レプリケーションに物理 NIC 負荷に基づくルートを使用する
- D. ESXi 管理および VM ネットワークに IP ハッシュに基づくルートを使用する バックアップ ネットワークに pNIC1 をアクティブとしてフェイルオーバーを使用する vDS_02 のリンク アグリゲーション グループ (LAG) を作成する

Answer: (解答を表示する)

「問題は、VM ネットワークと管理が一緒になっていることです。このシナリオでは、バックアップと VM ネットワークが一緒である必要があります。バックアップは NIC の 100% を飽和させる可能性があります、サービスではないため、負荷の観点からは、これは理にかなっています。」

最新問題: 18

アーキテクトは、600 台の ESXi ホストを備えた新しいグリーンフィールド環境を自動化された方法で設計しています。エンジニアリング部門には、現在の Linux サーバー用に NFS マウントを使用してセットアップされた PXE ブート サーバー、TFTP サーバー、および DHCP サーバーがすでにあります。

アーキテクトは、すべてのインフラストラクチャ プロセスを分離するためのセキュリティ要件を実証し、満たすことができないかもしれません。

アーキテクトは ESXi ホストの展開に対してどのような推奨事項を行う必要がありますか？

- A. 各 ESXi ホストを個別に展開し、セキュリティ要件を満たすように文書化します。
- B. さまざまな自動展開オプションに対応するために、柔軟なセキュリティ対策を備えた共通の共有ネットワークをリクエストします。
- C. 分離されたネットワーク セグメントの使用を要求し、Auto Deploy 機能専用にします。
- D. 仮想環境にもサービスを提供できるようにエンジニアリング環境を拡張するよう企業に依頼します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 19

vCenter High Availability (HA) のサポートされる最小構成を導入できるようにするには、どの設計上の決定を設計に含める必要がありますか？

- A. vCenter HA サービス用に新しいサブネットがプロビジョニングされます
- B. vSphere クラスタは 3 つ以上のノードで構成されます
- C. デプロイされた vCenter Server は小規模になります
- D. vCenter HA ネットワークは 50 ミリ秒未満のレイテンシをサポートします

Answer: A ([メッセージを残す](#))

<https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.vsphere.avail.doc/GUID-8FD87389-8CC9-4298-8B08-A1526FB44524.html>

最新問題: 20

新しい顧客向けアプリケーションの最小実行可能製品 (MVP) 導入について話し合う会議では、主要な関係者がアプリケーション コンポーネントの詳細を共有し、アプリケーション管理者がアプリケーションのパフォーマンス テストと整合性テストの詳細を共有します。

アプリケーションは次のコンポーネントで構成されます。

ウェブサーバー

- Web サーバーが正しく動作していることを確認する手順は、アプリケーション サーバーがオンラインになってから 15 分かかります。

アプリケーションサーバー

- アプリケーション サーバーの整合性を確認する手順は、データベースがオンラインになってから 15 分かかります。

データベースサーバー

- データベース サーバーはデータベース管理者によって管理され、1 時間以内にデータベース サービスを復元および検証するという合意されたサービス レベル アグリーメント (SLA) が適用されます。

既存の VMware インフラストラクチャは、バックアップとレプリケーションの組み合わせにより、5 分の目標復旧時点 (RPO) と 15 分の目標復旧時間 (RTO) を提供します。

3 つのアプリケーション コンポーネントすべてに影響を与える停止が発生した場合、アプリケーションが回復してすべてのチェックが完了するまでにどれくらい時間がかかりますか？

- A. 15 分
- B. 60 分
- C. 105 分
- D. 90 分

Answer: C ([メッセージを残す](#))

15 台の復元 VM + 60 台の復元およびテスト DB + 15 台のテスト アプリ サーバー + 15 台のテスト Web サーバー

最新問題: 21

アプリケーション所有者は、Microsoft Windows Server フェールオーバー クラスタ (WSFC) のサポートを必要とします。
現在の環境は次のコンポーネントで構成されています。

vSphere 7.0 および vSAN 7.0

NFS 3.0/4.1、サーバー メッセージ ブロック (SMB) 2.1 をサポートする外部アレイ

すべてのデバイスに 10 GbE ストレージ接続

ソリューション アーキテクトは、既存の投資を活用しながら、この要件を満たすソリューションを考え出す任務を負っています。
建築家ができる推奨事項を 2 つ挙げてください。(2つお選びください。)

- A. WSFC の vSAN ネイティブ サポートを使用する
- B. クォーラムと共有ディスクに NFS 4.1 共有を使用します
- C. Raw デバイス マッピング (RDM) を使用します。
- D. ディスクの共有に SMB 2.1 プロトコルを使用します。
- E. vSAN iSCSI ターゲット サービスで WSFC を実行します

Answer: A,E ([メッセージを残す](#))

<https://kb.vmware.com/s/article/79616>

最新問題: 22

新しいリアルタイム金融サービス アプリケーションが金融会社のエンジニアリング チームによって開発されており、パブリックの Software-as-a-Service (SaaS) 製品としてリリースされる予定です。ソリューション アーキテクトは、新しい vSphere 環境と、すべてのパブリック サービスをホストするためのサポート ネットワーク インフラストラクチャを設計および展開しました。ESXi ホストは、Precision Time Protocol (PTP) とローカル stratum-1 ネットワーク タイム サーバーを使用するように構成されています。
アプリケーションのプロビジョニングとスケーリングは VMware vRealize Automation によって管理され、Microsoft Windows または Linux の複数のディストリビューション上で実行できます。

サービスが 1 秒以内の精度で時刻を維持できるようにするために、アーキテクトが設計に含めるべき 3 つの推奨事項はどれですか？
(3つお選びください。)

- A. アプリケーションを実行している各仮想マシンのホスト システム時間 (NTP) を使用するように仮想ハードウェア デバイスを設定します。
- B. Microsoft Windows Server をゲスト オペレーティング システムとして使用します。
- C. アプリケーションを実行している各仮想マシンに仮想ウォッチドッグ タイマー (VWDT) デバイスを追加します。
- D. Linux ディストリビューションをゲスト オペレーティング システムとして使用します。
- E. アプリケーションを実行している各仮想マシンに高精度クロック仮想デバイスを追加します。
- F. 各仮想マシンのゲスト オペレーティング システムで chrony 時刻同期エージェントを構成します。

Answer: A,B,F ([メッセージを残す](#))

最新問題: 23

アーキテクトは、新しい vSphere 環境の設計を計画する任務を負っています。運用を開始すると、この環境は既存の仮想マシンのセットを移行するために使用されます。

構成された vCPU、RAM、ストレージ サイズなど、既存のインフラストラクチャのインベントリが提供されています。

各仮想マシンを移行するには、サイジングにピーク使用率データと平均使用率データを含む 2 つのデータ ソースが必要なのはどれですか? (2つお選びください。)

- A. CPU
- B. IOPS
- C. %準備完了
- D. ディスク書き込みレイテンシ
- E. 膨らんだ記憶

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 24

要件収集ワークショップ中に、顧客は次の要件 (REQ) と制約 (CON) を提供します。

REQ01: お客様は、CPU ライセンス コストを節約するためにデータベース仮想マシン (VM) の配置を制限する方法を探しています。

CON01: 拡張するための予算がないクラスターが 1 つだけあります。

CON02: すべての仮想マシンは統合クラスター上で実行する必要があります。

顧客の要件を満たすためにアーキテクトが行うべき設計上の 2 つの決定はどれですか? (2つお選びください。)

- A. ソリューションでは vSphere DRS を手動モードで使用する必要があります
- B. ソリューションでは VM 間非アフィニティ ルールを使用する必要があります
- C. ソリューションでは VM-ホスト アフィニティ ルールを使用する必要があります
- D. ソリューションでは、VM の配置に vRealize Orchestrator ワークフローを使用する必要があります
- E. ソリューションでは vSphere VM とホスト DRS グループを使用する必要があります

Answer: C,E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 25

設計文書内で機能要件として分類される要件はどれですか?

- A. システムは API を通じて仮想マシンのバックアップを実行する必要があります。
- B. システムは、500 台の仮想マシンを同時にサポートできるように拡張できる必要があります。
- C. 仮想マシンはホスト障害発生後 30 分以内に再起動する必要があります。
- D. 仮想マシンにはパッチのリリース日から 1 か月以内にパッチを適用する必要があります。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 26

アーキテクトは、既存の VMware Software-Defined Data Center (SDDC) ソリューションを拡張して、仮想デスクトップ インフラストラクチャ (VDI) サービスのオフショア開発アクティビティを提供できるようにするという任務を負っています。

現在、運用環境は地理的に分散した 2 つのデータ センターに分散されています。2 つのデータ センターは現在、さまざまにルーティングされた、高帯域幅かつ低遅延の複数のリンクを通じて相互に接続されています。現在の運用管理コンポーネントは、N+1 冗長性で構

成された専用の管理クラスターに展開されています。現在の VMware Software-Defined Data Center (SDDC) の月間可用性目標は 99.5% (すべての管理コンポーネントを含む) です。

お客様は、新しいソリューションが 500 の永続仮想デスクトップの同時実行をサポートするように拡張することを要求しています。仮想デスクトップは、既存の仮想マシンと同じ仮想インフラストラクチャを共有してはなりませんが、同じ VMware 運用管理コンポーネントを使用して管理できます。新しい VDI サービス管理コンポーネントはすべて、管理クラスターにインストールする必要があります。関連するすべてのユーザー データは一元的に保存されるため、仮想デスクトップをバックアップする必要はありません。VDI サービスはビジネスに不可欠なサービスを提供するため、99.9% の可用性目標を設定する必要があります。

顧客からの情報を考慮して、建築家は設計にどの 2 つの前提を含めますか? (2つお選びください。)

- A. 既存の運用監視ツールには、新しい VDI サービスを監視するのに十分な機能があります。
- B. 管理クラスターには N+1 冗長性があります
- C. 既存の管理クラスターには、VDI サービス管理コンポーネントをホストするのに十分な空き容量があります。
- D. 既存の仮想インフラストラクチャには、新しい VDI ワークロードをホストするのに十分な容量があります。
- E. VDI サービスには、運用管理 SLA よりも高いサービス レベル アグリーメント (SLA) があります。

Answer: A,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 27

物理から仮想への移行を設計するための要件収集ワークショップ中に、お客様は次の情報を提供します。

データセンターには物理的なファイアウォールがなく、将来のネットワーク更新の予定也没有ありません。

仮想インフラストラクチャを活用してネットワーク セキュリティの不足を軽減するには、設計で対処する必要があります。

移行するすべての物理サーバーは同じ VLAN 上に存在します。

仮想ネットワーキングに関する顧客の要件に対処するために、アーキテクトはどの推奨事項を行う必要がありますか?

