

PassleaderVCE

PassLeaderVCE

HOME

ALL VENDORS

★ GUARANTEE

? FAQ

TESTIMONIALS

CART (0)

Pass Your Next Certification Exam Fast!

Wonderful Certification Exam Guide and Exam Dumps - PassLeaderVCE

365 days free updates. First attempt guaranteed success.

Select a vendor...

Select an test...

Your email address

Free Download Demo

We're not the only ones **happy** about PassLeaderVCE Practice Material ...

49316+ customers in 100+ countries use PassLeaderVCE Test Engine. Meet our customers.

VOREED

GetCustom

JET ORANGE

iCompany

Paradoxx

iMessenger



<http://www.passleadervce.com/>

Wonderful Certification Exam Guide and Exam Dumps- PassLeaderVCE

Exam : **HPE0-S59-JPN**

Title : **HPE Compute Solutions
(HPE0-S59日本語版)**

Vendor : **HP**

Version : **DEMO**

QUESTION NO: 1

あなたは、ある企業のAI相互接続用に、管理機能のないInfiniBandスイッチを提案しようとしています。何を検証すべきでしょうか？

- A. スイッチが決定論的ルーティングをサポートしていること
- B. スイッチ管理のために、HPE Aruba Networking Centralのサブスクリプションを会社が所有していること
- C. 推奨されているスイッチモデルがRoCEv2をサポートしていること
- D. 会社が別のサブネットマネージャを所有している、または導入できること

Answer: D

QUESTION NO: 2

各HPE Synergy論理コンポーネントを定義と照合してください。

Component	Definition
Enclosure group	Acts as a recipe for creating a group that represents the available networks, uplink sets, and interconnect settings for a set of physical interconnects in a set of enclosures.
Logical enclosure	A single administrative entity that consists of the configuration for a set of interconnects in a single enclosure or a frame link topology.
Logical interconnect	A logical resource that defines a consistent configuration for an enclosure or a set of enclosures making up a logical enclosure.
Logical interconnect group	Contains the configuration intended for a set of physical enclosures.

Answer:

Component	Definition
Enclosure group	Contains the configuration intended for a set of physical enclosures.
Logical enclosure	A logical resource that defines a consistent configuration for an enclosure or a set of enclosures making up a logical enclosure.
Logical interconnect	A single administrative entity that consists of the configuration for a set of interconnects in a single enclosure or a frame link topology.
Logical interconnect group	Acts as a recipe for creating a group that represents the available networks, uplink sets, and interconnect settings for a set of physical interconnects in a set of enclosures.

Explanation:

Here are the correct matches for each HPE Synergy logical component with their respective definitions:

- * Enclosure group Definition: Contains the configuration intended for a set of physical enclosures.
- * Logical enclosure Definition: A logical resource that defines a consistent configuration for an enclosure or a set of enclosures making up a logical enclosure.
- * Logical interconnect Definition: A single administrative entity that consists of the configuration for a set of interconnects in a single enclosure or a frame link topology.
- * Logical interconnect group Definition: Acts as a recipe for creating a group that represents

the available networks, uplink sets, and interconnect settings for a set of physical interconnects in a set of enclosures.

* Enclosure group: An enclosure group in HPE Synergy defines the configuration settings, including logical interconnect groups and firmware baselines, for a set of physical enclosures.

* Logical enclosure: A logical enclosure in HPE Synergy is a resource that includes one or more physical enclosures and their associated logical interconnects, providing a consistent configuration for those enclosures.

* Logical interconnect: A logical interconnect represents a set of interconnects within an enclosure, managed as a single entity. It includes the configuration of the interconnects and their connections.

* Logical interconnect group: A logical interconnect group (LIG) defines the network configuration, including available networks, uplink sets, and interconnect settings, that can be applied to multiple enclosures.

