

Juniper.JN0-1302.v2022-02-16.q44

試験コード：	JN0-1302
試験名称：	Data Center Design, Specialist (JNCDS-DC)
認証ベンダー：	Juniper
無料問題の数：	44
バージョン：	v2022-02-16
ページの閲覧量：	444
問題集の閲覧量：	4296

<https://www.jpnsiken.com/shiken/Juniper.JN0-1302.v2022-02-16.q44.html>

質問: 1

参加しているマルチシャーシLAG (MC-LAG) ピア間で制御情報を交換するために使用されるプロトコルはどれですか？

- A. ICCP
- B. OSPF
- C. BGP
- D. VCCP

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 2

ワンアームファイアウォールの展開を説明する2つの特性はどれですか？ 2つ選択してください)

- A. すべてのトラフィックは、コア層とアグリゲーション層を通過する前にファイアウォールを通過します。
- B. 一部のトラフィックはファイアウォールに転送されるか、ファイアウォールをバイパスします
- C. ファイアウォール上の選択的サービスの柔軟性が低下します
- D. インフラストラクチャに必要なインターフェースの数が増加します

正解: A,D ([コメントを发表する](#))

質問: 3

リーフノードとスパインノード間のIPファブリックのオーバーサブスクリプション率を減らしたいとします。
この目標を達成する2つのアクションはどれですか？ 2つ選択してください。)

- A. リーフノードをファブリックに追加します。
- B. スパインノードをファブリックに追加します。
- C. 背骨と葉の間の帯域幅を増やします。
- D. サーバーへの集約リンクを追加します。

正解: B,C ([コメントを发表する](#))

質問: 4

cRPDを使用する2つの理由は何ですか？ 2つ選択してください。)

- A. SOHO
- B. コアルーティング
- C. ルートリフレクター

D. クラウドネイティブルーティング

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 5

Junosデバイスはデュアルルーティングエンジンで構成されています。

このシナリオでは、制御プレーンと転送プレーンの両方を保持するために、どの機能をアクティブにする必要がありますか？

- A. グレースフルルーティングエンジンスイッチオーバーのみ
- B. グレースフルリスタートによるグレースフルルーティングエンジンスイッチオーバー
- C. グレースフルリスタートとノンストップルーティングを備えたグレースフルルーティングエンジンスイッチオーバー
- D. ノンストップルーティングを備えたグレースフルルーティングエンジンスイッチオーバー

正解: D ([コメントを發表する](#))

質問: 6

データセンターアーキテクチャチームから、冗長性を維持しながら管理フットプリントを削減するために2つ以上のスイッチを備えたサーバーラックの冗長性と管理オプションを評価するように求められました。どちらのテクノロジーが両方の要件を満たしていますか？

- A. ESI
- B. MC-LAG
- C. 仮想ルーター冗長プロトコル
- D. 仮想シャーシ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 7

顧客のデータセンター内で、1つの部門サーバーがIP優先順位値6でマークされたすべてのネットワークトラフィックを送信しています。入力スイッチは、ネットワークの他の部分に転送する前に、この優先順位を変更する必要があります。

このタスクを実行するために使用されるCoS機能はどれですか？

- A. 行動集約分類
- B. クラスベースの転送
- C. ルールを書き直す
- D. マルチフィールド分類

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 8

新しいデータセンターの設計要件収集会議で、顧客は、企業のHRシステムとの間のトラフィックは非常に機密性が高く、ネットワーク設計ではこれらのシステムを不正アクセスから保護する必要があることを示しています。この要件を満たす3つの設計アクションはどれですか。3つ選択してください。)

- A. HRシステムを独自のVRに配置します。
- B. すべてのHRシステムを専用ラックに配置します。
- C. FBFを使用して、HRトラフィックをセキュリティデバイスに誘導します。
- D. HRシステムとの間のルーティングを無効にします。

E. HRシステム専用のVLANを有効にします。

正解: **A,B,D** ([コメントを发表する](#))

質問: 9

スイッチ間の接続がレイヤー2トラフィック用に暗号化される新しいデータセンター接続を設計するように求められます。このシナリオでは、どのソリューションが必要な暗号化を提供します^

