

HP.HPE2-K45.v2024-05-09.q26

試験コード:	HPE2-K45
試験名称:	Using HPE SimpliVity
認定資格:	HP
無料問題数:	26
バージョン:	v2024-05-09
アクセス数:	240
ページビュー数:	260
https://www.jpnpdf.com/HP.HPE2-K45.v2024-05-09.q26-mondaishu.html	

最新問題: 1

クラッシュ コンシステントなクローン作成方法とアプリケーション コンシステントなクローン作成方法の違いは何ですか？

- A. どちらの方法も同じです。唯一の違いはクローン作成の速度です。
- B. クラッシュ コンシステント方式は、フォールト トレランスが有効になっている仮想マシンにのみ使用する必要があります。
- C. アプリケーション整合性クローンにより、保留中の 10 個の操作を、それらの操作をコミットする前に終了できます。
データベース。
- D. アプリケーション整合性メソッドは、Linux オペレーティング システムでのみ使用できます。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 2

HPE Storence Management Consoleを使用して何を構成できますか？

- A. カタリストストア
- B. 重複排除率
- C. ストレージポリシー
- D. バックアップポリシー

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 3

顧客は、同じクラスター内に異なるドライブ構成のノードを混在させることを計画しています。この顧客には何と説明すればよいでしょうか？

- A. 異なるドライブ構成を持つノードを混在させるには、追加のライセンスが必要です。
- B. クラスター内で異なるドライブ構成を混在させると、パフォーマンスのバランスが崩れます。
- C. 異なるドライブ構成を持つノードの混合は、AMD ベースのノードでのみ使用できます。

D. 同じクラスター内でのオールフラッシュ ノードとハイブリッド ノードの混合がサポートされています。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

HPE SimpliVity のドキュメントと学習リソースによると、クラスター内で異なるドライブ構成のノードを混在させると、パフォーマンスと容量の使用率が不均衡になる可能性があるため、推奨されません。これは、HPE SimpliVity ノードがクラスター内のすべてのノードにデータをレプリケートする分散ファイル システムを使用しており、データ効率とバックアップ機能が基盤となるストレージ デバイスの一貫したパフォーマンスに依存しているためです。したがって、クラスター内で同じドライブ構成と容量を持つノードを使用し、オールフラッシュ ノードとハイブリッド ノード、または異なるドライブ タイプ、サイズ、または速度を持つノードを混在させないことが最善です。他のオプションは、誤っているか無関係であるため、正しくありません。異なるドライブ構成のノードを混在させる場合、追加のライセンスは必要ありません。また、AMD ベースのノードでのみ使用できるわけでもありません。パフォーマンスと容量の問題が発生する可能性があるため、同じクラスター内でオールフラッシュ ノードとハイブリッド ノードを混在させることはサポートされていません。参考資料: HPE SimpliVity 公式認定学習ガイドの使用、42 ページ。HPE SimpliVity ネットワーキングについて説明しました。HPE SimpliVity リリース

最新問題: 4

トラブルシューティング プロセス中に、HPE サポートは複数の HPE SimpliVity ホストからサポート キャプチャ ファイルを要求しました。顧客はセキュリティを懸念しており、このファイルに何が含まれているかを知りたいと考えています。

このファイルにはどのような情報が含まれていますか? (2つ選択してください。)

- A. ライセンス資格
- B. システムステータス情報
- C. HPE InfoSight 接続パラメータ
- D. システムにリモートからアクセスするためのセキュリティ トークン
- E. ログ ファイル

Answer: B,E ([メッセージを残す](#))

Support Capture ファイルは、システムステータス情報やログファイルなど、HPE SimpliVity ホストからの診断データが含まれる圧縮ファイルです。システムステータス情報には、ホストとそのコンポーネント (HPE OmniStack Virtual Controller、HPE OmniStack Accelerator Card、データストア、ネットワーク、仮想マシンなど) の構成、パフォーマンス、正常性が含まれます。ログ ファイルには、ホストとそのコンポーネント (カーネル、ハイパーバイザー、HPE SimpliVity ソフトウェア、HPE SimpliVity ハードウェアなど) によって生成されたメッセージとイベントが含まれます1。Support Capture ファイルは、HPE サポート チームが HPE SimpliVity システムの問題のトラブルシューティングと解決に使用します。

他のオプションはサポート キャプチャ ファイルには含まれません。ライセンス資格は、HPE SimpliVity ソフトウェアおよび機能を使用する顧客の権利を確認する情報ですが、診断データの一部ではありません2。HPE InfoSight 接続パラメーターは、HPE SimpliVity システムが予測分析

とプロアクティブなサポートのために HPE InfoSight クラウドベース プラットフォームに接続できるようにする設定ですが、診断データの一部ではありません³。システムにリモートアクセスするためのセキュリティトークンは、HPE サポートチームが安全なトンネル経由で HPE SimpliVity システムにアクセスできるようにする一時的な認証情報ですが、診断データの一部ではありません。

参考資料: 1: SimpliVity ビデオ - SimpliVity Support Capture の収集方法 2: [HPE SimpliVity ライセンス資格] 3: [HPE SimpliVity および HPE InfoSight] : [HPE SimpliVity Remote Support]

最新問題: 5

HPE SimpliVity 10 ノードクラスターでは、複数の VM で同時に 10 個のリクエストが増加したため、単一ノードで 10 個のトラフィックが急増しました。クラスター全体に 10 を均等に分散できる HPE SimpliVity 機能はどれですか？

