

## Cisco.300-420.v2024-04-05.q223

試験コード:	300-420
試験名称:	Designing Cisco Enterprise Networks
認定資格:	Cisco
無料問題数:	223
バージョン:	v2024-04-05
アクセス数:	1002
ページビュー数:	2230
<a href="https://www.jpnpdf.com/Cisco.300-420.v2024-04-05.q223-mondaishu.html">https://www.jpnpdf.com/Cisco.300-420.v2024-04-05.q223-mondaishu.html</a>	

### 最新問題: 1

エンジニアは、XML 表現で YANG を使用して、次の仕様で Cisco IOS XE スイッチを設定する必要があります。

\* IP アドレス 10.10.10.10/27 がインターフェイス GigabitEthernet2/1/0 に設定されています

\* 直接接続されたホスト 10.10.10.1/27 からの接続

エンジニアはどの YANG データ モデル セットを選択する必要がありますか？

A)

```
<interfaces xmlns="urn:iETF:params:xml:ns:yang:iETF-interfaces">
  <interface>
    <name>GigabitEthernet2/1/0</name>
    <type xmlns:ianaift="urn:iETF:params:xml:ns:yang:iana-if-type">ianaift:ethenetCsmacd</type>
    <enabled>>false</enabled>
    <ipv4 xmlns="urn:iETF:params:xml:ns:yang:iETF-ip">
      <address>
        <ip>10.10.10.10</ip>
        <netmask>255.255.255.224</netmask>
      </address>
    </ipv4>
  </interface>
</interfaces>
```

B)

```
<interfaces YANG="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-interfaces">
  <interface>
    <name>GigabitEthernet2/1/0</name>
    <type YANG:ianaift="urn:ietf:params:xml:ns:yang:iana-if-type">ianaift:ethernetCsmacd</type>
    <enabled>true</enabled>
    <ipv4 YANG="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-ip">
      <address>
        <ip>10.10.10.10</ip>
        <netmask>255.255.255.224</netmask>
      </address>
    </ipv4>
  </interface>
</interfaces>
```

C)

```
<interfaces json="urn:ietf:params:json:ns:yang:ietf-interfaces">
  <interface>
    <name>GigabitEthermet2/1/0</name>
    <type json:ianaift="urn:ietf:params:json:ns:yang:iana-if-type">ianaift:ethernetCsmacd</type>
    <enabled>true</enabled>
    <ipv4 json="urn:ietf:params:json:ns:yang:ietf-ip">
      <address>
        <ip>10.10.10.10</ip>
        <netmask>255.255.255.224</netmask>
      </address>
    </ipv4>
  </interface>
</interfaces>
```

D)

```
<interfaces xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-interfaces">
  <interface>
    <name>GigabitEthernet2/1/0</name>
    <type xmlns:ianaift="urn:ietf:params:xml:ns:yang:iana-if-type">ianaift:ethernetCsmacd</type>
    <enabled>true</enabled>
    <ipv4 xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-ip">
      <address>
        <ip>10.10.10.10</ip>
        <netmask>255.255.255.224</netmask>
      </address>
    </ipv4>
  </interface>
</interfaces>
```

A. オプション B

B. オプション A

C. オプション C

D. オプション D

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 2

エンジニアは、マルチベンダーのネットワーク環境を管理するための標準ベースの YANG モデルを探しています。  
エンジニアはどのモデルを選択する必要がありますか？

A. IETF

B. OpenConfig

C. IEEE NETCONF

D. ネイティブ

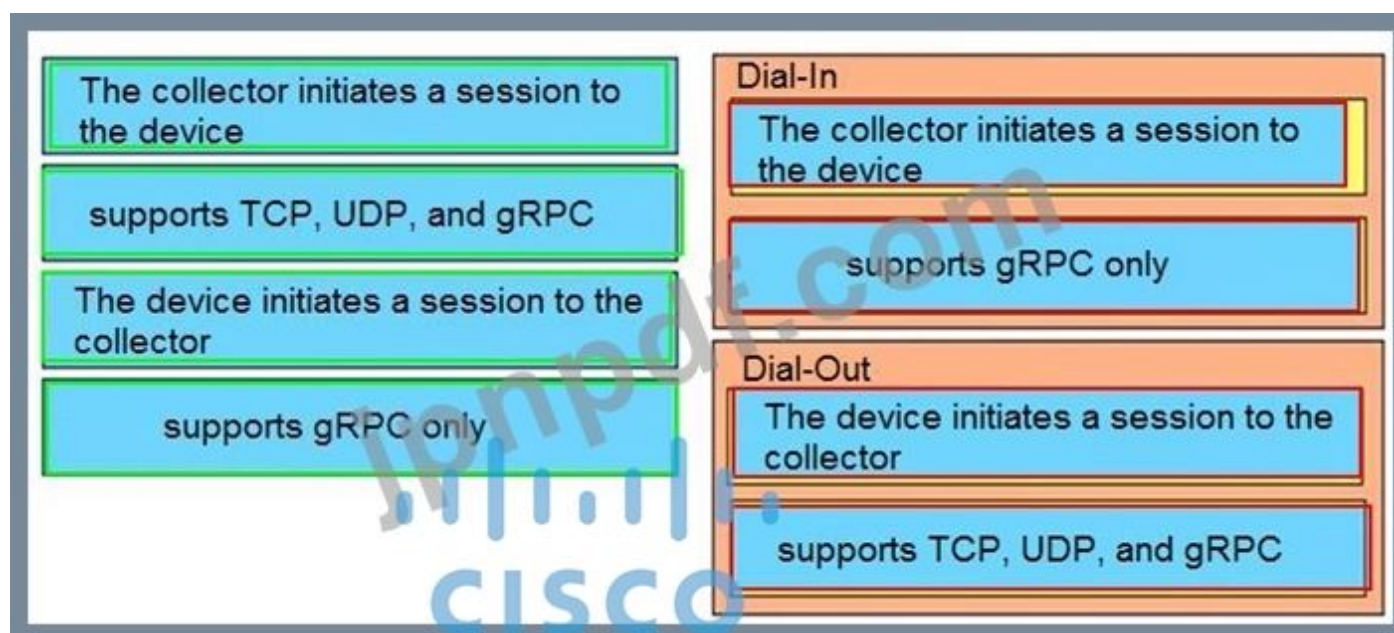
Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 3

左側の特性を右側の適切なテレメトリ モードにドラッグ アンド ドロップします。

The collector initiates a session to the device	Dial-In
supports TCP, UDP, and gRPC	
The device initiates a session to the collector	Dial-Out
supports gRPC only	

Answer:

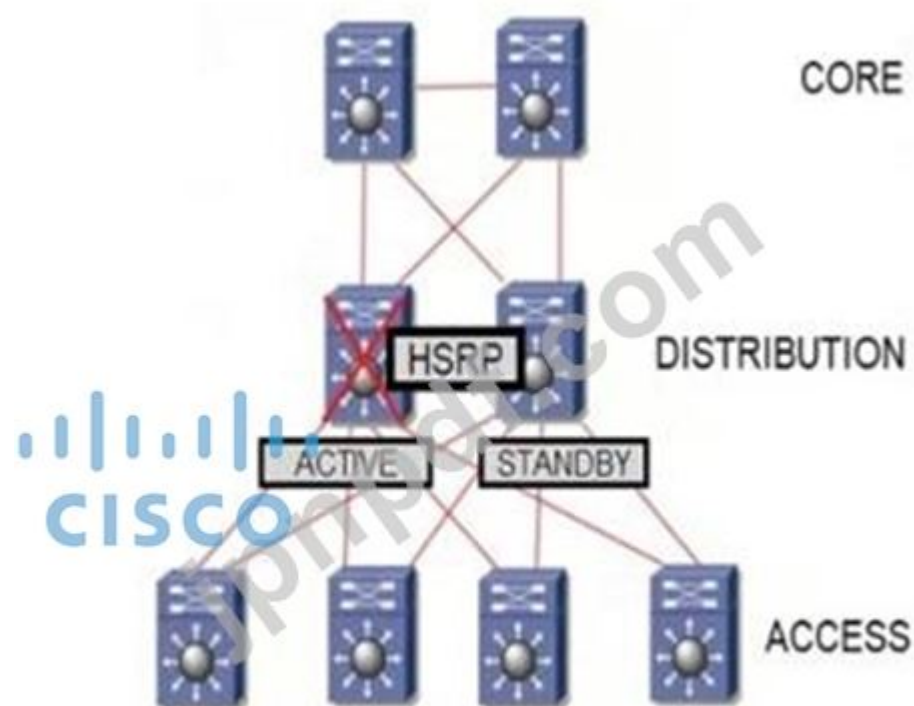


参照：

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/iosxr/asr9000/telemetry/b-telemetry-cg-asr9000-61x/b-telemetry-cgasr9000-61x\\_chapter\\_010.html#id\\_36445](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/iosxr/asr9000/telemetry/b-telemetry-cg-asr9000-61x/b-telemetry-cgasr9000-61x_chapter_010.html#id_36445)

最新問題: 4

展示を参照してください。



展示を参照してください。ディストリビューションスイッチは、レイヤー3境界として機能します。HSRPプリエンブションが有効になっています。プライマリスイッチが障害後に復帰すると、トラフィックは最初にドロップされます。設計を改善するにはどのソリューションを実装する必要がありますか？

- A. プライマリ HSRP デバイスでプリエンブト遅延機能を使用します。
- B. 両方の HSRP デバイスでより長い mac-refresh 間隔を設定します。
- C. バックアップ HSRP デバイスでプリエンブト遅延機能を使用します。
- D. 両方の HSRP デバイスの hello タイマーを増やします。

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 5

ネットワークエンジニアは、2つの別個のドメインを持つネットワークに RP 復元力を提供する MSDP マルチキャストソリューションを設計する必要があります。また、マルチキャストの送信元と受信者はローカル RP に登録する必要があります。エンジニアはどのソリューションを選択する必要がありますか？

- A. RP の値を 0 に設定すると、トラフィックは最も近い RP にルーティングされます。
- B. RP ループバック インターフェイスを同じ IP アドレス/32 で構成すると、トラフィックは最も近い RP にルーティングされます。
- C. マルチキャストトラフィックを分割するように RP グループ範囲を構成すると、トラフィックは最長一致にルーティングされません。
- D. RP 優先順位を同じ値で設定すると、トラフィックは最も近い RP にルーティングされます。

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

#### 説明

リンクを確認すると、次のような理由から、どちらも true で正しい可能性があります。

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/ip/ip-multicast/115011-anycast-pim.html> 関連する実行コンフィギュレーション Nexus 1 関連のコンフィギュレーション:

```
ip pim rp-アドレス 10.1.1.1 グループリスト 224.0.0.0/4
ip pim エニーキャスト-rp10.1.1.1 192.168.1.1
ip pim エニーキャスト-rp10.1.1.1 192.168.2.2
インターフェイスループバック1
IPアドレス 192.168.1.1/32
IPルーター-OSPF1エリア0.0.0.0
ip pim スパースモード
インターフェイスループバック7
IPアドレス 10.1.1.1/32
IPルーター-OSPF1エリア0.0.0.0
ip pim スパースモード
インターフェイス Ethernet9/2
IPアドレス 10.7.7.1/24
IPルーター-OSPF1エリア0.0.0.0
ip pim スパースモード
インターフェイス Ethernet9/3
IPアドレス 172.16.1.2/24
```

IPルーター-OSPF1エリア0.0.0.0

ip pim スパースモード

最新問題: 6

左側の特性を、右側で説明されているヤン モデルにドラッグ アンド ドロップします。

選択して配置します:

independent of the underlying operating system	Open Model
specific to the underlying operating system	
vendor neutral	Native Model
provided by the vendor for device management	

Answer:

independent of the underlying operating system	Open Model
specific to the underlying operating system	
vendor neutral	Native Model
provided by the vendor for device management	

最新問題: 7

ある組織は、2つの異なる自律システム間でマルチキャストを展開することを計画しています。同社のソリューションでは、RPが次のことを実行できるようにする必要があります。

- \* ドメイン外のアクティブなソースを発見
- \* 他のRPとの接続に基礎となるルーティング情報を使用する
- \* グループに参加する情報源を発表します

これらの要件をサポートするソリューションはどれですか？

- A. MSDP
- B. SSM
- C. PIM-SM
- D. PIM-DM

**Answer:** ([解答を表示する](#))

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipmulti\\_pim/configuration/xr-3s/asr903/imc-pim-xr-3s-asr903-book/imc\\_msdp.pdf](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipmulti_pim/configuration/xr-3s/asr903/imc-pim-xr-3s-asr903-book/imc_msdp.pdf)

#### 最新問題: 8

エンジニアは、ブランチ サイトを持つ顧客向けに帯域内管理ソリューションを設計する必要があります。このソリューションでは、MPLS WAN 経由で管理プロトコルを使用してブランチ サイトをリモート管理できる必要があります。キューイングは、次のクラスを使用してリモート サイトで実装されます。

- Class1 equals voice traffic
- Class2 equals mission-critical traffic
- Class3 equals default traffic

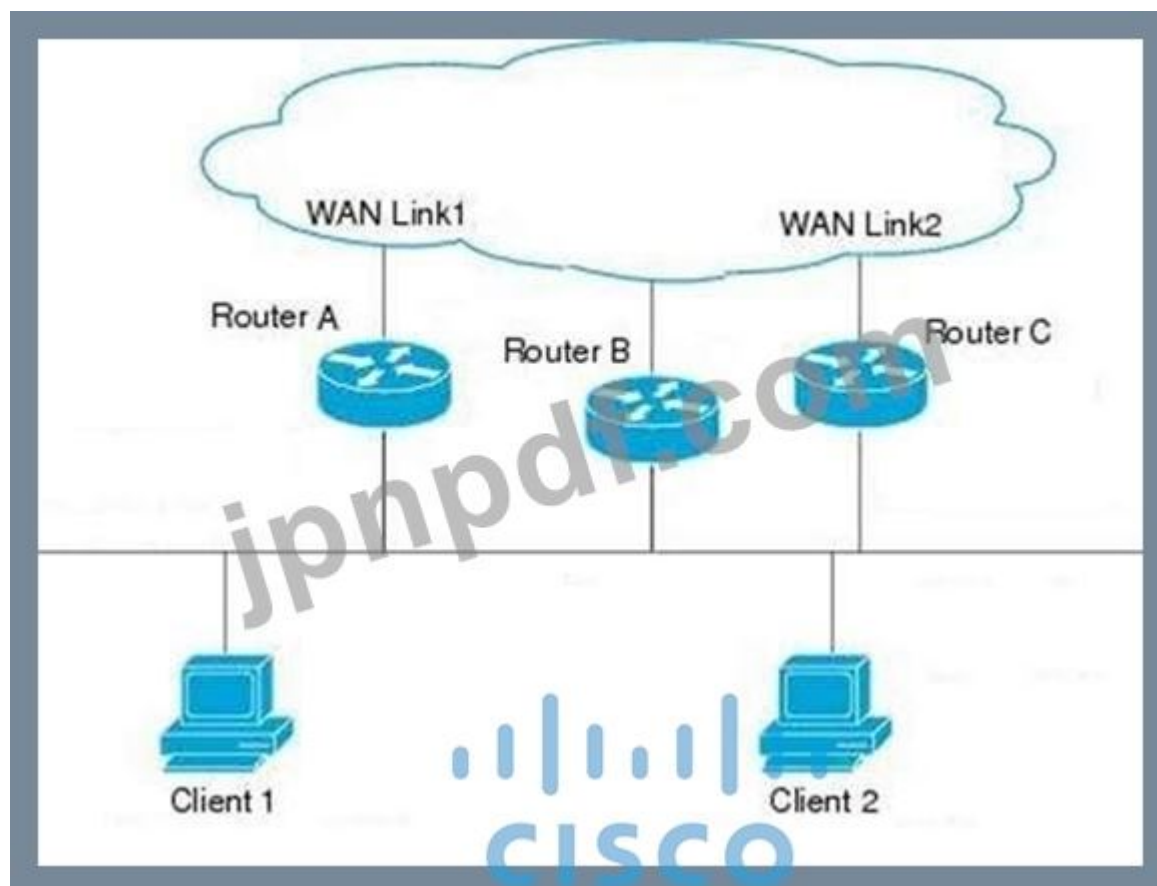
ソリューションでは、WAN 上の管理トラフィックにどのような優先順位を付ける必要がありますか？

- A. トラフィックを DSCP CS6 でマークし、Class2 で利用可能な帯域幅を減らすことによって割り当てられた最小帯域幅で Class1 にマッピングします。
- B. トラフィックを DSCP CS1 でマークし、Class3 で使用可能な帯域幅を減らすことによって割り当てられた最小帯域幅を使用して Class2 にマッピングします。
- C. トラフィックを DSCP EF でマークし、Class2 で使用可能な帯域幅を減らすことによって割り当てられた最小帯域幅を持つ Class1 にマッピングします。
- D. トラフィックを DSCP CS2 でマークし、Class3 で利用可能な帯域幅を減らすことによって割り当てられた最小帯域幅で Class2 にマッピングします。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

#### 最新問題: 9

ある企業には次のようなネットワーク インフラストラクチャがあります。(展覧を参照してください。)



ルーター A は、優先レベルが 250 に設定された GLBP アクティブ仮想ゲートウェイです。ルーター B および C は、デフォルトの GLBP 構成で構成されています。AVG に障害が発生した場合に、ルーター C がアクティブ仮想ゲートウェイとして使用されるように選択されるように、アクティブ仮想ゲートウェイの設定を変更する必要があります。ネットワーク管理者として、構成に対応する変更を加えるように求められています。

Router C でこの目的にどのコマンドを使用しますか? また、そのコマンドはどこで設定されますか?

- A. glbp 10 プリエンプト (ルーター B 上)
- B. glbp 10 プリエンプト (ルーター C 上)
- C. glbp 10 優先度 200 (ルーター B 上)
- D. glbp 10 優先度 200 (ルーター C 上)

**Answer:** [\(解答を表示する\)](#)

ルーター C で `glbp 10 priority 200` コマンドを設定し、必要に応じて設定を変更します。

Gateway Load Balancing Protocol (GLBP) ゲートウェイの優先順位によって、各 GLBP ゲートウェイが果たす役割と、AVG が失敗した場合の動作が決まります。指定されたシナリオでは、ルーター A がアクティブな仮想ゲートウェイとして使用されます。LAN トポロジ内の AVG に障害が発生した場合、選択プロセスが実行され、どのバックアップ仮想ゲートウェイが引き継ぐべきかを決定します。ルーター C でこのコマンドを設定すると、ルーター A が AVG として失敗したときにルーター C が選択されます。

設定変更が行われた後は、次に示すように `show run` コマンドの出力を調べることで確認できます。

```
RouterC# show run
<output omitted>
interface gigabitEthernet0/0
  ip address 192.168.5.1 255.255.255.0
  duplex auto
  speed auto
  media-type RJ45
  negotiation auto
  glpb ip 192.168.5.3
  glpb timers msec 250 msec 750
  glpb priority 200
<output omitted>
```

上記の出力では、glpb priority 200 コマンドがルーターの gigabitEthernet0/0 インターフェイスに適用されていることがわかります。C. デフォルトの優先順位 100 が適用されていた場合、出力には優先順位を示す行はありません。ルーター B はデフォルト設定で構成されているため、その優先度はデフォルトレベルの 100 に設定されます。

設定を変更するために、ルータ B で glpb 10 preempt コマンドを使用したり、ルータ C で glpb 10 preempt コマンドを使用したりすることはありません。プリエンプションを有効にするには、ルータでこのコマンドを使用します。プリエンプションにより、かつて AVG であった仮想ルーターは、現在の AVG よりも高い優先順位を持っている場合、オンラインに戻ったときにアクティブな仮想ルーターとしての役割を引き継ぐことができます。あるいは、新しいルーターの方が高い AVG を持っている場合、より高い優先順位を持つ新しいルーターが現在の AVG から AVG の役割を引き継ぐことができるようにすることもできます。

設定を変更するには、ルータ B で glpb 10 priority 200 コマンドを使用しません。ルータ B でこのコマンドを実行するとルータ C よりも高い優先順位が設定されるため、ルータ C ではなくルータ B を AVR として選出する必要がある場合は、このコマンドを実行します。

客観的：

インフラストラクチャサービス

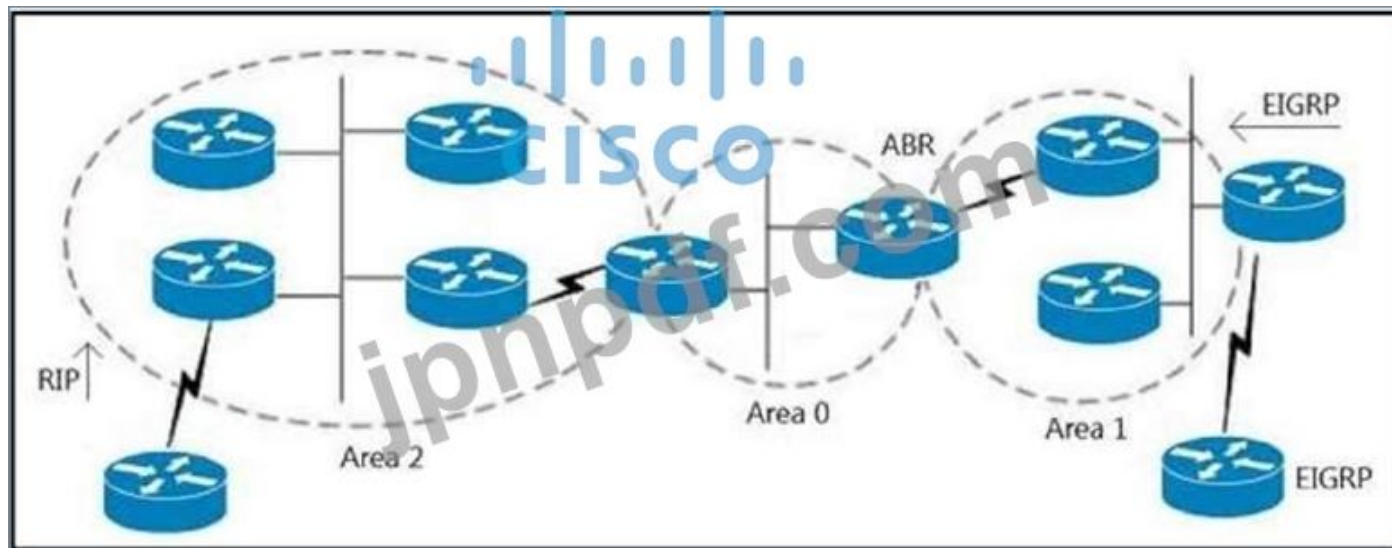
副目的:

ファーストホップ冗長プロトコルの構成と検証

参考文献:

Cisco > ホーム > 販売終了およびサポート終了製品 > Cisco IOS ソフトウェア リリース > 12.2T > 製品資料 > ホワイトペーパー > GLBP - ゲートウェイロードバランシングプロトコル Cisco > Cisco IOS IP アプリケーションサービスコマンドリファレンス > glpb priority

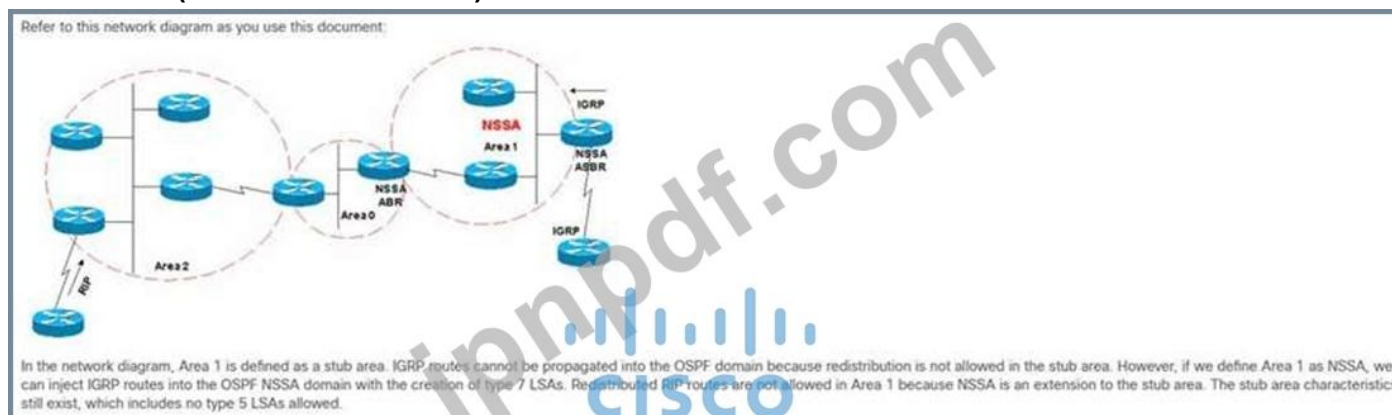
最新問題: 10



展示を参照してください。エンジニアはクライアントの OSPF ネットワークを設計しています。要件により、エリア 1 のルータは、RIP ドメインで発信されたルートを除き、EIGRP を含むネットワークに属するすべてのルートを受信する必要があります。エンジニアはどのようなアクションをとるべきでしょうか？

- A. エリア 1 を NSSA にします。
- B. エリア 1 をスタブにします。
- C. エリア 1 を標準 OSPF エリアにします。
- D. エリア 1 ルーターをエリア 0 の一部にします。

**Answer: A (メッセージを残す)**



最新問題: 11

エンジニアは、2 番目の ISP への接続を含めるために会社のメインサイトをアップグレードしています。同社は両方の ISP から BGP 経由で完全なインターネット ルーティング テーブルを受け取ります。エンジニアは、会社が交通機関の自律システムにならないようにする必要があります。この設計にはどのソリューションを含めるべきですか？

- A. 両方の ISP からの着信ルートに BGP コミュニティのエクスポートなしのタグを付けます。
- B. セカンダリ ISP に送信されるアップデートの MED を下げます。
- C. ルートマップを使用して、すべてのプレフィックスがいずれかの ISP にアドバタイズされないようにします。
- D. プライマリ ISP から受信するルートのローカル設定を変更します。

**Answer: A (メッセージを残す)**

セクション: エンタープライズ ネットワークの WAN

#### 最新問題: 12

展示を参照してください。ディストリビューションスイッチは、レイヤー 3 境界として機能します。HSRP プリエンプションが有効になっています。プライマリスイッチが障害後に復帰すると、トラフィックは最初にドロップされます。設計を改善するにはどのソリューションを実装する必要がありますか？

- A. プライマリ HSRP デバイスでプリエンプト遅延機能を使用します。
- B. 両方の HSRP デバイスの hello タイマーを増やします。
- C. 両方の HSRP デバイスでより長い mac-refresh 間隔を設定します。
- D. バックアップ HSRP デバイスでプリエンプト遅延機能を使用します。

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 13

企業顧客には次のような要件があります。

- \* CoS マーキングに基づくビジネス クリティカルなアプリケーションおよび VoIP サービスのエンドツーエンド QoS。
- \* サービスプロバイダーに依存せずに、IPv6 やマルチキャストなどのサービスを提供できる柔軟性。
- \* レイヤ 2 でのフルメッシュ接続のサポート。

これらの要件を満たす WAN 接続オプションはどれですか？

- A. MPLS VPN
- B. VPLS
- C. VPWS
- D. DMVPN

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 14

Cisco SD-Access アーキテクチャで DHCP リレー機能を使用する場合、どのような点に注意する必要がありますか？

- A. DHCP スコープのローカル エニーキャスト ゲートウェイへの正しいマッピングを提供するには、ファブリック エッジノードで DHCP リレーを有効にする必要があります。
- B. サブネットが複数のファブリック エッジにまたがることを許可するには、境界ノードで DHCP サーバーを有効にする必要があります。
- C. DHCP サーバは、エニーキャスト ゲートウェイを備えた SD-Access ファブリック内のエンドポイントに IP を正しく割り当てるために、Cisco SD-Access 拡張機能をサポートする必要があります。
- D. DHCP 検出が開始されたアクセス ファブリック ノードに回線 IP オプションをマッピングするには、DHCP オプション 82 を有効にする必要があります。

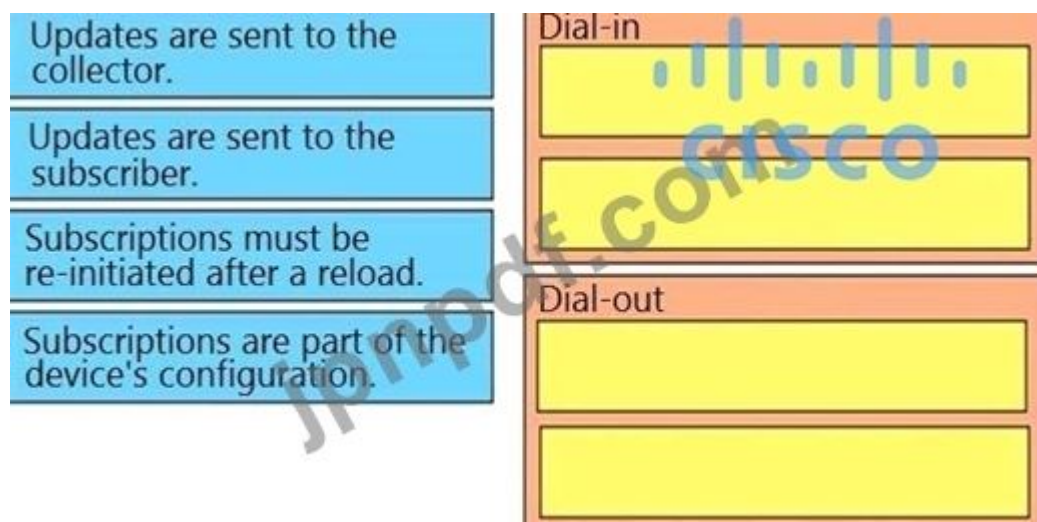
**Answer: (解答を表示する)**

説明

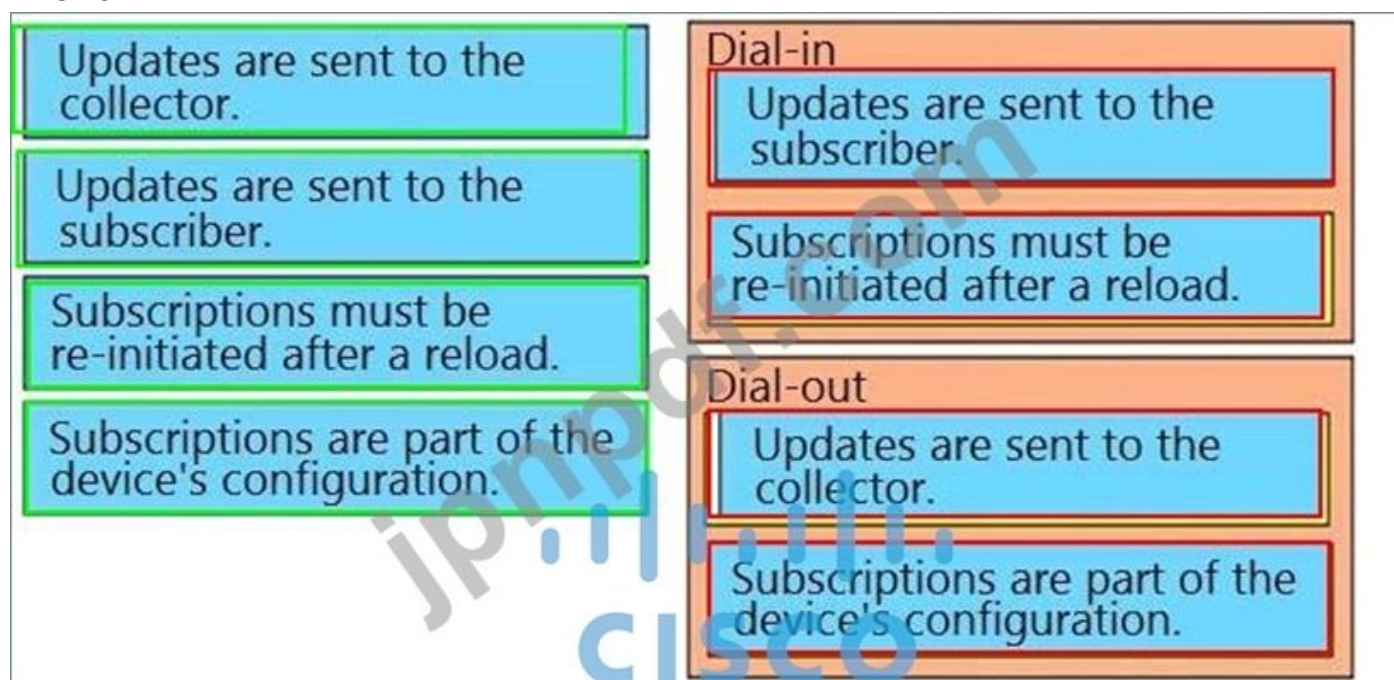
<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/cloud-systems-management/network-automation-and-management/dna-c>

#### 最新問題: 15

モデル駆動型テレメトリ特性を左側から右側の属するモードにドラッグ アンド ドロップします。



**Answer:**



**最新問題: 16**

SD-WAN エッジ ルーターではどのキュー構造が使用されますか？

- A. FIFO
- B. LLQ+WFQ
- C. 1P-4Q-2T
- D. 優先度

**Answer:** ([解答を表示する](#))

低遅延キューイング (LLQ) と加重均等キューイング (WFQ) を組み合わせて使用し、他のトラフィック タイプの帯域幅を保証しながら重要なトラフィックを優先します。キュー構造の LLQ 部分は特定の種類のトラフィックに優先順位を付けるために使用され、WFQ 部分はすべてのトラフィックが公平に処理されることを保証するために使用されます。このキュー構造は、他の種類のトラフィックの処理を可能にしながら、重要なトラフィックが遅延したりドロップされたりしないようにするために使用されます。

有効な **300-420** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-420 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **300-420** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-420 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-420 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-420-mondaishu.html> (**34130%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: 17**

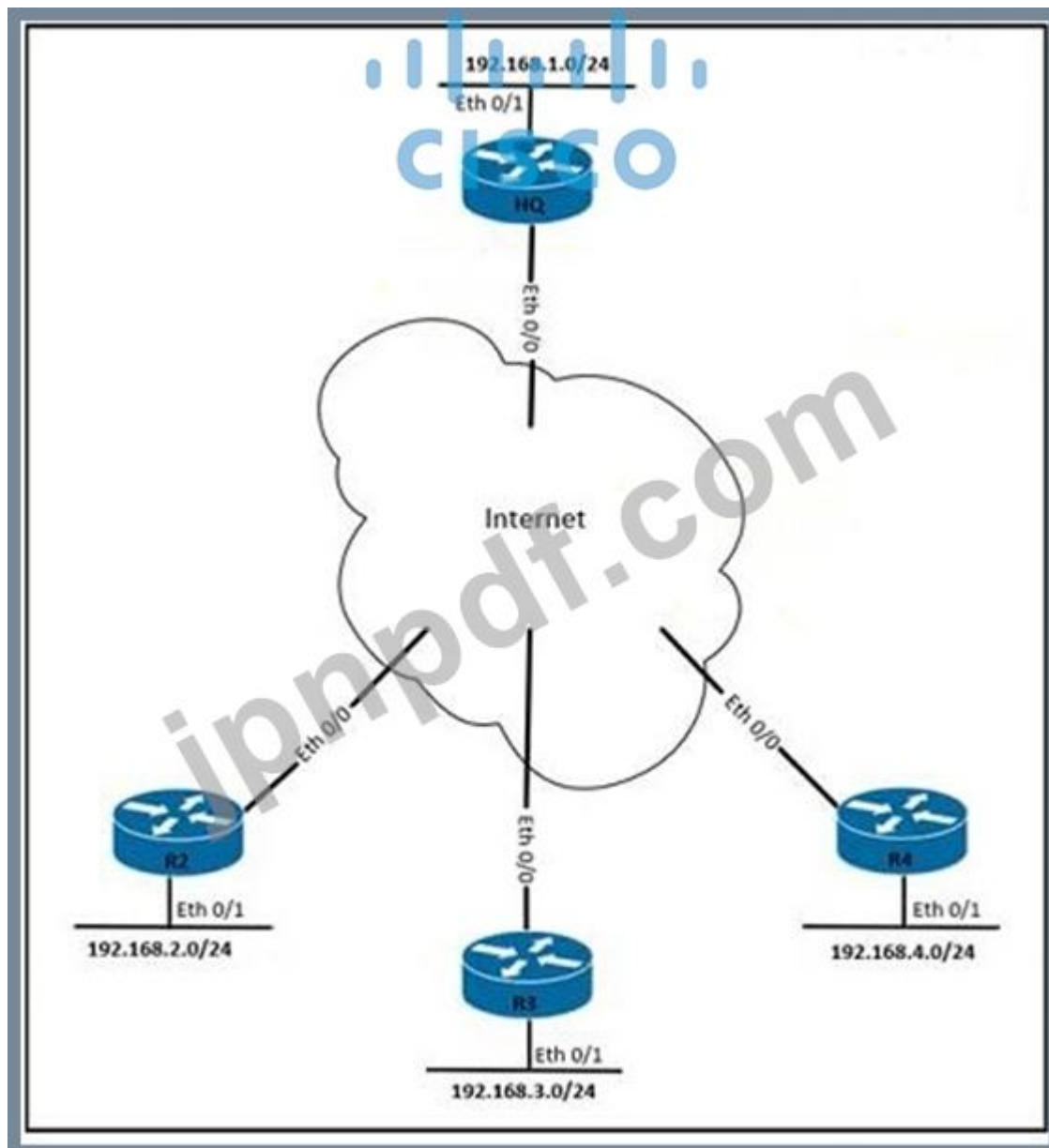
展示を参照してください。アーキテクトはトポロジのルート集約をどこで計画する必要がありますか？

- A. コアに向かうアグリゲーションとアクセスに向かうアグリゲーションから
- B. コアからアグリゲーションへのアクセス、およびアグリゲーションへのアクセス
- C. アグリゲーションからアクセスへ、およびアグリゲーションへのアクセス
- D. コアから集約へ、および集約からコアへ

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 18**

展示を参照してください。



展示品を参照してください。お客様は、リモート支店と本社間の VoIP、ビデオ、および FTP トラフィックの通信を保護するために、動的なサイト間 VPN ソリューションを採用したいと考えています。また、顧客は支店間で直接通信を行い、それによって本社のトラフィックを削減したいと考えています。ソリューションでは、ブランチ ルーターの使用可能なメモリが制限されていることを考慮する必要があります。これらの要件を満たす VPN ソリューションはどれですか？

- A. DMVPN フェーズ 3 ハブ アンド スポーク 設計
- B. DMVPN フェーズ 3 階層設計
- C. DMVPN フェーズ 2 ハブ アンド スポーク 設計
- D. DMVPN フェーズ 1 ハブ アンド スポーク 設計

Answer: ([解答を表示する](#))

#### 最新問題: 19

展示を参照してください。ネットワーク エンジニアは、企業のリモートを新しくプロビジョニングされた MPLS VPN バックボーンに接続するための OSPF ソリューションを設計しています。一部のブランチは、相互間に直接ダーク ファイバー接続を持っています。エンジニアは、MPLS コアが使用できない場合にのみダーク ファイバが使用されるようにしたいと考えています。エンジニアはどのソリューションを選択する必要がありますか？

- A. スタブ領域
- B. 偽リンク
- C. 仮想リンク
- D. NSSA

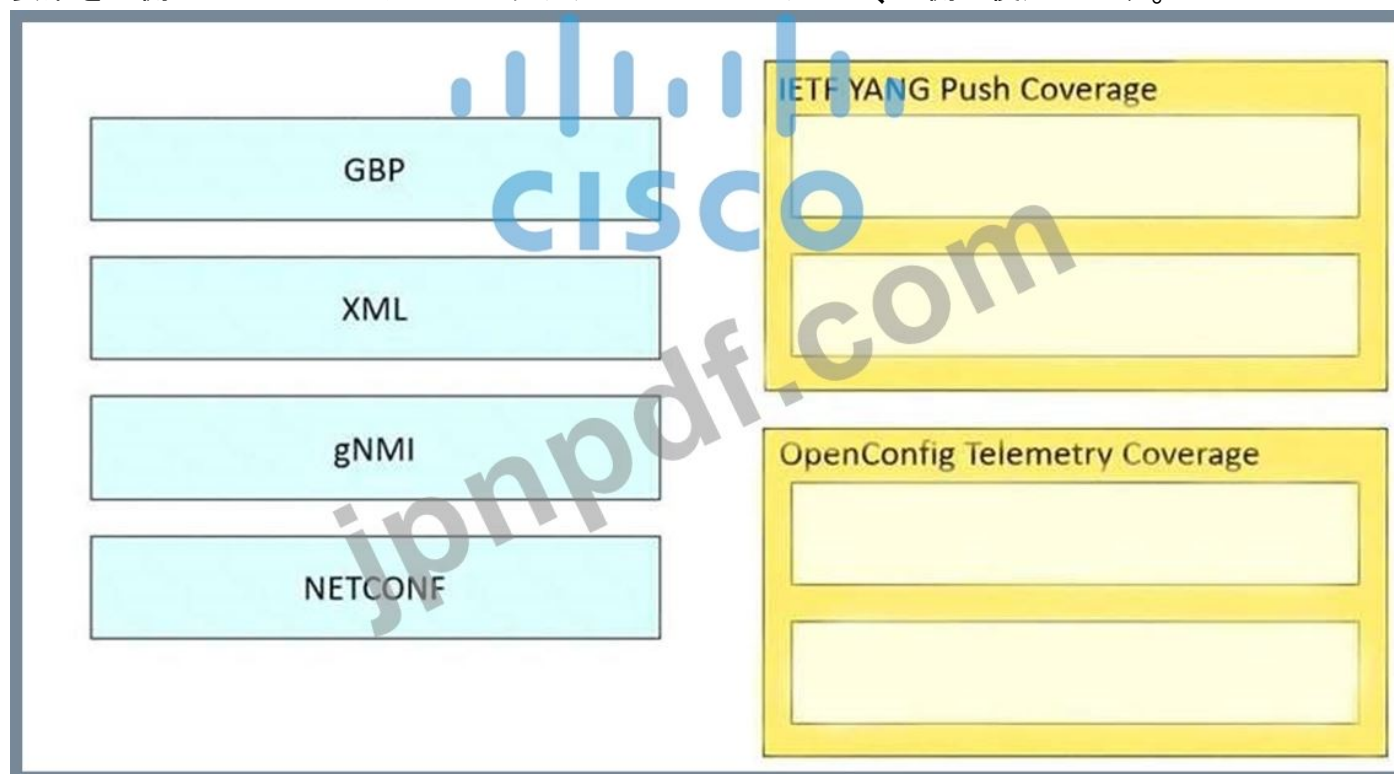
Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

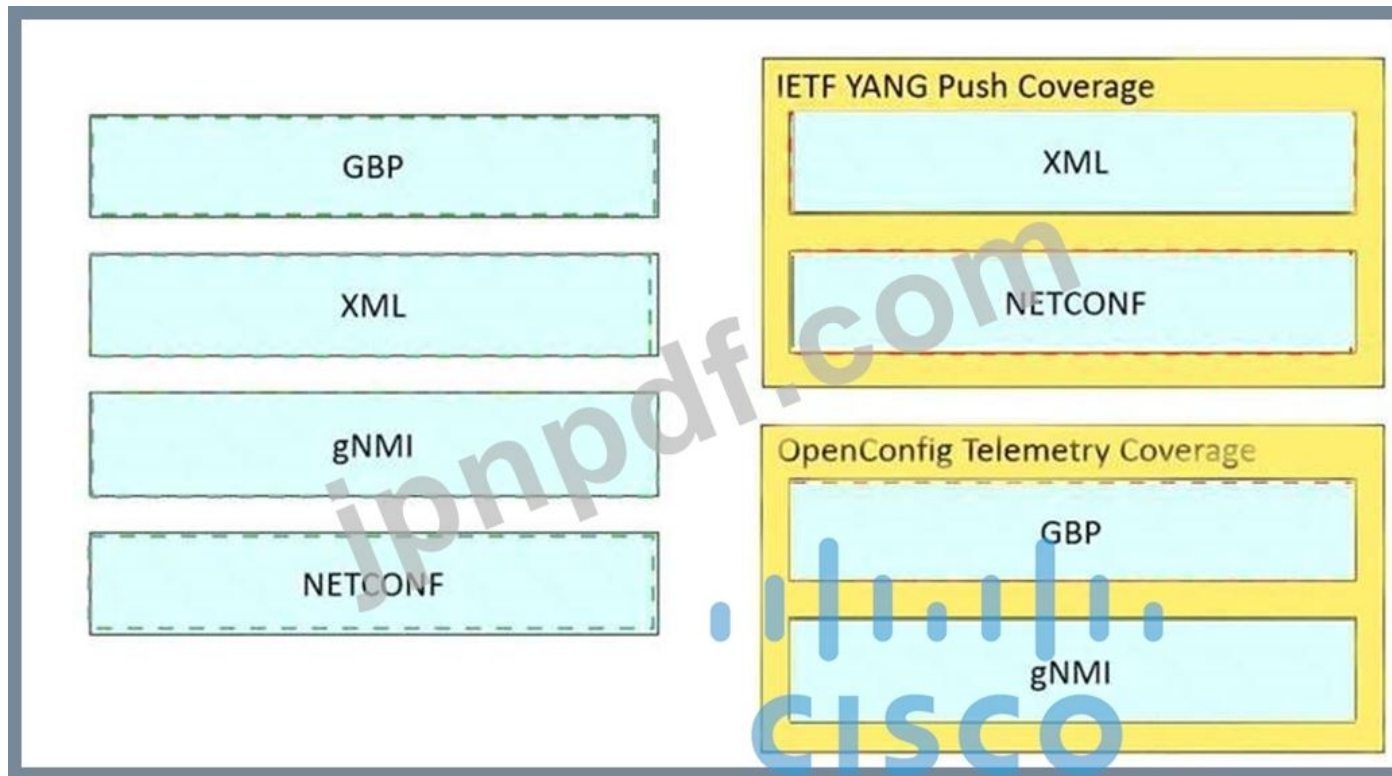
[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/iproute\\_ospf/configuration/xe-16/iro-xe-16-book/iro-sham-lin](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/iproute_ospf/configuration/xe-16/iro-xe-16-book/iro-sham-lin)

最新問題: 20

要素を左側から YANG モデルにドラッグ アンド ドロップし、右側で使します。



Answer:



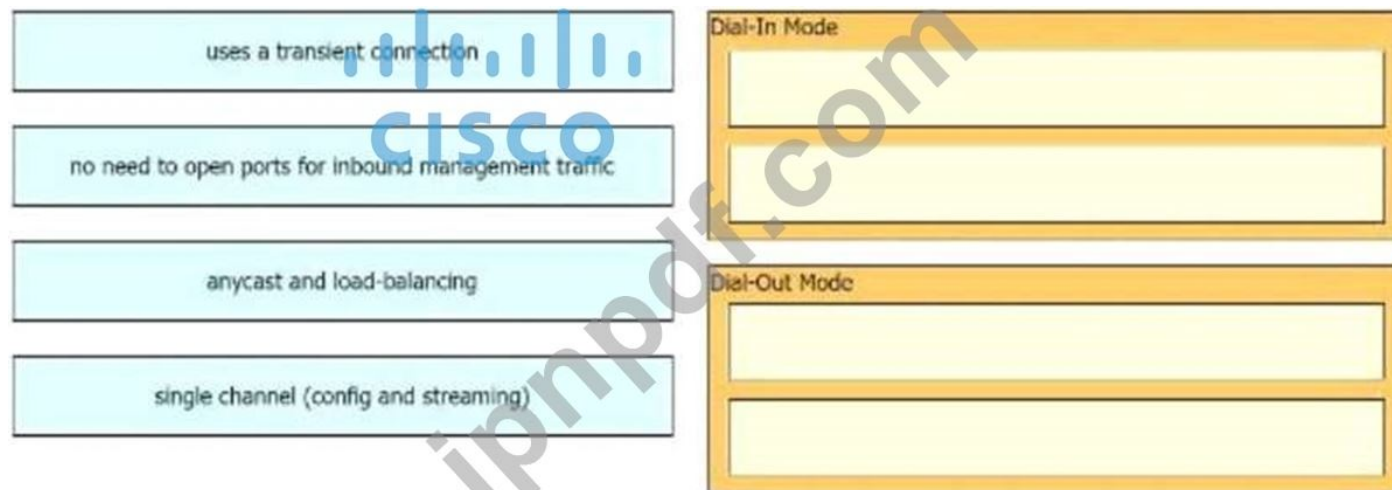
説明

自動生成される図の説明

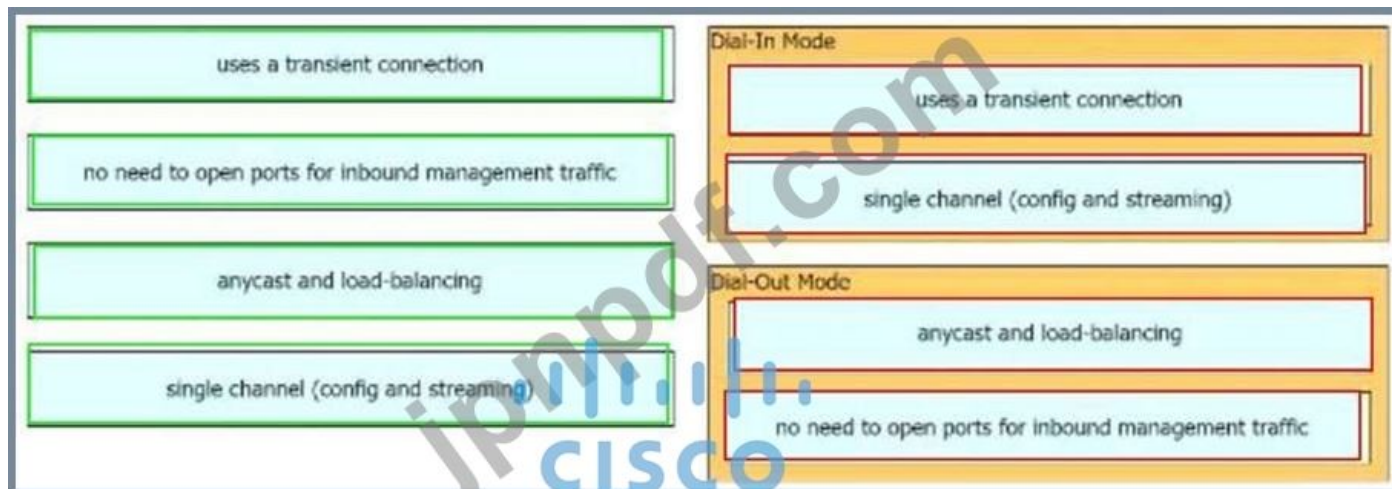


最新問題: 21

モデル駆動型テレメトリの考慮事項を左側から右側の適用対象モードにドラッグアンドドロップします。



**Answer:**



**最新問題: 22**

エンジニアは、本社に接続する複数の支店を持つ企業向けに VPN ソリューションを設計する必要があります。このタスクを達成するために IPsec トンネルの代わりに DMVPN を使用する 2 つの利点は何ですか? (2つお選びください。)

- A. エニーキャスト ゲートウェイのサポート
- B. AES 256 ビット暗号化のサポート
- C. 動的なスポークツースポーク トンネル
- D. スケーラビリティの向上
- E. トラフィック オーバーヘッドの削減

**Answer:** ([解答を表示する](#))

**最新問題: 23**

802.1x を構成するにはどの認証サービスが必要ですか?

