

# Lead1Pass

LEAD1PASS

> Contact Us

Login / Register

Search...



HOME

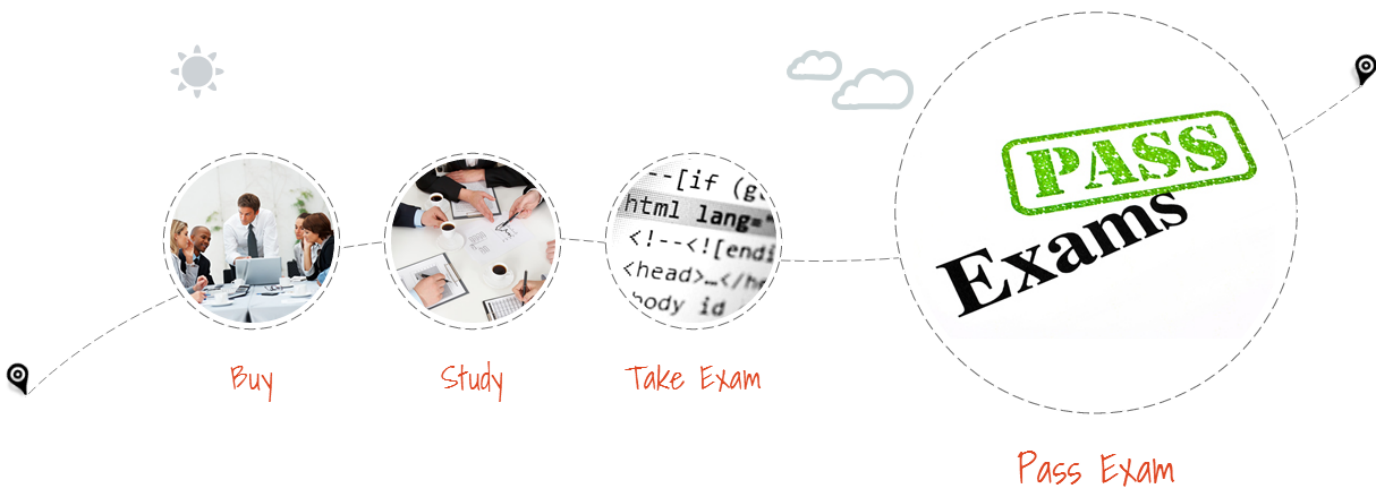
ALL VENDORS

★ GUARANTEE

? FAQ

TESTIMONIALS

CART (0)



Try **PDF Demo** before you buy



## Instant Download



After Payment, our system will send you the products you purchase in mailbox in a minute after payment. If not received within 2 hours, please contact us.

## 365 Days Free Updates



Free update is available within 365 days after your purchase. After 365 days, you will get 50% discounts for updating.



## Money Back Guarantee

Full refund if you fail the corresponding exam in 60 days after purchasing. And Free get any another product.



## Security & Privacy

We respect customer privacy. We use McAfee's security service to provide you with utmost security for your personal information & peace of mind.

<http://www.lead1pass.com/>

Latest Exam Guide & Learning Materials

**Exam** : **2V0-21.23-JPN**

**Title** : VMware vSphere 8.x  
Professional (2V0-  
21.23日本語版)

**Vendor** : VMware

**Version** : DEMO

### QUESTION NO: 1

管理者は、スーパーバイザ クラスタ、vSphere  
ポッド、永続ボリュームをバックアップできるバックアップ  
ソリューションを実装する任務を負っています。  
この要件を満たすには、どの2つのソリューションを使用する必要がありますか？  
(2つお選びください。)

- A. VMware vCenter
- B. スタンドアロンの Velero と Restic
- C. NSX-T マネージャー
- D. vSphere ホスト クライアント
- E. vSphere 用 Velero プラグイン

**Answer:** B,E

Explanation:

<https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/vmware-vsphere-with-tanzu/GUID-9816E07A-466C-451D-A43B-D415B2FAB7D6.html>

### QUESTION NO: 2

仮想マシンのコンポーネントをオブジェクトのセットとして保存する2つのデータストア  
タイプはどれですか？(2つお選びください。)

- A. VMware 仮想マシン ファイル システム (VMFS)
- B. VMware vSAN
- C. ネットワーク ファイル システム (NFS) 3
- D. vSphere 仮想ボリューム (vVol)
- E. ネットワーク ファイル システム (NFS) 4.1

**Answer:** B,D

Explanation:

Option B and D are correct because they are the datastore types that store the components of a virtual machine as a set of objects, which are logical containers that abstract physical storage resources. Option A, C and E are incorrect because they are the datastore types that store the components of a virtual machine as a set of files, which are stored on a file system that resides on a physical storage device. Reference: <https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/com.vmware.vsphere.storage.doc/GUID-9F9E3F8C-0E2B-4B6A-8C5C-3F8E5F6B4E9D.html>