- A. リソース バランサ
- B. 管理仮想アプライアンス
- C. アービター
- D. インテリジェント ワークロード オプティマイザー

Answer: ([解答を表示する](#))

Intelligent Workload Optimizer は、CPU、メモリ、ストレージの使用率に基づいて、クラスター内のノード間で仮想マシンのワークロードのバランスを自動的に調整する HPE SimpliVity の機能です¹。この機能は、クラスターのパフォーマンスと効率を向上させ、ホットスポットやボトルネックを回避するのに役立ちます。Intelligent Workload Optimizer は、定期的またはオンデマンドで実行するように構成でき、仮想マシンのアフィニティ ルールと反アフィニティ ルールも考慮に入れることができます²。リソースバランサー (オプション A) は、空き領域と重複排除率³に基づいて、クラスター内のノード間でストレージ容量のバランスを自動的に調整する HPE SimpliVity の機能です。この機能は、クラスターのストレージ使用率と可用性を最適化し、容量の問題やデータ損失を回避するのに役立ちます。リソース バランサーは、仮想マシンのワークロードや I/O トラフィックのバランスをとりません。管理仮想アプライアンス (オプション B) は、バックアップ、復元、クローン、移動、フェデレーション操作などのクラスターの管理インターフェイスと機能を提供する HPE SimpliVity のコンポーネントです⁴。管理仮想アプライアンスは、仮想マシンのワークロードまたは I/O トラフィックのバランスをとりません。Arbiter (オプション C) は、クラスターにクォーラム サービスを提供する HPE SimpliVity のコンポーネントであり、ノードまたはサイトに障害が発生した場合のデータの一貫性と可用性を確保します⁵。アービターは、仮想マシンのワークロードや I/O トラフィックのバランスをとりません。

参考文献:

1: HPE SimpliVity 公式認定学習ガイド (HPE2-K45) の使用、HPE Press、2019 年、p. 83.

2: HPE SimpliVity 380 Gen10 ノード データシート、HPE、2019 年、p. 4.

3: HPE SimpliVity 公式認定スタディガイド (HPE2-K45) の使用、HPE Press、2019 年、p. 84.

4: HPE SimpliVity 公式認定学習ガイド (HPE2-K45) の使用、HPE Press、2019 年、p. 81.

5: HPE SimpliVity 公式認定学習ガイド (HPE2-K45) の使用、HPE Press、2019 年、p. 82.

最新問題: 6

HPE SimpliVity 10 ノードクラスターでは、複数の VM で同時に 10 リクエストが増加すると、単一ノードで 10 個のトラフィックが急増します。10 を均等に分散できる HPE SimpliVity 機能はどれですか。