- A. EAP 拡張機能を備えた RADIUS
- B. TACACS+
- C. CoA 付きの RADIUS
- D. VSA を使用する RADIUS

**Answer:** ([解答を表示する](#))

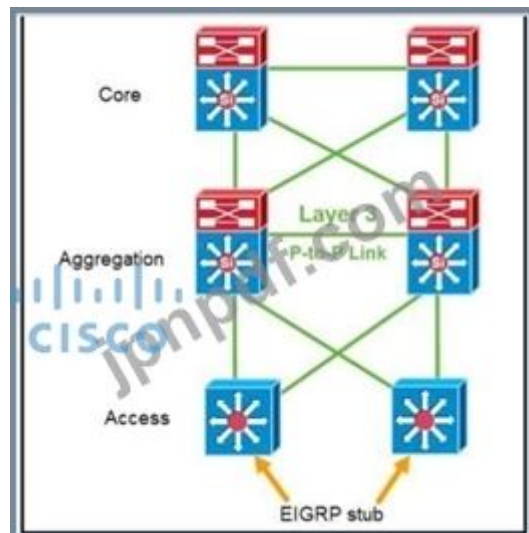
802.1x では、認証サーバーがクライアントの実際の認証を実行します。認証サーバーはクライアントの ID を検証し、クライアントが LAN およびスイッチ サービスへのアクセスを許可されているかどうかをスイッチに通知します。スイッチはプロキシとして機能するため、認証サービスはクライアントに対して透過的です。サポートされる認証サーバーは、Extensible Authentication Protocol (EAP) 拡張機能を備えた Remote Authentication Dial-In User Service (RADIUS) セキュリティ システムのみです。

参考資料：

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/metro/me3400/software/release/12-2\\_25\\_ex/configuration/guide/3400scg/sw8021x.pdf](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/metro/me3400/software/release/12-2_25_ex/configuration/guide/3400scg/sw8021x.pdf)

ページ 8-2

#### 最新問題: 24

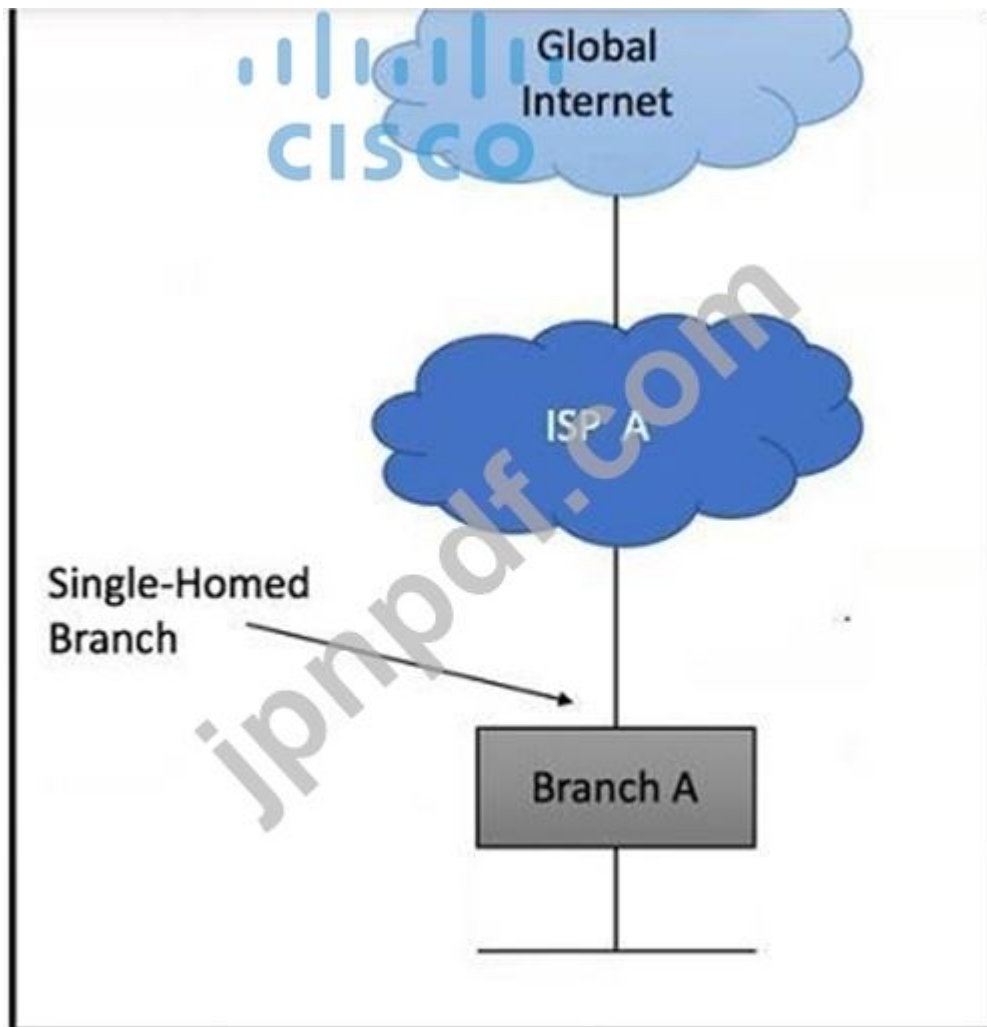


展示を参照してください。アーキテクトはトポロジのルート集約をどこで計画する必要がありますか？

- A. コアに向かうアグリゲーションとアクセスに向かうアグリゲーションから
- B. コアから集約へ、および集約からコアへ
- C. コアからアグリゲーションへのアクセス、およびアグリゲーションへのアクセス
- D. アグリゲーションからアクセスへ、およびアグリゲーションへのアクセス

Answer: A ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 25



展示を参照してください。アーキテクトは、リモート ブランチをサービス プロバイダーに接続するための BGP ソリューションを設計しています。

ブランチ内には、会社がインターネットに公開したくないプレフィックスがいくつかあります。これを達成するには、アーキテクトはどのソリューションを使用する必要がありますか？

- A. NOPEER コミュニティを実装します。
- B. 除外するプレフィックスには BGP No-Advertise コミュニティを使用します。
- C. 除外するプレフィックスを使用して No-Export コミュニティをアタッチします。
- D. すべてのプレフィックスの BGP インターネット コミュニティを設定します。

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 26

ある企業は、音声通話やビデオ通話、ファイル共有、コンテンツ共有、メッセージングにクラウドベースのアプリケーションを使用しています。営業時間中、これらのアプリケーションはランダムに速度が低下し、応答しなくなります。ただし、他のアプリケーションは、現在適用されている QoS ポリシーでスムーズに動作します。問題を解決するには、企業はどのソリューションを選択する必要がありますか？

- A. NBAR2 を使用してアプリケーションを識別し、それに応じて必要な帯域幅を割り当てます。
- B. 各アプリケーションが使用するポートを特定し、最低帯域幅保証を適用します。
- C. アプリケーションを特定し、境界ルーター上で必要な帯域幅を予約します。

D. アプリケーション ポートを識別し、グループを作成し、必要な帯域幅をレート制限します。

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

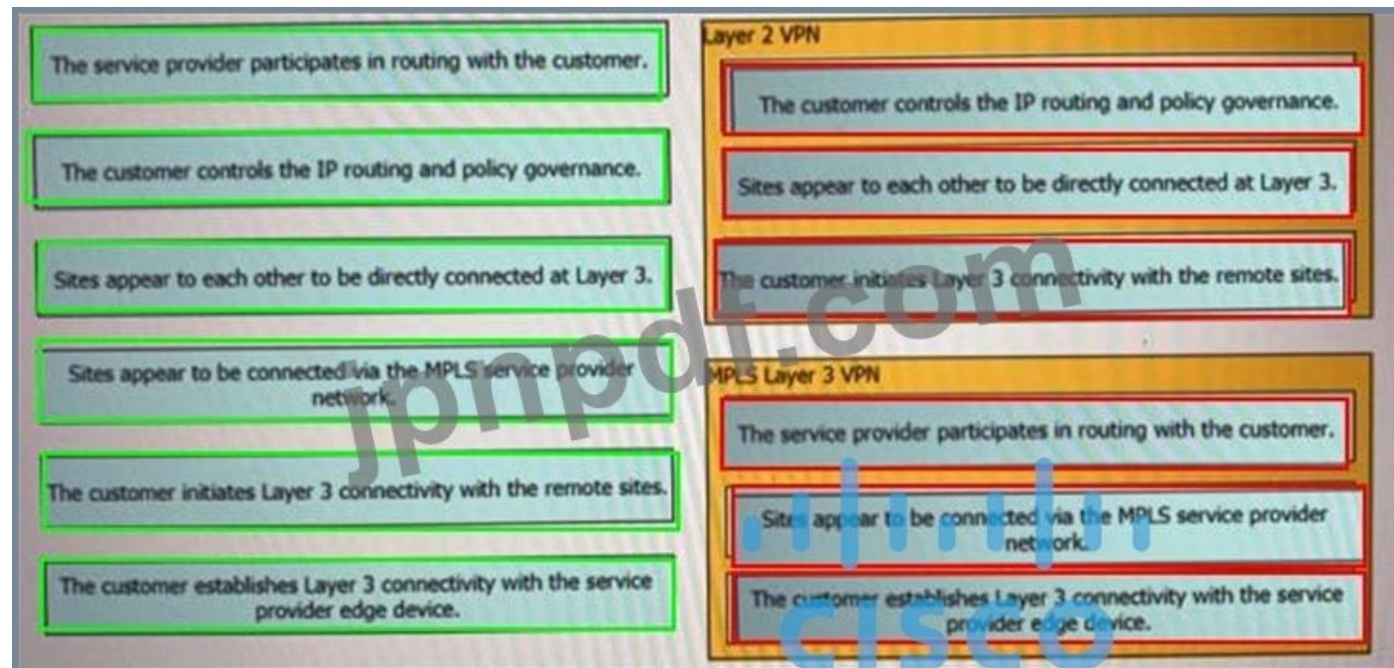
説明

NBAR を使用してアプリケーションと帯域幅の使用状況を特定し、既存の QoS ポリシーを調整する方が簡単なオプションです。もちろん、ネットワーク管理者が他のツール (netflow など) によるすべてのトラフィックと帯域幅の消費を把握している場合は、B でも問題ありません。  
[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/qos\\_nbar/configuration/15-mt/qos-nbar-15-mt-book/n](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/qos_nbar/configuration/15-mt/qos-nbar-15-mt-book/n)  
<https://www.cisco.com/c/en/us/products/ios-nx-os-software/network-based-application-recognition-nbar/index.h>

最新問題: 27

左側の説明を右側の対応する VPN タイプにドラッグ アンド ドロップします。

**Answer:**



最新問題: 28

展示を参照してください。AS65533 と AS65530 は、部分的なインターネット ルーティング テーブルとその IP サブネットを発表しています。アーキテクトは、AS64512 がトランジット AS になるように設計を作成する必要があります。アーキテクトはどのフィルタリング ソリューションを選択する必要がありますか？

- A. 最大プレフィックス
- B. アドバタイズなし
- C. ネクストホップ

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

最新問題: 29

マルチキャスト リバース パス転送チェックの機能は何ですか？

- A. 自動 RP マッピング エージェントとして機能します。
- B. ソースから受信者までループのない配信ツリーが可能になります。
- C. ブートストラップ メッセージがすべてのルーターに到達するのを防ぎます。

D. RP セット情報を検出してアナウンスするために使用されます。

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

#### 最新問題: 30

エンジニアは、単一の /24 ネットワークを使用する中小企業向けのアドレス計画を設計する必要があります。各部門には独自のサブネットが必要です。サブネットを左側から、右側で満たしている部門の要件にドラッグアンドドロップします。すべてのオプションが使用されるわけではありません。



Answer:



#### 最新問題: 31

エンジニアは、新しいリモートサイトを既存の OSPF ネットワークに接続する必要があります。新しいサイトは、WAN 用と LAN 用の 2 台のローエンドルーターで構成されています。このエリアを通過するトラフィックの需要はありません。

エンジニアは、ネットワークの残りの部分への完全な接続を可能にしながら、ルーターリソースの使用率を最小限に抑えるために、どのエリアタイプを選択しますか？

- A. それほどずんぐりしていません
- B. まったく、それほどずんぐりしていません
- C. 完全にスタビリーな領域

#### D. スタビーエリア

Answer: C ([メッセージを残す](#))

有効な 300-420 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-420 試験問題集！ GoShiken.com が最新の 300-420 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-420 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-420 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-420-mondaishu.html> (34130%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

エンジニアは、NETCONF および Cisco NX-OS ベースのデバイスを扱っています。エンジニアは、Cisco NX-OS にのみ関連する特定の機能をサポートする YANG モデルを必要としています。エンジニアはどのモデルを選択する必要がありますか？

- A. ネイティブ
- B. IEEE
- C. OpenConfig
- D. IETF

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

<https://github.com/YangModels/yang/tree/master/vendor/cisco>

<https://blogs.cisco.com/developer/what-yang-model-to-use>

#### 最新問題: 33

ブランチ オフィスには、メイン オフィスへのプライマリ L3VPN MPLS 接続と、バックアップとして機能する IPSEC VPN トンネルがあります。プライマリ MPLS 回線がダウンした場合にのみバックアップ接続経路でデータが送信されるようにする設計はどれですか？

- A. フローティング スタティック ルートがバックアップ接続を指す一方で、IP SLA に関連付けられたスタティック ルートを使用してプライマリ パスを優先します。
- B. バックアップ接続で passive-interface コマンドで OSPF を使用します。
- C. EIGRP を使用して、L3VPN MPLS および IPSEC VPN トンネル経路で本社とのネイバー関係を確立します。
- D. マルチパス機能を有効にして BGP を使用し、利用可能な場合はプライマリ パス経路でトラフィックを強制します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 34

お客様のソリューションでは、WAN 経路でマルチメディアのストリーミングをサポートするために QoS が必要です。アーキテクトはホップごとの動作を使用することを選択します。エンジニアはブランチ サイト間を移動するトラフィックをマークするためにどのソリューションを使用する必要がありますか？

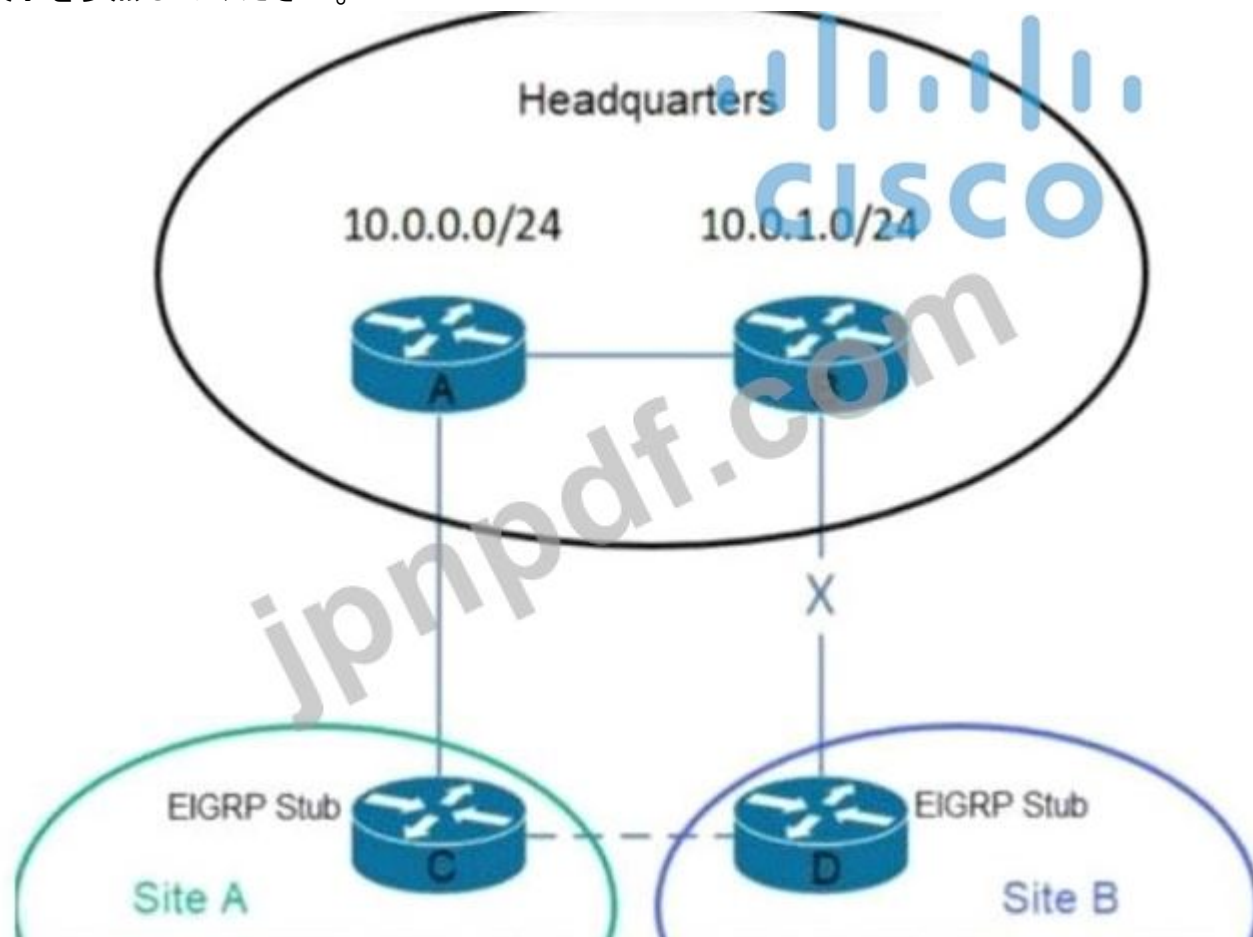
- A. DSCP AF3 を使用した CBWFQ
- B. DSCP EF を使用した LLQ
- C. DSCP AF2 を使用した CBWFQ

D. DSCP AF4 を使用した LLQ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 35

展示を参照してください。



アーキテクトは、企業向けのルーティングソリューションを設計しています。新しい設計では、ルータ B と D の間のリンク障害時に 10.0.4.0/24 への接続が失われるのを防ぐため、回線ルータ C と D を追加します。アーキテクトはどのソリューションを選択する必要がありますか？

- A. スタブが接続されています
- B. スタブ受信専用
- C. スタブリークマップ
- D. スタブが再配布されました

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 36

アーキテクトは、アプリケーションによる IPv6 と IPv4 の選択が DNS 要求に基づいて行われる、大規模な組織向けの移行戦略を作成しています。アーキテクトはどの移行戦略を選択しますか？

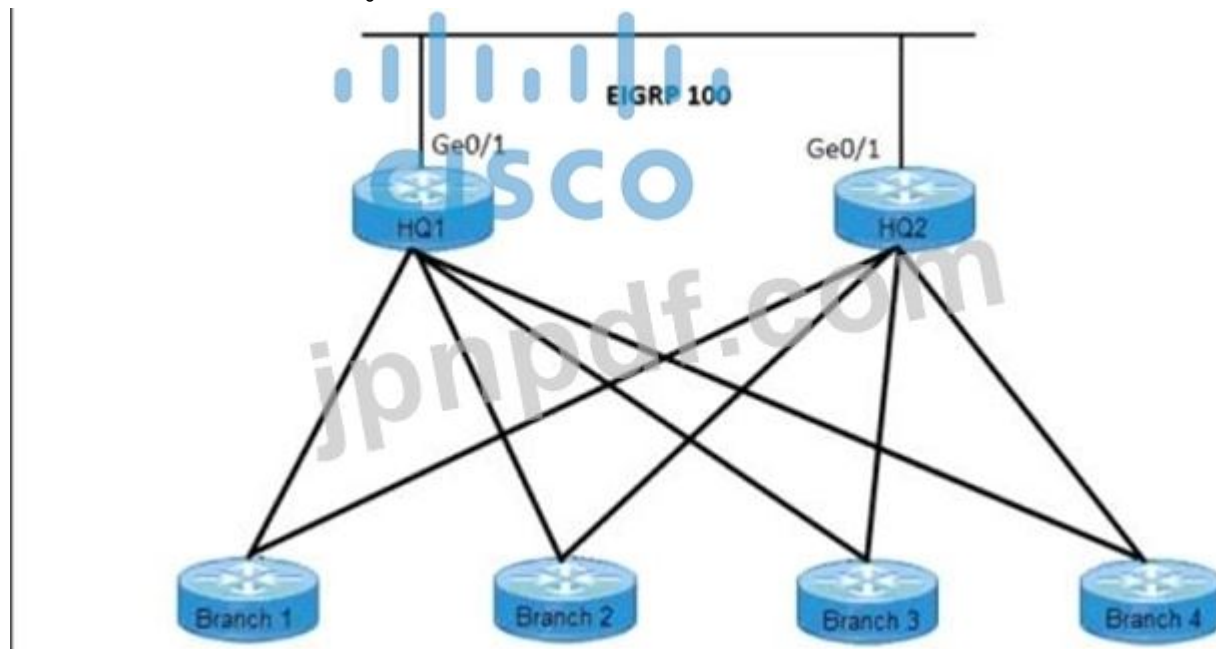
- A. パブリック Web プレゼンス用の AFT
- B. ホストによって開始されたトンネル
- C. デュアルスタック
- D. サイト間 IPv6 over IPv4 トンネル

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

セクション: 高度なアドレス指定およびルーティング ソリューション

最新問題: 37

展示を参照してください。



展示を参照してください。アーキテクトは、顧客向けに安定したスケーラブルな EIGRP ソリューションを作成する必要があります。設計は次のことを行う必要があります。

- \* 帯域幅、メモリ、CPU 処理を節約します
- \* 最適ではないルーティングを防止
- \* 不必要な問い合わせを避ける

アーキテクトはどの 2 つのソリューションを選択する必要がありますか? (2つお選びください。)

- A. 静的再配布
- B. ルートの要約
- C. プレフィックス リスト
- D. リストを配布します
- E. スタブルルーティング

**Answer: B,D** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 38

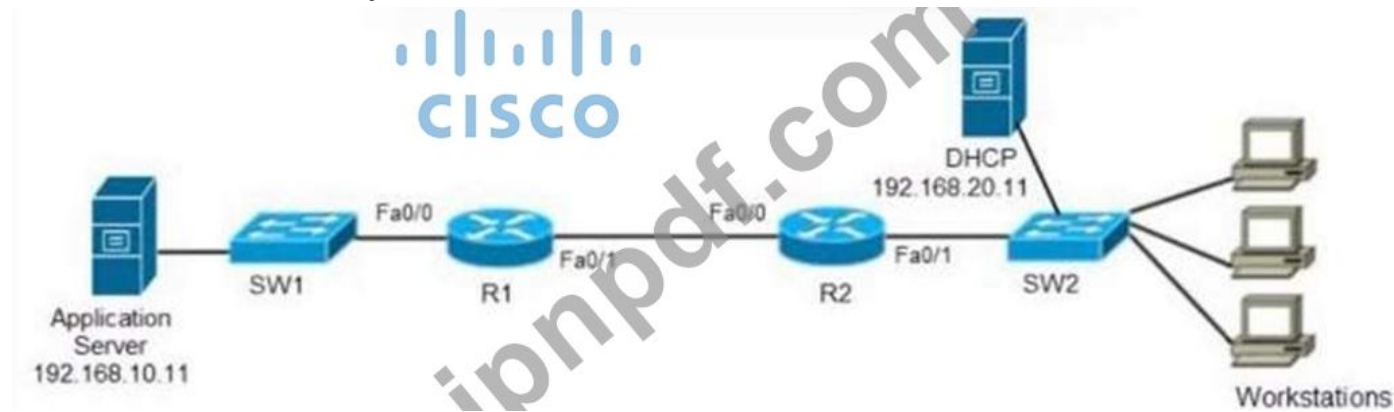
標準ベースであり、動的な RP 検出をサポートするランデブー ポイント展開のタイプはどれですか?

- A. 静的 RP
- B. ブートストラップ ルーター
- C. エニーキャスト RP
- D. 自動 RP

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 39

展示を参照してください。



アーキテクトは、Wake-on-LAN アプリケーションをサポートする顧客向けのネットワークを設計しています。アーキテクトはどのソリューションを選択する必要がありますか？

- A. R1 上の IP ダイレクト ブロードキャスト
- B. SW1 のスパニングツリー アップリンクファースト
- C. SW2 のスパニングツリー アップリンクファースト
- D. R2 上の IP ダイレクトブロードキャスト

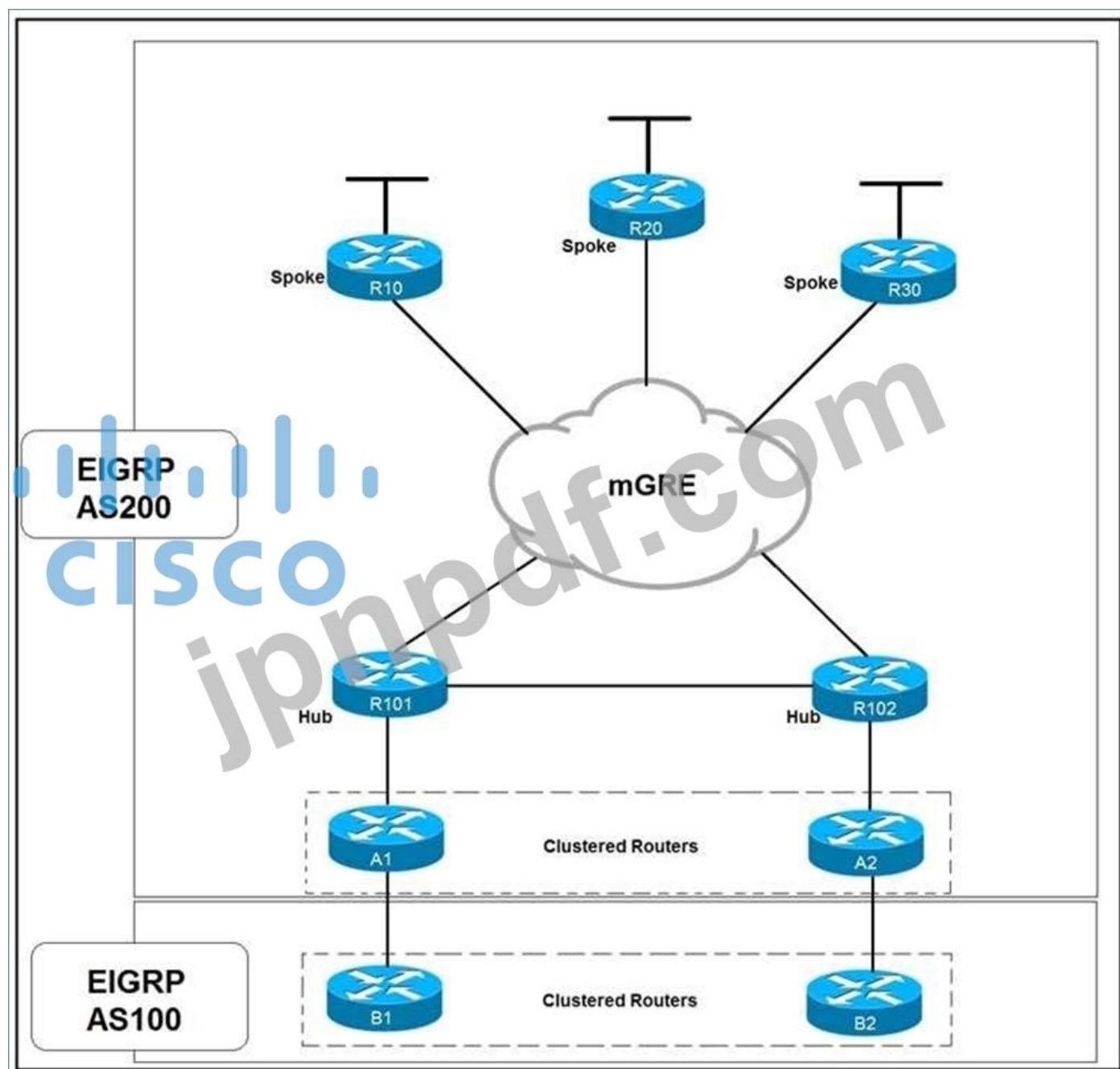
**Answer:** [\(解答を表示する\)](#)

説明

「IP ダイレクト ブロードキャスト」は、宛先サブネットへの最後のルーターでサポートされている必要があります。スリープ中の PC には IP アドレスがないため、宛先ネットワークに到達するまで、ユニキャストのように動作するブロードキャストによってマシンを呼び出す必要があります。そこでは、指示されたブロードキャストは、すべての WOL マシンを起動するための適切なブロードキャストのように処理されます。

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/switches/catalyst-3750-series-switches/91672-catl3-wol-vlans.html>

最新問題: 40



展示を参照してください。EIGRP コンバージェンス時間を短縮するソリューションはどれですか？

- A. スポークでのスタブルーティングを有効にします
- B. 1 秒未満のタイマーを有効にする
- C. デッド タイマー値を増やします。
- D. ホールド時間の値を増やします。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 41

アーキテクトは、次の要件に基づいて 40 Mbps のインターネット接続が 4 つのサブネット間で共有されるように、顧客向けの QoS ソリューションを作成する必要があります。

- \* 各サブネットは、トラフィックのピーク時に 10 Mbps 以上のダウンロード帯域幅を受信する必要があります。
- \* 他のサブネットがアイドル状態の場合、サブネットはトラフィックのピーク時以外に最大 40 Mbps を使用できます。
- \* ダウンロードトラフィックに遅延が発生してはなりません。

アーキテクトはどのソリューションを選択する必要がありますか？

- A. レート制限とシェーピング
- B. 帯域幅の割合とポリシング
- C. シェーピングとポリシング
- D. 帯域幅のパーセンテージとレート制限

Answer: B ([メッセージを残す](#))

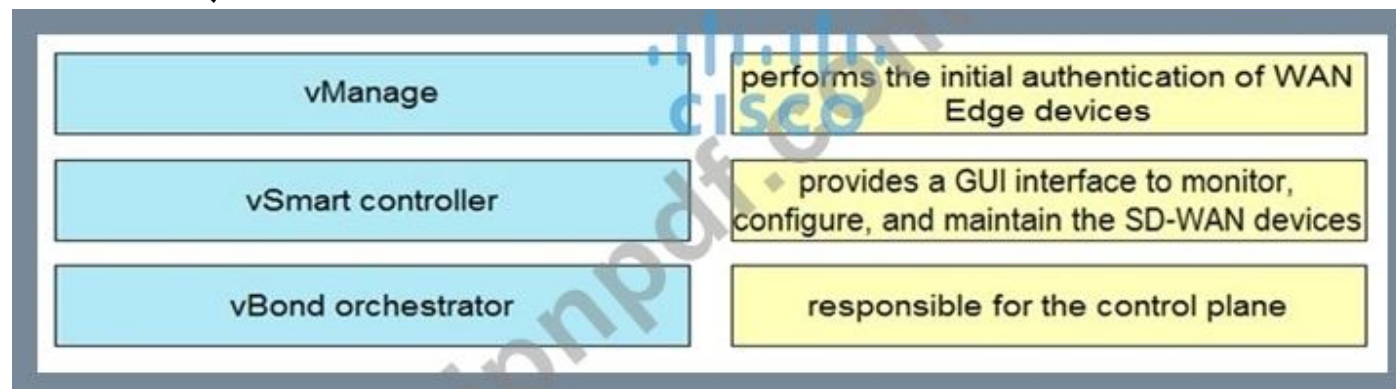
選択された回答: B

「ダウンロードトラフィックに遅延が発生してはなりません。」

これは、どの時点でもシェーピングを使用すべきではないことを意味します (シェーピングはパケットをバッファに入れ、後で輻輳が軽減されたときに送信するため) また、「レート制限」はより大きな用語であり、その下に2つの意味があります。: 「ポリシング」と「シェーピング」

最新問題: 42

左側の要素を、右側の Cisco SD-WAN アーキテクチャで実行される機能にドラッグアンドドロップします。



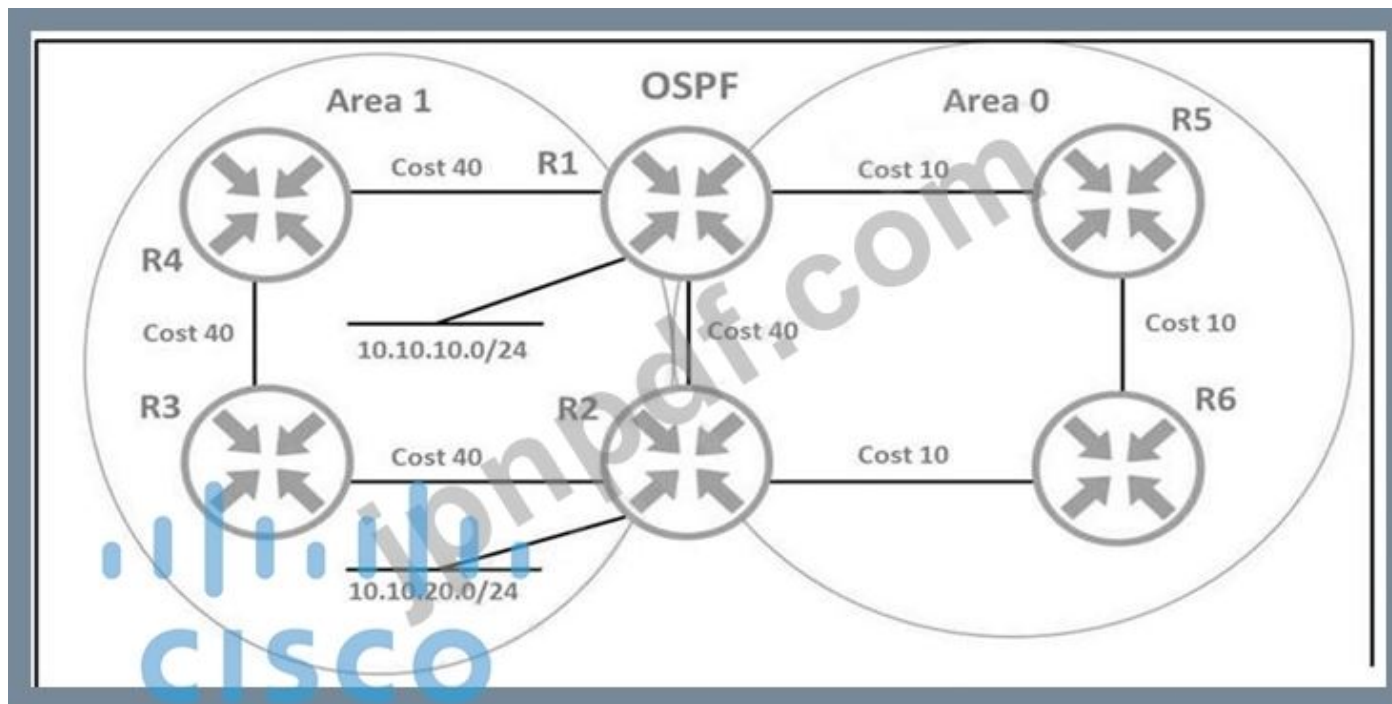
Answer:



最新問題: 43

展示を参照してください。

C0FD9 F48C9ACDC725EA850EC2476EE1E



アーキテクトは、10.10.10.0/24 からネットワーク 10.10.20.0/24 へのトラフィックに対して R1 と R2 の間の直接リンクを使用するソリューションを設計する必要があります。アーキテクトはどのソリューションを設計に含めるべきでしょうか？

- A. リンクの OSPF コストを 30 未満の値に構成します。
- B. マルチエリア隣接関係を提供するようにリンクを構成します。
- C. OSPF エリア 0 のアドミニストレーティブ ディスタンスを下げます。
- D. リンクをエリア 2 に配置し、エリア 0 の R1 と R2 の間に新しいリンクを設置します。

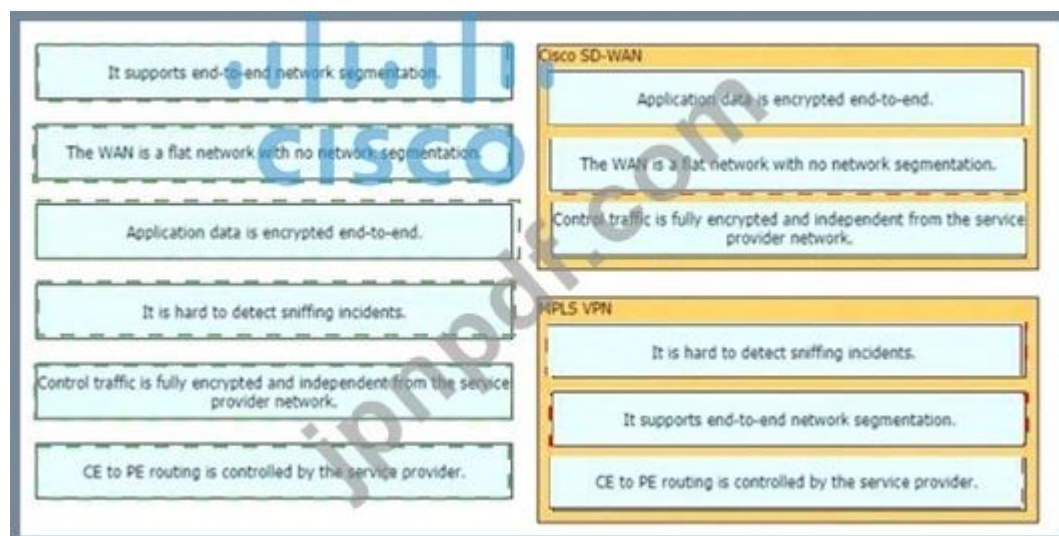
Answer: [\(解答を表示する\)](#)

#### 最新問題: 44

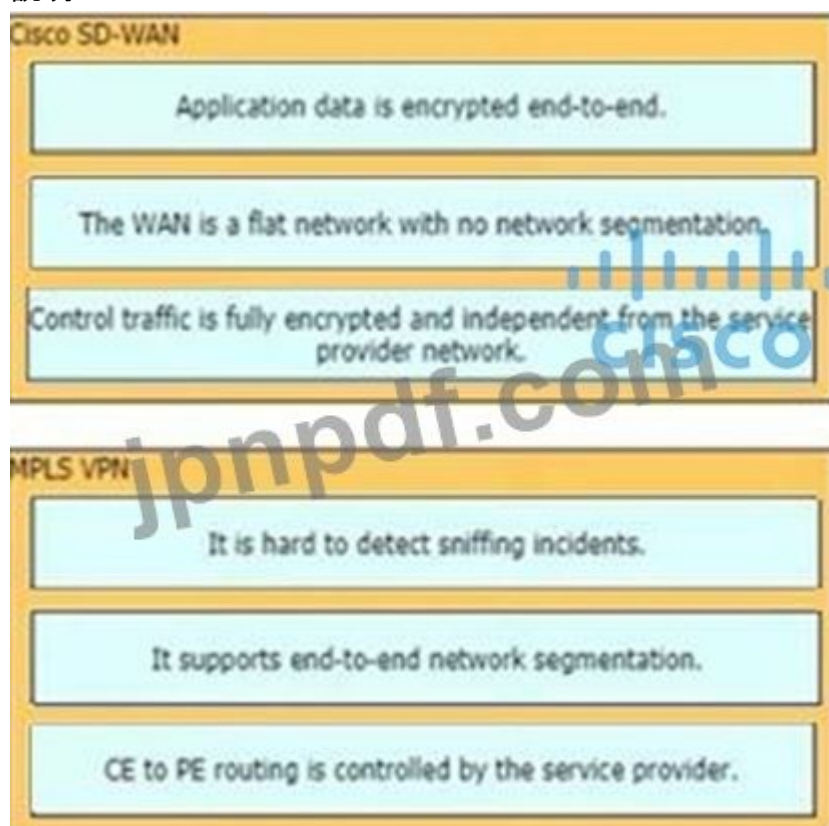
左側の説明を右側の対応する WAN 接続タイプとカテゴリにドラッグアンドドロップします。

It supports end-to-end network segmentation.	Cisco SD-WAN	data security
The WAN is a flat network with no network segmentation.		network segmentation
Application data is encrypted end-to-end.		routing exposure
It is hard to detect sniffing incidents.	MPLS VPN	data security
Control traffic is fully encrypted and independent from the service provider network.		network segmentation
CE to PE routing is controlled by the service provider.		routing exposure

Answer:



## 説明



## 自動生成される図の説明

### 最新問題: 45

Cisco SD-Access アーキテクチャにマルチキャストが含まれる場合、エンジニアはどの設計要素を考慮する必要がありますか？

- A. PIM SSM はアンダーレイで実行する必要があります。
- B. マルチキャスト クライアントはアンダーレイ内に存在し、マルチキャスト ソースはファブリックの外部またはオーバーレイ内にあります。
- C. PIM SSM 導入ではランデブー ポイントを使用する必要があります。
- D. マルチキャスト トラフィックは、有線および無線クライアントのオーバーレイおよび EID スペースで転送されます。

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

## 説明

マルチキャスト トラフィックは、有線クライアントと無線クライアントの両方のオーバーレイ、EID スペースで転送されます。

<https://www.ciscolive.com/c/dam/r/ciscolive/us/docs/2018/pdf/BRKEWN-2020.pdf>

<https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/cloud-systems-management/network-automation-and-management/d>

#### 最新問題: 46

Cisco SD-Access アーキテクチャで DHCP リレー機能を使用する場合、どのような点に注意する必要がありますか？

- A. エニーキャスト ゲートウェイを備えた SDAccess ファブリック内のエンドポイントに IP を正しく割り当てるために、DHCP サーバは Cisco SD-Access 拡張機能をサポートする必要があります。
- B. DHCP 検出が開始されたアクセス ファブリック ノードに回線 IP オプションをマッピングするには、DHCP オプション 82 を有効にする必要があります。
- C. サブネットが複数のファブリック エッジにまたがることを許可するには、境界ノードで DHCP サーバーを有効にする必要があります。
- D. DHCP スコープのローカル エニーキャスト ゲートウェイへの正しいマッピングを提供するには、ファブリック エッジノードで DHCP リレーを有効にする必要があります。

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

有効な **300-420** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-420 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **300-420** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-420 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-420 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-420-mondaishu.html> (**34130%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

プロセッサ障害から回復するためのグレースフル リスタートにはどの機能が必要ですか？

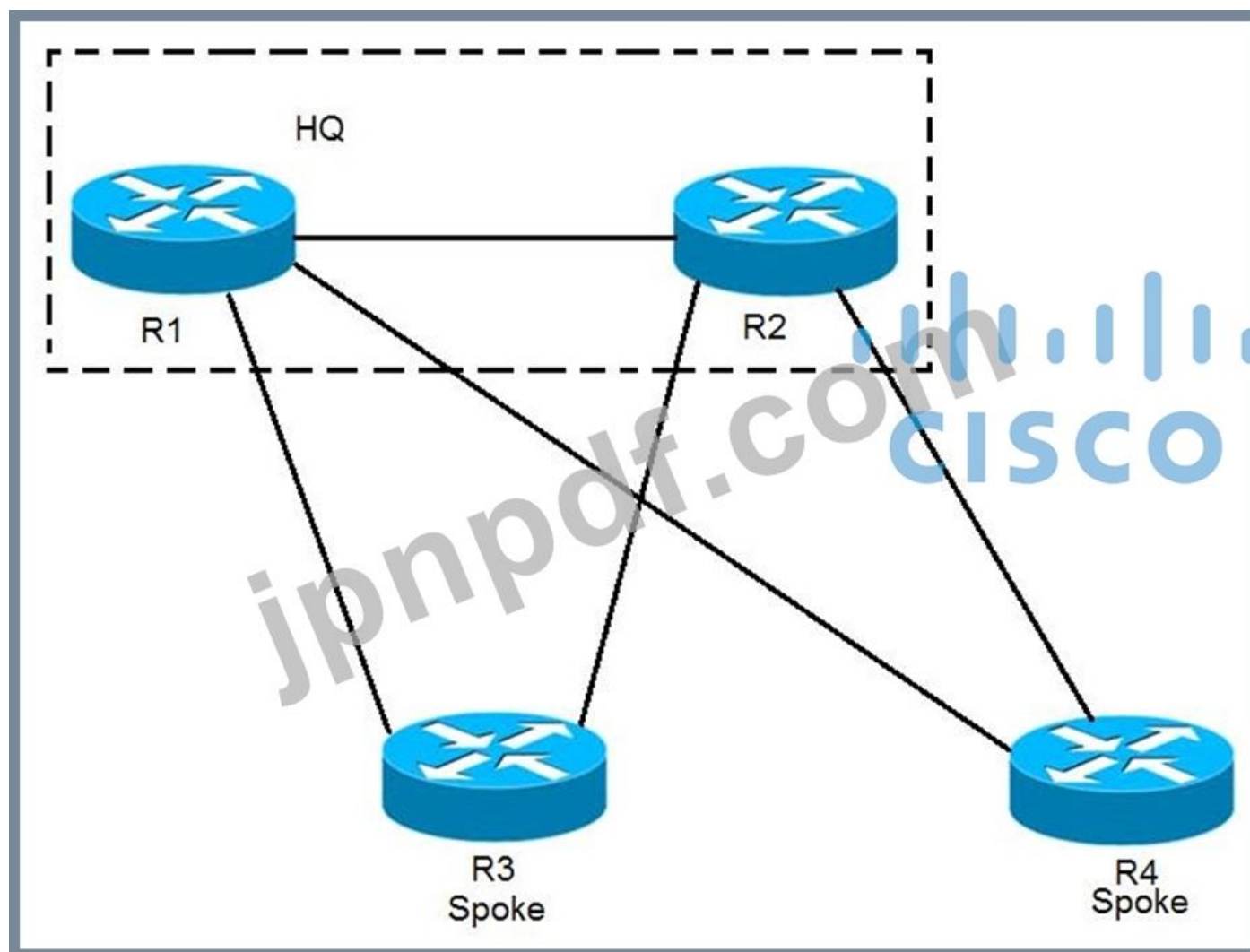
- A. シスコ エクスプレス フォワーディング
- B. 仮想スイッチ システム
- C. ステートフル スイッチオーバー
- D. 双方向転送の検出

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

セクション: 先進的なエンタープライズ キャンパス ネットワーク

#### 最新問題: 48

展示を参照してください。



EIGRP はすべてのリンクに設定されています。スポーク ノードは EIGRP スタブとして設定されており、R3 への WAN リンクは R4 へのリンクよりも高い帯域幅と低い遅延を備えています。R1-R2 リンクでリンク障害が発生した場合、R2 に接続されているサブネットを宛先とする R1 上のトラフィックはどうなりますか？

- A. R1 には R2 へのルートがないため、トラフィックがドロップされます
- B. R1 は、R2 に到達するためにトラフィックを R3 に転送します。
- C. R1 は、R2 に到達するために、R3 と R4 を経由するパス全体で負荷分散します。
- D. R1 はトラフィックを R3 に転送しますが、R3 はトラフィックをドロップします

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 49

エンジニアは、本社に接続する複数の支店を持つ企業向けに VPN ソリューションを設計する必要があります。このタスクを達成するために IPsec トンネルの代わりに DMVPN を使用する 2 つの利点は何ですか？ (2つお選びください。)

- A. AES 256 ビット暗号化のサポート
- B. スケーラビリティの向上
- C. エニーキャスト ゲートウェイのサポート
- D. トラフィック オーバーヘッドの削減
- E. 動的なスポークツースポーク トンネル

**Answer: B,E** ([メッセージを残す](#))

## セクション: エンタープライズ ネットワークの WAN

### 最新問題: 50

vEdge ルーターの冗長性を設計する場合、どの FHRP がサポートされますか?

- A. GLBP
- B. OMP
- C. HSRP
- D. VRRP

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

### 最新問題: 51

Cisco SD-Access ネットワーク ファブリックのコントロールプレーン ノードの目的は何ですか?

- A. エンドポイント データベースと、エンドポイントとエッジ ノード間のマッピングを維持します。
- B. ファブリック内のエンドポイントを検出し、EID からファブリック エッジへのノード バインディングをホスト追跡データベースに通知します。
- C. ネットワーク ファブリック内のエンドポイントを識別および認証するため
- D. ネットワーク ファブリックと外部ネットワーク間のネットワーク ゲートウェイとして機能します。

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/solutions/CVD/Campus/cisco-sda-design-guide.html>

### 最新問題: 52

大規模な店舗チェーンは現在、MPLS ベースの T1 回線を使用して店舗をデータ センターに接続しています。アーキテクトは、次の考慮事項を念頭に置きながら、可用性を向上させ、コストを削減するための新しいソリューションを設計する必要があります。

- » 同社はマルチキャストを使用して店舗にトレーニングを配信しています。
- » 同社はダイナミック ルーティング プロトコルを使用し、QoS を実装しています。
- » 導入を簡素化するには、追加のストアがオープンするときにハブ上にトンネルを動的に作成する必要があります。

この設計にはどのソリューションを含めるべきですか?