- A. 仮想マシンを複数の VLAN に分割します。
タグアクションを使用する
- B. 異なる名前と同じ VLAN ID を持つポート グループを作成します
受信トラフィックと送信トラフィックのトラフィック シェーピングを有効にする
- C. トラフィックのフィルタリングとマーキングを有効にする
許可またはドロップアクションを使用する
- D. トラフィックのフィルタリングとマーキングを無効にする タグアクションを使用する

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

vSphere Distributed Switch では、トラフィック フィルタリングとマーキング ポリシーを使用して、仮想ネットワークを不要なトラフィックやセキュリティ攻撃から保護したり、特定の種類のトラフィックに QoS タグを適用したりできます。トラフィック フィルタリングおよびマーキング ポリシーは、分散スイッチのポートを通過するデータ フローのセキュリティおよび QoS タグ付けのための、順序付けられたネットワーク トラフィック ルールのセットを表します。一般に、ルールはトラフィックの修飾子と、一致するトラフィックを制限または優先するためのアクションで構成されます。参照: <https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.vsphere.networking.doc/GUID-67CA4C18-4F18-4E23-A5C7-BC33112D4433.html>

最新問題: 28

大手金融会社の新しいハイブリッド クラウド イニシアチブの一環として、顧客の技術チームはインフラストラクチャの現状の概要と新しいソリューションのビジョンを発表しています。

プロジェクト チームはプレゼンテーション中にメモを取り、調査ドキュメントに追加します。

リストされたステートメントのうち、設計上の制約となるものはどれですか？

- A. 2 つのデータ センター ロケーションのネットワーク遅延は 8 ミリ秒の往復時間 (RTT) です。
- B. アプリケーションはゲスト内の回復保護を備えた社内で作成されます。
- C. 許容できる最大データ損失は 10 分です
- D. 既存のストレージはメンテナンス対象外です

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 29

組織の最高情報セキュリティ責任者 (CISO) は、Software-as-a-Service (SaaS) アプリケーションのプロビジョニングに使用されるオペレーティング システム イメージのセキュリティ体制を懸念しています。組織は成長期にあります。この組織は、新しい SaaS ベースのソリューションの次の段階を開始するために、新しいデータ センターを開設しています。

DevOps チームは現在、さまざまなオペレーティング システムで使用される暗号化された仮想マシン (VM) テンプレートを作成し、これらを vSphere インベントリに追加します。DevOps チームはすでに公開されたコンテンツ ライブラリを使用しており、ライブラリ アイテムを追加および削除できるロールを付与されています。

次の要件が記載されています。

DevOps チームの運用プロセスへの影響は最小限に抑える必要があります。

DevOps チームは、更新のためにイメージのコピーを定期的にチェックアウトし、イメージの新しいバージョンをチェックインできる必要があります。

イメージはプライマリ データ センターから新しいデータ センターに同期する必要があります。

これらの要件を満たすコンテンツ ライブラリ ソリューションを設計するためにアーキテクトが行うべき 3 つの推奨事項はどれですか？ 3つお選びください。)

- A. 公開されたコンテンツ ライブラリに仮想マシンのクローンを VM テンプレートとして作成します
- B. 公開ライブラリからサブスクライブされたライブラリを作成し、オンデマンドで Open Virtualization Format (OVF) テンプレートを同期します。
- C. サブスクリプションを作成し、サブスクリプション済みのコンテンツ ライブラリに VM テンプレートを公開します。
- D. 公開ライブラリからサブスクライブされたライブラリを作成し、Open Virtualization Format (OVF) テンプレートを自動的に同期します。
- E. 仮想マシンを Open Virtualization Format (OVF) テンプレートとして公開コンテンツ ライブラリにクローン作成します。
- F. DevOps チームのロールを新しい権限で更新します

Answer: A,C,F ([メッセージを残す](#))

vSphere 7 のコンテンツ ライブラリには、考慮すべき既存の権限だけでなく、有効にすることが重要な新しい権限がいくつかあります。詳細については、以下の図を参照してください。

<https://blogs.vmware.com/vsphere/2020/04/vsphere-7-content-library.html>

<https://docs.vmware.com/en/VMware->

[vSphere/7.0/com.vmware.vsphere.vm_admin.doc/GUID-254B2CE8-20A8-43F0-90E8-3F6776C2C896.html](https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.vsphere.vm_admin.doc/GUID-254B2CE8-20A8-43F0-90E8-3F6776C2C896.html)

最新問題: 30

要件収集ワークショップ中に、顧客は次の情報を提供します。

各ホストには 2 × 10 GbE NIC が搭載されています

EtherChannel は現在設定されていません

物理ネットワークには変更を加えることができません

定義された重要なサービスに対してネットワーク スループットを優先する必要がある

仮想ネットワークに関してアーキテクトが行うべき 2 つの推奨事項はどれですか? (2つお選びください。)

- A. 物理 NIC 負荷に基づいたルートを使用します。
- B. 共有でネットワーク I/O コントロールを使用します。
- C. 制限付きのネットワーク I/O 制御を使用します。
- D. リンク アグリゲーション コントロール プロトコル (LACP) を使用します。
- E. 予約付きの Network I/O Control を使用します。

Answer: A,D (メッセージを残す)

最新問題: 31

アーキテクトは、600 台の ESXi ホストを備えた新しいグリーンフィールド環境を自動化された方法で設計しています。エンジニアリング部門には、現在の Linux サーバー用に NFS マウントを使用してセットアップされた PXE ブート サーバー、TFTP サーバー、および DHCP サーバーがすでにあります。

アーキテクトは、すべてのインフラストラクチャ プロセスを分離するためのセキュリティ要件を実証し、満たすことができればなりません。

アーキテクトは ESXi ホストの展開に対してどのような推奨事項を行う必要がありますか?

- A. 分離されたネットワーク セグメントの使用を要求し、Auto Deploy 機能専用にします。
- B. 仮想環境にもサービスを提供できるようにエンジニアリング環境を拡張するよう企業に依頼します。
- C. さまざまな自動展開オプションに対応するために、柔軟なセキュリティ対策を備えた共通の共有ネットワークをリクエストします。
- D. 各 ESXi ホストを個別に展開し、セキュリティ要件を満たすように文書化します。

Answer: A (メッセージを残す)

<https://docs.vmware.com/en/VMware->

[vSphere/7.0/com.vmware.esxi.install.doc/GUID-8DAC6FEE-0441-4072-8195-9461095C2041.html](https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.esxi.install.doc/GUID-8DAC6FEE-0441-4072-8195-9461095C2041.html)

有効な **3V0-21.21** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 3V0-21.21 試験問題集! GoShiken.com が最新の **3V0-21.21** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 3V0-21.21 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 3V0-21.21 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/VMware/3V0-21.21-mondaishu.html> (**9030%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 32

組織のデータ サイエンティストは、機械学習 (ML) を使用する計画を実行しています。必要に応じて計算モデルを実行するには、グラフィカル プロセッシング ユニット (GPU) 機能にアクセスする必要があります。ソリューション アーキテクトは、複数の仮想マシンで GPU を共有できるようにソリューションを設計する必要があります。

これらの要件を満たすためにアーキテクトはどの 2 つのソリューションを推奨する必要がありますか? (2つお選びください。)

- A. NVIDIA vGPU
- B. AMD MxGPU
- C. vSphere DirectPath I/O

D. vSGA

E. vSphere Bitfusion

Answer: A,E ([メッセージを残す](#))

参照：

<https://blogs.vmware.com/apps/2018/07/using-gpus-with-virtual-machines-on-vsphere-part-1-overview.html>

最新問題: 33

大企業のアーキテクトは、サービス パートナーによって作成された提案された設計をレビューする任務を負っています。ドキュメントの物理設計セクション内で詳細が説明されると予想される設計要素はどれですか？

A. 構成と特定の属性 (IP アドレスなど) を示す設計図

B. 要件、制約、リスクのリスト

C. コンポーネントとデータ フローを含むソリューション アーキテクチャ図

D. 特定のサービス コンポーネントの上流と下流の依存関係を説明するエンティティ関係図

Answer: A ([メッセージを残す](#))

物理設計は論理設計に基づいています。物理設計には、特定のベンダーの特定のハードウェアが含まれています。この設計には、展開されている各コンポーネントの特定の構成もリストされています。」

最新問題: 34

アーキテクトは、既存の VMware Software-Defined Data Center (SDDC) 内に仮想マシンを配置することを検討しています。

検出フェーズでは、次の情報が文書化されます。

クラスター 1

6 つの ESXi ホスト

クラスターが許容するホスト障害のある vSphere HA = 1

プロアクティブ HA が有効で、自動化に設定されている

完全に自動化された vSphere DRS

透過的ページ共有 (TPS) が有効になっています

クラスター 2

8 台の ESXi ホスト

クラスターが許容するホスト障害のある vSphere HA = 1

プロアクティブ HA が無効になっています

部分的に自動化された vSphere DRS

透過的ページ共有 (TPS) が無効になっています

クラスター 3

3 つの ESXi ホスト

アドミッション コントロールを使用した vSphere HA が無効になっている

プロアクティブ HA はサポートされていません

透過的ページ共有 (TPS) が無効になっています

仮想マシンのリソースプロファイル 1

メモリ共有技術は使用すべきではありません

ホスト障害が発生した場合、リソースが利用可能な場合、仮想マシンは自動的に再起動される必要がある 仮想マシンの初期配置が自動化される 仮想マシン リソース プロファイル 2 メモリ共有技術は使用されるべきではない ホスト障害が発生した場合、利用可能なリソースに関係なく、仮想マシンは自動的に再起動される必要がある 自動仮想マシンの初期配置リソース プロファイル要件を満たす仮想マシンの配置に関して、アーキテクトが行うべき 2 つの推奨事項はどれですか? (2つお選びください。)

- A. 仮想マシン リソース プロファイル 2 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 1 に配置する必要があります。
- B. 仮想マシン リソース プロファイル 1 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 1 に配置する必要があります。
- C. 仮想マシン リソース プロファイル 2 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 2 に配置される必要があります。
- D. 仮想マシン リソース プロファイル 1 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 2 に配置する必要があります。
- E. 仮想マシン リソース プロファイル 2 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 3 に配置される必要があります。

Answer: D,E ([メッセージを残す](#))

参照 :

<https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.vsphere.resmgmt.doc/GUID-FEAC3A43-C57E-49A2-8303-B06DBC9054C5.html>

最新問題: 35

アーキテクトは、既存の vSphere 7 環境の拡張を設計しています。お客様は、予想される将来のビジネス成長をサポートするための新しいクラスターの設計を要求しています。新しいクラスターを設計するときは、既存の環境設計に指定された要件を考慮する必要があります。

既存の設計には次の要件があります。

REQ01 この環境では、すべてのインフラストラクチャの可用性目標が 99.5% になっています。

REQ02 Tier 1 仮想マシンの目標復旧時間 (RTO) は 1 時間です。

REQ03 Windows と Linux の仮想マシンは別のクラスターに存在する必要があります。

REQ04 環境内の管理クラスターへのアクセスを制御する必要があります。

リストされた要件のうち、機能要件として分類されるものはどれですか?