A. SSL

B. IPsec

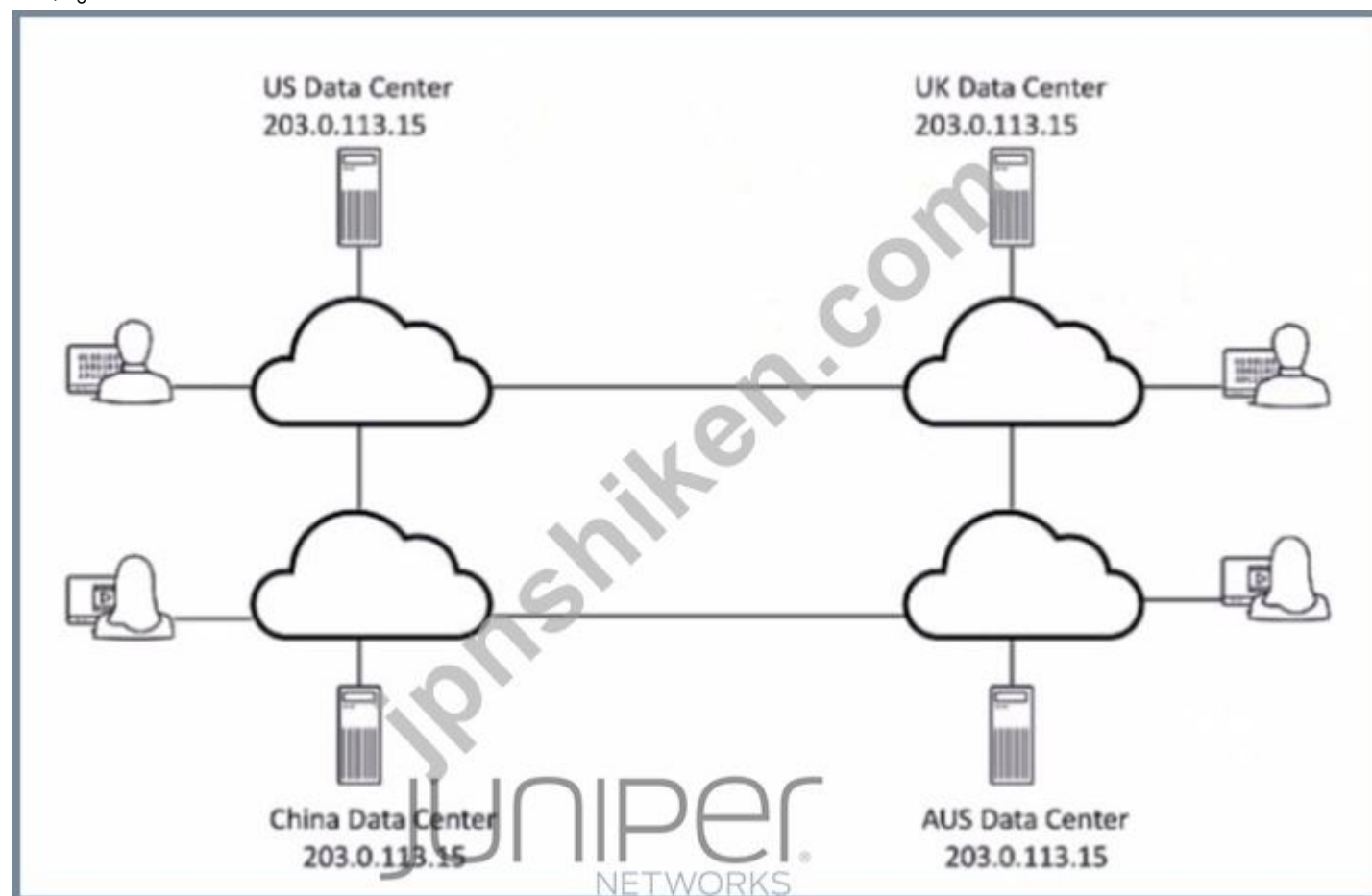
C. MACsec

D. TLS

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 10

示す。



展示に示されている冗長設計に関する2つの説明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. サーバー間トラフィックは代替IPアドレスを使用する必要があります

B. ユーザートラフィックはアクティブなデータセンターにポリシールーティングする必要があります

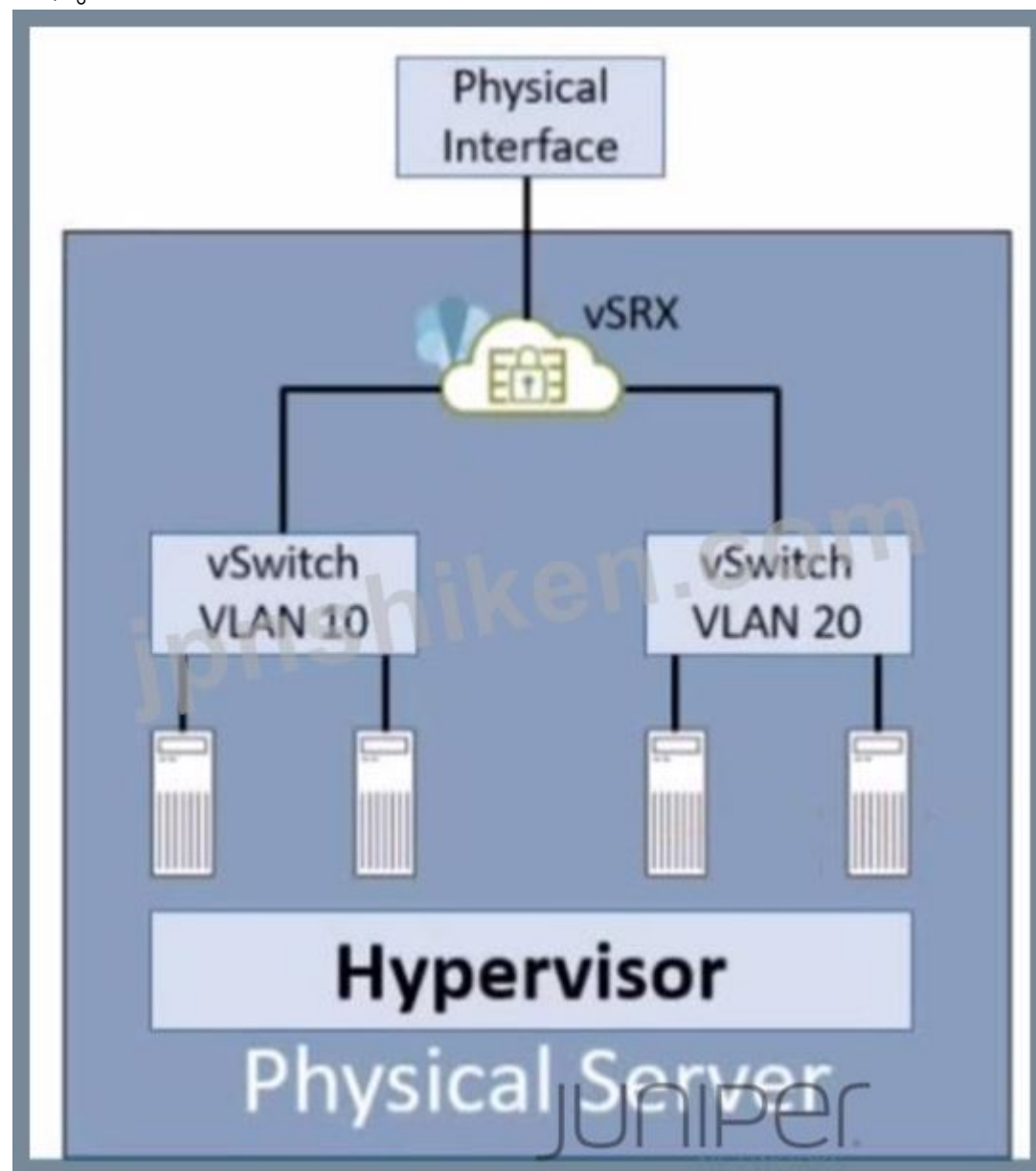
C. エニーキャストIPアドレスが使用されています

D. マルチキャストIPアドレス指定が使用されています

正解: **A,B** ([コメントを发表する](#))

質問: 11

示す。



展示品を参照して、正しい2つのステートメントはどれですか。2つ選択してください。)

- A. vSRXは透過モードで動作しています。
- B. vSRXはルーテッドモードで動作しています
- C. vSRXはマイクロセグメンテーションを実行しています
- D. vSRXはマイクロセグメンテーションを実行していません

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 12

会社が購入したばかりの小さなデータセンターを検査しています。機器ラックに設置されていない保管室のいくつかの空白のパネルとケーブル管理システムコンポーネントに気づきました。このシナリオでは、検査レポートに含める2つのステートメントを教えてください。2つ選択してください。)

- A. ブランクパネルはできるだけ早く取り付ける必要があります
- B. ケーブル管理システム機能は表面的なものであり、必要ありません。

C. ケーブル管理システムはできるだけ早くインストールする必要があります

D. ラックを通る冷却空気の流れを改善するために、ブランクパネルが取り外されました。

正解: B,D ([コメントを发表する](#))

質問: 13

スタンドアロンの物理アプライアンスに依存してこれらのサービスをホストするのではなく、仮想サービスとネットワーク機能の動的なサービスチェーンに依存するデータセンターのネットワークソリューションを設計する場合、このシナリオでは、どのソリューションを検討する必要がありますか？

