

HP.HPE2-W09.v2022-05-21.q28

試験コード : HPE2-W09
試験名称 : Aruba Data Center Network Specialist Exam
認証ベンダー : HP
無料問題の数 : 28
バージョン : v2022-05-21
ページの閲覧量 : 438
問題集の閲覧量 : 2819

<https://www.jpnshtken.com/shiken/HP.HPE2-W09.v2022-05-21.q28.html>

質問: 1

これは、イーサネットリングプロテクションスイッチング (ERPS) を導入するためのユースケースですか？

解決策 : 必要は、ダークファイバー接続の数を最小限に抑えながら、レイヤー2で複数のデータセンターを接続する

A. いいえ

B. はい

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 2

これは、データセンターネットワークのArubaOS-CXポートフォリオにスイッチを配置する方法ですか？

解決策 : Aruba83xxスイッチをデータセンターリーフスイッチとして導入します。

A. いいえ

B. はい

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 3

これは、Virtual Switching Extension (VSX) ファブリックがさまざまなコンポーネントの障害シナリオにどのように反応するかを正しく説明していますか？

解決策 : キープライブがダウンし、ISLリンクはアップしたままになります。Switch-1とSwitch-2は稼働したままです。分割リカバリモードは無効になっています。この場合、セカンダリスイッチはSVIsをシャットダウンします。

A. はい

B. いいえ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 4

NetEditを使用してAruDaOS-CXスイッチを管理しています。標準構成をスイッチに展開する必要がありますが、ホスト名やIPアドレスなどのデバイス固有の設定をいくつか含めるように構成する必要があります。

これはあなたがすべきことですか？

解決策：構成プラン内で、デバイス固有のパラメーターをライトクリックし、デバイスごとにパラメーターを変更します。

A. いいえ

B. はい

正解: A ([コメントを發表する](#))

質問: 5

これは、Virtual Switching Extension (VSX) ファブリックのArubaOS-CXスイッチでスプリットリカバリモードを無効にするための使用例ですか？

解決策：プライマリスイッチに障害が発生してからリブートする状況では、プライマリスイッチをプライマリスイッチとして再度引き継ぐ必要があります。

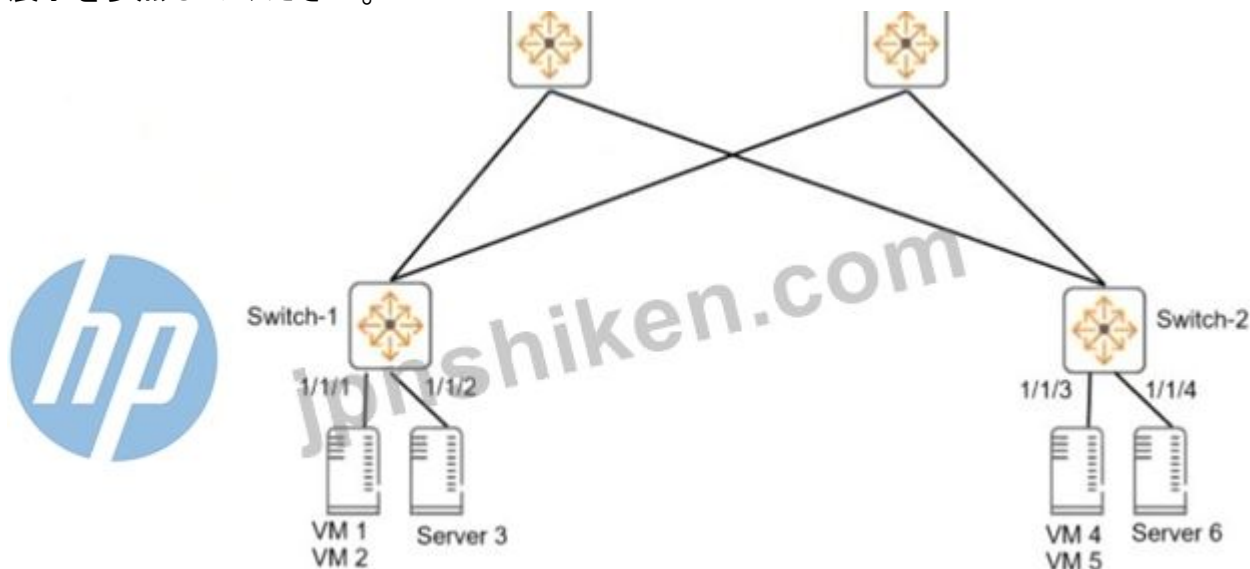
A. はい

B. いいえ

正解: B ([コメントを發表する](#))

