

## Juniper.JN0-650.v2026-03-06.q69

試験コード:	JN0-650
試験名称:	Enterprise Routing and Switching, Professional (JNCIP-ENT)
認定資格:	Juniper
無料問題数:	69
バージョン:	v2026-03-06
アクセス数:	204
ページビュー数:	690
<a href="https://www.jpnpdf.com/Juniper.JN0-650.v2026-03-06.q69-mondaishu.html">https://www.jpnpdf.com/Juniper.JN0-650.v2026-03-06.q69-mondaishu.html</a>	

### 最新問題: 1

動的 VLAN 割り当てをサポートする 802.1X ソリューションを構成するように求められます。このシナリオでは、ベンダー固有属性 (VSA) の使用をサポートするモードは 2 つありますか (2 つ選択してください)。

- A. 複数サブリカントモード
- B. シングルサブリカントモード
- C. シングルセキュアサブリカントモード
- D. 静的MACバイパスモード

**Answer: A,B (メッセージを残す)**

### 最新問題: 2

LLDP-MED アドバタイズメントに関して正しい記述はどれですか？

- A. LLDP-MED は 802.1x 認証の前に処理されます。
- B. LLDP-MED はアクセス制御認証を管理します。
- C. LLDP-MED は、VLAN 情報を VoIP デバイスに通信できます。
- D. LLDP-MED は、隣接デバイスとの安全な接続を確立します。

**Answer: (解答を表示する)**

### 最新問題: 3

高度な BGP オプションに関する正しい記述を選択してください。(2 つ選択してください)

- A. グレースフル リスタートは、短時間のコントロールプレーンの停止中に転送/ピアリングを維持するのに役立ちます。
- B. ルート リフレクタにより、フル メッシュ iBGP が不要になります。
- C. Allow AS-in は、ルータが AS\_PATH 内の独自の AS を使用して更新を受け入れるのを防ぐために使用されます。

D. ソフト再構成は受信したルートを保存し、セッションをリセットせずに新しいポリシーを適用します。

Answer: (解答を表示する)

#### 最新問題: 4

EXシリーズおよびQFXシリーズスイッチを使用して、VXLANを備えた3ステージEVPN環境を展開しています。リーフデバイスがゲートウェイサービスを実行します。このシナリオにおいて正しい記述はどれですか？ 2つ選択してください。)

- A. リーフ デバイスのみが VXLAN 機能をサポートする必要があります。
- B. リーフデバイスはVTEPとして機能します
- C. リーフ デバイスとスパイン デバイスの両方が VXLAN 機能をサポートしている必要があります。
- D. スパイン デバイスは VTEP として機能します。

Answer: B,C (メッセージを残す)

リーフ デバイスがゲートウェイ サービス (エッジルート ブリッジングまたは ERB) を実行する 3 段階の EVPN-VXLAN ファブリック (スパイン リーフ アーキテクチャ) の場合:

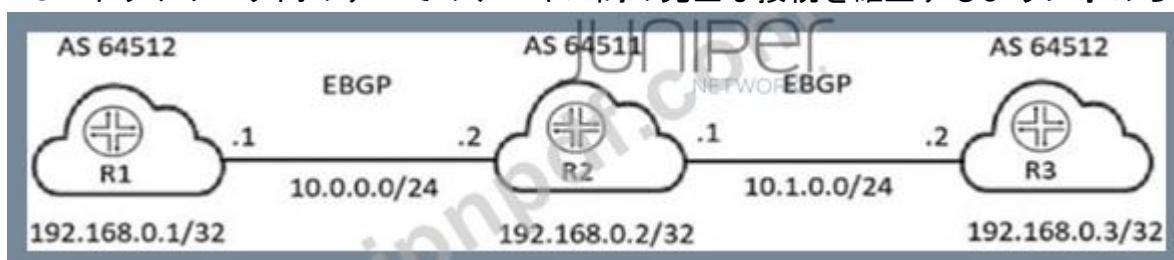
\* VTEP機能 オプションB) リーフデバイスはVXLANトンネルエンドポイント (VTEP)として機能します。ローカル接続されたホストからのイーサネットフレームをVXLANパケットにカプセル化してIPファブリック経由で転送し、着信VXLANパケットのカプセル化を解除する役割を担います。

\* ファブリックサポート オプションC) : 標準的Juniper IPファブリック設計では、リーフデバイスとスパインデバイスの両方がVXLANとEVPN機能をサポートすることが一般的です。ERB設計におけるスパインデバイスは、アンダーレイ内でIP転送のみを実行する場合がありますが、BGPコントロールプレーン (ルートリフレクタとして)に参加したり、スパインデバイスがゲートウェイとして機能するCentrally-Routed Bridging (CRB)への移行機能を提供したりすることもよくあります。

\* 誤ったオプション: オプション A は、オーバーレイをサポートするために、MTU 設定とルーティング機能に関してファブリック インフラストラクチャ全体が「VXLAN 対応」である必要があるため、誤りです。オプション D は、ERB 設計では、スパイン デバイスは高速トランジット ノードであり、VXLAN トンネルを終了せず、エッジ (リーフ) デバイスのみが VTEP として機能するため、誤りです。

#### 最新問題: 5

BGP ネットワーク内のすべてのデバイス間の完全な接続を確立するように求められます。



図を参照すると、どの2つの構成変更によってBGPルートアドバタイズメントが可能になりますか(2つ選択してください)。

- A. R1 および R3 では、[edit protocols bgp family inet unicast] 階層に loops 2 ステートメントを含めます。
- B. R2 では、[edit protocols bgp family inet unicast] 階層に loops 2 ステートメントを含めます。
- C. R1 および R3 では、[edit protocols bgp group external] 階層に advertise-peer-as ステートメントを含めます。
- D. R2 では、[edit protocols bgp group external] 階層に advertise-peer-as ステートメントを含めます。

**Answer: A,D** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 6

OSPFv2 と OSPFv3 の 2 つの類似点は何ですか? (2 つ選択してください。)

- A. 32ビットのルータID
- B. リンクごとに複数のインスタンスをサポート
- C. 仮想リンク
- D. サブネットごとではなくリンクごとにプロトコル処理

**Answer: A,C** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 7

PIM スパース モードを使用するマルチキャスト ネットワークにおけるランデブー ポイント (RP) の役割は何ですか?

- A. 最短パスツリーを使用してマルチキャストデータを配布します。
- B. 送信元と受信者がマルチキャスト ツリーに参加するための共通ポイントとして機能します。
- C. マルチキャスト データにセキュリティ サービスを提供します。
- D. マルチキャスト データの唯一の送信者として機能します。

**Answer: (解答を表示する)**

最新問題: 8

EXシリーズスイッチを使用して、新しいキャンパススイッチング環境を導入します。この新しい環境には、Power over Ethernet (PoE)を必要とするIP電話と、802.1X認証が設定された単一のスイッチポートに接続されたエンドユーザークライアントPCが含まれます。

EX シリーズ アクセス スイッチのデフォルト構成と、この展開をサポートするための構成要件を考慮すると、正しい記述はどれですか (2 つ選択してください)。

- A. 関連するすべてのアクセス ポートの音声 VLAN の設定を追加する必要があります。
- B. 関連するすべてのアクセスポートにPoEの設定を追加する必要があります
- C. 関連するすべてのアクセス ポートに LLDP および LLDP-MED の設定を追加する必要があります。
- D. 関連するすべてのアクセス ポートに 802.1X の構成を追加する必要があります。

**Answer: A,D** ([メッセージを残す](#))

VoIP 電話と 802.1X 認証を含む Juniper EX シリーズ スイッチの標準的なキャンパス展開では、Junos OS 24.4 のデフォルトの動作を理解することが重要です。

\* 音声VLAN オプションA) デフォルトでは、アクセスポートは単一のVLAN (ネイティブVLANまたはデータVLAN)に属します。IP電話をPCと同じ物理ポートで正しく動作させるには、音声VLANを明示的に設定し、インターフェースに関連付ける必要があります。これにより、スイッチは音声トラフィック (通常はタグ付き)とデータトラフィック (タグなし)を分離できます。

\* 802.1X設定 オプションD) アクセスポートでは、デフォルトでは802.1X認証が有効になっていません。クライアントPCのネットワークアクセス制御を強制するには、関連するすべてのインターフェースでdot1xプロトコルを手動で有効化し、設定する必要があります。

\* PoEデフォルト オプションB) PoEをサポートするEXシリーズスイッチ (PモデルやMPモデルなど)では、すべてのPoE対応ポートでPoEがデフォルトで有効になっています。そのため、電源の優先順位や管理モードを変更する必要がない限り、通常は追加の設定は必要ありません。

\* LLDPデフォルト オプションC) : 標準DPは、ネイバーディスカバリを容易にするために、ほとんどのEXシリーズスイッチの工場出荷時設定でデフォルトで有効になっています。VoIPにはLLDP-MEDが使用されますが、ここで説明する環境を「導入」するための主な要件は、多くの場合すぐに使用できるプロトコル検出ではなく、VLANとセキュリティ設定の手動手順です。