A. VXLAN

B. ATP

C. NFV

D. MPLS

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 14

EBGPが実装されているClosIPファブリックの稼働時間はお客様の責任です。EBGP実装がルータで再起動されると、ルーティングフラップが発生します。

このシナリオでは、どのBGP機能がダウンタイムを防ぎますか？

A. BGPルート設定

B. EBGPマルチホップ

C. BGPグレースフルリスタート

D. EBGPローカルプリファレンス

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 15

データセンター相互接続 (DCI) を設計しています。ローカルPEがローカルMACアドレスを学習し、これらの学習したMACアドレスをコントロールプレーンを使用してリモートPEに配布することを確認する必要があります。このシナリオでは、どのDCIソリューションが要件を満たしますか。

A. BGPレイヤー2 VPN

B. イーサネットVPN BGP

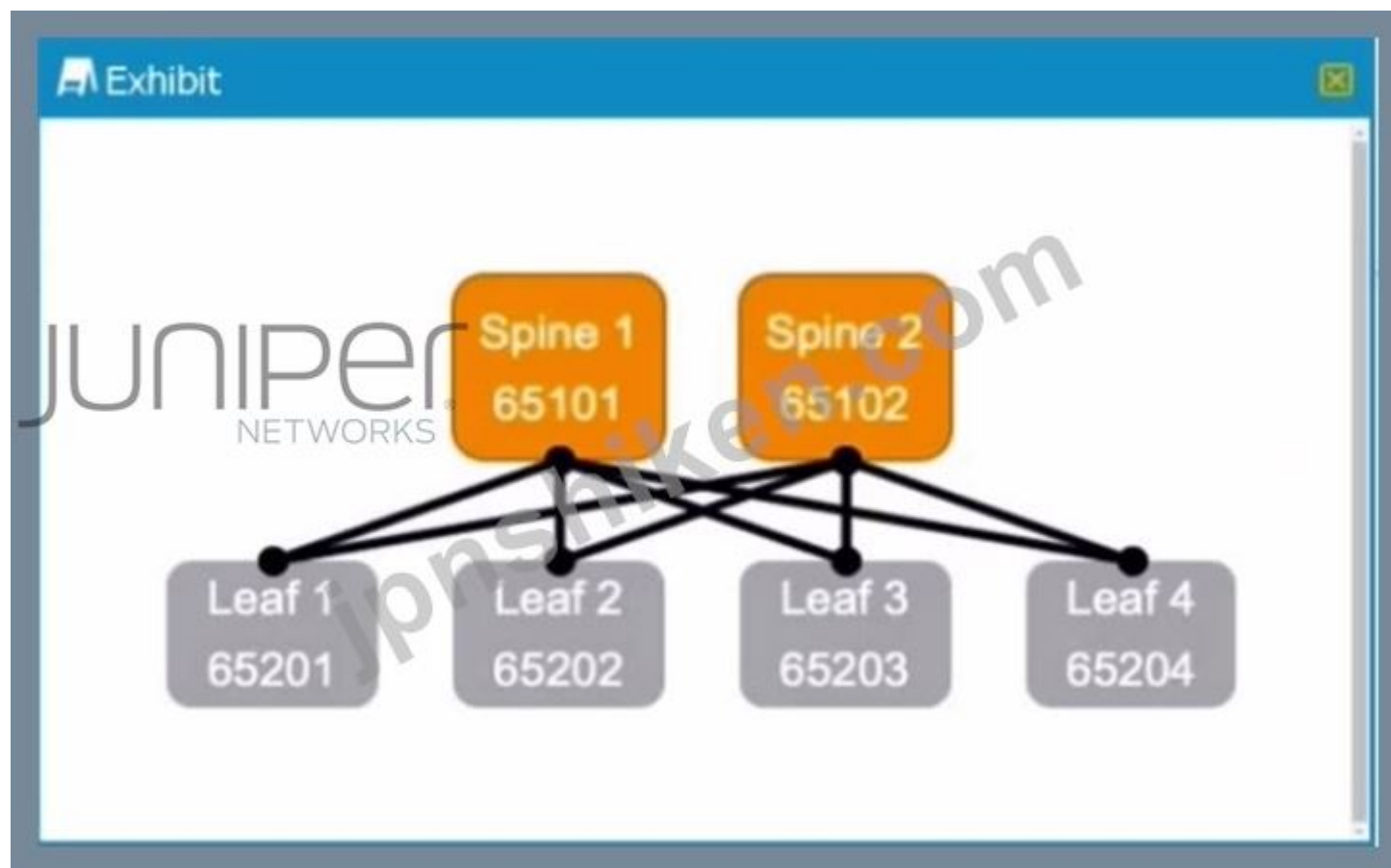
C. レイヤー2回路

D. CCC

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 16

示す。



展示に示されているように、完全に構成され機能しているIP fabricアンダーレイの場合、Spine1の確立された状態にあると予想される外部BGPネイバーの数はいくつですか。

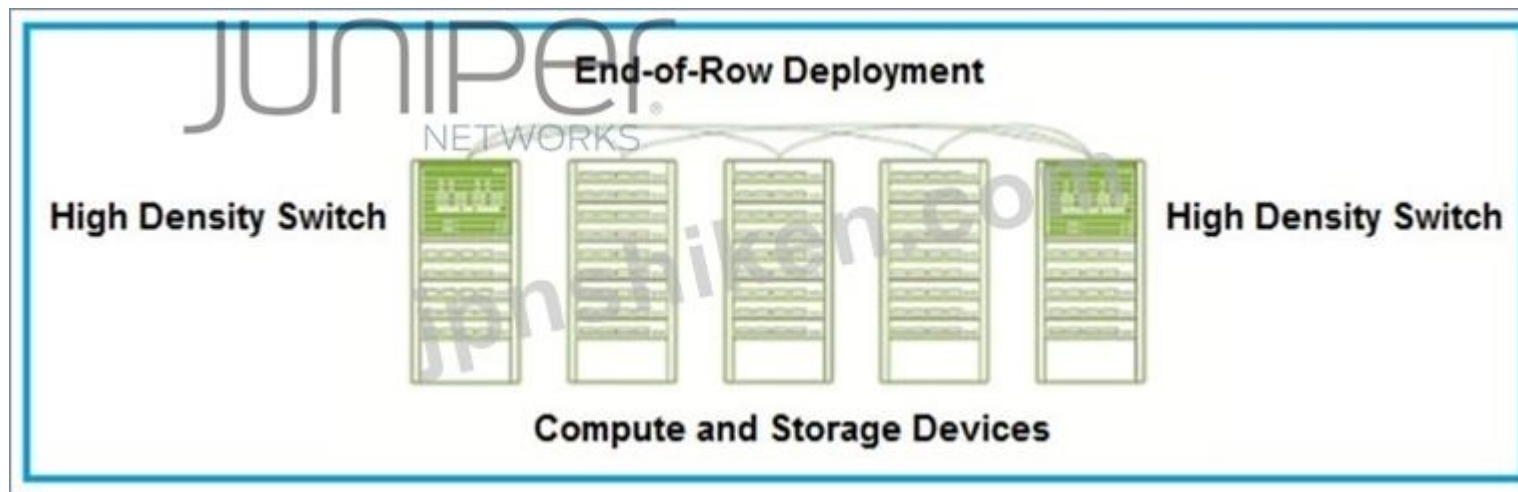
- A. 2
- B. 5
- C. 3
- D. 4

正解: ([正解を表示します](#))