質問: 6

展示を参照してください。



VNI 5010 = VM 1, VM 4, Server 3
VNI 5020 = VM 2, VM 5, Server 6

同社は、展示に示されているように、ArubaOS-CXスイッチが複数のVMとサーバーにVXLANサービスを提供することを望んでいます。ハイパーバイザーは、このソリューションではVXLANを実行しません。この部分は、要件を満たすための有効な構成の一部ですか？

解決策：VNI5010および5020をスイッチ2のインターフェイス1/1/3に接続します。

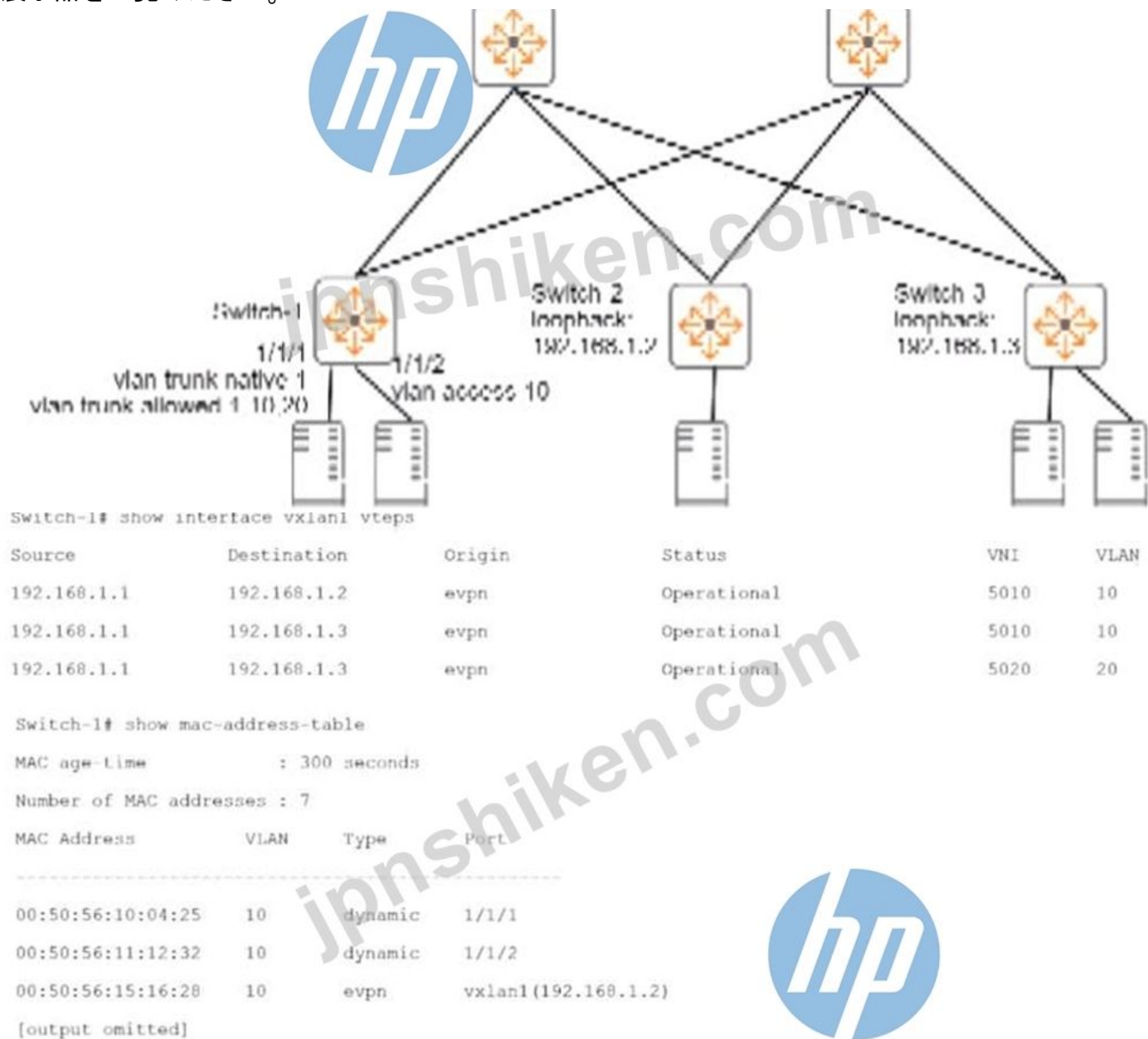
A. いいえ

B. はい

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 7

展示品をご覧ください。



これは、スイッチがトラフィックを処理する方法ですか？

解決策 :ブロードキャストがスイッチ1のVLAN10に到着します。スイッチ1は、着信インターフェイスを除く、VLAN10に割り当てられたすべてのインターフェイスでフレームを転送します。ブロードキャストをVXIANでカプセル化し、192.168.1.2に送信します。しかし、192.168.1.3ではありません。