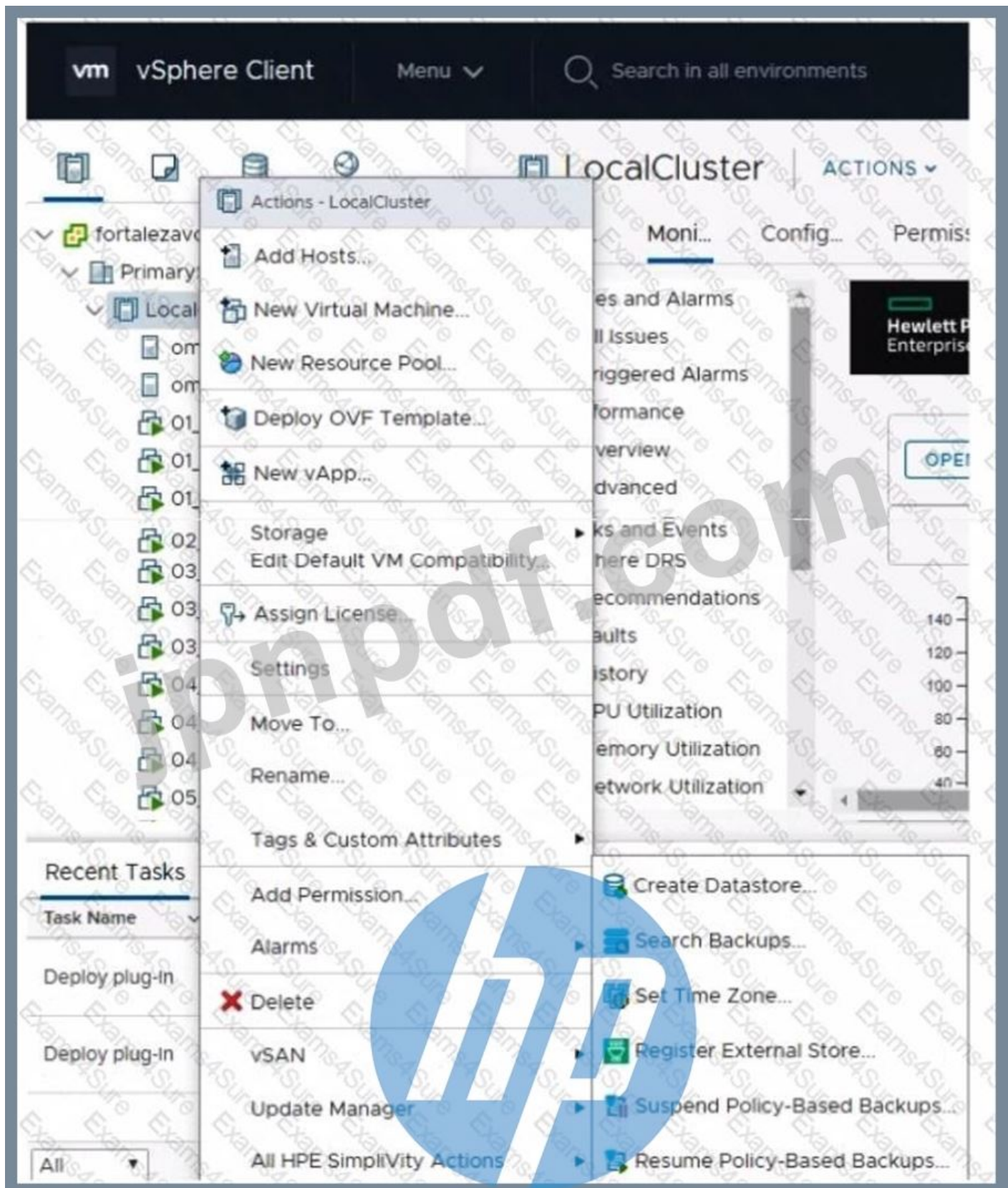
集まる？

- A. インテリジェント ワークロード オプティマイザー
- B. リソース バランサー
- C. 管理仮想アプライアンス
- D. アービター

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 7

HPE SimpliVity を HPE Storence と統合できるようにするオプションをクリックします。



Answer:



Explanation:

外部ストアの登録 ...1

このオプションを使用すると、HPE StoreOnce Catalyst ストアを HPE SimpliVity の外部バックアップターゲットとして登録できます。これにより、VM バックアップを HPE StoreOnce システムに保存できるようになります。これは、重複排除、圧縮、暗号化、リモートレプリケーション、お

よびアプリケーション管理による直接統合 2 を提供するディスク ベースのバックアップ ソリューションです。

このオプションを使用するには、HPE StoreOnce アプライアンスを HPE SimpliVity クラスタに接続し、それに Catalyst Store を構成する必要があります。次に、[すべての HPE SimpliVity アクション] メニューを選択し、[外部ストアの登録] をクリックします。次の情報を入力するように求められます。

外部ストアの名前

HPE StoreOnce アプライアンスの IP アドレスまたはホスト名

Catalyst ストアの名前

Catalyst ストアの認証情報

必要な情報を入力したら、OK をクリックして外部ストア1を登録します。

最新問題: 8

顧客は、VDI インフラストラクチャを HPE SimpuVity プラットフォームに展開することを計画しています。ストレッチ クラスタの実装を検討しています。ストレッチ クラスタの設計に関する次の記述のうち、正しいものはどれですか？

- A. ストレッチ クラスタには VDI ワークロード用の追加ライセンスが必要です。
- B. ストレッチ クラスタは、最大 96 台の HPE SimpliVity ホストをサポートします。
- C. アービターはプライマリ サイトに配置され、セカンダリ サイトに複製される必要があります。
- D. リンク クローンとフル クローンの両方がストレッチ クラスタでサポートされます。

Answer: D (メッセージを残す)

ストレッチクラスタは、単一の論理クラスタと単一の管理インターフェイスを維持しながら、2 つ以上の HPE SimpliVity クラスタが異なる物理的な場所にまたがることを可能にする構成です。ストレッチ クラスタは、HPE SimpliVity プラットフォーム 12 上で実行される仮想マシン (VM) に高可用性、災害復旧、およびワークロード モビリティを提供します。

VDI インフラストラクチャは、集中化されたデータ センターからエンド ユーザーにデスクトップとアプリケーションを提供する仮想化ソリューションです。VDI インフラストラクチャは、リンク クローンやフル クローンなどのさまざまなタイプの VM を使用して、デスクトップとアプリケーションをエンド ユーザーに提供できます。リンク クローンは、共通のベース イメージを共有し、消費するストレージスペースが少ない VM ですが、フル クローンは、ベース イメージの独自の独立したコピーを持ち、より多くのストレージスペースを消費する VM です³⁴。

HPE SimpliVity の VMware Horizon 向け HPE リファレンス アーキテクチャのドキュメントによると、ストレッチ クラスタではリンク クローンとフル クローンの両方がサポートされています。このドキュメントには、HPE SimpliVity は、ストレッチ クラスタ上のリンク クローンとフル クローンの両方をサポートしています。ストレージ効率とパフォーマンスを向上させるには、リンク クローンをお勧めします。フル クローンは、より多くのカスタマイズとパーソナライズが必要な永続デスクトップに使用できます。」と記載されています。ネットワーク要件、VM の配置、バックアップと復元のポリシー、フェイルオーバーとフェイルバックのシナリオなど、HPE

SimpliVity ストレッチ クラスターに VDI インフラストラクチャを展開するための設計上の考慮事項とベスト プラクティスを示します。

参考文献:

1: HPE SimpliVity ストレッチ クラスター ガイド 2: HPE SimpliVity ストレッチ クラスター 3: VDI (仮想デスクトップ インフラストラクチャ) とは何ですか? - VMware 4: リンク クローンとは何ですか? - Techopedia 5 からの定義: HPE SimpliVity 上の VMware Horizon 用 HPE リファレンス アーキテクチャ : [HPE SimpliVity Data Virtualization Platform] : [HPE SimpliVity Intelligent Workload Optimizer] : [HPE SimpliVity Federation Design and Scaling Guide]

最新問題: 9

あなたは、新しい HPE SimpliVity ソリューションを設計しています。構成に互換性があることを確認したい場合は、顧客の要求に応じてサポートされます。HPE SimpliVity mniStack でどのアイテムを見つけることができますか

相互運用性ガイド? (2つ選択してください。)

- A. プロセッサのモデル
- B. vSphere ライセンス
- C. ESXi バージョン
- D. ゲスト S バージョン
- E. GPU アクセラレータ

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 10

HPE Simplicity 向け HPE リファレンス アーキテクチャは何を提供しますか?