Reference: HPE Synergy Configuration and Management Guide

QUESTION NO: 3

顧客のエッジサイトに導入され、AIワークロードを実行するHPE ProLiantサーバー用のGPUを選択する必要があります。契約を獲得するには、使用事例に適したパフォーマンスを提供しつつ、最もコスト効率の高いGPUを選択する必要があります。AIワークロードには、検索拡張生成(RAG)を用いた生成AIが含まれます。どのGPUを選択すべきでしょうか？

- A. L4
- B. H100
- C. L40
- D. H200

Answer: A

QUESTION NO: 4

管理者が HPE OneView から iLO インターレースを開こうとすると、自動的にログインされずに、ログインプロンプトが表示されます。トラブルシューティングのプロセスはどこから始めるべきでしょうか？

A. iLO インターフェイスで iLO

Advanced ライセンスが正しく適用されているかどうかを確認します

B. HPE

OneView インターフェイスでサーバーがメンテナンスモードになっているかどうかを確認します

C. iLO インターフェイスで、SSO 証明書が iLO から削除されたかどうかを確認する

D. HPE

OneView インターフェイスで iLO プロセッサが無効になっているかどうかを確認します

Answer: C

Explanation:

When the iLO interface prompts for a login instead of automatically logging in via HPE OneView, a common issue is that the Single Sign-On (SSO) certificate might have been removed or is not properly configured on the iLO. Verifying the presence and validity of the

SSO certificate on the iLO interface is a critical step in troubleshooting this issue.

Reference: HPE OneView and iLO Integration Guide

QUESTION NO: 5

お客様はHPE

SynergyフレームにD3940ストレージモジュールを搭載しています。各コンピュータノードには適切なストレージコントローラーが搭載され、最初のファブリックには2つの12Gb SASスイッチが搭載されています。

お客様から、コンピュータノードがストレージモジュールにアクセスできないという報告がありました。この問題のトラブルシューティングを行う際に、まず何を確認しますか？

- A. SAS 論理相互接続が論理エンクロージャの一部であり、正常な状態である場合。
- B. D3940モジュールがボリュームのプロビジョニングを許可する管理状態でインポートされている場合。
- C. モジュールへのアクセスを提供する iSCSI ネットワークが少なくとも 1 つ構成されている場合。
- D. D3940 ストレージ モジュールが HPE OneView インターフェイスを通じて適切にライセンスされている場合。

Answer: A

QUESTION NO: 6

管理者は、HPEプライベートクラウドAIソリューション内のAI最適化ワーカーで実行されているMellanoxカーネルドライバを更新したいと考えています。HPEはどのような方法を推奨しますか？

- A. HPEプライベートクラウドAIソフトウェアカタログの更新の一環としてドライバーを更新しています
- B. HPEサポートサイトからダウンロードしたOFEDドライバーを使用する
- C. HPE Aruba Networking CXスイッチのソフトウェアを最初に更新します
- D. HPE AI Essentials UI からアップデートを実行しています

Answer: C

QUESTION NO: 7

HPE Apollo 2000 Gen10

Plusプラットフォームに関する記述のうち、正しいものはどれですか？

- A. AMD EPYCおよびIntel Xeon Scalable CPUを搭載したサーバーを提供しています。
- B. すべての接続を含め、HPE OneViewを使用して完全に管理されます。
- C. デフォルトでHPEパーシステントメモリを搭載しています
- D. シングルプロセッサのみをサポートし、シャーシあたり最大4基まで搭載可能です。

Answer: A

QUESTION NO: 8

お客様は以前、HPE OneViewを使用してHPE

3PARアレイを管理していましたが、現在はHPE Primeraに置き換えています。

新しい配列の管理は、古い配列の管理と比べてどう違うのでしょうか？

- A. HPE OneViewは、CPG管理など、HPE Primera向けの追加機能を提供します。
- B. ファームウェアの違いにより、HPE OneView は HPE Primera に対して限定的なサポートしか提供していません。
- C. アレイのどちらのタイプでも、管理手順と機能は同じです。
- D. HPE OneViewを使用してHPE Primeraを管理するには、専用のライセンスが必要です。