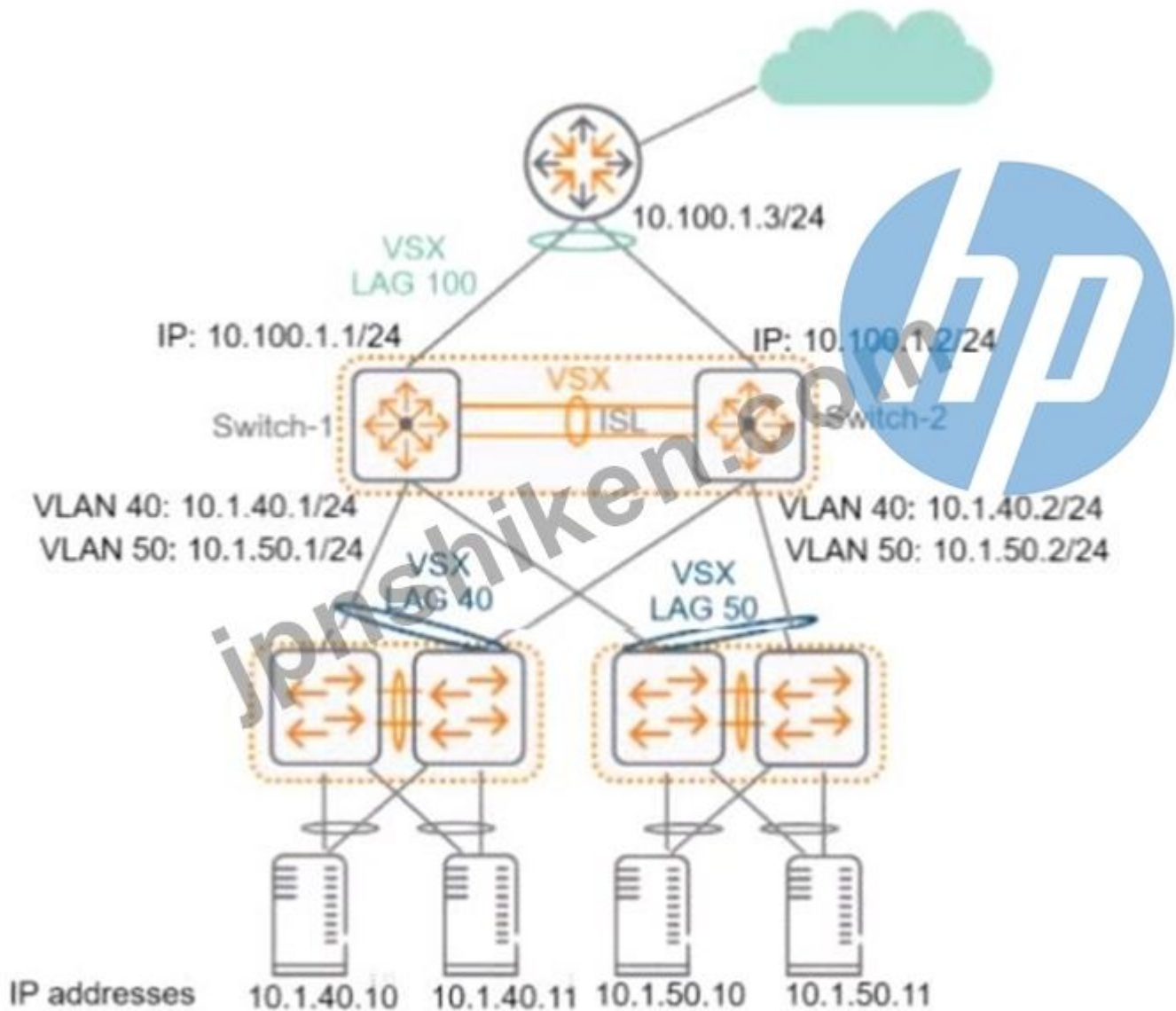
A. はい

B. いいえ

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

質問: 8

展示を参照してください。



Switch-1、Switch-2、およびルータは、レイヤ3LAGであるLAG100でOSPFを実行します。これは、コアからアクセスへのトラフィックの転送方法を制御する方法を正しく説明していますか？

解決策 :スイッチ1とスイッチ2の間でISLを介して送信されるトラフィックの量を減らすため。Switch-1とSwitch-2の両方でEqualCost Multi Path (ECMP)を有効にします。

A. はい

B. いいえ

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 9

2つのArubaOS-CXスイッチは、Virtual Switching Extension (V5X) ファブリックの一部を使用していました。これは、スイッチのリンクアップ遅延設定を構成するためのガイドラインですか？

解決策 :MAC転送、ARP、およびルーティングテーブルエントリの数に基づいて、リンクアップ遅延タイマーを設定します。

A. はい

B. いいえ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 10

顧客のサーバーはiSCSIを使用し、データとストレージトラフィックを同じペアのIOGbEリンクで送信します。これは、iSCSI要件をサポートするためのベストプラクティスですか？

解決策 iSCSIアレイに接続するための専用スイッチをセットアップします。データトラフィックとストレージトラフィックの両方をサポートするトップオブブラック (ToR) スwitchを、これらの専用スイッチに接続します。

A. いいえ

B. はい

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 11

あなたの仕事は、オーバーレイネットワークでデュアルスタックIPv4およびIPv6プロトコル用のEVPNソリューションを構成することです。EVPNとIPv6に関するこの声明は正しいですか？