### QUESTION NO: 3

管理者は、VMware vCenter インスタンスのユーザー  
ログオンの失敗を調査しています。管理者は、ユーザーのログイン  
アクティビティに関連する情報を含むログ ファイルをどこで見つけることができますか？

- A. vCenter 管理インターフェイス上
- B. ESXi ホスト上でダイレクト コンソール ユーザー インターフェイスを使用する
- C. vCenter Server Appliance 上
- D. vSphere Client で vCenter 仮想マシンを表示する場合

**Answer:** C

Explanation:

The administrator can find log files containing information related to user login activities on the vCenter Server Appliance, which is a preconfigured Linux-based virtual machine that runs all vCenter Server services. The log files are located in /var/log/vmware/vmware-vpx/vpxd.log and /var/log/vmware/sso/ssoAdminServer.log directories. Reference:

<https://docs.vmware.com/en/VMware->

[vSphere/8.0/com.vmware.vsphere.troubleshooting.doc/GUID-5F9A7E49-5F9E-4F8A-BE6A-CAC5EE8E3734.html](https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/8.0/com.vmware.vsphere.troubleshooting.doc/GUID-5F9A7E49-5F9E-4F8A-BE6A-CAC5EE8E3734.html)

#### QUESTION NO: 4

管理者は、標準スイッチのポートグループレベルでセキュリティポリシーを構成するように求められます。

次の要件を満たす必要があります。

\* セキュリティポリシーは、ポートグループ 1

上のすべての仮想マシンに適用する必要があります。

\* 宛先に関係なく、すべてのトラフィックを転送する必要があります。

- A. 拒否に設定された偽造送信
- B. MAC アドレスの変更を受け入れるように設定されています
- C. プロミスキューモードが拒否に設定されています
- D. 無差別モードを受け入れるように設定されています

**Answer: D**

Explanation:

The security policy that must be configured at the port group level to allow all traffic to be forwarded regardless of the destination is promiscuous mode set to accept, which allows receiving all traffic on a virtual switch port.

#### QUESTION NO: 5

管理者は、重要なセキュアアプリケーションのセキュア

ブートをサポートするように複数の Microsoft Windows 仮想マシン (VM) を構成する必要があります。

次の情報が提供されます。

\* 企業のセキュリティポリシーでは、すべての形式のデータ暗号化にはキープロバイダーを使用する必要がありますと規定されています。

\* 各 VM のファームウェアは現在、Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) を使用するように設定されています。

\* VM 内で実行されるアプリケーションの性質により、現在、各 VM のゲストオペレーティングシステムは Windows Server 2008 および Windows 7 以降です。これらの要件を満たすために管理者はどのセキュリティ機能を実装する必要がありますか？

- A. vSphere 仮想マシンの暗号化
- B. vSphere の可視化ベースのセキュリティ
- C. 仮想インテル ソフトウェア ガード エクステンション (vSGX)
- D. 仮想トラステッドプラットフォーム モジュール (vTPM)

**Answer: D**

Explanation:

<https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/8.0/vsphere-security/GUID-6F811A7A-D58B-47B4-84B4-73391D55C268.html> A vTPM is a virtualized version of a physical TPM and is

used to protect VMs and their data by tying the cryptographic functions to the hardware of the server on which the VMs are running<sup>12</sup>. This allows for secure boot, disk encryption, and other security features<sup>12</sup>. It also supports key providers, which is a requirement in this case<sup>12</sup>.

**QUESTION NO: 6**

単一の VMware vCenter インスタンス内の 2 つのクラスター間で仮想マシンの無停止移行を可能にする機能はどれですか？

- A. vSphere vMotion
- B. vCenter 間の移行
- C. vSphere ストレージ vMotion
- D. vSphere フォールトトレランス

**Answer: A**

Explanation:

vSphere vMotion allows for the non-disruptive migration of a virtual machine between two clusters in a single vCenter instance, as long as there is shared storage and network connectivity between the clusters.

Reference:

vMotion is used to move the VM to a different cluster within the same vCenter. This only works if both clusters share the same storage. If they don't you also need to perform a Storage vMotion. Cross vCenter Migration is only used to migrate to a different vCenter.

**QUESTION NO: 7**

vSphere クラスター内で仮想マシン (VM)

を常に稼働状態に保つために、管理者は、ホストのハードウェアの健全性ステータスが低下したときに VM が自動的に移行されるようにしたいと考えています。

この要件を満たすために使用できるクラスター機能はどれですか？

- A. 予測型 DRS
- B. プロアクティブ HA
- C. vSphere HA オーケストレーションされた再起動
- D. vSphere フォールトトレランス

**Answer: B**

Explanation:

Proactive HA is a cluster feature that can be used to migrate VMs automatically when the host hardware health status becomes degraded, before a failure occurs.