- A. IPsec
- B. VPN を取得
- C. VPLS
- D. DMVPN

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

### 最新問題: 53

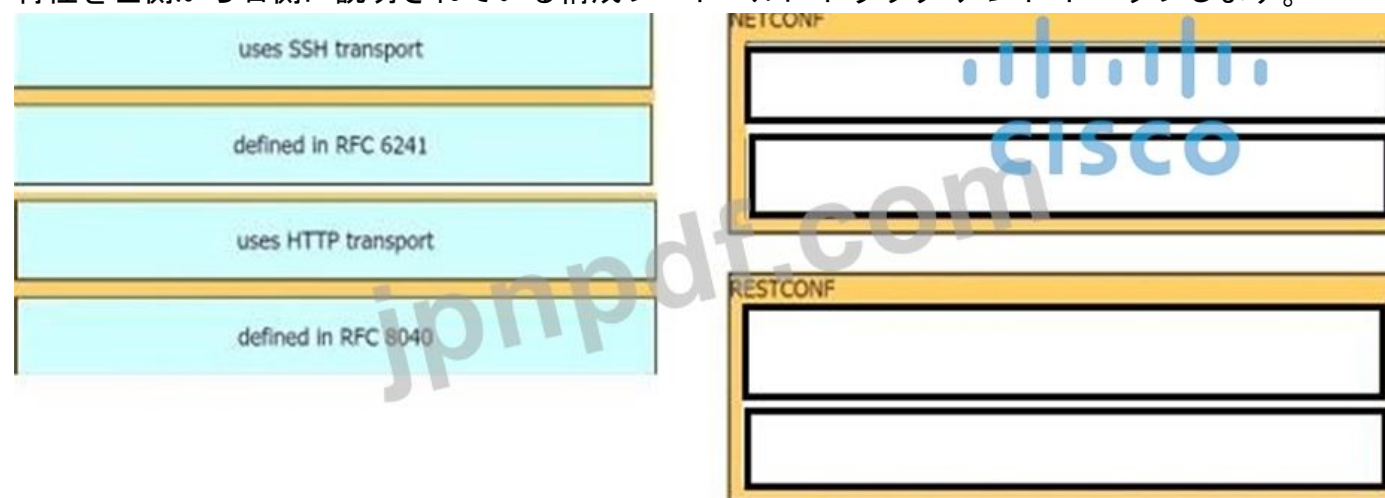
VRRP オブジェクト追跡に関する 2 つの記述のうち、正しいものはどれですか? (2つお選びください)

- A. VRRP グループは一度に 1 つのオブジェクトのみを追跡できます
- B. VRRP デバイスの優先順位は、VRRP オブジェクトの稼働状態または停止状態に応じて変更できます。
- C. VRRP はインタートラッキングのみをサポートします
- D. VRRP はインターフェイスとルートステータスを追跡できます
- E. VRRP インターフェイスの優先順位は管理者が手動で設定する必要があります

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 54

特性を左側から右側に説明されている構成プロトコルにドラッグアンドドロップします。



Answer:



最新問題: 55

ある組織は、2つの異なる自律システム間でマルチキャストを展開することを計画しています。同社のソリューションでは、RPが次のことを実行できるようにする必要があります。

- \*ドメイン外のアクティブなソースを発見する
- \*他のRPとの接続に基礎となるルーティング情報を使用する
- \*グループに参加する情報源を発表

これらの要件をサポートするソリューションはどれですか？

- A. MSDP
- B. SSM
- C. PIM-SM
- D. PIM-DM

Answer: (解答を表示する)

説明

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipmulti\\_pim/configuration/xe-3s/asr903/imc-pim-xe-3s-asr90](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipmulti_pim/configuration/xe-3s/asr903/imc-pim-xe-3s-asr90)

最新問題: 56

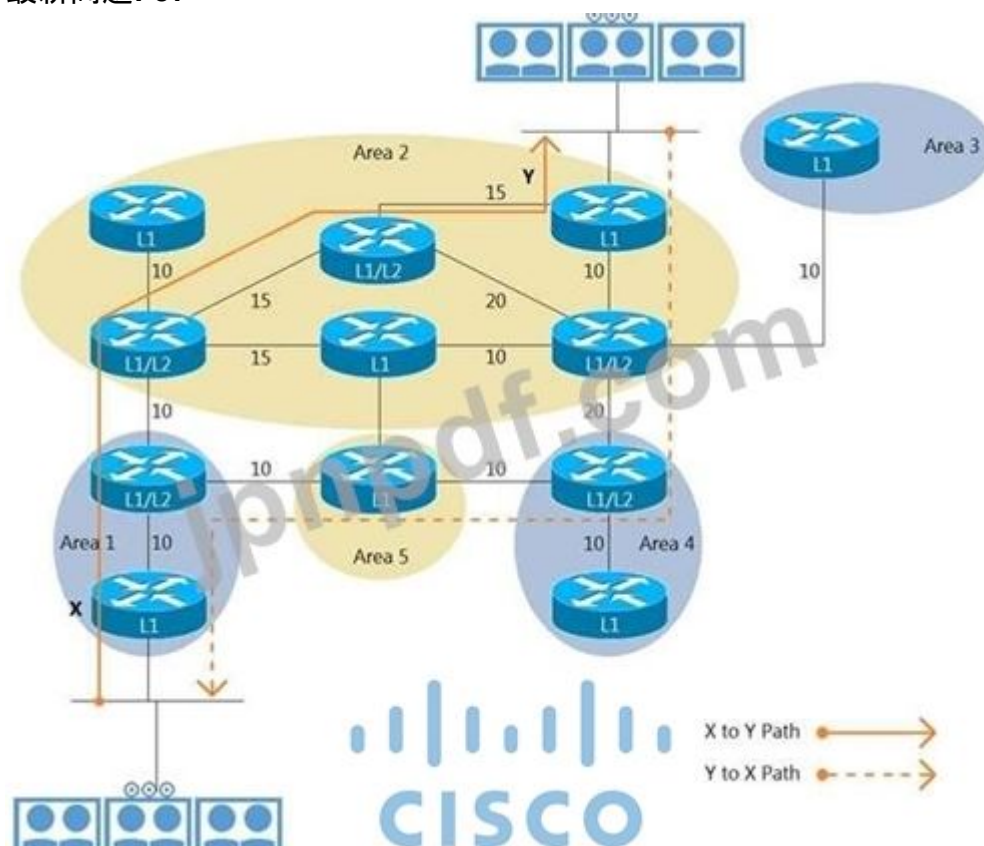
IPsec VPN を設計するときに、IP マルチキャストのサポートが必要な場合の固有の要件は何ですか？

- A. GRE または VTI によるトラフィックのカプセル化
- B. トランスポート モードを使用した IPsec 転送
- C. ヘッドエンドの追加帯域幅
- D. トンネル モードを使用した IPsec 転送

Answer: A ([メッセージを残す](#))

説明

最新問題: 57



展示を参照してください。お客様からは、2つの拠点間でポイントツーポイントのテレプレゼンスビデオ通話を行う場合のビデオ品質の低下と遅延が報告されています。アーキテクトは、トラフィックが出力トラフィックフローと入力トラフィックフローで同じパスをたどるように設計を最適化する必要があります。設計を最適化する手法はどれですか？

- A. エリア 2 のルーターにルートリークを設定します。
- B. エリア 1 のルーターにルートリークを設定します。
- C. エリア 4 のルーターで高メトリックを設定します。
- D. エリア 4 のルーターにルートフィルターを設定します。

Answer: ([解答を表示する](#))

セクション: エンタープライズ ネットワークの WAN

最新問題: 58

アーキテクトは、ネットワークのアクセスおよび配信アップリンクで持続する輻輳に対処する必要があります。QoS はすでに実装され、最適化されていますが、最適なネットワークパフォーマンスを保証する効果はもうありません。アーキテクトがネットワークパフォーマンスを向上させるために使用すべき2つのソリューションはどれですか。(2つお選びください)

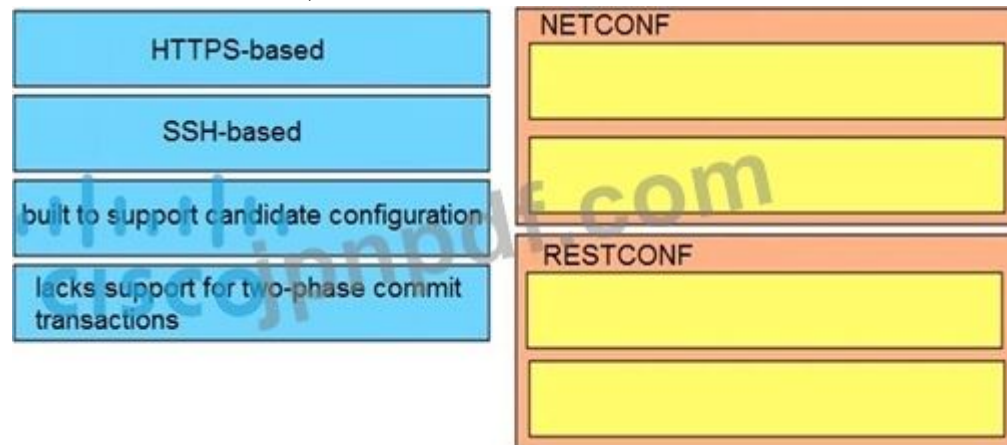
- A. IntServ モデルに基づいて QoS を再構成します

- B. ランダムな早期検出を利用してキューを管理します
- C. 選択的パケット破棄を構成して、重要でないネットワーク トラフィックをドロップします。
- D. 高速アップリンク インターフェイスを実装します。
- E. 追加のアップリンクを論理 EtherChannel にバンドルします。

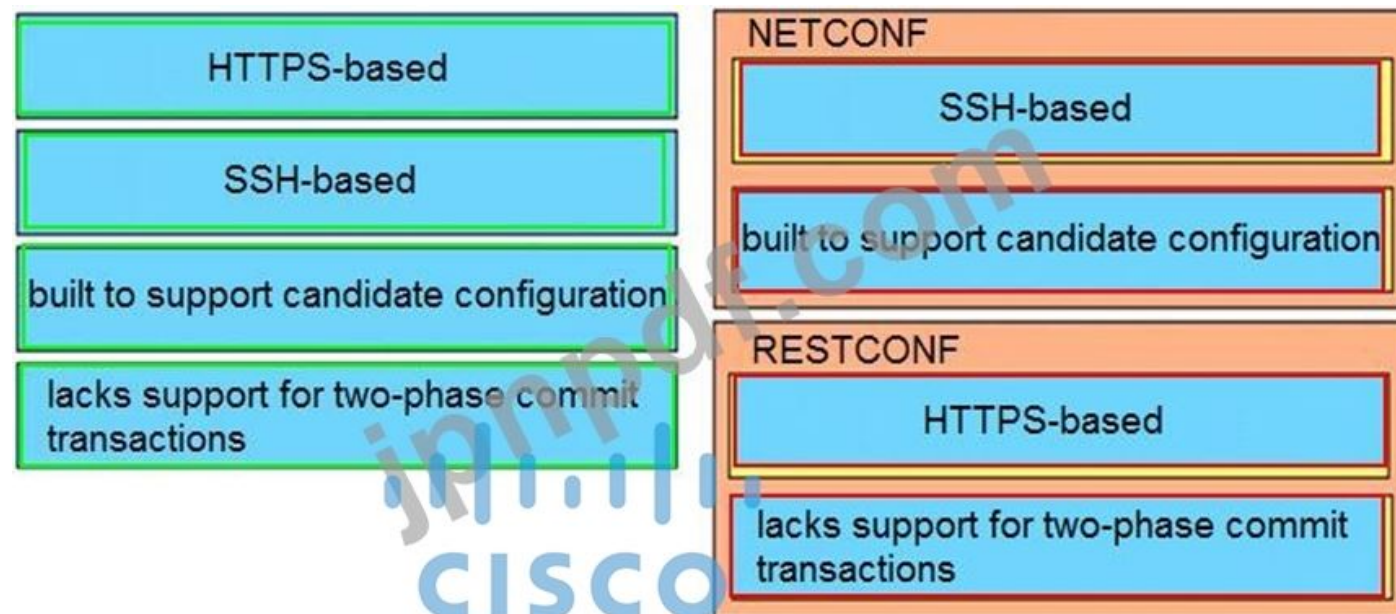
Answer: B,C (メッセージを残す)

最新問題: 59

左側のプロパティを、右側に説明されているプロトコルにドラッグ アンド ドロップします。



Answer:



参照 :

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/prog/configuration/166/b\\_166\\_programmability\\_cg/b\\_166\\_programmability\\_cg\\_chapter\\_01011.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/prog/configuration/166/b_166_programmability_cg/b_166_programmability_cg_chapter_01011.html)

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/prog/configuration/169/b\\_169\\_programmability\\_cg/cconfiguring\\_yang\\_datamodel.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/prog/configuration/169/b_169_programmability_cg/cconfiguring_yang_datamodel.html)

最新問題: 60

展示を参照してください。



ネットワーク エンジニアは、以下に基づいてマルチキャスト ソリューションを設計する必要があります。

\* ユーザーとソース間の多対多の通信

\* 最大 50 のマルチキャスト ソースをサポート

※ steamへの登録が必要なユーザー

エンジニアはどのマルチキャスト ソリューションを選択する必要がありますか？

A. マルチキャスト VPN

B. 双方向 PIM

C. ソース固有のマルチキャスト

D. 任意のソース マルチキャスト

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 61

Cisco SD-WAN ネットワークでは、トランスポート リンクの 1 秒未満の障害はどのように検出されますか？

A. BFD は、WAN エッジ ルーター間の IPsec トンネル上で実行されます。

B. BGP は WAN エッジ ルーターと vSmart コントローラーの間で使用されます。

C. リンク状態変更メッセージが vSmart コントローラー間で送信されます。

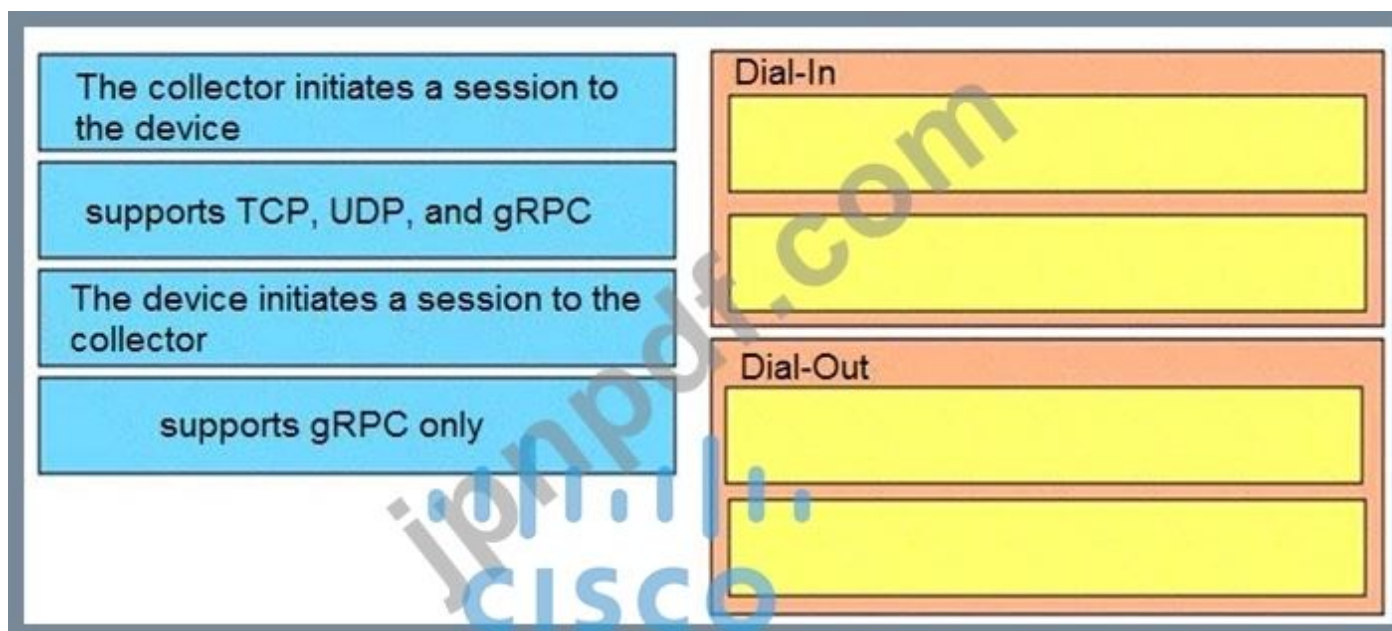
D. Hello は WAN エッジ ルーターと vSmart コントローラーの間で送信されます。

Answer: ([解答を表示する](#))

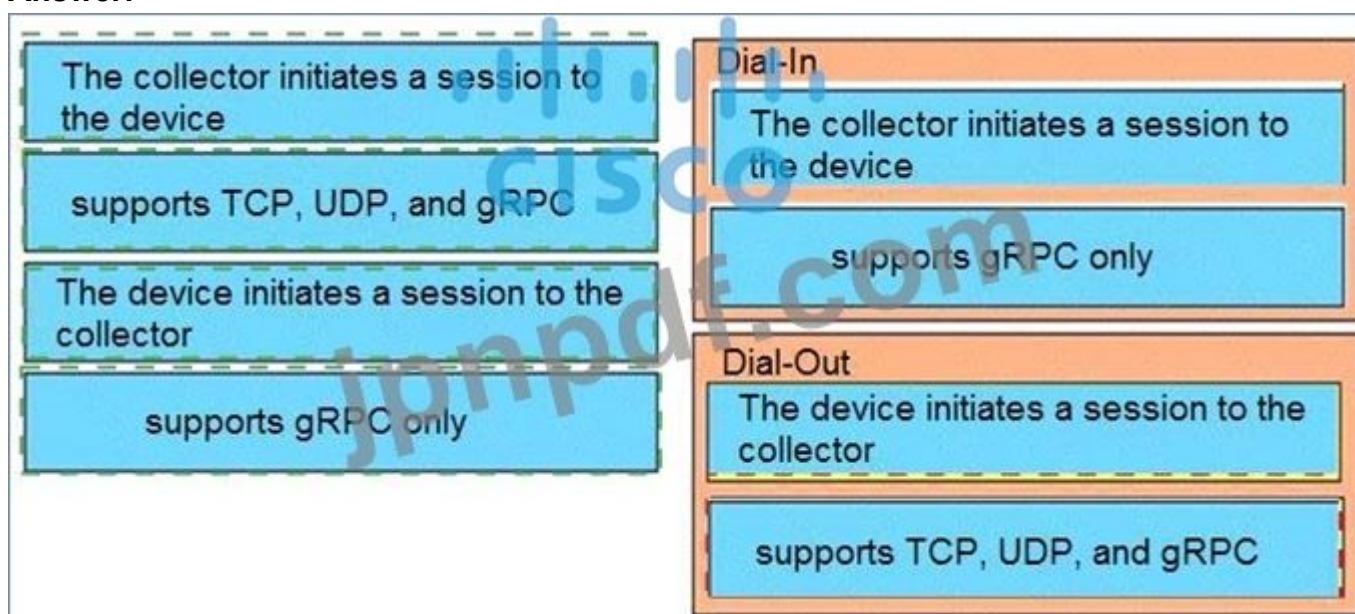
有効な **300-420** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-420 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **300-420** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-420 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-420 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-420-mondaishu.html> (**34130%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 62

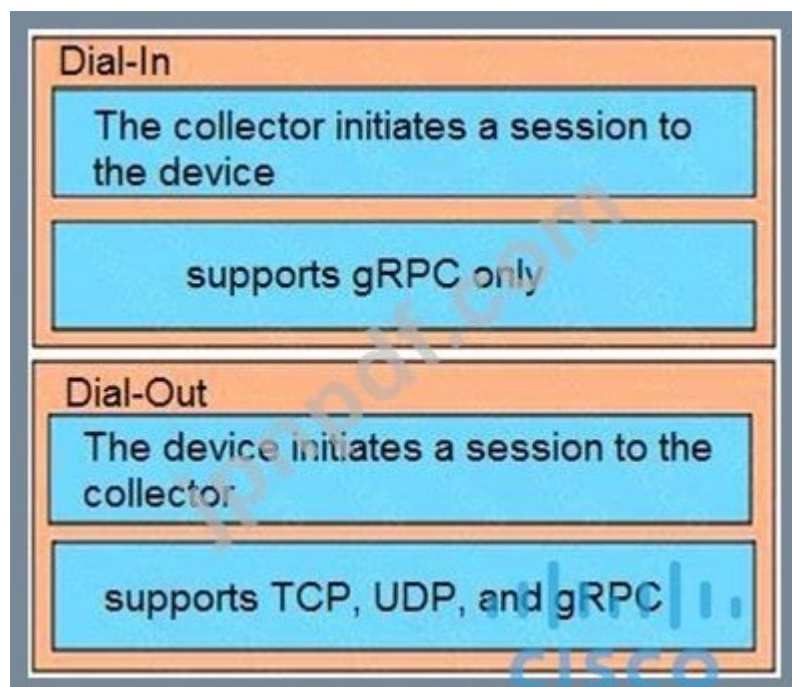
左側の特性を右側の適切なテレメトリ モードにドラッグ アンド ドロップします。



Answer:



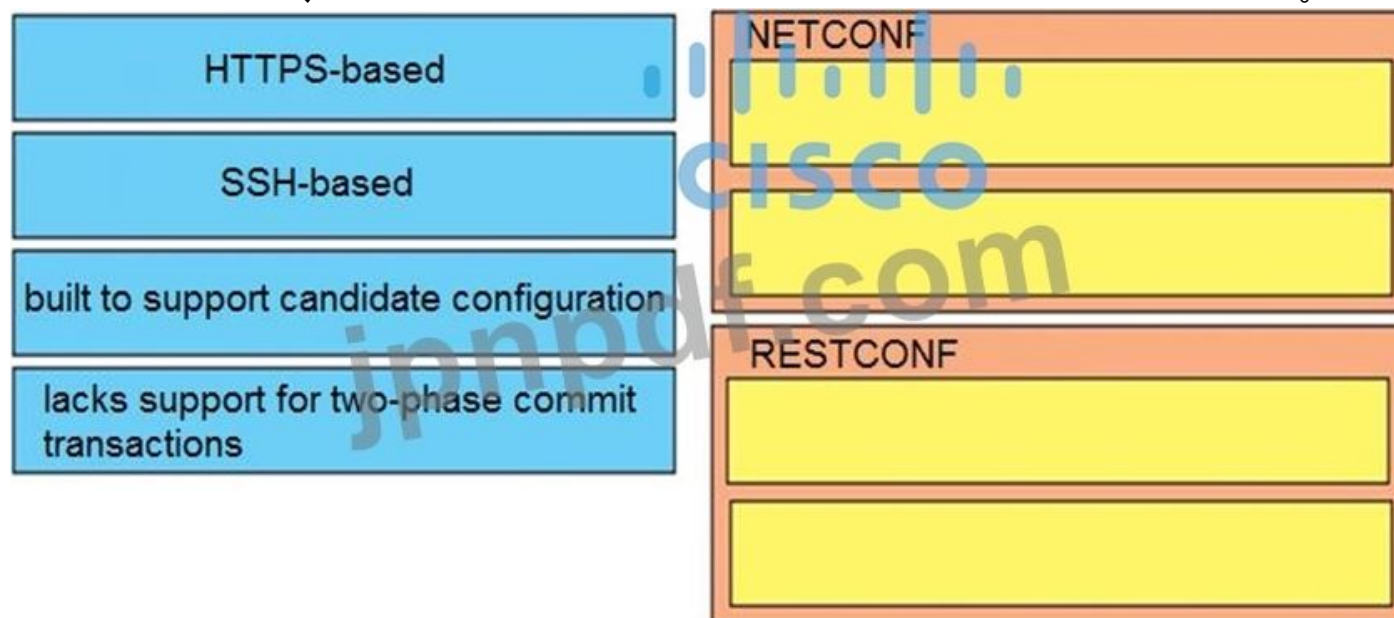
説明



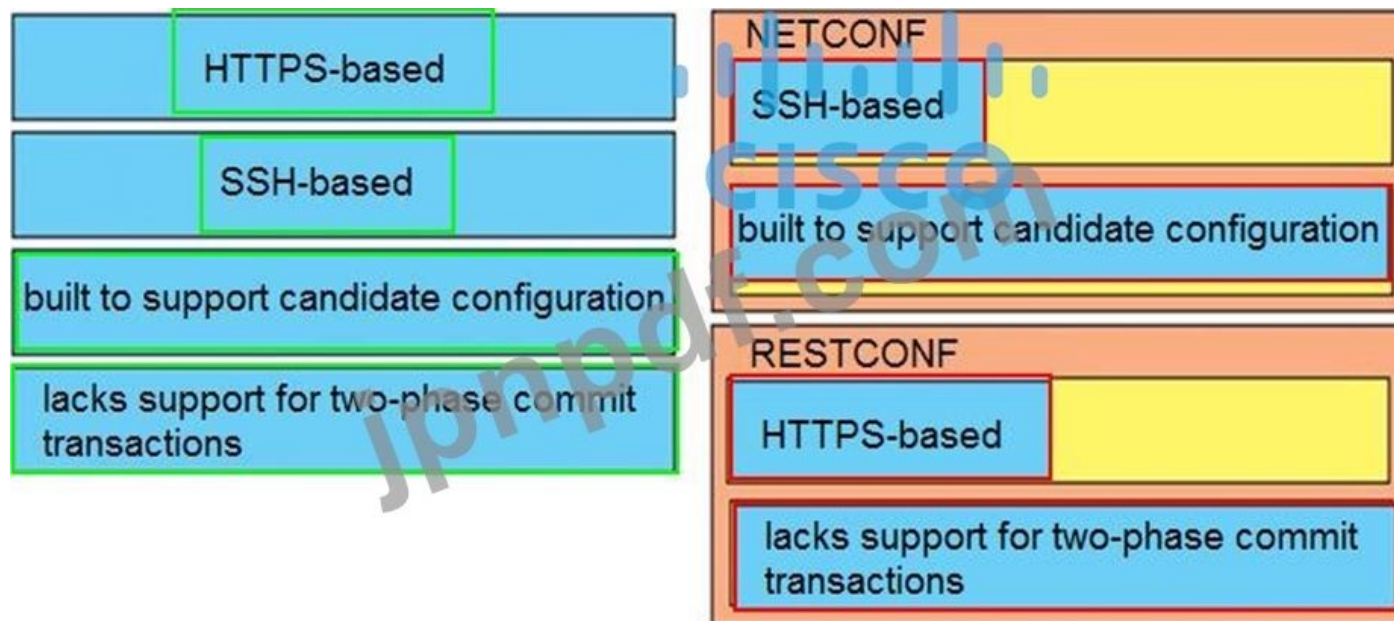
ダイヤルインモードでは、宛先はルーターへのセッションを開始し、ストリーミングされるデータをサブスクライブします。ダイヤルアウトモードは、64ビットプラットフォームでのみgRPC経由でサポートされます。ダイヤルアウトモードでは、ルーターはサブスクリプションに基づいて宛先へのセッションを開始します。すべての64ビットIOS XRプラットフォーム(NCS 6000シリーズルータを除く)は、gRPCおよびTCPプロトコルをサポートします。すべての32ビットIOS XRプラットフォームは、TCPのみをサポートします。

**最新問題: 63**

左側のプロパティを、右側に説明されているプロトコルにドラッグアンドドロップします。



**Answer:**



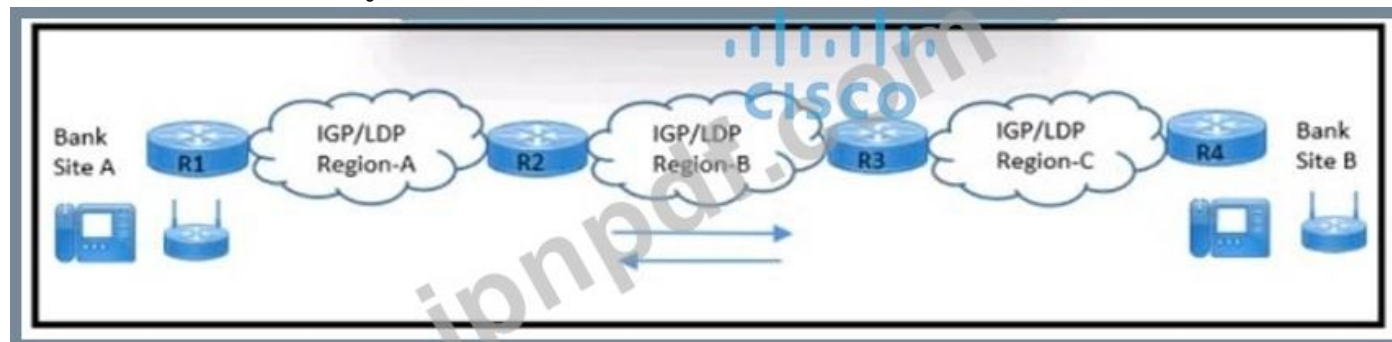
参照 :

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/prog/configuration/166/b\\_166\\_programmability\\_cg/b\\_166\\_programmability\\_cg\\_chapter\\_01011.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/prog/configuration/166/b_166_programmability_cg/b_166_programmability_cg_chapter_01011.html)

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/prog/configuration/169/b\\_169\\_programmability\\_cg/cconfiguring\\_yang\\_datamodel.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/prog/configuration/169/b_169_programmability_cg/cconfiguring_yang_datamodel.html)

最新問題: 64

展示を参照してください。



展示を参照してください。アーキテクトは、銀行サイト A を銀行サイト B に接続し、以下をサポートするソリューションを設計する必要があります。

ネットワーク オペレーション センターによるエンドツーエンドの L3VPN および L2VPN トラフィックの監視

同社は今後 2 年間で数千の路線を追加する

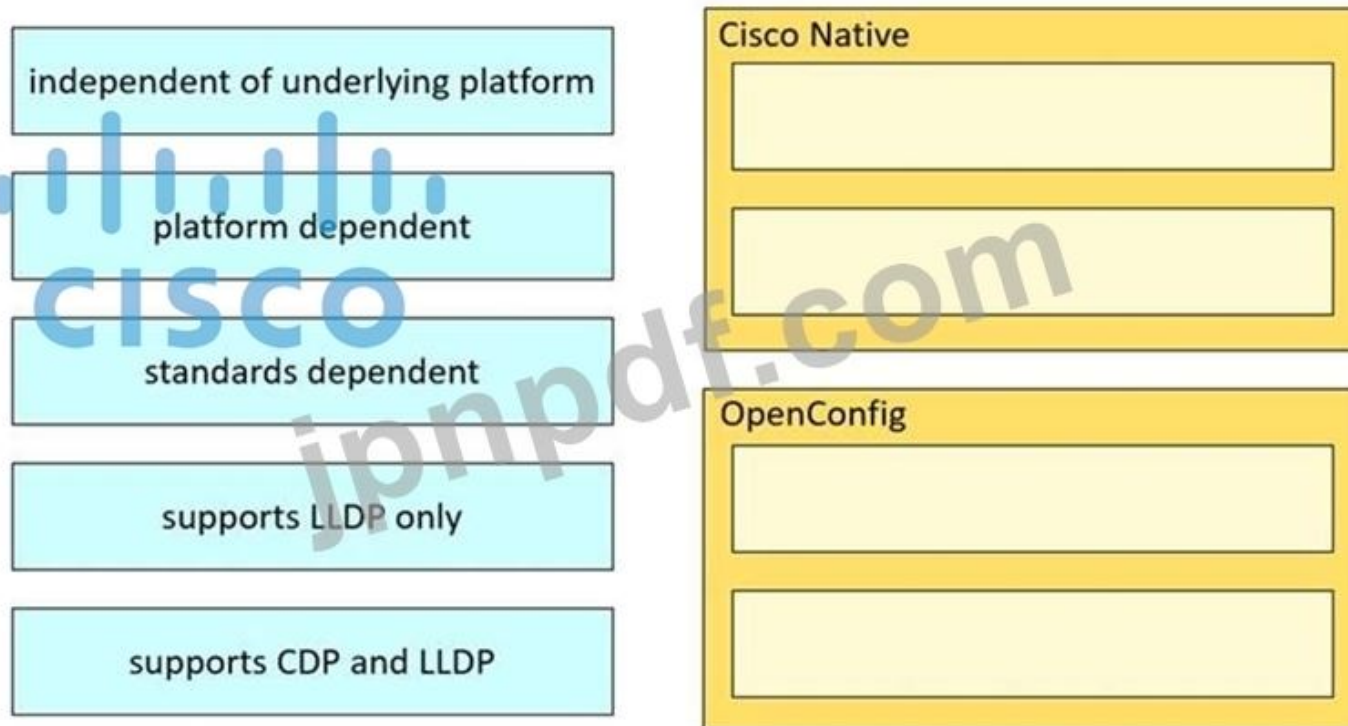
設計に含める必要がある 2 つの BGP ソリューションはどれですか? (2つお選びください。)

- A. ABR 上の BGP IPv4 ユニキャスト ファミリーを使用して、複数の IGP/LDP ドメインを接続します。
- B. BGP IPv4 ルーティング インスタンス内の異なる IGP ドメイン ルートを再配布します。
- C. PE ルーター上の BGP VPNv4 アドレス ファミリーを使用してサイト ルートをトランスポートします。
- D. すべてのルーターに BGP ポリシーを適用して、ABR および PE ループバック IP アドレスを除外します。
- E. 異なる IGP ドメイン内のすべてのルーターとのフルメッシュ IBGP ピアリングを確立します。

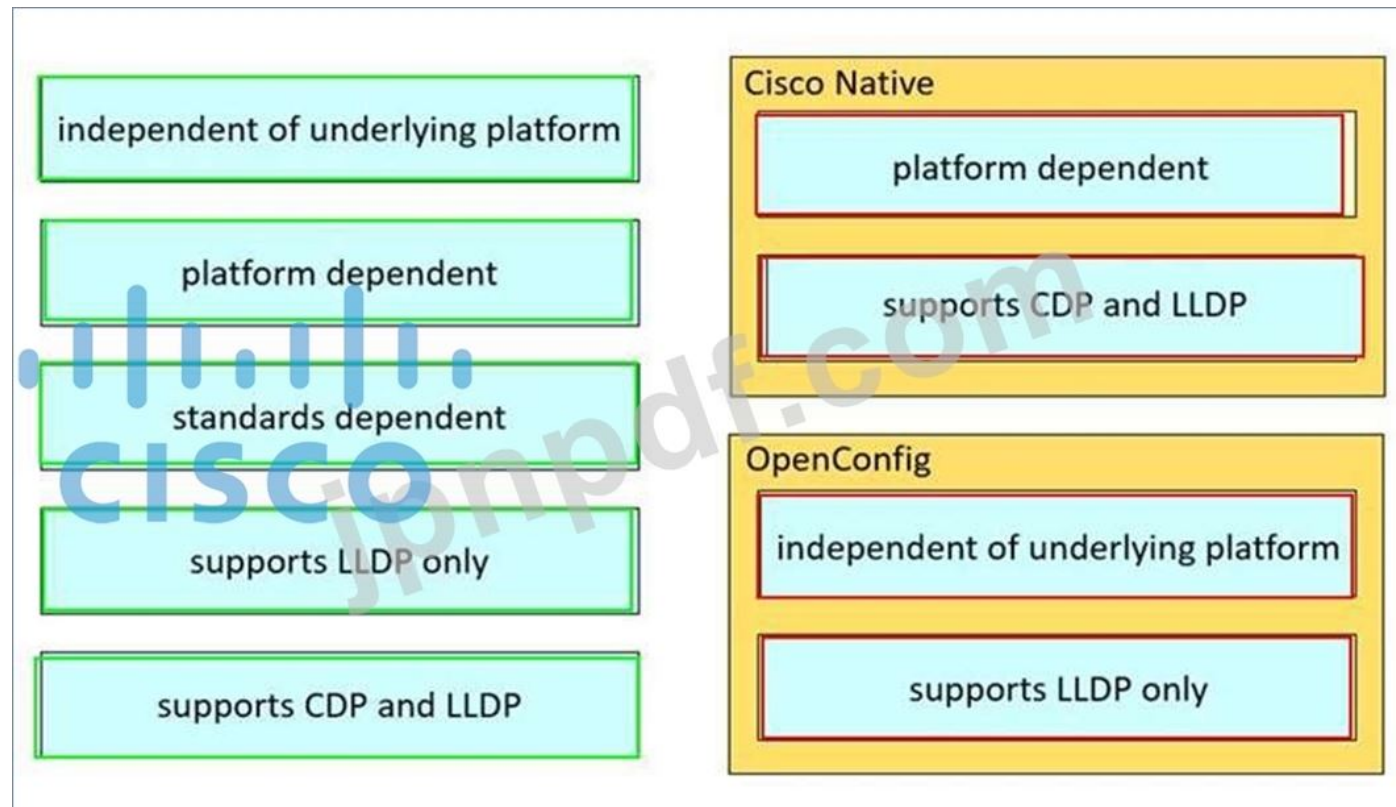
Answer: (解答を表示する)

最新問題: 65

特性を左側から右側に説明されている YANG モデルにドラッグ アンド ドロップします。すべてのオプションが使用されるわけではありません。

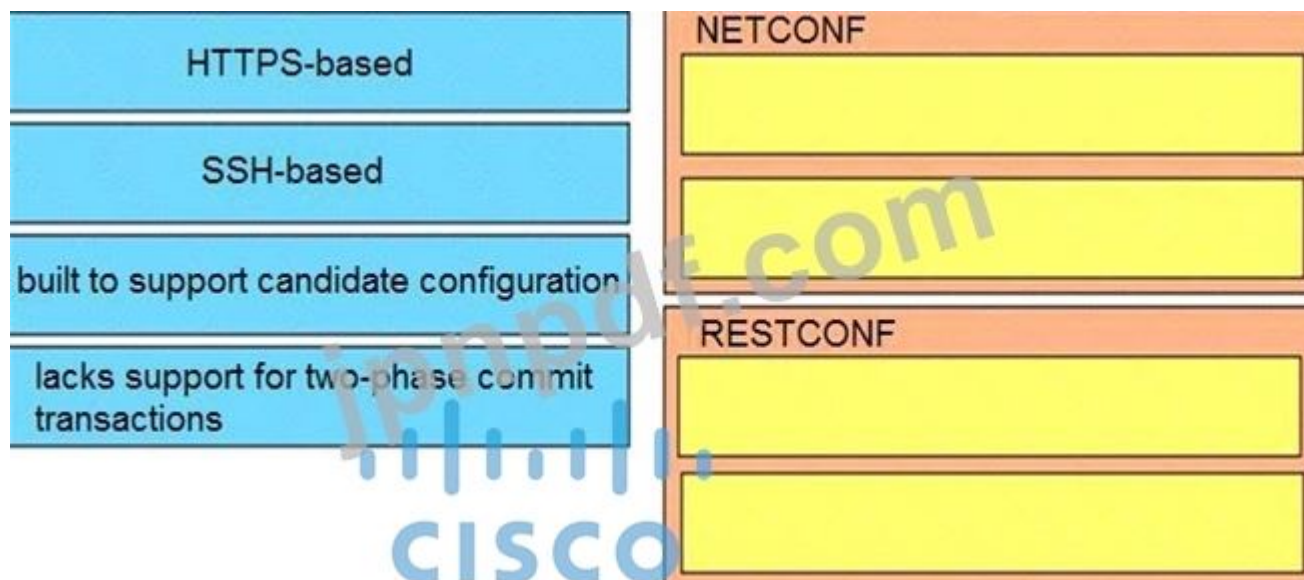


Answer:

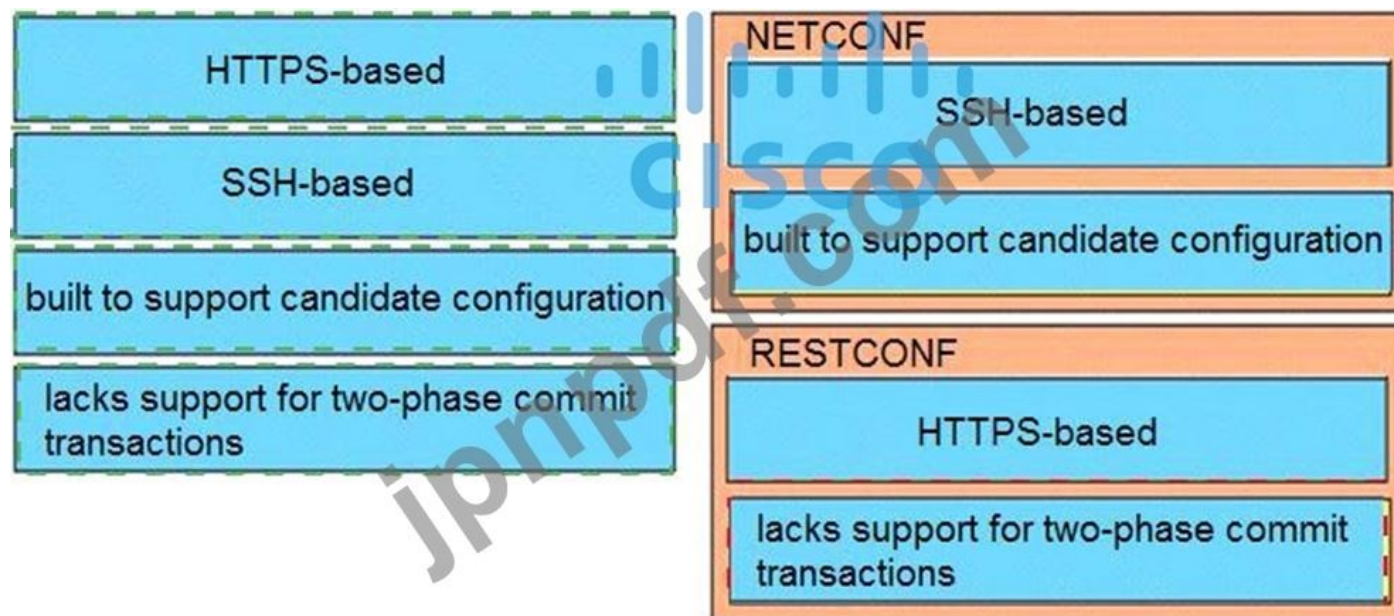


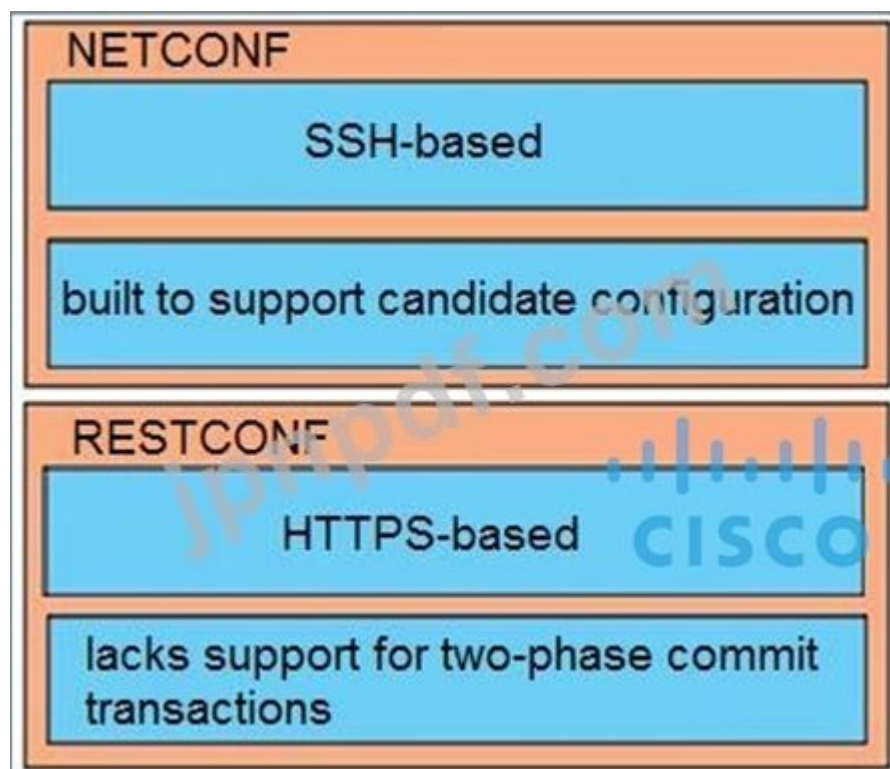
最新問題: 66

左側のプロパティを、右側に説明されているプロトコルにドラッグ アンド ドロップします。



Answer:





最新問題: 67

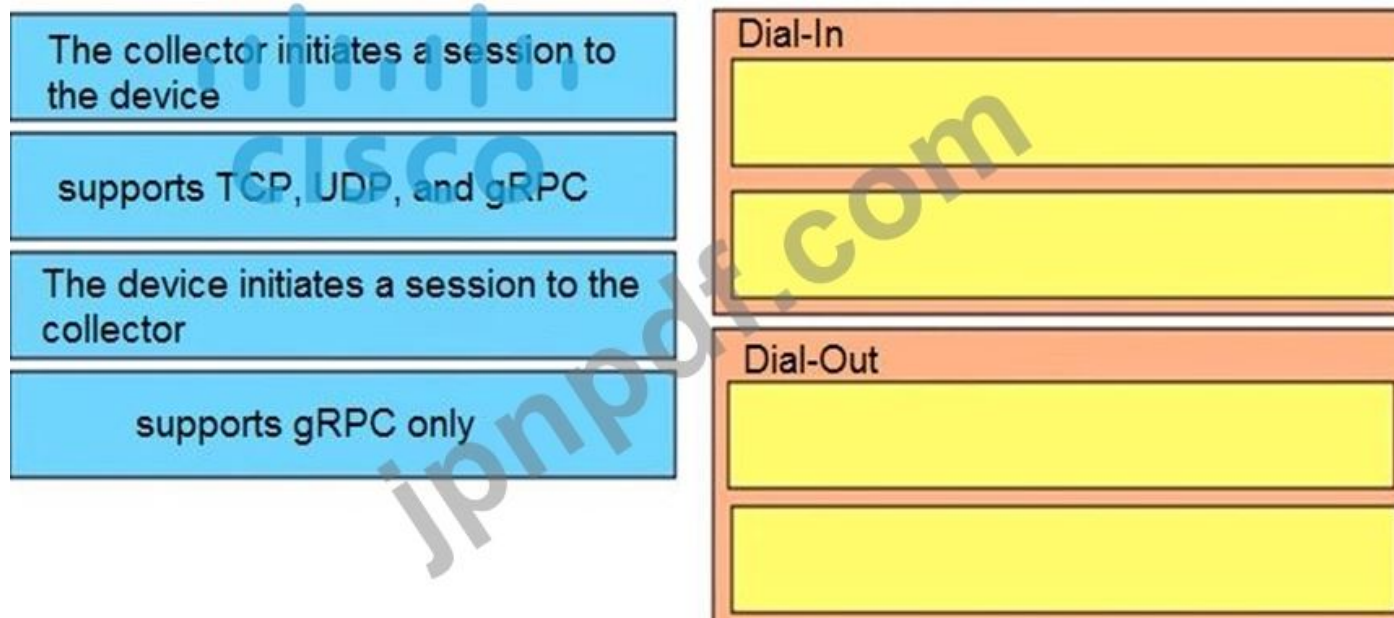
VRRP オブジェクト追跡に関する 2 つの記述のうち、正しいものはどれですか? (2つお選びください)

- A. VRRP インターフェイスの優先順位は管理者が手動で設定する必要があります
- B. VRRP はインターフェイスとルートステータスを追跡できます
- C. VRRP グループは一度に 1 つのオブジェクトのみを追跡できます
- D. VRRP デバイスの優先順位は、VRRP オブジェクトの稼働状態または停止状態に応じて変更できます。
- E. VRRP はインタートラッキングのみをサポートします

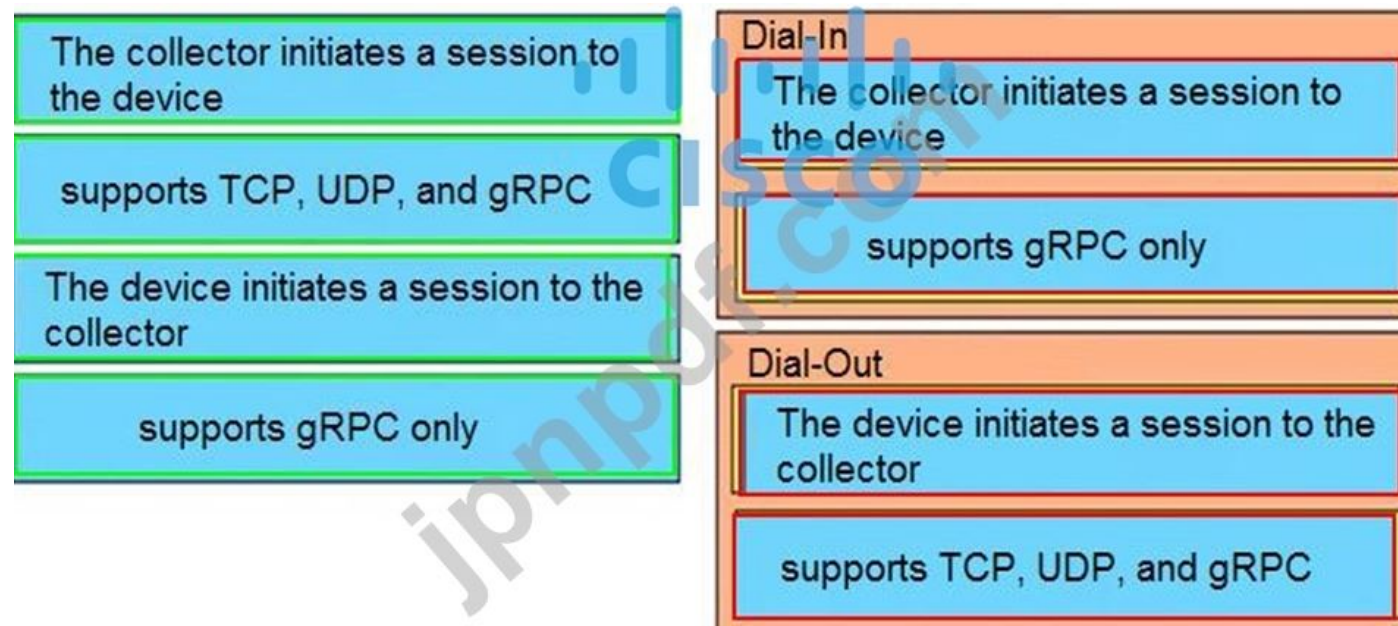
Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 68