#### 最新問題: 9

着信トラフィックに影響を与えるために BGP で一般的に使用される属性はどれですか？

- A. ローカル設定
- B. 重量
- C. と
- D. ASパス

Answer: C ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 10

EXシリーズスイッチで構成されたアクセスネットワークで802.1X認証をご利用いただいております。先日、RADIUSサーバーに障害が発生し、認証対象のクライアントデバイスがネットワークへのアクセスを拒否される問題が発生しました。

この動作を変更して、認証クライアントが修復 VLAN に誘導されるようにします。

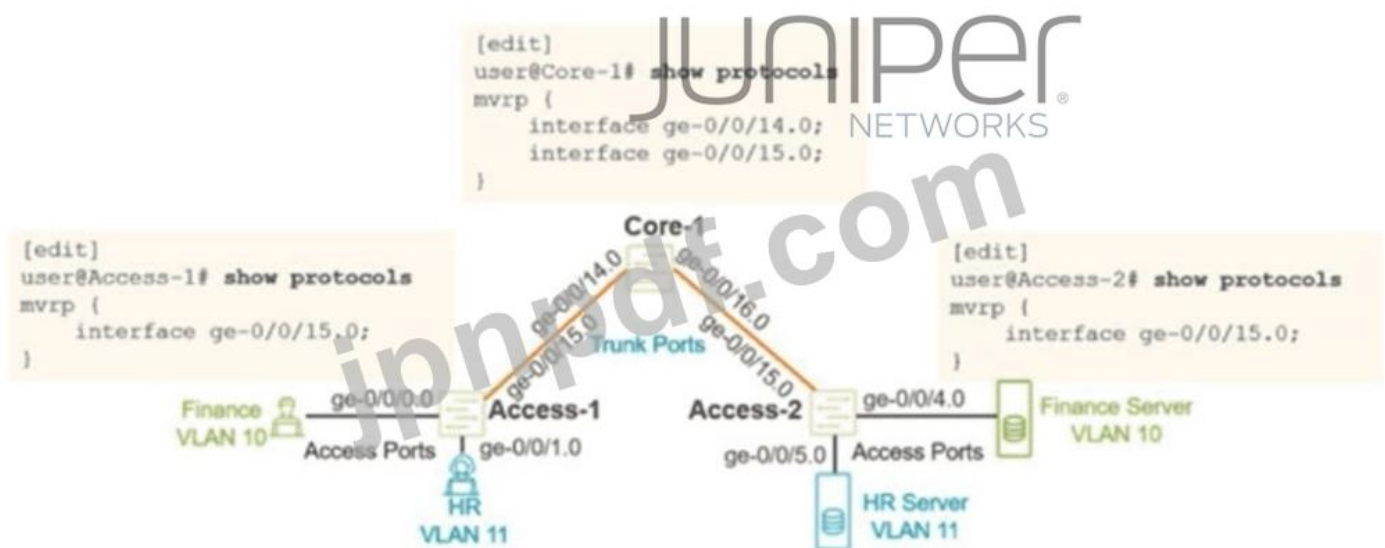
どの RADIUS サーバー フェールバック設定がこの要件を満たしていますか？

- A. 持続
- B. 拒否
- C. 移動
- D. 許可

Answer: C ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 11

展示する



図に示す設定を使用して、レイヤ2ネットワークにMVRPを設定しました。2台のアクセススイッチに適切なVLANが設定され、適用されていることを確認しました。ループ防止メカニズムとしてRSTPを使用しています。残念ながら、ユーザーはAccess-2スイッチに接続された対応するサーバーと通信できません。

このシナリオでは、この問題を解決するために何をすべきでしょうか？

- A. ループ防止メカニズムとして RSTP ではなく VSTP を設定します。
- B. MVRP 下の Access-2 スイッチ上のアクセス インターフェイスを設定します。
- C. MVRP の下の Core-1 スイッチで ge-0/0/16.0 インターフェイスを設定します。
- D. MVRP 下の Access-1 スイッチ上のアクセス インターフェイスを設定します。

**Answer:** [解答を表示する](#)

この図は、Multiple VLAN Registration Protocol (MVRP) を使用して、スイッチ Core-1、Access-1、および Access-2 全体の VLAN を動的に管理するネットワーク トポロジを示しています。

\* 不足している構成の特定: 図によると、Core-1 と Access-2 間のトランク リンクは、Core-1 側のインターフェイス ge-0/0/16.0 を使用します。

\* 出力分析: ただし、Core-1 の show protocols mvrp 出力には、インターフェイス ge-0/0/14 のみがリストされます。

0 および ge-0/0/15.0。

\* MVRP の要件: MVRP が Access-2 とネットワークの残りの部分の間で VLAN 情報を正常に伝播するには、パス内のすべてのトランク インターフェイスでプロトコルを有効にする必要があります。

\* 解決策: Core-1 の MVRP 設定に ge-0/0/16.0 が欠落しているため、Access-2 からの VLAN 登録メッセージが Core-1 で処理されません。このインターフェイスを Core-1 の MVRP で設定すると、通信の問題が解決します。

## 最新問題: 12

企業ネットワークにIP電話を導入しています。IP電話を接続すると、EXシリーズスイッチへの音声トラフィックの送信に必要な正しいVLAN IDが自動的に付与される必要があります。

このシナリオでは、このタスクを達成するために必要な2つのソリューションはどれですか？(2つ選択してください。)

- A. 適切なアクセス インターフェイスで LLDP-MED を有効にします。
- B. 音声トラフィック用の適切なアクセス インターフェイスと VLAN ID を使用して音声 VLAN 機能を有効にします。
- C. 2 つの VLAN を作成し、適切なアクセス インターフェイスに VLAN メンバーとして割り当てます。
- D. 適切なインターフェイスで LLDP を使用します。

**Answer: A,B** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 13

Source-Specific Multicast (SSM) と Any-Source Multicast (ASM) の違いは何ですか？

- A. ASM は 1 対多の通信に使用され、SSM は多対多の通信に使用されます。
- B. ASM は IGMPv3 を使用し、SSM は IGMPv2 を使用します。
- C. SSM では、受信側が特定のソースからマルチキャスト グループに参加できますが、ASM では任意のソースから参加できます。
- D. SSM ではマルチキャスト グループ通信に RP が必要ですが、ASM では必要ありません。

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

最新問題: 14

トラフィック分類子に関して正しい記述はどれですか。(2つ選択してください。)

- A. BA 分類の前に MF 分類が実行されます。
- B. 両方の分類子が一致する場合、最後の分類子が最初の分類子を上書きします。
- C. 両方の分類子が一致する場合、最初の分類子が最後の分類子を上書きします。
- D. MF 分類の前に BA 分類が実行されます。

**Answer: B,D** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 15

EXシリーズスイッチをPoE対応デバイスに電力を供給するように設定しています。一部のデバイスはLLDP-MEDをサポートしていません。

接続されたデバイスをサポートするためにスイッチをどのように構成できますか？

- A. LLDP-MED をサポートしていないポートでは PoE を静的モードに設定し、LLDP-MED をサポートするポートでは PoE をクラス モードに設定します。
- B. すべてのポートでクラス モードの PoE を設定します。
- C. デバイスの検出に標準 LLDP を使用します。
- D. すべてのポートで PoE を静的モードに設定します。

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

最新問題: 16

図に示されている出力を参照すると、IS-IS 隣接関係について正しい記述はどれですか (2 つ選択してください)。

```
user@R1> show isis adjacency extensive
R2
Interface: ge-1/0/0.0, Level: 2, State: Up, Expires in 20 secs
Priority: 64, Up/Down transitions: 1, Last transition: 00:02:19 ago
Circuit type: 2, Speaks: IP, IPv6, MAC address: 4c:96:14:93:9a:96
Topologies: Unicast
Restart capable: Yes, Adjacency advertisement: Advertise
LAN id: R2.02, IP addresses: 10.1.1.2
Transition log:
When                State      Event      Down reason
Mon May 16 11:53:33 Up         Seenself

user@R2> show isis adjacency extensive
R1
Interface: ge-1/0/1.0, Level: 2, State: Up, Expires in 20 secs
Priority: 64, Up/Down transitions: 1, Last transition: 00:01:55 ago
Circuit type: 3, Speaks: IP, IPv6, MAC address: 4c:96:14:93:9a:95
Topologies: Unicast
Restart capable: No, Adjacency advertisement: Advertise
LAN id: R2.02, IP addresses: 10.1.1.1
Transition log:
When                State      Event      Down reason
Mon May 16 11:53:33 Up         Seenself
```

- A. R2 はレベル 2 のみに参加するように構成されています。
- B. R1 はレベル 1 とレベル 2 の両方に参加するように構成されています。
- C. R1 はレベル 2 のみに参加するように構成されています。
- D. R2 はレベル 1 とレベル 2 の両方に参加するように構成されています。

Answer: C,D ([メッセージを残す](#))

有効な JN0-650 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい JN0-650 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の JN0-650 試験問題集を提供しています。GoShiken.com JN0-650 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com JN0-650 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Juniper/JN0-650-mondaishu.html> (7230%OFF問題集 溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

アクセススイッチのアクセス制御を使用してネットワークを保護しています。ネットワーク内の一部のデバイスは802.1x認証をサポートしていないため、802.1xとMAC RADIUSの組み合わせが使用されます。

正しい記述はどれですか? (2つ選択してください。)

- A. ポートは 802.1x と MAC RADIUS を同時にサポートできます。
- B. ポートは 802.1x または MAC RADIUS のいずれかをサポートできますが、両方をサポートすることはできません。
- C. 802.1x の前に MAC RADIUS がチェックされます。
- D. MAC RADIUS の前に 802.1x がチェックされます。

**Answer: A,D** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 18**

ソフトポリシングに関して正しい記述はどれですか。(2つ選択してください。)

- A. トラフィックがプロファイル外の場合、PLP ビットがハイに設定されている場合にのみトラフィックをドロップします。
- B. トラフィックがプロファイル外の場合、トラフィックをドロップします。
- C. トラフィックがプロファイル外の場合、PLP 値を割り当てることができます。
- D. トラフィックがプロファイル外の場合、パケットを転送クラスに割り当てることができます。

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

**最新問題: 19**

静的ルートを OSPF エリアに再配布しています。

このシナリオで正しい記述はどれですか? (2つ選択してください。)

- A. ルートはLSAタイプで広告できます
- B. エリアはバックボーンエリアである必要があります
- C. エリアはスタブエリアである必要があります
- D. 外部ルート広告はドメインスコープを持ちます

**Answer: A,D** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 20**

PIM スパースモード マルチキャスト ルーティングにおけるランデブー ポイントの重要性は何ですか?