- A. ソリューションの価格と割引の可能性
- B. ne Config Advanced (CA) 形式の推奨ハードウェア構成
- C. 特定のワークロードの検証済み構成
- D. 同等の競合他社製品との比較

Answer: C ([メッセージを残す](#))

HPE SimpliVity 用の HPE リファレンス アーキテクチャは、VMware Horizon、SAP HANA、Microsoft SQL Server などの特定のワークロードに対して検証済みの構成を提供します。HPE リファレンス アーキテクチャは、さまざまなワークロードやプラットフォームにわたるインフラストラクチャの計画、設計、実装の複雑さを軽減するように設計されています。これらは、HPE SimpliVity のハイパーコンバージド インフラストラクチャとデータ サービスを活用する、完全にテストされ最適化された構成を文書化しています。HPE SimpliVity 用の HPE リファレンス アーキテクチャでは、ソリューションの価格や割引の可能性は提供されていません。これは、お客様のニーズや好みによって異なる場合があります。ne Config Advanced (CA) 形式では推奨ハードウェア構成は提供されません。これは、HPE 製品およびソリューションを構成するためのツールであり、参照アーキテクチャではないためです。リファレンス アーキテクチャの目的では

ないため、同等の競合他社の製品との比較は行っていません。参考資料: HPE システムおよびソリューションのリファレンス アーキテクチャ、セクション

"概要"。HPE SimpliVity 380 Gen10 上の VMware Horizon 向け HPE リファレンス アーキテクチャ、セクション

"抽象的な"。HPE SimpliVity 380 上の SAP HANA 2.0 の HPE リファレンスアーキテクチャ、セクション 概要」。HPE SimpliVity 380 上の Microsoft SQL Server 2017 用 HPE リファレンスアーキテクチャの 概要」セクション。

最新問題: 11

HPE SimpliVity を HPE Storence と統合できるようにするオプションをクリックします。

vm vSphere Client Menu Search in all environments

LocalCluster ACTIONS

fortalezav... Primary LocalCluster

om om 01 01 01 02 03 03 04 04 04 05

Recent Tasks

Task Name

Deploy plug-in

Deploy plug-in

All

Actions - LocalCluster

- Add Hosts...
- New Virtual Machine...
- New Resource Pool...
- Deploy OVF Template...
- New vApp...
- Storage
 - Edit Default VM Compatibility...
- Assign License...
- Settings
- Move To...
- Rename...
- Tags & Custom Attributes
- Add Permission...
- Alarms
- Delete
- vSAN
- Update Manager
- All HPE SimpliVity Actions

Monitoring and Alarms

All Issues

Triggered Alarms

Performance

Overview

Advanced

Tasks and Events

Where DRS

Recommendations

Alerts

History

CPU Utilization

Memory Utilization

Network Utilization

140

120

100

80

60

40

Create Datastore...

Search Backups...

Set Time Zone...

Register External Store...

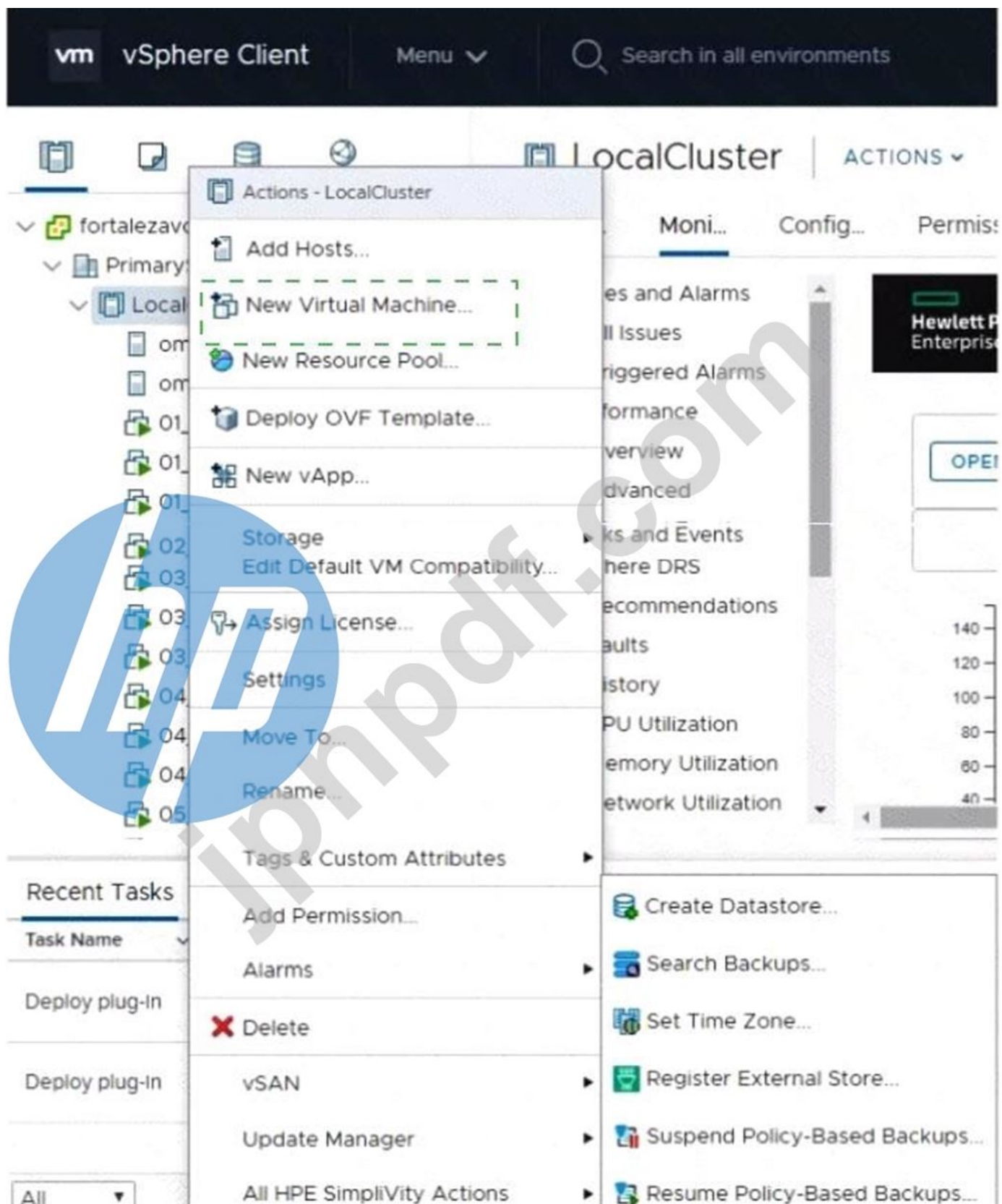
Suspend Policy-Based Backups...