有効的なJN0-1302問題集はJPNTTest.com提供され、JN0-1302試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新JN0-1302試験問題集を提供します。JPNTTest.com JN0-1302試験問題集はもう更新されました。ここでJN0-1302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/JN0-1302-mondaishu> 98問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

[展示]ボタンをクリックします。



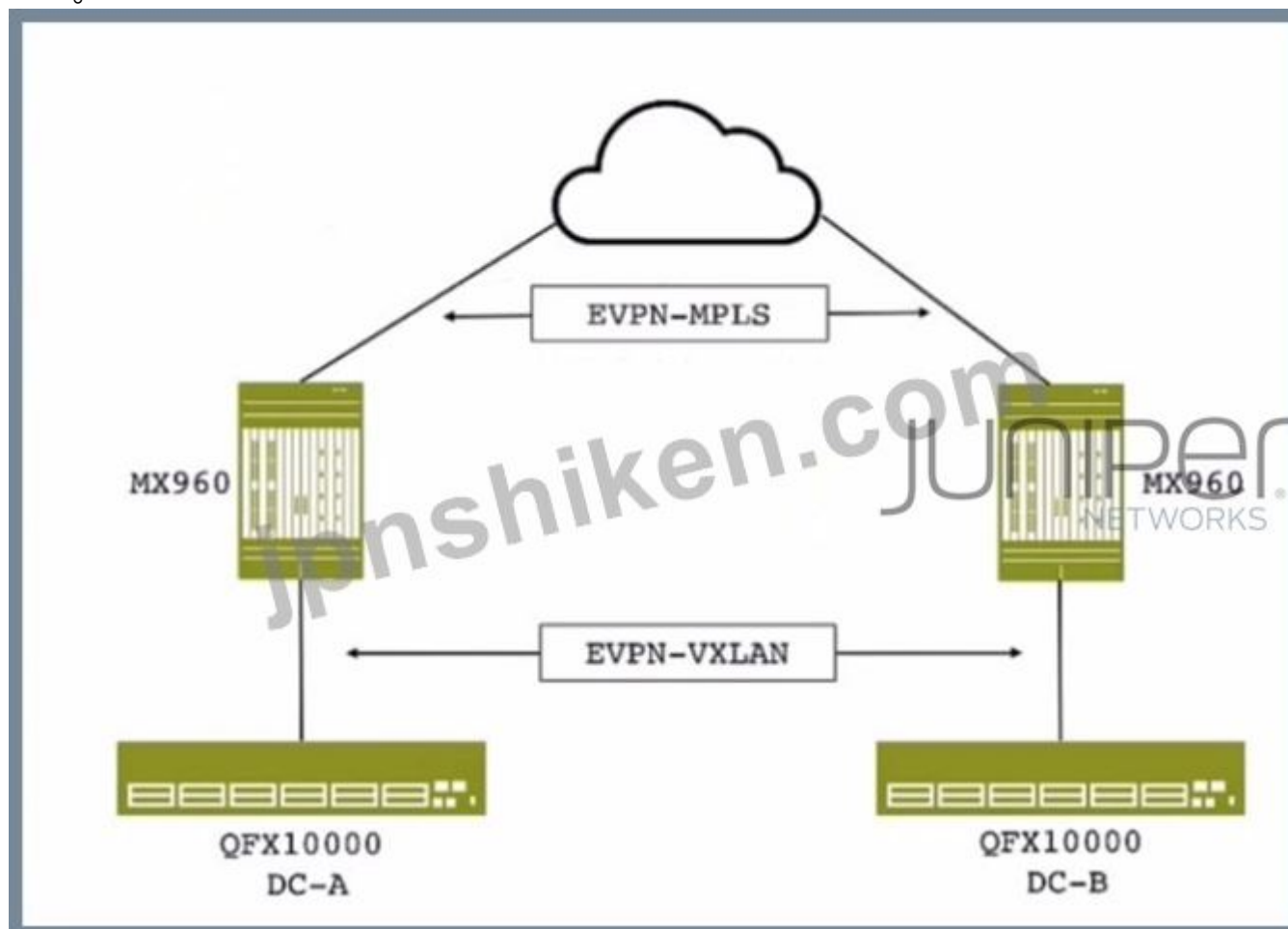
展示に示されているデータセンターの物理的なレイアウトを考えると、正しい2つのステートメントはどれですか。2つ選択してください。)

- A. ケーブルの長さが最小化されます。
- B. サーバーの行全体に単一のアクセス層が存在します。
- C. レイアウトに必要なアップリンクは最小限です。
- D. 各ラックはデータセンター内で単一のユニットとして管理されます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 18

示す。



WANチームとのいくつかの設計会議の後。EVPN MPLSは、データセンター相互接続プロトコルとして展開されます。展示に示されているように、DC-AとDC-B間のトラフィックの転送をサポートするには、MXシリーズルーターで何を有効にする必要がありますか。

- A. ステッチ
- B. 断片化
- C. CGNAT
- D. OVSDDB

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 19

ポリシー制御、ロードバランシングを備えたアクティブ/アクティブマルチホーミングを提供し、BUMトラフィックのフラッディングを最小限に抑えるDCIを設計するように求められます。

どのDCI実装がこれらの要件を満たしていますか？

- A. EVPN
- B. 回路の相互接続
- C. BGPレイヤー2 VPN
- D. VPLSLAG

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 20

サーバー間のケーブル長を最小限に抑えるスイッチ導入ソリューションはどれですか？

- A. トップオブラック
- B. 行の終わり
- C. 行の真ん中
- D. ラックの真ん中

正解: A ([コメントを発表する](#))

質問: 21

新しいデータセンターを実装しており、既存のデータセンターへの接続を計画する必要があります。ロードバランシングを有効にし、障害時間を短縮するために、アクティブ/アクティブ転送の要件があります。この設計で評価する必要がある2つのテクノロジーはどれですか。2つ選択してください。)

- A. レイヤー2 VPN
- B. CVPN
- C. ポイントツーポイントリンク
- D. VPLS

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 22

cRPDに含まれている2つのJunosコンポーネントはどれですか？ 2つ選択してください。)

- A. Kubernetes

- B. MGD
- C. RIB
- D. カーネル

正解: **B,C** ([コメントを发表する](#))

質問: **23**

あなたの会社の運営にとってミッションクリティカルな、レイテンシーに非常に敏感なアプリケーションがあります。このシナリオでは、3秒以内の精度で問題を特定できるのは何ですか？

- A. RMON2
- B. RMON1
- C. JTI
- D. LDAP

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **24**

顧客は、企業のネットワークインフラストラクチャに簡単にアクセスできるさまざまなグループについて懸念を抱いています。ネットワークインフラストラクチャシステムへのアクセスをより厳密に制御したいと考えています。このタスクを実行する3つのアクションはどれですか。 3つ選択してください)

