

# VCE4Plus



Everything you need to prepare, learn & pass your certification exam easily.

## Pass Your Next Certification Exam Fast!

365 days free updates. First attempt guaranteed success.

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.vce4plus.com>

Accurate exam material ensure you pass for sure by your first attempt - VCE4Plus

**Exam** : **HPE0-V14J**

**Title** : Building HPE Hybrid IT  
Solutions (HPE0-  
V14日本語版)

**Vendor** : HP

**Version** : DEMO

**QUESTION NO: 1**



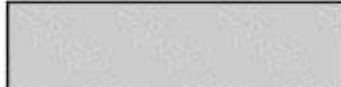
顧客は、ラックに取り付けられ、サイトからサイトへと輸送される 5 台の HPE ProLiant サーバーを必要としています。すべてのサーバーは、サイトに到着してから 1 時間以内にオンラインである必要があります。DIMM?

- A. HPE Fast Fault Tolerance メモリ保護
- B. Triple+ Parity RAID 保護
- C. Flash Back Write Cache バッテリ保護
- D. HPE Active Health System の統合


**Answer: A**

**QUESTION NO: 2**

速度とプロトコルを適切なコンポーネントと一致させます。

Component		Speed and Protocol
SFP+		10GbE
QSFP28		12Gb SAS
Mini-SAS HD 4x		100GbE

**Answer:**

Component		Speed and Protocol
 SFP+	 SFP+	10GbE
 QSFP28	 Mini-SAS HD 4x	12Gb SAS
 Mini-SAS HD 4x	 QSFP28	100GbE

Explanation

Component		Speed and Protocol
SFP+	SFP+	10GbE
QSFP28	Mini-SAS HD 4x	12Gb SAS
Mini-SAS HD 4x	QSFP28	100GbE

Reference:

<https://buy.hpe.com/us/en/options/transceivers/server-transceivers/hpe-sfp-transceivers/p/7263510>

[https://itg.buy.hpe.com/emea\\_europe/en/options/transceivers/server-transceivers/server-transceivers/hpe-qsfp28-transceivers/p/1008789459](https://itg.buy.hpe.com/emea_europe/en/options/transceivers/server-transceivers/server-transceivers/hpe-qsfp28-transceivers/p/1008789459)

**QUESTION NO: 3**

HPEサポートでは、トラブルシューティングプロセスを迅速化するために、HPE StoreEasy 1660ストレージからActive Health Systemログを提供するように求めています。

HPEサポートのAHSログを生成するのはどの手順ですか？（2つ選択してください。）

- A. サーバーマネージャーダッシュボードからAHSログをダウンロードします
- B. StoreEasy管理コンソールのフェデレーションダッシュボードからAHSログをダウンロードします
- C. SSHを使用してStoreEasyシステムにログインし、hpessacliコマンドを使用します
- D. Intelligent Provisioningを起動して、メンテナンスセクションからAHSログをダウンロードします
- E. iLOでリモートサポートを構成して、ログをHPEに送信します

**Answer:** D E

**QUESTION NO: 4**

お客様は、最低コストでブロックストレージをサポートするファイバーチャネルストレージソリューションを必要としています。

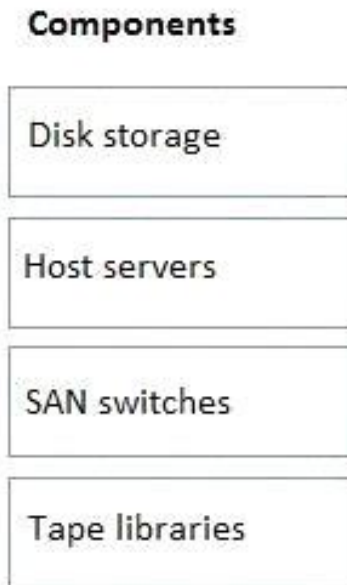
このお客様の要件を満たすHPEソリューションはどれですか？

- A. HPE Nimble Storage
- B. HPE SimpliVity
- C. HPE MSA
- D. HPE StoreVirtual VSA