左側の特性を右側の適切なテレメトリ モードにドラッグ アンド ドロップします。



Answer:



参照 :

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/iosxr/asr9000/telemetry/b-telemetry-cg-asr9000-61x/b-telemetry-cgasr9000->

最新問題: 69

あるエンジニアは、ランデブーポイントのないマルチキャストを使用して、複数のソースからさまざまなチャンネルでビデオをストリーミングする必要がある大手ケーブル TV プロバイダーで働いています。これらの要件を満たすマルチキャスト プロトコルはどれですか？

- A. PIM-SM
- B. PIM-SSM
- C. 任意のソースのマルチキャスト
- D. BIDIR-PIM

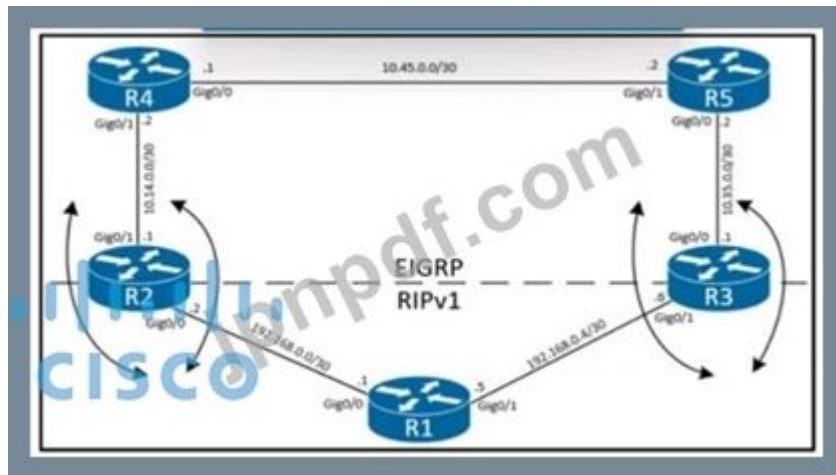
Answer: (解答を表示する)

説明

PIM-SSM は、ローカル PIM ドメイン内に既知のソースが存在する場合やブロードキャスト アプリケーションに適しています。また、PIM-SSM により RP と共有ツリーが不要になります。

最新問題: 70

展示を参照してください。



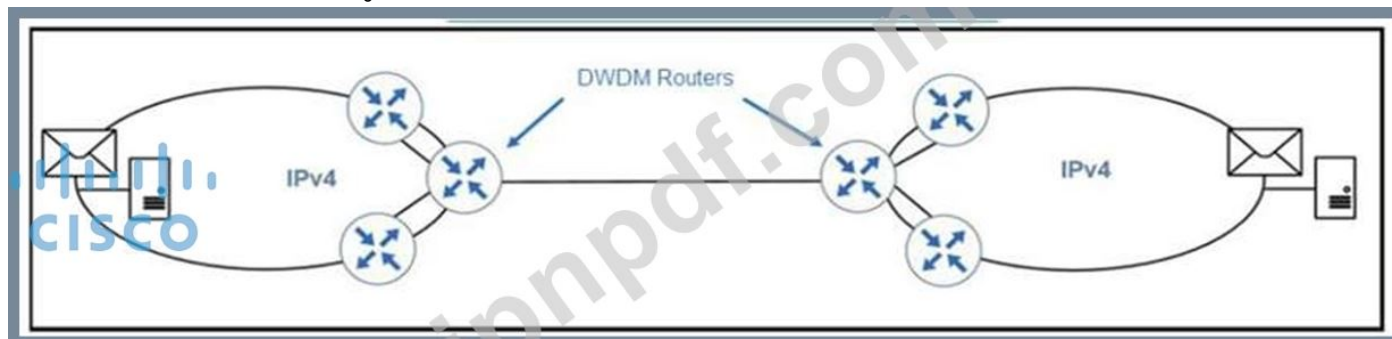
展示を参照してください。エンジニアは顧客向けに再配布ソリューションを設計しています。この顧客は最近別の会社を買収し、RIPv1 を実行する新しいネットワークを会社の既存のネットワークと統合することを決定しました。マルチポイントの双方向再配布でルーティンググループが発生しないようにするには、エンジニアはどの再配布手法を選択する必要がありますか？

- A. RIPv1 で学習したプレフィックスを拒否する EIGRP プロセスの下で受信する配布リスト
- B. EIGRP 学習プレフィックスを拒否する RIPv1 プロセスの下で受信する配布リスト
- C. EIGRP プロセスの下で送信リストを配布し、RIPv1 で学習したプレフィックスを拒否します
- D. EIGRP 学習プレフィックスを拒否する RIPv1 プロセスの下で送信リストを配布します

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 71

展示を参照してください。

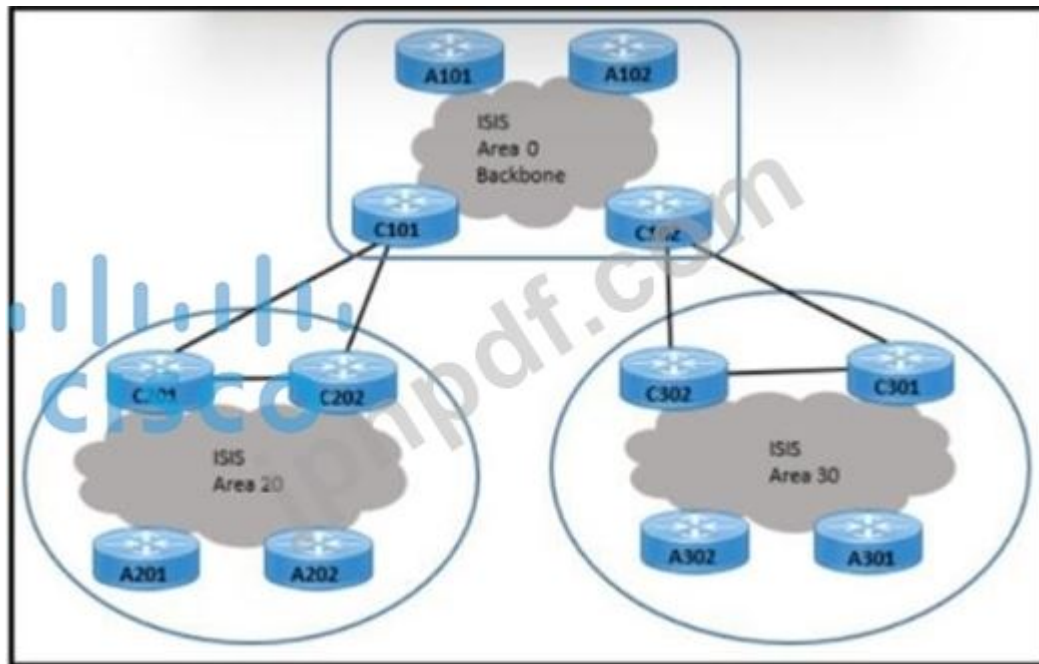


展示を参照してください。エンジニアは、顧客向けに IPv4 から IPv6 への移行ソリューションを計画しています。ネットワーク内のルーターは、DWDM ルーターを除き、IPv4 と IPv6 をサポートできます。DWDM ルーターは、DWDM 回線を介して相互に直接ピアリングするレイヤー 2 リンクを提供します。この回線は、メールサーバー間の接続も提供します。エンジニアはどの IPv6 移行手法を導入する必要がありますか？

- A. 6 位
- B. 6to4
- C. ISATAP
- D. デュアルスタック

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 72



展示を参照してください。アーキテクトは、次の要件を持つ顧客向けに階層型 ISIS ソリューションを設計しています。

\* 今後 24 か月以内にすべてのエリアでルーターが 2 倍になります。

\* エリア 20 および 30 内のリンク フラップは、バックボーン エリアに影響を与えてはなりません。

\* A201 および A302 ルーターから発信されるトラフィックは、バックボーンのアプリケーション サーバーに接続する必要があります。

建築家はどのデザインを選択する必要がありますか？

- A. C302 レベル 2。A302 レベル 1/2。および A101 レベル 2
- B. C101 レベル 1/2。A201 レベル 1、および A101 レベル 2
- C. C102 レベル 2、A202 レベル 2、および A102 レベル 1
- D. C201 レベル 1/2、A301 レベル 1/2、および A102 レベル 1/2

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 73

ネットワーク エンジニアは、マルチキャスト ストリームのなりすましを防止し、帯域幅の効率的な利用を確保するマルチキャスト ソリューションを設計する必要があります。ネットワークは将来、別のマルチキャスト ドメインと統合される予定ですが、統合に必要な労力は最小限でなければなりません。顧客の要件を満たす 2 つのソリューションはどれですか？(2つお選びください。)

- A. PIM-SSM
- B. IGMPv3
- C. IGMPv2
- D. PIM-SM
- E. MSDP

**Answer: D,E** ([メッセージを残す](#))

説明

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipmulti\\_pim/configuration/xe-16/imc-pim-xe-16-book/imc-m](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipmulti_pim/configuration/xe-16/imc-pim-xe-16-book/imc-m) MSDP は複数の PIM-SM ドメインを接続するメカニズム。MSDP の目的は、他の PIM ドメイン内のマルチキャスト ソースを検出することです。MSDP の

主な利点は、PIM-SM ドメインが (共通の共有ツリーではなく) ドメイン間ソース ツリーを使用できるようにすることで、複数の PIM-SM ドメインの相互接続の複雑さを軽減できることです。

#### 最新問題: 74

アーキテクトは、次の要件に基づいて 40 Mbps のインターネット接続が 4 つのサブネット間で共有されるように、顧客向けの QoS ソリューションを作成する必要があります。

- \* 各サブネットは、トラフィックのピーク時に 10 Mbps 以上のダウンロード帯域幅を受信する必要があります。
- \* 他のサブネットがアイドル状態の場合、サブネットはトラフィックのピーク時以外に最大 40 Mbps を使用できます。
- \* ダウンロードトラフィックに遅延が発生してはなりません。

アーキテクトはどのソリューションを選択する必要がありますか？

- A. レート制限とシェーピング
- B. 帯域幅の割合とポリシング
- C. シェーピングとポリシング
- D. 帯域幅のパーセンテージとレート制限

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

選択された回答: B

「ダウンロードトラフィックに遅延が発生してはなりません。」

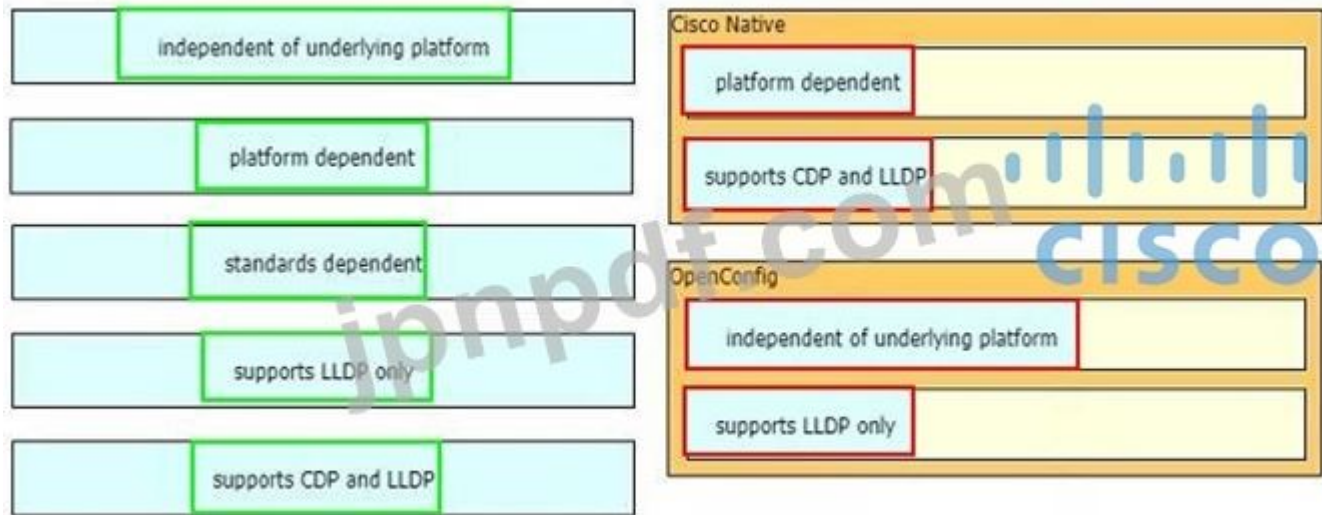
これは、どの時点でもシェーピングを使用すべきではないことを意味します (シェーピングはパケットをバッファに入れ、後で輻輳が軽減されたときに送信するため) また、「レート制限」はより大きな用語であり、その下に 2 つの意味があります。: 「ポリシング」と「シェーピング」

#### 最新問題: 75

特性を左側から右側に説明されている YANG モジュールにドラッグ アンド ドロップします。すべてのオプションが使用されるわけではありません。

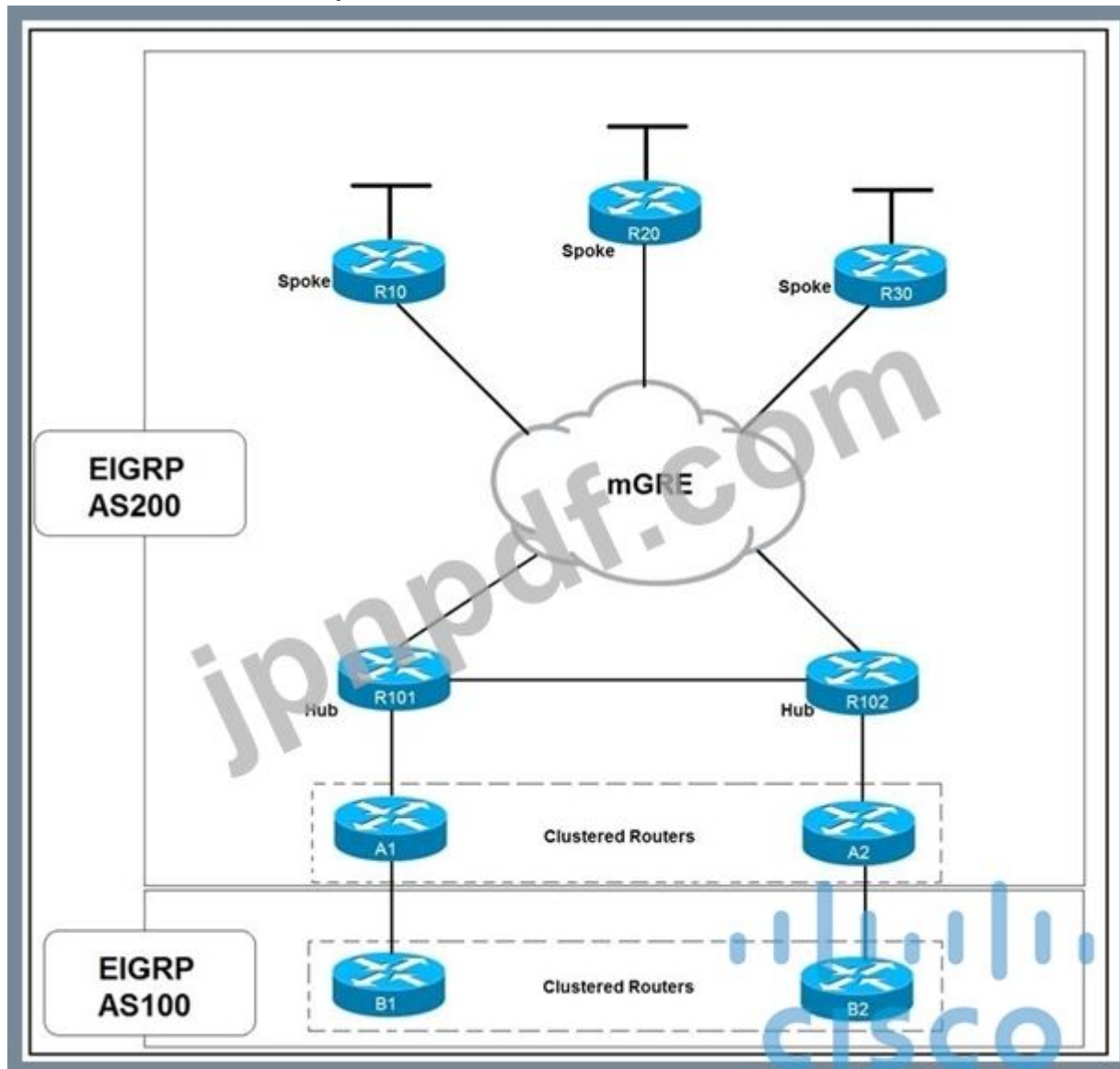
The diagram illustrates the mapping of YANG module characteristics to their respective configurations. On the left, five light blue boxes list characteristics: 'independent of underlying platform', 'platform dependent', 'standards dependent', 'supports LLDP only', and 'supports CDP and LLDP'. On the right, two yellow boxes represent configurations: 'Cisco Native' and 'OpenConfig'. The 'Cisco Native' configuration has two empty input fields, while the 'OpenConfig' configuration has two empty input fields. A large 'CISCO' logo is visible at the bottom of the diagram.

Answer:



最新問題: 76

展示を参照してください。



EIGRP コンバージェンス時間を短縮するソリューションはどれですか？

A. 1 秒未満のタイマーを有効にする

- B. ホールドタイムの値を増やします。
- C. デッドタイマー値を増やします。
- D. スポークでのスタブルーティングを有効にします

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

有効な **300-420** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-420 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **300-420** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-420 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-420 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-420-mondaishu.html> (**34130%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: 77

SDA でノード間のアンダーレイ隣接関係を構築するために、LAN 自動化を通じて展開されるプロトコルはどれですか？

- A. OLISP
- B. VXLAN
- C. OSPF
- D. IS-IS

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 78

エンジニアは、レイヤ 3 ルーターが 1 台しかない小規模なブランチ サイト用の EIGRP ネットワークを設計しています。エンジニアは、ローカル LAN 上で不要なマルチキャスト メッセージを送信せずに、ルーターがローカル LAN ネットワークをリモート EIGRP ネットワークにアダプタイズできるようにしたいと考えています。エンジニアはどのようなアクションをとるべきでしょうか？

- A. EIGRP の代わりにこのサイトに静的デフォルト ルートを使用します
- B. network コマンドとパッシブ インターフェイス機能を使用してローカル LAN をアダプタイズします
- C. redistribute Connected コマンドを使用してローカル LAN ネットワークを再配布します
- D. ローカル LAN サブネットをスタブ ネットワークとしてアダプタイズします

**Answer: (解答を表示する)**

セクション: 高度なアドレス指定およびルーティング ソリューション

最新問題: 79

あるエンジニアは、ランデブー ポイントのないマルチキャストを使用して、複数のソースからさまざまなチャンネルでビデオをストリーミングする必要がある大手ケーブル TV プロバイダーで働いています。これらの要件を満たすマルチキャスト プロトコルはどれですか？

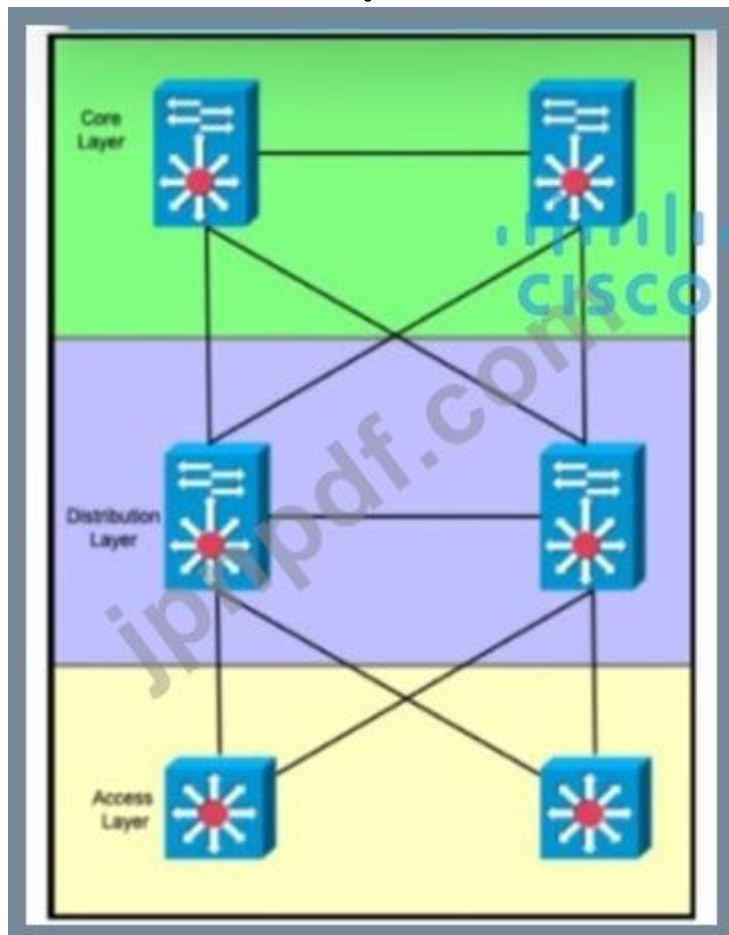
- A. PIM-SM
- B. PIM-SSM
- C. 任意のソースのマルチキャスト
- D. BIDIR-PIM

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

セクション: ネットワーク サービス

最新問題: 80

展示を参照してください。



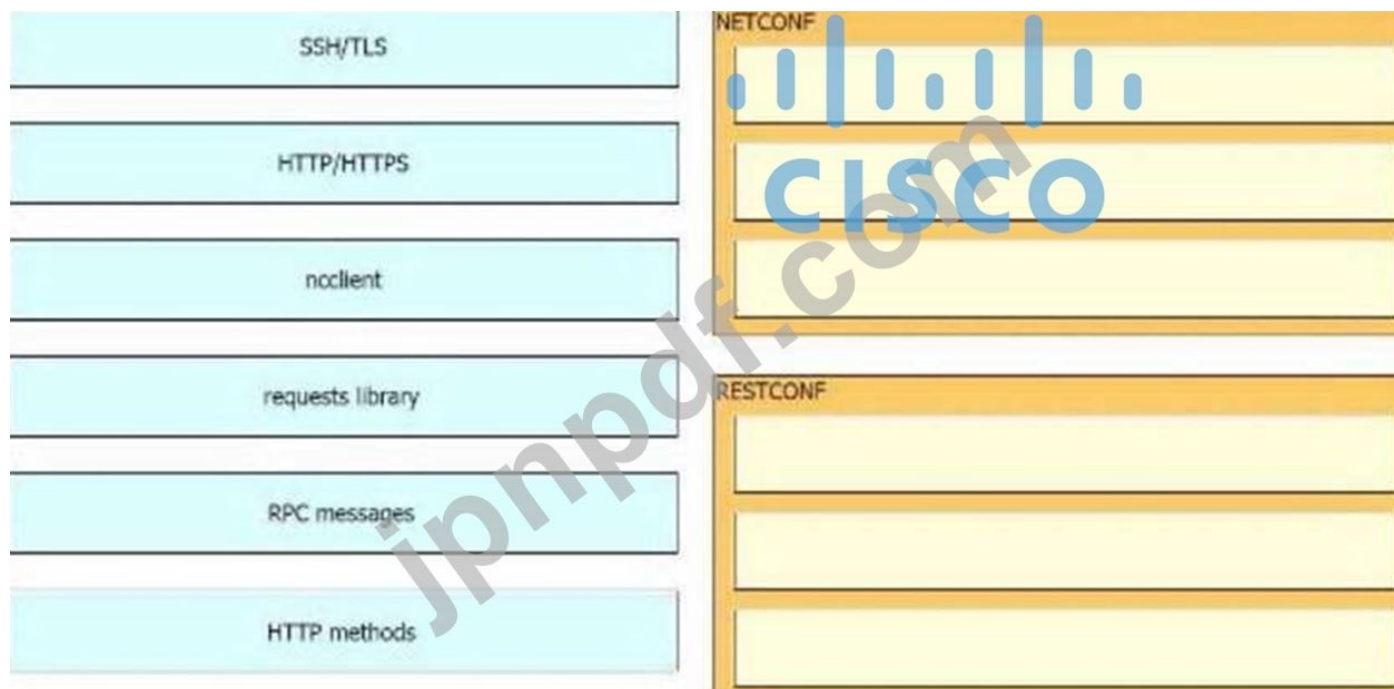
展示を参照してください。エンジニアは、EIGRP をルーティング プロトコルとして使用するマルチキャンパス レイヤ 3 インフラストラクチャを設計しています。設計では、クエリに対して迅速な応答を提供する必要があります。ダウンリンクの場合は、不必要なクエリを防止し、トラフィックが不必要にアクセス レイヤを通過しないようにする必要があります。ネットワーク設計のためにエンジニアが実行する必要がある 2 つのアクションはどれですか? (2つお選びください。)

- A. コア レイヤ スイッチをスタブルータとして設定します。
- B. アクセス レイヤ スイッチをスタブルータとして設定します。
- C. アクセス レイヤ スイッチを設定して、ディストリビューション レイヤへのルートを要約します。
- D. コア レイヤへのルートを要約するようにディストリビューション レイヤ スイッチを構成します。
- E. アクセス レイヤおよびコア レイヤ スイッチをスタブルータとして設定します。

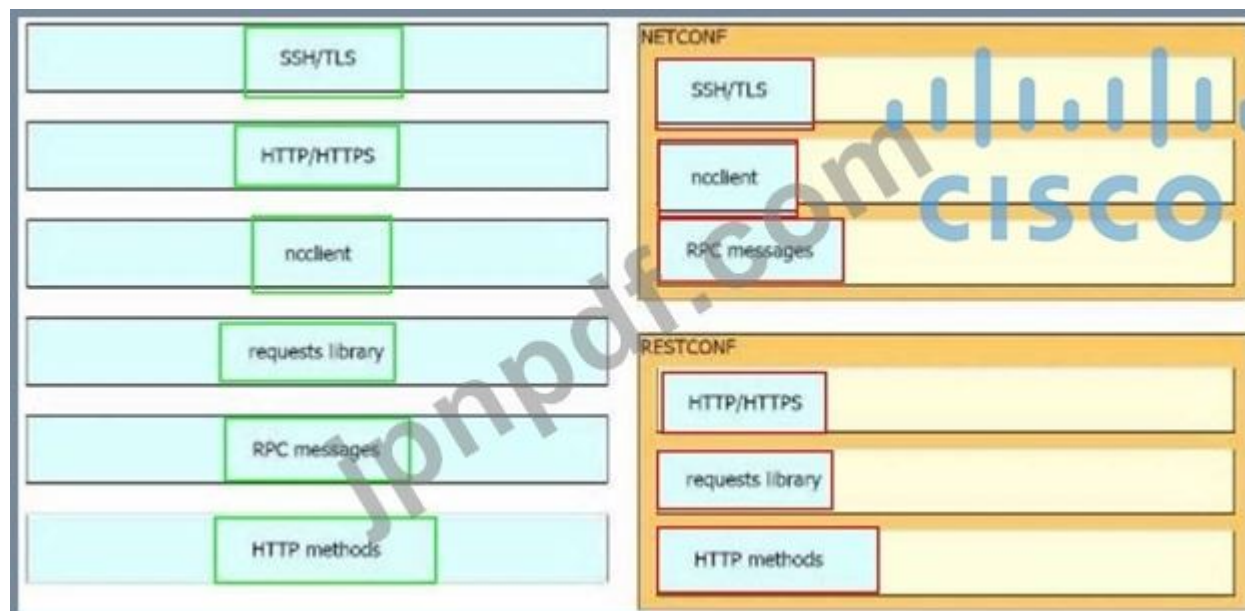
Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 81

要素を左側から右側の使用されているプロトコルにドラッグ アンド ドロップします。



**Answer:**



**最新問題: 82**

Cisco SD-Access アーキテクチャで DHCP リレー機能を使用する場合、どのような点に注意する必要がありますか？

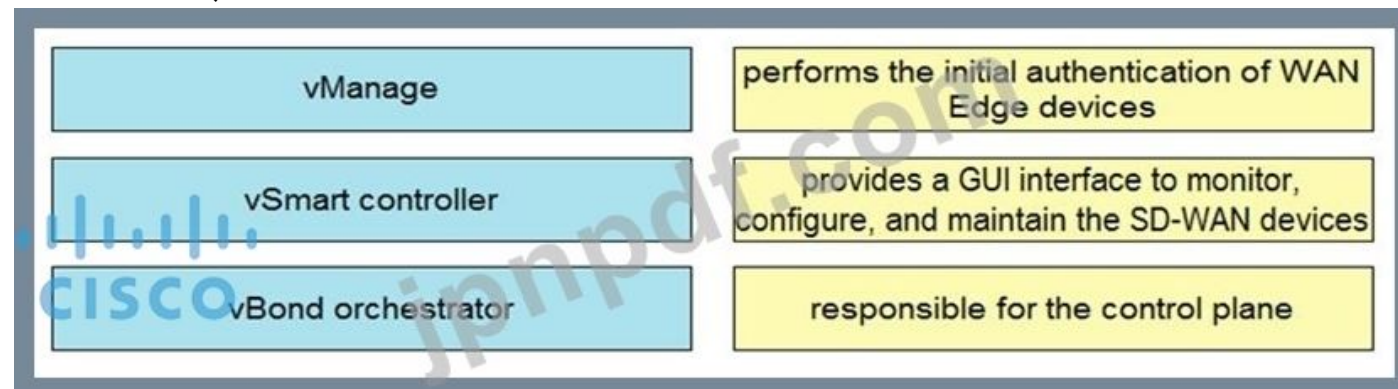
- A. DHCP スコープのローカル エニーキャスト ゲートウェイへの正しいマッピングを提供するには、ファブリック エッジ ノードで DHCP リレーを有効にする必要があります。
- B. サブネットが複数のファブリック エッジにまたがることを許可するには、境界ノードで DHCP サーバーを有効にする必要があります。
- C. DHCP サーバは、エニーキャスト ゲートウェイを備えた SD-Access ファブリック内のエンドポイントに IP を正しく割り当てるために、Cisco SD-Access 拡張機能をサポートする必要があります。
- D. DHCP 検出が開始されたアクセス ファブリック ノードに回線 IP オプションをマッピングするには、DHCP オプション 82 を有効にする必要があります。

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

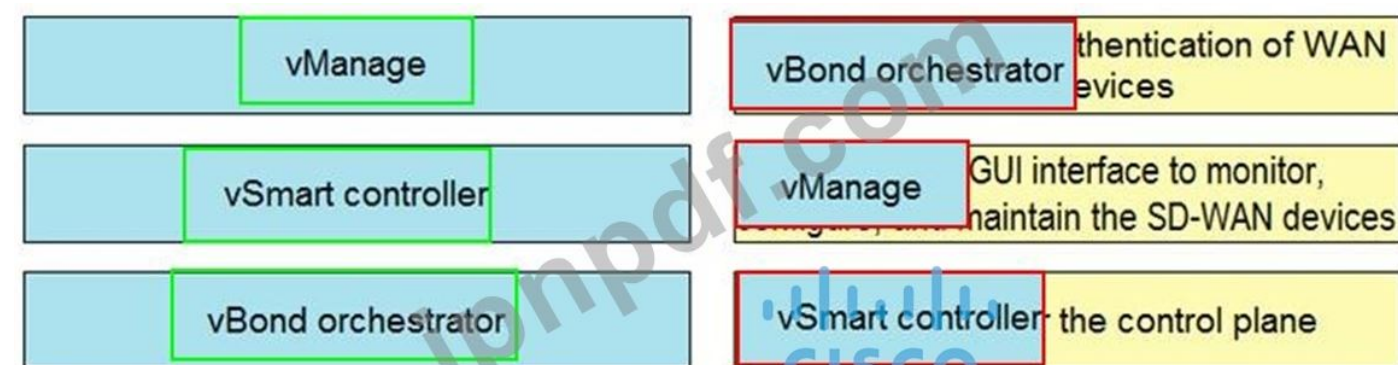
[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/cloud-systems-management/network-automation-and-management/dna-center/tech\\_notes/sda\\_dhcp/b\\_cisco\\_sda\\_dhcp.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/cloud-systems-management/network-automation-and-management/dna-center/tech_notes/sda_dhcp/b_cisco_sda_dhcp.html)

**最新問題: 83**

左側の要素を、右側の Cisco SD-WAN アーキテクチャで実行される機能にドラッグアンドドロップします。



**Answer:**



**最新問題: 84**

顧客の現在のレイヤ2 インフラストラクチャはスパンニング ツリー 802.1d を実行しており、すべての設定変更は各スイッチに手動で実装されています。アーキテクトは、次の目標を達成するためにレイヤー2 ドメインを再設計する必要があります。

- A. トポロジ変更の影響を軽減します。
- B. ネットワーク管理にかかる時間を削減します。
- C. 手動構成エラーを削減します。

**Answer:** (解答を表示する)

アーキテクトは新しい設計にどの2つのソリューションを含めるべきですか? 2つ選択してください。)STP の代わりに Rapid PVST+ を実装します。

STP の代わりに MST を実装します。

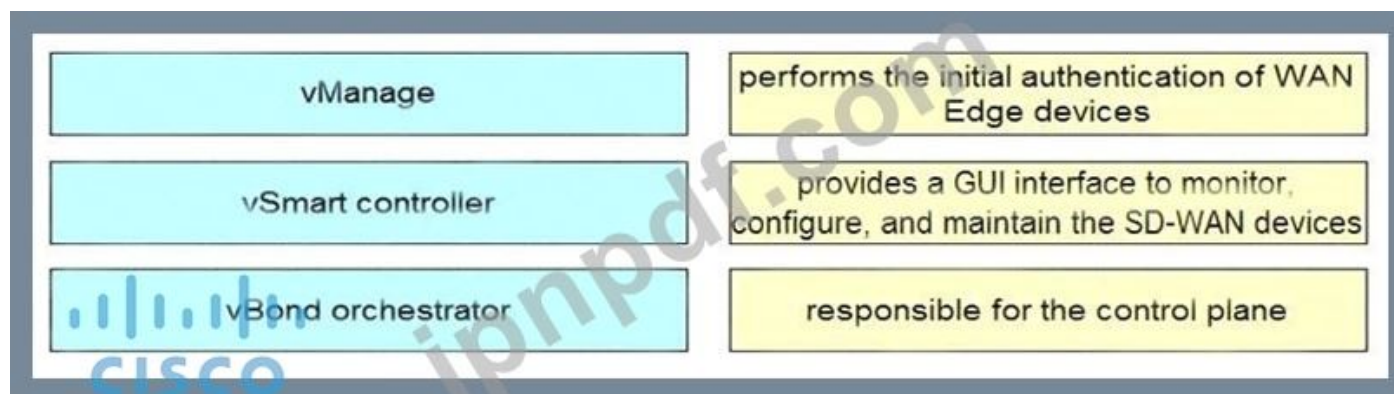
VTP を使用して、VLAN 情報を伝播し、未使用の VLAN をプルーニングします。

すべてのスイッチでブロードキャストおよびマルチキャスト ストーム制御を設定します。

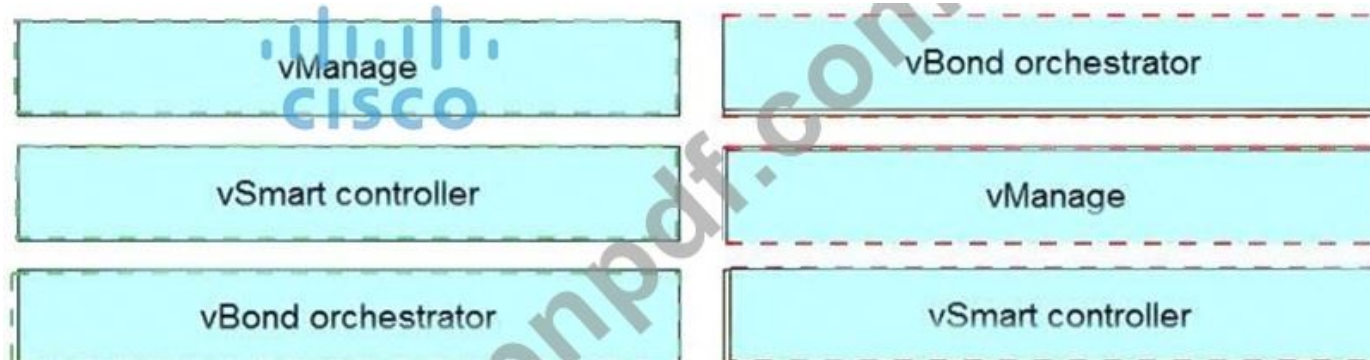
VLAN 情報を伝播するように動的トランキング プロトコルを構成します。

**最新問題: 85**

左側の要素を、右側の Cisco SD-WAN アーキテクチャで実行される機能にドラッグアンドドロップします。



Answer:



説明



テーブルの説明が自動的に生成される

最新問題: 86

実装グループは、クライアント 1 とクライアント 2 の両方が 209.65.200.241 の WEB サーバーにアクセスすることを必要とする 概念実証」を行うためにテストベッドを使用しています。ネットワーク アドレス指定、ルーティング スキーム、DHCP サービス、NTP サービス、レイヤー 2 接続、FHRP サービス、およびデバイス セキュリティにいくつかの変更を加えた後、クライアント 1 が 209.65.200.241 アドレスに ping できないことを示すトラブル チケットがオープンされました。サポートされているコマンドを使用して、この障害の原因を特定し、次の質問に教えてください。障害状態はどのテクノロジーに関連していますか？

- A. BGP
- B. NTP
- C. IP NAT

- D. IPv4 OSPF ルーティング
- E. IPv4 OSPF 再配布
- F. IPv6 OSPF ルーティング
- G. IPv4 レイヤ 3 セキュリティ

**Answer:** ([解答を表示する](#))

R1 では、OSPF の IPV4 認証用のコマンドが欠落しているため、設定する必要があります——`ip ospf authentication message-digest`

**最新問題: 87**

SD-Access ネットワーク内のエンドポイントはどのようにしてファブリックの外部のリソースにアクセスするのでしょうか？

- A. ファブリック エッジを使用して、VXLAN トラフィックを通常の IP トラフィックにカプセル化解除し、外部ネットワーク経由で転送します。
- B. VRF フュージョン ルーターは、ある VN 内のリソースを別の VN にマッピングするために使用されます。
- C. SD-Access トランジット リンクは、カプセル化されたトラフィックをあるファブリックから別のファブリックに転送するために使用されます。
- D. ファブリック境界は VRF を使用して VN を VRF にマッピングします

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 88**

VRRP 広告に関する 2 つの記述のうち、正しいものはどれですか? (2つお選びください。)

- A. 優先度情報が含まれます。
- B. マスタールーターからのみ送信されます。
- C. デフォルトでは 3 秒ごとに送信されます。
- D. VRRP タイマー情報が含まれます。
- E. マスタールーターとスタンバイルーターから送信されます。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

**最新問題: 89**

エンジニアは、BGP を使用してインターネット接続のために ISP とピアリングする必要があります。最初は、エンジニアは ISP からの特定のプレフィックスとデフォルト ルートのみを受信したいと考えています。ただし、ソリューションは、将来急遽プレフィックスを追加できる柔軟性を提供する必要があります。ISP には 2 週間の変更プロセスが用意されています。エンジニアはどのルートフィルタリング ソリューションを採用する必要がありますか？

- A. 制限されたインターネット ルーティング テーブルとデフォルト ルートを ISP に要求し、特定のインターネット プレフィックスとブロックされたネットワークのみを許可するアクセス リストを使用して、BGP の最大制限を 1 に設定します。
- B. ホワイトリストに登録されたネットワークを使用して、必要なプレフィックスとデフォルト ルートのみを ISO からアドバタイズするように要求します。
- C. ISP から完全なインターネット ルーティング テーブルとデフォルト ルートを要求し、デフォルト ルートと必要なプレフィックスを許可するプレフィックス リストを使用して受信ルート フィルタリングを構成します。
- D. 企業と ISP でアウトバウンド ルート フィルタリングを構成し、企業がどのプレフィックスが必要かを ISP に通知できるようにします。

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

## 説明

プレフィックス リストに変更があった場合、エンジニアはプレフィックス リストを更新し、ISP への BGP ピアを再起動するだけで済みます。

ソフト再構成インバウンドを使用すると、リセットされた BGP ピアのダウンタイムを短縮できますが、大量のメモリが必要となり、この場合、ISP への接続や学習された大量のルートが割り当てられません。

## 最新問題: 90

複数の支店を持つグローバル組織は、オーバーレイ VPN ソリューションを設計するためにネットワーク アーキテクトを雇いました。ブランチ同士は頻繁に通信します。顧客は将来さらに支店を追加することを期待しています。

顧客のセキュリティ要件を満たすために、アーキテクトは動的 IPsec トンネルを使用してトラフィック保護を提供することを計画しています。アーキテクトはどのソリューションを選択すべきでしょうか？

- A. GETVPN
- B. DMVPN
- C. EasyVPN
- D. L2TP

Answer: B ([メッセージを残す](#))

## 最新問題: 91

ドメイン間マルチキャストを設計する場合、マルチキャスト送信元と受信者間の通信を実現するために導入される 2 つのプロトコルはどれですか? (2つお選びください。)

- A. MSDP
- B. BIDIR-PIM
- C. IGMPv2
- D. MP-BGP
- E. MLD

Answer: A,D ([メッセージを残す](#))

有効な **300-420** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-420 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **300-420** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-420 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-420 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-420-mondaishu.html> (**34130%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: 92

特性を左側から右側に説明されている YANG モジュールにドラッグ アンド ドロップします。すべてのオプションが使用されるわけではありません。



**Answer:**



**最新問題: 93**

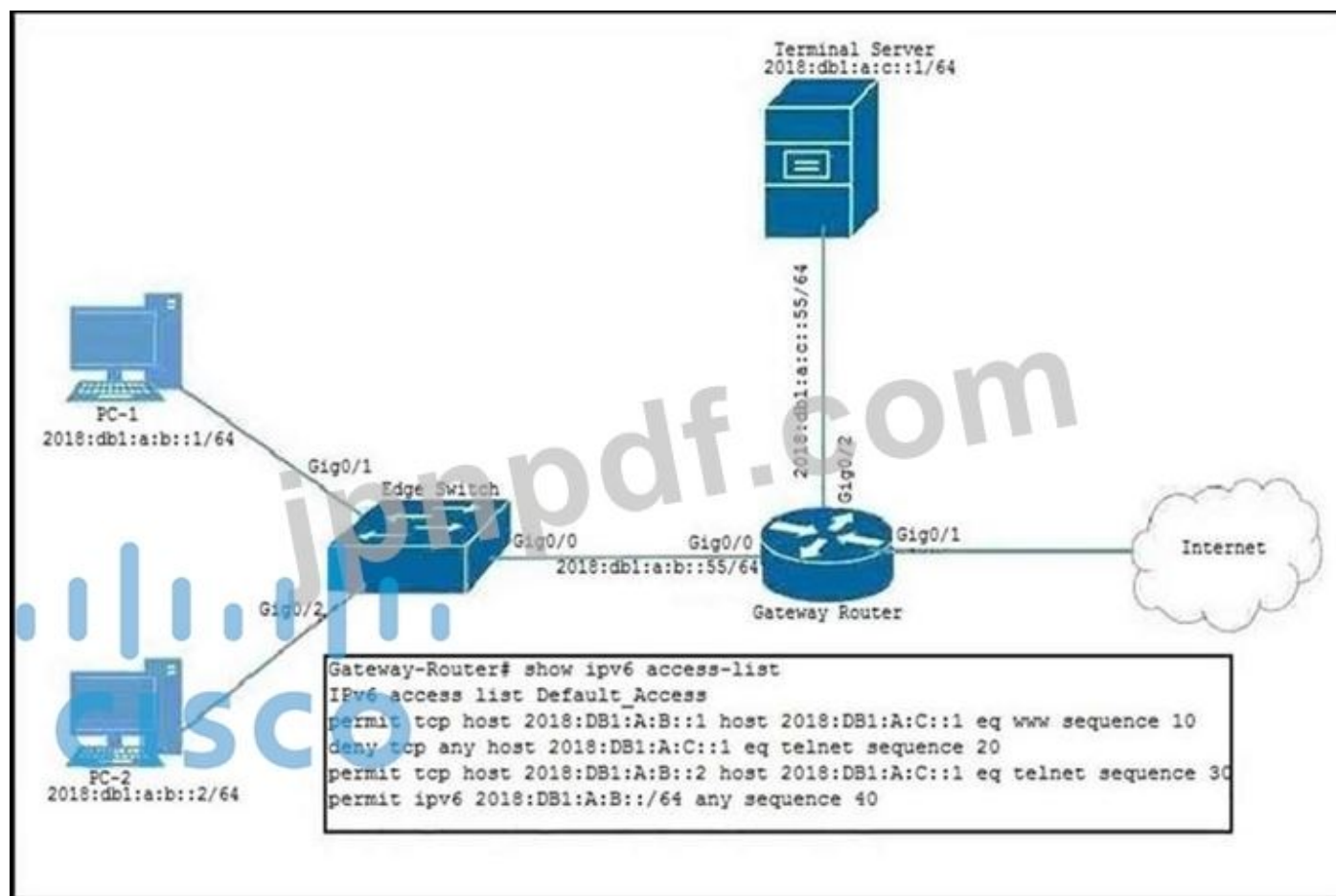
ブランチ オフィスには、メイン オフィスへのプライマリ L3VPN MPLS 接続と、バックアップとして機能する IPSEC VPN トンネルがあります。プライマリ MPLS 回線がダウンした場合にのみバックアップ接続経路でデータが送信されるようにする設計はどれですか？

- A. フローティング スタティック ルートがバックアップ接続を指す一方で、IP SLA に関連付けられたスタティック ルートを使用してプライマリ パスを優先します。
- B. バックアップ接続で passive-interface コマンドで OSPF を使用します。
- C. マルチパス機能を有効にして BGP を使用し、利用可能な場合はプライマリ パス経路でトラフィックを強制します。
- D. EIGRP を使用して、本社との近隣関係を確立します。
- E. L3VPN MPLS および IPSEC VPN トンネル。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

**最新問題: 94**

展示を参照してください。PC-2 はターミナル サーバーへの Telnet 接続を確立できませんでした。PC-2 が Telnet 接続を確立できるのはどのソリューションですか？



- A. ゲートウェイルーター(config)#ipv6 アクセスリスト Default\_Access  
ゲートウェイルーター(config-ipv6-acl)#permit tcp host 2018:DB1:A:B::2 host 2018:DB1:A:C::1 eq telnet
- B. ゲートウェイルーター(config)#ipv6 アクセスリスト Default\_Access  
ゲートウェイルーター(config-ipv6-acl)#シーケンスなし 20  
Gateway-Router(config-ipv6-acl)#sequence 5 許可 tcp ホスト 2018:DB1:A:B::2 ホスト 2018:DB1:A:C::1 eq telnet
- C. ゲートウェイルーター(config)#ipv6 アクセスリスト Default\_Access  
ゲートウェイルーター(config-ipv6-acl)#sequence 15 許可 tcp ホスト 2018:DB1:A:B::2 ホスト 2018:DB1:A:C::1 eq telnet
- D. ゲートウェイルーター(config)#ipv6 アクセスリスト Default\_Access  
ゲートウェイルーター(config-ipv6-acl)#sequence 25 許可 tcp ホスト 2018:DB1:A:B::2 ホスト 2018:DB1:A:C::1 eq telnet
- Answer: (解答を表示する)**

#### 最新問題: 95

クライアントはモデル駆動型テレメトリに移行しており、定期的な更新が必要です。  
ネットワークアーキテクトはこの設計で何を考慮する必要がありますか？

- A. 空のデータ サブスクリプションでは、空の更新通知は生成されません。  
B. プライマリ プッシュ更新はすぐに送信され、遅延することはできません。  
C. データ内の変更を含む更新は、変更が発生した場合にのみ送信されます。  
D. 定期的な更新には、サブスクライブされているデータの完全なコピーが含まれます。

**Answer: C (メッセージを残す)**

#### 最新問題: 96

同じ VPN 内の WAN エッジ ルーター間の IGMP ネットワーク トラフィックの WAN 帯域幅を最適化するために使用される機能はどれですか？

- A. マルチキャスト レプリケータ
- B. IGMPv2
- C. マルチキャスト RP
- D. マルチキャスト サービス ルート

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 97

SD-WAN アーキテクチャでは、vEdge ルーターのブートストラップにどの方法が使用されますか？

- A. DHCP オプションまたは手動構成
- B. vManage または DNS レコード
- C. ZTP または手動構成
- D. DNS レコードまたは DHCP オプション

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

説明/参照:

最新問題: 98

エンジニアは、顧客の企業ネットワークの管理ネットワークを設計する必要があります。設計は次のことを行う必要があります。

- \* アクセス権限を付与および取り消す機能を提供します
- \* プロトコル SSH、NTP、FTP、および SNMP のみを許可します
- \* 管理インターフェイスへのアクセスを制限します

要件を満たすためにエンジニアはどのソリューションを選択する必要がありますか？

- A. mGRE
- B. 帯域内
- C. 企業内部のプライベート
- D. 帯域外

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

最新問題: 99

展示を参照してください。SW2 と SW3 の間の接続はファイバーであり、単方向リンク障害が発生することがあります。アーキテクトは、リンクに障害が発生した場合のレイヤ 2 転送ループの変更を減らすためにネットワークを最適化する必要があります。アーキテクトはどのソリューションを含めるべきでしょうか？

- A. SW3 で 8PDU フィルターを使用します。
- B. SW1 で BPDU ガードを使用します。
- C. SW1 でルート ガードを使用します。
- D. SW2 でループ ガードを使用します。