解決策 IPv4とIPv6アクティブゲートウェイには異なる仮想MACを使用する必要があります。

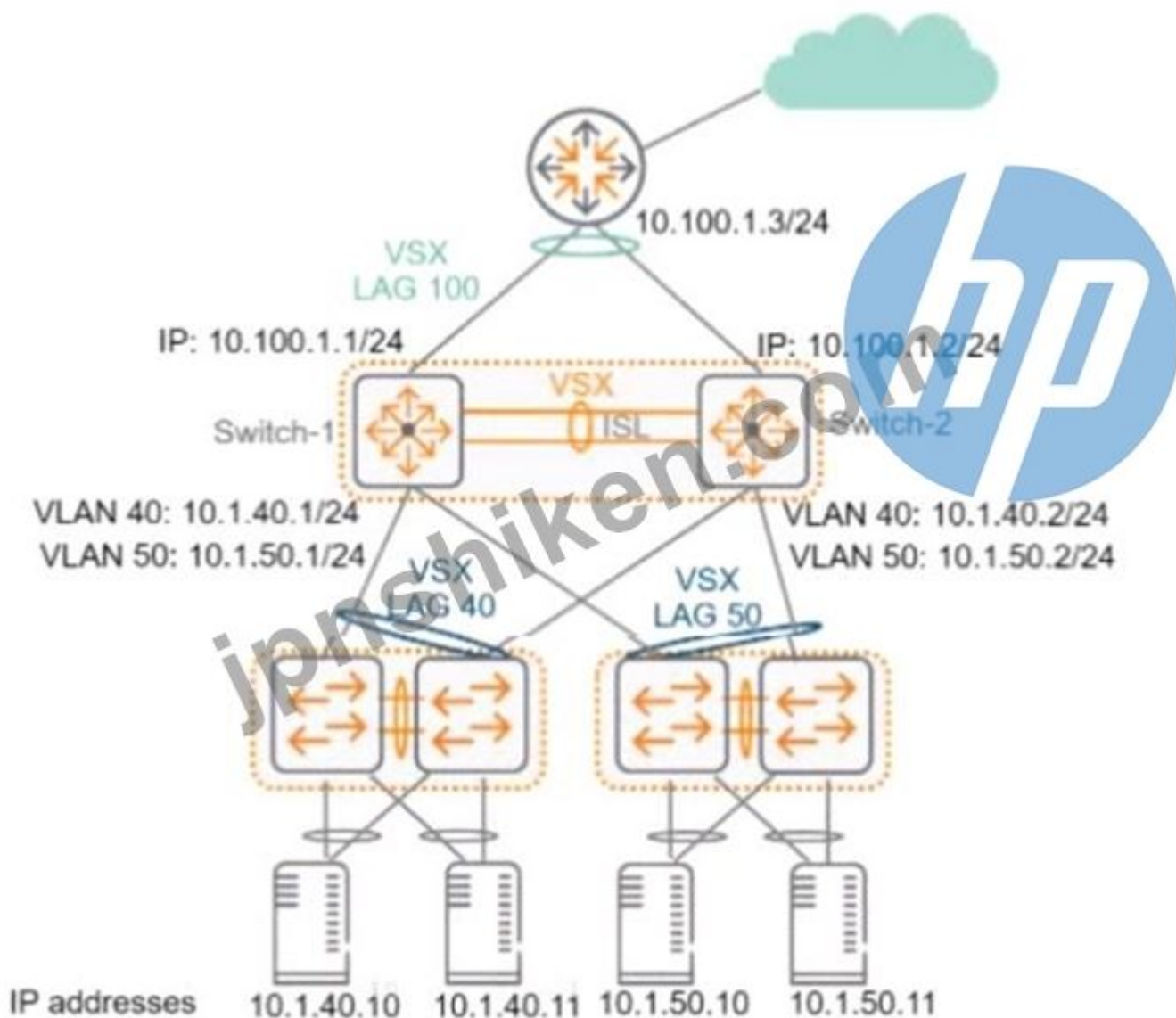
A. いいえ

B. はい

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 12

展示を参照してください。



Switch-1、Switch-2、およびルータは、レイヤ3LAGであるLAG100でOSPFを実行します。これは、コアからアクセスへのトラフィックの転送方法を制御する方法を正しく説明していますか？

解決策 :Switch-1とSwitch-2の間でISIを介して送信されるトラフィックの量を減らすため。Switch-1とSwitch-2の両方でLAG100のアクティブ転送を有効にします。

A. いいえ

B. はい

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 13

ArubaOS-CXスイッチで次のコマンドを入力します。

Switch#show erps status ring 1

これは指定されたステータスの意味ですか？

解決策 :ステータスはアイドルです。これは、リングがアップしていて、RPLポートがブロックされた状態で完全に接続されていることを意味します。

A. はい

B. いいえ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 14

マルチプロトコルBGPを使用して、ArubaOS-CXスイッチに動的VRFルートリークを実装することを計画しています。

これはセットアップのルールですか？

解決策 : 最大3つのVRF間のルートのみをリークできます。

A. はい

B. いいえ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 15

あなたの仕事は、オーバーレイネットワークでデュアルスタックIPv4およびIPv6プロトコル用のEVPNソリューションを構成することです。EVPNとIPv6に関するこの声明は正しいですか？

解決策 : IPv6およびIPv4オーバーレイネットワークは、VXLANでカプセル化して、アンダーレイネットワークを介して送信できます。

A. はい

B. いいえ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 16

これは、NetEdit 2.0がスイッチを検出した後に実行することですか？

正解:

解決策 : スイッチハードウェアに関する情報を収集します。

有効的な**HPE2-W09**問題集はJPNTTest.com提供され、**HPE2-W09**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**HPE2-W09**試験問題集を提供します。JPNTTest.com HPE2-W09試験問題集はもう更新されました。ここで**HPE2-W09**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/HPE2-W09-mondaishu> **130問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

このタイプのArubaOS-CXインターフェイスをVRFに接続できますか？

解決策 : レイヤ2モードを使用する物理インターフェイス

A. いいえ

B. はい

正解: A ([コメントを发表する](#))