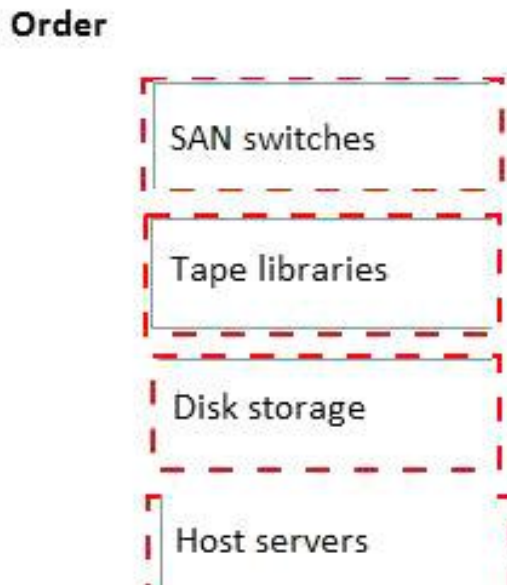
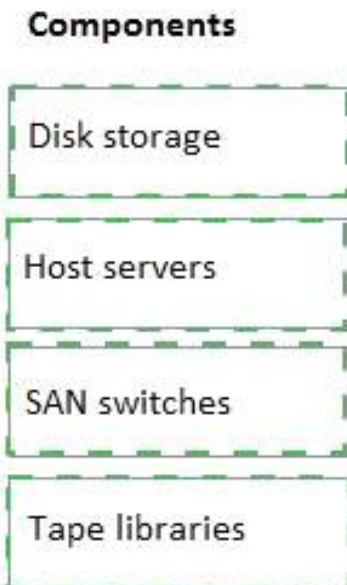
**Answer:** C

**QUESTION NO: 5**

推奨される電源投入シーケンスのために、左側のコンポーネントを右側の正しい順序で配置します。



**Answer:**



- \* SAN switches
- \* Tape libraries
- \* Disk storage
- \* Host servers

**QUESTION NO: 6**

サーバー管理者は、インストールされているHPE ProLiantサーバーが消費する電力の24時間の履歴を確認する必要があります。管理者がこの情報を収集するために使用できるHPEツールはどれですか？

- A. IMC
- B. Power Advisor
- C. iLO
- D. UEFI

**Answer: C**

**QUESTION NO: 7**

顧客には、ローカルファイルサーバーを必要とする支社があります。ブランチオフィスにはサーバーラックがありません。

バックアップのパフォーマンスのために、サーバーには2つのプロセッサが必要です。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 ML350 Gen10

B.ProLiant ML110 Gen9

C.ProLiant BL460c Gen10

D.ProLiant DL360 Gen10

**Answer: A**

**QUESTION NO: 8**

ソリューションインテグレーターが新しい機器をラックに設置しています。

HPE R / T3000 Extended Runtime Moduleの推奨される場所をクリックします。

ホットエリア :



**Answer:**



Explanation

Answer is below rack 1 to 2 U UPS

**QUESTION NO: 9**

各HPEソリューションをその最適なユースケースに合わせてください。

Select and Place:

**Answer Area**

HPE Solution		Use Case
HPE Proliant Microserver	<input type="text"/>	General Purpose Computing, Virtualization Clusters, Enterprise Applications
HPE Proliant ML/DL	<input type="text"/>	NAS Storage, File Sync and Share for Remote/Mobile users
HPE StoreEasy	<input type="text"/>	Remote Office, Low Cost, Quiet Operation, Office environment
HPE StoreOnce	<input type="text"/>	Space-efficient Backups, Backup Replication, Cloud-based Archiving

**Answer:**

Select and Place:

**Answer Area**

HPE Solution		Use Case
HPE Proliant Microserver	HPE Proliant ML/DL	General Purpose Computing, Virtualization Clusters, Enterprise Applications
HPE Proliant ML/DL	HPE StoreEasy	NAS Storage, File Sync and Share for Remote/Mobile users
HPE StoreEasy	HPE Proliant Microserver	Remote Office, Low Cost, Quiet Operation, Office environment
HPE StoreOnce	HPE StoreOnce	Space-efficient Backups, Backup Replication, Cloud-based Archiving