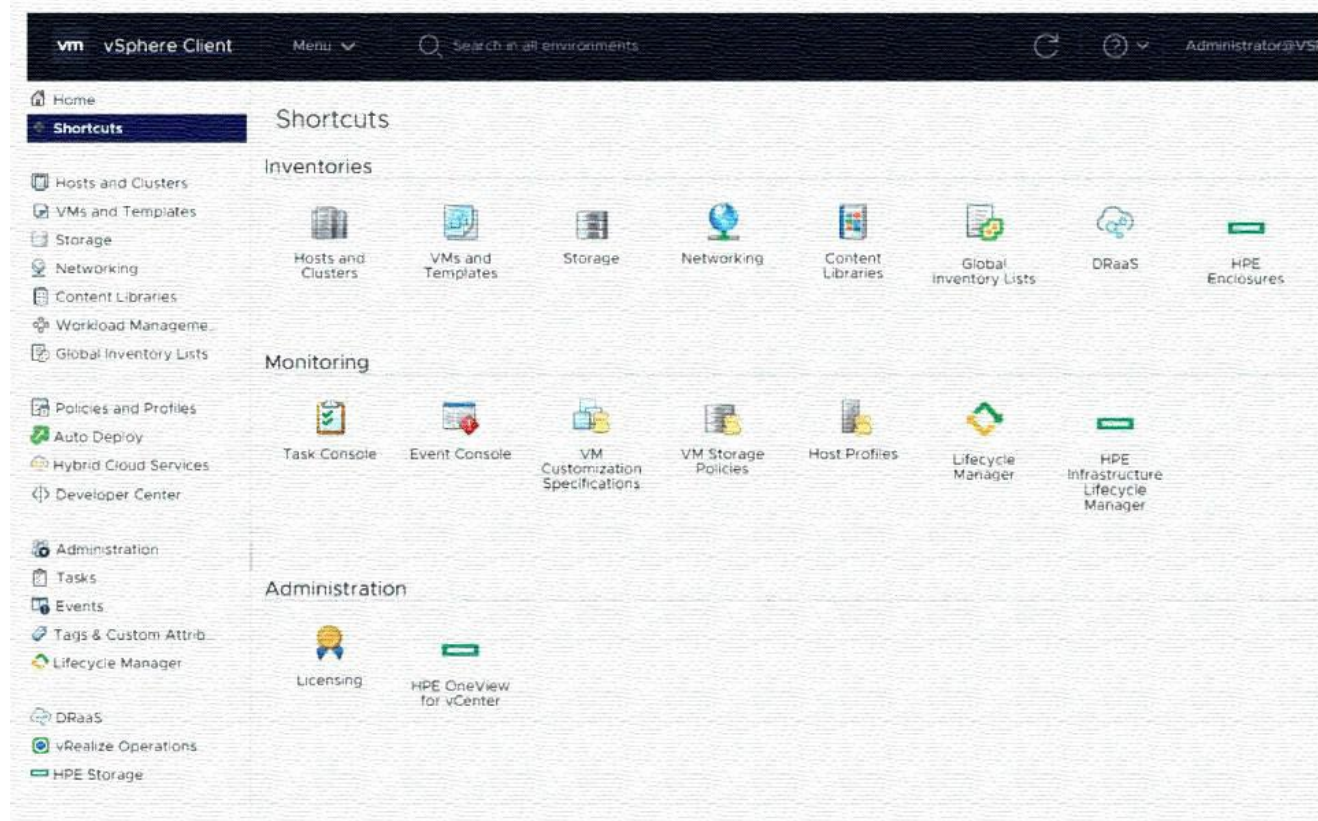
Answer: C

QUESTION NO: 9

HPE

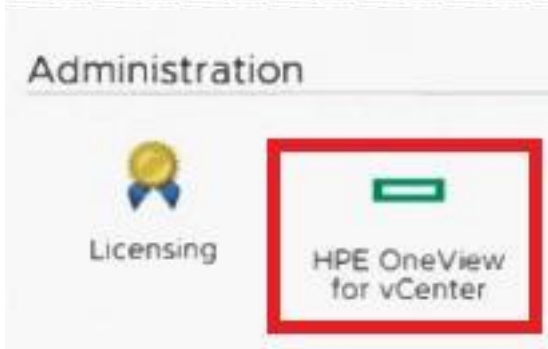