- A. Tier 1 仮想マシンの目標復旧時間 (RTO) は 1 時間です
- B. 環境内の管理クラスターへのアクセスを制御する必要があります
- C. この環境では、すべてのインフラストラクチャに対して 99.5% の可用性目標があります。
- D. Windows 仮想マシンと Linux 仮想マシンは別のクラスターに存在する必要があります

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 36

顧客は、vSphere プラットフォームの要件の次のリストを提供します。

REQ01 ソリューションでは、二重ネットワーク接続を利用して単一障害点を排除する必要があります。

REQ02 このソリューションでは、ログを 30 日間保持できるようにする必要があります。

REQ03 プラットフォームへのすべてのユーザー アクセスは、監査目的で記録される必要があります。

REQ04 このソリューションでは、複数の ESXi ホストを管理する必要があります。

REQ05 このソリューションでは、ユーザーが仮想マシンのリモート コンソールを表示できるようにする必要があります。

リストされた要件のうち、非機能要件として分類される要件はどれですか? (2つお選びください。)

- A. ソリューションでは、単一障害点を排除するためにデュアル ネットワーク接続を利用する必要があります。

- B. プラットフォームへのすべてのユーザー アクセスは、監査目的で記録される必要があります。
- C. このソリューションでは複数の ESXi ホストを管理する必要があります
- D. このソリューションでは、ユーザーが仮想マシンのリモート コンソールを表示できるようにする必要があります。
- E. このソリューションでは、ログを 30 日間保持できるようにする必要があります。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 37

お客様は、読み取り/書き込み比率が 40/60 で、オールフラッシュ vSAN クラスタ上で競合のない高い IOP 要件を持つデータベース クラスタを持っています。

最高のパフォーマンスを得るには、どの 2 つのストレージ設定を構成する必要がありますか? (2つお選びください。)

- A. RAID 5/6
- B. 重複排除と圧縮が有効になっています
- C. RAID 1
- D. 重複排除と圧縮が無効になっています
- E. IOP 制限が有効になっています

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 38

アーキテクトは、セキュリティ チームからの要件のリストを満たす新しい vSphere プラットフォームを設計しています。

非機能要件として分類される 2 つの要件はどれですか? (2つお選びください。)

- A. ホスト間の仮想マシンの移行は暗号化する必要があります
- B. インシデント解決をサポートするには、ログ情報が詳細である必要があります
- C. すべてのデータセンターにわたって共通のコンテンツ ライブラリを維持する必要があります
- D. データの整合性を確保する必要があります
- E. プラットフォーム内で生成された重要なイベントは、外部 Syslog サービスに記録する必要があります

Answer: A,B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 39

要件収集ワークショップ中に、お客様の最高情報セキュリティ室 (CISO) は、新しい vSphere 環境の設計に関連する次の要件を提供します。

* すべてのオペレーティング システムの重要なパッチは、リリース後 24 時間以内にインストールする必要があります。

* すべての仮想マシン テンプレートは、会社のポリシーに従って 3 か月ごとに更新する必要があります。

設計文書としてどの要件分類が収集されていますか?

- A. セキュリティ
- B. 管理性
- C. 回復可能性
- D. 可用性

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

最新問題: 40

アーキテクトは、ソフトウェア開発会社の VMware Software-Defined Data Center (SDDC) の設計をレビューする任務を負っています。このプラットフォームはアプリケーションやサービスの開発に使用されます。お客様が開発したアプリケーションのパフォーマンスを正確にベンチマークできることが重要です。

プラットフォームは最近、開発クラスターを更新するために新しいホストを委託しました。

開発クラスターのホスト構成は次のとおりです。

2 ソケット × 16 コアを備えた 4 台の ESXi ホスト

512 GB RAM をソケット間で均等に分割

リソースの競合はありません

ベンチマークのクラスター ホスト構成は次のとおりです。

2 ソケット × 8 コアを備えた 8 台の ESXi ホスト

256 GB RAM をソケット間で均等に分割

リソースの競合はありません

顧客はデータベース仮想マシンを含むアプリケーションを開発しています。アプリケーション開発者は、データベース仮想マシンは 8 つの vCPU と 256 GB RAM が割り当てられている場合にのみ必要なパフォーマンスを発揮すると述べています。データベース仮想マシンのパフォーマンスは、開発クラスターから実行する場合に必要なレベルを満たします。データベース仮想マシンのパフォーマンスベンチマークをベンチマーク クラスターから実行すると、非常にばらつきのある結果が得られます。信頼できるパフォーマンス ベンチマーク データがなければ、アプリケーションをリリースすることはできません。

開発クラスターとベンチマーク クラスターの間でパフォーマンス テストの結果が異なる理由として考えられるものは何ですか？

- A. データベース層がベンチマーク クラスターの単一 NUMA ノード境界を突破しました
- B. データベース層が開発クラスターの単一 NUMA ノード境界を突破しています
- C. 開発クラスターは、vCPU あたりのより低い %Ready 時間をサポートできます。
- D. 開発クラスターには、ホストごとに使用可能な RAM がさらに多くあります

Answer: ([解答を表示する](#))

<https://blogs.vmware.com/performance/2017/03/virtual-machine-vcpu-and-vuma-rightsizing-rules-of-thumb.html>

最新問題: 41

アーキテクトは、以前の Linux サーバー フリートの制御を引き継ぎ、ハードウェアを新しい vSphere クラスターに再利用する予定です。現在の環境はすでにネットワークに接続されていますが、ホストにはローカル ディスクがありません。フリート ハードウェアは均一であるため、アーキテクトは単一の ESXi イメージを使用できます。クラスター内のすべてのホストの CPU とメモリ容量は同じです。

アーキテクトはどの ESXi 導入方法を使用する必要がありますか？

- A. ステートレス キャッシュされた vSphere Auto Deploy
- B. ステートレス vSphere Auto Deploy
- C. USB からのイメージを使用した各 ESXi ホストの手動インストール
- D. ステートフル vSphere Auto Deploy

Answer: A ([メッセージを残す](#))

説明/参照: <https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.esxi.install.doc/GUID-0813B4BE-485D-4129-902B-49AA42EBF54E.html>

最新問題: 42

アーキテクトは、新しい vCenter Server High Availability 導入の設計を最終段階にまとめています。
建築家が設計の中で文書化しなければならないことは何ですか？

- A. 管理分散仮想スイッチ (DVS) によって使用される負荷分散アルゴリズム
- B. vCenter Server のアクティブ ノードの SSH 構成設定
- C. 監視ノード vCenter Server の vCenter 管理ネットワーク IPv4 アドレス
- D. アクティブ、パッシブ、監視ノードの各 vCenter Server ライセンスの詳細

Answer: C ([メッセージを残す](#))

参照：

<https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.vsphere.avail.doc/GUID-9B176C8A-4EEE-4A28-A3C1-24656D6402CF.html>

最新問題: 43

アプリケーション設計ドキュメント内の機能要件として分類される要件はどれですか？

- A. 侵入テストは四半期ごとに実行され、80% 以上の合格率が得られる必要があります。
- B. 管理者は、目的のシステムのネットワーク トラフィックを監視する必要があります。
- C. アプリケーションは N+1 以上の冗長レベルでホストされる必要があります。
- D. アプリケーションは 1 秒あたり 200 トランザクションを処理できる必要があります。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 44

アーキテクトは、次の情報に基づいてソリューションを設計しています。

各 ESXi ホストには、2 つの 10 Gbps ポートを備えた単一の物理 NIC があります。

運用仮想マシンに対して常に 15 Gbps の帯域幅を保証するパフォーマンス ベースのサービス レベル アグリーメント (SLA) があります。

追加のハードウェアを購入する予算がありません。

ハードウェア交換の SLA は、2 営業日の配送契約に基づいています。

アーキテクトは、vSphere High Availability (HA) の構成に関するどの推奨事項を設計に含めるべきですか？

A. vSphere HA の構成

% ベースのアドミッション コントロールを設定する 2 つの分離アドレスを設定する

Proactive HA プラグインで NIC 障害が発生している OEM を検討してください。

B. vSphere HA の構成

das.IgnoreRedundantNetWarning を true に設定します

Proactive HA プラグインで NIC 障害が発生している OEM を検討してください。

C. vSphere HA の構成

ハートビート用に 2 つの既存のデータ ストアを構成する

Proactive HA プラグインで NIC 障害が発生している OEM を検討してください。

D. プロアクティブ HA 自動化レベルの構成: 自動

修復: すべての障害に対するメンテナンス モード

Proactive HA プラグインで NIC 障害が発生している OEM を検討してください。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

<https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.vsphere.avail.doc/GUID-3E3B18CC-8574-46FA-9170-CF549B8E55B8.html>

最新問題: 45

アーキテクトは、新しい vSphere 環境のネットワーク設計を作成しています。

顧客の要件に基づいて、環境は次のタイプのトラフィックをサポートする必要があります。

管理

vMotion

vSAN

フォールトトレランス

他のタイプのトラフィックの影響を受けない仮想マシンのトラフィック アーキテクトは、vSphere ネットワーク サービス階層化を使用した回復力のあるインフラストラクチャのためにどのような設計推奨事項を行うことができますか？

A. 異なる論理ネットワークを使用して、トラフィックが個別の VLAN で確実に分離されるようにします。

B. ネットワーク I/O コントロールを使用し、さまざまなタイプのトラフィックに対して適切な共有値が定義されていることを確認し、仮想マシンのトラフィックを優先します。

C. それぞれ 1 つのアダプタを持つ 2 つの専用仮想スイッチを使用し、1 つの仮想スイッチを管理、vMotion、vSAN、およびフォールトトレランスのトラフィック専用にし、2 つ目の仮想スイッチを仮想マシン トラフィック専用にします。

D. 物理 NIC 負荷に基づいて NIC チーミング ポリシーを使用します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

<https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/vsan-network-design-guide/GUID-6B00B437-53A3-4ACD-8CD7-AC9D0CE5BA8E.html>

最新問題: 46

アーキテクトは、さまざまなリソース プロファイルを持つ顧客向けに新しい VMware ソリューションを設計しています。

設計のビジネス要件は次のとおりです。

ソリューションは、次のストレージ プロファイルを持つ仮想マシンをサポートする必要があります。

- 書き込み集中型

- バックアップ

- Write-Once-Read-Many (WORM) アーカイブ

このソリューションは、ストレージ プロファイル間での仮想マシン ディスクの移行をサポートする必要があります。

WORM アーカイブ データは、隔離された安全なサイトに配置する必要があります。

バックアップ ストレージ アレイはバックアップ メディア サーバーにのみ接続する必要があります。

すべてのデータはバックアップから回復できる必要があります。

ビジネス要件を満たすためにアーキテクトはどのような設計上の決定を下すべきでしょうか？

A. このソリューションは、WORM アーカイブと書き込み集中型のストレージ プロファイルに単一のストレージ アレイを利用します。

B. このソリューションは、すべてのストレージ プロファイルに単一のストレージ アレイを利用します。

C. このソリューションは、バックアップと書き込み集中型のストレージ プロファイルに同じアレイを利用します。

D. このソリューションでは、ストレージ プロファイルごとに異なるアレイを利用します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

有効な **3V0-21.21** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 3V0-21.21 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **3V0-21.21** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 3V0-21.21 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 3V0-21.21 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/VMware/3V0-21.21-mondaishu.html> (**9030%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 47