Resume Policy-Based Backups...

Hewlett Packard Enterprise

OPEN

Answer:



最新問題: 12

HPE SimpliVity の移動操作を使用して、クラスター間で仮想マシンを移動したいと考えています。移動操作を完了する前に何をしなければなりませんか？

- A. 仮想マシンに VS5 エージェントをインストールします。
- B. 仮想マシンのスナップショットを取得します。

C. 仮想マシンをシャットダウンします。

D. 仮想マシンを一時停止します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

仮想マシンを別のデータストアに移動する前に、vSphere の HPE SimpliVity プラグインを使用して仮想マシンのスナップショットを作成する必要があります。これにより、仮想マシンが一貫した状態になり、データが保護されることが保証されます。スナップショットは、移動操作が失敗したり中断された場合のバックアップとしても機能します。

スナップショットを取得した後、HPE SimpliVity の移動操作を使用して、同じクラスター内またはクラスター間で仮想マシンを目的のデータストアに移動できます。移動操作では、仮想マシンのデータ効率と復元力が維持され、ダウンタイムや再構成は必要ありません¹²。

参考資料: 仮想マシンを別のデータストアに移動する - Hewlett Packard Enterprise、HPE SimpliVity のよくある質問

最新問題: 13

既存のデータストアを削除しようとしたのですが、操作は失敗します。失敗の考えられる原因は何ですか？

A. データストアは読み取り専用としてマークされています。

B. ホストとアレイ間の FC 接続が失敗しました。

C. ホストの管理ネットワークが切断されました。

D. このデータストアはスコープに追加されていません。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

HPE SimpliVity ビデオ - HPE SimpliVity データストアの削除方法¹によると、既存のデータストアの削除に失敗する原因の 1 つは、ホストの管理ネットワークが切断されていることです。

これにより、HPE SimpliVity フェデレーションと vSphere Web Client 間の通信が妨げられ、削除操作を実行できなくなります。ビデオでは、管理ネットワークのステータスを確認するには、vSphere Web Client のインベントリ パネルで [ホスト] をクリックし、確認するホストをダブルクリックして、[管理] タブをクリックし、次に [ネットワーク] サブタブをクリックすることを提案しています。他のオプションは次の理由により正しくありません。

読み取り専用としてマークされているデータストアが削除失敗の原因である可能性は高くありません。HPE SimpliVity 管理ガイド²には、データストアを削除する前にデータストアが書き込み可能である必要があります、削除時に HPE SimpliVity フェデレーションがデータストアを自動的に書き込み可能モードに変更すると記載されています。

ホストとアレイ間の FC 接続の障害は、データストアの削除の失敗の原因である可能性は高くありません。HPE SimpliVity フェデレーションは、データストアへのアクセスに FC 接続を使用せず、イーサネット ネットワーク上の NFS または SMB プロトコルを使用します²。

データストアがスコープに追加されていないことが、削除の失敗の原因である可能性は高くありません。HPE SimpliVity フェデレーションでは、データストアが vSphere Web Client¹ に表示されている限り、データストアを削除するためにスコープに追加する必要はありません。参考資料:

1: HPE SimpliVity ビデオ - HPE SimpliVity データストアを削除する方法2: HPE SimpliVity 管理ガイド (A00019350ENW)、ページ 105-107。

最新問題: 14

お客様は、VDI 実装のために HPE SimpliVity を導入したいと考えています。ハイパーバイザーごとに 2 つの NVIDIA GPU アクセラレータを追加する必要がありますが、データ センター内のスペースは限られています。お客様のニーズを満たす HPE SimpliVity モデルはどれですか？