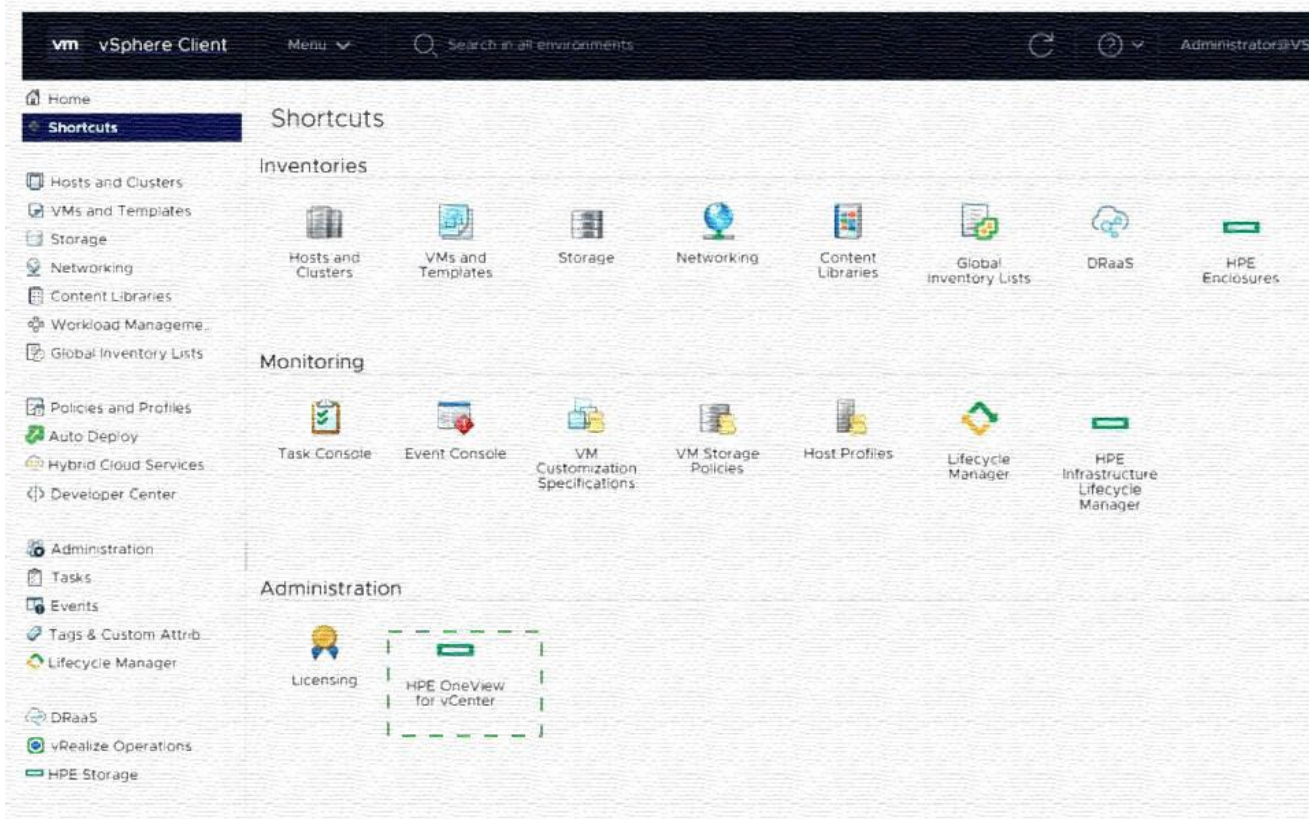
Synergy論理エンクロージャのファームウェアをアップデートできるオプションをクリックしてください。