- A. セキュアアクセスVPNを使用する
- B. ローカルパスワードを入力します
- C. ルートアクセスを無効にする
- D. コンソールポートアクセスを開く
- E. RADIUSアカウントティングを使用します。

正解: **A,C,E** ([コメントを发表する](#))

質問: **25**

仮想化システムをサポートするために、新しいデータセンターファブリックを導入しています。展開の一環として、ホストのサーバー使用率を監視する必要があります。このシナリオでは、どのジュニパーネットワークス製品がこの要件を満たしますか？

- A. プラットフォーム飛行機雲ネットワークキング
- B. Junos Space Network Management
- C. Junos Space Security Director
- D. Contrail Insights

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **26**

従来のセキュリティデバイスにNGFW機能を追加する2つの機能はどれですか？」 2つ選択してください)

- A. IPS
- B. IPフィルター
- C. NAT
- D. UTM

正解: **B,D** ([コメントを发表する](#))

質問: **27**

CoSを説明する2つのステートメントはどれですか？ 2つ選択してください。）

- A. CoSを使用して、さまざまな顧客のトラフィックを区別できます。
- B. CoSは追加の帯域幅を作成しません。
- C. CoSは機密性の高いトラフィックフローを保護しません
- D. CoSは、エンドツーエンドの保証された帯域幅予約を作成します

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **28**

オンボックススクリプトの作成でサポートされている2つのスクリプト言語はどれですか？ 2つ選択してください。）

- A. シェフ
- B. Ansible
- C. SLAX
- D. Python

正解: **A,C** ([コメントを发表する](#))

質問: **29**

アンダーレイネットワークとオーバーレイネットワークの両方で同じルーティングプロトコルを使用するIPファブリックを設計するように求められます。この要件を満たすルーティングプロトコルはどれですか。

- A. OSPF
- B. MPLS
- C. BGP
- D. IS-IS

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **30**

小規模システムから大規模システムに拡張でき、Contrailソリューションに統合できるアンダーレイネットワークを作成するように求められます。このシナリオでは、どのプロトコルがこれらの要件を満たしますか？5

- A. MPLS
- B. EVPN
- C. VXLAN
- D. BGP

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **31**

[展示]ボタンをクリックします。

展開される新しいデータセンターに単一障害点が存在しないことを確認する必要があります。

展示を参照すると、この要件を達成する2つのテクノロジーはどれですか。 2つ選択してください。）

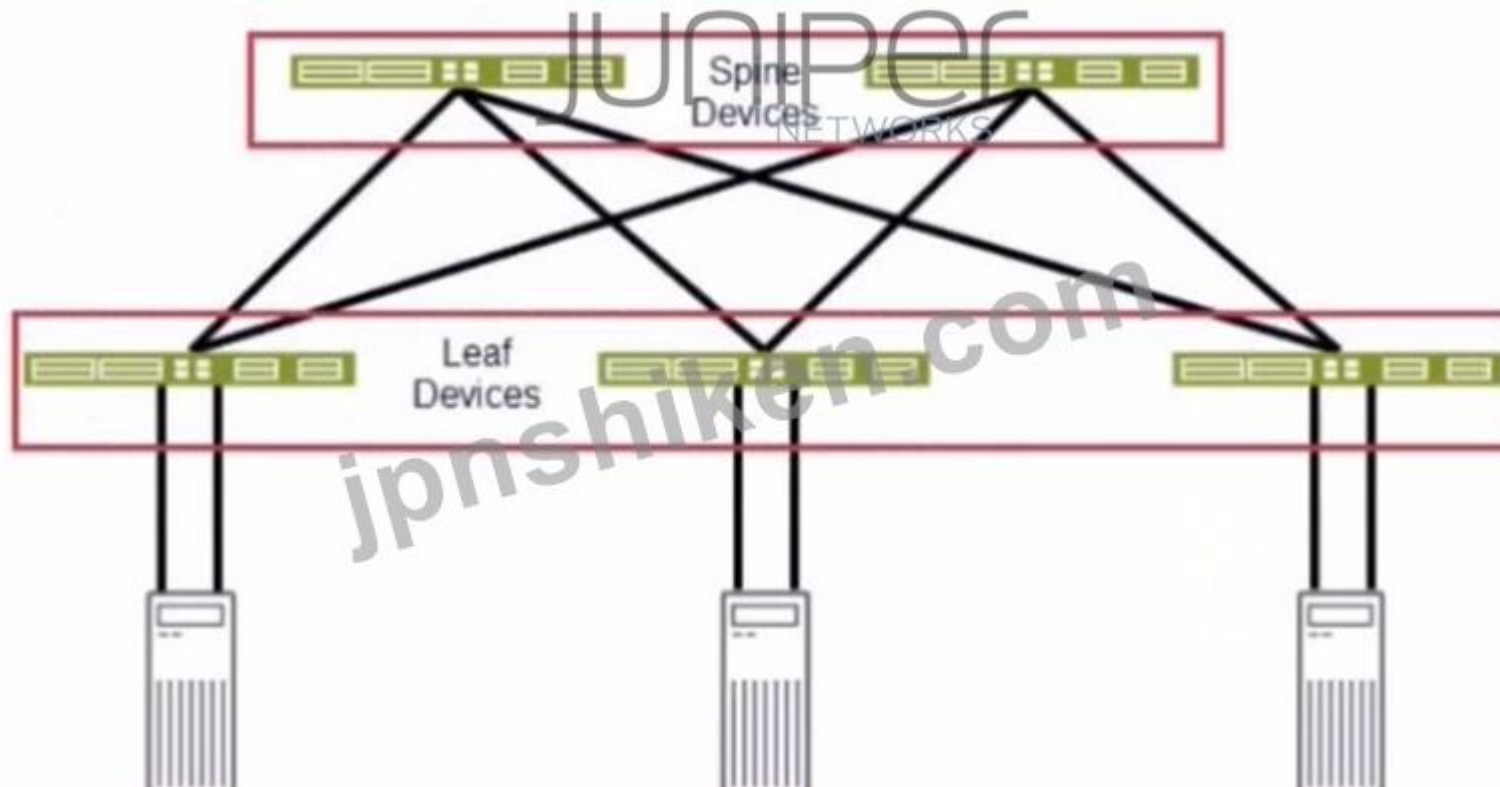
- A. MC-LAG
- B. 仮想シャーシ
- C. LAG
- D. LLDP

正解: ([正解を表示します](#))

有効的なJN0-1302問題集はJPNTest.com提供され、JN0-1302試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新JN0-1302試験問題集を提供します。JPNTest.com JN0-1302試験問題集はもう更新されました。ここでJN0-1302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/JN0-1302-mondaishu> 98問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 32

示す。



展示物を参照して、正しい2つのステートメント7 2つ選択してください)