質問: 18

これは、データセンターテクノロジーがマルチテナンシーの要件を満たすのに役立つ方法ですか？

ソリューション :Virtual Extensible LAN (VXLAN)は、マルチテナント環境のニーズに合わせて拡張できる数百万のIDを提供します

A. はい

B. いいえ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 19

これは、Network Analytics Engine (NAE) エージェントがどのように機能するかを正しく説明していますか？

解決策 :エージェントは、スイッチの現在の状態データベースにデータを書き込みます。

A. はい

B. いいえ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 20

これは、ArubaOS-CXスイッチのネットワーク分析エンジン (NAE)の制限を正しく説明していますか？

解決策 :スイッチが異なれば、サポートされるNAEスクリプト、モニター、およびエージェントの数に関する制限も異なります。

A. いいえ

B. はい

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 21

マルチプロトコルBGPを使用して、ArubaOS-CXスイッチに動的VRFルートリークを実装することを計画しています。

これはセットアップのルールですか？

解決策 :マルチキャストルートを一括することはできません。

A. はい

B. いいえ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 22

これは、EVPNを使用するVXLANトンネルエンドポイント (VTEP)によってアドバタイズされるルーティング情報を正しく記述していますか？

解決策 :MAC / IPアドバタイズメントルートは、VTEPを介して到達できるMACアドレスをアドバタイズします。

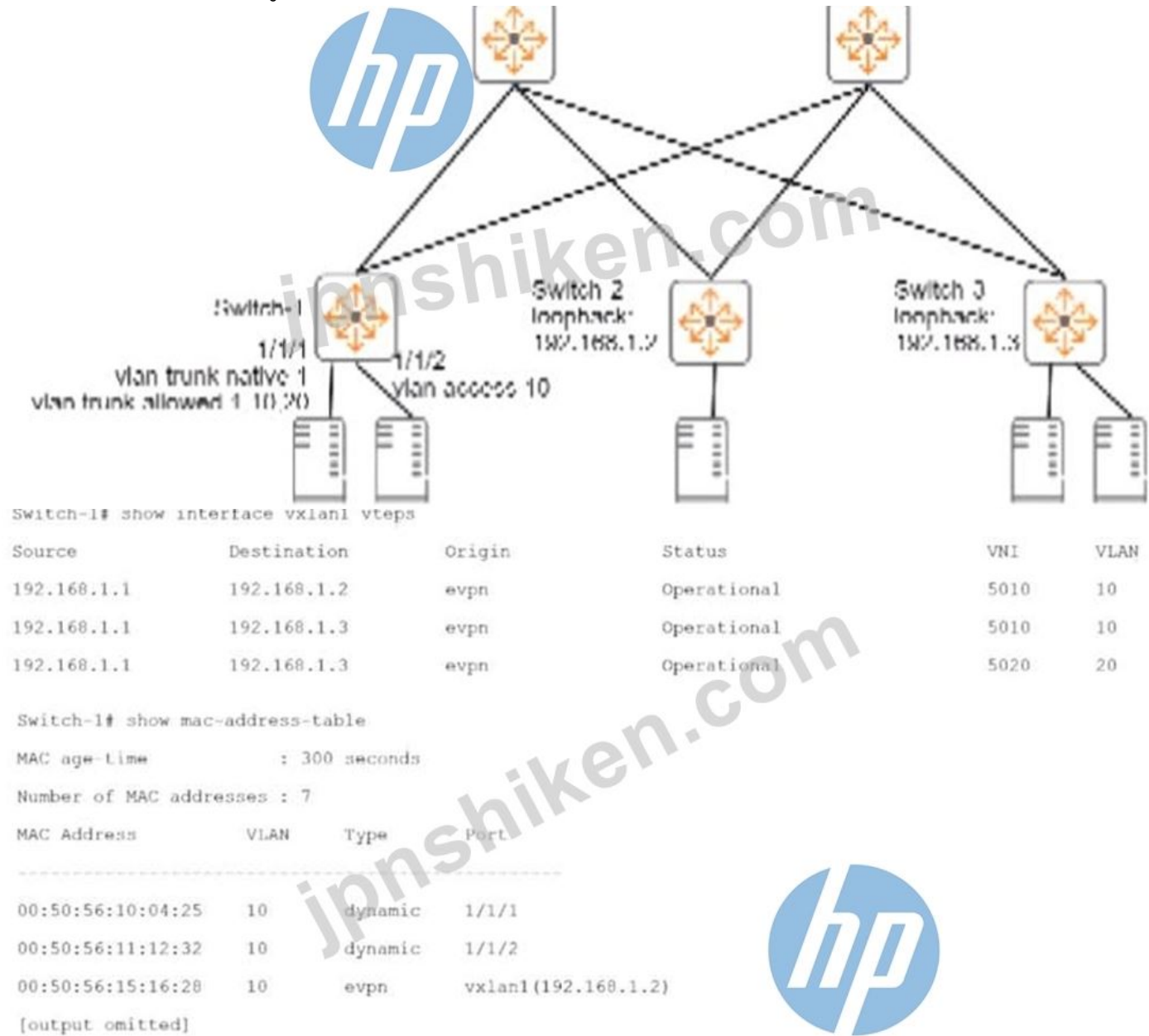
A. はい

B. いいえ

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 23

展示品をご覧ください。



これは、スイッチ1がトラフィックを処理する方法ですか？

解決策 :ブロードキャストがスイッチ1のVLAN10に到着します。スイッチ1は、着信インターフェイスを除く、VLAN10に割り当てられたすべてのインターフェイスでフレームを転送します。ブロードキャストをVXIANでカプセル化し、192.168.1.2ではなく192.168.1.3に送信します。

A. いいえ

B. はい

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 24

NetEditを使用してAruDaOS-CXスイッチを管理しています。標準構成をスイッチに展開する必要がありますが、ホスト名やIPアドレスなどのデバイス固有の設定をいくつか含めるように構成する必要があります。

これはあなたがすべきことですか？

解決策：構成計画からデバイス固有の設定を省略し、代わりにコマンドスクリプトに含めます。

A. いいえ

B. はい

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 25

アーキテクトは、仮想トンネルエンドポイント (VTEP) として複数のリーフスイッチを使用する単一のデータセンター用のスパインおよびリーフネットワークを設計します。アーキテクトは、ソリューションの統合ルーティングおよびブリッジング (IRB) のタイプを選択する必要があります。

IRBタイプに関するこの声明は本当ですか？