- A. HPE SimpliVity 2600
- B. HPE SimpliVity 325 Gen10
- C. HPE SimpliVity 380 Gen 10 LFF H
- D. HPE SimpliVity 380 Ge10G

Answer: D ([メッセージを残す](#))

HPE SimpliVity 380 Ge10G は、コンピューティング、ストレージ、ネットワーキングを 2U フォームファクターに組み合わせたハイパーコンバージド ソリューションです。ノードごとに最大 2 つの NVIDIA GPU アクセラレータをサポートし、VDI アプリケーションのパフォーマンスとユーザー エクスペリエンスを向上させることができます。また、高可用性、データ効率、組み込みのデータ保護と災害復旧も提供します。VMware vSphere および Microsoft Hyper-V ハイパーバイザーをサポートし、HPE InfoSight と統合して AI 主導の運用と洞察を実現します。参考資料: HPE SimpliVity 380 Gen10; VDI ソリューション向け HPE SimpliVity の技術的位置付け

最新問題: 15

お客様は、実行中のコンピューティング ノードに HPE SimpliVity データストアへのアクセスを提供したいと考えています。

CPU を集中的に使用する仮想マシン。顧客に何を伝えるべきですか？

- A. ESXi コンピューティング ノードの接続は、VMFS データストアが SimpliVity で構成されている場合にのみ可能です
連邦レベル
- B. ESXi ノードを SimpliVity データストアに接続するには、追加のライセンスが必要です。
- C. コンピューティング ノードは、HPE SimpliVity ノードと同じクラスター内に存在する必要があります。
- D. SimpliVity ノードごとに最大 5 つのコンピューティング ノードの接続がサポートされています。

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 16

お客様は、HPE InfoSight for HPE SimpliVity を使用してデータを分析しています。VM に保存されている合計データが、vCenter の VM ストレージ使用量よりも大幅に多いことがわかりました。これらの発見をどう説明しますか？

- A. VM は RF3 で構成されています。

- B. 保存された合計データには、VM データ、ローカル バックアップ、およびリモート バックアップが含まれます。
- C. 保存された合計データには、データストアのサイズとそのレプリカが含まれます。
- D. VM はシック プロビジョニングされました。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

HPE InfoSight for HPE SimpliVity の Total Data Stored メトリックは、特定の VM の HPE SimpliVity クラスタに保存されているデータの総量を表します。これには、データストア上の VM の実際のサイズである VM データと、データ保護の目的で同じまたは異なるクラスタに保存されている VM データのコピーであるローカル バックアップおよびリモート バックアップが含まれます¹。Total Data Stored メトリックは、物理ストレージの消費量を削減する HPE SimpliVity のデータ効率機能である重複排除と圧縮の前に計算されます²。

vCenter の VM ストレージ使用量メトリックは、データストア上の VM に割り当てられているストレージスペースの量を表します。VM データのバックアップは vCenter に表示されないため、このメトリックには含まれません。VM ストレージ使用量メトリックも重複排除と圧縮後に計算されます。これは、データストア 3 上の VM データの実際のストレージ消費量を反映していることを意味します。

したがって、保存されたデータの合計メトリックは、より多くのデータ要素が含まれており、HPE SimpliVity のデータ効率機能が考慮されていないため、VM ストレージ使用メトリックよりも大幅に高くなります。

参考資料: 1: HPE SimpliVity のよくある質問 2: HPE SimpliVity のデータ効率を実現するテクノロジー 3: [VMware vSphere ドキュメント]

有効な **HPE2-K45** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい HPE2-K45 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **HPE2-K45** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com HPE2-K45 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com HPE2-K45 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/HP/HPE2-K45-mondaishu.html>
(**4030%OFF**問題集と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 17

HPE mniStack Accelerator カードを搭載できる HPE SimpliVity モデルはどれですか？

- A. HPE SimpliVity 2600
- B. HPE SimpliVity 380 Gen10 H
- C. HPE SimpliVity 325 Gen10
- D. HPE SimpliVity 380 Gen10

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 18

お客様は、仮想マシンを既存のインフラストラクチャから HPE SimpliVity に移行したいと考えています。どうすればこのタスクを完了できますか？

- A. 仮想マシン ファイルを保持する VMFS データストアを HPE SimpliVity ノードに接続し、仮想マシンを移行します。
- B. HPE SimpliVity データストアを標準の ESXi ホストと共有し、仮想マシンを移行します。
- C. 仮想マシン ファイルを保持する VMFS データストアを RDM として HPE SimpliVity ノードにマップし、仮想マシンを移行します。
- D. ESXi システムを HPE SimpliVity クラスターに追加し、仮想マシンを HPE SimpliVity データストアに移行します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

