

ITPassLeader

Pass Your Next Certification Exam Fast!

Select a vendor... Select an test... Your email address [Free Download Demo](#)



Instant Download



365 Days Free Updates



Money Back Guarantee



Security & Privacy

Choose the version that fits your needs

PDF Version

Desktop Test Engine

Online Test Engine

Latest and Up-to-Date exam dumps with real exam questions answers.



Get 12-Months free updates without any extra charges.



Experience same exam environment before appearing in the certification exam.



100% exam passing guarantee in the first attempt.



20% discount on more than one license and 30% discount on 5+ license purchases.



100% secure purchase on SSL.



Completely private purchase without sharing your personal info with anyone.



<http://www.itpassleader.com>

High-praise Exam Dumps Questions grant you success by high pass rate - ITPassLeader

Exam : **HPE0-J68-JPN**

Title : **HPE Storage Solutions
(HPE0-J68日本語版)**

Vendor : **HP**

Version : **DEMO**

QUESTION NO: 1

展示を参照してください。新しい HPE アレイを構成し、ボリュームセットのプロパティを確認しています。VMwareDatastores-GF ボリュームではどの RAID レベルが使用されていますか？

The screenshot shows the configuration for a volume named 'Volume VMwareDS-GF.0'. The RAID level is 'Normal'. The 'Health' section shows 'Status' as 'Normal'. The 'General' section shows 'Application set' as 'VMwareDatastores-GF', 'Storage tier' as 'SSD 150 K (CPG: SSD_r6)', 'Snapshot tier' as 'SSD 150 K (CPG: SSD_r6)', and 'WWN' as '60002AC00000000000000000620007EABD'. The 'Capacity' section shows 'Virtual size' as '20.00 GiB', 'Used' as '0%', 'Host written' as '0%', 'Space warning' as '0%', and 'Space limit' as '0%'. The 'Efficiency' section shows 'Data reduction' as '0%' and 'Compaction ratio' as '0%'. The 'Copies' section shows '6 copies exist for this volume'. The 'Host Set Exports' section shows '1 host set-export exists for this volume'. The 'Host Exports' section shows '0 host exports exist for this volume'.

- A. RAID 0
- B. RAID 6
- C. トリプルパリティ+
- D. RAID 5

Answer: D

QUESTION NO: 2

お客様のために新しいストレージ環境を設計しています。優れたパフォーマンスが必要ですが、コストを最小限に抑える必要があります。

スタッフは非常に限られており、スタッフは新しいテクノロジーの学習に関心を持っています。NimbleHF20ソリューションを推奨する予定です。

どのストレージ接続コンポーネントをお勧めしますか？

- A. FlexFabricスイッチ、Nimble iSCSIカード、サーバー用FCアダプター
- B. FCスイッチ、Nimble FCカード、サーバー用FCアダプター
- C. イーサネットスイッチ、Nimble iSCSIカード、サーバー専用NIC
- D. イーサネットスイッチ、Nimble FCカード、サーバー専用FC

Answer: C

QUESTION NO: 3

新しいエンタープライズアレイソリューションを設計しています。お客様は、非常に低遅延で永続的なストレージを同時に提供するキャッシュ層に関心を持っています。また、500GB以上をサポートする必要があります。

どのテクノロジーをお勧めしますか？

- A.DRAM
- B.SRAM
- C.NVMe SCM
- D.NAND SSD

Answer: D

QUESTION NO: 4

Recovery ManagerCentralを顧客環境に展開する必要があります。

どうすればこれを達成できますか？（2つ選択してください。）

- A.GUIウィザードを使用して仮想または物理RHELシステムの上にRMCをインストールします
- B.RMC仮想アプライアンスをMicrosoftHyper-Vハイパーバイザーに展開する
- C.CLIを使用して仮想CentOSシステムの上にRMCをデプロイします
- D.GUIウィザードを使用して仮想CentOSシステムの上にRMCをデプロイします
- E.CLIを使用して仮想または物理RHELシステムの上部にRMCをインストールします
- F.RMC仮想アプライアンスをVMwareESXiハイパーバイザーに導入する

Answer: BF

QUESTION NO: 5

業界の規制により、お客様はバックアップを会社のメインデータセンターとは別のデータセンターに保存する必要があります。顧客のアプリケーションは、データ損失の高速バックアップと迅速な復元の増加を必要とします。お客様が業界とアプリケーションの両方の要件を満たすことができるソリューションはどれですか？