- A. マルチキャストストリーム配信のバックアップメカニズムとして機能します。
- B. マルチキャストデータの受信者と送信者の最初の会合場所である。
- C. 各受信者へのマルチキャストパスを最適化するために使用されます。
- D. ネットワーク内のすべてのマルチキャストストリームの中央コントローラとして機能します。

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 21**

BGP の 「ネクストホップ解決」を正確に説明している記述はどれですか?

- A. ネクストホップ属性の有効性を判断するプロセスです。
- B. ネクストホップが変更された場合に最適なパスを再計算することが含まれます。
- C. 最も高い IP アドレスを持つネクストホップを選択します。
- D. ネクストホップ属性をローカル ルーターのアドレスに変更することを指します。

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

#### 最新問題: 22

EXシリーズ アクセス スイッチをVoIP電話をサポートするように設定しました。音声トラフィックを管理するために音声VLANが設定されました。

どちらの記述が正しいでしょうか？

- A. トラフィックは、ポートに関連付けられた VLAN タグが付けられたホストに送信されます。音声トラフィックはタグなしで送信されます。
- B. トラフィックはタグなしでホストに送信されます。音声トラフィックは、ポートに割り当てられた VLAN タグが付けられて送信されます。
- C. トラフィックは、ポートに関連付けられた VLAN タグが付けられたホストに送信されます。音声トラフィックは、VoIP 設定で設定された VLAN タグが付けられた状態で送信されます。
- D. トラフィックはタグなしでホストに送信されます。音声トラフィックは、VoIP 設定で設定された VLAN タグが付けられて送信されます。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 23

マルチエリアOSPFネットワークを設定しています。2つのエリアがあり、1つのエリアをエリア1、もう1つのエリアをエリア2として設定しています。

どちらの記述が正しいでしょうか？

- A. エリア1とエリア2は相互にトラフィックをルーティングできるようになります。
- B. エリア1とエリア2は相互にトラフィックをルーティングできません。
- C. ABRはエリア間にタイプ3LSAを作成しません。
- D. 両方のエリアをスタブエリアとして作成する必要があります。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 24

マルチエリアOSPFネットワークを構成しました。エリア1のフラップが他のエリアのルータに与える影響を制限したいと考えています。

このタスクを達成するにはどうすればよいでしょうか？

- A. エリア1をスタブエリアにします。
- B. エリア1 ABRで [area-range] ステートメントを使用して、他のエリアへのルートを集約します。
- C. [protocols ospf spf-options] ホールドダウン タイマーを増やします。
- D. [protocols ospf spf-options delay] の値を増やします。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 25

展示する

```
admin@switch> show poe interface
Interface      Admin      Oper      Pair/Mode  Max      Priority  Power      Class
status        status    status    status     power
ge-0/0/0      Enabled    ON        2P/AT      19.5W(L) Low       10.6W      4
ge-0/0/1      Enabled    OFF       2P/AT      15.4W    Low       0.0W      not-
applicable
...
```

複数のEXシリーズスイッチモデルを用いて、新しいキャンパススイッチング環境を構築しています。新しいEXシリーズスイッチの1つに接続されているデバイスには、IP電話、IoTデバイス、そして電力要件がそれぞれ異なるPoE (Power over Ethernet) を必要とする無線アクセスポイント (AP) があります。これらのスイッチの1つからの出力例を図に示します。

このシナリオでは、どちらの記述が正しいですか? (2つ選択してください。)

- A. スイッチは、接続された PoE デバイスに最大 60 W の電力を供給できます。
- B. ポート ge-0/0/0 は有効になっており、最大電力とデバイス クラスの指定が静的に設定されています。
- C. ポート ge-0/0/0 は有効になっており、最大電力とデバイス クラスの指定を動的に学習しています。
- D. スイッチは、接続された PoE デバイスに最大 30 W の電力を供給できます。

Answer: ([解答を表示する](#))

この図は、Juniper スイッチでの show poe interface コマンドの出力を示しています。

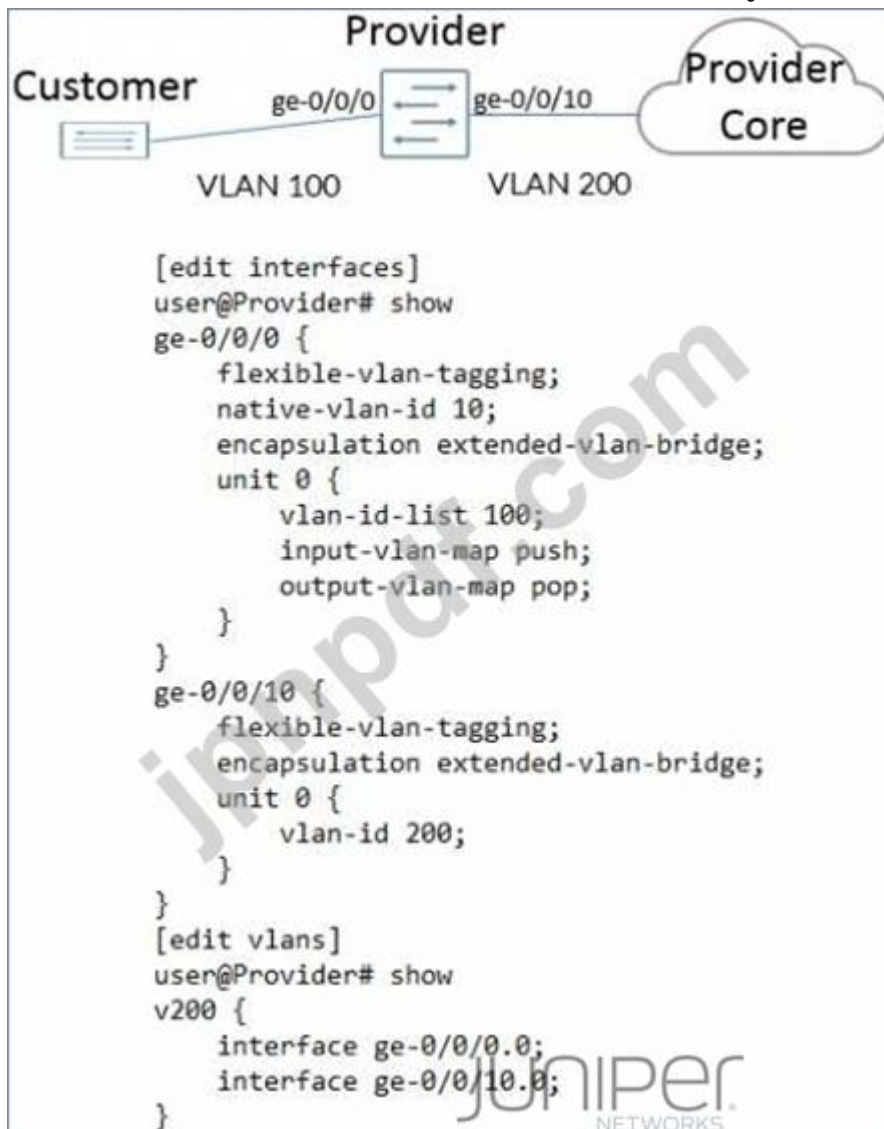
\* VTEP電力供給能力 (ステートメントD) : 図はペア/モードが2P/ATと表示されており、これは IEEE 802.3at (PoE+) 規格を示しています。この規格では、スイッチは接続されたデバイス (PD) にポートあたり最大30Wの電力を供給できます。\* 動的学習 (ステートメントC) ポートge-0/0/0の最大電力列を見ると、19.5W(L)と表示されています。(L)インジケータは、管理者によって静的に設定された電力ではなく、LLDPまたはハードウェア分類を介して動的に学習 (オシエート) されたことを示しています。さらに、デバイスはPoE+デバイスの標準的な動的分類であるクラス4として識別されています。

