

HP.HPE0-V14.v2020-02-25.q45

試験コード：	HPE0-V14
試験名称：	Building HPE Hybrid IT Solutions
認証ベンダー：	HP
無料問題の数：	45
バージョン：	v2020-02-25
ページの閲覧量：	1001
問題集の閲覧量：	11833
https://www.jpnsiken.com/shiken/HP.HPE0-V14.v2020-02-25.q45.html	

質問: 1

顧客は、最初に30 TBの内部ストレージから始まるビデオアーカイブリポジトリを必要とします。リポジトリは年間20%で成長すると予想され、3年の寿命が必要です。

お客様の要件を満たすHPE ProLiantサーバーソリューションはどれですか？

- A. SFF SASドライブを搭載したHPE ProLiant DL560 Gen9
- B. HPE ProLiant DL380 Gen10 with LFF SASドライブ
- C. LFF SASドライブを搭載したHPE ProLiant DL560 Gen10
- D. SFF SASドライブを搭載したHPE ProLiant ML110

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 2

HPE iLOのどのコンポーネントが1600を超えるパラメーターの継続的な監視を提供しますか？

- A. Insight Remote Support
- B. インサイト診断
- C. アクティブヘルスシステム
- D. シリコンの信頼のルート

正解: C ([コメントを发表する](#))

質問: 3

インストールされている読み取り集中型フラッシュドライブの現在の使用レベルと寿命に関するレポートを提供するツールはどれですか？

- A. セントラル管理コンソール
- B. 統合管理ログ
- C. Smart Storage Administrator
- D. インテリジェントプロビジョニング

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 4

お客様は、提案したストレージソリューションに、現在データセンターにある既存の製品と互換性のあるコンポーネントが含まれているかどうかを知る必要があります。

この情報を提供するには、どのHPEリソースを使用する必要がありますか？

- A. One Config Simple (OCS)
- B. ワンコンフィグアドバンス (OCA)
- C. ストレージサイズ
- D. 単一ポイントの接続知識 (SPOCK)

正解: D ([コメントを发表する](#))

質問: 5

顧客は、新しいiSCSI MSA 2052が失敗したことを報告します。MSAが稼働中であることがわかりますが、サーバーはLUNをマウントできません。

どのトラブルシューティング手順を優先すべきですか？ 2つ選択してください。）

- A. NICチームングユーティリティを使用して、iSCSIイニシエーター構成を検証します
- B. リモートコンソールを使用して、スイッチポートの構成を確認します
- C. Smart Storage Administrator (SSA)を使用して、MSAのSTATSレポートを表示します
- D. リモートコンソールを使用して、正しいMSAポート構成を確認します
- E. リモートコンソールを使用して、MSAのWWNを検証します

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 6

各ワークロードプロファイルの説明を対応するプロファイルと一致させます。（該当するものをすべて選択。）

Profile		Description
Mission Critical	☐	Maximizes processor speed
Transactional Application Processing	☐	Large number of database operations
General Peak Frequency Compute	☒	Trades performance for reliability

正解:

Profile		Description
☒ Mission Critical	☐ General Peak Frequency Compute	Maximizes processor speed
☐ Transactional Application Processing	☒ Mission Critical	Large number of database operations
☐ General Peak Frequency Compute	☐ Transactional Application Processing	Trades performance for reliability

説明

クリティカルなし多数のデータベース操作

トランザクションアプリケーション処理信頼性とパフォーマンスのトレードオフ一般的なピーク周波数の計算プロセッサ速度の最大化

質問: 7

顧客には、タワーベースのサーバーソリューションを必要とする小さなブランチオフィスがあります。顧客はオフィスベースのアプリケーションを実行しており、完全自動管理機能を望んでいます。

お客様のニーズを満たすHPEサーバーファミリーはどれですか？

- A. ProLiant MicroServer
- B. ProLiant DL
- C. ProLiant BL
- D. ProLiant ML

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 8

顧客のデータセンターにサーバーソリューションをインストールしています。

設置が関連する電氣的ベストプラクティスに準拠していることをどのように確認できますか？
(2つ選択してください。)