Explanation

## Answer Area

HPE Solution		Use Case
HPE Proliant Microserver	HPE Proliant ML/DL	General Purpose Computing, Virtualization Clusters, Enterprise Applications
HPE Proliant ML/DL	HPE StoreEasy	NAS Storage, File Sync and Share for Remote/Mobile users
HPE StoreEasy	HPE Proliant Microserver	Remote Office, Low Cost, Quiet Operation, Office environment
HPE StoreOnce	HPE StoreOnce	Space-efficient Backups, Backup Replication, Cloud-based Archiving

### QUESTION NO: 10

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ファブリックを所有しています。2つのHPE DL360とMSA 2042を追加することで、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スイッチに冗長接続する場合、スイッチごとに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.4
- C.8
- D.12

**Answer: C**

### QUESTION NO: 11

データセンタースイッチをインストールしています。スイッチの構成にはどの方法が推奨されますか？（2つ選択してください。）

- A.専用の管理接続で帯域外管理を使用する
- B.管理ネットワークで到達可能なIPアドレスとサブネットマスクを使用して帯域内管理を使用する
- C.帯域外管理を使用し、デフォルト設定を維持します
- D.帯域内管理を使用し、スキーム認証用にAUX0インターフェイスを構成します

**Answer: A B**

### QUESTION NO: 12

サーバーの現在のコンテンツを安全に消去し、一貫性のある簡単なオペレーティングシステムのインストールを支援できるHPEツールはどれですか？

- A.HPE System Insight Manager
- B.HPE Intelligent Management Center ( IMC )
- C.HPE OneView
- D.HPE Intelligent Provisioning

**Answer:** D

**QUESTION NO: 13**

システム管理者がDL380 Gen10サーバーのBIOS /プラットフォーム構成を実行しています。黄色のヘルスLEDに気づきました。組み込みUEFI診断で検証できるソリューションコンポーネントのヘルスステータスは？ {2つ選択してください。 }

- A.Primeraノード
- B.iLONAND
- C.FC HBA
- D.プロセッサ
- E.電源

**Answer:** B D

**QUESTION NO: 14**

イーサネットスイッチのアクセスポートとは何ですか。

- A.ネットワーク内でFCPフレームを伝送するポート
- B.複数のVLANを伝送するポート
- C.FCFに接続されているポート
- D.ネットワーク内でタグなしフレームを運ぶポート

**Answer:** D

Reference: [https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=mmr\\_kc-0102233](https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=mmr_kc-0102233)

**QUESTION NO: 15**

HPE ProLiantサーバーに内部アレイを作成しています。収納スペースの効率を最大化するために何ができますか？

- A.容量が最も小さいドライブを最初にドライブベイに取り付けます。
- B.同じ容量のドライブを取り付けます。
- C.ドライブのデバイス番号とベイ番号を一致させます。
- D.最大容量のドライブを最初にドライブベイに取り付けます。

**Answer:** B

**QUESTION NO: 16**

どのハードウェアおよびソフトウェアコンポーネントがNimble dHCIインフラストラクチャを構成していますか？

- A.HPE Mシリーズスイッチ、HPE ProLiant DLサーバー、HPE Nimble、VMware
- B.Arubaスイッチ、HPE Synergy、HPE Nimble、VMware
- C.HPE Mシリーズスイッチ、HPE ProLiant DLサーバー、HPE Nimble、Hyper-V
- D.Arubaスイッチ、HPE Synergy、HPE Nimble、Hyper-V

**Answer: A**

Reference: <https://community.hpe.com/t5/HPE-Storage-Tech-Insiders/HPE-Nimble-Storage-dHCI-Technical-Overview/ba-p/7054163#.XnxfMW5RWQ4>

**QUESTION NO: 17**

HPEインフラストラクチャに適用される場合、コンポーザブルという用語はどのような意味ですか？

- A.従量制消費モデル
- B.ハードウェア定義のインフラストラクチャ
- C.オールフラッシュのようなパフォーマンスを提供しますが、ハイブリッド価格で提供します
- D.DevOpsとビジネスイノベーションを簡素化および加速する

**Answer: D**

Explanation

Infrastructure that can be provisioned on the fly with software-defined intelligence allows for optimal application performance. Logically pooling resources reduces both underutilization and overprovisioning to create a more agile, cost-effective data center. A unified management interface integrates formerly siloed infrastructure and operations and allows IT to be offered as a service, enabling modern DevOps practices to be adopted by organizations with critical legacy applications that need to remain on premises.