- A.アレイ間のRCIPレプリケーションを備えたメインおよびセカンダリデータセンターのHPE storeServe 3par
- B.メインデータセンターのNimbleAFシリーズとセカンダリデータセンターのNimbleSFシリーズ
- C.メインデータセンターのHPE Storeserve3ParRMCを備えたセカンダリデータセンターのHPEStoreOnce
- D.メインデータセンターのHPR StoreServ 3PARと、メインデータセンターとセカンダリデータセンターの両方のHPEStoreOnce。

Answer: C

QUESTION NO: 6

顧客は、高性能ストレージに対する需要の高まりに対応するために、各支店でローカルサーバーを更新する必要があります。お客様は、各州でSANに移行する余裕はありません。このお客様のパフォーマンスを向上させることができるHPEストレージテクノロジーはどれです

か？

- A. スマートパス
- B. SmartCache
- C. Adaptive Flash Cache
- D. 永続キャッシュ

Answer: B

QUESTION NO: 7

どの HPE Alletra Storage MP B10000 管理オプションでパフォーマンスアラートを設定できますか？

- A. CLI
- B. ローカルUI
- C. データサービス クラウドコンソール ブロックストレージ
- D. データサービス クラウド コンソール データ オペレーション マネージャー

Answer: D

Explanation:

Data Services Cloud Console Data Ops Manager enables you to set up performance alerts for HPE Alletra Storage MP B10000, providing centralized and proactive monitoring capabilities.

QUESTION NO: 8

お客様は、インフラストラクチャをサードパーティのストレージからNimble環境に移行します。アーキテクチャワークショップでは、VMvisionについてお客様およびシステムエンジニアと話し合います。

VMvisionを使用してパフォーマンス監視を実装する場合、正しい説明はどれですか？

- A. Nimbleサービスプロセッサは、VMごとの関連するパフォーマンスデータを収集し、SSLポート443を使用してVMvisionに送信します。
- B. VMvisionはinfosightへのエージェントレス統合であり、接続に必要なのはVcenterサーバーアプライアンスのクレデンシャルのみです。（112ページ）
- C. VMware vSphereストレージAPIのアレイ統合（VAAI）は、ストレージとVMのパフォーマンスメトリックを組み合わせるように構成する必要があります
- D. SNMPトラップサービスは、トラップをinfosightに送信し、VMvisionを使用してパフォーマンスデータを統合するように構成する必要があります。

Answer: C

QUESTION NO: 9

Windows用のHPEStoreVirtual DSMは、Microsoft WindowsネイティブMPIOをどのように強化しましたか？

- A. クラスタ内の各ストレージシステムへのI/Oパスを自動的に作成します
- B. 転送ブロックを自動調整します
- C. HPEシンプロビジョニングとポリューム移行テクノロジーを自動的に組み合わせます
- D. スイッチとアレイ間の可用性帯域幅を自動的に調整します

Answer: A

QUESTION NO: 10

お客様は、HPE StoreOnce

のデータインフラ暗号化を使用してバックアップのセキュリティを強化したいと考えています。この機能について正しい記述はどれですか。

- A. ハードウェアStoreOnceモデルでのみ利用可能です
- B. StoreOnce Catalyst Storeでのみ利用可能です
- C. IPトラフィックにのみ使用可能
- D. ハードウェアアクセラレータベースです

Answer: B

QUESTION NO: 11

HPE Alletra 6000 は同時にいくつのディスク障害を許容できますか？

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

Answer: B

QUESTION NO: 12

デバイスのローカル UI への内部攻撃を防ぐことができる二重認証とコンプライアンスモードをサポートしている製品はどれですか？

- A. HPE Alletra 9000
- B. HPE StoreOnce
- C. HPE Primera
- D. HPE Alletra 6000

Answer: B

QUESTION NO: 13

お客様は、HPEPrimeraソリューションの実装に成功しました。

IOPSなどのパフォーマンスカウンターが顧客の要件に一致することを確認するために使用できるツールはどれですか？

- A.NinjaCrawler
- B.OneView
- C.Recovery Manager Central
- D.Primeraオンノード管理GUI

Answer: D

QUESTION NO: 14

HPE Alletra Storage MP B10000

を自分でインストールする場合、インストール手順にアクセスするための情報リソースとしてどのようなものが推奨されますか？

- A. HPE InfoSight
- B. HPE ウェルカムセンター

- C. HPE スポック
- D. HPE QuickSpecsオンライン

Answer: B

Explanation:

The HPE Welcome Center provides installation instructions and self-installation resources for HPE Alletra Storage MP B10000, guiding customers through the setup process.