- A. システム全体のAC電流負荷が分岐回路のAC電流定格の80%を超えないようにします
- B. 保護アースまたはアース (PE) 1本の単相2線電源コンセントを使用して、電力グリッドからの干渉をフィルタリングします
- C. データセンターの単一の電気回路へのサーバー電源を構成します
- D. 最大の電気インピーダンスを得るには、サーバーをネットワークに接続するときにファンアウトケーブルを使用します
- E. 利用可能なAC電源分岐回路間でサーバーの電力負荷を分散します

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 9

大量のメモリを必要とするサーバーソリューションを設計している。

メモリチャンネルを使用する場合、どのガイドラインに留意する必要がありますか？

- A. 最高の信頼性を得るには、単一のメモリチャンネルに異なる速度とサイズのDIMMを取り付けます
- B. パフォーマンスを最大化するには、インストールされているすべてのプロセッサで合計メモリ容量のバランスを取り、同様にチャンネルをロードします
- C. 異なる速度とサイズのメモリDIMMを同じメモリデータバス上の隣接するソケットにペアで取り付けます
- D. シングルCPUサーバーでは、最初のメモリDIMMをチャンネル1に、2番目をチャンネル2に、3番目をチャンネル3に、というように取り付けます

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 10

HPE ProLiant Gen 9サーバーのトラブルシューティングを行っており、単一のWebインターフェイスですべてのシステム正常性および構成情報の統合ビューを見つける必要があります。

どのHPEツールを使用する必要がありますか？

- A. UEFI
- B. システムマネジメントホームページ
- C. セントラル管理コンソール
- D. InfoSight

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 11

HPE ProLiantサーバーで内部Smartアレイコントローラーを構成しています。

論理アレイ内のドライブに関して正しい記述はどれですか？

- A. SATA SSDとSATA HDDは同じ論理アレイに混在できます。
- B. SATA HDDとSAS SSDを同じ論理アレイに混在させることができます。
- C. SAS HDDとSATA HDDは同じ論理アレイに混在させることができます。
- D. HDDとSSDを同じ論理アレイに混在させることはできません。

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

質問: 12

顧客は、Microsoft Windowsサーバー間で費用対効果の高い方法でファイルを共有する必要があり、災害サポートを必要とします顧客のニーズに応えるネイティブStoreEasy機能はどれですか。

(2つ選択) 回復

- A. データ重複排除の強化
- B. Microsoft Azureサポート
- C. デュアルコントローラーアーキテクチャ
- D. ファイル分類インフラストラクチャ
- E. DFSレプリケーション

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 13

HPE ProLiantサーバーを、完全にロードされるラックにインストールしています。また、ラックに4つの電力配分装置 (PDU)を取り付ける必要があります。

配電とスペース効率を最大化するには、どのようにPDUをインストールする必要がありますか？

- A. RETMAレール間をケーブルが通るラックの上部
- B. コンセントを中央に向けて、ラックの両側に縦に並べて
- C. コンセントが正面を向いた状態でラックの下部ベイに
- D. クリアランスを改善するためにフレームに直接取り付けられた延長バー上で水平に

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 14

お客様の場所にサーバーとストレージの組み合わせソリューションをインストールしています。場所の一般的な要件に関して、何に留意する必要がありますか？ (2つ選択してください。)

- A. 適切な通気を確保するために、ラックタイキットをラックに取り付ける必要があります
- B. 上部に取り付けられた給電のために、UPSはラックの上部に設置する必要があります
- C. 室温は35°C (95°F)を超えてはなりません
- D. ラック内のコンポーネントの前後に少なくとも10 cm (4インチ)のスペースが必要です。
- E. コンポーネントの取り外しとメンテナンスを容易にするために、ラックのドアのロックを解除する必要があります

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 15

お客様は、すべてのコンポーネントに低遅延を必要とするアプリケーションにHPE ProLiantサーバーを使用することを計画しています。

お客様はどのワークロードプロファイルを使用する必要がありますか？

- A. トランザクションアプリケーションの処理
- B. I/Oスループット
- C. 仮想化最大パフォーマンス
- D. ミッションクリティカル

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 16

顧客には、ネットワークベンダーが混在する既存の環境があります。お客様は、単一のインターフェースを使用してすべてのデバイスを管理したいと考えています。

顧客はデバイスを管理するために何を使用する必要がありますか？

- A. アルバ中央
- B. インテリジェント管理センター
- C. セントラル管理コンソール
- D. OneView

正解: ([正解を表示します](#))