仮想マシンを既存のインフラストラクチャから HPE SimpliVity に移行する最良の方法は、HPE SimpliVity データストアを標準の ESXi ホストと共有し、VMware vSphere Storage vMotion1 を使用して仮想マシンを移行することです。この方法により、ダウンタイムやパフォーマンスへの影響を与えることなく、仮想マシンを HPE SimpliVity データストアに移動できます。HPE SimpliVity データストアは、HPE SimpliVity 仮想コントローラーによって自動的に作成および管理され、HPE SimpliVity クラスターと同じ vCenter Server 内にある任意の ESXi ホストと共有できます2。仮想マシン ファイルを保持する VMFS データストアを HPE SimpliVity ノードに接続し、仮想マシンを移行する方法 (オプション A) はサポートされていません。HPE SimpliVity ノードは VMFS データストアに直接アクセスできず、HPE SimpliVity データストア3。仮想マシン ファイルを RDM として保持する VMFS データストアを HPE SimpliVity ノードにマッピングし、仮想マシンを移行する方法 (オプション C) はサポートされていません。これは、HPE SimpliVity ノードが RDM デバイスをサポートしておらず、HPE SimpliVity ノードでのみ使用できるためです。データストア4。ESXi システムを HPE SimpliVity クラスターに追加し、仮想マシンを HPE SimpliVity データストアに移行する (オプション D) ことは、ESXi システムを HPE SimpliVity ノードに変換する必要があり、これには HPE OmniStack ソフトウェアのインストールが必要となるため、推奨される方法ではありません。および HPE SimpliVity Virtual Controller をインストールし、ネットワーク設定を再構成します。この方法はダウンタイムやデータ損失を引き起こす可能性があり、障害が発生したノードの交換やクラスターの拡張など、特定のシナリオでのみ推奨されます。

参考文献:

- 1: HPE SimpliVity 公式認定学習ガイド (HPE2-K45) の使用、HPE Press、2019 年、p. 29.
- 2: HPE SimpliVity OmniStack 相互運用性ガイド 4.2.0、HPE、2021 年、p. 8.
- 3: HPE SimpliVity 380 Gen10 ノード データシート、HPE、2019 年、p. 5.
- 4: HPE SimpliVity OmniStack 相互運用性ガイド 4.2.0、HPE、2021 年、p. 9.
- [5]: HPE SimpliVity 380 Gen10 ノードのインストールおよびスタートアップ サービス、HPE、2019 年、p. 3.

お客様は、VDI 実装のために HPE SimpliVity を導入したいと考えています。2 つの NVIDIA GPU を追加する必要がある

ハイパーバイザーごとにアクセラレータがあり、データセンター内のスペースが限られています。HPE SimpliVity モデルはどれですか

顧客のニーズを満たしているか？

- A. HPE SimpliVity 380 Ge10G
- B. HPE SimpliVity 2600
- C. HPE SimpliVity 325 Gen10
- D. HPE SimpliVity 380 Gen 10 LFF H

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 20

顧客は、ストレージ HA を必要としない開発用仮想マシンを持っています。お客様は、HPE SimpliVity クラスタ内のストレージ容量をどのように節約できますか？

- A. HPE SimpliVity Federation の HA クラスタ機能が無効にすることによって
- B. HPE SimpliVity ではなく HPE Storence に配置することによって
- C. vCenter Server でこれらの仮想マシンのみの HA 機能が無効にすることによって
- D. これらの仮想マシン用の単一レプリカ データストアを作成することによって

Answer: D ([メッセージを残す](#))

HPE SimpliVity は、クラスタ内の異なるノード間で各仮想マシン データの 2 つのコピーを作成することにより、ストレージ HA を提供します。これにより、1 つのノードに障害が発生した場合でも、仮想マシンは実行を継続できます。ただし、これにより各仮想マシンのストレージ容量も 2 倍消費されます。ストレージ HA を必要としない開発用仮想マシンの場合、お客様はこれらの仮想マシン用に単一レプリカ データストアを作成することでストレージ容量を節約できます。シングルレプリカ データストアは、1 つのノード上に仮想マシン データのコピーが 1 つだけあるデータストアです。これにより、ストレージ消費量が 50% 削減されますが、ノード障害が発生した場合のデータ損失と利用不能のリスクも増加します。したがって、単一レプリカ データストアを使用する場合、お客様はストレージ効率とデータ保護の間のトレードオフを慎重に検討する必要があります。参考資料: HPE SimpliVity データ仮想化プラットフォーム。HPE SimpliVity ユーザーガイド

最新問題: 21

svtcli アカウントはどのような場合に使用する必要がありますか？

- A. 2 つ以上の VC が使用できない場合
- B. CLI を使用して実行される日常の管理タスク用
- C. REST API を使用して HPE SimpliVity データにアクセスする
- D. ハイパーバイザーベースのユーザーが使用できない場合

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 22

顧客は、HPE Storence と HPE SimpliVity の統合を計画しています。この統合における主な考慮事項は何ですか？

- A. HPE Storence/SimpliVity 統合ライセンスの数
- B. HPE Simplicity で構成されたストアの数
- C. HPE Storence の物理的な場所
- D. ソフトウェアに最適化された HPE SimpliVity モデルからの限定的なサポート

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

HPE SimpliVity 管理ガイド1によると、HPE Storence を HPE SimpliVity と統合する際の主な考慮事項の 1 つは、HPE Storence システムの物理的な場所です。このガイドでは、HPE Storence システムを 2 つの HPE SimpliVity サイトから独立した 3 番目のサイトに配置し、サイト間のネットワーク遅延を 10 ミリ秒未満にすることを推奨しています。これにより、HPE Storence システムが HPE SimpliVity フェデレーションの信頼できるバックアップターゲットとして機能し、バックアップおよび復元操作を効率的かつ安全に実行できるようになります。他のオプションは次の理由により正しくありません。

HPE Storence/SimpliVity 統合ライセンスの数は、この統合では重要な考慮事項ではありません。HPE SimpliVity フェデレーションでは、HPE Storence1 と統合するために追加のライセンスは必要ありません。