QUESTION NO: 15

お客様は HPE Alletra 6000

システムを使用しており、特定のスケジュールで選択したボリュームのスナップショットを自動的に作成したいと考えています。この操作には、Web ベースの UI のどの部分をお勧めしますか？

- A. データアクセス
- B. パフォーマンスポリシー
- C. データ保護
- D. ハードウェア

Answer: C

Explanation:

In the HPE Alletra 6000 system, to create snapshots of selected volumes automatically on a specific schedule, you would use the Data Protection section of the web-based UI. This section allows you to define snapshot policies, schedule regular snapshots, and manage snapshot retention. It's specifically designed for setting up data protection strategies, including the automation of backup and recovery processes through scheduled snapshots, ensuring that critical data is always protected.

QUESTION NO: 16

どの HPE Alletra Storage MP B10000 UI

を使用すると、読み取り遅延ごとに上位のボリュームパスを表示できますか。

- A. ワンビュー
- B. インフォサイト
- C. ローカルUI
- D. データオペレーションマネージャー

Answer: D

Explanation:

Data Ops Manager UI for HPE Alletra Storage MP B10000 allows you to display top volume paths by read latency, enabling detailed performance analysis.

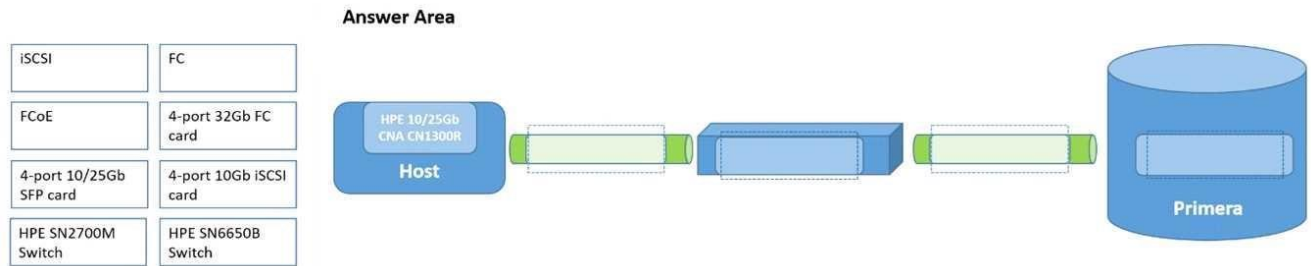
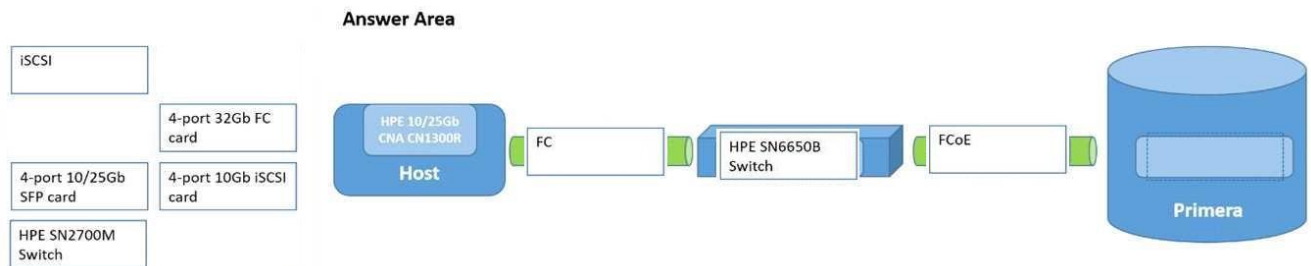
QUESTION NO: 17

ドラッグアンドドロップの質問

顧客は新しいストレージ ネットワークを実装したいと考えていますが、従来のファイバーチャネル ベースのコンポーネントとの接続機能も維持したいと考えています。

新しいストレージ

ネットワークを設計するには、適切なコンポーネントを図の各ボックスにドラッグします。

**Answer:****QUESTION NO: 18**

お客様は、成長する環境に合わせて新しいSANファブリックを実装する必要があります。新しいSANは、多対多の接続を備えた高性能でポート効率の高いネットワークを提供する必要があります。要件が変化し、近い将来に別の会社を買収する可能性があるためです。