有効的なHPE0-V14問題集はJPNTTest.com提供され、HPE0-V14試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新HPE0-V14試験問題集を提供します。JPNTTest.com HPE0-V14試験問題集はもう更新されました。ここでHPE0-V14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/HPE0-V14-mondaishu> 305問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

マルウェアを防ぐために、HPEはHPE ProLiant Gen10に何を実装しましたか？

- A. 信頼のシリコンルート
- B. アプリケーション分離制御
- C. 永続メモリ
- D. ジッタースムージング

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 18

OSIモデルのどのレイヤーでIPアドレスを見つけますか？

- A. 物理的
- B. ネットワーク
- C. アプリケーション
- D. データリンク

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 19

お客様はHPE OneView環境を持ち、すべてのHPE ProLiantサーバーとエンクロージャーを追加しました。

お客様の環境でリモートサポートを構成することにより、どのようなメリットが得られますか？
(2つ選択してください。)

- A. 収集されたデータからプロアクティブスキャンレポートとファームウェア/ソフトウェア分析レポートを提供できます。
- B. リアルタイム分析に基づいてサポートケースの解決が自動的に生成されます
- C. 登録されたデバイスへのリモートアクセス権がHPEに付与され、迅速かつ正確な問題解決が可能
- D. リアルタイムのパフォーマンス分析により、障害予測とオンライン自己修復が実現
- E. HPE Proactive Careが有効になっており、ハードウェア障害が発生した場合にケースが自動的に作成されます

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 20

顧客がネットワークのアップグレードを計画しています。複数の既存のスイッチを1つの仮想デバイスに結合する必要があります。

お客様は既存のスイッチでどのテクノロジーを構成する必要がありますか？

- A. マルチシャーシリンクアグリゲーション (MLAG)
- B. リンク集約制御プロトコル (ACP)
- C. 高速スパニングツリープロトコル (RSTP)
- D. Intelligent Resilient Framework (IRF)

正解: D ([コメントを發表する](#))

質問: 21

HPE ProLiant ラックマウントサーバーを管理しており、リモートコンソールが最後に使用された時期を判断する必要があります。

この情報はどこで入手できますか？

- A. 監査
- B. システム
- C. iLO
- D. IML

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 22

お客様は、数ラックのサーバーにVMwareを実装する必要があります。彼らは、大量のVMの作成と廃止を予想しています。

この環境をサポートするTop of Rack (ToR) スイッチの主要なテクノロジーは何ですか？ (3つ選択してください。)

- A. MLAGサポート
- B. VPNサポート
- C. 迅速な構成管理
- D. スマートレートサポート
- E. ディープパケットバッファ
- F. PoEサポート

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 23

顧客は、VMware ブートボリューム用に12 Gbのローカルストレージを必要とします。これには、オペレーティングシステムをすばやく起動できるようにするために、高性能の読み取りサイクルが必要です。

この要件を満たす最も適切なサイズと最も費用対効果の高い方法を提供するドライブの種類はどれですか？

- A. 混在SSD
- B. フラッシュメディアドライブ
- C. SAS 正中線
- D. SATA ニアライン

正解: B ([コメントを发表する](#))

質問: 24

お客様は、内部ストレージを備えたHPE ProLiantサーバーを実装しており、アレイのヘルステータスを監視する必要があります。

顧客はどの管理アプリケーションを使用してエラーを迅速に発見し、ダウンタイムを最小限に抑えることができますか？

- A. スマートストレージ管理者
- B. Insight Online
- C. InfoSight
- D. インテリジェント管理センター

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 25

顧客は500 GBのストレージを消費するアプリケーションを使用しており、15分のRTOとPROが必要です。

顧客が最も費用対効果の高い方法で要件を満たすことを可能にするバックアップとリカバリのテクノロジーはどれですか？

- A. オフサイトテープバックアップ
- B. ディスクツーディスクアプライアンス
- C. ログ配布
- D. リモートストレージレプリケーション

正解: B ([コメントを发表する](#))