アプリケーション所有者は、Microsoft Windows Server フェールオーバー クラスタ (WSFC) のサポートを必要とします。現在の環境は次のコンポーネントで構成されています。

- * vSphere 7.0 および vSAN 7.0
- * NFS 3.0/4.1、サーバー メッセージ ブロック (SMB) 2.1 をサポートする外部アレイ
- * すべてのデバイスに 10 GbE ストレージ接続

ソリューション アーキテクトは、既存の投資を活用しながら、この要件を満たすソリューションを考え出す任務を負っています。建築家ができる推奨事項を 2 つ挙げてください。(2つお選びください。)

- A. WSFC の vSAN ネイティブ サポートを使用する
- B. クォーラムと共有ディスクに NFS 4.1 共有を使用します
- C. Raw デバイス マッピング (RDM) を使用します。
- D. ディスクの共有に SMB 2.1 プロトコルを使用します。
- E. vSAN iSCSI ターゲット サービスで WSFC を実行します

Answer: A,D ([メッセージを残す](#))

説明/参照:

参照: <https://kb.vmware.com/s/article/79616>

最新問題: 48

展示を参照してください。

要件収集ワークショップ中に、顧客は可用性サービス レベル アグリーメント (SLA) に関する次の図を共有しました。



顧客は、レガシー アプリケーションにはアプリケーション レベルの可用性がないと述べています。

アーキテクトは、レガシー アプリケーション仮想マシンに対する顧客の高可用性要件を満たすために、どのような推奨事項を行うことができますか？

A. vSphere HA を有効にし、VM 再起動優先度を最低に設定して VM オーバーライドを追加します。

B. vSphere HA を有効にし、VM 再起動優先度を無効に設定して VM オーバーライドを追加します。

C. スナップショットを使用してアプリケーションの可用性を実現します

D. フォールト トレランスを有効にする

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 49

アーキテクトは、次の情報に基づいて、新しい vSphere プラットフォームの設計を最終決定しています。

すべての Windows 仮想マシンは、ライセンスの目的で専用のクラスター上でホストされます。

すべての Linux 仮想マシンは、ライセンスの目的で専用クラスター上でホストされます。すべての管理仮想マシンは専用クラスターでホストされます。

合計 10 個の物理サイトが仮想マシンのホストに使用されます。

1 つの物理データセンターが使用できなくなった場合でも、残りのデータセンターの仮想インフラストラクチャの管理性に影響が及ぶことはありません。

vCenter Server 経由で管理仮想マシンを構成するためのアクセスは、管理 Active Directory ドメインを通じて制御する必要があります。

Windows および Linux 仮想マシンを構成するためのアクセスは、リソース Active Directory ドメインを通じて制御する必要があります。

管理 Active Directory ドメインとリソース Active Directory ドメインは別個の Active Directory フォレストの一部であり、それらの間に信頼関係はありません。

この設計では、統合 Windows 認証を備えた Active Directory を使用します。

アーキテクトは、この設計の vCenter Server 構成をどのように文書化する必要がありますか？

A. 専用の SSO ドメインを使用して、管理クラスターの vCenter Server をデプロイします。

残りのすべてのクラスターに vCenter Server をデプロイし、各物理サイトに専用の SSO ドメインを使用します。

B. 管理クラスター用の vCenter Server をデプロイします。

残りのすべてのクラスターに vCenter Server をデプロイします。

すべての物理サイトにわたって共有 SSO ドメインを作成します。

C. 専用の SSO ドメインを使用して、管理クラスターの vCenter Server をデプロイします。

残りのすべてのクラスターに vCenter Server をデプロイし、単一の物理サイトに専用の SSO ドメインを使用します。

D. 管理クラスター用の vCenter サーバーをデプロイします。

残りのすべてのクラスターに vCenter Server をデプロイします。物理サイトごとに共有 SSO ドメインを作成します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 50

組織のストレージ チームは、古いファイバー チャネル ストレージ環境から、IP ベースのストレージを使用する新しい環境に移行することを計画しています。

IP ストレージ ネットワークに適した 2 つのスイッチの機能または特性はどれですか? (2つお選びください。)

- A. ファブリック拡張デバイス
- B. スパニング ツリー プロトコル (STP)
- C. 10 GbE スwitch の 2:1 以上の帯域幅オーバーサブスクリプション
- D. ノンブロッキング スwitch
- E. ディープまたはウルトラバッファード スwitch

Answer: D,E (メッセージを残す)

<https://www.arista.com/en/solutions/ip-storage-network-infrastructs>

<https://www.dell.com/community/s/vjauj58549/attachments/vjauj58549/solutions-ch/488/1/h13104-d-dedicated-networks-for-ip-storage-wp.pdf>

最新問題: 51

アーキテクトは、600 台の ESXi ホストを備えた新しいグリーンフィールド環境を自動化された方法で設計しています。エンジニアリング部門には、現在の Linux サーバー用に NFS マウントを使用してセットアップされた PXE ブート サーバー、TFTP サーバー、および DHCP サーバーがすでにあります。

アーキテクトは、すべてのインフラストラクチャ プロセスを分離するためのセキュリティ要件を実証し、満たすことができなければなりません。

アーキテクトは ESXi ホストの展開に対してどのような推奨事項を行う必要がありますか?

- A. 分離されたネットワーク セグメントの使用を要求し、Auto Deploy 機能専用にします。
- B. 仮想環境にもサービスを提供できるようにエンジニアリング環境を拡張するよう企業に依頼します。
- C. さまざまな自動展開オプションに対応するために、柔軟なセキュリティ対策を備えた共通の共有ネットワークをリクエストします。
- D. 各 ESXi ホストを個別に展開し、セキュリティ要件を満たすように文書化します。

Answer: A (メッセージを残す)

参照 :

<https://docs.vmware.com/en/VMware->

[vSphere/7.0/com.vmware.esxi.install.doc/GUID-8DAC6FEE-0441-4072-8195-9461095C2041.html](https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.esxi.install.doc/GUID-8DAC6FEE-0441-4072-8195-9461095C2041.html)

最新問題: 52

アーキテクトは、ソフトウェア開発会社の VMware Software-Defined Data Center (SDDC) の設計をレビューする任務を負っています。このプラットフォームはアプリケーションやサービスの開発に使用されます。お客様が開発したアプリケーションのパフォーマンスを正確にベンチマークできることが重要です。

プラットフォームは最近、開発クラスターを更新するために新しいホストを委託しました。

開発クラスターのホスト構成は次のとおりです。

※2ソケット×16コアのESXiホスト4台

* 512 GB RAM をソケット間で均等に分割

* リソースの競合はありません

ベンチマークのクラスター ホスト構成は次のとおりです。

※2ソケット×8コアのESXiホスト8台

* 256 GB RAM をソケット間で均等に分割

* リソースの競合はありません

顧客はデータベース仮想マシンを含むアプリケーションを開発しています。アプリケーション開発者は、データベース仮想マシンは 8 つの vCPU と 256 GB RAM が割り当てられている場合にのみ必要なパフォーマンスを発揮すると述べています。データベース仮想マシンのパフォーマンスは、開発クラスターから実行する場合に必要なレベルを満たします。

データベース仮想マシンのパフォーマンス ベンチマークをベンチマーク クラスターから実行すると、非常にばらつきのある結果が得られます。信頼できるパフォーマンス ベンチマーク データがなければ、アプリケーションをリリースすることはできません。

開発クラスターとベンチマーク クラスターの間でパフォーマンス テストの結果が異なる理由として考えられるものは何ですか？

- A. データベース層がベンチマーク クラスターの単一 NUMA ノード境界を突破しています
- B. 開発クラスターには、ホストごとに使用可能な RAM がさらに多くあります
- C. データベース層が開発クラスターの単一 NUMA ノード境界を突破しています
- D. 開発クラスターは、vCPU あたりのより低い %Ready 時間をサポートできます。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 53

vCenter High Availability (HA) のサポートされる最小構成を導入できるようにするには、どの設計上の決定を設計に含める必要がありますか？

- A. vCenter HA サービス用に新しいサブネットがプロビジョニングされます
- B. vSphere クラスターは 3 つ以上のノードで構成されます
- C. デプロイされた vCenter Server は小規模になります
- D. vCenter HA ネットワークは 50 ミリ秒未満のレイテンシをサポートします

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

参照：

<https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.vsphere.avail.doc/GUID-8FD87389-8CC9-4298-8B08-A1526FB44524.html>

最新問題: 54

新しい vSphere プラットフォームの統合自動化ポータルを通じて、承認された仮想マシン アプリケーションのリクエストがあります。このプラットフォームは、提供されているすべての企業セキュリティ ガイドラインに従って構築されており、2002 年サーベンス オクスリー法 (SOX) 規制に照らして評価されています。

プラットフォームには次のような特徴があります。

すべてのクラスターの監視には vRealize Operations が使用されています。

専用の ESXi クラスターがあり、すべての管理サービスをサポートします。

すべてのネットワーク トラフィックは分散仮想スイッチ (DVS) を経由します。

すべての基幹業務アプリケーション用に専用の ESXi クラスターがあります。

ネットワーク トラフィックは NSX-T によって処理されます。

仮想デスクトップ インフラストラクチャ (VDI) 用の専用の ESXi クラスターがあります。

ネットワーク トラフィックは NSX-T によって処理されます。

アプリケーション所有者は、Payment Card Industry (PCI) データ セキュリティ 標準に従って保護する必要がある新しいサービスをインストールする承認を要求しています。

新しいサービスをサポートするために、アーキテクトはどの追加の非機能要件を設計に含めるべきですか？

- A. vSphere ホスティング プラットフォームとすべての PCI アプリケーション仮想マシンは、vRealize Operations Compliance Pack for Payment Card Industry を使用して監視する必要があります。
- B. vSphere ホスティング プラットフォームとすべての PCI アプリケーション仮想マシンのネットワーク トラフィックは、NSX-T 経由でルーティングされる必要があります。
- C. vSphere ホスティング プラットフォームとすべての PCI アプリケーション仮想マシンは、Payment Card Industry (PCI) データ セキュリティ 標準への準拠に対して評価される必要があります。
- D. vSphere ホスティング プラットフォームとすべての PCI アプリケーション仮想マシンは、SOX 準拠について評価する必要があります。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 55

組織のストレージ チームは、古いファイバー チャネル ストレージ環境から、IP ベースのストレージを使用する新しい環境に移行することを計画しています。

IP ストレージ ネットワークに適した 2 つのスイッチの機能または特性はどれですか? (2つお選びください。)

- A. ファブリック拡張デバイス
- B. スパニング ツリー プロトコル (STP)
- C. 10 GbE スwitch の 2:1 以上の帯域幅オーバーサブスクリプション
- D. ノンブロッキング スイッチ
- E. ディープまたはウルトラバッファードスイッチ

Answer: D,E ([メッセージを残す](#))

<https://www.arista.com/en/solutions/ip-storage-network-infrastructs>

最新問題: 56

お客様は、メンテナンス期間中の vMotion 移行時間を最小限に抑えるための要件を定義します。使用されているサーバーには 8 つの 1 GbE ネットワーク アダプターが装備されています。

定義された論理ネットワーク構成ごとに、それぞれ次の用途に使用される 2 つのネットワーク アダプターがあります。

管理トラフィック

vMotion トラフィック

iSCSI トラフィック

仮想マシンのトラフィック

顧客の要件を満たすために建築家はどのような設計上の決定を下すべきでしょうか?