。お客様は、SAN内のI/

Oトラフィックパターンを信用することはできません。お客様は、可用性についても懸念しています。どのタイプのSANTポロジをお勧めしますか？

- A. コアエッジ生地
- B. シングルスイッチファブリック
- C. カスケード生地
- D. メッシュ生地

Answer: D

QUESTION NO: 19

お客様は、重複排除機能を備えた50TBのディスクベースのバックアップソリューションを求めています。また、テスト/開発の目的で追加のストレージが必要です。

両方のニーズを満たす単一のHPEストレージプラットフォームをお客様に提示できますか？

- A. HPE ニンブルSFシリーズ
- B. HPE StoreEasy Gateway
- C. HPE StoreOnce
- D. HPE NimbleCSシリーズ

Answer: A

QUESTION NO: 20

顧客との話し合いの中で、100G iSCSI

接続をサポートするソリューションについて質問されました。このトピックはどの製品に関連していますか？

- A. AlletraMP16コア
- B. アレトラ9060

- C. アレトラ 6030
- D. MSA 2062

Answer: B

Explanation:

The topic of supporting 100G iSCSI connectivity is related to the HPE Alletra 9060. This model in the Alletra series supports high-performance networking options, including 100G iSCSI, which is ideal for environments that require extremely fast data transfer rates and low latency, such as in data-intensive applications or large-scale virtualization deployments.

QUESTION NO: 21

お客様は、HPE GreenLake プラットフォーム レベルで Workspace オブザーバー ロールを持つユーザー ログインを使用しています。役割と権限に関する正しい記述を選択してください。

- A. ユーザーはワークスペースにユーザーを追加できます
- B. ユーザーは、オブザーバーの役割を割り当てられた他のユーザーを表示できます。
- C. ユーザーは新規ユーザーへの招待状を生成できる
- D. ユーザーは他のユーザーにアクセス権を割り当てることができます

Answer: B

QUESTION NO: 22

新しいプライマリストレージ用にPrimeraアレイを顧客に提案しました。お客様は現在、今後も使用し続ける古い3PARアレイを使用しています。お客様は、高可用性の構成を希望しています。

どのRMCピアコピーの前提条件を顧客に指摘する必要がありますか？
(2つ選択してください。)

- A. ライセンスは必要ありません
- B. 2ポート10 Gbイーサネットアダプター (NIC) が必要です
- C. 各アレイに4ポート1 Gbイーサネットアダプター (NIC) が必要
- D. RMC6.2が必要です
- E. ターゲットドライブタイプはソースドライブタイプと一致する必要があります

Answer: CD

QUESTION NO: 23

ストレージ クラス メモリ カードのメリットを享受できる HPE システムはどれですか？

- A. HPEStoreOnce
- B. HPE Altetra 5030
- C. HPEAUetra5010H
- D. HPE Alletra 6000

Answer: D

Explanation:

The HPE Alletra 6000 system can benefit from storage class memory (SCM) cards. SCM provides faster access times and lower latency compared to traditional flash storage, significantly improving the performance of applications that require high-speed data access.

The integration of SCM into the HPE Alletra 6000 allows for better performance in latency-sensitive workloads, making it an ideal choice for demanding enterprise applications.

QUESTION NO: 24

B シリーズ トランク

グループ内のスイッチ接続のパフォーマンスと可用性を向上させるために組み合わせることができる ISL の最大数はいくつですか？

- A. 8
- B. 12
- C. 4
- D. 6

Answer: A

Explanation:

In a B-Series trunk group, the maximum number of Inter-Switch Links (ISLs) that can be combined to enhance the performance and availability of switch connections is 8. By aggregating up to 8 ISLs into a single trunk group, the system increases bandwidth and provides redundancy, ensuring that the loss of a single ISL does not impact the overall connectivity or performance.

QUESTION NO: 25

HPE 3 PAR

Storeservアレイを使用して、ユーザーがアレイベースのデータサービスを特定のアプリケーションやVMに適用できるようにする場合、VMレベルで段階的にVoltsを導入するメリットは何ですか？

A. 3PAR HPE Dynamic

Optimizationを使用してアレイレベルで移行機能を実行することで、データの拡散が排除されます。

B.

ストレージASICに組み込まれた機能を使用して、削除または移行されたVMからスペースを再利用することで効率が維持されます。

C.

最も頻繁にアクセスされるVMを検出し、高速クラス層に移動することでパフォーマンスが高速化されます。

D.

ストレージASICに組み込まれた重複排除機能を活用することでパフォーマンスが向上します。

Answer: B

QUESTION NO: 26

ホストから受信したページのデータが、以前に書き込まれたデータのページと一致するかどうかを確認するテクノロジーはどれですか。

- A. データパッキング
- B. ゼロ検出
- C. 圧縮

D. 重複排除

Answer: D

Explanation:

Deduplication checks if the data in an incoming page from a host matches any page of data previously written, eliminating duplicate data and saving storage space.