質問: 26

顧客は、Microsoft SQLデータベースの日中に複数のロールバックポイントを提供する回復戦略が必要です。お客様は、データを即座に回復できる必要があります。

どのメソッドがこの要件を満たしていますか？

- A. オフサイトログ配布
- B. ストレージ複製
- C. テープコピー
- D. スナップショット

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 27

複数のサーバーがあるデータセンターで作業しており、iLO 5のユーザー名とパスワードを定期的に更新する必要があります。

このプロセスを合理化および自動化できるツールはどれですか？

- A. セントラル管理コンソール
- B. iLO Amplifier Pack
- C. RESTful API
- D. エージェントレス管理

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 28

HPE ProLiantサーバーを構成し、セキュアブートをサポートするオペレーティングシステムのインストールを計画する必要があります。

サーバーの構成に使用するシステムユーティリティはどれですか？

- A. スマートストレージ管理者
- B. UEFI
- C. iLO
- D. インテリジェントプロビジョニング

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 29

iLOおよびNICチームing用の共有ネットワークポートを持つHPE ProLiantサーバーをインストールしています。NICチームを構成した後も、iLOにアクセスできることを確認する必要があります。

どのチーム化テクノロジーを構成する必要がありますか？

- A. ラウンドロビン
- B. ロードバランシングの受信
- C. スイッチアシストロードバランシング
- D. ネットワークフォールトトレランス

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 30

環境内のすべてのBladeSystemインターコネクトとサーバーに一貫したレベルのファームウェアが存在するようにするために、どのHPEツールを使用できますか？

- A. OneView
- B. Insight Remote Support
- C. iLO連携
- D. InfoSight

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 31

HPE ProLiant DL380サーバーの内部ケージに新しいドライブをインストールしています。

ドライブデバイス番号はどのように設定されますか？

- A. オペレーティングシステムは、ドライブのインストール順序に基づいてデバイス番号を自動的に割り当てます
- B. HPE OneViewはサーバープロファイルを使用してデバイス番号を割り当てます
- C. Smartアレイコントローラーは、ベイに基づいてデバイス番号を自動的に割り当てます
- D. Smart Storage Administratorを使用してデバイス番号を割り当てる必要があります

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**HPE0-V14**問題集はJPNTTest.com提供され、**HPE0-V14**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**HPE0-V14**試験問題集を提供します。JPNTTest.com HPE0-V14試験問題集はもう更新されました。ここで**HPE0-V14**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/HPE0-V14-mondaishu> **805**問、**30%** **ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 32

お客様は、物理サーバーとストレージ環境にわたってストレージを仮想化する必要があります。お客様のニーズを満たすHPEソリューションはどれですか？

- A. StoreVirtual 4335
- B. ニンブルCS3000
- C. MSA 2050
- D. StoreVirtual VSA

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 33

お客様は、データセンター用にHPE ProLiant DL380 Gen10サーバーを検討しています。顧客は大規模なOracleデータベースを実行しています。パフォーマンスを向上させ、ライセンスコストを削減する必要があります。

HPE Gen10サーバーのどの機能がこれらの利点を提供しますか？

- A. エージェントレス管理
- B. ワークロードプロファイルの一致
- C. コアブースティング
- D. ジッタースムージング

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 34

HPE ProLiant DL360 Gen10は、周囲温度が45°C (113°F)の環境にインストールする予定です。どの追加オプションが必要ですか？

- A. M.2ソリッドステートイネーブルメントキット
- B. 500WフレックススロットプラチナPSキット
- C. Gen10ベゼルキット
- D. 高性能ファンキット

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 35

お客様は、ProLiantサーバーの在庫管理、ヘルスマニタリング、ステータスアラート、およびレポートを提供する必要があります。

お客様のニーズを満たすHPE管理製品はどれですか？

- A. Insight Online
- B. OneView
- C. InfoSight
- D. Insight Remote Support

正解: **B** ([コメントを發表する](#))

質問: 36

SN6000スイッチのファームウェアの無停止アクティベーションが完了しました。
どのセッションを手動で再起動する必要がありますか？

- A. SAN接続マネージャーセッション
- B. QuickToolsセッション
- C. telnetセッション
- D. Enterprise Fabric Management Suiteセッション