- A. Network I/O Control を使用して、vMotion トラフィックの予約を定義します。
- B. vMotion VMkernel を追加して、Multi-NIC vMotion を実装します。
- C. vMotion トラフィック専用の TCP/IP スタックを構成します。
- D. vMotion と管理トラフィックを組み合わせ、4 つのアダプターを使用します。

Answer: ([解答を表示する](#))

<https://kb.vmware.com/s/article/2007467>

<https://communities.vmware.com/t5/VMware-vSphere-Discussions/vmotion-load-balances-across-multiple-uplinks-on-distributed-td-p/491336>

<https://www.virtuallyboring.com/multi-nic-vmotion/>

vMotion 用に 2 x 1 GbE ネットワーク アダプターを維持し、同じ NIC とネットワークを使用して複数の VMkernel インターフェイスを構成します。VMkernel アダプタを追加して vMotion に対して有効にするたびに、新しいストリームが作成されます。ストリームが増えると、帯域幅の使用率も高くなります。

<https://kb.vmware.com/s/article/2007467>

<https://communities.vmware.com/t5/VMware-vSphere-Discussions/vmotion-load-balances-across-multiple-uplinks-on-distributed/td-p/491336>

<https://www.virtuallyboring.com/multi-nic-vmotion/>

2 つのネットワーク アダプタが vMotion 専用であっても、vMotion VMkernel が 1 つだけ構成されている場合、vMotion アクティビティ中に使用されるアップリンクは 1 つだけです。vmkernel を追加すると、両方を使用できるようになります。

上記の VMware KB によると、これらの構成変更を行った後、vMotion を開始すると、複数の NIC ポートが使用されます。1 台の仮想マシンのみで vMotion を実行する場合でも、両方のリンクが使用されます。」また、質問には 定義された論理ネットワーク構成ごとに、それぞれ 2 つのネットワーク アダプターがあります」と記載されており、これを変更して vMotion/Mgmt トラフィックを結合することは、顧客の要件に基づいて不可能である可能性があることを示唆しています (論理ネットワーク アーキテクチャは顧客によってすでに定義されているため))

最新問題: 57

リストされた要件のうち、パフォーマンス非機能要件として分類される要件はどれですか? (2つお選びください。)

- A. vSphere プラットフォームは、最小スループット 400 MB/秒を提供できる必要があります。
- B. vSphere プラットフォームは、最大 15 ミリ秒の読み取りレイテンシを提供できる必要があります。
- C. vSphere プラットフォームは N+1 冗長性を提供できる必要があります
- D. vSphere プラットフォームは、30 分の目標復旧時間を提供できる必要があります。
- E. vSphere プラットフォームは、99.9% のサービス レベル アグリーメント (SLA) を提供できる必要があります。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 58

アーキテクトは、最近 vSphere 7 にアップグレードされた vSphere プラットフォーム用の新しいバックアップ ソリューションを設計しています。

アーキテクトは、バックアップ ソリューションで次のことを実行したいと考えています。

完全な仮想マシンイメージのバックアップとリストア

仮想マシンイメージの増分バックアップと復元

Windows と Linux の両方の仮想マシン内でのファイル レベルのバックアップとリストア LAN フリー バックアップ アーキテクトは、新しいバックアップ ソリューションの設計にどの機能要件を含めるべきですか?

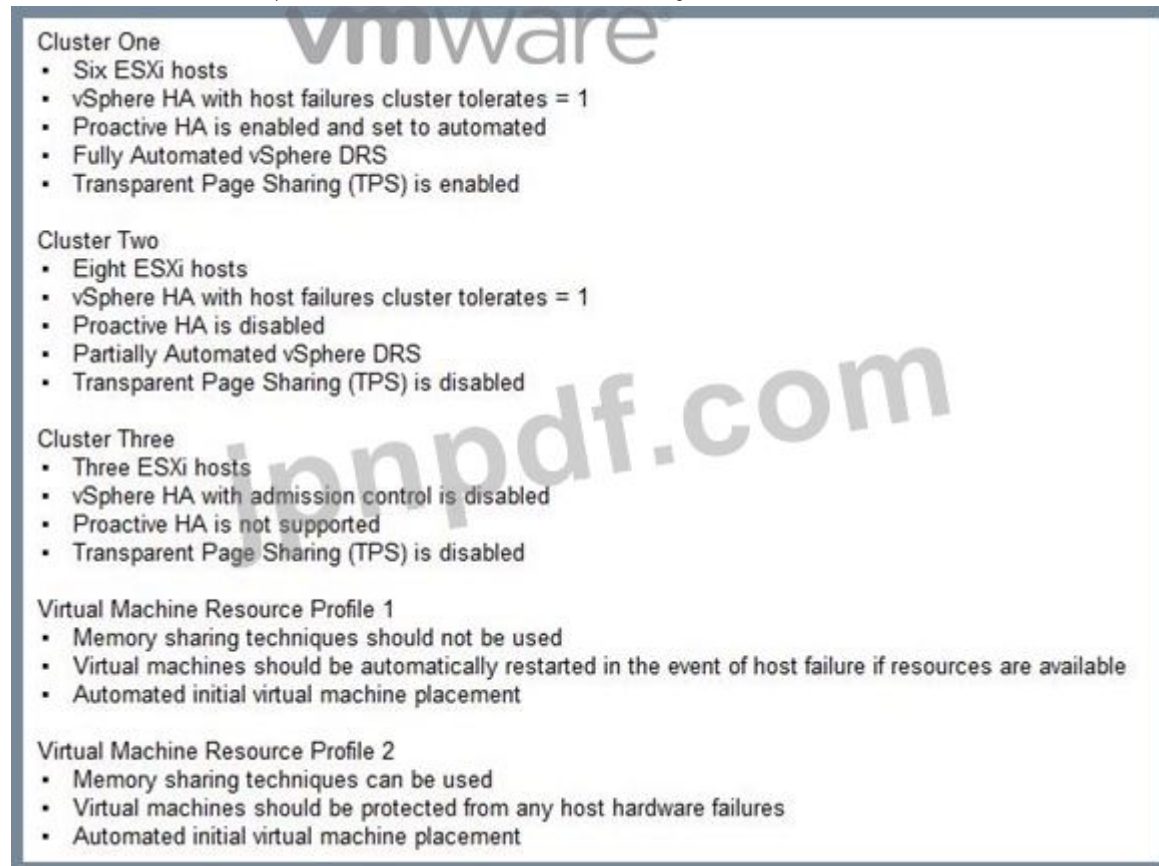
- A. バックアップ ソリューションは VMware Consolidated Backup (VCB) フレームワークを利用する必要があります。
- B. バックアップ ソリューションは仮想マシンのスナップショットを利用する必要があります。
- C. バックアップ ソリューションは VMware vSphere Storage API - データ保護を利用する必要があります。
- D. バックアップ ソリューションは、VMware vStorage API for Data Protection (VADP) を利用する必要があります。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

<https://kb.vmware.com/s/article/1021175>

最新問題: 59

アーキテクトは、既存の VMware Software-Defined Data Center (SDDC) 内に仮想マシンを配置することを検討しています。検出フェーズでは、次の情報が文書化されます。



リソース プロファイル要件を満たすためにアーキテクトが仮想マシンの配置に関して行うべき 2 つの推奨事項はどれですか? (2つお選びください。)

- A. 仮想マシン リソース プロファイル 2 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 1 に配置する必要があります。
- B. 仮想マシン リソース プロファイル 1 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 1 に配置する必要があります。
- C. 仮想マシン リソース プロファイル 2 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 2 に配置される必要があります。
- D. 仮想マシン リソース プロファイル 1 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 2 に配置する必要があります。
- E. 仮想マシン リソース プロファイル 2 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 3 に配置される必要があります。

Answer: D,E (メッセージを残す)

<https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.vsphere.resmgmt.doc/GUID-FEAC3A43-C57E-49A2-8303-B06DBC9054C5.html>

最新問題: 60

新しい vSphere プラットフォームの統合自動化ポータルを通じて、承認された仮想マシン アプリケーションのリクエストがあります。このプラットフォームは、提供されているすべての企業セキュリティ ガイドラインに従って構築されており、2002 年サーベンスオクスリー法 (SOX) 規制に照らして評価されています。

プラットフォームには次のような特徴があります。

すべてのクラスターの監視には vRealize Operations が使用されています。

専用の ESXi クラスターがあり、すべての管理サービスをサポートします。

すべてのネットワーク トラフィックは分散仮想スイッチ (VDS) を経由します。

すべての基幹業務アプリケーション用に専用の ESXi クラスタがあります。

ネットワーク トラフィックは NSX-T によって処理されます。

仮想デスクトップ インフラストラクチャ (VDI) 用の専用の ESXi クラスタがあります。

ネットワーク トラフィックは NSX-T によって処理されます。

アプリケーション所有者は、Payment Card Industry (PCI) データ セキュリティ 標準に従って保護する必要がある新しいサービスをインストールする承認を要求しています。

新しいサービスをサポートするために、アーキテクトはどの追加の非機能要件を設計に含めるべきですか？

A. vSphere ホスティング プラットフォームとすべての PCI アプリケーション仮想マシンは、Payment Card Industry (PCI) データ セキュリティ 標準への準拠に対して評価される必要があります。

B. vSphere ホスティング プラットフォームとすべての PCI アプリケーション仮想マシンは、SOX 準拠について評価する必要があります。

C. vSphere ホスティング プラットフォームとすべての PCI アプリケーション仮想マシンのネットワーク トラフィックは、NSX-T 経由でルーティングされる必要があります。

D. vSphere ホスティング プラットフォームとすべての PCI アプリケーション仮想マシンは、vRealize Operations Compliance Pack for Payment Card Industry を使用して監視する必要があります。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

vSphere ホスティング プラットフォームとすべての PCI アプリケーション仮想マシンは、vRealize Operations Compliance Pack for Payment Card Industry を使用して監視する必要があります。

非機能要件は、機能要件でカバーされない残りのすべての要件を指定します。非機能要件は、特定の動作ではなく、システムの動作を判断する基準を指定します。」

最新問題: 61

アーキテクトは、次の顧客要件に基づいて VMware Software-Defined Data Center (SDDC) ソリューションを設計しています。

ソリューションは最初に 1,000 台の仮想マシンをサポートする必要があります

ソリューションは、最大 5,000 台の仮想マシンの同時実行をサポートするように拡張する必要があります。運用環境は 2 つのデータセンターにまたがって提供される必要があります。ソリューションの最大許容ダウンタイム (MTD) は 4 時間である必要があります。ソリューションの月間サービス可用性目標は 99.8 時間である必要があります。% ソリューションのサイジングを支援するために、アーキテクトが顧客からの情報に基づいて立てることができる 2 つの仮定はどれですか? (2つお選びください。)