**QUESTION NO: 8**

vSphere Lifecycle Manager イメージに含めることができる 4 つの要素はどれですか？  
( 4 つお選びください。 )

- A. ESXi 基本イメージ
- B. ESXi 構成
- C. ベンダーエージェント
- D. ベンダーのアドオン
- E. BIOS アップデート

F. ファームウェアとドライバーのアドオン

G. 独立したコンポーネント

**Answer:** A,D,F,G

Explanation:

<https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/8.0/vsphere-lifecycle-manager/GUID-9A20C2DA-F45F-4C9B-9D17-A89BCB62E6EF.html> A vSphere Lifecycle Manager image can consist of the following four elements:

ESXi base image

The base image contains an image of VMware ESXi Server and additional components, such as drivers and adapters that are necessary to boot a server. The base image is the only mandatory element in a vSphere Lifecycle Manager image. All other elements are optional. The vendor add-on is a collection of software components that OEMs create and distribute. The vendor add-on can contain drivers, patches, and solutions.

Firmware and drivers add-on

The firmware and drivers add-on is a special type of vendor add-on designed to assist in the firmware update process. The firmware and drivers add-on contains firmware for a specific server type and corresponding drivers. To add a firmware and drivers add-on to your image, you must install the hardware support manager plug-in provided by the hardware vendor for the hosts in the respective cluster.

Independent components

The component is the smallest discrete unit in an image. The independent components that you add to an image contain third-party software, for example drivers or adapters.

#### QUESTION NO: 9

管理者は、vSAN Original Storage Architecture (OSA) に基づいて新しいオール フラッシュ vSAN クラスタを展開しています。

各ホストでサポートされる最小ネットワーク スループット (Gb/秒) は何ですか？

A.50

B.10

C.25

D. 1

**Answer:** B

Explanation:

The minimum supported network throughput in Gb/s for each host in an all flash vSAN cluster based on the vSAN Original Storage Architecture (OSA) is 10.

Reference:

vSAN Express Storage Architecture (ESA) are only supported with 25Gbps and higher connection speeds. ESA ReadyNodes configured for vSAN ESA will be configured with 25/50/100Gbps NICs. vSAN OSA all-flash configurations are only supported with a 10Gb or higher connections. One reason for this is that the improved performance with an all-flash configuration may consume more network bandwidth between the hosts to gain higher throughput. <https://core.vmware.com/resource/vmware-vsan-design-guide#sec6815-sub3>

#### QUESTION NO: 10

管理者はスーパーバイザー クラスタの更新を計画しており、Tanzu Kubemetes Grid

クラスタの一部が互換性のないバージョンを実行していることに気がきました。

スーパーバイザ

クラスタの更新を続行する前に、管理者はどのアクションを実行する必要がありますか？

- A. スーパーバイザー クラスタを更新する前に、すべての Tanzu Kubernetes Grid クラスタを最新バージョンに更新します。
- B. アクションは必要ありません。Tanzu Kubernetes Grid クラスタは、更新プロセスの一部として自動的に更新されます。
- C. アクションは必要ありません - 互換性のない Tanzu Kubernetes Grid クラスタは、スーパーバイザー クラスタの更新後に手動で更新できます。
- D. スーパーバイザー クラスタを更新する前に、互換性のない Tanzu Kubernetes Grid クラスタを更新します。

**Answer: D**

Explanation:

Option D is correct because it indicates that the administrator must update incompatible Tanzu Kubernetes Grid clusters prior to the Supervisor cluster update, as this will ensure that there are no compatibility issues or disruptions during or after the update process. Option A is incorrect because it is not necessary to update all Tanzu Kubernetes Grid clusters to the latest version prior to the Supervisor cluster update, as some clusters may already be compatible with the new version. Option B is incorrect because Tanzu Kubernetes Grid clusters will not be updated automatically as part of the update process, as they require manual intervention from the administrator. Option C is incorrect because incompatible Tanzu Kubernetes Grid clusters cannot be manually updated after the Supervisor cluster update, as they may become inaccessible or unstable due to compatibility issues. Reference: <https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/7.0/vmware-vsphere-with-tanzu/GUID-9F9E3F8C-0E2B-4B6A-8C5C-3F8E5F6B4E9D.html> <https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/8.0/vsphere-with-tanzu-maintenance/GUID-292482C2-A5FA-44B5-B26E-F887A91BB19D.html> If a Tanzu Kubernetes Grid cluster is incompatible with vSphere 8, upgrade the cluster before proceeding with the system upgrade.

### QUESTION NO: 11

環境内で利用可能なストレージ容量が限られているため、新しい仮想マシンのグループはシンプロビジョニングされたディスクを使用してデプロイされています。ストレージチームは、この種のプロビジョニングの広範な使用について懸念を表明しています。管理者は、シンプロビジョニングが特定の容量しきい値に達したときにストレージチームに通知するカスタムアラームを作成する任務を負っています。管理者はこのアラームをどこで定義する必要がありますか？

- A. データストア
- B. データセンター
- C. データストアクラスタ
- D. 仮想マシン

**Answer: A**

Explanation:

To create a custom alarm to notify when thin provisioning reaches a certain capacity

threshold, the administrator must define this alarm at the datastore level, as it is related to datastore usage.