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

最新問題: 100

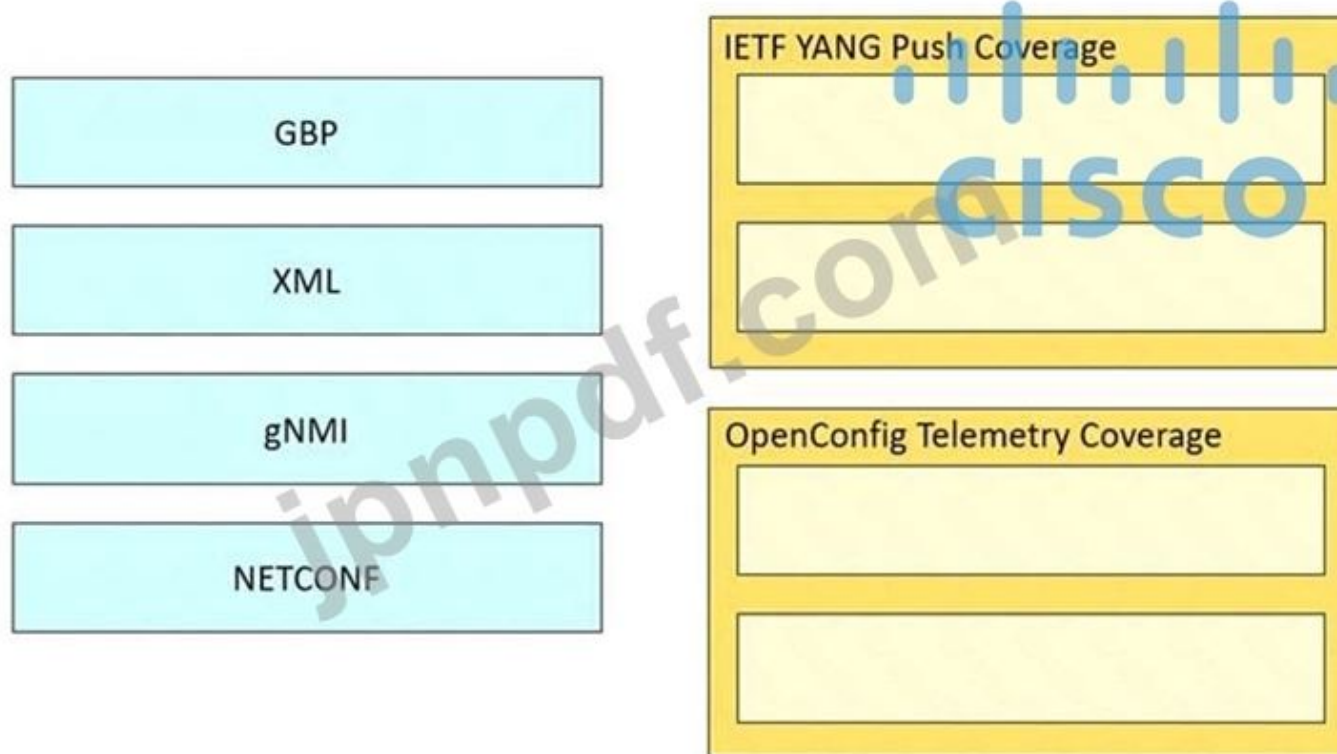
ブランチ オフィスには、メイン オフィスへのプライマリ L3VPN MPLS 接続と、バックアップとして機能する IPSEC VPN トンネルがあります。プライマリ MPLS 回線がダウンした場合にのみバックアップ接続経由でデータが送信されるようにする設計はどれですか？

- A. バックアップ接続で `passive-interface` コマンドを使用して OSPF を使用します。
- B. フローティング スタティック ルートがバックアップ接続を指す一方で、IP SLA に関連付けられたスタティック ルートを使用してプライマリ パスを優先します。
- C. EIGRP を使用して、L3VPN MPLS および IPSEC VPN トンネル経由で本社とのネイバー関係を確立します。
- D. マルチパス機能を有効にして BGP を使用し、利用可能な場合はプライマリ パス経由でトラフィックを強制します。

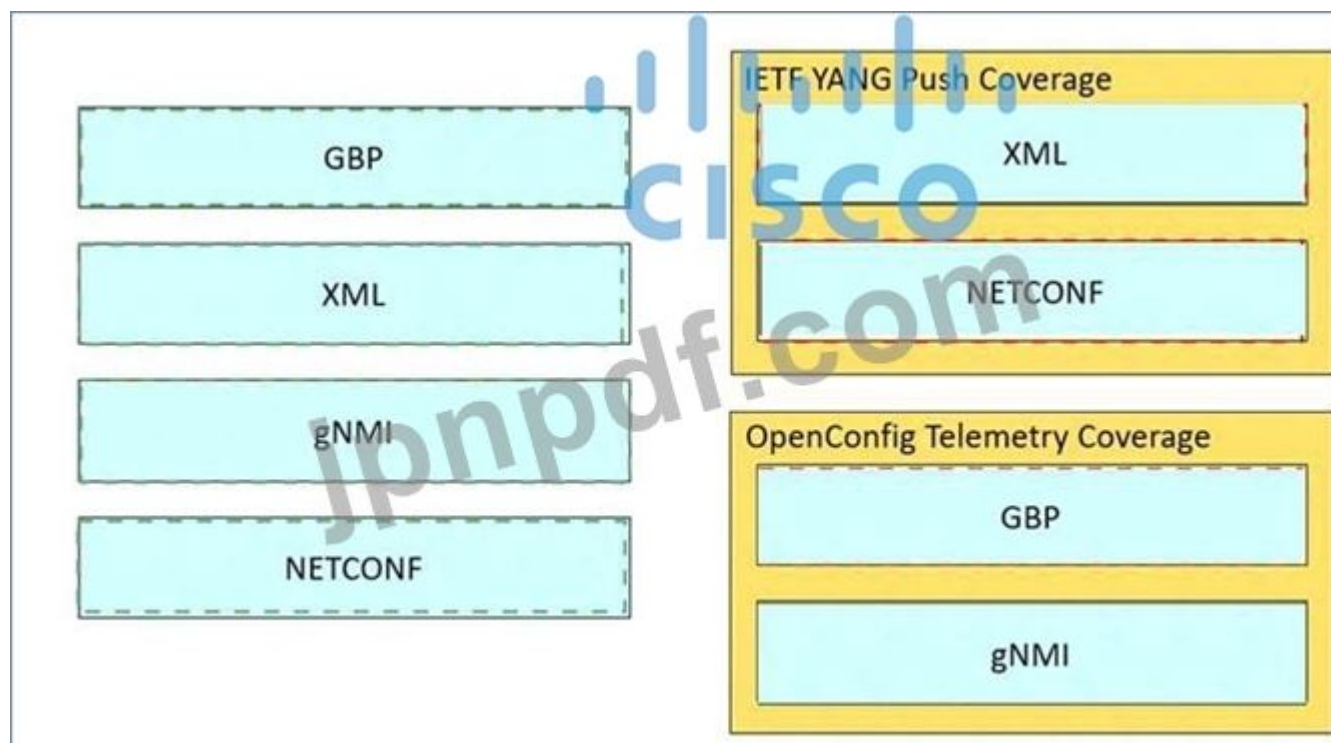
**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 101

要素を左側から YANG モデルにドラッグ アンド ドロップし、右側で使します。



**Answer:**



説明  
自動生成される図の説明



最新問題: 102

エンジニアは2つのデータセンター間のPIM Anycast RPソリューションを設計しています。設計では、DC1のRP1とDC2のRP2が、ローカルに参加している特定のソースについて相互に通知するようになる必要があります。エンジニアはどのソリューションを選択する必要がありますか？

- A. 同じ IP サブネット上に RP をプロビジョニングし、データセンター間のレイヤー 2 でサブネットを拡張します。
- B. 個別の一意のループバック インターフェイスを使用して RP 間の MSDP を有効にする
- C. 設定されたエニーキャスト RP アドレスを使用して RP 間の MSDP を有効にする
- D. ソースからの PIM レジスタはデフォルトで各 RP に到達するため、アクションは必要ありません。

**Answer: B (メッセージを残す)**

説明

エニーキャスト RP では、ループバック インターフェイス上で 2 つ以上の RP が同じ IP アドレスで設定されます。エニーキャスト RP ループバック アドレスは 32 ビット マスクを使用して設定し、ホストアドレスにする必要があります。すべてのダウンストリーム ルータは、エニーキャスト RP ループバック アドレスがローカル RP の IP アドレスであることを「認識」するように設定する必要があります。IP ルーティングは、各ソースとレシーバーに対してトポロジ的に最も近い RP を自動的に選択します。

エニーキャスト RP に使用される MSDP は、冗長性と負荷共有機能を提供するドメイン内機能です。

企業の顧客は通常、単一のマルチキャスト ドメイン内のフォールト トレランス要件を満たすために、プロトコル独立型マルチキャスト スパース モード (PIM-SM) ネットワークを構成するためにエニーキャスト RP を使用します。

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios/solutions\\_docs/ip\\_multicast/White\\_papers/anycast.html#wp1029118](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios/solutions_docs/ip_multicast/White_papers/anycast.html#wp1029118)

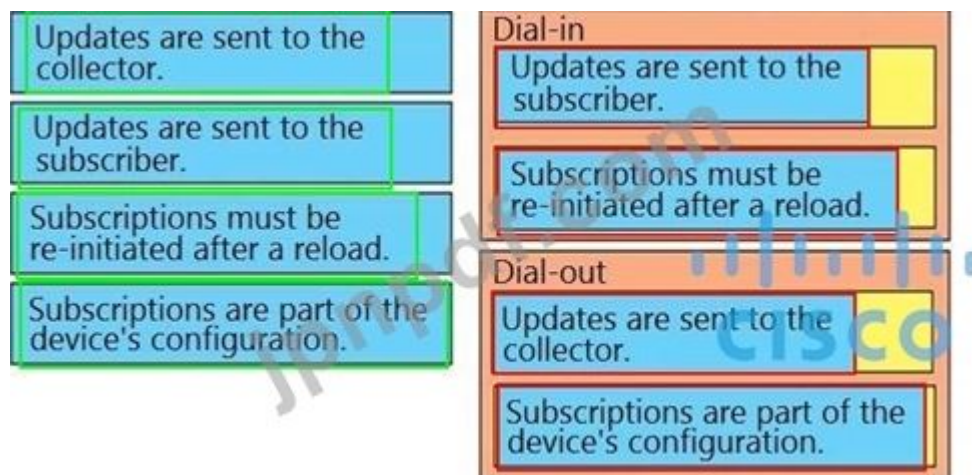
<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/ip/ip-multicast/115011-anycast-pim.html>

予想される各 RP ルーターにループバックが必要です。これは、RP アドレスとして使用されているループバックとは異なります。」

最新問題: 103

モデル駆動型テレメトリ特性を左側から右側の属するモードにドラッグ アンド ドロップします。

**Answer:**



**最新問題: 104**

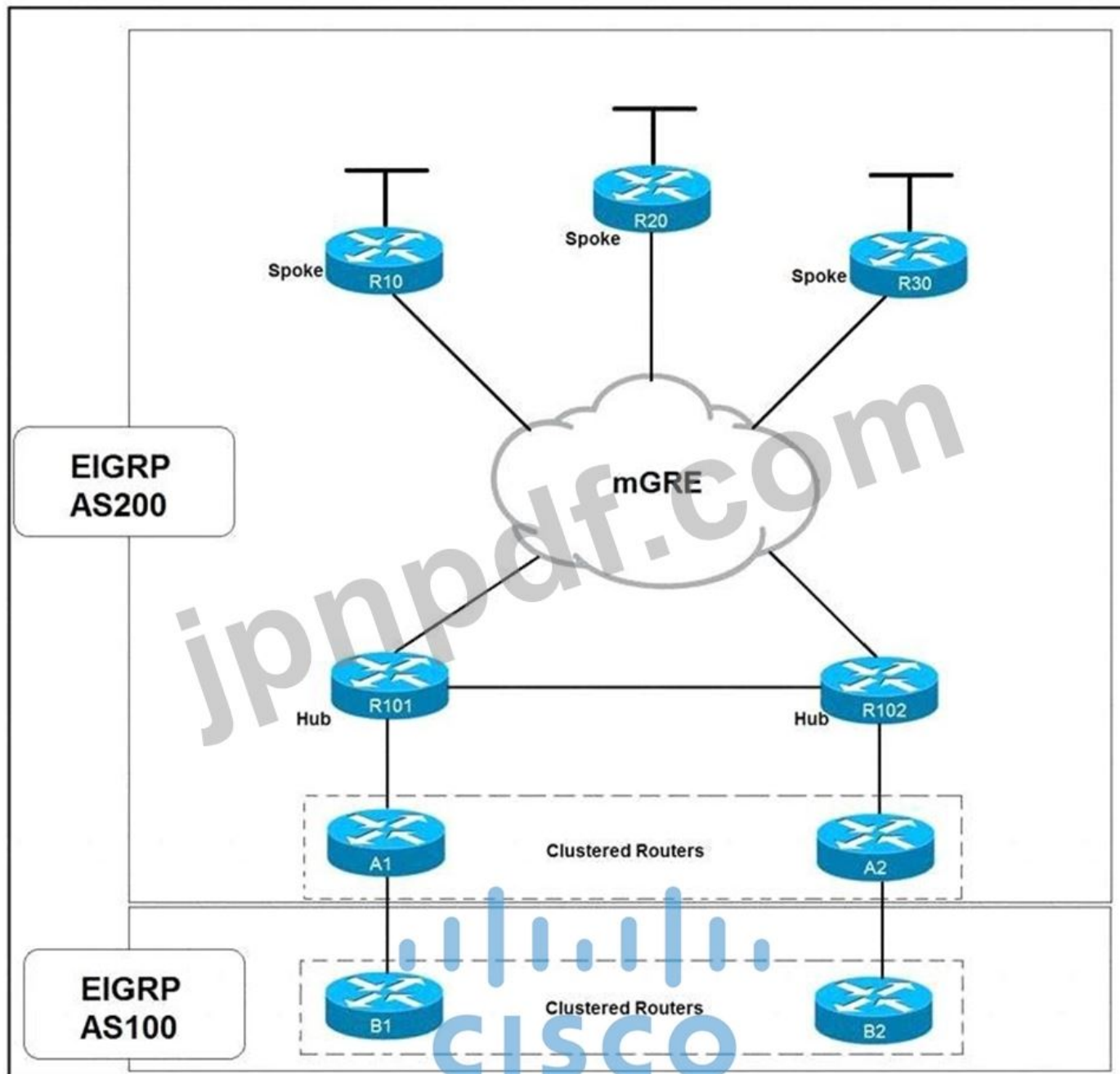
Cisco SD-Access アーキテクチャにおけるコントロールプレーンノードの役割は何ですか？

- A. 有線エンドポイントを SD-Access ファブリックに接続するファブリック デバイス
- B. エンドポイントとデバイスの関係を管理するマップ システム
- C. AP とワイヤレス エンドポイントを SD-Access ファブリックに接続するファブリック デバイス
- D. 外部レイヤ 3 ネットワークを管理するマップ システム

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 105**

展示を参照してください。



EIGRP コンバージェンス時間を短縮するソリューションはどれですか？

- A. スポークでのスタブルーティングを有効にします
- B. ホールドタイムの値を増やします。
- C. デッドタイマー値を増やします。
- D. 1秒未満のタイマーを有効にする

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 106

1000 を超えるルーターで構成される EIGRP ネットワークを設計する場合に有効な 2 つのスケーリング手法は何ですか？ (2つお選びください。)

- A. ルート要約を備えた構造化階層トポロジを使用します。
- B. 使用された 1 秒未満のタイマー
- C. ルートをフィルタリングするには、`distribute-list` コマンドを使用します。

D. リンク上の遅延パラメータを変更します

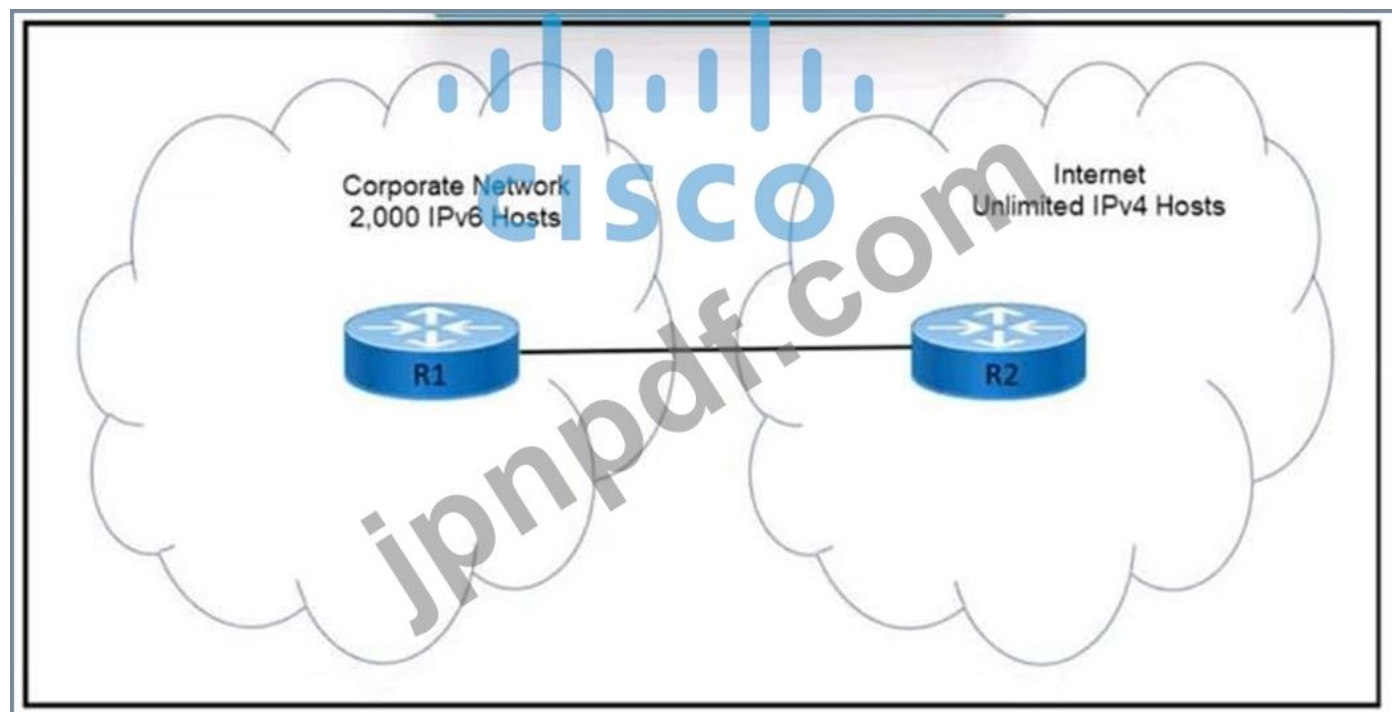
E. 複数の EIGRP 自律システムを実装する

**Answer: A,E (メッセージを残す)**

セクション: 高度なアドレス指定およびルーティング ソリューション

有効な 300-420 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-420 試験問題集！ GoShiken.com が最新の 300-420 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-420 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-420 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-420-mondaishu.html> (34130%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: 107



展示を参照してください。エンジニアは、企業ネットワークにインターネット接続を提供するアドレス変換ソリューションを設計する必要があります。この設計は 172.16.168.0/22 サブネットに制限されています。エンジニアはどのソリューションを選択する必要がありますか？

A. ステートフル NAT66

B. ステートフル NAT64

C. ステートレス NAT64

D. ステートレス NAT66

**Answer: B (メッセージを残す)**

最新問題: 108

同じ AS 番号を共有する eBGP ネイバー間でルート交換が成功するのは、どの 2 つの BGP 機能ですか？ (2つお選びください。)

A. パスとしてのベストパスは無視されます

B. そのまま許可

- C. オーバーライドとして
- D. アドバタイズベスト外部
- E. クライアント間のリフレクション

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

#### 最新問題: 109

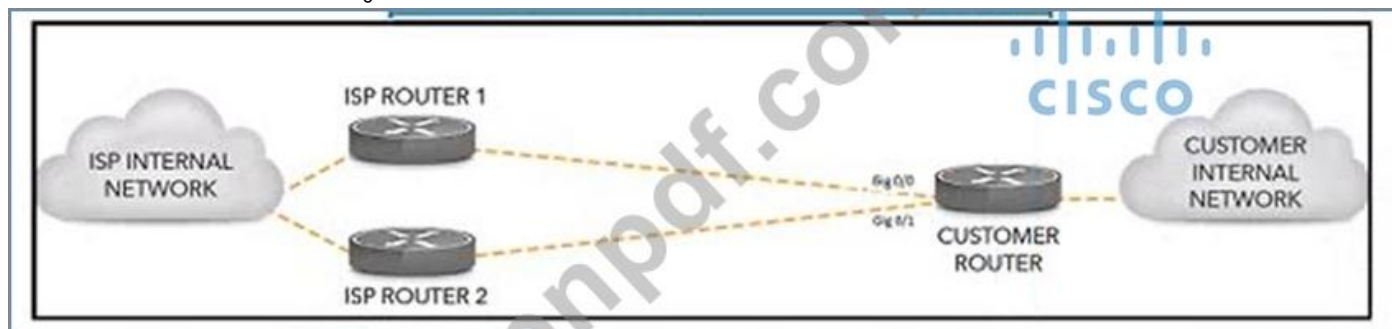
デュアル vEdge ルーターをブランチ サイトに導入する場合、どのような設計上の考慮事項を行う必要がありますか？

- A. 1 秒未満のリンク障害を検出するために vEdge ルーター間に BFD を構成します。
- B. BGP AS パスの先頭に追加して出力トラフィックに影響を与え、MED を使用してブランチからの入力トラフィックに影響を与えます。
- C. DPI が適切に機能するには、vEdge から出てリモートサイトから戻るトラフィックが対称である必要があります。
- D. 一方の vEdge をもう一方の vEdge よりも優先するには、HSRP 優先順位が OMP ルーティング ポリシーと一致する必要があります。

Answer: [B \(メッセージを残す\)](#)

#### 最新問題: 110

展示を参照してください。



展示を参照してください。顧客は、1つの CE ルーターから 2つのサービス プロバイダーへの 2つの eBGP ピアリングを持っています。お客様は、特定のトラフィックがインターフェイス gig0/0 を介してお客様のネットワークに確実に入るソリューションを設計するためにアーキテクトを雇いました。アーキテクトはどのソリューションを設計に含める必要がありますか？

- A. 集約されたルートを通いプレフィックスに分割し、優先サービス プロバイダーにアドバタイズします。
- B. 優先度の低いサービス プロバイダーに対して、より低い MED 値をアドバタイズします。
- C. 優先サービス プロバイダーへの AS パスの先頭に追加の AS を追加します。
- D. 優先サービス プロバイダーのパスに対して、より高いローカル優先順位を設定します。

Answer: [B \(メッセージを残す\)](#)

#### 最新問題: 111

エンジニアは、XML 表現で YANG を使用して、次の仕様で Cisco IOS XE スイッチを設定する必要があります。

\* IP アドレス 10.10.10.10/27 がインターフェイス GigabitEthernet2/1/0 に設定されています

\* 直接接続されたホスト 10.10.10.1/27 からの接続

エンジニアはどの YANG データ モデル セットを選択する必要がありますか？

- A. テキスト、文字 説明が自動的に生成されます

```
<interfaces json="urn:ietf:params:json:ns:yang:ietf-interfaces">
  <interface>
    <name>GigabitEthernet2/1/0</name>
    <type json:ianaift="urn:ietf:params:json:ns:yang:iana-if-type">ianaift:ethernetCsmacd</type>
    <enabled>true</enabled>
    <ipv4 json="urn:ietf:params:json:ns:yang:ietf-ip">
      <address>
        <ip>10.10.10.10</ip>
        <netmask>255.255.255.224</netmask>
      </address>
    </ipv4>
  </interface>
```

**B. テキスト、文字 説明が自動的に生成されませ**

```
<interfaces xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-interfaces">
  <interface>
    <name>GigabitEthernet2/1/0</name>
    <type xmlns:ianaift="urn:ietf:params:xml:ns:yang:iana-if-type">ianaift:ethenetCsmacd</type>
    <enabled>false</enabled>
    <ipv4 xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-ip">
      <address>
        <ip>10.10.10.10</ip>
        <netmask>255.255.255.224</netmask>
      </address>
    </ipv4>
  </interface>
</interfaces>
```

**C. テキスト、電子メール 説明が自動的に生成されました**

```
<interfaces YANG="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-interfaces">
  <interface>
    <name>GigabitEthernet2/1/0</name>
    <type YANG:ianaift="urn:ietf:params:xml:ns:yang:iana-if-type">ianaift:ethernetCsmacd</type>
    <enabled>true</enabled>
    <ipv4 YANG="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-ip">
      <address>
        <ip>10.10.10.10</ip>
        <netmask>255.255.255.224</netmask>
      </address>
    </ipv4>
  </interface>
</interfaces>
```

**D. テキスト、文字 説明が自動的に生成されませ**

```

<interfaces xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-interfaces">
  <interface>
    <name>GigabitEthernet2/1/0</name>
    <type xmlns:ianaift="urn:ietf:params:xml:ns:yang:iana-if-type">ianaift:ethernetCsmacd</type>
    <enabled>true</enabled>
    <ipv4 xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-ip">
      <address>
        <ip>10.10.10.10</ip>
        <netmask>255.255.255.224</netmask>
      </address>
    </ipv4>
  </interface>
</interfaces>

```

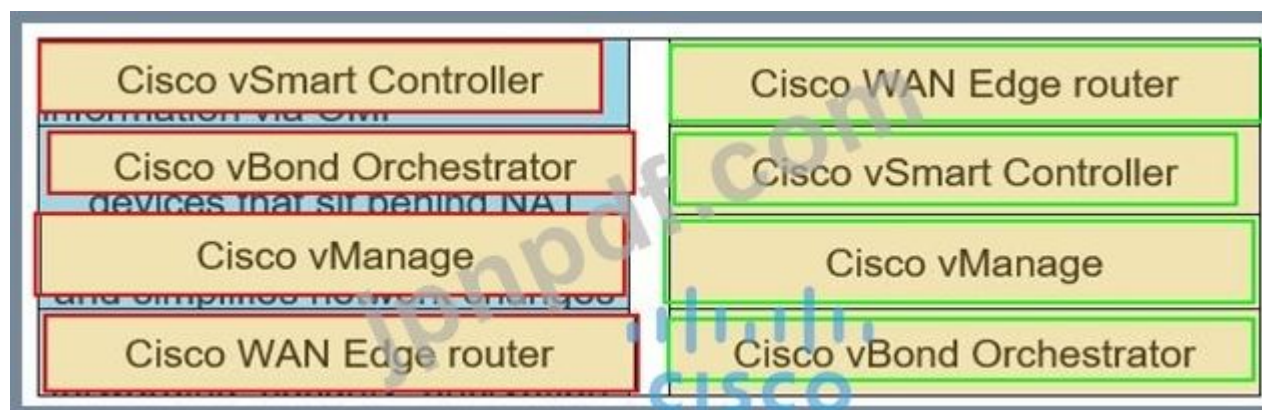
Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 112

左側の説明を、右側に説明されている Cisco SD-WAN コンポーネントにドラッグアンドドロップします。

distributes routes and policy information via OMP	Cisco WAN Edge router
enables the communication of devices that sit behind NAT	Cisco vSmart Controller
enables centralized provisioning and simplifies network changes	Cisco vManage
is responsible for traffic forwarding security encryption	Cisco vBond Orchestrator

Answer:



最新問題: 113

マルチキャスト展開ではリバースパス転送メカニズムはどの機能を実行しますか？

- A. 上流ルーターにマルチキャストトラフィックを通知します。
- B. マルチキャストソースに向けてPIMプルーンメッセージを送信します。
- C. 重複するマルチキャストアドレスを排除します。
- D. ループやパケットの重複を防ぎます。

Answer: ([解答を表示する](#))

## 説明

リバースパスフォワーディング (RPF) メカニズムは、マルチキャスト展開におけるループやパケットの重複を防ぐために使用されます [1]。RPF チェックは、ルータで受信されるすべてのマルチキャストトラフィックが预期された方向から送信されていることを検証し、マルチキャストトラフィックがネットワーク内でループバックしていないことを保証します。RPF チェックは、マルチキャストパケットの送信元 IP アドレスをルーティングテーブルと比較し、预期されるエン트리と一致する場合にのみパケットを転送することによって機能します。

## 最新問題: 114

すべてのサイトに直接インターネットアクセスを実装した SD-WAN ネットワークファブリックを設計する 2 つの利点は何ですか? (2つお選びください。)

- A. インターネット回線の遅延が減少します。
- B. MPLS 回線上のネットワークトラフィックを軽減します。
- C. ゼロタッチプロビジョニングにより、サイト展開の配信速度が向上します。
- D. インターネット回線で利用可能な合計帯域幅が増加します。
- E. パブリッククラウドサービスプロバイダーによってホストされるアプリケーションの遅延が減少します。

Answer: B,E (メッセージを残す)

## 最新問題: 115

左側の特性を、右側の適用するテレメトリモードにドラッグアンドドロップします。

The collector initiates a session to the device.

supports TCP, UDP, and gRPC

The device initiates a session to the collector.

supports gRPC only

Dial-In

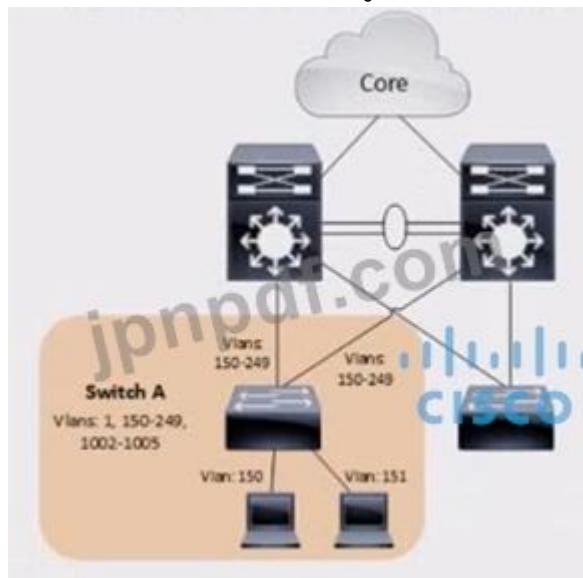
Dial-Out

Answer:



最新問題: 116

展示を参照してください。



資料を参照してください。従業員 ID が 4449:30 959 の電気通信会社に勤務するエンジニア。数値が STP 論理ポートでサポートされている最大値を下回っていることを確認するために、スイッチの STP スケーラビリティを計算しています。スイッチ A でアクティブな論理インターフェイスはいくつありますか？

- A. 202
- B. 307
- C. 100
- D. 4

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 117

Cisco SD-Access アーキテクチャでは、エンドツーエンドのマイクロセグメンテーションはどのように適用されますか？

- A. VRF は、レイヤ 3 でトラフィックをセグメント化するために使用されます。
- B. 5 タプルと ACL は、トラフィックを許可または拒否するために使用されます。
- C. VLAN は、レイヤー 2 でトラフィックをセグメント化するために使用されます。
- D. SGT と SGACL は、さまざまなリソースへのアクセスを制御するために使用されます。

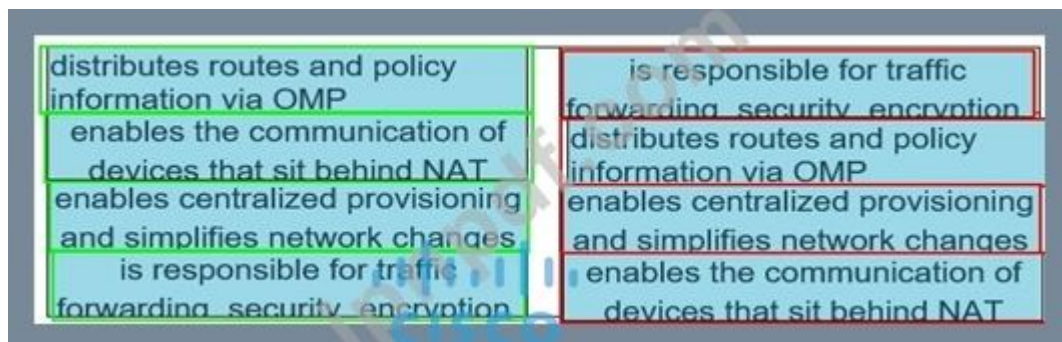
Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 118

左側の説明を、右側に説明されている Cisco SD-WAN コンポーネントにドラッグ アンド ドロップします。

distributes routes and policy information via OMP	Cisco WAN Edge router
enables the communication of devices that sit behind NAT	Cisco vSmart Controller
enables centralized provisioning and simplifies network changes	Cisco vManage
is responsible for traffic forwarding security encryption	Cisco vBond Orchestrator

Answer:



最新問題: 119

IPv6 オーバーレイ トンネルを使用する場合、どのような設計上の考慮事項を考慮する必要がありますか？

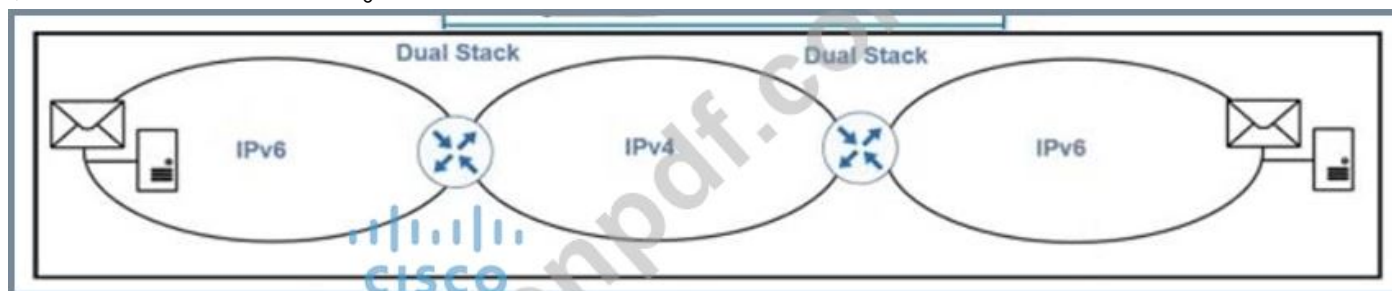
- A. 分離された IPv6 ネットワークを接続するオーバーレイ トンネルは、最終的な IPv6 ネットワーク アーキテクチャと考えることができます。
- B. オーバーレイ トンネルは、永続的なソリューションに向けた移行手法としてのみ考慮される必要があります。
- C. オーバーレイ トンネルは境界デバイス間でのみ設定でき、IPv6 プロトコル スタックのみが必要です。
- D. オーバーレイ トンネリングは、IPv6 インフラストラクチャ全体に配信するために、IPv4 パケットを IPv6 パケットにカプセル化します。

Answer: B (メッセージを残す)

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/interface/configuration/xr-3s/ir-xe-3s-book/ip6-ip4-gre-tunls-xe.pdf>

最新問題: 120

展示を参照してください。



展示を参照してください。アーキテクトはメール サーバー間の接続を提供するためにどの方法を使用する必要がありますか？

- A. ISATAP
- B. IPv4 互換性
- C. 6to4
- D. 6 位

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 121

Wake on LAN を有効にするには、どの機能をキャンパス LAN 設計に組み込む必要がありますか？

- A. レイヤ 3 デバイス上のプロキシ ARP
- B. レイヤ 2 デバイス上の DHCP スヌーピング
- C. レイヤ 3 デバイス上のダイレクト ブロードキャスト
- D. レイヤ 2 デバイス上の動的 ARP 検査スヌーピング

Answer: C ([メッセージを残す](#))

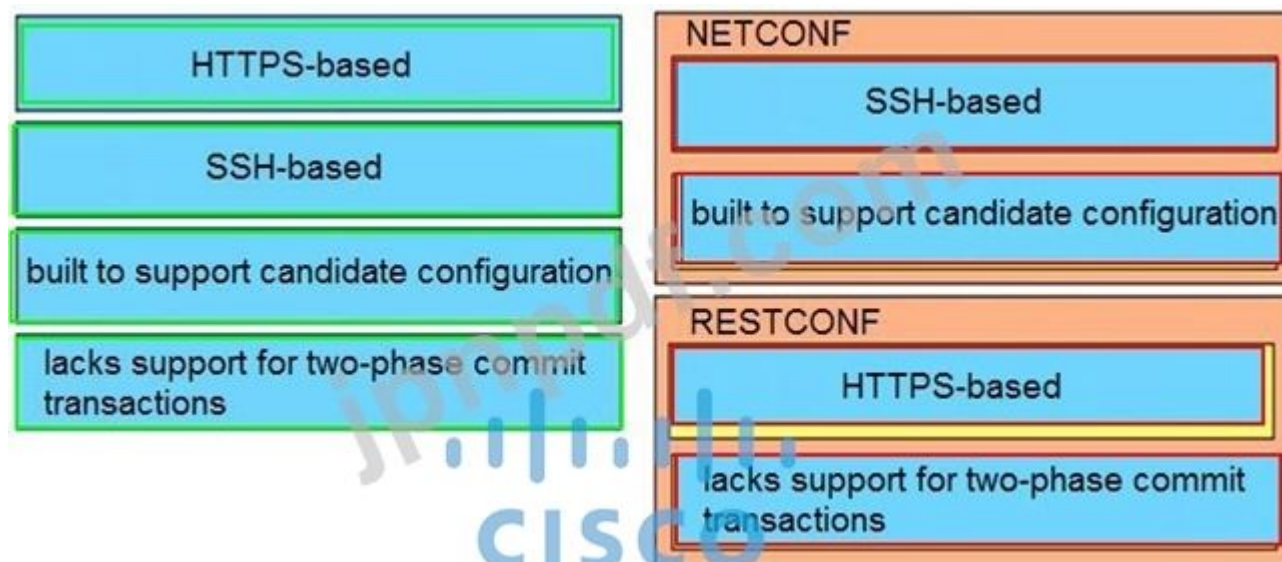
有効な 300-420 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-420 試験問題集！ GoShiken.com が最新の 300-420 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-420 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-420 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-420-mondaishu.html> (34130%OFF問題集溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 122

左側のプロパティを、右側に説明されているプロトコルにドラッグ アンド ドロップします。

HTTPS-based	NETCONF
SSH-based	
built to support candidate configuration	RESTCONF
lacks support for two-phase commit transactions	

Answer:



参照 :

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/prog/configuration/166/b\\_166\\_programmability\\_cg/](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/prog/configuration/166/b_166_programmability_cg/)

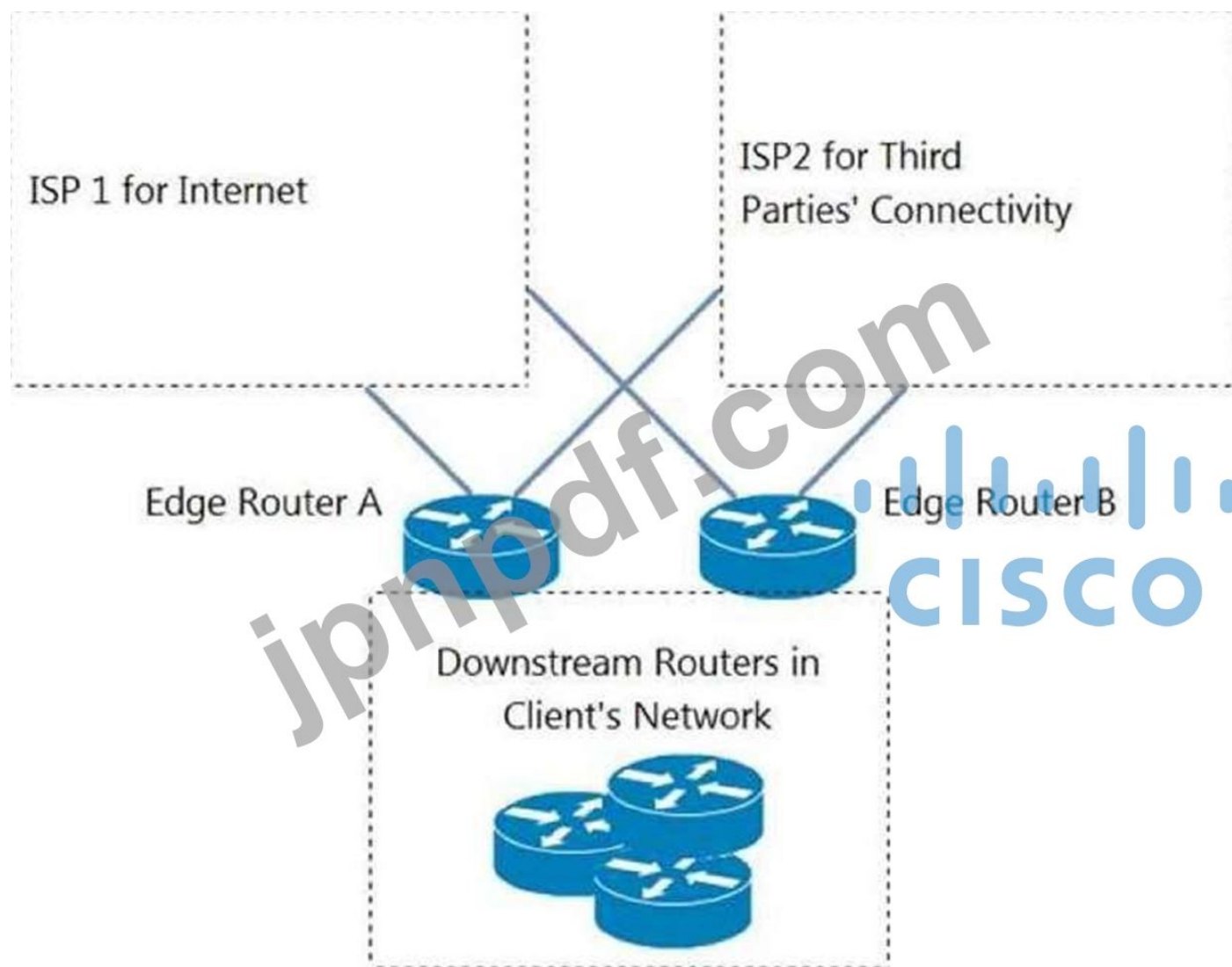
最新問題: 123

エンジニアは、アプリケーションがネットワークにトラフィック プロファイルを通知し、帯域幅と遅延の要件をサポートするために特定の種類のサービスを要求できるようにする QoS アーキテクチャ モデルを提案する必要があります。アプリケーションには、エンドツーエンドで一貫した専用の帯域幅が必要です。これらの要件を満たす QoS アーキテクチャ モデルはどれですか？

- A. LLQ
- B. WRED
- C. IntServ
- D. DiffServ

Answer: C (メッセージを残す)

最新問題: 124



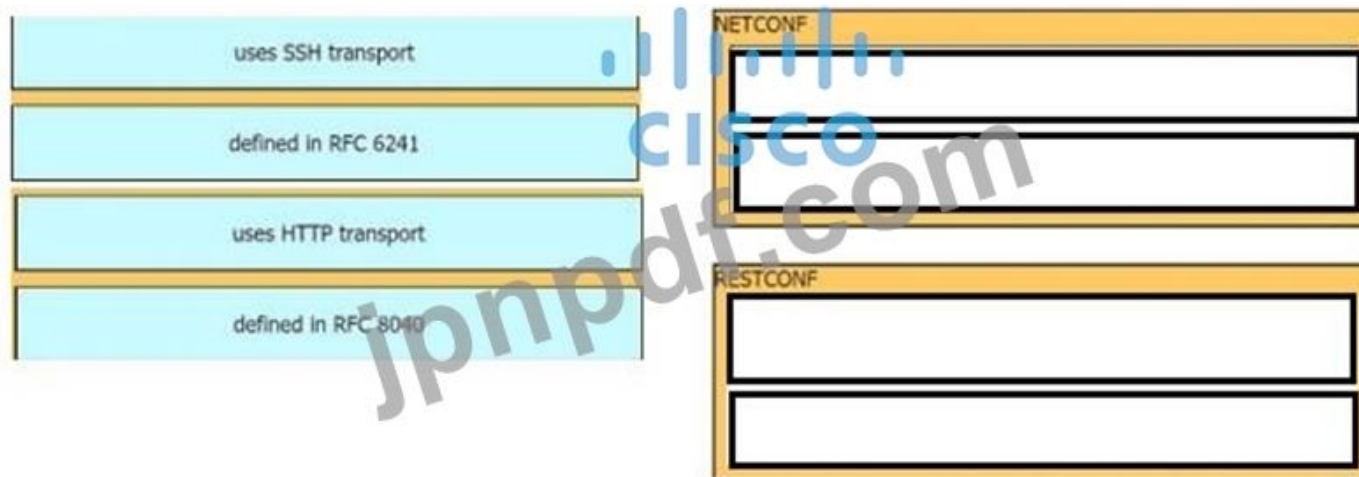
展示を参照してください。エンジニアは、完全なインターネット接続のために ISP1 とピアリングし、複数のサードパーティのルートを直接交換するために ISP2 とピアリングする、クライアント用の BGP ソリューションを設計しています。どのアクションをエッジルーターに実装すると、クライアント ネットワークが ISP1 経由でインターネットにアクセスできるようになりますか？

- A. ISP2 の AS パスの先頭付加機能を適用します。
- B. クライアントが自身の AS から発信されたルートのみをアドバタイズするようにルート フィルタリングを適用します。
- C. クライアント ネットワーク内のダウンストリーム ルーターのデフォルト ルートをアドバタイズします。
- D. ISP ごとに異なる VRF 内で eBGP セッションを実行します。

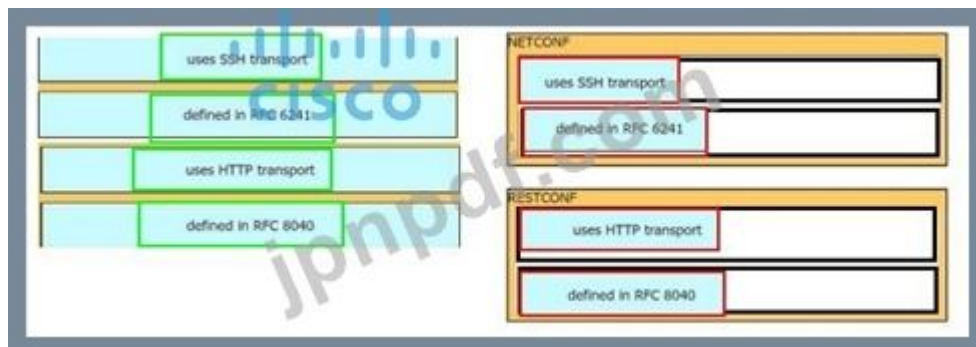
**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 125

特性を左側から右側に説明されている構成プロトコルにドラッグ アンド ドロップします。



**Answer:**



**最新問題: 126**

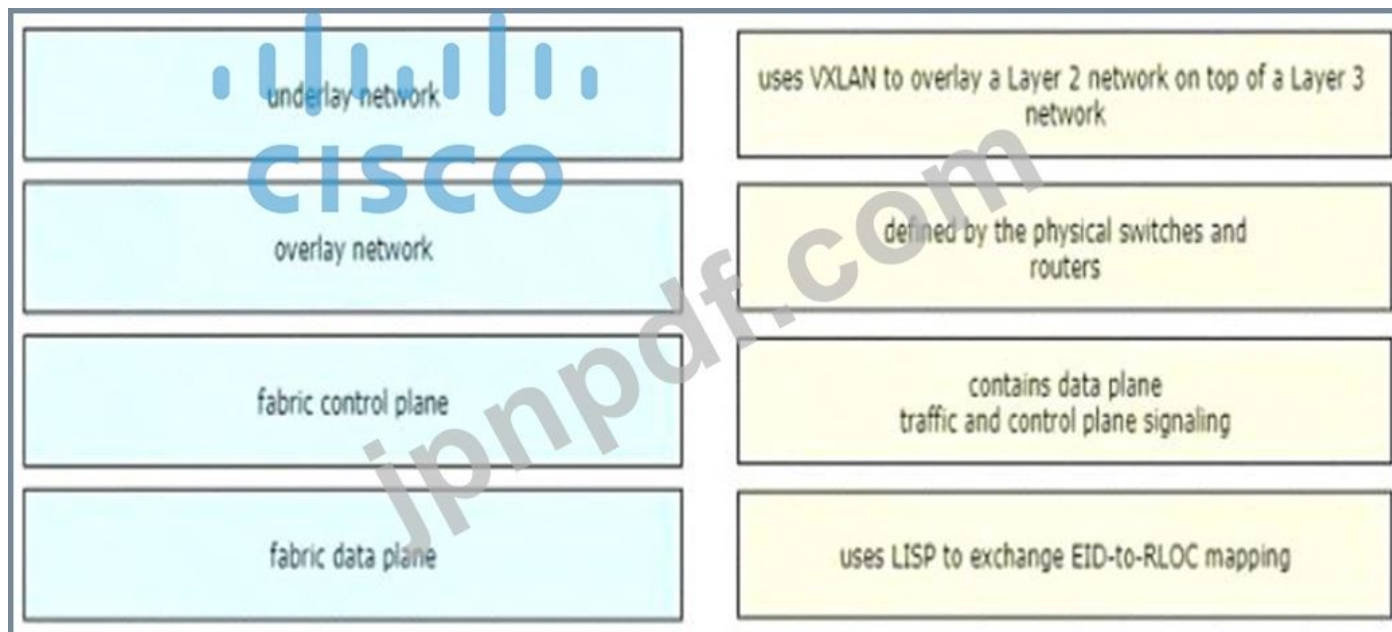
展示を参照してください。コア層とディストリビューション層の間のリンクを最大限に活用する2つのソリューションはどれですか? (2つお選びください。)

- A. R-PVSTP+ を使用します
- B. HSRP を使用する
- C. IGP を使用する
- D. 複数の等コスト リンクを使用する
- E. 複数の不等コストリンクを使用します