A. クラスタ内の vSphere ホストの数

B. 仮想マシンの平均リソース使用率

C. 平均的な仮想マシンのサイズ (CPU/RAM/ストレージ)

D. 各仮想マシンのゲスト オペレーティング システム

E. vSphere ホストのサイズ (CPU/RAM/ストレージ)

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

---19ページ

現状を分析する

監視ツールを使用して、既存のインフラストラクチャのインベントリを実行し、リソースの使用状況をレポートします。

システムごとに、次の項目のピーク使用率と平均使用率を取得します。

* CPU

- * ラム
- * IOPS
- * ネットワーク利用率

---96ページ

CPU とメモリの合計要件の計算

ピーク使用時の容量分析レポートからの CPU および RAM 使用量データを使用して、調整された VM の合計数にサーバーあたりの平均リソース使用量を掛けます。

ホストのサイジングを行うときは、平均使用率ではなくピーク使用率レベルを使用します。このようにして、すべてのシステムを、観測されたピーク リソース レベルで同時に実行できます。

---192ページ

データストアのサイズの計算

VM のすべての VMDK の平均サイズ:

- VM の数 x VM の VMDK ファイルの平均サイズ = VM 容量

平均的な使用率を考慮したサイジングでは、ワークロードが同時にピークに達するリスクが常に伴います。使用率がピークになると、環境のリソースが制限される可能性があります。

有効な **3V0-21.21** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 3V0-21.21 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **3V0-21.21** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 3V0-21.21 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 3V0-21.21 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/VMware/3V0-21.21-mondaishu.html> (**9030%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: **62**

アーキテクトは、プライマリ データ センター内の単一の VMware vCenter Server に接続された 100 のブランチ サイトで構成される新しい VMware Software-Defined Data Center (SDDC) を設計しています。既存の自動化スクリプトを使用できるようにするには、すべてのサイトにわたって仮想分散ポート グループの名前を複製する必要があります。調達チームがライセンスを購入するため、それ以上の予算は割り当てられません。

この要件を満たすために建築家はどのような設計上の決定を下すべきでしょうか？

- A. 新しい vCenter Server が各ブランチ サイトにデプロイされます
- B. ブランチ サイトごとに新しいホスト フォルダーとクラスター フォルダーが作成されます
- C. 自動化スクリプトは、各サイトの一意の名前を反映するように更新されます。
- D. ブランチ サイトごとに新しい仮想データ センターが作成されます

Answer: D ([メッセージを残す](#))

vSphere Auto Deploy でプロビジョニングされたホストは、イメージをキャッシュします (ステートレス キャッシュ)。

ステートレス キャッシュ用のホスト プロファイルを設定して適用します。イメージはローカル ディスク、リモート ディスク、または USB ドライブにキャッシュできます。vSphere Auto Deploy を使用してこのホストのプロビジョニングを続行します。たとえば数百のホストが同時にアクセスを試みたために vSphere Auto Deploy サーバが使用できなくなった場合、ホストはキャッシュから起動します。ホストは、構成を完了するためのブート操作後に vSphere Auto Deploy サーバにアクセスしようとします。

vSphere Auto Deploy でプロビジョニングされたホストはステートフル ホストになります。

ステートフル インストール用のホスト プロファイルを設定して適用します。vSphere Auto Deploy を使用してホストをプロビジョニングすると、イメージはローカル ディスク、リモート ディスク、または USB ドライブにインストールされます。以降のブートでは、ディスクからブートします。ホストは vSphere Auto Deploy を使用しなくなりました。

<https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.esxi.install.doc/GUID-C6FBA22C-048A-455F-9D45-58834445ACA5.html>

最新問題: 63

アーキテクトは、組織向けに一連の新しい vSphere 環境を設計しています。これらの環境は、米国東部および米国西部地域のデータ センターに展開されます。各データセンターには 1 つ以上の専用の vSphere 環境が存在する場合があります。データセンター内の vSphere 環境のみが拡張リンク モードで構成されます。最高技術責任者 (CTO) は、自動化のために VMware vRealize Automation Cloud を使用することを承認しました。構築チームは、Open Virtualization Format (OVF) でさまざまなオペレーティング システム用の標準化された仮想マシン イメージを作成し、必要に応じて最新バージョンを HTTPS でアクセス可能な内部リポジトリに公開します。

アーキテクトは、次の要件を満たすコンテンツ ライブラリ トポロジを設計する必要があります。

ローカライズされたコンテンツ ライブラリが各データ センターで利用可能である必要があります。

ビルド チームによってイメージが更新およびリリースされると、各コンテンツ ライブラリも更新する必要があります。

クラウド自動化プラットフォームは、承認された最新のコンテンツ ライブラリ イメージを利用できる必要があります。

既存のビルド チーム プロセスを活用する必要があります。

要件を満たすために建築家は何を推奨すべきでしょうか？

A. 各データセンターのプライマリ vSphere 環境のローカル コンテンツ ライブラリを作成します。

各データセンター内の追加の vSphere 環境ごとに、サブスクライブされたコンテンツ ライブラリを作成します。

コンテンツを自動的にダウンロードするようにコンテンツ ライブラリを構成します。

B. ビルド チームと協力して、リポジトリに変更が発生したときに JSON ベースのマニフェストをリポジトリに自動化します。

vSphere 環境ごとにサブスクライブされたコンテンツ ライブラリを作成します。

必要に応じてコンテンツをダウンロードするようにコンテンツ ライブラリを構成します。

C. ビルド チームと協力して、リポジトリに変更が発生したときに JSON ベースのマニフェストをリポジトリに自動化します。

vSphere 環境ごとにサブスクライブされたコンテンツ ライブラリを作成します。

コンテンツを自動的にダウンロードするようにコンテンツ ライブラリを構成します。

D. ビルド チームと協力して、各 vSphere 環境のローカル コンテンツ ライブラリを作成します。

新しいイメージがリポジトリに公開されるときに、OVF イメージをインポートします。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 64

アーキテクトは、既存の VMware Software-Defined Data Center (SDDC) 内に仮想マシンを配置することを検討しています。

検出フェーズでは、次の情報が文書化されます。

Cluster One • Six ESXi hosts • vSphere HA with host failures cluster tolerates = 1 • Proactive HA is enabled and set to automated • Fully Automated vSphere DRS • Transparent Page Sharing (TPS) is enabled	
Cluster Two • Eight ESXi hosts • vSphere HA with host failures cluster tolerates = 1 • Proactive HA is disabled • Partially Automated vSphere DRS • Transparent Page Sharing (TPS) is disabled	
Cluster Three • Three ESXi hosts • vSphere HA with admission control is disabled • Proactive HA is not supported • Transparent Page Sharing (TPS) is disabled	
Virtual Machine Resource Profile 1 • Memory sharing techniques should not be used • Virtual machines should be automatically restarted in the event of host failure if resources are available • Automated initial virtual machine placement	
Virtual Machine Resource Profile 2 • Memory sharing techniques can be used • Virtual machines should be protected from any host hardware failures • Automated initial virtual machine placement	

リソース プロファイル要件を満たすためにアーキテクトが仮想マシンの配置に関して行うべき 2 つの推奨事項はどれですか? (2つお選びください。)

- A. 仮想マシン リソース プロファイル 2 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 1 に配置する必要があります。
- B. 仮想マシン リソース プロファイル 1 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 1 に配置する必要があります。
- C. 仮想マシン リソース プロファイル 2 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 2 に配置される必要があります。
- D. 仮想マシン リソース プロファイル 1 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 2 に配置する必要があります。
- E. 仮想マシン リソース プロファイル 2 に一致するすべての仮想マシンは、クラスター 3 に配置される必要があります。

Answer: A,D (メッセージを残す)

[https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.vsphere.resmgmt.doc/GUID-FEAC3A43-C57E-49A2-8303-](https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.vsphere.resmgmt.doc/GUID-FEAC3A43-C57E-49A2-8303-B06DBC9054C5.html)

B06DBC9054C5.html プロファイル 2 からクラスター 1 への完全自動 DRS により、自動初期 VM 配置 TPS は、メモリ共有要件をサポートするために有効になっています (使用可能) プロファイル 1 からクラスター 2 まで 部分的に自動化された DRS では、引き続き自動初期 VM 配置が可能です。

メモリ共有要件をサポートするために TPS が無効になっています (使用できません)

最新問題: 65

アーキテクトは、顧客にプライベート クラウド サービスを提供するために使用されるグリーンフィールドの VMware Software-Defined Data Center (SDDC) ソリューションを設計する任務を負っています。

サービス所有者およびビジネス スポンサーとの最初の会議中に、顧客は設計に役立つ次の情報を提供しました。

このソリューションは、最初に 300 台の運用仮想マシンと 600 台の開発仮想マシンの同時実行をサポートする必要があります。

実稼働環境は、地理的に分散した 2 つのデータセンターにまたがって提供される必要があります。開発環境は vSphere ベースである必要がありますが、オンプレミスに展開する必要はありません。

2 つのデータ センターは、さまざまにルーティングされた、高帯域幅かつ低遅延の複数のリンクを通じて相互に接続されています。

顧客のサーバー ハードウェア標準ドキュメントには、すべての仮想インフラストラクチャ ホストはブレード アーキテクチャのみに基づいている必要があると記載されています。

サービス所有者は、運用チームが毎月のソフトウェア パッチ適用やアドホックなハードウェアの故障/修正などのメンテナンス活動を完了するときに、99.5% という可用性目標やリソース容量が影響を受けないようにすることが重要であると述べています。

すべての仮想マシンのバックアップは、既存のバックアップ サービスを使用して完了する必要があります。サービスの目標復旧時間 (RTO) は 4 時間です。

サービスの目標復旧時点 (RPO) は 24 時間です。

顧客からの情報を考慮すると、設計内の前提として分類されるのはどれですか? (2つお選びください。)

- A. バックアップ サービスはデータを安全な施設に保存します。
- B. バックアップ サービスには新しい要件に十分な容量があります
- C. 顧客はラック マウント サーバーをサポートするためにハードウェア標準を更新します。
- D. すべての仮想マシンは、実稼働と開発用に同じリソース プロファイルを使用してデプロイされます。
- E. クラスタには最小 N+1 の冗長性が備わります。

Answer: B,E (メッセージを残す)

B) バックアップ サービスには新しい要件に十分な容量がある

「すべての仮想マシンのバックアップは、既存のバックアップ サービスを使用して完了する必要があります。」既存のバックアップ サービスには、新しい SDDC の容量または互換性がない可能性があります。E) クラスタには、N+1 の最小冗長性が備わります。

サービス所有者は、運用チームがメンテナンス作業を完了するときに、99.5% の可用性目標もリソース容量も影響を受けないようにすることが重要であると述べています。」N+1 で十分であると想定しています。より高いレベルの冗長性が必要になる場合があります。

最新問題: 66

アプリケーション設計ドキュメント内の機能要件として分類される要件はどれですか?