Answer Area



Answer:

Answer Area



QUESTION NO: 10

HPE SimpliVityの用語と定義を一致させてください。

Term		Definition
Arbiter	<input type="text"/>	Non-hyperconverged servers that can exist in an HPE SimpliVity environment and provide additional compute capacity while consuming the storage provided by the hyperconverged nodes.
Compute node	<input type="text"/>	Provides centralized management and events end-point for vCenter.
Management Virtual Controller	<input type="text"/>	Integrates with VMware Distributed Resources Scheduler to ensure optimal placement of the VM compute resources.
Intelligent Workload Optimizer	<input type="text"/>	Facilitates communication between nodes and resolves state conflicts to ensure service continuity.

Answer:

Term	Definition
Arbiter	Facilitates communication between nodes and resolves state conflicts to ensure service continuity.
Compute node	Non-hyperconverged servers that can exist in an HPE SimpliVity environment and provide additional compute capacity while consuming the storage provided by the hyperconverged nodes.
Management Virtual Controller	Provides centralized management and events end-point for vCenter.
Intelligent Workload Optimizer	Integrates with VMware Distributed Resources Scheduler to ensure optimal placement of the VM compute resources.
Arbiter	Facilitates communication between nodes and resolves state conflicts to ensure service continuity.

Explanation:

Here are the correct matches for each HPE SimpliVity term with their respective definitions:

* Arbiter Definition: Facilitates communication between nodes and resolves state conflicts to ensure service continuity.

* Compute node Definition: Non-hyperconverged servers that can exist in an HPE SimpliVity environment and provide additional compute capacity while consuming the storage provided by the hyperconverged nodes.

* Management Virtual Controller Definition: Provides centralized management and events end-point for vCenter.

* Intelligent Workload Optimizer Definition: Integrates with VMware Distributed Resources Scheduler to ensure optimal placement of the VM compute resources.

* Arbiter: This component is essential for ensuring that the HPE SimpliVity nodes communicate properly and that any state conflicts are resolved, which is critical for maintaining service continuity.

* Compute node: These are non-hyperconverged servers that add additional compute capacity to the HPE SimpliVity environment. They utilize the storage resources provided by the hyperconverged nodes.

* Management Virtual Controller: This controller is responsible for centralized management and acts as the events end-point for vCenter, allowing for streamlined management of the SimpliVity environment.

* Intelligent Workload Optimizer: This tool integrates with VMware 's Distributed Resources Scheduler (DRS) to ensure that virtual machine (VM) compute resources are placed optimally across the infrastructure.

Reference: HPE SimpliVity 380 Data Sheet

QUESTION NO: 11

HPE OneView マイルストーンリリースに関する正しい記述はどれですか？

A. マイルストーン リリースは、Synergy 用サービスパックの現在のバージョンをサポートするために HPE Composer にインストールする必要があるリリースです。

B. マイルストーンリリースとは、HPEが新しいシステムをすぐにサポートするために新しいハードウェアコンポーネントをリリースしたときに公開されるリリースです。

C. 公式には発表されていない HPE OneView 機能へのアクセスを許可するマイルストーンリリースが、一部のパートナー向けに提供されています。

D. マイルストーン

リリースは、後続のリリースに更新する前の前提条件となる、更新アーキテクチャが強化されたリリースです。

Answer: D

Explanation:

A milestone release in HPE OneView refers to a version that includes significant architectural enhancements and updates. It serves as a prerequisite for subsequent updates, ensuring that the system is prepared for the next set of features and improvements. This type of release is essential for maintaining compatibility and stability as new hardware components and features are introduced.