- A. リーフデバイスを出てスパインデバイスに向かうトラフィックには、CoSスケジューラを使用する必要があります。
- B. スパインデバイスを出てリーフデバイスに向かうトラフィックには、CoSスケジューラを使用する必要があります。
- C. リーフデバイスからスパインデバイスに着信するトラフィックには、CoSスケジューラを使用する必要があります
- D. サーバーからリーフデバイスに着信するトラフィックにはCoSスケジューラを使用する必要があります

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 33

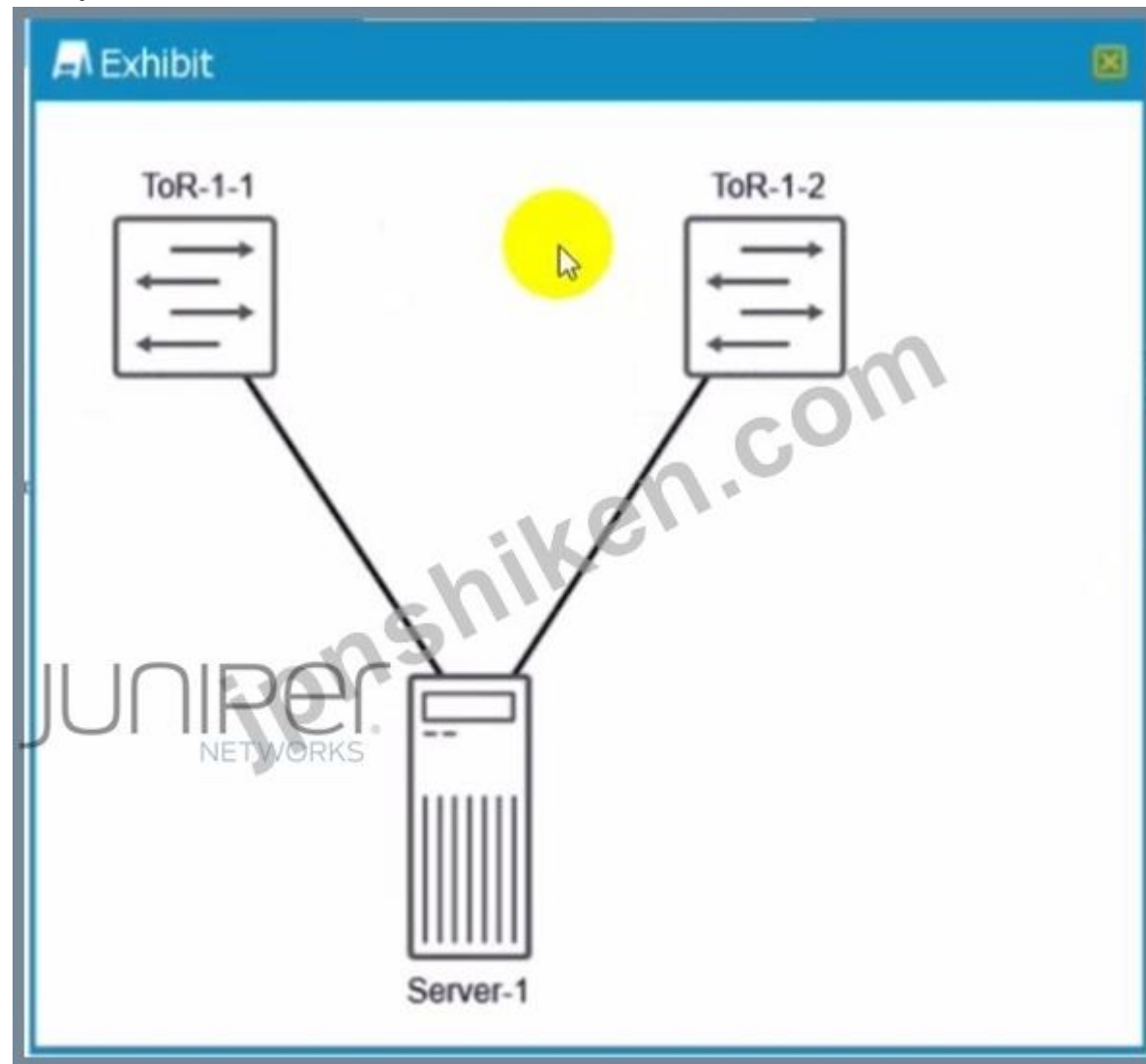
データセンター相互接続にVPLSを使用する場合、MAC学習に関する正しい説明はどれですか。

- A. コントロールプレーンMAC学習が使用されます
- B. MAC学習は使用されません。
- C. 管理プレーンMAC学習が使用されます
- D. データプレーンMAC学習が使用されます。

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

質問: **34**

示す。



展示に示すように、各ラックのすべてのサーバーがレイヤー2を使用して2つのトップオブラック (ToR) スイッチに接続されるデータセンターを設計しています。各サーバーへのリンク層接続を維持する高可用性ソリューションを実装する必要があります。このシナリオでToRスイッチの1つに障害が発生した場合、このタスクを実行するソリューションはどれですか。