- A. アプリケーションは N+1 以上の冗長レベルでホストされる必要があります。
- B. 侵入テストは四半期ごとに実行され、80% 以上の合格率が得られる必要があります。
- C. アプリケーションは 1 秒あたり 200 トランザクションを処理できる必要があります。
- D. 管理者は、目的のシステムのネットワーク トラフィックを監視する必要があります。

Answer: D (メッセージを残す)

機能要件は、システムまたはソリューションが実行する必要があることを記述します。要件には次のカテゴリが含まれます。

* ビジネス ルール: たとえば、アーキテクチャはプライマリ データ センターとセカンダリ データ センターの両方をサポートする必要があります。

* 管理機能: たとえば、ネットワークおよびセキュリティ管理者は、目的のシステムのネットワーク トラフィックを監視する必要があります。

最新問題: 67

アーキテクトは顧客向けに vSphere 環境を設計していて、顧客が次のような問題を抱えていることを知りました。

単一の vSphere クラスタ

異なる RAID 機能を備えた 2 つのストレージ アレイ

この顧客のデータ可用性とデータ パフォーマンスを最大化するために、アーキテクトはどの 2 つの設計上の決定を行う必要がありますか? (2つお選びください。)

- A. 少なくとも 3 つのストレージ アレイを使用します。
- B. VM を使用して DRS ルールをホストします。
- C. VMDK アンチアフィニティ ルールを使用します。
- D. ストレージ DRS を使用します。
- E. ハートビートに複数のデータストアを使用します。

Answer: C,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 68

アーキテクトは、新しい vSphere 環境のネットワーク設計を作成しています。

顧客の要件に基づいて、環境は次のタイプのトラフィックをサポートする必要があります。

管理

vMotion

vSAN

フォールトトレランス

他のタイプのトラフィックの影響を受けない仮想マシンのトラフィック アーキテクトは、vSphere ネットワーク サービス階層化を使用した回復力のあるインフラストラクチャのためにどのような設計推奨事項を行うことができますか?

- A. 物理 NIC 負荷に基づいて NIC チーミング ポリシーを使用します。
- B. それぞれ 1 つのアダプタを持つ 2 つの専用仮想スイッチを使用し、1 つの仮想スイッチを管理、vMotion、vSAN、およびフォールトトレランスのトラフィック専用にし、2 つ目の仮想スイッチを仮想マシン トラフィック専用にします。
- C. ネットワーク I/O コントロールを使用し、さまざまなタイプのトラフィックに対して適切な共有値が定義されていることを確認し、仮想マシンのトラフィックを優先します。
- D. 異なる論理ネットワークを使用して、トラフィックが個別の VLAN で確実に分離されるようにします。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 69

顧客はクラスター内で 6 台のホストを使用できます。フルキャパシティで実行すると、すべての仮想マシンを 2 つのホストで実行できます。

顧客はクラスターに N+2 の復元力を提供しながら、同時にメンテナンス モードにできるホストの数は何ですか?

- A. 3
- B. 2
- C. 1 つ
- D. なし

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 70

展示を参照してください。

要件収集ワークショップ中に、アーキテクトは次の図を共有します。



アーキテクトは、各サービスのスループットを保証するために何を推奨する必要がありますか？

- A. ESXi 管理および VM ネットワークに IP ハッシュに基づくルートを使用する バックアップ ネットワークに pNIC1 をアクティブとしてフェイルオーバーを使用する vDS_02 のリンク アグリゲーション グループ (LAG) を作成する
- B. ESXi 管理および VM ネットワークに対して pNIC0 をアクティブとして明示的なフェイルオーバー順序を使用する バックアップ ネットワークに対して pNIC1 をアクティブとして明示的なフェイルオーバー順序を使用する vMotion に対して pNIC2 をアクティブとして明示的なフェイルオーバー順序を使用する pNIC3 をアクティブとして明示的なフェイルオーバー順序を使用するレプリケーション
- C. ESXi 管理および VM ネットワークに IP ハッシュに基づくルートを使用する バックアップ ネットワークに IP ハッシュに基づくルートを使用する vMotion に発信元仮想ポートに基づくルートを使用する レプリケーションに pNIC3 をアクティブとしてフェイルオーバーを使用する
- D. vDS_01 のリンク アグリゲーション グループ (LAG) を作成します。
vMotion に物理 NIC 負荷に基づくルートを使用する レプリケーションに物理 NIC 負荷に基づくルートを使用する

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 71

要件収集ワークショップの一環として、お客様は、新しいグリーンフィールド仮想インフラストラクチャの設計に関する次の要件を提供します。

一部のアプリケーションの待ち時間は 5 分未満でなければなりません。

ソリューションは、年間 10% のワークロード増加率をサポートできなければなりません。

設計文書としてどの要件分類が収集されていますか？

- A. 管理性
- B. 可用性
- C. パフォーマンス
- D. 回復可能性

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 72

変革プロジェクトのキックオフ ミーティング中に、建築家は新しい概念設計を開発する際に重点を置くべき特定の領域を強調します。リストされている 2 つのステートメントのうち、ビジネス要件はどれですか? (2つお選びください。)

- A. 仮想インフラストラクチャに単一障害点があってはなりません
- B. ソリューションではサイト間のデータ レプリケーションが可能である必要があります
- C. サイトは 12 ミリ秒未満の往復時間 (RTT) のネットワーク遅延をサポートする必要があります。
- D. 災害復旧に特に割り当てられた予算はありません
- E. プロジェクトはデータセンター内の既存のストレージ デバイスを使用する必要があります

Answer: B,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 73

顧客は新しいクラスターをデプロイしており、2 つのホストに並行してパッチを適用し、更新できるようにしたいと考えています。クラスターは、パッチ適用アクティビティが実行されている間、残りのホスト全体で N+1 の復元力を維持する必要があります。現在予想されるプラットフォームの使用率では、すべての仮想マシンをサポートするには少なくとも 2 台のホストが必要です。必要な復元レベルを満たすために、顧客がクラスター内に必要とするホストの最小数は何ですか?

- A. 4
- B. 7
- C. 6
- D. 5

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 74

アーキテクトは、ESXi をローカル ディスクにインストールする新しいグリーンフィールド環境を設計しています。ESXi ホストの初期および将来のインストールを合理化する必要があります。

これらの要件を満たすために ESXi ホストをインストールする場合、アーキテクトはどの構成オプションを推奨する必要がありますか?

- A. ステートフル インストール モードを使用した Auto Deploy
- B. ステートレス キャッシュ モードを使用した Auto Deploy
- C. SAN からのブートを使用した手動インストール
- D. キックスタートスクリプトを使用したインストール

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 75

アーキテクトは新しい vSphere クラスターを設計しています。要件は、すべてのホストで合計 96 個の CPU コアと 1.5 TB RAM を提供することです。

次の情報が提供されています。

クラスター内の ESXi ホストでは、2 つの異なる物理ハードウェア プロファイルを使用できます。

- プロファイル 1: 16 CPU コアと 256 GB RAM

- プロファイル 2: 32 CPU コアと 512 GB RAM

プロファイル 2 の購入価格はプロファイル 1 の 2 倍です。

アーキテクトがハードウェア プロファイルを選択する際に考慮すべき 2 つの側面はどれですか? (2つお選びください。)

- A. ホストの CPU の製造元とモデル
- B. ハードウェアの調達と保守にかかるコスト
- C. クラスタ内の仮想マシンのフェイルオーバーに使用可能な容量の量
- D. クラスタ内で実行される仮想マシンの数
- E. クラスタ内で実行される仮想マシンに許容されるダウンタイム

Answer: C,D (メッセージを残す)

最新問題: 76

アーキテクトは、VMware vSAN を使用して新しい VMware Software-Defined Data Center (SDDC) を設計する任務を負っています。

アーキテクトは、ストレージ評価ツールを使用して、新しい vSAN クラスタのストレージ要件を決定します。新しい SDDC は既存のデータセンターに導入される予定であり、共有コア ネットワーク スイッチに接続する必要があります。

アーキテクトは、次の構成で vSAN ReadyNode を使用することを決定しました。

以下を備えた 2 つのディスク グループ:

キャッシュ用の書き込み集中型 NVMe 800 GB ドライブ

容量に 4 つの 3.84 TB NVMe を混合使用

4 つの 10 GbE ポート

この設計に含めるべきリスクを表す要素はどれですか?

- A. 既存のネットワークは 10 GbE 対応です
- B. vSAN ReadyNode の 10 GbE 対応ポートの数
- C. vSAN ReadyNode の使用
- D. キャッシュと容量のための NVMe ドライブの使用

Answer: (解答を表示する)

有効な **3V0-21.21** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 3V0-21.21 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **3V0-21.21** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 3V0-21.21 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 3V0-21.21 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/VMware/3V0-21.21-mondaishu.html> (**9030%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 77

新しい vSphere プラットフォームが作成されています。このプラットフォームは、管理サービスと基幹業務アプリケーションを実行する仮想マシンをホストします。

必要なクラスタの数とタイプを設計する際、アーキテクトは何を考慮する必要がありますか?

- A. 仮想マシンの分類間で必要な分離レベル
- B. 仮想マシンの監査要件
- C. 予測されるプラットフォームの成長

D. 許容可能な最大ダウンタイム

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 78

要件収集ワークショップ中に、お客様の最高情報セキュリティ室 (CISO) は、新しい vSphere 環境の設計に関連する次の要件を提供します。

すべてのオペレーティング システムの重要なパッチは、リリース後 24 時間以内にインストールする必要があります。

すべての仮想マシン テンプレートは、会社のポリシーに従って 3 か月ごとに更新する必要があります。

設計文書としてどの要件分類が収集されていますか？

A. セキュリティ

B. 管理性

C. 回復可能性

D. 可用性

Answer: ([解答を表示する](#))

ライフサイクル管理機能です。要件はシステムの重要なパッチであり、システム セキュリティ パッチではありません。

最新問題: 79

アーキテクトは、次の要件を満たす新しい vSphere 環境を設計しています。

環境は 5,000 の仮想マシンをサポートする必要があります。

この環境は、最初は 350 台のホストを使用して構築されます。

設計者は、どの vCenter Server アプライアンスのデプロイ サイズを設計に指定する必要がありますか？

A. 大

B. 小

C. 小さい

D. 中

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 80

アーキテクトは、顧客にプライベート クラウド サービスを提供するために使用されるグリーンフィールドの VMware Software-Defined Data Center (SDDC) ソリューションを設計する任務を負っています。

サービス所有者およびビジネス スポンサーとの最初の会議中に、顧客は設計に役立つ次の情報を提供しました。

このソリューションは、最初に 300 台の運用仮想マシンと 600 台の開発仮想マシンの同時実行をサポートする必要があります。

実稼働環境は、地理的に分散した 2 つのデータセンターにまたがって提供される必要があります。開発環境は vSphere ベースである必要がありますが、オンプレミスに展開する必要はありません。