\* その他の誤りの理由 : 記述 (60 W) は802.3bt (PoE++) 規格を指していますが、ここでは示されていません。記述Bは (L)によって構成が静的ではないことが確認されているため、誤りです。

最新問題: 26

顧客はプロバイダーのge-0/0/0.0インターフェースに接続されています。プロバイダーはge-0/0/10.0を使用して、プロバイダーのコアネットワーク経由で顧客ネットワーク内の他のサイ

トにトラフィックを転送します。ge-0/0/0.0 インターフェースは、VLAN ID 100 のタグが付けられたトラフィックを受信するように設定されています。



展示物に関して、正しい記述はどれですか？

- A. フレームはタグなしでインターフェイス ge-0/0/10 から転送されます。
- B. フレームは、VLAN タグ 200 のみを使用してインターフェイス ge-0/0/10 から転送されます。
- C. フレームは、VLAN タグ 100 のみを使用してインターフェイス ge-0/0/10 から転送されます。
- D. フレームは、VLAN タグ 100 と VLAN タグ 200 の両方を使用してインターフェイス ge-0/0/10 から転送されます。

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 27

ネットワークに Juniper Networks デバイスを導入し、デフォルトのサービス クラス設定を使用しました。

正しい記述はどれですか？(2 つ選択してください。)

- A. キュー 3 はトラフィックの転送に使用されます。
- B. キュー 1 はトラフィックの転送に使用されます。
- C. キュー 2 はトラフィックの転送に使用されます。

D. キュー 0 はトラフィックの転送に使用されます。

Answer: A,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 28

CoS におけるパケット損失の優先度に関して正しい記述はどれですか (2 つ選択してください)。

- A. 高い損失優先度により転送が保証されます。
- B. トラフィックポリサーによって変更される可能性があります。
- C. 入力時にパケットに割り当てられます。
- D. 損失優先度が低いと転送が保証されます。

Answer: B,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 29

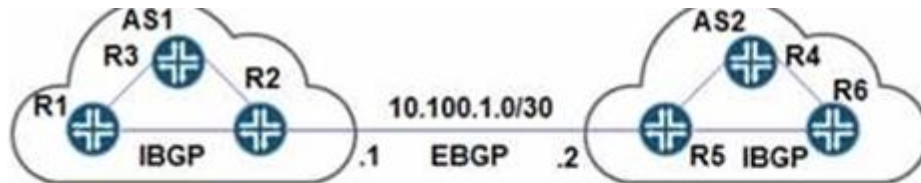
PIM スパースモードに関する次の記述のうち正しいものはどれですか? (2 つ選択してください)

- A. マルチキャスト受信者が多いネットワークに最適です。
- B. マルチキャスト配信ツリーを構築するには RP が必要です。
- C. フラッドおよびプルーン メカニズムを使用してマルチキャスト トラフィックを配信します。
- D. デフォルトでは、すべてのネットワークにマルチキャスト トラフィックを送信するように設計されています。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 30

展示する:



```
user@R2> show route 100.0.0.0/16 terse
inet.0: 1400327 destinations, 14000327 routes (14000326 active, 0 holddown, 1 hidden)
+ = Active Route, - = Last Active, * = Both

V Destination      P Prf  Metric 1  Metric 2  Next hop          AS path
* 100.0.0.0/24     I 165    100          >10.254.31.2
  B 170          100          >10.254.31.2     I
* 100.0.1.0/24     I 165    100          >10.254.31.2
  B 170          100          >10.254.31.2     I
* 100.0.2.0/24     I 165    100          >10.254.31.2
  B 170          100          >10.254.31.2     I
* 100.0.3.0/24     I 165    100          >10.254.31.2
  B 170          100          >10.254.31.2     I
* 100.0.4.0/24     I 165    100          >10.254.31.2
  B 170          100          >10.254.31.2     I
* 100.0.5.0/24     I 165    100          >10.254.31.2
  B 170          100          >10.254.31.2     I
```

図を見ると、AS1からAS2へ100.0.0.0/16ルートをアドバタイズする必要があるのに、R2はR5へBGPルートをアドバタイズしていないようです。なぜこのような状況になるのでしょうか？

- A. IBGP ルートをアドバタイズするにはポリシーを使用する必要があるため、IBGP ルートはアドバタイズされません。
- B. ネクストホップに到達できないため、IBGP ルートはアクティブではありません。
- C. AS パスが不完全であるため、IBGP ルートはアドバタイズされません。
- D. IBGP ルートはアクティブではなく、EBGP はアクティブなルートのみをアドバタイズします。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

最新問題: 31

現在 Cisco の Per-VLAN スパニング ツリー プラス (PVST+) を使用しているネットワークに新しい Juniper EX シリーズ スイッチを導入しており、この環境との互換性を確保する必要があります。

このシナリオではどのスパニング ツリー プロトコルを展開しますか？

- A. MSTP
- B. RSTP
- C. VSTP
- D. STP

**Answer:** C ([メッセージを残す](#))

有効な **JN0-650** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい JN0-650 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **JN0-650** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com JN0-650 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com JN0-650 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Juniper/JN0-650-mondaishu.html> (**7230%OFF**問題集  
溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 32

BGP コミュニティ属性は何を提供しますか？

- A. AS\_PATHに基づいてルートをフィルタリングする方法
- B. AS内の階層型ルーティングのためのツール
- C. ルーティング決定を適用するために、宛先を意味のある方法でグループ化する方法
- D. プレフィックスのグループに対してローカルな優先順位を設定するメカニズム

**Answer:** C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 33

色を意識した三色マーキングに関して正しい記述はどれですか？

- A. 黄色としてマークされたパケットは緑色に変更できます。

- B. 緑色でマークされたパケットは黄色に変更できます。
- C. 以前にマークされたパケットは変更できません。
- D. 赤でマークされたパケットは黄色に変更できます。

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 34**

ネットワークアクセス制御のためにキャプティブポータルを設定しましたが、ユーザーから頻繁に再認証が必要になるという苦情が寄せられています。

どちらの記述が正しいでしょうか？

- A. ユーザーがセッションをアクティブに使用している場合でも、設定された間隔が経過するとユーザー認証は期限切れになります。
- B. キャプティブポータルでは、事前に設定された数のユーザーのみが認証できます。
- C. 特定のサイトを参照するには、キャプティブポータルセッションでの再認証が必要です。
- D. セッションでアクティビティが検出されない場合、設定された間隔後にユーザー認証が期限切れになります。

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 35**

どの BGP メッセージタイプに NLRI 情報が含まれていますか？

- A. 更新
- B. 開く
- C. 通知
- D. キープアライブ

**Answer:** ([解答を表示する](#))

**最新問題: 36**

複数 VLAN 登録プロトコル (MVRP) を有効にして、仮想 LAN の作成と管理を自動化します。このシナリオではどの記述が正しいでしょうか？

- A. MVRP は RSTP および VSTP で動作します。
- B. 有効にすると、MVRP はすべてのインターフェイスに影響します。
- C. タイマーはリンク状態の変更がいつ伝播されるかを決定します。
- D. 禁止モードでは、VLAN は登録または宣言されません。

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 37**

802.1x アクセス制御を設定しました。

```
{master:0}[edit interfaces ge-0/0/11]
user@host# show
unit 0 {
  family ethernet-switching {
    port-mode trunk;
    vlan {
      members [ Office Wireless ];
    }
    native-vlan-id default;
  }
}
```

RADIUS サーバーがスイッチから到達できない場合、正しい記述はどれですか。

- A. スイッチはすべての新しい認証試行を許可します。
- B. スイッチはすべての新しい接続をワイヤレス VLAN に配置します。
- C. スイッチは既存の接続をすべて終了し、再認証が必要になります。
- D. スイッチはポートを通過するすべてのトラフィックを拒否します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