**QUESTION NO: 18**

Microsoftサーバー環境を使用している顧客は、アプライアンスから提示された従業員のホームディレクトリと他の会社のファイル共有を単一の名前空間として統合したいと考えています。

どのHPE製品をお客様に推奨する必要がありますか？

- A.StoreOnce
- B.StoreEasy
- C.SimpliVity
- D.MSAストレージ

**Answer: B**

Reference:

[https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=a00076230en\\_us&docLocale=en\\_US](https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=a00076230en_us&docLocale=en_US)

**QUESTION NO: 19**

アレイ診断レポートにはどの情報が含まれていますか？（2つ選択してください。）

- A.ファームウェアのバージョン番号
- B.デバイスのステータス
- C.ファイルシステムタイプ
- D.パーティションタイプ
- E.オペレーティングシステムのマウントポイント

**Answer: A B**

**QUESTION NO: 20**

お客様は、新しいHPE ProLiant DL380

Gen10をアプリケーションのハードウェアプラットフォームと見なしており、最大限の物理的セキュリティを必要としています。

セキュリティ関連のサーバーコンポーネントごとに、個別に注文する必要があるかどうか、またはサーバーソリューションの一部として含まれているかどうかを確認します。

Included with the server

Needs to be ordered separately

**Answer Area**

Chassis Intrusion detection

Certified TPM 2.0

Silicon Root of Trust

Digitally signed firmware

**Answer:**

Included with the server

Needs to be ordered separately

**Answer Area**

Needs to be ordered separately

Chassis Intrusion detection

Needs to be ordered separately

Certified TPM 2.0

Included with the server

Silicon Root of Trust

Included with the server

Digitally signed firmware

Explanation

## Answer Area

Needs to be ordered separately

Chassis Intrusion detection

Needs to be ordered separately

Certified TPM 2.0

Included with the server

Silicon Root of Trust

Included with the server

Digitally signed firmware

### QUESTION NO: 21

トップオブラックスイッチのスタックのアーキテクチャと部品表を提供するように顧客から要求されました。ラック内に34のHPE DL360サーバーがあり、それぞれに4つの1GBASE-Tイーサネットポートがあり、ネットワークに接続する必要があります。

お客様は、サーバー上の1GBASE-Tイーサネットポートの50%を10GBASE-Tイーサネットポートにアップグレードしており、アップグレードされたサーバーをサポートするための切り替えが必要です。シャーシスイッチとは反対であり、ネットワーク上の管理対象デバイスの数を最小限に抑えたいと考えています。

どのアーキテクチャがお客様の要件を満たしていますか？

- A. One VSX stack of four Aruba 8320 48-port 1/10GBASE-T switches
- B. Two IRF stacks of two HPE 5710 48-port 1/10GBASE-T switches
- C. One IRF stack of four HPE 5710 48-port 1/10GBASE-T switches
- D. Two VSX stacks of two Aruba 8320 48-port 1/10GBASE-T switches

**Answer: C**

Explanation

Needs 4 switches for port count, customer wants minimum of managed devices so one stack, VSX only supports two switches so must be an IRF based stack. As to ShaunSong's comment, 10GBaseT ports also negotiate 1000BaseT so are inherently 1/10Gb capable.