解決策：非対称IRBでは、入力VTEPと出力VTEPの間でパケットをルーティングするために3番目のL3VNIが必要です。

A. はい

B. いいえ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 26

これは、データセンターネットワークにArubaOS-CXスイッチを配置する際のベストプラクティスですか？

解決策 Aruba CX83xxスイッチをデータセンタースパインスイッチとして導入します。

A. いいえ

B. はい

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 27

これはArubaOS-CXアーキテクチャを正しく説明していますか？

解決策 ArubaOS-CX時系列データベースは、ネットワーク分析とトラブルシューティングをサポートするのに役立ちます。

A. いいえ

B. はい

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 28

展示を参照してください。

```
Switch-1 show ip route all-vrf
Displaying ipv4 routes selected for forwarding
'[x/y]' denotes [distance/metric]
10.0.0.0/30, vrf A
  via vlan10, [0/0], connected
10.0.0.1/32, vrf A
  via vlan10, [0/0], local
10.0.0.0/16, vrf A
  via vlan10, [110/11], ospf
10.0.254.1/32, vrf A
  via loopback0 [0/0], local
10.1.0.0/16, vrf B
  via vlan110, [110/11], ospf
10.1.1.0/30, vrf B
  via vlan110, [0/0], connected
10.1.1.1/32, vrf B
  via vlan110, [0/0], local
10.1.254.1/32, vrf B
  via loopback1, [0/0], local
10.1.0.0/20, vrf C
  via vlan210, [110/11], ospf
10.1.2.0/30, vrf C
  via vlan210, [0/0], connected
10.1.2.1/32, vrf C
  via vlan210, [0/0], local
10.1.254.2/32, vrf C
  via loopback2, [0/0], local
```

VRFBおよびVRFCのデバイスがVRFAの共有リソースに到達できるようにする必要があります。
これは、この目標を達成するための有効な戦略ですか？

解決策 :スイッチ1の同じOSPFプロセスにアド3 VRF \$を配置します。

A. いいえ

B. はい

正解: A ([コメントを发表する](#))

有効的なHPE2-W09問題集はJPNTTest.com提供され、HPE2-W09試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新HPE2-W09試験問題集を提供します。JPNTTest.com HPE2-W09試験問題集はもう更新されました。ここでHPE2-W09問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/HPE2-W09-mondaishu> 130問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」