### 最新問題: 38

新しく導入したVoIPネットワークにおける音声品質の問題のトラブルシューティングを依頼されました。音声パケットがドロップされていることに気がきました。パケットが優先転送キューに正しくマーキングされていることを確認しました。

```
er@R1# show class-of-service
classifiers {
  dscp voip {
    import default;
  }
}

interfaces {
  ge-1/0/0 {
    unit 0 {
      classifiers {
        dscp voip;
      }
    }
  }
}

er@R1> show interfaces ge-1/0/0 extensive
Physical interface: ge-1/0/0, Enabled, Physical link is Up
Interface index: 154, SNMP ifindex: 527, Generation: 157
Link-level type: Ethernet, MTU: 1514, MRU: 1522, LAN-PHY mode, Speed: 1000mbps, BPDU Error: None, Loop Detect FDU Error: None,
Ethernet-Switching Error: None, MAC-REWRITE Error: None, Loopback: Disabled, Source filtering: Disabled, Flow control: Disabled,
Auto-negotiation: Enabled, Remote fault: Online
Pad to minimum frame size: Disabled
Media type: Copper
Device flags : Present Running
```

```
Auto-negotiation: Enabled, Remote fault: Online
Pad to minimum frame size: Disabled
Media type: Copper
Device flags : Present Running
Interface flags: SNMP-Traps Internal: 0x4000
Link flags : None
CoS queues : 8 supported, 8 maximum usable queues
Schedulers : 0
Hold-times : Up 0 ms, Down 0 ms
Damping : half-life: 0 sec, max-suppress: 0 sec, reuse: 0, suppress: 0, state: unsuppressed
Current address: 4c:96:14:93:9a:95, Hardware address: 4c:96:14:93:9a:95
Last flapped : 2022-05-16 11:44:33 PDT (21:23:22 ago)
Statistics last cleared: Never
Traffic statistics:
Input bytes : 894761 0 bps
Output bytes : 681004 240 bps
Input packets: 13083 0 pps
Output packets: 11321 0 pps
IPv6 transit statistics:
Input bytes : 0
Output bytes : 0
Input packets: 0
Output packets: 0
Dropped traffic statistics due to STP State:
Input bytes : 0
Output bytes : 0
Input packets: 0
Output packets: 0
Input errors:
```

```

Fragment frames          0
VLAN tagged frames      0
Code violations          0
Total errors             0          0
Filter statistics:
Input packet count      13083
Input packet rejects    0
Input DA rejects        0
Input SA rejects        0
Output packet count     11320
Output packet pad count 0
Output packet error count 0
CAM destination filters: 0, CAM source filters: 0
Autonegotiation information:
Negotiation status: Complete
Link partner:
  Link mode: Full-duplex, Flow control: Symmetric/Asymmetric, Remote fault: OK
Local resolution:
  Flow control: Symmetric, Remote fault: Link OK
Packet Forwarding Engine configuration:
Destination slot: 0 (0x00)
CoS information:
Direction : Output
CoS transmit queue      Bandwidth          Buffer Priority  Limit
                        %          bps          %          usec
0 best-effort           95          950000000    95          0          low          none
3 network-control       5           500000000    5           0          low          none
Interface transmit statistics: Disabled

```

展示物を参考に、問題を解決するには何を設定する必要がありますか？

- A. 優先転送キューに帯域幅を割り当てるようにスケジューラを構成する必要があります。
- B. デバイス内でトラフィックが適切にスケジュールされるように、書き換えルールを構成する必要があります。
- C. キューが不足しないようにポリサーを設定する必要があります。
- D. VoIP トラフィックを正しいキューに配置するには、マルチフィールド分類子を構成する必要があります。

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 39**

新しいマルチキャストメッセージング サービス用に PIM Source Specific Multicast (SSM) を導入しました。マルチキャスト ソースで、マルチキャスト アドレスとして 236.44.123.100 を使用するように設定しました。PIM SSM マルチキャスト グループに参加できません。

この問題を解決する 2 つの解決策はどれですか? (2 つ選択してください)

- A. マルチキャストソースを232.0.0.0から232.255.255.255の範囲のアドレスを使用するように再設定します。

B. マルチキャストソースを224.0.0.0から224.255.255.255の範囲のアドレスを使用するように再設定します。

C. [edit routing-options multicast ssm-groups]スタンプにマルチキャストアドレスを追加します。

D. マルチキャストアドレスを(edit routing-options multicast ssm-map)スタンプに追加します。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

#### 最新問題: 40

EXシリーズスイッチでは、IP電話とコンピュータが1つのスイッチポートに接続されています。この設定を容易にするために、音声VLAN機能の実装を検討しています。

このシナリオでは、どちらの記述が正しいですか?(2つ選択してください。)

A. 着信音声トラフィックとデータトラフィックを別々のVLANに割り当てると、CoSを使用してトラフィックの優先順位付けが可能になります。

B. VLAN IDと802.1p値をトラフィックに関連付けるには、音声VLAN機能をLLDP-MEDと併用する必要があります。

C. 音声VLAN機能により、着信タグ付きデータと音声トラフィックを別々のVLANに関連付けることができます。

D. インターフェイスはアクセスポートとして設定する必要があります。

**Answer:** A,D ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 41

同じMSTPリージョン内のすべてのスイッチで一致する必要がある3つの設定パラメータはどれですか(3つ選択してください)。

A. リビジョンレベル

B. 地域名

C. VLANからインスタンスへのマッピング

D. 設定名

E. ブリッジの優先度

**Answer:** A,B,C ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 42

マルチキャストルーティングにおけるPIMスパースモードの主な機能は何ですか?

A. すべてのネットワークセグメントにマルチキャストトラフィックをフラッディングする

B. 明示的に要求された場合にのみマルチキャストトラフィックをルーティングする

C. マルチキャストルーティングテーブルのサイズを縮小する

D. RPを必要とせずに高密度ネットワーク展開をサポートする

**Answer:** ([解答を表示する](#))

#### 最新問題: 43

マルチキャストトラフィックの場合、「スコープ」という用語は何を指しますか?

A. マルチキャストグループメンバーシップを拡張してすべてのホストを含める

- B. ネットワーク内でのマルチキャストストリームの到達範囲を制限する
- C. マルチキャストアドレスをユニキャストアドレスに変換する
- D. マルチキャストトラフィックをユニキャストより優先する

**Answer: B (メッセージを残す)**

#### 最新問題: 44

VLAN管理を簡素化し、VLANの動的な作成とプルーニングも可能なシステムをネットワークに導入したいと考えています。このタスクをどのように実現しますか？

- A. アクセス インターフェイスで GVRP を有効にします。
- B. すべてのインターフェイスで MVRP と GVRP を有効にします。
- C. トランク インターフェイスで MVRP を有効にします。
- D. アクセス インターフェイスで MVRP を有効にします。

**Answer: C (メッセージを残す)**

VLAN 管理を簡素化し、ネットワーク全体での VLAN の作成とプルーニングを自動化するために、Juniper は MVRP (Multiple VLAN Registration Protocol) を活用します。

\* トランクインターフェイス上のMVRP (オプションC) MVRPは、従来の独自仕様であるGVRPに代わるIEEE 802.1ak規格です。スイッチ間のトランクインターフェイス上で実行されるように設計されています。

\* 動的作成 :あるスイッチにVLANが追加されると、MVRPはその存在を隣接スイッチに通知します。これらのスイッチは、そのVLANにアクセスする必要がある場合、データベース内にVLANを動的に作成できます。

\* プルーニング :スイッチに特定のVLANIに関するアクティブポートや下流のネイバーがなくなった場合、スイッチはトランク上でそのVLANのアドバタイズを停止します。これにより、該当リンクからVLANトラフィックが「プルーニング」され、帯域幅が節約されます。

\* 誤ったオプション: オプション A と Bar は誤りです。GVRP はレガシーであり、最新の Junos 導入では推奨されるプロトコルではなくなりました。オプション D は誤りです。MVRP は、ファブリックを管理するためのスイッチ間トランク リンク用であり、VLAN メンバーシップが通常静的であるエッジアクセス ポート用ではないためです。

#### 最新問題: 45

EXシリーズスイッチを使用して、新しいキャンパススイッチング環境を導入します。この新しい環境には、Power over Ethernet (PoE)を必要とするIP電話と、802.1X認証が設定された単一のスイッチポートに接続されたエンドユーザークライアントPCが含まれます。

EX シリーズ アクセス スwitchのデフォルト構成と、この展開をサポートするための構成要件を考慮すると、正しい記述はどれですか (2 つ選択してください)。

- A. 関連するすべてのアクセス ポートの音声 VLAN の設定を追加する必要があります。
- B. 関連するすべてのアクセスポートにPoEの設定を追加する必要があります
- C. 関連するすべてのアクセス ポートに LLDP および LLDP-MED の設定を追加する必要があります。

D. 関連するすべてのアクセス ポートに 802.1X の構成を追加する必要があります。

**Answer: A,D (メッセージを残す)**

VoIP 電話と 802.1X 認証を含む Juniper EX シリーズ スイッチの標準的なキャンパス展開では、Junos OS 24.4 のデフォルトの動作を理解することが重要です。

\* 音声VLAN (オプションA) デフォルトでは、アクセスポートは単一のVLAN (イティブVLANまたはデータVLAN)に属します。IP電話をPCと同じ物理ポートで正しく動作させるには、音声VLANを明示的に設定し、インターフェースに関連付ける必要があります。これにより、スイッチは音声トラフィック (通常はタグ付き)とデータトラフィック (タグなし)を分離できます。

\* 802.1X 設定 (オプションD): アクセス ポートでは、デフォルトでは 802.1X 認証が有効になっていません。

クライアント PC のネットワーク アクセス制御を強制するには、関連するすべてのインターフェイスで dot1x プロトコルを手動で有効にして設定する必要があります。

\* PoEデフォルト (オプションB) PoEをサポートするEXシリーズスイッチ RモデルやMPモデルなど)では、すべてのPoE対応ポートでPoEがデフォルトで有効になっています。そのため、電源の優先順位や管理モードを変更する必要がない限り、通常は追加の設定は必要ありません。

\* LLDPデフォルト (オプションC) : 標準DPは、ネイバーディスカバリを容易にするために、ほとんどのEXシリーズスイッチの工場出荷時設定でデフォルトで有効になっています。VoIPにはLLDP-MEDが使用されますが、ここで説明する環境を「導入」するための主な要件は、多くの場合すぐに使用できるプロトコル検出ではなく、VLANとセキュリティ設定の手動手順です。

**最新問題: 46**

「local-preference」BGP 属性は何を示していますか?