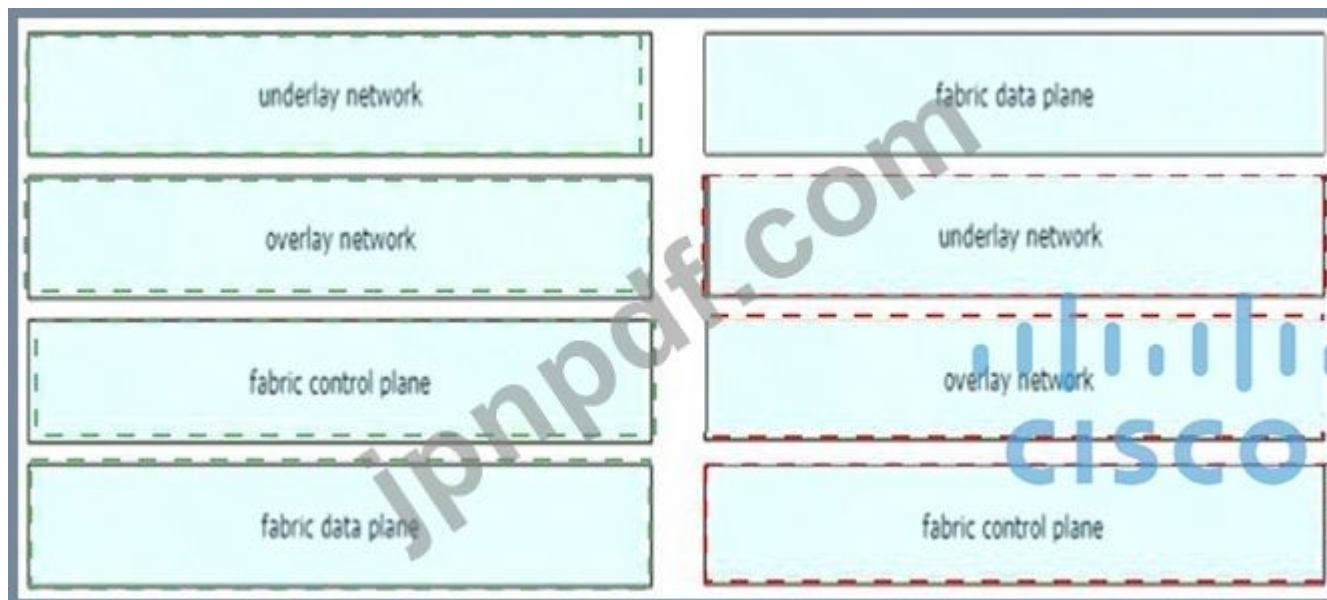
**Answer: C,D (メッセージを残す)**

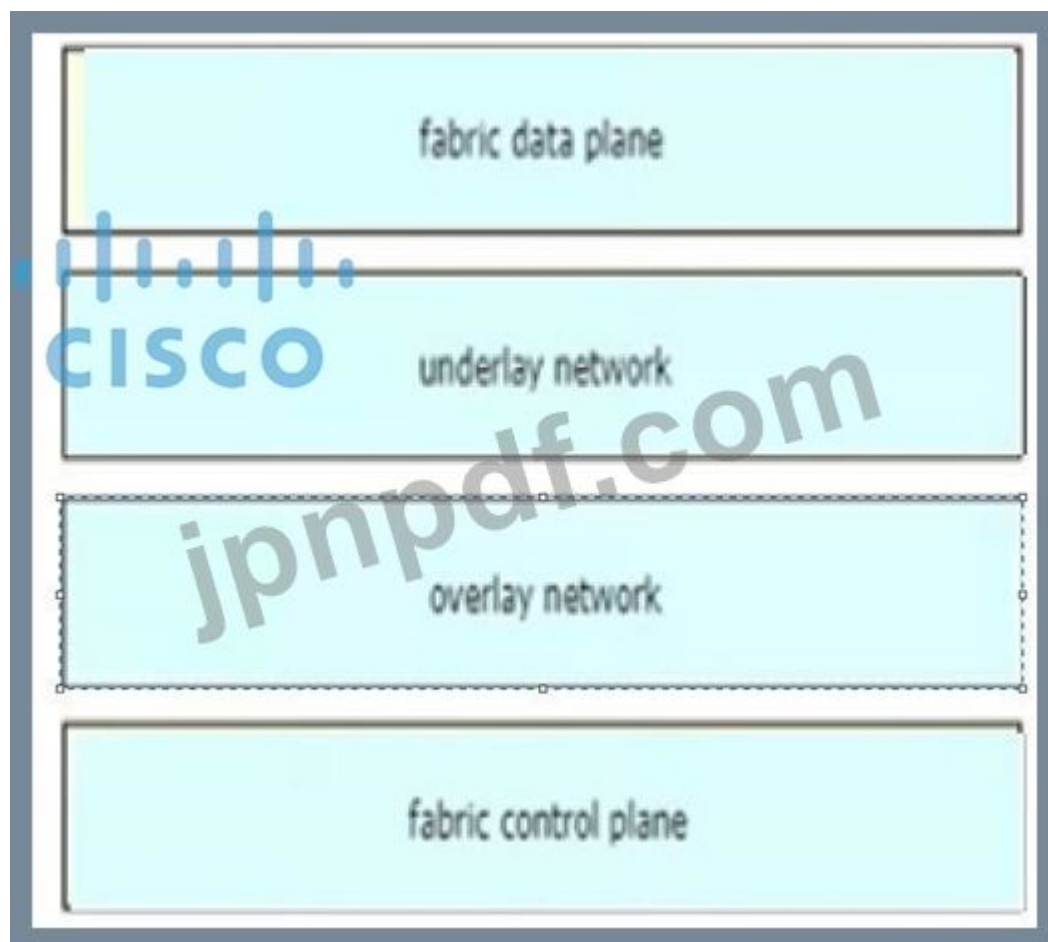
**最新問題: 127**

Cisco SD-Access アーキテクチャのコンポーネントを左側から右側の説明にドラッグ アンド ドロップします。



**Answer:**





**最新問題: 128**

プロセッサ障害から回復するためのグレースフル リスタートにはどの機能が必要ですか？

- A. シスコ エクスプレス フォワーディング
- B. 仮想スイッチ システム
- C. ステートフル スイッチオーバー
- D. 双方向転送の検出

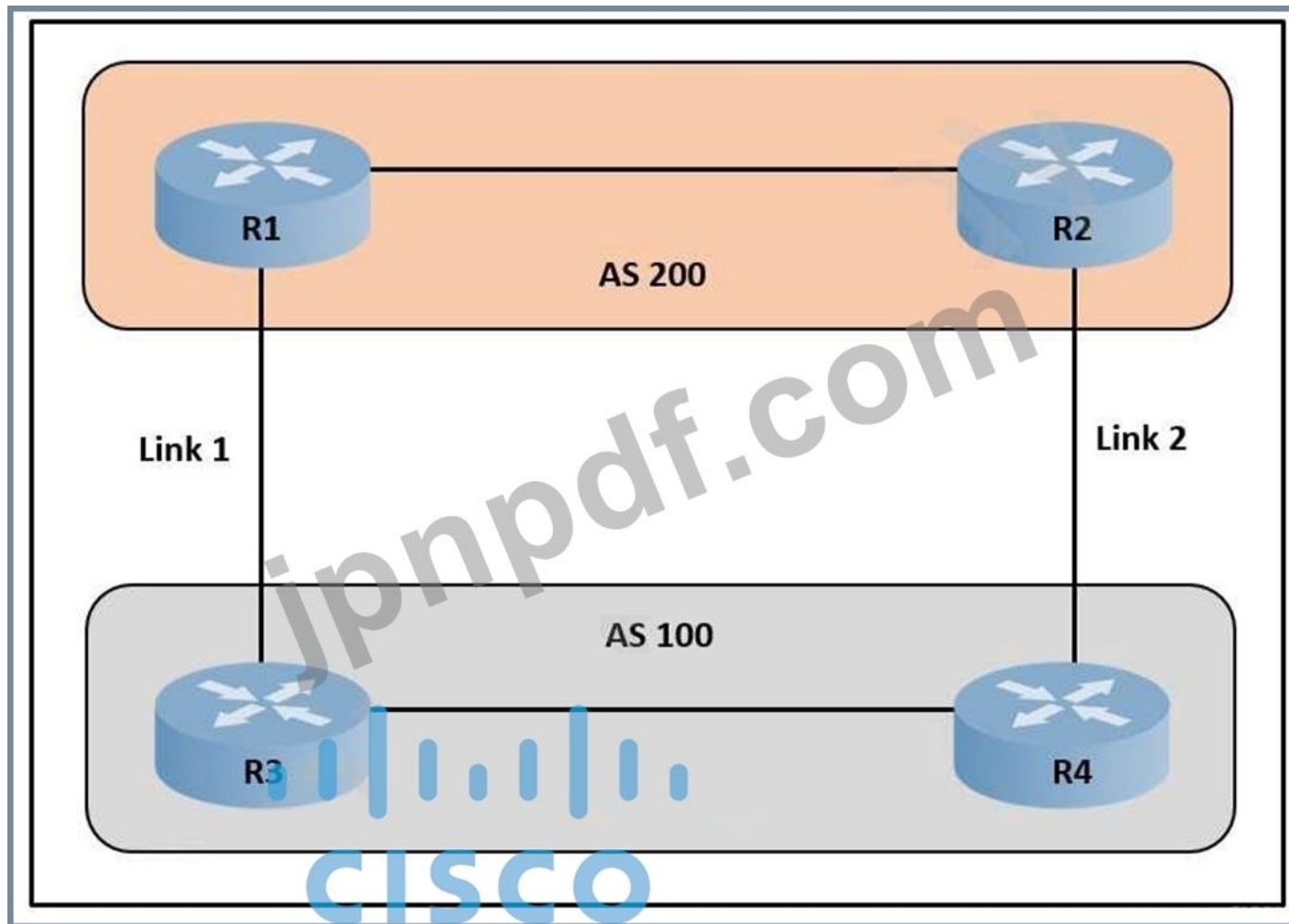
**Answer:** ([解答を表示する](#))

[https://archive.nanog.org/meetings/nanog42/presentations/Weissner\\_SSO.pdf](https://archive.nanog.org/meetings/nanog42/presentations/Weissner_SSO.pdf) ステートフル スイッチオーバー (SSO) 機能は、Cisco ソフトウェアのノンストップ フォワーディング (NSF) と連携して、次のようなユーザーがネットワークを利用できない時間を最小限に抑えます。切り替え。SSO の主な目的は、Cisco ルータで構築されたネットワークの可用性を向上させることです。

**最新問題: 129**

展示を参照してください。

C0FD9F48 C9ACDC725EA850EC2476EE1E



ネットワーク エンジニアは AS100 のネットワークを設計しています。設計では、ネットワーク障害がない限り、すべてのトラフィックがリンク 1 経由で AS100 に入るようにする必要があります。障害が発生した場合、リンク 2 は受信トラフィックのパスとして機能する必要があります。設計にはどのソリューションを含めるべきでしょうか？

- A. R4 のネクストホップ属性を変更します。
- B. R4 の前に AS-Path を追加して使用します。
- C. R3 の前に AS-Path を追加して使用します。
- D. R3 のネクストホップ属性を変更します。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

最新問題: 130

Cisco SD-Access ネットワーク ファブリックのコントロールプレーンノードの目的は何ですか？

- A. エンドポイント データベースと、エンドポイントとエッジノード間のマッピングを維持します。
- B. ファブリック内のエンドポイントを検出し、EID からファブリック エッジへのノードバインディングをホスト追跡データベースに通知します。
- C. ネットワーク ファブリック内のエンドポイントを識別および認証するため
- D. ネットワーク ファブリックと外部ネットワーク間のネットワーク ゲートウェイとして機能します。

**Answer:** B ([メッセージを残す](#))

説明

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/solutions/CVD/Campus/cisco-sda-design-guide.html>

**最新問題: 131**

エンジニアは、運用ネットワーク上で SSH、NTP、FTP、および SNMP を有効にする管理ネットワークを設計する必要があります。この設計では、異なるネットワークに存在するルーターとスイッチを管理する必要があります。デザインに含める必要がある機能はどれですか？

- A. デバイスごとの専用管理 VRF 接続
- B. 管理プレーンの保護
- C. ターミナルサーバー
- D. デバイスごとの専用管理コンソール接続

**Answer:** ([解答を表示する](#))

**最新問題: 132**

展示を参照してください。アーキテクトは、顧客向けに安定したスケーラブルな EIGRP ソリューションを作成する必要があります。設計は次のことを行う必要があります。

- \* 帯域幅、メモリ、CPU 処理を節約します
- \* 最適ではないルーティングを防止
- \* 不必要な問い合わせを避ける

アーキテクトはどの 2 つのソリューションを選択する必要がありますか? (2つお選びください。)

- A. プレフィックス リスト
- B. 静的再配布
- C. ルートの要約
- D. スタブルーティング
- E. リストを配布します

**Answer:** ([解答を表示する](#))

**最新問題: 133**

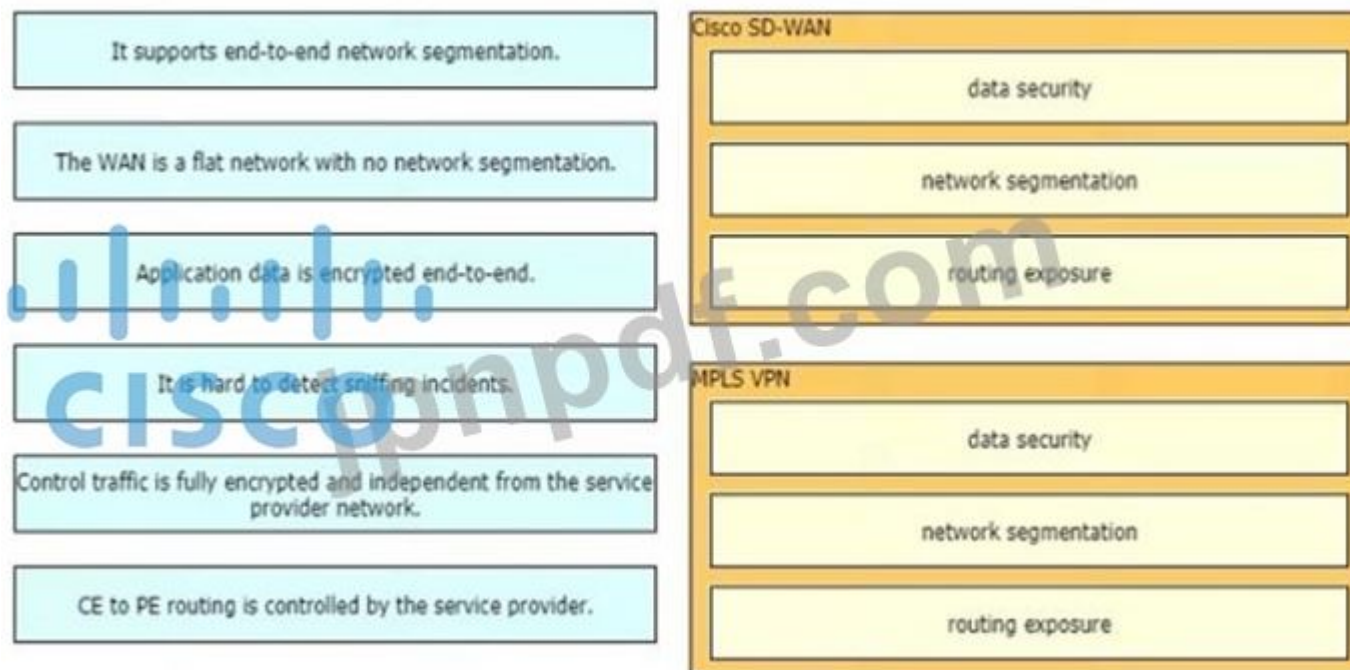
断続的な DMVPN トンネル フラップを引き起こす一般的な問題はどれですか？

- A. インターフェース帯域幅の輻輳
- B. ハブ ルーターへの GRE トンネルが暗号化されていないこと
- C. 最適ではないルーティング テーブル
- D. ルーティング ネイバーの到達可能性の問題

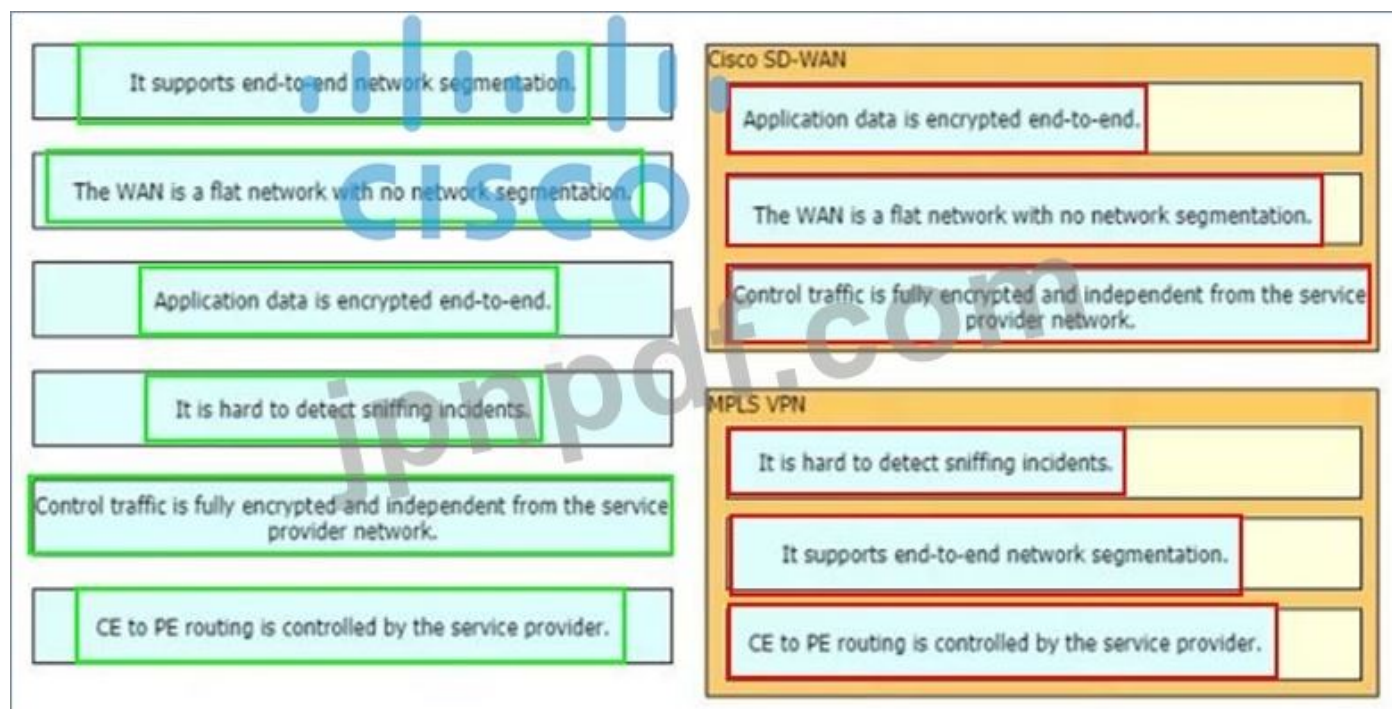
**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 134**

左側の説明を右側の対応する WAN 接続タイプとカテゴリにドラッグ アンド ドロップします。



Answer:



最新問題: 135

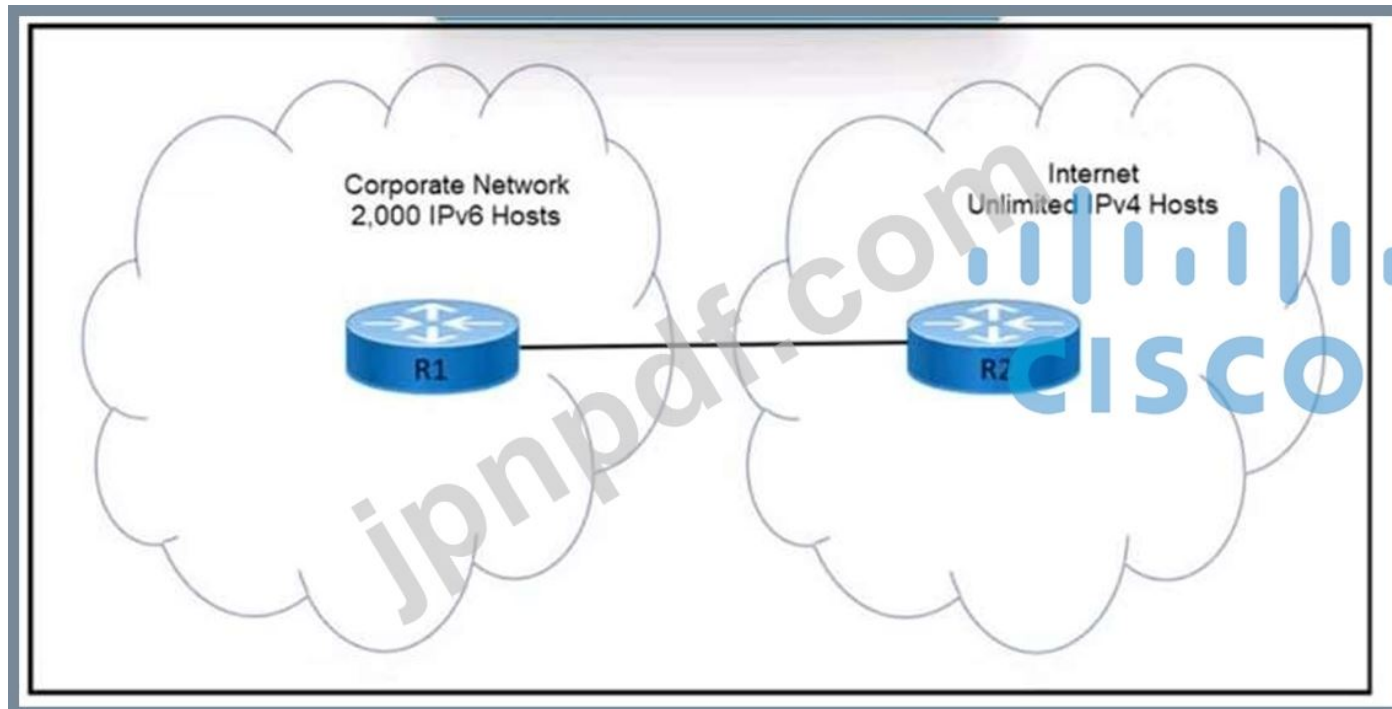
SD-WAN 導入における vSmart コントローラーの機能の 1 つは何ですか？

- A. SD-WAN ネットワーク経由でトラフィックを渡すためのデータ プレーンをブランチ オフィスに提供します。
- B. SD-WAN ネットワークの集中コントロール プレーンを担当します。
- C. vEdge と cEdge の接続を調整します
- D. SD-WAN オーバーレイを監視および操作するための集中ネットワーク管理と GUI を提供します。

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 136

展示を参照してください。



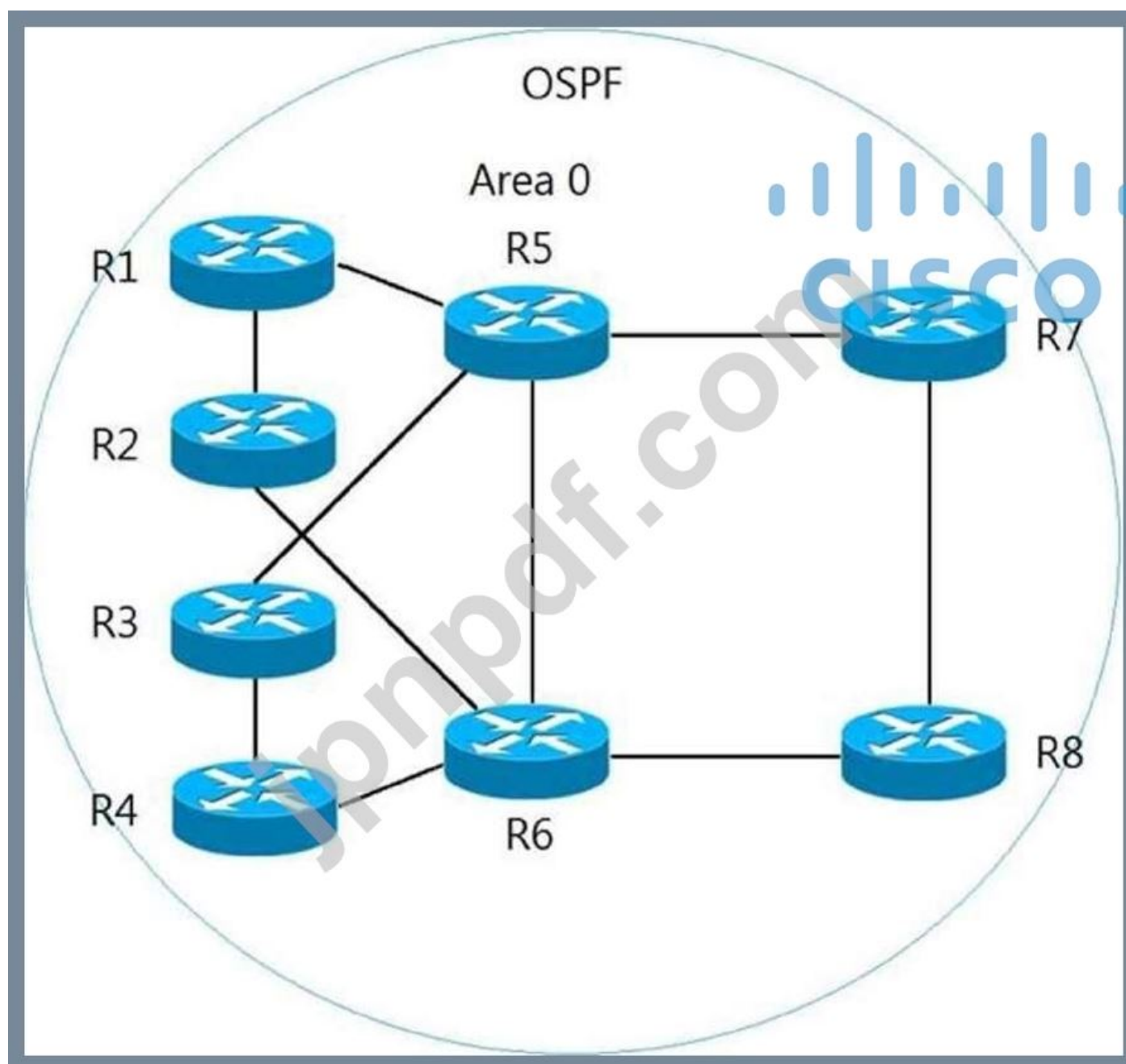
展示を参照してください。エンジニアは、企業ネットワークにインターネット接続を提供するアドレス変換ソリューションを設計する必要があります。この設計は 172.16.168.0/22 サブネットに制限されています。エンジニアはどのソリューションを選択する必要がありますか？

- A. ステートレス NAT66
- B. ステートフル NAT64
- C. ステートレス NAT64
- D. ステートフル NAT66

Answer: B (メッセージを残す)

有効な 300-420 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-420 試験問題集！ GoShiken.com が最新の 300-420 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-420 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-420 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-420-mondaishu.html> (34130%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: 137

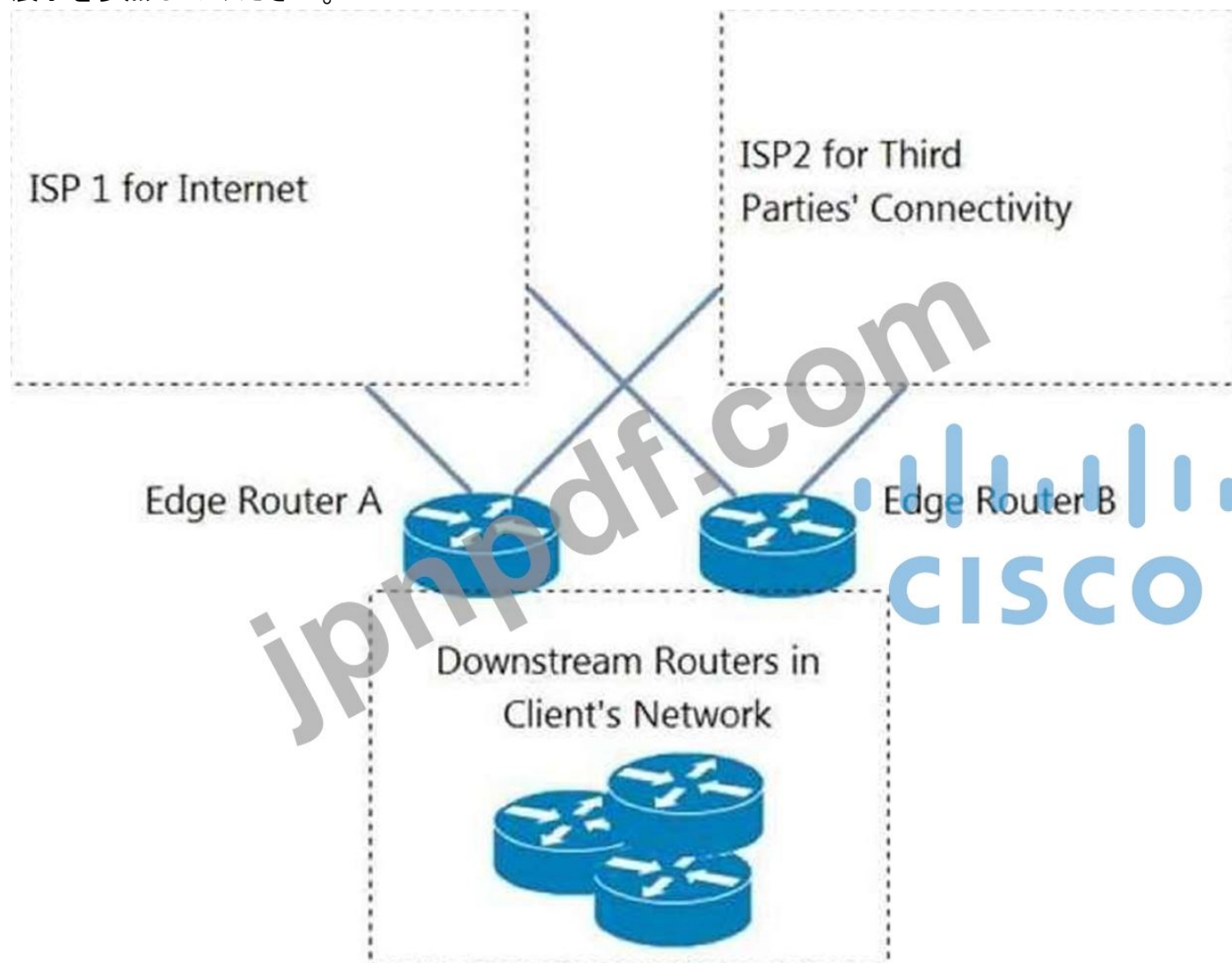


展示を参照してください。現在、すべてのルーターは OSPF エリア 0 に存在します。ネットワーク管理者は最近、R1 と R2 をリモート ブランチ ロケーションの集約ルーターとして使用し、R3 と R4 をリモート オフィス ロケーションの集約ルーターとして使用しました。その後、ネットワークは障害に見舞われ、SPF が頻繁に実行されるようになりました。安定性を強化し、可能な限り最小限の ABR でエリアを OSPF ネットワークに導入するには、ネットワーク管理者はどの 2 つのソリューションを推奨する必要がありますか? (2つお選びください。)

- A. R1、R2、R3、および R4 を ABR として使用する、R1、R2、R3、および R4 接続用の新しい OSPF エリア
- B. R5 および R6 を ABR として使用する、R3 および R4 接続用の新しい OSPF エリア
- C. R1 および R2 を ABR として使用する、R1 および R2 接続用の新しい OSPF エリア
- D. R3 および R4 を ABR として使用する、R3 および R4 接続用の新しい OSPF エリア
- E. R5 および R6 を ABR として使用する、R1 および R2 接続用の新しい OSPF エリア

**Answer: B,E** ([メッセージを残す](#))

展示を参照してください。



展示を参照してください。エンジニアは、完全なインターネット接続のために ISP1 とピアリングし、複数のサードパーティのルートを直接交換するために ISP2 とピアリングする、クライアント用の BGP ソリューションを設計しています。どのアクションをエッジルーターに実装すると、クライアント ネットワークが ISP1 経由でインターネットにアクセスできるようになりますか？

- A. ISP2 の AS パスの先頭付加機能を適用します。
- B. クライアント ネットワーク内のダウンストリーム ルーターのデフォルト ルートをアドバタイズします。
- C. ISP ごとに異なる VRF 内で eBGP セッションを実行します。
- D. クライアントが自身の AS から発信されたルートのみをアドバタイズするようにルート フィルタリングを適用します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 139

説明書

メイン画面は 2 つの部分で構成されます。[メイン シナリオ] タブと [トポロジ] タブ。メイン シナリオでは、TSHOOT.com テスト ベッドについて説明します。[トポロジ] タブでは、適切なトラブル チケットを表示して選択できます。

この項目を完了するには、最初にマスター シナリオをクリックし、次にトポロジ タブをクリックして、TSHOOT.com テスト ベッドに慣れる必要があります。テスト ベッドとトポロジに慣れたら、トラブル チケットの評価を開始する必要があります。障害状態を説

明するトラブル チケット シナリオが表示されます。どのデバイスで障害状態が発生しているのか、障害状態がどのテクノロジーに関連しているのか、各トラブル チケットの解決策を判断する必要があります。これは 3 つの質問に答えることで完了します。

#### チケットの選択

まず、「トポロジー」タブの「チケット」をクリックします。

ご注意ください。質問によっては、すべてのオプションを表示するにはスクロールバーを使用する必要があります。

#### 誤った隔離

チケットのシナリオを読んで障害状態を理解してください。

チケットのシナリオに基づいて、適切なトポロジを開きます。

トラブルシューティング方法に基づいて、トポロジ内のデバイスをクリックして、目的のデバイスのコンソールを開きます。

サポートされている show、ping、trace コマンドを使用して、障害分離プロセスを開始します。

必要に応じて、トポロジ内のデバイスをクリックして、他のデバイスに移動します。

#### 障害の特定

トラブル チケットには、回答する必要がある 3 つの質問が含まれています。

1. どのデバイスに障害が発生しているか
2. 障害状態がどのテクノロジーに関連しているか
3. 問題の解決策は何ですか

チケット内の次の質問に進むには、「次の質問」をクリックします。

「完了」をクリックすると、トラブルチケットが赤くなり、アクセスできなくなります。

「前の質問」ボタンを使用して、その特定のチケット内の質問を確認することもできます。

トラブル チケットを完了するには、3 つの質問すべてに答えて、「完了」をクリックします。これにより、質問に対する回答が保存されます。チケット内のすべての質問に回答していない限り、「完了」をクリックしないでください。

#### アイテムの完成

チケットが赤になったら、画面の下部にある「次へ」ボタンをクリックします。このアクションにより、次の項目に移動します。

#### シナリオ

同社は、レイヤー 2 およびレイヤー 3 トポロジの展示に示されているテスト ベッド ネットワークを作成しました。

このネットワークは、4 つのルーター、2 つのレイヤー 3 スイッチ、および 2 つのレイヤー 2 スイッチで構成されます。

IPv4 レイヤ 3 トポロジでは、R1、R2、R3、および R4 が OSPF プロセス番号 1 で OSPF を実行しています。

DSW1、DSW2、および R4 は、AS 10 で EIGRP を実行しています。必要に応じて再配布が有効になります。

R1 は、番号 65001 の BGP AS を実行しています。この AS は、ISP のネットワーク内の AS 65002 への eBGP 接続を持っています。

会社のアドレス空間はプライベート範囲内にあるため、R1 は内部 (10.1.0.0/16 および 10.2.0.0/16) ネットワークと外部

(209.65.200.0/24) ネットワーク間の NAT 変換も提供します。

ASW1 と ASW2 はレイヤー 2 スイッチです。

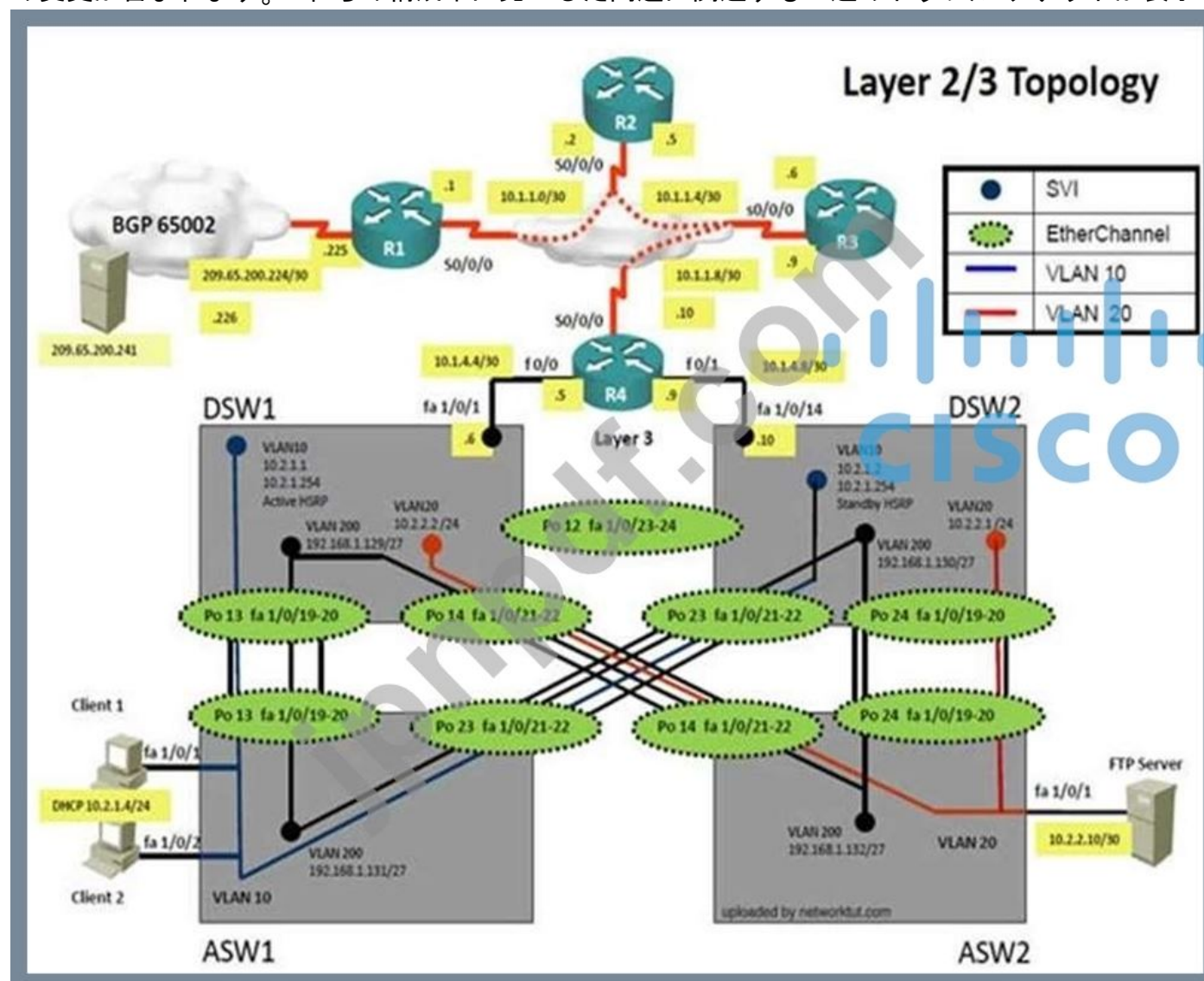
NTP は、209.65.200.226 がマスター クロック ソースとして機能するすべてのデバイスで有効になっています。

クライアントワークステーションは、R4 の DHCP サーバー経由で IP アドレスとデフォルト ゲートウェイを受け取ります。デフォルト ゲートウェイ アドレス 10.2.1.254 は、DSW1 および DSW2 で実行されている HSRP グループ 10 の IP アドレスです。

IPv6 レイヤ 3 トポロジでは、R1、R2、および R3 は、OSPF プロセス番号 6 で OSPFv3 を実行しています。DSW1、DSW2 および R4 は、RIPng プロセス名 RIP\_ZONE を実行しています。2 つの IPv6 ルーティング ドメイン、OSPF 6 と RIPng は、基礎となる IPv4

OSPF ドメイン上で実行される GRE トンネルを介して接続されます。必要に応じて再配布が有効になります。

最近、実装グループはテストベッドを使用して、いくつかの実装で「概念実証」を行っています。これには、1つ以上のデバイスの構成の変更が含まれます。これらの構成中に発生した問題に関連する一連のトラブル チケットが表示されます。



実装グループは、クライアント 1 とクライアント 2 の両方が 209.65.200.241 の WEB サーバーにアクセスすることを必要とする「概念実証」を行うためにテストベッドを使用しています。ネットワーク アドレス指定、ルーティングスキーム、DHCP サービス、NTP サービス、および FHRP サービスをいくつか変更した後、クライアント 1 が 209.65.200.241 アドレスに ping できないことを示すトラブル チケットがオープンされました。

サポートされているコマンドを使用して、この障害の原因を特定し、次の質問に教えてください。

障害状態はどのデバイスにありますか？

- A. R1
- B. R2
- C. R3
- D. R4
- E. DSW1
- F. DSW2
- G. ASW1
- H. ASW2

Answer: G (メッセージを残す)

以下の手順に従う必要があります。-1. クライアント 1 およびクライアント 2 のデスクトップを確認すると、R4Ipconfig から DHCP アドレスを受信していません。---- クライアントは 169.XXX2 を取得します。ASW1 ポート Fa1/0/ 1 & Fa1/0/2 アクセス ポート VLAN 10 が割り当てられ、IP アドレス 10.2.1.0/24Sh を使用します。run ----- & int fa1/0/1 & fa1/0/2 の実行中の設定を確認します  
==== =====インターフェイス FastEthernet1 /0/1スイッチポート モード ア  
クセススイッチポート アクセス VLAN 10インターフェイス FastEthernet1/0/2スイッチポート モード アクセススイッチポート アク  
セス VLAN 10

3. ASW 1 トランク ポートで、トランク Po13 と Po23 が VLAN 20 と 200 を受信しているが、VLAN を受信していないかを確認する  
必要があります。

10 であるため、スイッチは DHCP IP アドレスを取得できず、インターネット 4 の IP アドレスに到達できませんでした。

変更が必要です:

ASW1 では、スイッチ間の接続に以下の変更が必要です。int 範囲 portchannel13、portchannel23スイッチポート トランク許可 vlan な  
しスイッチポート トランク許可 vlan 10,200

#### 最新問題: 140

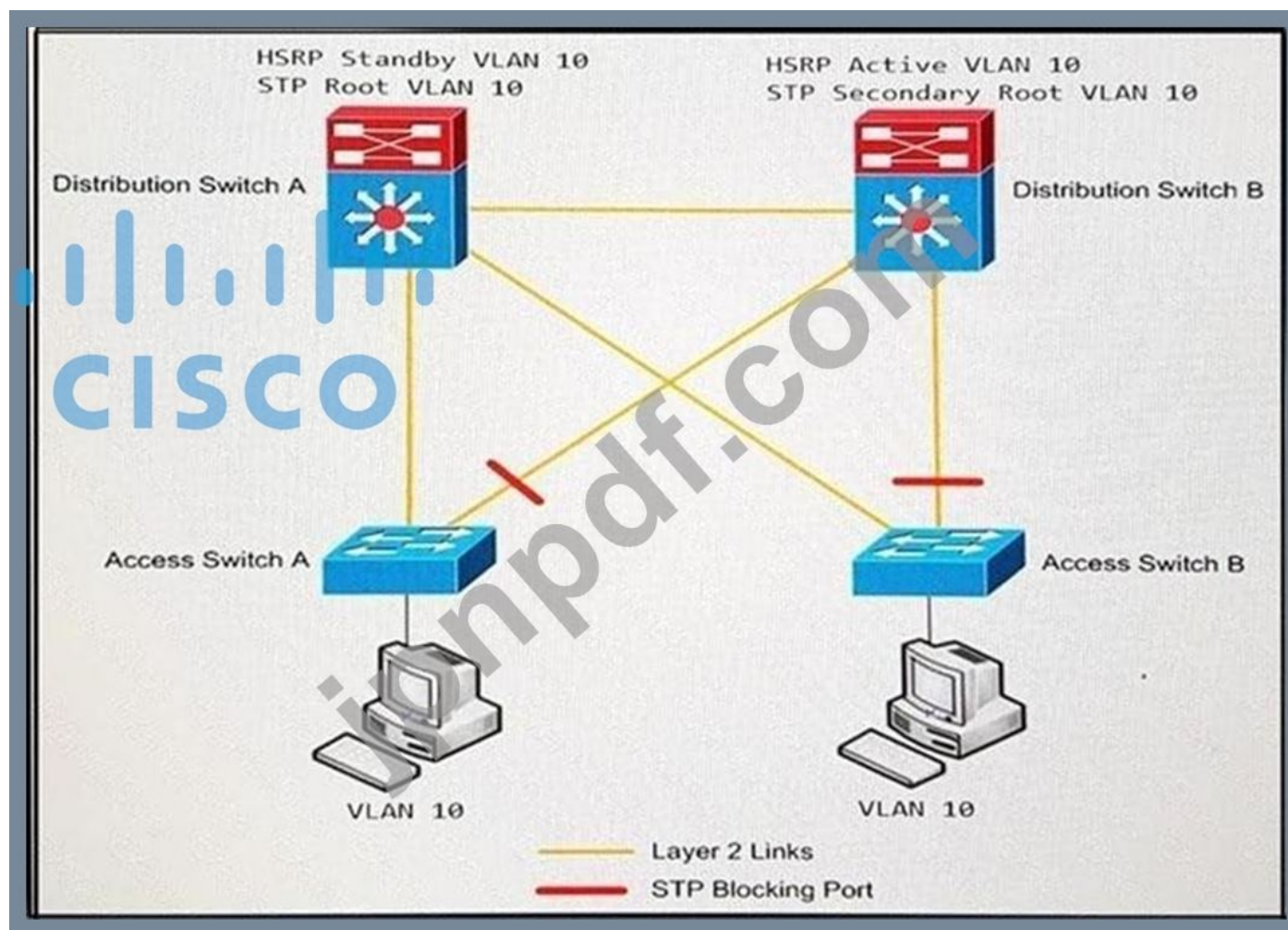
エンジニアは、顧客をインターネットに接続するソリューションを設計する必要があります。このソリューションには、サービス プ  
ロバイダーからの CIR が 50 Mbps のレイヤー 3 回線が含まれます。プロバイダーのスイッチから顧客のルーターへのハンドオフは  
1Gbps です。途切れ途切れの音声トラフィックに関する潜在的な問題を防ぐために、エンジニアはどのソリューションを含めるべき  
ですか?