- A. NSBを使用したGRES
- B. VRRP
- C. LAG
- D. MC-LAG

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **35**

チームメンバーシップに基づいてセキュリティポリシーを設計するように求められます。
このシナリオでは、どのアクセス制御方法を使用する必要がありますか？

- A. 強制アクセス制御
- B. 随意アクセス制御
- C. 非任意アクセス制御
- D. 役割ベースのアクセス制御

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 36

示す。



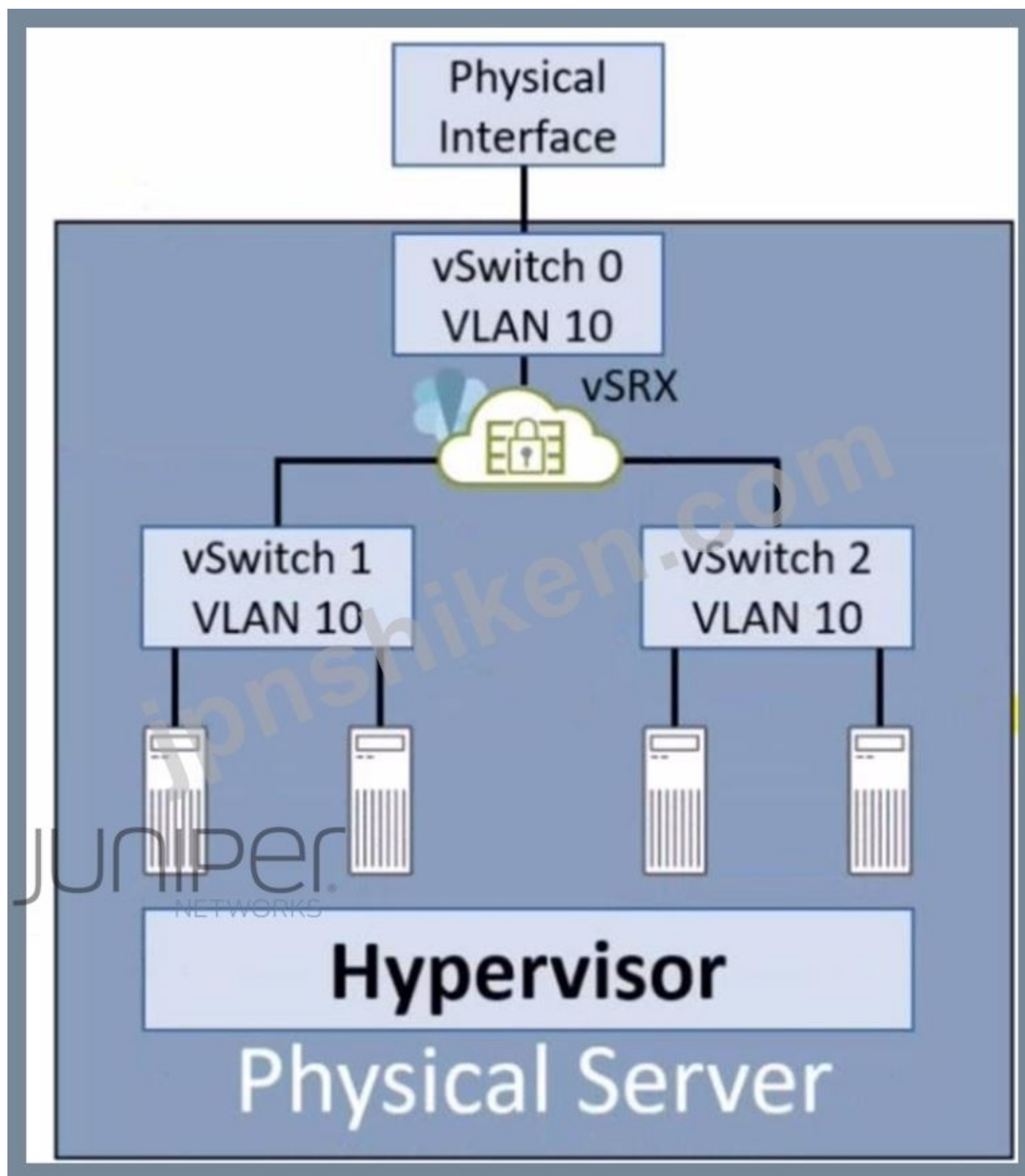
展示に示されているように、完全に構成され機能しているIPファブリックアンダーレイの場合、リーフ1の確立された状態にあると予想される外部BGPネイバーの数はいくつですか。

- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 5

正解: C ([コメントを发表する](#))

質問: 37

示す。



展示品を参照して、正しい2つのステートメントはどれですか。2つ選択してください)

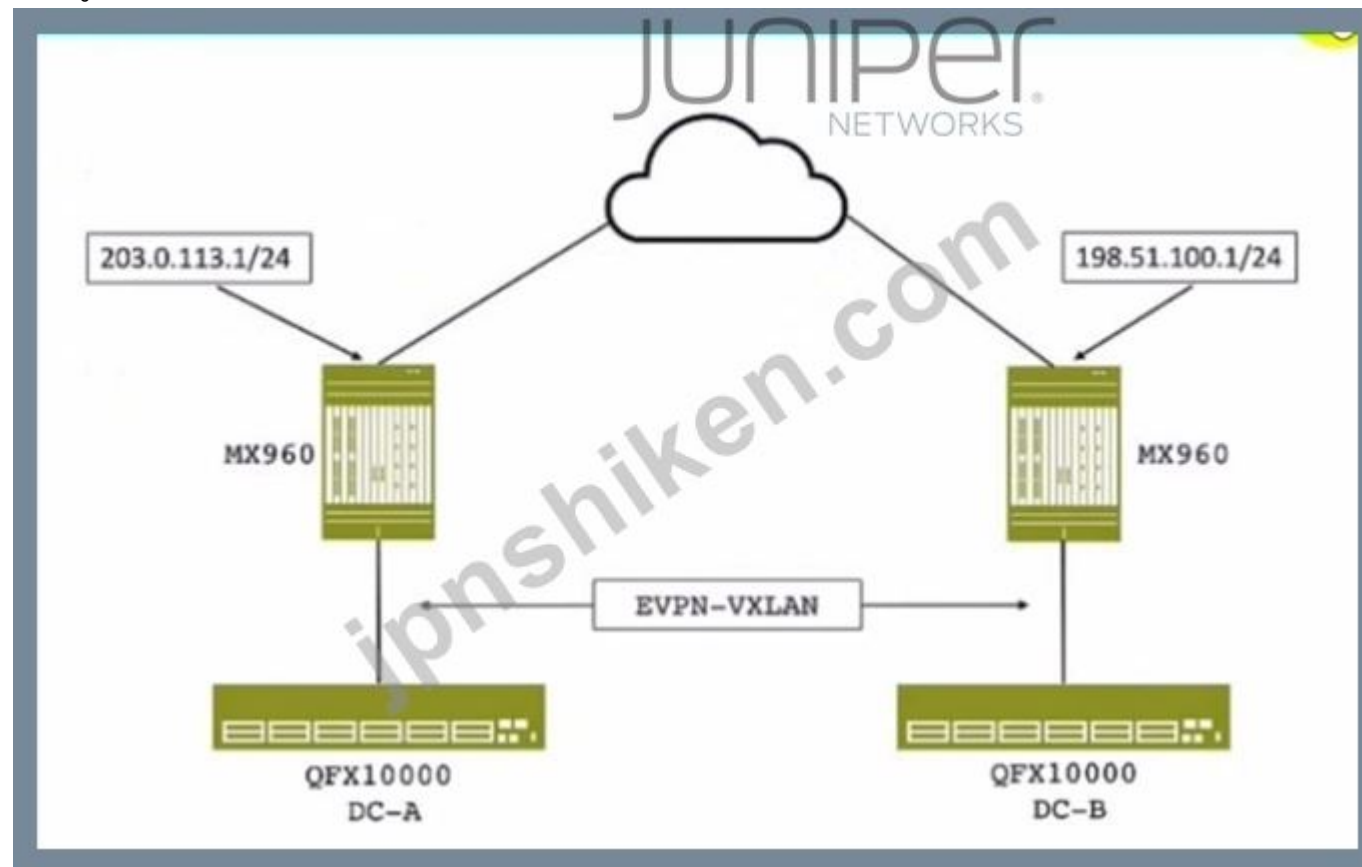
- A. vSRXはルーテッドモードで動作しています
- B. vSRXはマイクロセグメンテーションを実行しています
- C. vSRXはマイクロセグメンテーションを実行していません

D. vSRXは透過モードで動作しています

正解: **A,B** ([コメントを发表する](#))

質問: **38**

示す。



DC-AとDC-Bの間でVXLANトラフィックを転送するデータセンター相互接続を設計しています。展示に示されているように、MXシリーズルーターがWAN経由でVXLANパケットを転送できるようにする2つのテクノロジーはどれですか。2つ選択してください)