- A. 他の自律システムからの着信トラフィックの優先パス。
- B. eBGP ピアから受信したルートに与えられる優先順位。
- C. 発信元 AS に基づくルートの優先順位。
- D. ローカル自律システム内でのルート選択の優先順位。

**Answer: D (メッセージを残す)**

有効な **JN0-650** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい JN0-650 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **JN0-650** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com JN0-650 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com JN0-650 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Juniper/JN0-650-mondaishu.html> (**7230%OFF**問題集  
溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

**最新問題: 47**

シングルレートのトリコロールマーキングに関して正しい記述はどれですか?

- A. パケットの順序が乱れる可能性があります。
- B. ソフトポリシングのみを実行します。

- C. ハードポリシングのみを実行します。
  - D. ソフトポリシングまたはハードポリシングを実行します。
- Answer: B** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 48**

現在、レイヤー 2 ドメイン内で VLAN ID 2 ~ 300 を使用しており、ループを防止するために VSTP を設定する必要があります。すべての VLAN がループフリーであることを確認する必要があります。

このシナリオでは、どの記述が正しいでしょうか？

- A. すべてのVLANを考慮するにはRSTPを有効にする必要があります
- B. レイヤ2ドメイン内のすべてのスイッチでブリッジ優先度が最低値に設定されていることを確認する必要があります。
- C. 2つの異なるルートブリッジ間でVLANのバランスが取れていることを確認する必要があります。
- D. VSTP設定でVLAN2~300をすべて有効にする必要があります

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 49**

BGP ルート アドバタイズのリファクタリングのデフォルトの動作に関して正しい記述はどれですか。(2 つ選択してください。)

- A. 外部ピアから学習したルートの場合、ネクストホップは変更されずに他の外部ピアにアドバタイズされます。
- B. 外部ピアから学習したルートの場合、内部ピアにアドバタイズされるときに、ネクストホップはローカルアドレスに変更されます。
- C. 外部ピアから学習したルートの場合、他の外部ピアにアドバタイズされるときに、ネクストホップはローカルピアリングアドレスに変更されます。
- D. 外部ピアから学習したルートの場合、ネクストホップは変更されずに内部ピアにアドバタイズされます。

**Answer: C,D** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 50**

BGP ルート広告に関して正しい記述はどれですか。(2 つ選択してください。)

- A. 外部ピアから受信したルートは、他の外部ピアにのみアドバタイズされます。
- B. 外部ピアから受信したルートは、内部ピアと外部ピアにアドバタイズされます。
- C. 内部ピアから受信したルートは、他の内部ピアにアドバタイズされます。
- D. 内部ピアから受信したルートは、他の内部ピアにアドバタイズされません。

**Answer: B,D** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 51**

アクセススイッチにアクセス制御を設定しました。802.1xとキャプティブポータルが設定されています。認証順序は設定されていません。

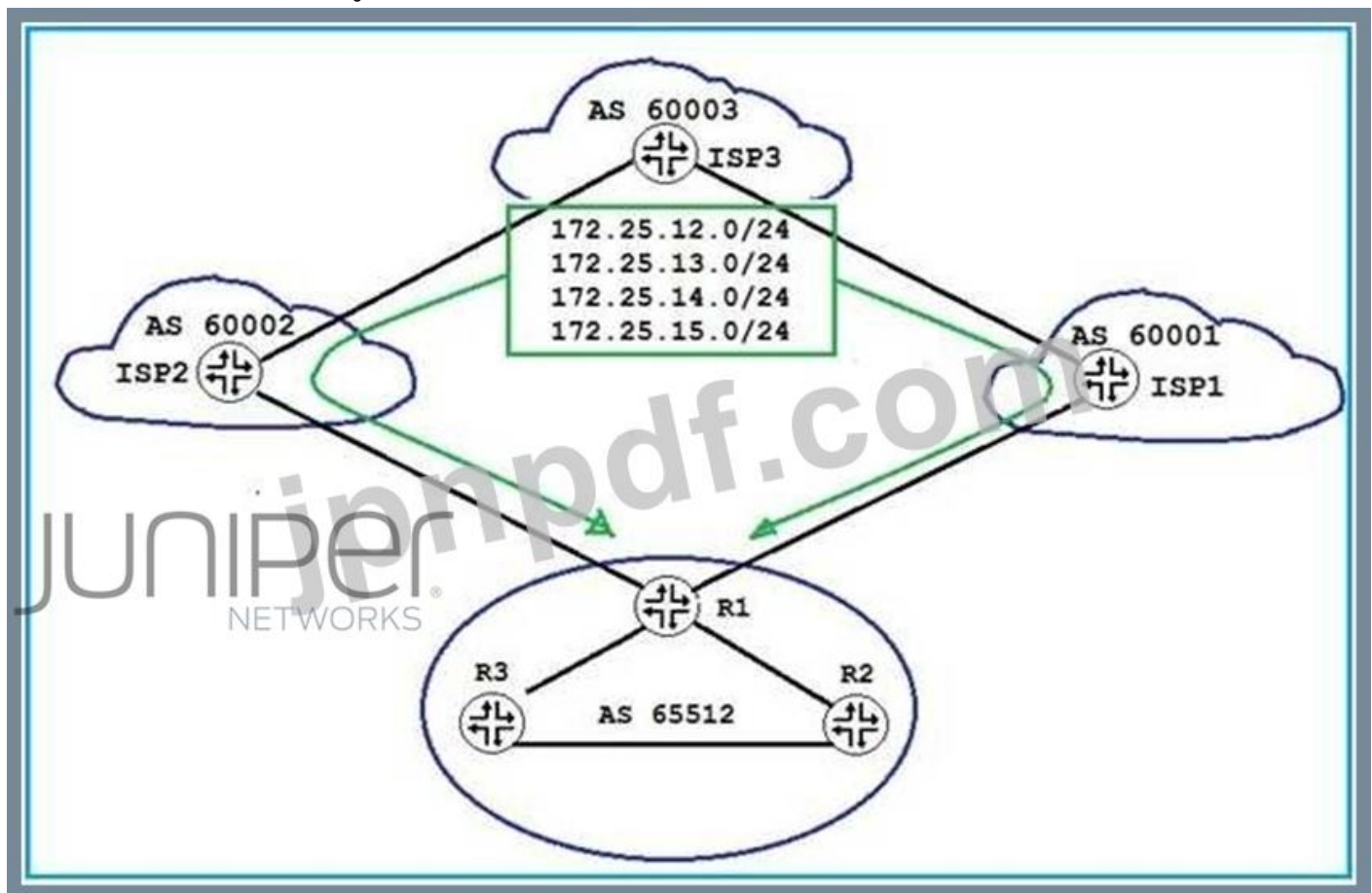
正しい記述はどれですか？(2つ選択してください。)

- A. キャプティブポータル認証が失敗した場合、ユーザーはネットワークへのアクセスを拒否されます。
- B. キャプティブポータルの前に802.1x認証がチェックされます。
- C. 802.1x認証が拒否された場合、ユーザーはネットワークへのアクセスを拒否されます。
- D. キャプティブポータル認証は802.1xの前にチェックされます。

Answer: B,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 52

図を参照すると、ISP3から2つのEBGPネイバーを経由して複数の経路を受信しています。R1からISP3がアドバタイズするネットワーク宛てのすべてのトラフィックがISP2を経由するようになる必要があります。



このタスクを達成するには、R1で何をする必要がありますか？

- A. インポートポリシーを作成して適用し、ISP2から学習したルートのローカルプリファレンスをISP1から学習したルートのローカルプリファレンスよりも高く設定します。
- B. ISP2から学習したルートのローカル設定をISP1からチーム化されたルートよりも低く設定するためのインポストポリシーを作成して適用します。
- C. インポートポリシーを作成して適用し、ISP2から学習したルートのルートプリファレンスをISP1から学習したルートのルートプリファレンスよりも低く設定します。

D. インポート ポリシーを作成して適用し、ISP2 から学習したルートのルート優先度を ISP1 から学習したルートのルート優先度よりも高く設定します。

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 53**

ルータは2つのIBGPピアからBGPルートを受信します。これらのルートは同じパス属性でアドバタイズされます。

ルータは、転送ネクストホップとしてインストールするピアをどのように決定するのでしょうか？

- A. 最初にルートをアドバタイズしたルータがインストールされます。
- B. ルータ ID が最も低いルータがインストールされます。
- C. 両方のルートがインストールされ、ルータはそれらの間で負荷分散を行います。
- D. 最短の IGP メトリックで到達可能なルータがインストールされます。

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 54**

802.1x 認証におけるサブリカントとは何ですか？

- A. 認証デバイス
- B. 認証対象のデバイス
- C. エンドユーザーデバイスが認証されるまでアクセスを阻止するデバイス
- D. RADIUSサーバー

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 55**

マルチキャスト ネットワークにフォールトトレラント RP を実装するように求められます。この動作を実現するには、どの2つのソリューションが適していますか？(2つ選択してください。)

- A. 静的に定義された RP で BFD を使用します。
- B. 静的に定義された RP で MSDP を使用します。
- C. 静的に定義された RP でエニーキャスト PIM を使用します。
- D. 静的に定義された RP で IGMPv3 を使用します。