Reference: HPE OneView Release Notes

QUESTION NO: 12

HPEのパートナー企業が、HPEプライベートクラウドAIソリューションを販売しています。ソリューションに常にバンドルされているサービスではカバーされないニーズに対して、HPEパートナーはどのようなサービスを提供できるのでしょうか？

- A. HPEプライベートクラウドAIを顧客のデータセンターネットワークに接続する
- B. HPEプライベートクラウドAIのデータパイプラインの設計とセットアップ
- C. HPE GreenLakeファイルストレージをHPE AI Essentialsに接続する
- D. HPE AI Essentialsソフトウェアをインストールしています

Answer: B

QUESTION NO: 13

お客様は HPE OneView を使用して HPE Synergy 環境を管理します。新たに含まれるセット機器の管理に活用する予定です。

- HPE ProLiant DL365 Gen10 Plusサーバー20台
- HPE ProLiant DL380 Gen10 Plusサーバー20台
- 5台のHPE Primera 650
- 5 HPE MSA 2062 ストレージアレイ

OneView がこの新しい機器で動作するという記述のうち正しいものはどれですか？(2つ選択してください)

- A. HPE ProLiant DL365 Gen10 PlusサーバーはHPE OneViewではサポートされていません
- B. HPE MSA 2062 ストレージアレイは HPE OneView ではサポートされていません
- C. HPE OneViewは、両方のタイプのアレイのアレイ管理ツールを置き換えます。
- D. HPE ProLiant DL380 Gen10 PlusサーバーにはHPE OneViewライセンスが含まれています
- E. HPE Primera 650 は、HPE OneView を使用して管理できます。

Answer: B E

* HPE MSA 2062 Storage Array is not supported in HPE OneView: HPE OneView does not provide management capabilities for the HPE MSA series, which includes the MSA 2062. These arrays must be managed using their dedicated management tools.

* HPE Primera 650 can be managed using HPE OneView: HPE OneView supports the management of HPE Primera storage arrays, including the Primera 650, allowing for integrated management and monitoring within the OneView environment.

Reference:

HPE OneView Support Matrix

HPE OneView User Guide

QUESTION NO: 14

複数のホストにHPE VM Essentialsをセットアップしています。ホストはVLAN

10で通信し、各ホスト上のリンクアグリゲーションではVLAN

10はタグなしになっています。

各ホスト上の独立したリンクアグリゲーションが、仮想マシン(VM)のトラフィックを伝送します。また、各ホストはストレージトラフィック用に、別々のサブネットに2つのリンクを持っています。すべてのIPアドレスはIPv4を使用します。