### QUESTION NO: 22

お客様は、データベースアプリケーションをホストする新しい仮想化プラットフォームをホストするためのストレージソリューションを必要としています。お客様は、HPENimbleアレイを検討しています。

HPE3PARアレイよりもHPENimbleアレイを提案するためにどのような機能が必要ですか？  
(2つ選択してください。)

- A. 将来を見据えた設計
- B. グローバルレプリケーション
- C. 10GDBase-T接続
- D. 運用コストの削減
- E. オブジェクトS3ストレージをサポート

**Answer:** C D

#### QUESTION NO: 23

新しくインストールしたHPE

ProLiantサーバーにアプリケーションを展開する必要がありますが、サーバーがオンラインでないと報告されています。彼らはあなたにリモートサポートを求めます。本番ネットワークのIPアドレスに到達できません。この問題の推定根本原因を評価しています。

トラブルシューティングの方法論によると、次の2つのステップは何ですか？ (2つ選択)

- A. サーバーのポート構成を確認するためのToRスイッチへのリモートコンソール。
- B. iLOにログインして、サーバーハードウェアとNICがオンラインで正しく設定されているかどうかを確認します。
- C. OneViewを使用して、サーバーのファームウェアが最新かどうかを確認します
- D. サーバーでインサイト診断を実行します
- E. MicrosoftリモートデスクトップまたはVNCを使用して、サーバーのNICおよびIPアドレス構成を確認します

**Answer:** B D

#### QUESTION NO: 24

顧客は、高密度のラックマウントサーバーで標準化されています。それらには、3つの6ドライブRAID6グループと冗長10 Gb NICを必要とするアプリケーションがあります。

これらの顧客の要件を満たす最も高密度のサーバーは何ですか？

- A. DL580 Gen10
- B. DL360 Gen10
- C. DL380 Gen10
- D. BL460c Gen10

**Answer:** C

#### QUESTION NO: 25

顧客は、レイヤー2スイッチ上の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. ジャンボフレーム
- B. オーバーサブスクリプション
- C. SMBダイレクト
- D. リモートデータメモリアクセス

**Answer:** A

#### QUESTION NO: 26

お客様は、ニンプルストレージのFCポートでリンクダウンイベントが発生した正確な時刻を特定する必要があります。お客様はどのオンプレミスツールを使用できますか？

- A.組み込みUEFI診断
- B.HPEニンプルストレージのWebベースのユーザーインターフェイス
- C.HPEStoreServ管理コンソール
- D.HPE InfoSight

**Answer:** D

Reference: <https://assets.ext.hpe.com/is/content/hpedam/documents/4aa4-8000-8999/4aa4-8543/4aa4-8543enw.pdf>

#### QUESTION NO: 27

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

**Answer:** B

#### QUESTION NO: 28

10 Gbpsショートレンジ ( SR ) SFP

+光接続を使用してサーバーをスイッチに接続するときに使用する正しいケーブルタイプは何ですか？

- A.直接接続ケーブル ( DAC )
- B.ツインアックス
- C.シングルモードファイバー
- D.マルチモードファイバー

**Answer:** C

Reference: <https://support.hpe.com/hpsc/public/docDisplay?docId=c02705558>

#### QUESTION NO: 29

ロングレンジ ( LR ) トランシーバーを使用してスイッチのペアを接続するときに使用する正しいケーブルタイプは何ですか？

- A.直接接続ケーブル ( DAC )
- B.ツインアックス
- C.シングルモードファイバー
- D.マルチモードファイバー

**Answer:** C

Explanation

Single-mode uses a single relatively straight beam of light, transmitted directly through a core of glass (or occasionally plastic) that's usually 50 microns across. Single-mode accommodates large power levels, and is almost exclusively used for Long Range (LR) applications.

Reference: <https://info.hummingbirdnetworks.com/blog/answering-your-frequently-asked-QUESTION-NO:s-about- different-types-of-10-gigabit-cisco-sfp-units>

**QUESTION NO: 30**

お客様は、データベースアプリケーションをホストする新しい仮想化プラットフォームをホストするためのストレージソリューションを必要としています。お客様は、HPENimbleアレイを検討しています。

HPE3PARアレイよりもHPENimbleアレイを提案するための機能は何ですか（2つ選択してください）。

- A. インライン重複排除と圧縮
- B. 将来を見据えた設計
- C. ハイパーコンバージドソリューション
- D. 運用コストの削減
- E. クラウドネイティブ

**Answer:** A D