- A. 親シェーピング ポリシーを使用して階層型 QoS を実装します。
- B. 親ポリシング ポリシーを使用して階層型 QoS を実装します。
- C. ルーター インターフェイスに帯域幅ステートメントを追加します。
- D. ルーターへの接続の帯域幅を減らします。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 141

展示を参照してください。

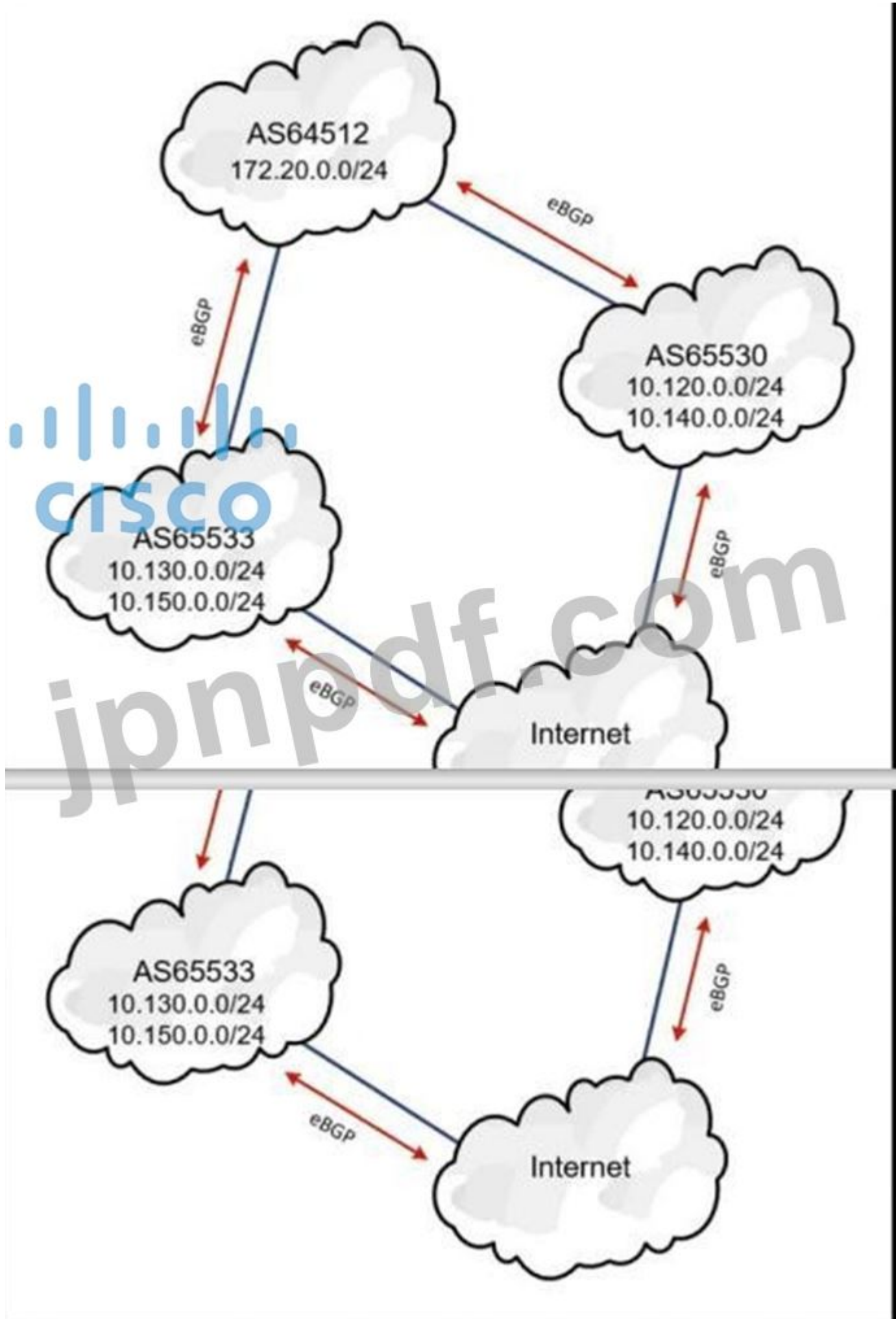


エンジニアはネットワークのトラフィック フローを最適化する必要があります。アクセス層とディストリビューション層の間でより効率的な設計を実現する変更はどれですか？

- A. ディストリビューションスイッチ A を再構成して HSRP アクティブになります
- B. ディストリビューションスイッチ A とディストリビューションスイッチ B の間のリンクをルーテッド リンクに変更します。
- C. アクセス スイッチ A とアクセス スイッチ B の間にリンクを追加します。
- D. ディストリビューションスイッチ A とディストリビューションスイッチ B の間に EtherChannel リンクを作成します。

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 142



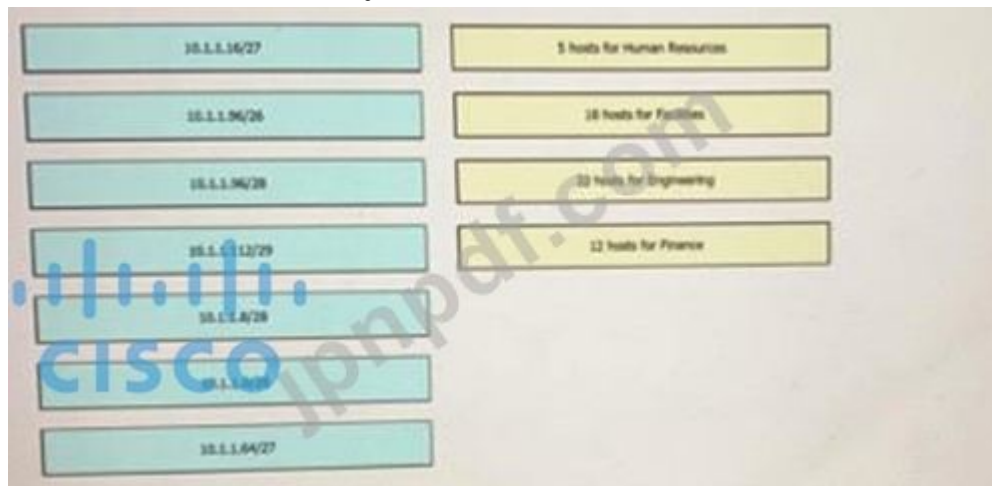
展示を参照してください。AS65533 と AS65530 は、部分的なインターネット ルーティング テーブルとその IP サブネットを発表しています。アーキテクトは、AS64512 がトランジット AS になるように設計を作成する必要があります。アーキテクトはどのフィルタリング ソリューションを選択する必要がありますか？

- A. エクスポートなし
- B. ネクストホップ
- C. 最大プレフィックス
- D. アドバタイズなし

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 143

エンジニアは、単一の /24 ネットワークを使用する中小企業向けのアドレス計画を設計する必要があります。各部門には独自のサブネットが必要です。左側のサブネットを、右側の満たす部門の要件にドラッグ アンド ドロップします。すべてのオプションが使用されるわけではありません。



Answer:



最新問題: 144

展示を参照してください。アーキテクトは、顧客向けに安定したスケーラブルな EIGRP ソリューションを作成する必要があります。設計は次のことを行う必要があります。

- \* 帯域幅、メモリ、CPU 処理を節約します
- \* 最適ではないルーティングを防止
- \* 不必要な問い合わせを避ける

アーキテクトはどの 2 つのソリューションを選択する必要がありますか? (2つお選びください。)

- A. ルートの要約

- B. スタブルーティング
- C. プレフィックスリスト
- D. 静的再配布
- E. リストを配布します

**Answer:** ([解答を表示する](#))

**最新問題: 145**

エンジニアはエンタープライズ キャンパス ネットワークを設計しています。LAN インフラストラクチャは複数のベンダーのスイッチで構成されており、レイヤ 2 ループ防止メカニズムとしてスパニング ツリーを使用する必要があります。設定されたすべての VLAN は 2 つの SIP インスタンスにグループ化される必要があります。この設計ソリューションをサポートする標準ベースのスパニング ツリー テクノロジーはどれですか？

- A. STP
- B. 高速 PVST
- C. RSTP
- D. MSTP

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 146**

展示を参照してください。アーキテクトは、企業のエンタープライズ ネットワークの下位レベルの設計をレビューし、STP コンバージェンス時間の最適化をアドバイスします。アーキテクトの推奨に従うには、どの機能を Gi1/0/1-10 に追加する必要がありますか？

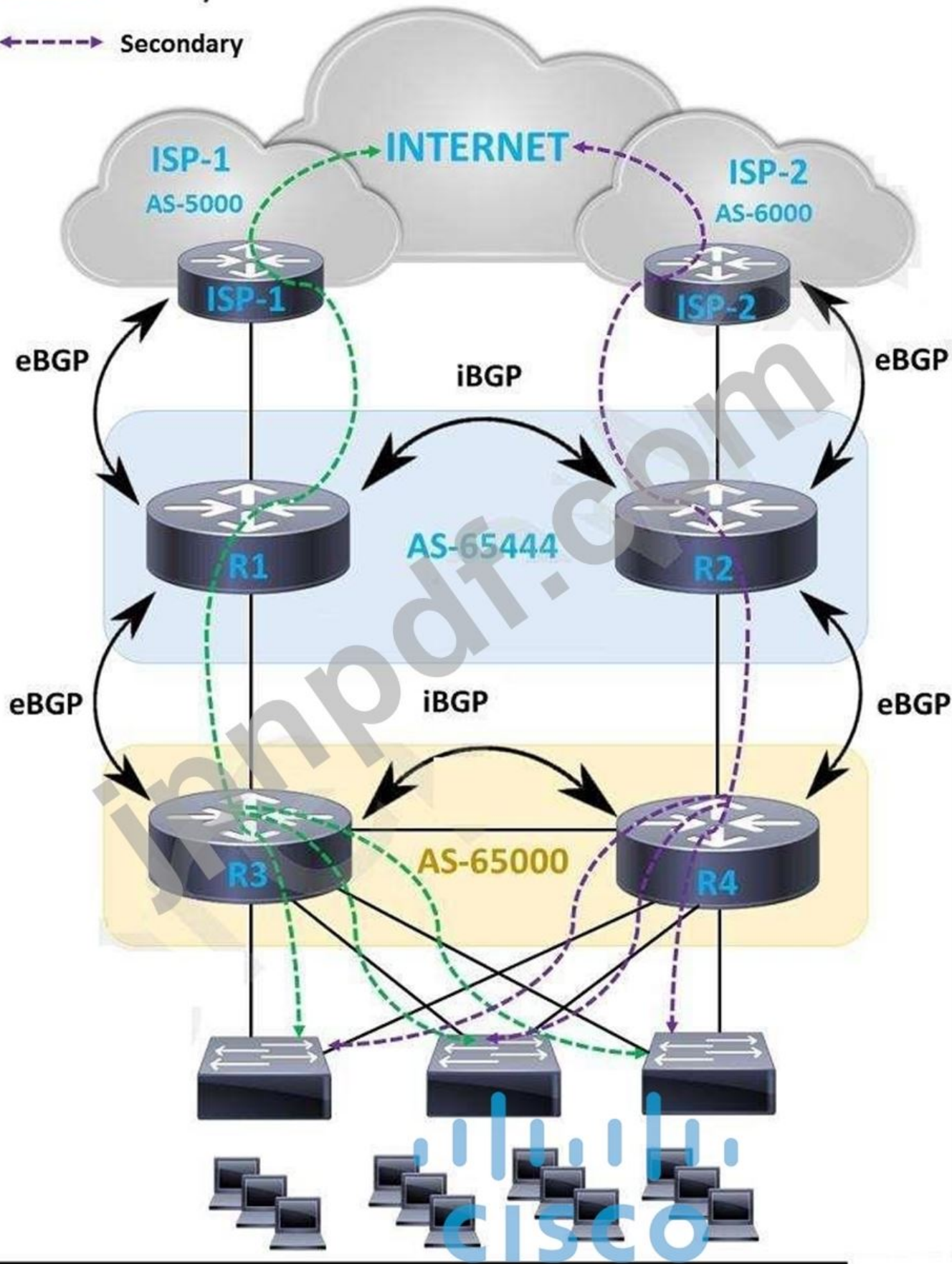
- A. BPDU ガード
- B. ルート ガード
- C. ポートファスト
- D. アップリンクファースト

**Answer:** ([解答を表示する](#))

**最新問題: 147**

展示を参照してください。

Primary  
Secondary



エンジニアは、ISP-1 が常に ISP-2 よりも優先されるように WAN ソリューションを設計する必要があります。ISP-2 経由のパスはバックアップとみなされ、ISP-1 へのパスがダウンしている場合にのみ使用する必要があります。エンジニアはどのソリューションを選択する必要がありますか？

**A. R1:**

- ISP-1 にアドバタイズされるルート: 0x AS-path prepend
- ISP-1 から受信したルート: 高ローカル優先度
- R2 にアドバタイズされたルート: アクションなし
- R2 から受信したルート: コミュニティ NO-EXPORT

**R2:**

- ISP-2:5x AS パスの先頭にアドバタイズされるルート
- ISP-2 から受信したルート: LOW local-preference
- R1 にアドバタイズされるルート: コミュニティ NO-ADVERTISE
- R1 から受信したルート: アクションなし

**B. R1:**

- ISP-1 にアドバタイズされるルート: 0x AS-path prepend
- ISP-1 から受信したルート: 高ローカル優先度
- R2 にアドバタイズされるルート: コミュニティ NO-EXPORT
- R2 から受信したルート: アクションなし

**R2:**

- ISP-2 にアドバタイズされるルート: 5x AS パスのプリペンド
- ISP-2 から受信したルート: LOW local-preference
- R1 にアドバタイズされたルート: アクションなし
- R1 から受信したルート: アクションなし

**C. R1:**

- ISP-1 にアドバタイズされるルート: 5x AS パスのプリペンド
- ISP-1 から受信したルート: LOW local-preference
- R2 にアドバタイズされるルート: コミュニティ NO-ADVERTISE
- R2 から受信したルート: アクションなし

**R2:**

- ISP-2 にアドバタイズされるルート: 0x AS-path prepend
- ISP-2 から受信したルート: 高ローカル優先度
- R1 にアドバタイズされるルート: コミュニティ NO-EXPORT
- R1 から受信したルート: アクションなし

**D. R1:**

- ISP-1 にアドバタイズされるルート: 0x AS-path prepend
- ISP-1 から受信したルート: LOW local-preference
- R2 にアドバタイズされるルート: コミュニティ NO-ADVERTISE
- R2 から受信したルート: アクションなし

**R2:**

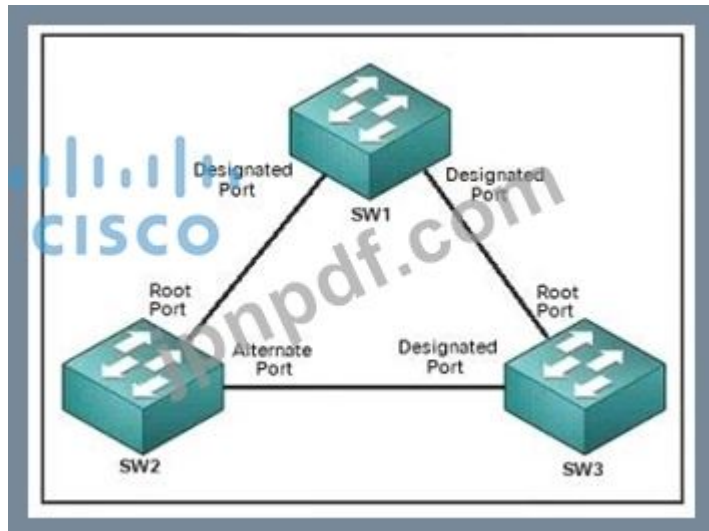
- ISP-2 にアドバタイズされるルート: 5x AS パスのプリペンド

- ISP-2 から受信したルート: 高ローカル優先度
- R1 にアドバタイズされたルート: アクションなし
- R1 から受信したルート: コミュニティ NO-ADVERTISE

**Answer:** ([解答を表示する](#))

最新問題: 148

展示を参照してください。



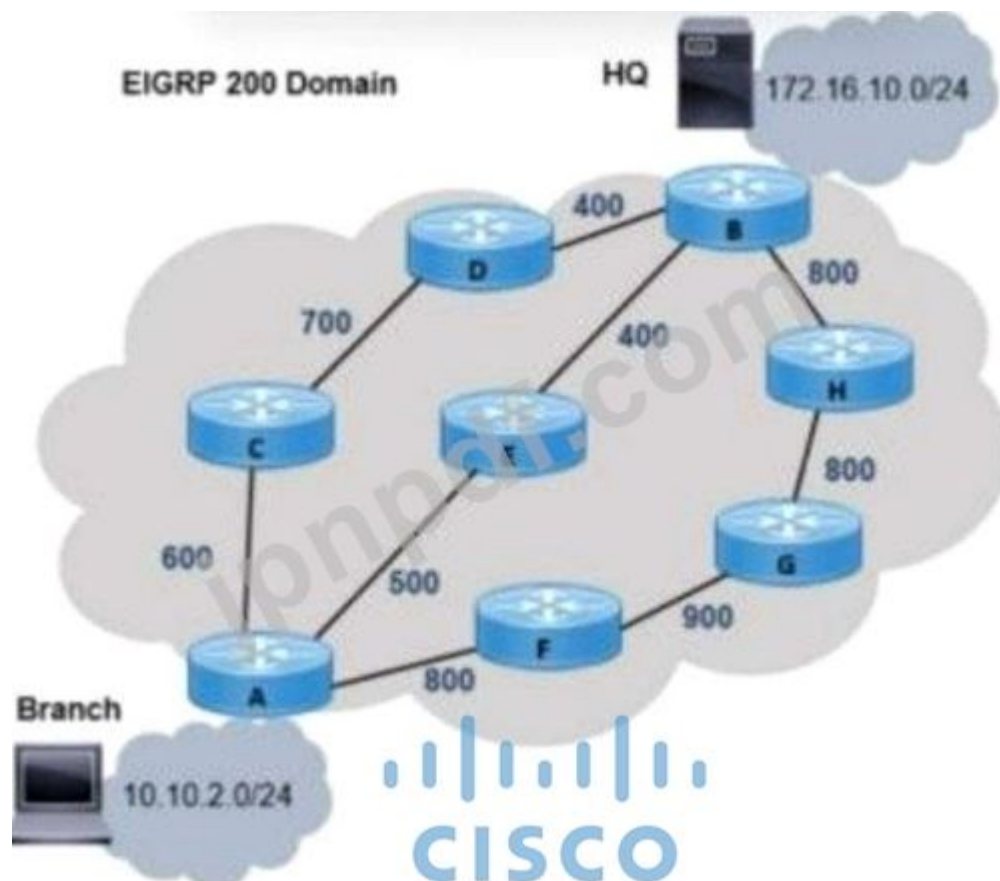
展示を参照してください。SW2 と SW3 の間の接続はファイバーであり、単方向リンク障害が発生することがあります。アーキテクトは、リンクに障害が発生した場合のレイヤ 2 転送ループの変更を減らすためにネットワークを最適化する必要があります。アーキテクトはどのソリューションを含めるべきでしょうか？

- A. SW3 で 8PDU フィルターを使用します。
- B. SW1 で BPDU ガードを使用します。
- C. SW2 でループ ガードを使用します。
- D. SW1 でルート ガードを使用します。

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 149

展示を参照してください。



アーキテクトは、次の要件に基づいて EIGRP ソリューションを設計しています。

\* トラフィック転送では、すべてのリンクが利用可能な間、最適な 2 つのパスを使用する必要があります

\* 単一パスの障害が支店と本社間のトラフィックに影響を与えてはなりません

アーキテクトはどのソリューションを選択する必要がありますか？

- A. 最大パス数 2
- B. パス 2 の追加
- C. メトリックの重み 010100
- D. 分散 2

**Answer: D (メッセージを残す)**

ENSLD 証明書ガイドの 113 ページ。最短パス = 900、次は 1700、最後に最悪のパスは 3300。魔法の差異 2、1800 (900x2) 未満のすべてのルートがアクティブになります。

最新問題: 150

Cisco SD-Access アーキテクチャでコントロールプレーンノードが提供する 2 つの機能はどれですか? (2つお選びください。)

- A. ホスト追跡データベース
- B. ポリシーマッピング
- C. マップサーバー
- D. エンドポイントの登録
- E. LISP プロキシ ETR

**Answer: A,C (メッセージを残す)**

最新問題: 151

企業のセキュリティポリシーでは、サイト間のすべての接続が、永続的なトンネルのメンテナンスを必要としない方法で暗号化されることが求められています。これらのサイトは、動的に変化するキーとスポークツースポーク通信を使用するプライベート MPLS ベースのサービスを通じて接続されます。この環境ではどのタイプのトランスポート暗号化を使用する必要がありますか？

- A. GETVPN
- B. DMVPN
- C. GRE VPN
- D. 標準 IPsec VPN

**Answer:** ([解答を表示する](#))

この環境で使用する必要があるトランスポート暗号化のタイプは、DMVPN (Dynamic Multipoint VPN) です。DMVPN は、安全なネットワーク基盤を構築し、ブロードバンド接続を活用してサイト間の安全な接続を可能にする Cisco IOS ソフトウェアベースのソリューションです。

有効な **300-420** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-420 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **300-420** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-420 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-420 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-420-mondaishu.html> (**34130%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: **152**

Cisco SD-Access アーキテクチャの HTDB にワイヤレス エンドポイントはどのように登録されますか？

- A. ファブリック AP は、クライアントの EID および RLOC を使用して HTDB を更新します。
- B. 新しいクライアントがワイヤレス ネットワークに接続すると、ファブリック WLC が HTDB を更新します。
- C. ファブリック エッジ ノードは、AP からの CAPPWAP メッセージングに基づいて HTDB を更新します。
- D. ボーダー ノードは最初にエンドポイントを登録し、次に HTDB を更新します。

**Answer:** B ([メッセージを残す](#))

最新問題: **153**

エンジニアは、1,000 の支店を持つ企業向けの IPv4 アドレス指定計画を設計しています。各ブランチにはデータ用のプレフィックスと音声用のプレフィックスが必要です。各プレフィックスは最大 128 のホストに対応する必要があり、プレフィックスはネットワーク内の集約ポイントでの要約を容易にする必要があります。セキュリティ チームは、音声プレフィックスを識別する簡単な方法を必要としています。エンジニアは RFC1918 アドレス空間からどの割り当てを推奨しますか？

- A. 10.0.0.0/15 からのデータの場合は /24 プレフィックス、172.16.0.0/15 からの音声の場合は /24 プレフィックス
- B. 10.0.0.0/8 からのデータの場合は /24 プレフィックス、サイトごとに次の連続する /24 プレフィックスからの音声の場合は /24 プレフィックス
- C. 10.0.0.0/8 エンドからのデータの場合は /25 プレフィックス / 次の連続する音声の場合は 25 プレフィックス / ブランチごとに 25 プレフィックス
- D. 10.0.0.0/8 からのデータの場合は /24 プレフィックス、172.16.0.0/12 からの音声の場合は /24 プレフィックス

**Answer:** ([解答を表示する](#))

説明

例えば：

サイト0001

データ:10.0.0.0/24

音声: 10.0.1.0/24

要約ルート: 10.0.0.0/23

サイト0002

データ:10.0.2.0/24

音声: 10.0.3.0/24

概要ルート: 10.0.2.0/23

続き...

サイト0129

データ:10.1.0.0/24

音声: 10.1.1.0/24

サマリールート: 10.1.0.0/23

サイト0130

データ:10.1.2.0/24

音声: 10.1.3.0/24

サマリールート: 10.1.2.0/23

したがって、第3オクテットは音声に割り当てられる奇数、データに割り当てられる偶数です。セキュリティ チームが音声プレフィックスを認識するには、ワイルドキャストを含む ACL を使用して、10.0.1.0 0.0.254.255、10.1.1.0 0.0.254.255....、10.1.1.0 0.0.254.255 などから始まる3オクテットの奇数をフィルタリングします。; 10.0.1.0 0.0.254.255 の場合、00001010.00000000.xxxxxxx1.xxxxxxxx で始まるバイナリの IP が一致し (x = 0 または 1)、第3オクテットが10進数に変換されます。たとえば、10000001 = 129 は音声 VLAN です。

#### 最新問題: 154

次の機能のうち、GLBP が提供し、HSRP と VRRP は提供しないものはどれですか? (該当するものをすべて選択してください。)

- A. 単一のアクティブルーターのサポート
- B. 自動負荷分散のサポート
- C. 複数のゲートウェイのサポート
- D. インターフェース追跡のサポート

**Answer: B,C (メッセージを残す)**

自動ロード バランシングのサポートと複数のゲートウェイのサポートは、Gateway Load Balancing Protocol (GLBP) によって提供される2つの機能ですが、Hot Standby Routing Protocol (HSRP) や Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP) では提供されません。GLBP、HSRP、および VRRP は、ネットワーク内のファーストホップ ルーターに障害が発生した場合に備えて、冗長でフォールトトレラントなソリューションを提供します。これら3つのプロトコルの基本的な動作は同じです。3つのプロトコルすべてにおいて、同じ LAN 上にルーターのグループが形成されます。ルーターの1つはアクティブ ルーターとして選択され、もう1つはスタンバイ ルーターとして選択されます。

最も高い優先度を持つルーターがアクティブ ルーターとして自動的に選択されます。アクティブ ルーターに障害が発生した場合、スタンバイ ルーターがアクティブ ルーターの役割を引き継ぎます。アクティブ ルーターの役割は、ホストからのパケットを仮想ルーター (デフォルトゲートウェイ) に転送することです。

GLBP は、複数の MAC アドレスと単一の仮想 IP アドレスを構成することにより、複数のルーター間の自動ロード バランシングを提供します。グループ内のすべてのアクティブな仮想フォワーダー (AVF) は、仮想 IP アドレスを使用して構成されますが、異なる MAC アドレスが使用されます。このようなすべての AVF は、パケット転送プロセスに参加できます。複数のゲートウェイが負荷を共有できます。逆に、HSRP と VRRP は自動ロード バランシングをサポートしていません。これらのプロトコルはどちらも、負荷分散する必要があるすべてのルーターで追加の構成を必要とします。追加の構成には、ルーター上で複数のグループを使用するか、ホストに異なるデフォルト ゲートウェイを割り当てるが含まれます。

GLBP と VRRP は Cisco ルータとシスコ以外のルータの両方でサポートされていますが、HSRP は Cisco ルータのみでサポートされていることに注意してください。

単一のアクティブ ルーターとインターフェイスの追跡は、両方とも GLBP、HSRP、および VRRP でサポートされています。

客観的：

インフラストラクチャサービス

副目的:

ファーストホップ冗長プロトコルの構成と検証

参考文献:

ホーム > 販売終了およびサポート終了製品 > Cisco IOS ソフトウェア リリース 12.2.T > 製品資料 > ホワイト ペーパー > GLBP ゲートウェイ ロード バランシング プロトコル > ゲートウェイ ロード バランシング プロトコルに関する情報 ホーム > サポート > テクノロジー サポート > IP > IP アプリケーション サービス > デザイン > デザイン テクニカル ノート > ホット スタンバイ ルータ プロトコルの特徴と機能 > HSRP の背景と動作 > HSRP の動作

#### 最新問題: 155

Cisco SD-Access ファブリック アンダーレイを設計する際には、どのような点を考慮する必要がありますか？

- A. 待ち時間を短縮するにはサブネットを減らす必要があります。
- B. 最大 6 つのコントロール プレーンがサポートされます。
- C. デフォルトの MTU を増やす必要があります。
- D. 統合ポリシーを使用する必要があります。

**Answer: C (メッセージを残す)**

「アンダーレイネットワーク設計」の下を見てください。2 番目の箇条書きで

す。 [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/solutions/CVD/Campus/cisco-sda-design-guide.html#Underlay\\_Network\\_Design](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/solutions/CVD/Campus/cisco-sda-design-guide.html#Underlay_Network_Design)

#### 最新問題: 156

EIGRP がデータセンター スイッチに設定されている場合、どのような設計上の考慮事項に従う必要がありますか？

- A. すべてのレイヤ 3 インターフェイスで手動要約を実行して、ルーティング テーブルのサイズを最小限に抑えます。
- B. データセンターのサービスとアプリケーションをセグメント化するために複数の EIGRP 自律システムを設定します。
- C. スイッチ仮想インターフェイス間で不必要な EIGRP ネイバーシップが形成されないようにします。
- D. 迅速なルート再コンバージェンスを確保するために、EIGRP hello およびホールド タイマーを最小設定に下げます。

**Answer: (解答を表示する)**

#### 最新問題: 157

エンジニアは、顧客をインターネットに接続するソリューションを設計する必要があります。このソリューションには、サービス プロバイダーからの CIR が 50 Mbps のレイヤー 3 回線が含まれます。プロバイダーのスイッチから顧客のルーターへのハンドオフは

1Gbps です。途切れ途切れの音声トラフィックに関する潜在的な問題を防ぐために、エンジニアはどのソリューションを含めるべきですか？

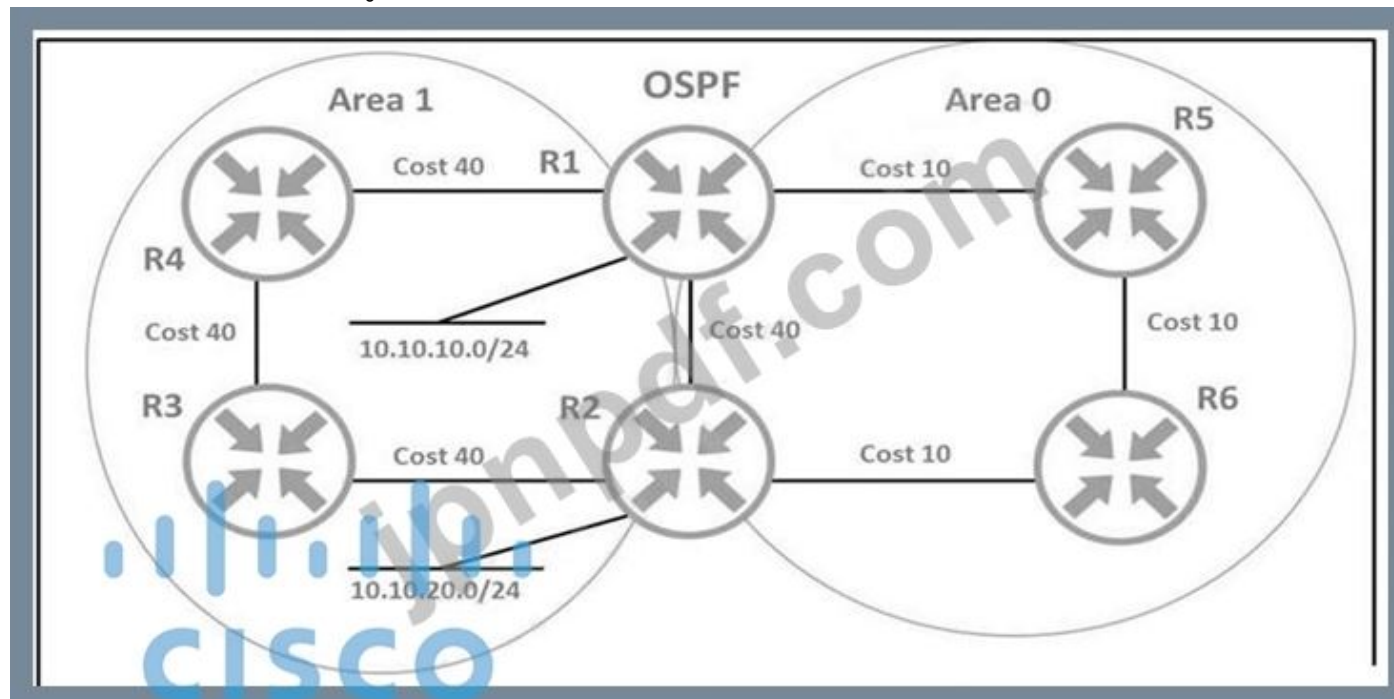
- A. ルーターへの接続の帯域幅を減らします。
- B. 親ポリシング ポリシーを使用して階層型 QoS を実装します。
- C. 親シェーピング ポリシーを使用して階層型 QoS を実装します。
- D. ルーター インターフェイスに帯域幅ステートメントを追加します。

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

セクション: エンタープライズ ネットワークの WAN

最新問題: 158

展示を参照してください。



アーキテクトは、10.10.10.0/24 からネットワーク 10.10.20.0/24 へのトラフィックに対して R1 と R2 の間の直接リンクを使用するソリューションを設計する必要があります。アーキテクトはどのソリューションを設計に含めるべきでしょうか？

- A. リンクをエリア 2 に配置し、エリア 0 の R1 と R2 の間に新しいリンクを設置します。
- B. OSPF エリア 0 のアドミニストレーティブ ディスタンスを下げます。
- C. マルチエリア隣接関係を提供するようにリンクを構成します。
- D. リンクの OSPF コストを 30 未満の値に構成します。

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

最新問題: 159

エンジニアは、運用ネットワーク上で SSH、NTP、FTP、および SNMP を有効にする管理ネットワークを設計する必要があります。この設計では、異なるネットワークに存在するルーターとスイッチを管理する必要があります。

デザインに含める必要がある機能はどれですか？

- A. ターミナルサーバー
- B. 管理プレーンの保護

C. デバイスごとの専用管理コンソール接続

D. デバイスごとの専用管理 VRF 接続

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 160

エンジニアは Postman と YANG を使用してルーターを次のように構成します。

\* OSPF プロセス ID 200

\* エリア 0 ではネットワーク 172.16.10.128/26 が有効になっています

モデルセットが正しく設計されたことを確認する get-config 応答はどれですか？

A. グラフィカル ユーザー インターフェイス、テキスト、レター、電子メールの説明が自動的に生成されます。

```
<rpc-reply message-id="urn:uuid:1b3d05cd-8118-3e6a-6c05-012435678aaf"
xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0" xmlns:nc="urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0">
  <data>
    <native xmlns="http://cisco.com/ns/yang/ned/ios">
      <router>
        <ospf>
          <id>200</id>
          <network>
            <ip>172.16.10.128</ip>
            <mask>255.255.255.192</mask>
            <area>0</area>
          </network>
        </ospf>
      </router>
    </native>
  </data>
</rpc-reply>
```

B. テキスト、文字 説明が自動的に生成されます

```
<rpc-reply message-id="urn:uuid:1b3d05cd-8118-3e6a-6c05-021345678aaf" xmlns="urn:ietf:params:
xml:ns:netconf:base:1.0" xmlns:nc="urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0">
  <data>
    <native xmlns="http://cisco.com/ns/yang/ned/ios">
      <router>
        <ospf>
          <id>200</id>
          <network>
            <ip>172.16.10.128</ip>
            <mask>0.0.0.192</mask>
            <area>0</area>
          </network>
        </ospf>
      </router>
    </native>
  </data>
</rpc-reply>
```

C. テキスト、文字 説明が自動的に生成されます

```
<rpc-reply message-id="urn:uuid:1b3d05cd-8118-3e6a-bc05-012354678aa8" xmlns="urn:ietf:params:
xml:ns:netconf:base:1.0" xmlns:nc="urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0">
<data>
  <native xmlns="http://cisco.com/ns/yang/ned/ios">
    <router>
      <ospf>
        <id>200</id>
        <network>
          <ip>172.16.10.128</ip>
          <mask>0.0.0.63</mask>
          <area>0</area>
        </network>
      </ospf>
    </router>
  </native>
</data>
</rpc-reply>
```

D. テキスト、文字説明が自動的に生成されます

```
<rpc-reply message-id="urn:uuid:1b3d05cd-8118-3e6a-bc05-012354678aa8" xmlns="urn:ietf:params:
xml:ns:netconf:base:1.0" xmlns:nc="urn:ietf:params:json:ns:netconf:base:1.0">
<data>
  <native json="http://cisco.com/ns/yang/ned/ios">
    <router>
      <ospf>
        <id>200</id>
        <network>
          <ip>172.16.10.128</ip>
          <mask>0.0.0.63</mask>
          <area>0</area>
        </network>
      </ospf>
    </router>
  </native>
</data>
</rpc-reply>
```

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 161

モデル駆動型テレメトリ ダイアログアウト アプローチはどのように機能しますか?

- A. コレクターはデバイスへのセッションを開始し、ストリーミングされるデータをサブスクライブします。
- B. デバイスはコレクターへのセッションを開始し、サブスクリプションをネゴシエートします。
- C. コレクターはデバイスへのセッションを開始し、以前に定義されたサブスクリプションのデータを取得します。
- D. デバイスは、サブスクリプションに基づいてコレクターへのセッションを開始します。

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 162

スイッチポートが DHCP サーバーに接続されている場合、DHCP スヌーピングを有効にするにはどのコマンドが必要ですか？

- A. ip dhcp スヌーピング信頼
- B. ip dhcp スヌーピング
- C. ip dhcp トラスト
- D. ip dhcp スヌーピング情報

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

DHCP スヌーピングを設定する場合は、次のガイドラインに従ってください。

DHCP スヌーピングは、少なくとも 1 つの VLAN でこの機能を有効にし、スイッチ上で DHCP をグローバルに有効にするまでアクティブになりません。

スイッチ上で DHCP スヌーピングをグローバルに有効にする前に、DHCP サーバーおよび DHCP リレー エージェントとして機能するデバイスが設定され、有効になっていることを確認してください。

レイヤ 2 LAN ポートが DHCP サーバに接続されている場合は、ip dhcp snooping trust インターフェイス コンフィギュレーション コマンドを入力して、ポートを信頼できるポートとして設定します。

レイヤ 2 LAN ポートが DHCP クライアントに接続されている場合は、no ip dhcp snooping trust インターフェイス コンフィギュレーション コマンドを入力して、ポートを信頼できないポートとして設定します。

参照先 : <http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/lan/catalyst6500/ios/12-2SX/configuration/guide/book/snoodhcp.html>

**最新問題: 163**

エンジニアは金融アプリケーション用のマルチキャスト ネットワークを設計する必要があります。ほとんどのマルチキャスト ソースはマルチキャスト トラフィックも受信します (多対多展開モデル)。ルーティング テーブルをより適切に拡張するには、デザインでソース ツリーを使用しないでください。これらの要件を満たすマルチキャスト プロトコルはどれですか？

- A. BIDIR-PIM
- B. MSDP
- C. PIM-SM
- D. PIM-SSM

**Answer:** ([解答を表示する](#))

**最新問題: 164**

展示を参照してください。

```
ipv6 access-list INTERNET
permit ipv6 2001: DB8:AD59:BA21::/64 2001: DB8:C0AB:BA14::/64
permit tcp 2001: DB8:AD59:BA21::/64 2001: DB8:C0AB:BA13::/64 eq telnet
permit tcp 2001: DB8:AD59:BA21::/64 any eq http
permit ipv6 2001: DB8:AD59::/48 any
deny ipv6 any any log
```

INTERNET ACL について正しいのはどれですか？

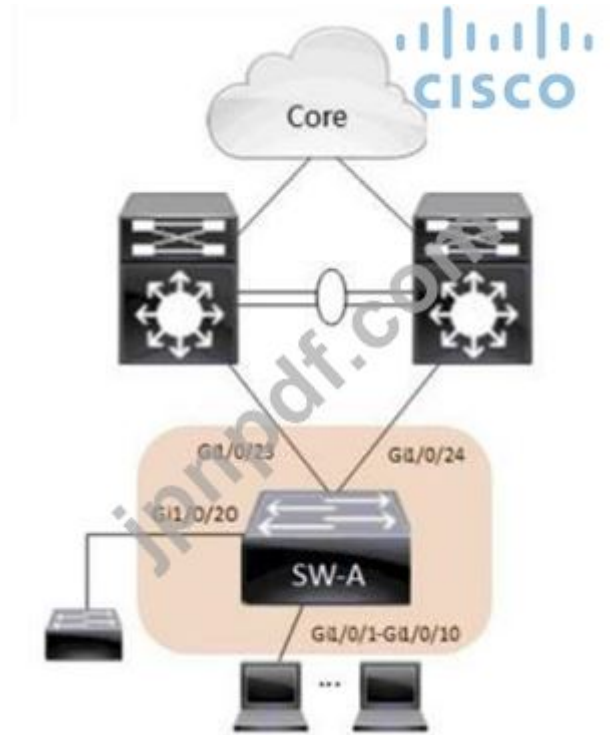
- A. 明示的な Deny ipv6 any any ログ行により、拒否されたエントリがログに記録されます。
- B. 送信元アドレス 2001:DB8:AD59:ACC0:2020:882:DB8:1125 のパケットは拒否されます。
- C. 2001:DB8:AD59:BA21::/64 サブネットからの HTTPS トラフィックは、HTTP トラフィックとともに自動的に許可されます。

D. 送信元アドレスが 2001:DB80:AD59:BA21:101:CAB:64:38 でポート 80 宛てのパケットが許可されます。

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

説明/参照:

最新問題: 165



展示を参照してください。アーキテクトは、企業のエンタープライズ ネットワークの下位レベルの設計をレビューし、STP コンバージェンス時間の最適化をアドバイスします。アーキテクトの推奨に従うには、どの機能を Gi1/0/1-10 に追加する必要がありますか？

- A. BPDU ガード
- B. アップリンクファースト
- C. ポートファスト
- D. ルート ガード

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 166

Cisco SD-Access アーキテクチャにマルチキャストが含まれる場合、エンジニアはどの設計要素を考慮する必要がありますか？

- A. PIM SSM はアンダーレイで実行する必要があります。
- B. マルチキャスト クライアントはアンダーレイ内に存在し、マルチキャスト ソースはファブリックの外部またはオーバーレイ内にあります。
- C. PIM SSM 導入ではランデブー ポイントを使用する必要があります。
- D. マルチキャスト トラフィックは、有線および無線クライアントのオーバーレイおよび EID スペースで転送されます。

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

マルチキャスト トラフィックは、有線クライアントと無線クライアントの両方の EID 空間のオーバーレイで転送されます

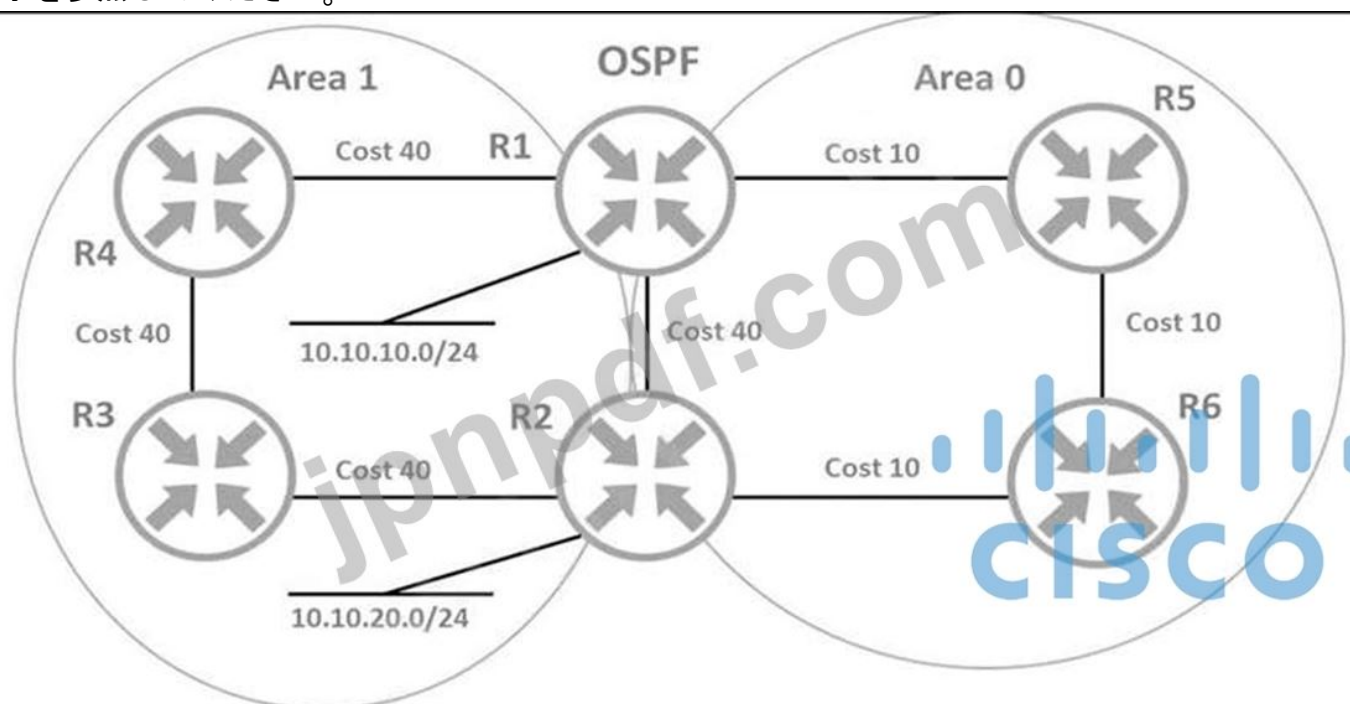
<https://www.ciscolive.com/c/dam/r/ciscolive/us/docs/2018/pdf/BRKEWN-2020.pdf>

<https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/cloud-systems-management/network-automation-and-management/dna-center/deploy-guide/cisco-dna-center- sd-access-wl-dg.pdf>

有効な 300-420 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-420 試験問題集！ GoShiken.com が最新の 300-420 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-420 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-420 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-420-mondaishu.html> (34130%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: 167

展示を参照してください。



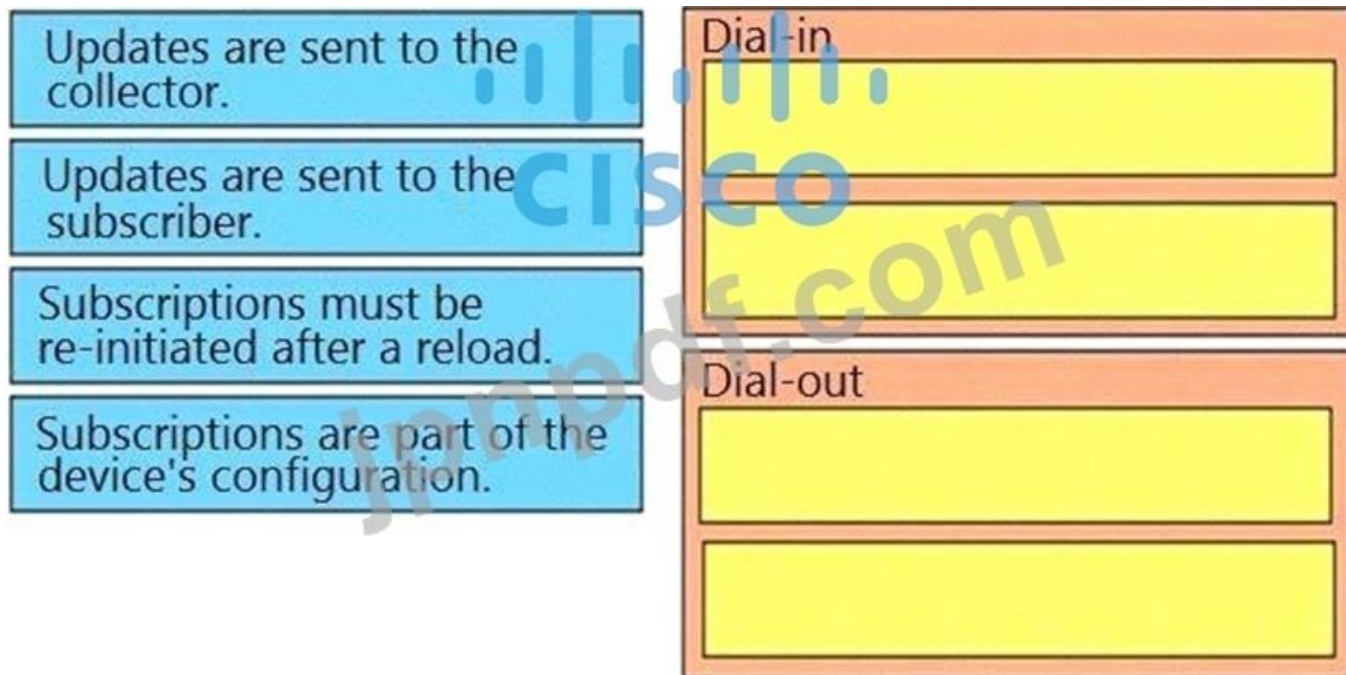
アーキテクトは、10.10.10.0/24 からネットワーク 10.10.20.0/24 へのトラフィックに対して R1 と R2 の間の直接リンクを使用するソリューションを設計する必要があります。アーキテクトはどのソリューションを設計に含めるべきでしょうか？

- A. リンクの OSPF コストを 30 未満の値に構成します。
- B. マルチエリア隣接関係を提供するようにリンクを構成します。
- C. OSPF エリア 0 のアドミニストレーティブ ディスタンスを下げます。
- D. リンクをエリア 2 に配置し、エリア 0 の R1 と R2 の間に新しいリンクを設置します。

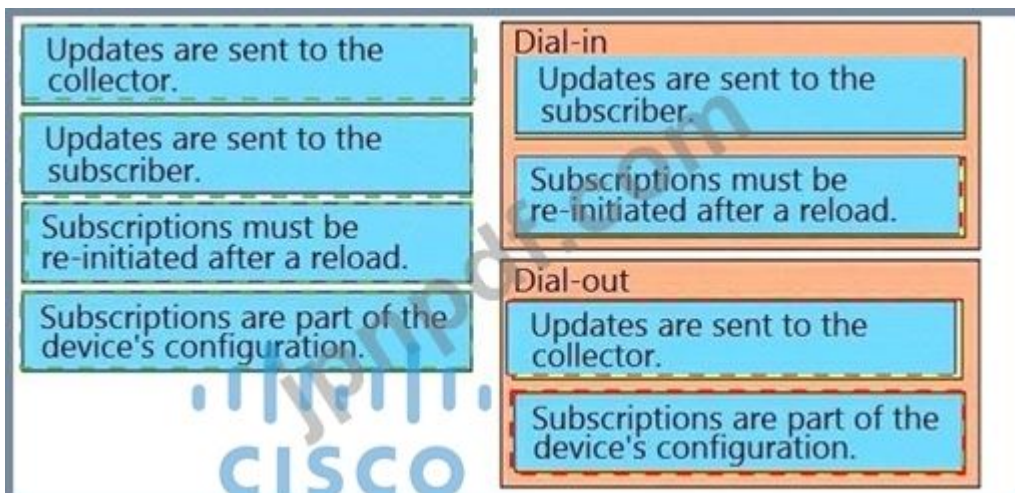
Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 168

モデル駆動型テレメトリ特性を左側から右側の属するモードにドラッグアンドドロップします。

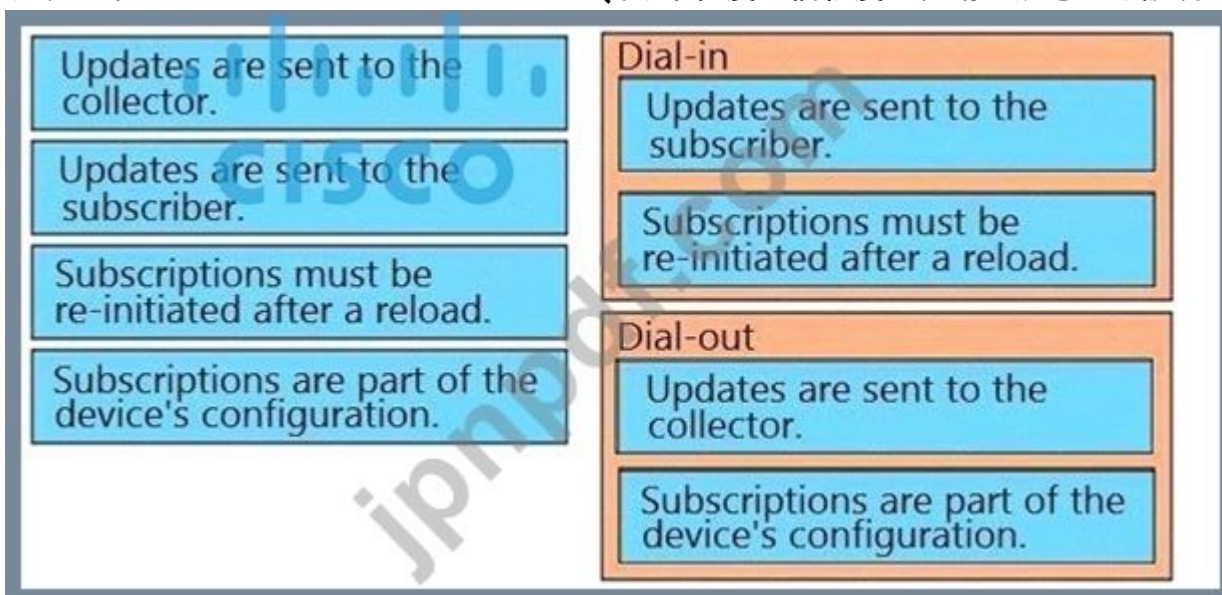


Answer:



説明

グラフィカル ユーザー インターフェイス、図 中程度の信頼度で自動生成される説明



Dial-In (Dynamic)	Dial-Out (Static or Configured)
Telemetry updates are sent to the initiator or subscriber.	Telemetry updates are sent to the specified receiver or collector.
Life of the subscription is tied to the connection (session) that created it, and over which telemetry updates are sent. No change is observed in the running configuration.	Subscription is created as part of the running configuration; it remains as the device configuration till the configuration is removed.
Dial-in subscriptions need to be reinitiated after a reload, because established connections or sessions are killed during stateful switchover.	Dial-out subscriptions are created as part of the device configuration, and they automatically reconnect to the receiver after a stateful switchover.
Subscription ID is dynamically generated upon successful establishment of a subscription.	Subscription ID is fixed and configured on the device as part of the configuration.