A. VPLS

B. レイヤー2 VPN

C. IPルーティング

D. レイヤー3 VPN

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **39**

同じサーバーでホストされているVM間にレイヤー4セキュリティサービスを実装する必要があります。Dockerサポートを備えた低フットプリントが必要です。このシナリオでは、どのジュニパーネットワークス製品を導入しますか？

A. vSRX

B. QFX

C. cSRX

D. cRPD

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 40

レイヤ3ネットワークを介して転送するためにレイヤ2フレームをカプセル化する必要があります。

このタスクを実行するためにジュニパーネットワークスがサポートしている3つの方法はどれですか？ 3つ選択してください)

- A. EVPN
- B. MPLS over GRE
- C. MPLS over UDP
- D. レイヤー3 VPN
- E. VXLAN

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 41

データセンターの設計では、アクセススイッチが単一障害点にならないようにする必要があります。

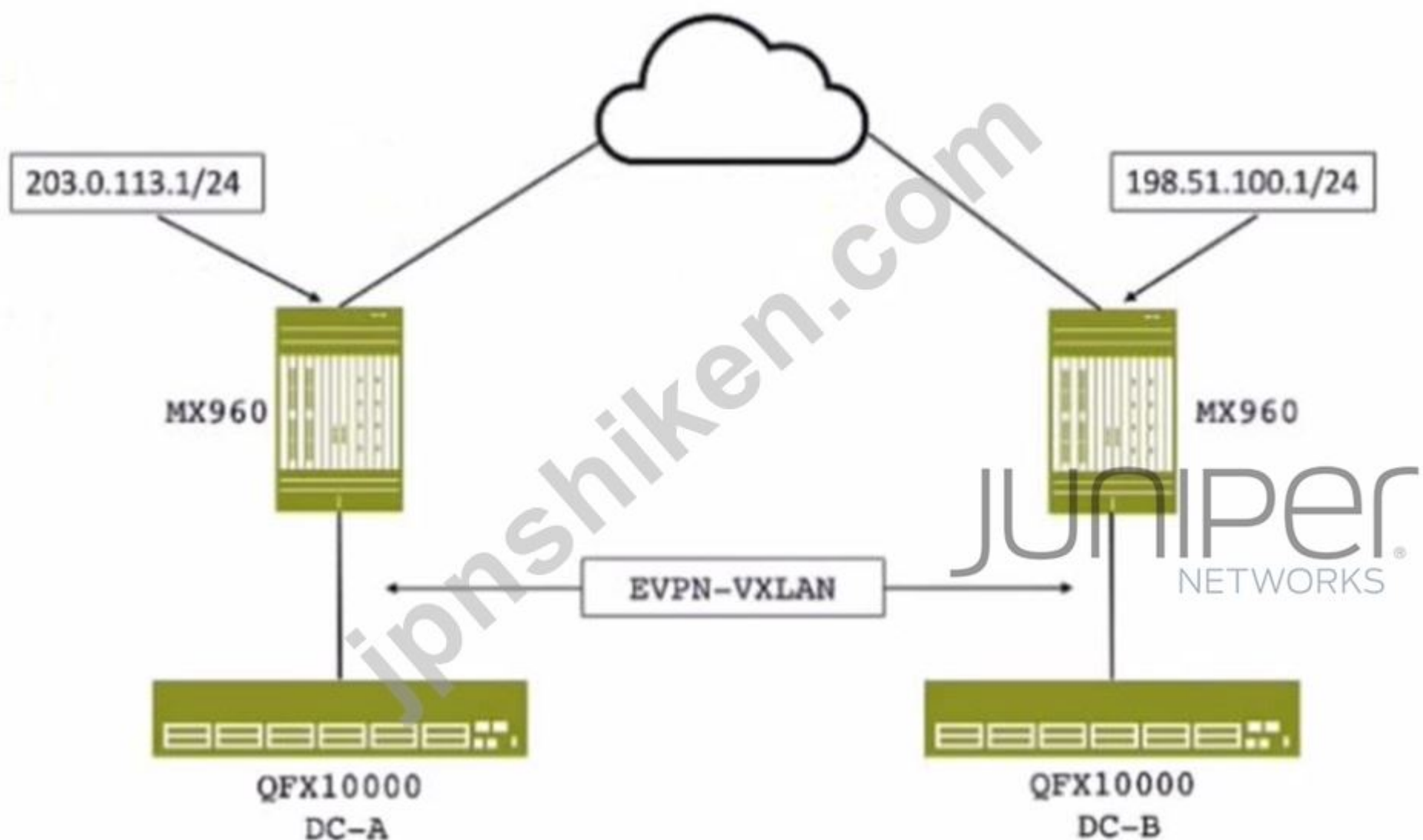
この要件を満たす2つのアクションはどれですか？ 2つ選択してください。)

- A. 2つのアップストリームディストリビューションスイッチと各アクセススイッチの間でMC-LAGを使用します。
- B. 2つのアクセススイッチと各サーバー間でMC-LAGを使用します。
- C. 各サーバーと仮想シャーシの2つ以上のメンバーの間でLAGを使用します。
- D. 各アクセススイッチとディストリビューションスイッチのVRRPインターフェースの間にLAGを使用します。

正解: A,B ([コメントを发表する](#))

質問: 42

示す。



DC-AとDC-Bの間でVXLANトラフィックを転送するデータセンター相互接続を設計しています。展示に示すように、MXシリーズルーターがWAN経由でVXLANパケットを転送できるようにする2つのテクノロジー^ 2つ選択してください)

- A. レイヤー2 VPN
- B. レイヤー3 VPN
- C. IPルーティング
- D. VPLS

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 43

米国にある4つのデータセンター向けのデータセンター (DC) 接続ソリューションを設計する必要があります。ヨーロッパ、アフリカ、中国このシナリオで正しい3つのステートメントはどれですか。3つ選択してください)

- A. LDPレイヤ2回線は、データプレーンのMACアドレスをチーム化します。
- B. EVPNは、4つ以上のDC展開に接続を提供できます
- C. EVPN環境のPEルーターは、BGPを使用してMACアドレスをアドバタイズします
- D. 遅延要件のため、BGPレイヤー2VPNが必要です

E. VPLSは、4つ以上のDC展開に接続を提供できます

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 44

新しいデータセンターでリスク評価を実行しています。年間の予想損失額を決定する必要があります。

このシナリオで使用する必要がある2つの計算はどれですか？ 2つ選択してください。）

A. 単一損失の期待値

B. 資産価値

C. 年間発生率

D. 露出係数

正解: A,B ([コメントを发表する](#))

有効的なJN0-1302問題集はJPNTest.com提供され、JN0-1302試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新JN0-1302試験問題集を提供します。JPNTest.com JN0-1302試験問題集はもう更新されました。ここでJN0-1302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/JN0-1302-mondaishu> 98問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」