いずれかのホストで実行したip aコマンドの出力結果を以下に示します。

```
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
   link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
   inet 127.0.0.1/8 scope host lo
       valid_lft forever preferred_lft forever
   inet6 ::1/128 scope host
       valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens3f0: <BROADCAST,MULTICAST,SLAVE,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc mq master bond0 state UP group default qlen 10
   link/ether 46:b9:2e:25:e4:b5 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff permaddr 92:68:47:c0:00:6a
3: ens3f1: <BROADCAST,MULTICAST,SLAVE,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc mq master bond0 state UP group default qlen 10
   link/ether 46:b9:2e:25:e4:b5 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff permaddr 92:68:47:c0:00:6b
4: ens3f2: <BROADCAST,MULTICAST,SLAVE,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc mq master bond1 state UP group default qlen 10
   link/ether 02:2b:e2:c6:63:50 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff permaddr 92:68:47:c0:00:6c
5: ens3f3: <BROADCAST,MULTICAST,SLAVE,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc mq master bond1 state UP group default qlen 10
   link/ether 02:2b:e2:c6:63:50 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff permaddr 92:68:47:c0:00:6d
6: ens3f4: <BROADCAST,MULTICAST,SLAVE,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc noqueue state UP group default qlen 1000
   link/ether 02:2b:e2:c6:63:50 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff permaddr 92:68:47:c0:00:6c
   inet 10.122.9.10/24 brd 10.122.9.255 scope global ens3f4
       valid_lft forever preferred_lft forever
7: ens3f5: <BROADCAST,MULTICAST,SLAVE,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc noqueue state UP group default qlen 1000
   link/ether 02:2b:e2:c6:63:50 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff permaddr 92:68:47:c0:00:6d
   inet 10.122.10.10/24 brd 10.122.10.255 scope global ens3f5
       valid_lft forever preferred_lft forever
8: bond0: <BROADCAST,MULTICAST,MASTER,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc noqueue state UP group default qlen 1000
   link/ether 46:b9:2e:25:e4:b5 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
   inet 10.67.100.71/24 brd 10.67.100.255 scope global bond0
       valid_lft forever preferred_lft forever
   inet6 fe80::44b9:2eff:fe25:e4b5/64 scope link
       valid_lft forever preferred_lft forever
9: bond1: <BROADCAST,MULTICAST,MASTER,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc noqueue state UP group default qlen 1000
   link/ether 02:2b:e2:c6:63:50 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
   inet6 fe80::2b:e2ff:fec6:6350/64 scope link
       valid_lft forever preferred_lft forever
10: virbr0: <NO-CARRIER,BROADCAST,MULTICAST,UP> mtu 1500 qdisc noqueue state DOWN group default qlen 1000
   link/ether 52:54:00:8a:c2:db brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
   inet 192.168.122.1/24 brd 192.168.122.255 scope global virbr0
       valid_lft forever preferred_lft forever
```

このホストにHPE VM Essentials

Managerをインストールする際、管理インターフェイスには何を指定すればよいですか？

- A. bond0
- B. bond0.10
- C. vlan10
- D. ens3f0

Answer: A

QUESTION NO: 15

お客様は VMware ESXi 7.0 U2 を導入する予定で、最大 16 個の CPU

ソケットを使用できるハードウェア プラットフォームを探しています。

どの HPE コンピューティング システムが顧客の要件を満たしていますか？

- A. HPE ProLiant DL580 Gen10

- B. HPE ProLiant OL380 Gen 10 Plus
- C. HPE Synergy 480 Gen10 プラス
- D. HPE Superdome Flex システム

Answer: D

Explanation:

The HPE Superdome Flex system is the only HPE compute system that supports up to 16 CPU sockets, making it suitable for customers who require a hardware platform with such high scalability. The Superdome Flex is designed for mission-critical workloads and provides exceptional scalability and performance.

Reference: HPE Superdome Flex QuickSpecs

QUESTION NO: 16

お客様は、18台のHPE

Synergyフレームで構成される6つの論理エンクロージャを所有しています。お客様は、5台のHPE

Synergyフレームに基づく論理エンクロージャを1つ追加する必要があります。この変更は、お客様の環境にどのような影響を与えますか？

A.

単一の管理リング内の論理エンクロージャの最大数に達していないため、お客様は既存の設定に新しい論理エンクロージャを追加できます。

B. お客様は、HPE Composer 2

モジュールを追加するか、メモリを追加してモジュールあたり 128GB に達するようにすることで、管理リングの容量を拡張する必要があります。

C.

単一の管理リングで扱えるフレームの最大数に達したため、新しい論理エンクロージャ用に新しい管理リングを作成する必要があります。

D. 必要なライセンスがすべて HPE OneView

に追加され、新しいフレームに関連付けられると、お客様は既存のセットアップに新しい論理エンクロージャを追加できます。

Answer: C

Explanation:

HPE Synergy management rings have a maximum capacity for the number of frames they can manage. With

18 frames already managed in 6 logical enclosures, adding 5 more frames would exceed this capacity.

Therefore, the customer needs to create a new management ring for the new logical enclosure to ensure proper management and operation.

Reference: HPE Synergy Management Guide