2 つのデータ センターは、さまざまにルーティングされた、高帯域幅かつ低遅延の複数のリンクを通じて相互に接続されています。

顧客のサーバー ハードウェア標準ドキュメントには、すべての仮想インフラストラクチャ ホストはブレード アーキテクチャのみに基づいている必要があると記載されています。

サービス所有者は、運用チームが毎月のソフトウェア パッチ適用やアドホックなハードウェアの故障/修正などのメンテナンス活動を完了するときに、99.5% という可用性目標やリソース容量が影響を受けないようにすることが重要であると述べています。

すべての仮想マシンのバックアップは、既存のバックアップ サービスを使用して完了する必要があります。サービスの目標復旧時間 (RTO) は 4 時間です。

サービスの目標復旧時点 (RPO) は 24 時間です。

顧客からの情報を考慮すると、設計内の前提として分類されるのはどれですか? (2つお選びください。)

- A. バックアップ サービスはデータを安全な施設に保存します。
- B. すべての仮想マシンは、実稼働と開発用に同じリソース プロファイルを使用してデプロイされます。
- C. 顧客はラック マウント サーバーをサポートするためにハードウェア標準を更新します。
- D. バックアップ サービスには新しい要件に対して十分な容量があります
- E. クラスタには最小 N+1 の冗長性が備わります。

Answer: A,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 81

アプリケーション所有者は、Microsoft Windows Server フェールオーバー クラスタ (WSFC) のサポートを必要とします。

現在の環境は次のコンポーネントで構成されています。

vSphere 7.0 および vSAN 7.0

NFS 3.0/4.1、サーバー メッセージ ブロック (SMB) 2.1 をサポートする外部アレイ

すべてのデバイスに 10 GbE ストレージ接続

ソリューション アーキテクトは、既存の投資を活用しながら、この要件を満たすソリューションを考え出す任務を負っています。

建築家ができる推奨事項を 2 つ挙げてください。(2つお選びください。)

- A. WSFC の vSAN ネイティブ サポートを使用する
- B. クォーラムと共有ディスクに NFS 4.1 共有を使用します
- C. Raw デバイス マッピング (RDM) を使用します。
- D. ディスクの共有に SMB 2.1 プロトコルを使用します。
- E. vSAN iSCSI ターゲット サービスで WSFC を実行します

Answer: A,E ([メッセージを残す](#))

参照 :

<https://blogs.vmware.com/virtualblocks/2018/04/18/vsan-6-7-introducing-wsfc-support-vsan>

最新問題: 82

建築家は、デジタル変革を計画している会社の設計を準備しています。要件収集ワークショップ中に、次の要件 (REQ) と制約 (CON) が特定されます。

REQ01 プラットフォームは、内部セキュリティ標準に準拠する必要があるアプリケーションを含む、さまざまな種類のワークロードをホストする必要があります。

REQ02 インフラストラクチャでは、最初に 100 台の仮想マシンを実行する必要があります。

REQ03 仮想マシンのうち 10 台が内部セキュリティ標準に準拠している必要があります。

REQ04 内部セキュリティ標準は、対象範囲内のアプリケーションの論理ネットワーク分離を指定します。

CON01 顧客はすでに別のプロジェクトの一部としてライセンスを購入しています。

CON02 顧客には再利用する必要がある 5 台の物理サーバーがあります。

さらに、リソース要件に基づいて、すべてのワークロードを実行するには 4 台の物理サーバーで十分です。プロジェクトのコストを最小限に抑えながら要件を満たすために、建築家はどのような推奨事項を行う必要がありますか?

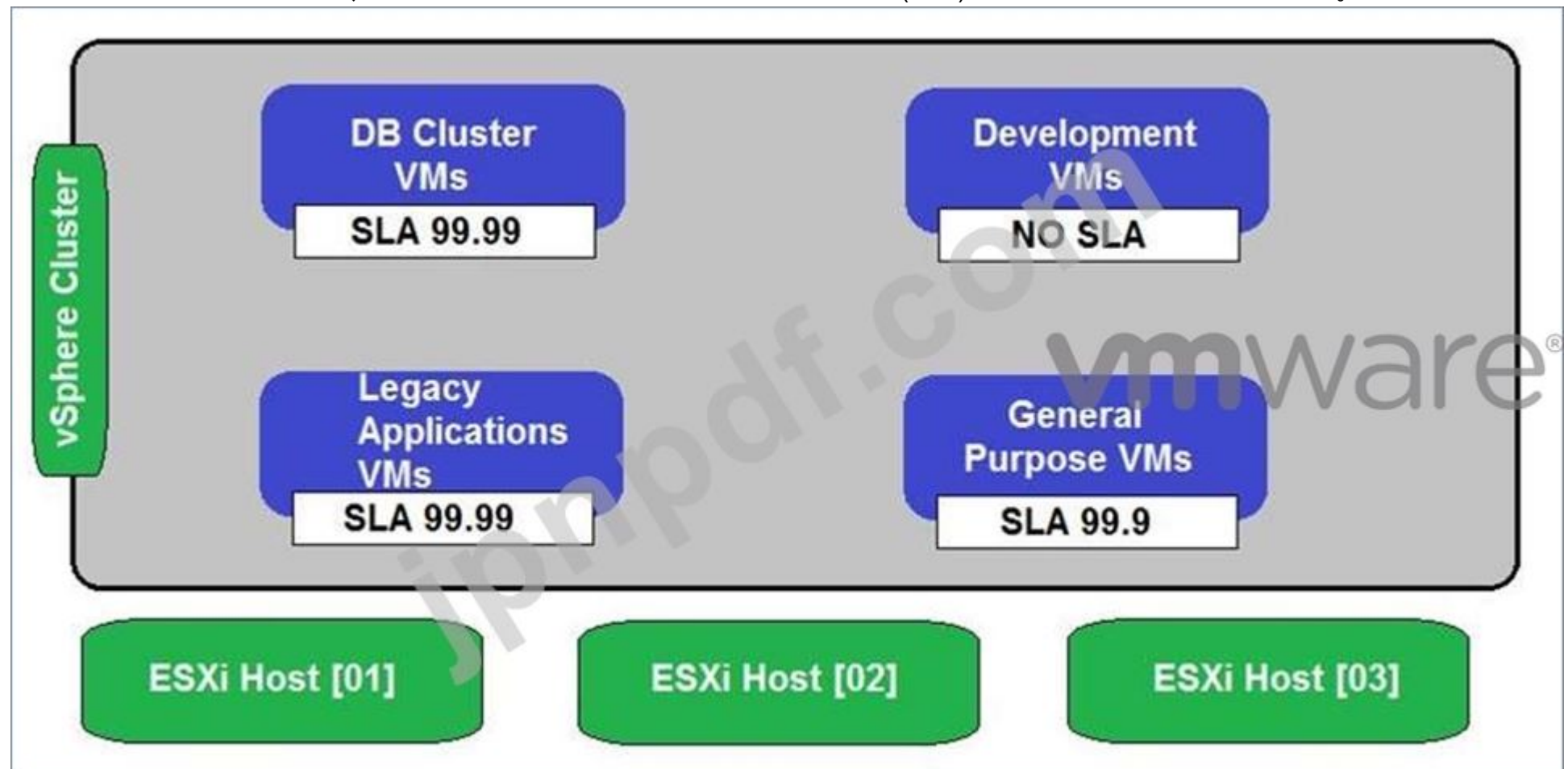
- A. 追加のサーバーを購入し、内部セキュリティに準拠する必要があるワークロード用に個別の分離されたクラスターを計画します。
- B. ネットワーク I/O コントロールを使用して、内部セキュリティ ゾーンのシェア値がより高いことを確認します。
- C. 単一クラスターを使用し、DRS アンチアフィニティ ルールを構成して、内部セキュリティに準拠した仮想マシンが ESXi ホスト間で移行できないようにします。
- D. 単一クラスターを使用し、異なるセキュリティ ゾーンが少なくとも専用 VLAN とファイアウォールで分離されていることを確認します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 83

展示を参照してください。

要件収集ワークショップ中に、顧客は可用性サービス レベル アグリーメント (SLA) に関する次の図を共有しました。



顧客は、データベース アプリケーション レベルの可用性が常に優先されることを望んでいます。建築家は顧客の要求を満たすために何を推奨すべきでしょうか？

- A. vSphere HA を有効にし、VM 再起動優先度を最高に設定して VM オーバーライドを追加します。
- B. Sphere HA を有効にし、デフォルト設定を維持します。
- C. vSphere HA を有効にし、VM 再起動優先度を最低に設定して VM オーバーライドを追加します。
- D. フォールトトレランスを有効にします。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 84

アーキテクトは、次の要件を満たす新しい vSphere 環境を設計しています。

環境は 5,000 の仮想マシンをサポートする必要があります。

この環境は、最初は 350 台のホストを使用して構築されます。

設計者は、どの vCenter Server アプライアンスのデプロイ サイズを設計に指定する必要がありますか？

- A. 大
- B. 小
- C. 小さい
- D. 中

Answer: ([解答を表示する](#))

[https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.vcenter.install.doc/GUID-077C7523-E0EA-4922-8D48-C026916323C4.html#:~:text=For%20tiny %20deployment%20size%2C%20deploys%20the%20appliance%20with %203245%20GB,with%203525%20GB%20of%20storage。](https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.vcenter.install.doc/GUID-077C7523-E0EA-4922-8D48-C026916323C4.html#:~:text=For%20tiny%20deployment%20size%2C%20deploys%20the%20appliance%20with%203245%20GB,with%203525%20GB%20of%20storage。)

最新問題: 85

リストされた要件のうち、管理性の非機能要件として分類されるのはどの 2 つですか? (2つお選びください。)

- A. ESXi クラスタは、コンピューティング リソースが 5 営業日にわたって 70% 以上を維持した場合に拡張する必要があります。
- B. アプリケーションの稼働時間を改善するには、vSphere Fault Tolerance をサポートする必要があります
- C. ESXi ホストのアップデートはリリースから 1 週間以内にインストールする必要があります
- D. vSphere 環境は管理者パスワードのローテーションをサポートする必要があります
- E. ESXi クラスタは同時仮想マシン 500 まで拡張する必要があります

Answer: A,C ([メッセージを残す](#))

<https://enkonix.com/blog/function-requirements-vs-non-function/>

機能要件はシステムがどのように動作しなければならないかを説明し、非機能要件はシステムがどのように機能するかを説明します。」

Valid 3V0-21.21 Dumps shared by GoShiken.com for Helping Passing 3V0-21.21 Exam! GoShiken.com now offer the **newest 3V0-21.21 exam dumps**, the GoShiken.com 3V0-21.21 exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest** GoShiken.com 3V0-21.21 dumps with Test Engine here: <https://www.goshiken.com/VMware/3V0-21.21-mondaishu.html> (90 Q&As Dumps, **30%OFF Special Discount: Freepdfdumps**)