**Answer: B,C** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 56**

BGP ルート選択プロセスの最初のステップは何ですか？

- A. ローカルプリファレンスを比較する
- B. プロトコルのネクストホップが到達可能であることを確認する
- C. AS-PATHの長さを比較する
- D. MEDを比較する

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 57**

EX シリーズ デバイスにおける LLDP および LLDP-MED 操作に関する正しい記述はどれですか。

- A. LLDPはレイヤ2用に設定されたインターフェースでのみ動作します
- B. EXシリーズデバイスは、レイヤ2ドメイン全体にLLDPフレームをフラッディングしてネットワークトポロジを計算します。
- C. EX シリーズ デバイスは LLDP-MED 電力ネゴシエーションをサポートしており、エンドポイント デバイスのニーズに基づいて PoE 電力を動的に割り当てることができます。
- D. LLDP-MED は、ルータやスイッチなどのネットワーク接続デバイスの検出に重点を置いています。

**Answer: C (メッセージを残す)**

EX シリーズ スイッチ上の Junos OS 24.4 は、LLDP (Link Layer Discovery Protocol) とその拡張機能である LLDP-MED (Media Endpoint Discovery) を強かにサポートします。

\* LLDP-MED電力ネゴシエーション :この機能により、スイッチ（給電装置PSE）と接続デバイス（受電装置PD）(IP電話やアクセスポイントなど)は、IEEE 802.3af/at規格のクラスを超える電力要件をネゴシエートできます。スイッチは、デバイスが必要とする正確な電力量 (0.1W単位)を動的に割り当てることができるため、スイッチの電力バジェットを最適化できます。

\* LLDPの適用範囲 :LLDPはリンク層プロトコル (レイヤ2)ですが、レイヤ2インターフェースに限定されません。レイヤ3インターフェースでも動作し、システムのIDと機能をアドバタイズできます。そのため、オプションAは誤りです。

\* リンクローカルプロトコル :LLDPフレームは、スイッチによってフラッディングまたは転送されない特定のマルチキャストMACアドレス (01:80:c2:00:00:0e)を使用します。LLDPフレームは、直接接続された2つのネイバー間で厳密にリンクローカルです。したがって、オプションBは誤りです。

\* エンドポイント重視 :LLDP-MEDは、メディアエンドポイントデバイス (VoIP電話など) 向けに特別に設計されており、ネットワークポリシー (VLAN/QoS)、位置識別、インベントリ管理のためのTLVを提供します。標準LLDPは、ネットワーク接続デバイスの検出に使用されます。したがって、オプションDは誤りです。

**最新問題: 58**

QFX シリーズ デバイスへの EVPN-VXLAN の導入に関して正しい記述はどれですか (2 つ選択してください)。

- A. タイプ 1 ルート アドバタイズメントでは、シングル アクティブ フラグは常に 0 に設定されません。
- B. Junos OS は、BUM トラフィック転送の入力レプリケーションをサポートします。
- C. Junos OS は、BUM トラフィック転送のアンダーレイ レプリケーションをサポートします。
- D. タイプ 1 ルート アドバタイズメントでは、シングル アクティブ フラグが常に 1 に設定されません。

**Answer: A,B (メッセージを残す)**

## 最新問題: 59

展示する

```
Exhibit

user@router> show ospf database router extensive
OSPF database, Area 0.0.0.0
Type ID Adv Rtr Seq Age Opt Cksum Len
Router 192.168.2.1 192.168.2.1 0x8000000d 191 0x22 0x8e91 72
bits 0x1, link count 4
id 192.168.1.1, data 172.20.77.2, Type PointToPoint (1)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 172.20.77.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 172.20.66.2, data 172.20.66.2, Type Transit (2)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 192.168.2.1, data 255.255.255.255, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 0
Topology default (ID 0)
Type: Transit, Node ID: 172.20.66.2
Metric: 1, Bidirectional
Type: PointToPoint, Node ID: 192.168.1.1
Metric: 1, Bidirectional
Aging timer 00:56:48
Installed 00:03:08 ago, expires in 00:56:49, sent 00:03:06 ago
Last changed 01:16:32 ago, Change count: 3
```

図に示されているルータ 192.168.2.1 の OSPF ルータ タイプは何ですか？

- A. ABRでもASBRでもない
- B. ASBR
- C. ABRとASBRの両方
- D. ABR

**Answer: A (メッセージを残す)**

この図は、エリア0.0.0.0にある特定のルータLSA (タイプ1 LSA)に対するshow ospf database router extensiveコマンドの出力を示しています。ルータのタイプを特定するには、LSAヘッダーのビットフィールドを調べます。

LSAビット分析：図はビット0x1を示しています。OSPFルータLSAでは、これらのビットはルータの役割を識別します。

ビット B (0x1): 設定されている場合、ルータはエリア境界ルータ (ABR) です。

ビット E (0x2): 設定されている場合、ルータは自律システム境界ルータ (ASBR) です。

ビット V (0x4): 設定されている場合、ルータは仮想リンクのエンドポイントです。

評価：出力では、ビット0x1 (B)ビットを表す)のみが設定されていることが示されています。しかし、OSPF標準とJunosの動作によれば、ABRとは複数のエリアにインターフェースを持つルータであり、そのうちの1つはバックボーン (エリア0)である必要があります。このビットはABR機能を備えていることを示していますが、ルータがABRとしてもASBRとしても機能していないことを示す主な指標は、標準的な内部ルータであるかどうかです。

文脈的結論: この特定の展示の標準的な認定質問の文脈では、ビット

0x1 は、多くの場合、ASBR (0x2) または標準 ABR (0x1) ステータスをフラグ付けしない標準ルー  
タ ID またはビット設定を表し、エリアまたは境界を越えて特定の機能を実行していることを示し  
ます。ASBR の場合は、ビット 0x2 が表示されます。0x1 のみが表示され、標準のタイプ 1 LSA で  
あるため、通常の内部ルータと見なされます。

**最新問題: 60**

OSPF の MD5 認証に関して正しい記述はどれですか？

- A. MD5 パスワードはネットワーク上で暗号化されません。
- B. 複数のキーを異なる開始時刻で設定できます。
- C. デバイス上の各インターフェースには一意のキー ID が必要です。
- D. ネットワーク上の各デバイスには一意のキー ID が必要です。

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 61**

OSPF LSA に関して正しい記述はどれですか (2 つ選択してください)。

- A. タイプ 3 LSA にはエリア スcope があります。
- B. タイプ 1 LSA にはリンク スcope があります。
- C. タイプ 3 LSA にはドメイン スcope があります。
- D. タイプ 1 LSA にはエリア スcope があります。

**Answer: A,D** ([メッセージを残す](#))

有効な **JN0-650** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい JN0-650 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **JN0-650** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com JN0-650 試  
験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com JN0-650 問題集をゲットす  
る人はこちら: <https://www.goshiken.com/Juniper/JN0-650-mondaishu.html> (**7230%OFF**問題集  
溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

**最新問題: 62**

RADIUS 属性に基づく 802.1Z 動的フィルタについて正しい記述はどれですか。(2 つ選択してく  
ださい。)

- A. フィルターはネットワーク管理システムで定義し、ベンダー固有の属性を使用して展開できま  
す。
- B. フィルターはスイッチ上で定義し、認証時に展開できます。
- C. フィルターは自動化フレームワークで定義でき、認証 syslog メッセージによってトリガーさ  
れたときに展開できます。
- D. フィルターは認証サーバー上で定義し、ベンダー固有の属性を使用して展開できます。

**Answer: B,D** ([メッセージを残す](#))

### 最新問題: 63

ネットワークで DSCP CoS を設定し、すべてのインターフェイスに BA およびマルチフィールド分類子を適用しました。

このシナリオでは、どの記述が正しいでしょうか？

- A. トラフィックが両方の分類子に一致する場合、マルチフィールド分類子はトラフィックがどの転送クラスに割り当てられるかを決定します。
- B. BA分類器をマルチフィールド分類器よりも優先するように設定する必要があります。そうしないと、設定は無視されます。
- C. マルチフィールド分類子を BA 分類子よりも優先するように設定する必要があります。そうしないと、構成は無視されます。
- D. トラフィックが両方の分類子に一致する場合、BA 分類子はトラフィックがどの転送クラスに割り当てられるかを決定します。

**Answer: A (メッセージを残す)**

Junos OS のサービス クラス (CoS) 処理では、パケット分類に特定の操作順序があります。

\* マルチフィールド (MF) 分類子の優先順位: 動作集約 (BA) 分類子とマルチフィールド (MF) 分類子の両方がインターフェイスに適用されている場合、MF 分類子が優先されます。

\* 処理順序:

\* BA 分類子 (DSCP または 802.1p など) はパケット ヘッダーを検査し、初期転送クラスと損失優先度を割り当てます。

\* MF 分類子 (送信元/宛先 IP やポートなどの複数のフィールドを参照) は、パイプラインの後半で処理されます。

\* 最終的な判断: MF分類器は後で評価されるため、その結果はBA分類器による以前の割り当てを上書きします。したがって、パケットが両方に一致する場合、MF分類器が最終的な転送クラスの割り当てを決定します。