HPE SimpliVity で構成されたストアの数は、この統合では重要な考慮事項ではありません。HPE SimpliVity フェデレーションは、HPE Storence Catalyst プロトコルで構成されている限り、任意の数の HPE Storence ストアと統合できます1。

ソフトウェアに最適化された HPE SimpliVity モデルによる限定的なサポートは、この統合では重要な考慮事項ではありません。HPE SimpliVity フェデレーションは、同じソフトウェア バージョン 1 を実行している限り、HPE SimpliVity ノードのハードウェア モデルに関係なく、HPE Storence と統合できます。

参考資料: 1: HPE SimpliVity 管理ガイド (A00019350ENW)、105 ~ 107 ページ。

最新問題: 23

顧客は、VDI インフラストラクチャを HPE SimpuVity プラットフォームに展開することを計画しています。彼らは検討中です

ストレッチクラスターを実装します。ストレッチ クラスターの設計に関する次の記述のうち、正しいものはどれですか？

- A. リンク クローンとフル クローンの両方がストレッチ クラスターでサポートされます。
- B. アービターはプライマリ サイトに配置され、セカンダリ サイトに複製される必要があります。
- C. ストレッチ クラスターは、最大 96 個の HPE SimpliVity ホストをサポートします。
- D. ストレッチ クラスターには VDI ワークロード用の追加ライセンスが必要です。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 24

顧客は、ストレージ HA を必要としない開発用仮想マシンを持っています。どうすれば顧客は節約できるのか

HPE SimpliVity クラスター内のストレージ容量は？

- A. HPE SimpliVity Federation の HA クラスター機能を無効にすることによって
- B. HPE SimpliVity ではなく HPE Storence に配置する
- C. vCenter Server でこれらの仮想マシンのみの HA 機能を無効にすることによって
- D. これらの仮想マシン用の単一レプリカ データストアを作成することによって

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 25

あなたは、HPE Storence を使用した HPE SimpliVity ソリューションを設計しています。レプリケーションのパフォーマンスを最適化するために、どの設計側面を評価しますか？

- A. 使用される HPE SimpliVity モデル
- B. NFS データストアに相当する VMFS データストアによって提供されるパフォーマンス最適化機能
- C. 使用される HPE SimpliVity クラスターと Catalyst ストアの数
- D. Intelligent Workload Optimizer の設定

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 26

顧客は、NVIDIA Tesla T4 GPU をサポートする HPE SimpliVity ノードに興味を持っています。顧客のニーズを満たすモデルはどれですか？ (2つ選択してください。)

- A. HPE SimpliVity 325 Gen10
- B. HPE SimpliVity 380 Gen10
- C. HPE SimpliVity 2600
- D. HPE SimpliVity 380 Gen10 G
- E. HPE SimpliVity 380 Gen10 SFFH

Answer: A,D ([メッセージを残す](#))

HPE SimpliVity 325 Gen10 QuickSpecs1 によると、このモデルは最大 1 つの NVIDIA Tesla T4 GPU アクセラレータをサポートします。HPE SimpliVity 380 Gen10 G Node QuickSpecs2 によると、このモデルは最大 2 つの NVIDIA Tesla T4 GPU アクセラレータをサポートします。したがって、これら 2 つのモデルは、NVIDIA Tesla T4 GPU をサポートする HPE SimpliVity ノードに対する顧客のニーズを満たします。

他のモデルは NVIDIA Tesla T4 GPU をサポートしていません。HPE SimpliVity 380 Gen10 QuickSpecs3 によると、このモデルは NVIDIA Tesla M10 および P40 GPU をサポートしますが、T4 GPU はサポートしません。HPE SimpliVity 2600 QuickSpecs4 によると、このモデルは GPU アクセラレータをサポートしていません。HPE SimpliVity 380 Gen10 SFFH QuickSpecs によると、このモデルは NVIDIA Tesla V100 および P100 GPU をサポートしますが、T4 GPU はサポートしません。参考文献:

1: HPE SimpliVity 325 Gen10 クイックスペック、

<https://h20195.www2.hpe.com/v2/getdocument.aspx?docname=a00073576enw>

2: HPE SimpliVity 380 Gen10 G ノードのクイックスペック、

<https://h20195.www2.hpe.com/v2/getdocument.aspx?docname=a00073577enw>

3: HPE SimpliVity 380 Gen10 クイックスペック、

<https://h20195.www2.hpe.com/v2/getdocument.aspx?docname=a00026086enw>

4: HPE SimpliVity 2600 クイックスペック、

<https://h20195.www2.hpe.com/v2/getdocument.aspx?docname=a00026087enw>

5: HPE SimpliVity 380 Gen10 SFFH クイックスペック、

<https://h20195.www2.hpe.com/v2/getdocument.aspx?docname=a00026088enw>

Valid HPE2-K45 Dumps shared by GoShiken.com for Helping Passing HPE2-K45 Exam!

GoShiken.com now offer the **newest HPE2-K45 exam dumps**, the GoShiken.com HPE2-K45

exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest**

GoShiken.com HPE2-K45 dumps with Test Engine here: [https://www.goshiken.com/HP/HPE2-](https://www.goshiken.com/HP/HPE2-K45-mondaishu.html)

[K45-mondaishu.html](https://www.goshiken.com/HP/HPE2-K45-mondaishu.html) (**40** Q&As Dumps, **30%OFF** Special Discount: **Freepdfdumps**)