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 37

お客様は、各ファブリックに単一のHPE SN6000B 16 GB 48ポート.24 SANスイッチを備えた冗長SANファブリックを持っています。2つのHPE DL360と1つのMSA 2042を追加して、仮想化環境を拡張する予定です。

各DL360は、デュアルポート16 Gbps FC HBAを介してファブリックに接続し、MSA 2042は4つのFCポートに接続します。各スイッチの24個のポートは現在、他のアプリケーションで使用されています。

すべての新しいFC HBAポートを既存のSN6000Bスイッチに冗長的に接続する場合、各スイッチで追加のポートオンデマンドライセンスをいくつ購入する必要がありますか？

- A. 1
- B. 8
- C. 4
- D. 12

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 38

顧客は、HPEインフラストラクチャの問題解決時間を短縮したいと考えています。
この顧客がなぜInsight Remote Supportの恩恵を受けるのでしょうか？

- A. ヘルスモニタリングとアラートを提供し、一般的な問題の解決策を提案します。
- B. 1600のシステムパラメーターを監視し、分析を適用して、システムまたはコンポーネントの障害につながる前に問題を予測します。
- C. ハードウェアとシステムの変更をリアルタイムで記録することにより、最新の変更ログを維持します。
- D. イベント診断と、HPEへのハードウェアイベント通知の自動で安全な送信を提供します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 39

追加のコンポーネントをサーバーにインストールしています。

サーバーのハードウェアとサーバーの互換性を検証するQuickspecsを提供するHPEリソースはどれですか？

- A. スポック
- B. スマート販売ツール
- C. iQuote Universal
- D. 製品速報

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

質問: 40

HPE ProLiant Gen10ラックマウントサーバーのトラブルシューティング中に、現在のシステムROMとバックアップシステムROMが破損していると判断します。

サーバーを修正する次のステップは何ですか？

- A. CMOSバッテリーを交換します
- B. UEFIシェルプロンプトからシステムファームウェアを復元します
- C. USBドライブからシステムファームウェアを復元します
- D. システム基板を交換します
- E. iLOリポジトリからシステムファームウェアを復元します

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 41

会社が新しいHPEサーバーを購入する予定です。会社は、サーバー内のローカルストレージ容量を最大化する必要があります。

会社はどのHPEサーバーをインストールする必要がありますか？

- A. ProLiant BL460c Gen10
- B. ProLiant DL380 Gen10
- C. ProLiant DL360 Gen 9
- D. ProLiant ML110 Gen 9

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 42

顧客は、ネットワークストレージをアップグレードして、IPストレージに最高のパフォーマンスを提供しています。

ネットワークスイッチのどのテクノロジーが顧客のニーズを満たしますか？ (3つ選択してください。)

- A. ファイバーチャネルサポート
- B. LLDPサポート
- C. ジャンボフレーム

- D. 静的ルーティング
- E. MLAGサポート
- F. ディープパケットバッファ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 43

お客様は、レイヤー2スイッチでiSCSIトラフィックのスループットパフォーマンスを改善する必要があります。お客様はスイッチレベルでどの機能を実装する必要がありますか？

- A. オーバーサブスクリプション
- B. リモートデータメモリアクセス
- C. ジャンボフレーム
- D. SMBダイレクト

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 44

顧客は、ネットワークインフラストラクチャへのアップグレードを計画しています。オープンなネットワークソリューションに移行し、ネットワークオペレーティングシステムの選択をサポートするネットワークスイッチをインストールしたいと考えています。

どのHPE製品ファミリーが顧客のニーズを満たしますか？

- A. アルトリン
- B. アリスタ
- C. アルバ
- D. FlexFabric

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 45

MSL2024のファームウェアを更新する必要があります。

どのHPEユーティリティを使用する必要がありますか？

- A. OneView標準
- B. ライブラリとテープツール
- C. Smart Storage Administrator
- D. セントラル管理コンソール

正解: ([正解を表示します](#))

有効的なHPE0-V14問題集はJPNTest.com提供され、HPE0-V14試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新HPE0-V14試験問題集を提供します。JPNTest.com HPE0-V14試験問題集はもう更新されました。ここでHPE0-V14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/HPE0-V14-mondaishu> 305問、30%
ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」