QUESTION NO: 27

HPE Alletra 5000

コントローラーのアップグレードに関する正しい記述を選択してください。

- A. ファミリー間のコントローラのアップグレードはサポートされていません
- B. Alletra 5010 はダウンタイムなしで Alletra 5030 にアップグレードできます
- C. Alletra 5010 は、Alletra 5030 アップグレードを介してのみ Alletra 5050 にアップグレードできます。
- D. Alletra 5030 から Alletra 5050 へのアップグレードにはアレイのシャットダウンが必要です

Answer: A

QUESTION NO: 28

ファイバー チャネル接続を備えたハイブリッドストレージソリューションに対する顧客の要件に基づきます。HPE Alletra を提案する際には、何を考慮する必要がありますか？

- A. FC接続を備えたハイブリッドにはAlletra 6030モデル以上が必要です
- B. Alletra 6000フラッシュから階層型ディスクまで、ワークロードに十分な容量が必要です。
- C. FC接続を備えたハイブリッドにはAlletra 5030モデル以上が必要です
- D. Alletra 5000のフラッシュとディスクの比率は、ワークロードに対して十分である必要があります。

Answer: A

Explanation:

When proposing an HPE Alletra hybrid storage solution with Fibre Channel (FC) connectivity, it is essential to consider that Alletra 6030 models and above are required to support a hybrid configuration with FC connectivity. The Alletra 6030 and higher models are designed to handle hybrid workloads that require the performance of both flash storage and traditional spinning disks, with the added capability of Fibre Channel connectivity for high-speed data transfer in enterprise environments.

QUESTION NO: 29

新しいPrimeraストレージアレイのインストールプランを確認するように求められます。アレイは、4年以上生産されている既存の環境に入ります。含まれるもの：

Gen8ブレードを備えたC7000

8GbBrocadeスイッチ

3PAR 7400

バックアップターゲットとして使用されるMSA

適切なインストールおよび計画ガイドを見つけるために何を使用する必要がありますか？

- A.SAF分析およびコレクター
- B.情報ライブラリ
- C.NinjaSTARS
- D.スピック

Answer: D

QUESTION NO: 30

お客様は、古いHPE 3PAR

StoreServ20000ストレージアレイでコアアプリケーションを実行しています。アプリケーションには100%の可用性が必要です。

どのHPEストレージソリューションをお勧めしますか？

- A. Nimble
- B. Nimble dHCI
- C.プリメーラ
- D.MSA

Answer: C

QUESTION NO: 31

HPE Alletra 9000 ストレージ アレイ上のホスト、ストレージ、または SAN

全体のレイテンシの増加とその根本原因を特定するには、どの UI が推奨されますか？

- A. HPE データサービス クラウド コンソール
- B. HPE InfoSight
- C. HPE アレトラ 9000 UI
- D. HPE Alletra 9000 CLI

Answer: B

Explanation:

V The NAND memory controller is the component responsible for wear leveling in SSDs.

Wear leveling is a process used to extend the lifespan of NAND flash memory by ensuring that write and erase cycles are distributed evenly across the memory cells. This prevents any single cell from being overused, which could lead to premature failure. The NAND memory controller plays a crucial role in managing this process, ensuring the reliability and longevity of the SSD.

QUESTION NO: 32

Vmware vSphere8 ホストとしての 4 台の HPE ProLiant Gen11 サーバーに対する Alletra MP B10000 冗長接続の最小構成は何ですか？

- A. ホストに直接接続するために、ノードごとに 1 つの HPE Alletra Storage MP 10/25GbE 4ポート ホスト バス アダプター。
- B. ホストに直接接続するための、ノードごとに 2 つの HPE Alletra Storage MP 32/64Gb 4ポート ファイバー チャンネル ホスト バス アダプター。
- C. ホストに直接接続するために、ノードごとに 2 つの HPE Alletra Storage MP 1Q/25GbE 4ポート ホスト バス アダプター。
- D. ホストに直接接続するための、ノードごとに 1 つの HPE Alletra Storage MP 32/64Gb 4ポート ファイバー チャンネル ホスト バス アダプター。

Answer: C

Explanation:

For minimal redundant connectivity to four VMware vSphere8 hosts, two HPE Alletra Storage MP

10/25GbE 4-port Host Bus Adapters per node are required, ensuring dual-path redundancy for high availability.