### 最新問題: 64

展示する。

```
user@switch> show dot1x interface ge-0/0/10.0 detail
ge-0/0/10.0
  Role: Authenticator
  Administrative state: Auto
  Supplicant mode: Single
  Number of retries: 3
  Quiet period: 60seconds
  Transmit period: 30seconds
  Mac Radius: Disabled
  Mac Radius Restrict: Disabled
  Reauthentication: Enabled
  Configured Reauthentication interval: 3600seconds
  Supplicant timeout: 30seconds
  Server timeout: 30seconds
  Maximum EAPOL requests: 2
  Guest VLAN member: 24
  Number of connected supplicants: 2
```



- ポートアクセスを一度に1つのデバイスだけに制限します。  
展示物を参照すると、どの構成変更によってこのタスクが達成されるでしょうか？
- A. MAC RADIUS 制限を有効にします。
  - B. サプリカント モードを複数に変更します。
  - C. サプリカント モードをシングル セキュアに変更します。
  - D. 最大 EAPOL 要求を1に変更します。

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

Junos OSでは、protocols dot1xのsupplicant-mode設定によって、スイッチが単一の物理ポート上の複数のMACアドレスをどのように処理するかが決まります。図によると、現在のモードは「Single」に設定されており、接続されているサプリカントの数は「2」です。これは、ポートが現在複数のデバイスを許可していることを示しており、一度に1つのデバイスだけにアクセスを許可するという目標に反しています。

Juniper の標準的な動作に基づいて、オプション C が正しいソリューションである理由を以下に説明します。

\* サプリカントモード : シングル (現在の状態) このモードでは、最初に認証されたデバイスが、後続のすべてのデバイスに対してポートを開きます。最初のデバイスが認証されている限り、他のデバイスは個別の認証なしでポートを介してトラフィックを送信できます。そのため、図ではモードが「シングル」であるにもかかわらず、2つのサプリカントが接続されているように表示されます。

\* サプリカントモード : シングルセキュア (ソリューション) このモードでは、ポートは1つのMACアドレスのみに厳密に制限されます。デバイスが802.1X認証に成功すると、スイッチはそのポート上の他のMACアドレスからのトラフィックをすべてドロップします。認証されたデバイスがロ

グオフするか、セッションがタイムアウトすると、ポートは新しいデバイスに利用可能になりますが、同時に複数のデバイスが利用可能になることはありません。\* サプリカントモード：複数 (オプションB) このモードでは、複数のサプリカントが個別に認証できます。各MACアドレスはそれぞれ独自の認証プロセスを経る必要があります。これにより、複数のデバイスが認証可能となり、ユーザーの要件とは相反することになります。

\* MAC RADIUS 制限 (オプション A): この機能は、MAC ベースの認証を強制するために使用され、サプリカント モードの変更と同じようにデバイスの数を 1 つに制限するものではありません。

\* 最大EAPOL要求数 (オプションD) このパラメータは、スイッチがサプリカントにEAP-Request/Identityフレームを送信する回数を定義します。この値を1に変更しても、ポートで許可されるデバイスの数は制限されません。1回の認証試行における再試行ロジックが変更されるだけです。

Junos OS 24.4の設定例:この変更を実装するには、次のコマンドを使用します: set protocols dot1x edit interface ge-0/0/10.0 supplicant-mode single-secure

#### 最新問題: 65

展示する。

図を参照すると、0.0.0.0/0 ルートが AS 64512 から来ていることがわかります。

このタスクを達成するためのコマンドは何ですか？

- A. show route receive-protocol bgp <ピアIP>
- B. ルートプロトコル bgp ソースゲートウェイを表示 <ピア IP>
- C. ルートプロトコル BGP ネクストホップを表示 <ピア IP>
- D. show route receive-protocol bgp <peer ip> 非表示

**Answer: D (メッセージを残す)**

この図は、RIB-INで受信したルートにインポートポリシーが適用されているBGPルーティングプロセスを示しています。具体的には、ポリシー1は「AS 64512からの0.0.0.0/0を拒否」と規定しています。Junos OSでは、ルーティングポリシーによってルートが拒否されると、そのルートはメインルーティングテーブル (inet.0)にアクティブ用に配置されません。代わりに、非表示ルートになります。特定のピアが実際にルートを送信し、その後ポリシーによって拒否されていることを確認するには、以下の診断コマンドを使用する必要があります。

\* 「隠し」ルートについて: BGPルートを受信したがポリシー要件を満たしていない場合 (または到達不可能なネクストホップがある場合)、JunosはそれをBGP RIB-INに保持しますが、「隠し」としてマークします。標準のshow routeコマンドには表示されません。

\* コマンドロジック (オプション D): コマンド show route receive-protocol bgp <peer ip>hiddenを使用すると、管理者は、インポートポリシーによって拒否されたルートも含め、特定のネイバーから受信したすべてのルートを表示できます。

\* show route receive-protocol bgp <peer ip>: インポートポリシーを通過し、テーブルに受け入れられたルートのみを表示します。AS 64512からの0.0.0.0/0ルートは図では明示的に拒否されているため、ここには表示されません。

\* 隠しキーワードを追加することは、拒否されたデフォルト ルートを確認し、ポリシーによってルートがドロップされる前に AS 64512 が実際にそのルートを送信していることを確認するための重要な手順です。

\* その他のオプション:

\* オプション A は、承認されたルートのみを表示するため、正しくありません。

\* オプション B と Care は、ゲートウェイまたはネクストホップ属性に基づいて既存のアクティブルーティング テーブルをフィルタするために使用されますが、そのテーブルから拒否されて除外されたルートを表示することはできません。

#### 最新問題: 66

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が構成されたEXシリーズデバイスにEVPNシグナリングを実装する必要があります。このタスクを実現するネットワークプロトコルはどれですか？

- A. OSPFアンダーレイネットワーク
- B. IS-ISアンダーレイネットワーク
- C. MPLSオーバーレイネットワーク
- D. EBGPオーバーレイネットワーク

**Answer: D (メッセージを残す)**

EVPN-VXLAN アーキテクチャでは、ネットワークはアンダーレイとオーバーレイという 2 つの異なるプレーンに分割されます。

\* アンダーレイ (IPファブリック) アンダーレイの唯一の役割は、すべてのVTEP (仮想トンネルエンドポイント)のループバックアドレス間のIP到達可能性を提供することです。これは通常、OSPF、IS-IS、またはEBGPを用いて実現されます。

\* オーバーレイ (EVPN コントロール プレーン): オーバーレイは、スイッチ間でレイヤー 2 MAC およびレイヤー 3 IP 到達可能性情報を伝送する役割を担います。EVPN シグナリングはこのタスクの標準的なメカニズムです。

\* プロトコルの選択 (オプション D):EVPN は、コントロール プレーン プロトコルとして MP-BGP (マルチプロトコル BGP) を使用します。

Juniper EX シリーズおよび QFX シリーズ スイッチでは、オーバーレイに最もスケーラブルで推奨される設計は EBGP (外部 BGP) です。

\* 3 ステージまたは 5 ステージの Clos アーキテクチャでは、オーバーレイで EBGP を使用して、リーフスイッチとスパインスイッチ間で EVPN ルート (ルート タイプ 1 ~ 5) を交換します。

\* EBGP は、ルート リフレクタ (IBGP に必要) の必要性を回避することで構成を簡素化し、BGP コミュニティとポリシー管理を通じてルート伝播をより適切に制御できるようにします。

誤ったオプション:

\* オプションAとBはアンダーレイプロトコルを指します。VXLANトンネルへのパスを提供しますが、EVPNシグナリング自体は処理しません。

\* オプションC (MPLS)は異なるトランスポート技術です。EVPNはMPLS (EVPN-MPLS) 上で実行できますが、EXシリーズデバイスのキャンパス設計ではデータプレーンとしてVXLANが使用されるため、EVPN-VXLANオーバーレイの標準シグナリングプロトコルはEBGPとなります。

最新問題: 67

Junos デバイス上の OSPF で使用できる 2 つの認証方法はどれですか (2 つ選択してください)。

- A. シンプルなパスワード
- B. RSA
- C. 半径
- D. IPsec

Answer: A,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 68

サービス クラスを構成するときに、転送クラスに帯域幅を割り当てるために何を使用しますか?

- A. 速度
- B. バッファ深度
- C. 送信速度
- D. 帯域幅

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 69

Junos デバイスから送信されるすべての管理トラフィックに、特定の DSCP コード ポイント値が設定されていることを確認する必要があります。

このタスクを達成するにはどのアクションが必要ですか?

- A. 出力ポリサーに DSCP コード ポイントを適用します。
- B. DSCP コード ポイントを書き換えルールに適用します。
- C. DSCPコードポイントを[edit class-of-service interface lo0.0]階層に適用します。
- D. DSCP コード ポイントを [edit class-of-service host-outbound-traffic] 階層に適用します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

**Valid JN0-650 Dumps** shared by GoShiken.com for Helping Passing JN0-650 Exam!

GoShiken.com now offer the **newest JN0-650 exam dumps**, the GoShiken.com JN0-650 exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest** GoShiken.com JN0-650 dumps with Test Engine here:

<https://www.goshiken.com/Juniper/JN0-650-mondaishu.html> (72 Q&As Dumps, **30%OFF**)

Special Discount: **Freepdfdumps**)