**最新問題: 169**

Cisco SD-Access アーキテクチャの HTDB にワイヤレス エンドポイントはどのように登録されますか?

- A. ファブリック エッジ ノードは、AP からの CAPPWAP メッセージングに基づいて HTDB を更新します。
- B. 新しいクライアントがワイヤレス ネットワークに接続すると、ファブリック WLC が HTDB を更新します。
- C. ボーダー ノードは最初にエンドポイントを登録し、次に HTDB を更新します。
- D. ファブリック AP は、クライアントの EID および RLOC を使用して HTDB を更新します。

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

**Fabric WLC**

Both fabric WLCs and non-fabric WLCs provide AP image and configuration management, client session management, and mobility services. Fabric WLCs provide additional services for fabric integration such as registering MAC addresses of wireless clients into the [host tracking database](#) of the fabric control plane nodes during wireless client join events and supplying fabric edge node RLOC-association updates to the HTDB during client roam events.

**最新問題: 170**

左側のプロパティを、右側でそれらを実行する Cisco SD-WAN コンポーネントにドラッグ アンド ドロップします。

**Answer Area**

provides orchestration for the management plane

supports zero-touch provisioning

handles fabric discovery

manages the control plane

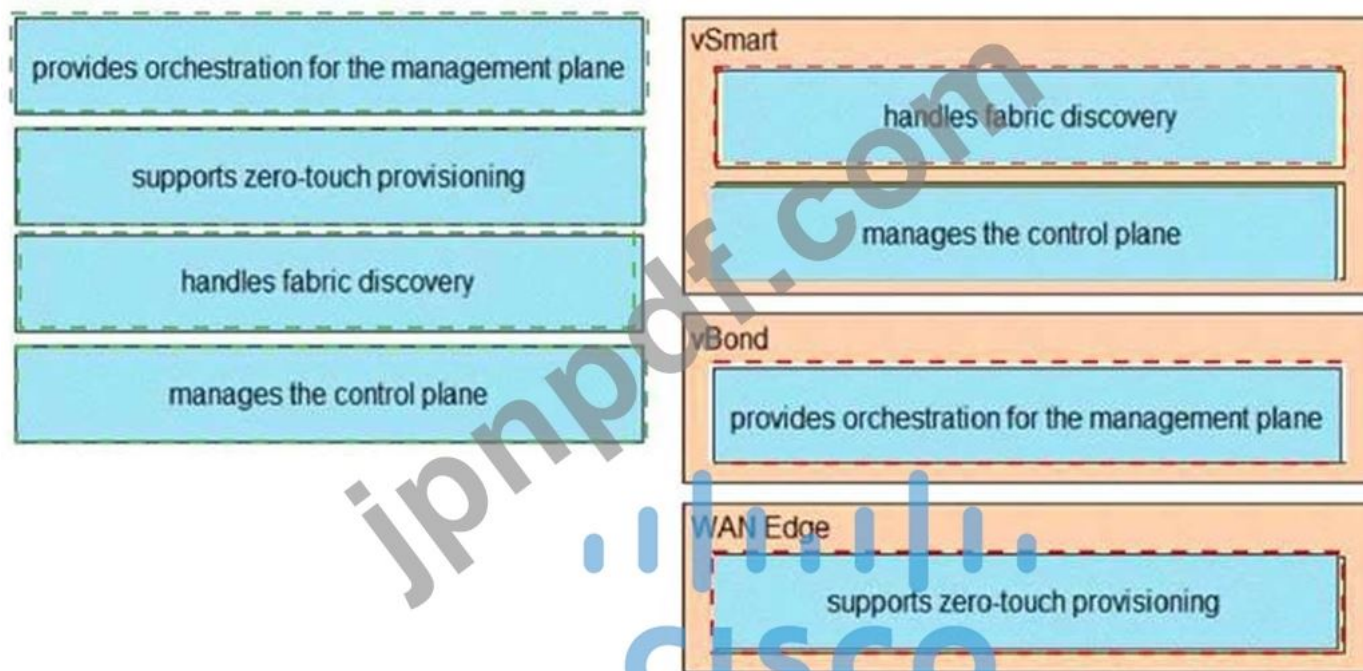
vSmart

vBond

WAN Edge

**Answer:**

## Answer Area



## 説明

グラフィカル ユーザー インターフェイス、アプリケーションの説明が自動的に生成される



## 最新問題: 171

エンジニアは、VoD コンテンツを専門とする会社のマルチキャスト ネットワークを設計しています。受信者はインターネット上にあり、パフォーマンス上の理由から、マルチキャスト フレームワークは各 AS 内の受信者の近くにありますが。高可用性を実現するには、ある AS のソースが利用できなくなった場合、その AS の受信機が別の AS のソースから VoD コンテンツを受信できる必要があります。デザインに含める必要がある機能はどれですか？

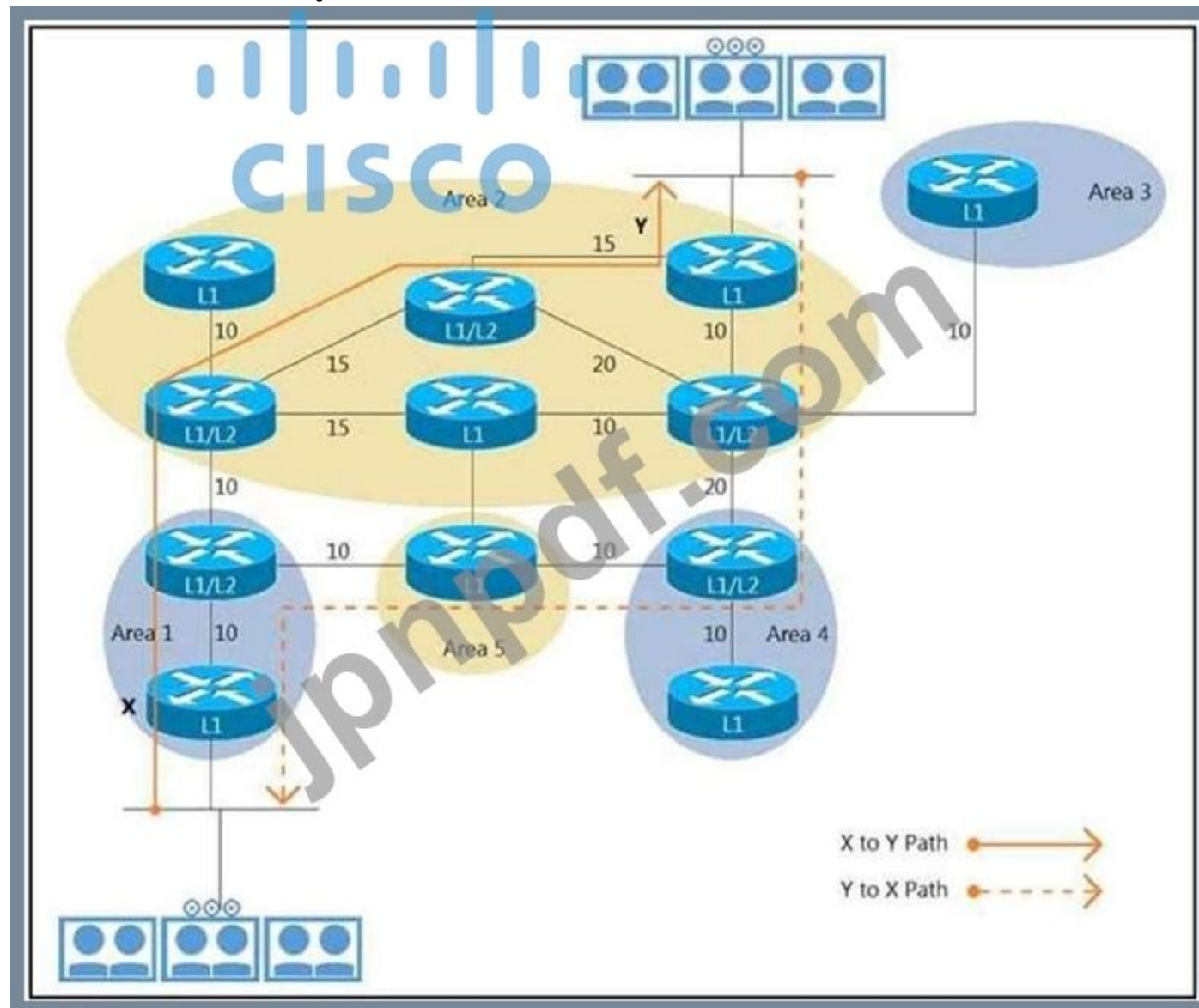
- A. 双方向 PIM
- B. SSM
- C. エニーキャスト RP
- D. MSDP

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

## 説明

最新問題: 172

展示を参照してください。



展示を参照してください。お客様からは、2つの拠点間でポイントツーポイントのテレプレゼンスビデオ通話を行う場合のビデオ品質の低下と遅延が報告されています。アーキテクトは、トラフィックが出力トラフィックフローと入力トラフィックフローで同じパスをたどるように設計を最適化する必要があります。設計を最適化する手法はどれですか？

- A. エリア4のルーターで高メトリックを設定します。
- B. エリア4のルーターにルートフィルターを設定します。
- C. エリア1のルーターにルートリークを設定します。
- D. エリア2のルーターにルートリークを設定します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 173

マルチキャスト環境のソースツリーを説明する2つのステートメントはどれですか？(2つお選びください。)

- A. ソースツリーは、マルチキャストトラフィックを転送する際のネットワーク遅延の最小値を保証します。

- B. ソース ツリーは、ソースとレシーバーの間に最適なパスを作成します。
- C. ソース ツリーは、ネットワーク内の選択されたポイントに配置された単一の共通ルートを使用します。
- D. ソース ツリーにより、パケット配信に遅延が発生する可能性があります
- E. ソース ツリーは、ソースとレシーバーの間に最適ではないパスを作成する可能性があります

**Answer: A,B** ([メッセージを残す](#))

説明

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipmulti\\_pim/configuration/xr-16-5/imc-pim-xr-16-5-book/im](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipmulti_pim/configuration/xr-16-5/imc-pim-xr-16-5-book/im)

最新問題: 174

Cisco SD-Access ネットワークでオーバーレイ ネットワーク設計を考慮する必要がある 2 つの点はどれですか? (2つお選びください。)

- A. 導入のための LAN 自動化
- B. レイヤ 3 からアクセス設計へ
- C. サブネットを削減し、DHCP 管理を簡素化します。
- D. ファブリック専用の IGP プロセス
- E. IP サブネットの重複を避ける

**Answer: C,E** ([メッセージを残す](#))

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/solutions/CVD/Campus/cisco-sda-design-guide.html#Overlay\\_Network\\_Design](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/solutions/CVD/Campus/cisco-sda-design-guide.html#Overlay_Network_Design)

最新問題: 175

左側の特性を、右側の適用するテレメトリ モードにドラッグ アンド ドロップします。

**Answer:**

最新問題: 176

顧客は、マイクロ波リンクを介して本社と接続された複数のリモートサイトを持っています。エンジニアは、次の条件に基づいてバックアップ WAN ソリューションを提案する必要があります。

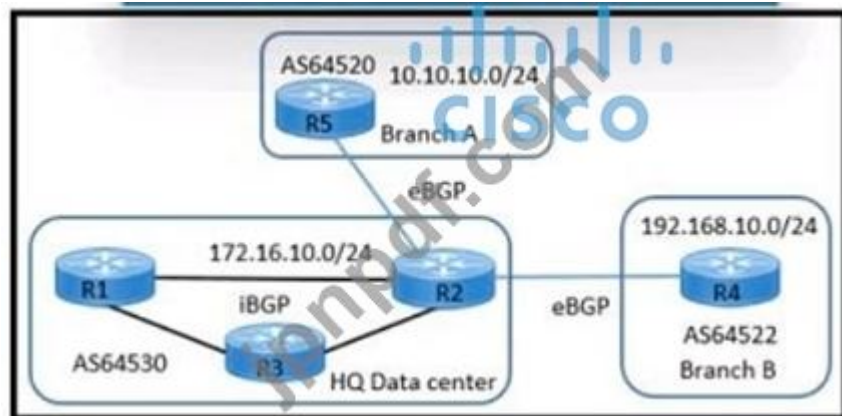
- A physical WAN solution is not available for most of the sites.
- The customer has a limited budget and a short timeframe for implementation.
- The backup link will have low bandwidth requirements.
- Users will tolerate a WAN outage of up to 2 hours.

エンジニアが推奨するバックアップ WAN リンクのタイプはどれですか？

- A. LTE
- B. レーザーリンク
- C. 802.15.1 Bluetooth
- D. 802.16 WiMAX

Answer: (解答を表示する)

最新問題: 177



展示を参照してください。従業員 ID: 4384:99:754 のネットワーク エンジニアは、次の条件に基づいて BGP ソリューションを設計する必要があります。

- \* トラフィック セッションはブランチとデータ センター間で発生します。
- \* ブランチ B には、ルーティング更新を処理するためのリソースが限られています。
- \* HQ はブランチ A から R4 までのすべてのプレフィックスをフィルタリングして除外する必要があります。

エンジニアはどの送信ルート フィルタリング (ORF) ソリューションを選択する必要がありますか？

- A. R2 の ORF に 10.10.10.0/24 サブネットのプレフィックス リストを使用します。
- B. R5 の ORF に 10.10.10.0/24 サブネットのプレフィックス リストを使用します。
- C. R2 の ORF に 192.168.10.0/24 サブネットのプレフィックス リストを使用します。
- D. R4 の ORF に 192.168.10.0/24 サブネットのプレフィックス リストを使用します。

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 178

Cisco SO-Access アーキテクチャ内で VN 内トラフィックのフィルタリングと制御の機能を提供する機能はどれですか？

- A. サービス ポリシー
- B. MAC ACL
- C. スケーラブルなグループ

#### D. プレフィックスリスト

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

#### 最新問題: 179

顧客の現在のレイヤ 2 インフラストラクチャはスパンニング ツリー 802.1d を実行しており、すべての設定変更は各スイッチに手動で実装されています。アーキテクトは、次の目標を達成するためにレイヤー 2 ドメインを再設計する必要があります。

- \* トポロジ変更の影響を軽減します
- \* ネットワーク管理に費やす時間を削減します
- \* 手動構成エラーを削減します

アーキテクトは新しい設計にどの 2 つのソリューションを含めるべきですか? (2つお選びください。)

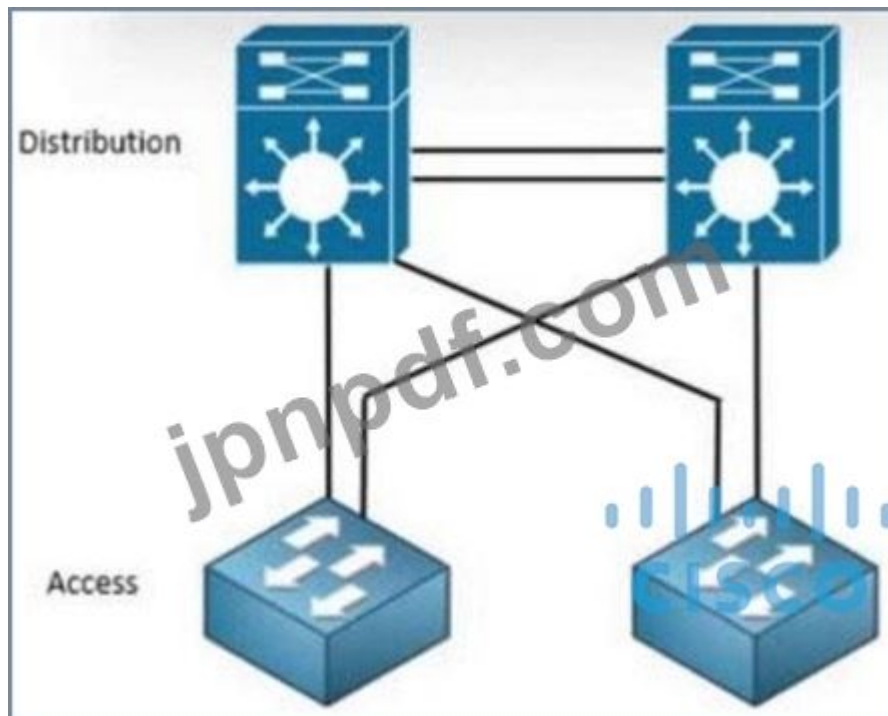
- A. STP の代わりに Rapid PVST+ を実装します。
- B. STP の代わりに MST を実装します。
- C. VTP を使用して VLAN 情報を伝播し、未使用の VLAN をプルーニングします。
- D. すべてのスイッチでブロードキャストおよびマルチキャスト ストーム制御を構成します。
- E. VLAN 情報を伝播するように動的トランキンク プロトコルを設定します。

Answer: C,D ([メッセージを残す](#))

セクション: 先進的なエンタープライズ キャンパス ネットワーク

#### 最新問題: 180

展示する:



展示を参照してください。エンジニアはレイヤー 2 キャンパス ネットワークを設計しています。設計は高速コンバージェンスをサポートし、レイヤー間で可能な限り多くの帯域幅を活用する必要があります。ディストリビューションスイッチは VSS をサポートします。残念ながら、ライセンスの制限により、すべてのルーティング プロトコルを使用できるわけではありません。エンジニアはどのソリューションを選択する必要がありますか?

- A. MEC

- B. RSTP
- C. イーサチャネル
- D. ECMP

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 181

アーキテクトは、アプリケーションによる IPv6 と IPv4 の選択が DNS 要求に基づいて行われる、大規模な組織向けの移行戦略を作成しています。アーキテクトはどの移行戦略を選択しますか？

- A. パブリック Web プレゼンス用の AFT
- B. デュアルスタック
- C. サイト間 IPv6 over IPv4 トンネル
- D. ホストによって開始されたトンネル

Answer: B ([メッセージを残す](#))

有効な **300-420** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-420 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **300-420** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-420 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-420 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-420-mondaishu.html> (**34130%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: 182

プロセッサ障害から回復するためのグレースフル リスタートにはどの機能が必要ですか？

- A. シスコ エクスプレス フォワーディング
- B. 仮想スイッチ システム
- C. ステートフル スイッチオーバー
- D. 双方向転送の検出

Answer: C ([メッセージを残す](#))

説明

[https://archive.nanog.org/meetings/nanog42/presentations/Weissner\\_SSO.pdf](https://archive.nanog.org/meetings/nanog42/presentations/Weissner_SSO.pdf) ステートフル スイッチオーバー (SSO) 機能は、Cisco ソフトウェアのノンストップ フォワーディング (NSF) と連携して、次のようなユーザーがネットワークを利用できない時間を最小限に抑えます。切り替え。SSO の主な目的は、Cisco ルータで構築されたネットワークの可用性を向上させることです。

最新問題: 183

アーキテクトは、100 を超えるルーターを含むネットワーク用のマルチキャスト ソリューションを設計しています。アーキテクトは、複数のマルチキャスト ドメインを作成し、ネットワーク内の PIM-SM トラフィックのバランスをとることを計画しています。アーキテクトはどのテクノロジーを設計に含めるべきでしょうか？

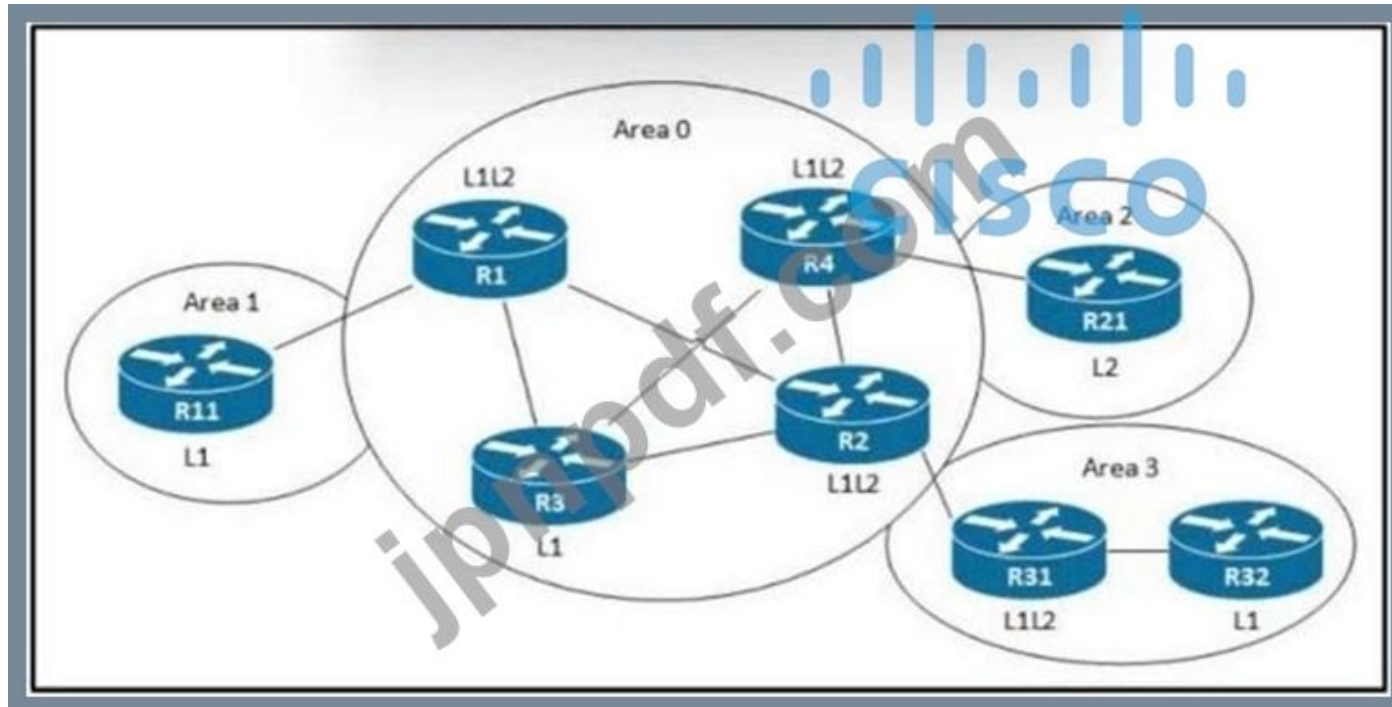
- A. MSDP
- B. MOSPF
- C. IGMP

D. DVMRP

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 184

展示する:



- A. R3 を L1L2 ルーターにします。
- B. R31 を L1 ルーターにします。
- C. エリア 0 を L2 専用 to します。
- D. R11 を L2 ルーターにします。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

説明

ENSLD 300-420 証明書ガイド ページ 117。バックボーンを作成する場合、L1/L2 ルーター (L2 のみ、または) の間に L1 ルーターが存在しないようにしてください。

最新問題: 185

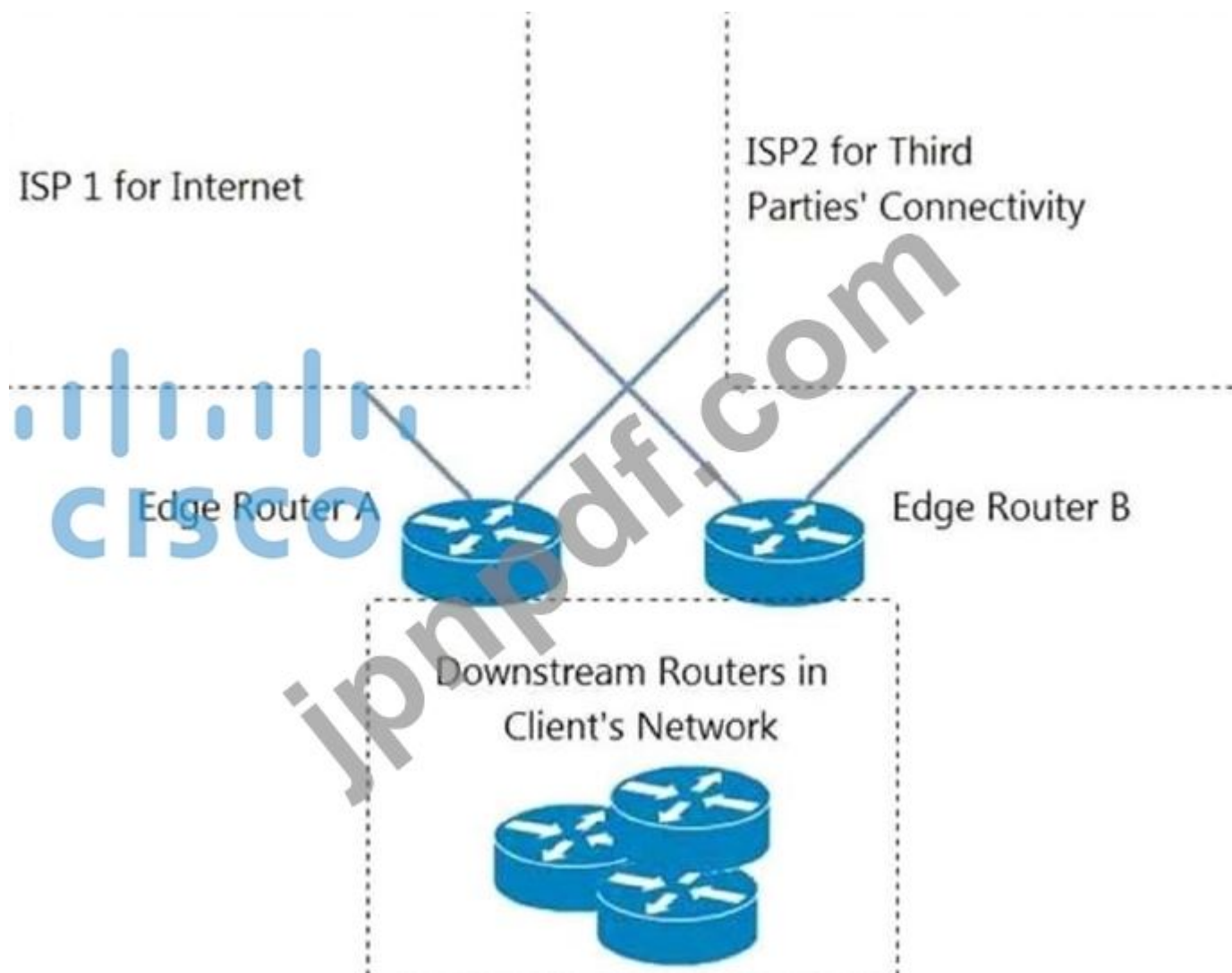
同じサブネットが複数のネットワークの場所に存在できるようにするコントロールプレーンテクノロジーはどれですか？

- A. ファブリックパス
- B. LISP
- C. VXLAN
- D. ISE モビリティ サービス

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 186

展示を参照してください。



展示を参照してください。エンジニアは、完全なインターネット接続のために ISP1 とピアリングし、複数のサードパーティのルートを直接交換するために ISP2 とピアリングする、クライアント用の BGP ソリューションを設計しています。どのアクションをエッジルーターに実装すると、クライアント ネットワークが ISP1 経由でインターネットにアクセスできるようになりますか？

- A. クライアントが自身の AS から発信されたルートのみをアドバタイズするようにルート フィルタリングを適用します。
- B. クライアント ネットワーク内のダウンストリーム ルーターのデフォルト ルートをアドバタイズします。
- C. ISP ごとに異なる VRF 内で eBGP セッションを実行します。
- D. ISP2 の AS パスの先頭付加機能を適用します。

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 187

エンジニアは、通信する必要があるさまざまなブランチの場所にチームがいる顧客向けに WAN ソリューションを設計しています。チームは、データ センターとクラウドでホストされているエンタープライズ アプリケーションにもアクセスする必要があります。顧客は、ゲストにインターネットのみへの接続を提供する必要もあります。インターネット ゲートウェイはデータ センターにあります。エンジニアはどのソリューションを選択する必要がありますか？

- A. ブランチ ロケーションごとに個別の VRF を備えた MPLS レイヤ 3 VPN
- B. データセンターに配置され、ゲストからのトラフィックに対応するファイアウォール
- C. ゲスト用の別のサービス プロバイダーからの WAN 接続
- D. 企業アクセス用の 1 つの VRF とゲスト用の別個の VRF を備えた MPLS レイヤ 3 VPN

**Answer:** ([解答を表示する](#))

**最新問題: 188**

エンジニアは、サービス プロバイダーとのデュアル BGP ピアリング ソリューションを設計する任務を負っています。設計は次の条件を満たす必要があります。

- \* ルーターは、/24 より大きいサブネット マスクを持つプレフィックスを学習しません。
- \* ルーターは、マスクの長さのみに基づいて、ルーティング テーブルに含めるルートを決めます。
- \* ルーターは、サービス プロバイダーの構成に関係なく、この選択を行います。

エンジニアはどのソリューションを設計に含めるべきでしょうか？

- A. IP プレフィックス リストを使用して目的のネットワークをブロックし、その IP プレフィックス リストを BGP ネイバーアウトバウンドに適用します。
- B. ルート マップとプレフィックス リストを使用して目的のネットワークをブロックし、アウトバウンドの BGP ネイバーにルート マップを適用します。
- C. IP プレフィックス リストを使用して目的のネットワークをブロックし、受信する BGP ネイバーに IP プレフィックス リストを適用します。
- D. ルート マップとアクセス リストを使用して目的のネットワークをブロックし、そのルート マップを BGP ネイバーの受信に適用します。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

**最新問題: 189**

LSA タイプ 3、4、および 5 をブロックしますが、デフォルトのサマリー ルートを許可する OSPF エリアはどれですか？

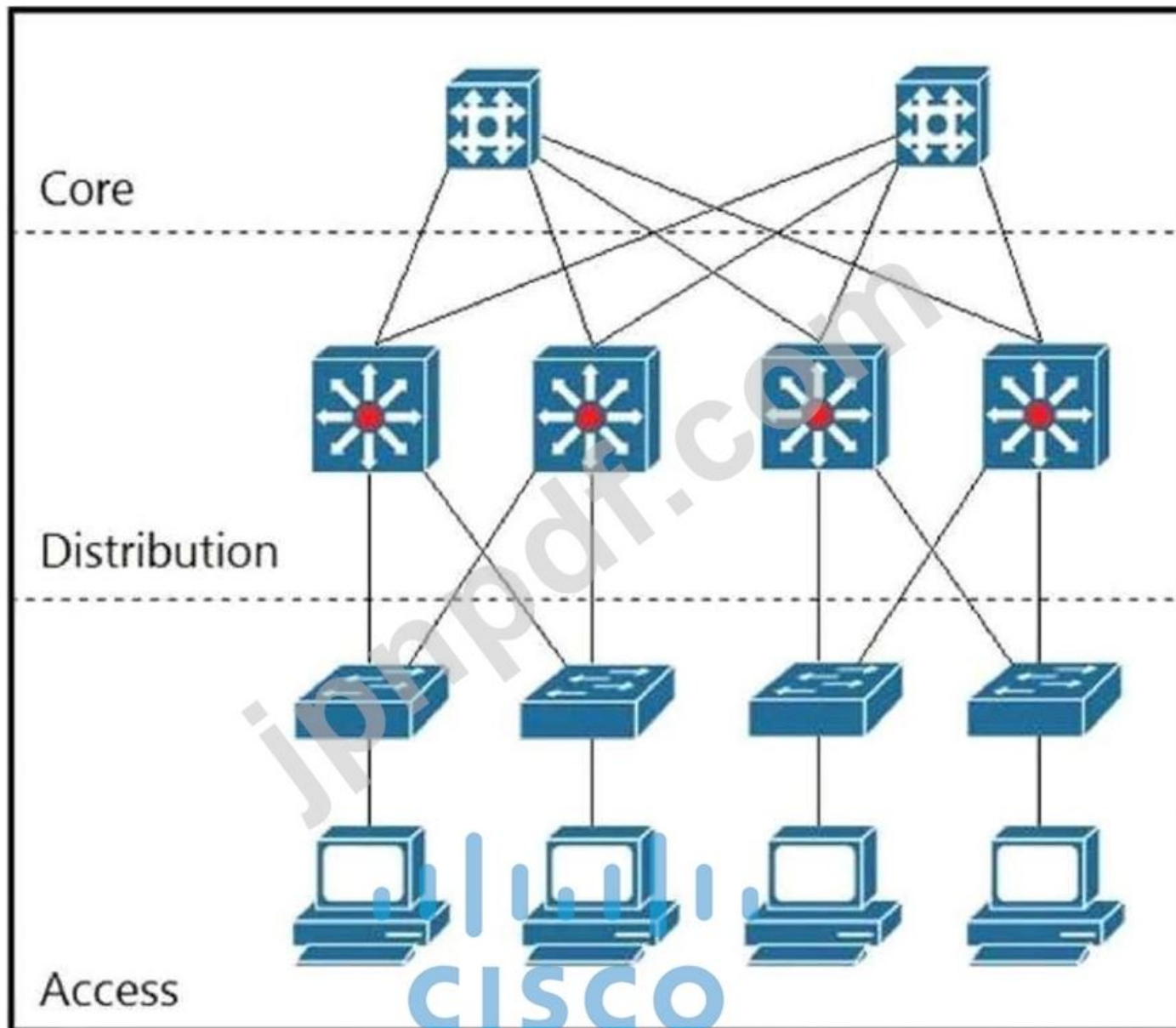
- A. 通常
- B. スタブ
- C. NSSA
- D. 完全にずんぐりした

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

セクション: 高度なアドレス指定およびルーティング ソリューション

**最新問題: 190**

展示を参照してください。



展示を参照してください。コア層とディストリビューション層の間のリンクを最大限に活用する 2 つのソリューションはどれですか? (2つお選びください。)

- A. IGP を使用する
- B. R-PVSTP+ を使用します
- C. HSRP を使用する
- D. 複数の不等コストリンクを使用します
- E. 複数の等コストリンクを使用する

Answer: A,E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 191

エンジニアは、100Mbps CIR の 1Gbps リンクを介して ISP に接続されている顧客向けに QoS ソリューションを設計する必要があります。ISP は、多数の TCP 再送信を引き起こしている受信トラフィックをすべて積極的にドロップします。お客様は RTP アプリケーションを使用していませんが、CIR までの帯域幅使用量を最大化したいと考えています。どの QoS ソリューション エンジニアを選択しますか?

- A. ポリシング

- B. トラフィック シェーピング
- C. マークダウンのあるポリサー
- D. キューイング

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/quality-of-service-qos/qos-policing/19645-policevsshape.html> トラフィック シェーピングにより、送受信されるトラフィックのレートが制限されますデータ パケット フローをバッファリングして遅延させることにより、ネットワーク接続を確立します。これは、顧客が ISP が設定した 100Mbps CIR を超えないようにするのに役立ち、またトラフィックの積極的なドロップを防ぐことにも役立ちます。トラフィック シェーピングは、CIR の制限内に保ちながら帯域幅の使用量を最大化するのに役立ちます。

**最新問題: 192**

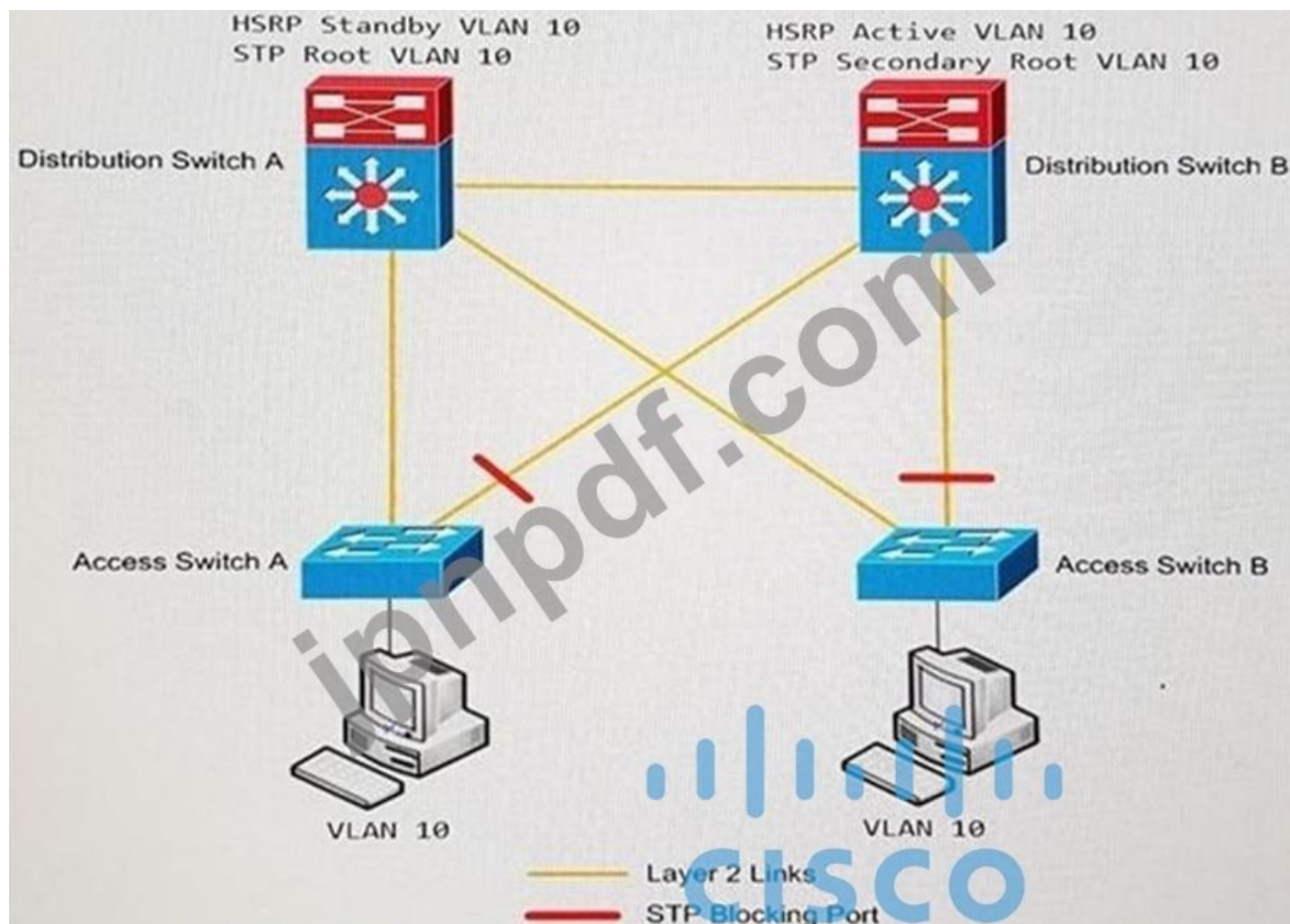
エンジニアは、レイヤ 3 ルーターが 1 台しかない小規模なブランチ サイト用の EIGRP ネットワークを設計しています。エンジニアは、ローカル LAN 上で不要なマルチキャスト メッセージを送信せずに、ルーターがローカル LAN ネットワークをリモート EIGRP ネットワークにアドバタイズできるようにしたいと考えています。エンジニアはどのようなアクションをとるべきでしょうか？

- A. redistribute Connected コマンドを使用してローカル LAN ネットワークを再配布します
- B. ローカル LAN サブネットをスタブ ネットワークとしてアドバタイズします
- C. EIGRP の代わりにこのサイトに静的デフォルト ルートを使用します
- D. network コマンドとパッシブ インターフェイス機能を使用してローカル LAN をアドバタイズします

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

**最新問題: 193**

展示を参照してください。



エンジニアはネットワークのトラフィックフローを最適化する必要があります。アクセス層とディストリビューション層の間でより効率的な設計を実現する変更はどれですか？

- A. ディストリビューションスイッチ A とディストリビューションスイッチ B の間のリンクをルーテッドリンクに変更します。
- B. ディストリビューションスイッチ A とディストリビューションスイッチ B の間に EtherChannel リンクを作成します。
- C. アクセススイッチ A とアクセススイッチ B の間にリンクを追加します。
- D. ディストリビューションスイッチ A を再構成して HSRP アクティブになります

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 194

あるエンジニアは、ランデブーポイントのないマルチキャストを使用して、複数のソースからさまざまなチャンネルでビデオをストリーミングする必要がある大手ケーブル TV プロバイダーで働いています。これらの要件を満たすマルチキャストプロトコルはどれですか？

- A. PIM-SM
- B. PIM-SSM
- C. 任意のソースのマルチキャスト
- D. BIDIR-PIM

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

PIM-SSM は、ローカル PIM ドメイン内に既知のソースが存在する場合やブロードキャストアプリケーションに適しています。また、PIM-SSM により RP と共有ツリーが不要になります。

最新問題: 195

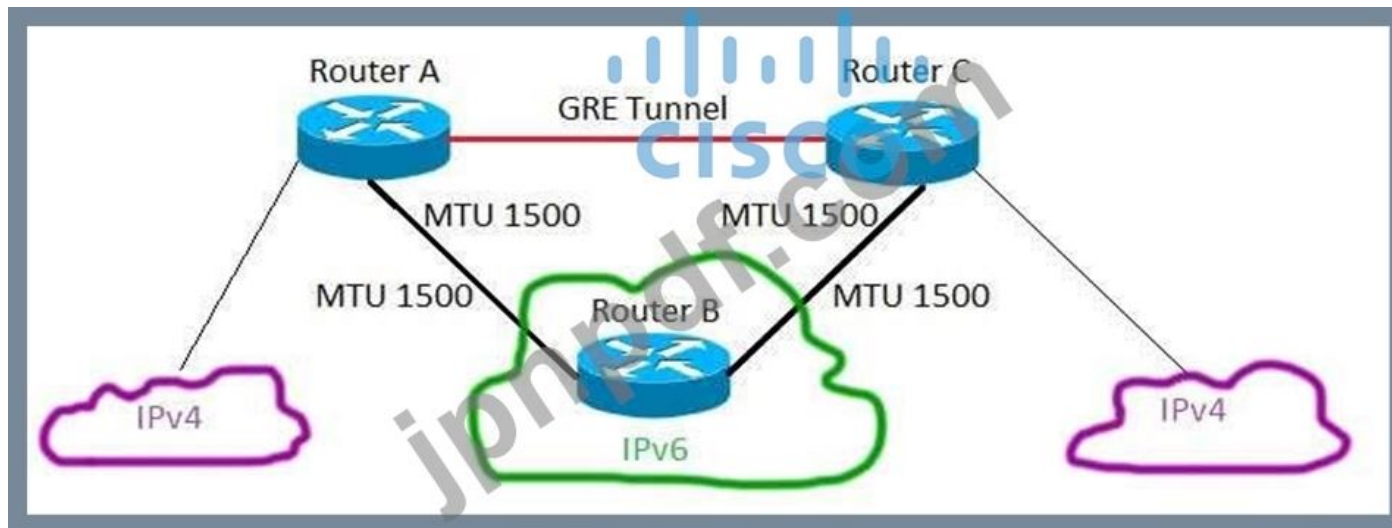
オーバーレイ管理プロトコルは SD-WAN オーバーレイでどのルートをアドバタイズしますか？

- A. プライマリ、バックアップ、および負荷分散
- B. プレフィックス、TLOC、およびサービス
- C. インターネット、MPLS、およびバックアップ
- D. アンダーレイ、MPLS、およびオーバーレイ

Answer: (解答を表示する)

最新問題: 196

展示を参照してください。MTU は図のように設定されており、トンネル インターフェイスには MTU コマンドが設定されていません。トンネル化されたパケットが IPv6 アンダーレイ ネットワークに配置されるときに断片化が発生することが判明しました。この問題はどの構成変更で解決できますか？



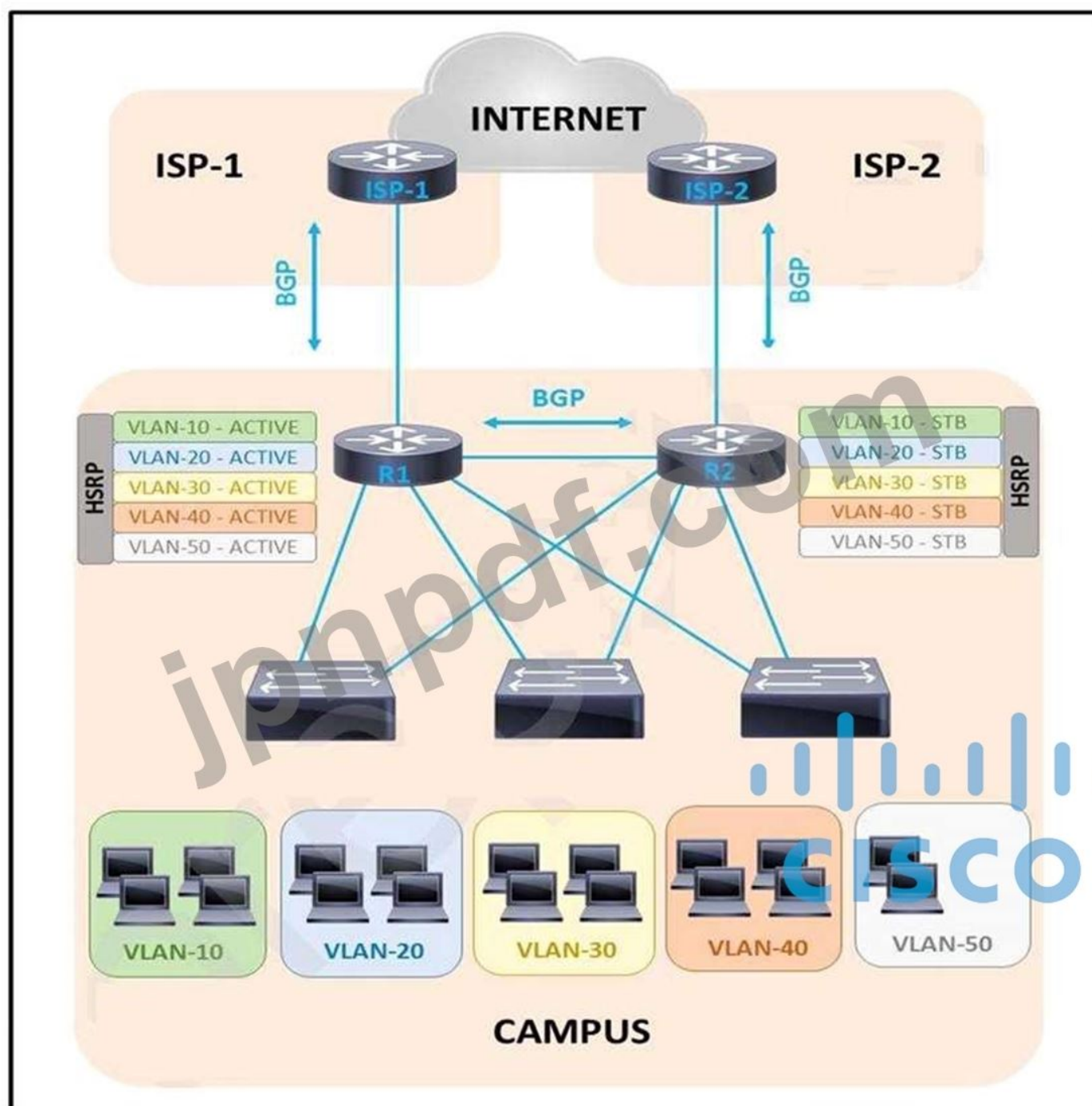
- A. トンネル インターフェイスの MTU を 1500 に設定します。
- B. IPv4 ネットワーク上の MTU を増やします
- C. IPv6 ネットワーク上の MTU を増やします
- D. トンネル インターフェイスの MTU を 1476 に設定します。

Answer: D (メッセージを残す)

有効な 300-420 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-420 試験問題集！ GoShiken.com が最新の 300-420 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-420 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-420 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-420-mondaishu.html> (34130%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: 197

展示を参照してください。



顧客はコア ルータで HSRP を実行しています。時間の経過とともに会社は成長し、より多くのネットワーク容量が必要になりました。現在の環境では、ダウンストリーム インターフェイスの一部はほぼ完全に使用されていますが、その他は使用されていません。どの解決策が状況を改善しますか？

- A. VLAN の半分に対してルーター R2 をアクティブにします。
- B. R1 と R2 にインターフェイスを追加します。
- C. ダウンストリーム スイッチで RSTP を有効にします。
- D. ダウンストリーム スイッチへのポート チャネルを設定します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

エンジニアは2つのデータセンター間のPIM Anycast RPソリューションを設計しています。設計では、DC1のRP1とDC2のRP2が、ローカルに参加している特定のソースについて相互に通知するようにする必要があります。エンジニアはどのソリューションを選択する必要がありますか？

- A. 同じIPサブネット上にRPをプロビジョニングし、データセンター間のレイヤー2でサブネットを拡張します。
- B. 個別の一意のループバックインターフェイスを使用してRP間のMSDPを有効にする
- C. 設定されたエニーキャストRPアドレスを使用してRP間のMSDPを有効にする
- D. ソースからのPIMレジスタはデフォルトで各RPに到達するため、アクションは必要ありません。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

エニーキャストRPでは、ループバックインターフェイス上で2つ以上のRPが同じIPアドレスで設定されます。エニーキャストRPループバックアドレスは32ビットマスクを使用して設定し、ホストアドレスにする必要があります。すべてのダウンストリームルータは、エニーキャストRPループバックアドレスがローカルRPのIPアドレスであることを「認識」するように設定する必要があります。IPルーティングは、各ソースとレシーバーに対してトポロジ的に最も近いRPを自動的に選択します。

エニーキャストRPに使用されるMSDPは、冗長性と負荷共有機能を提供するドメイン内機能です。企業の顧客は通常、単一のマルチキャストドメイン内のフォールトトレランス要件を満たすために、プロトコル独立型マルチキャストスパスモード(RIPM-SM)ネットワークを構成するためにエニーキャストRPを使用します。

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios/solutions\\_docs/ip\\_multicast/White\\_papers/anycast.html#wp1029118](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios/solutions_docs/ip_multicast/White_papers/anycast.html#wp1029118)

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/ip/ip-multicast/115011-anycast-pim.html>

「予想される各RPルーターにループバックが必要です。これは、RPアドレスとして使用されているループバックとは異なります。」

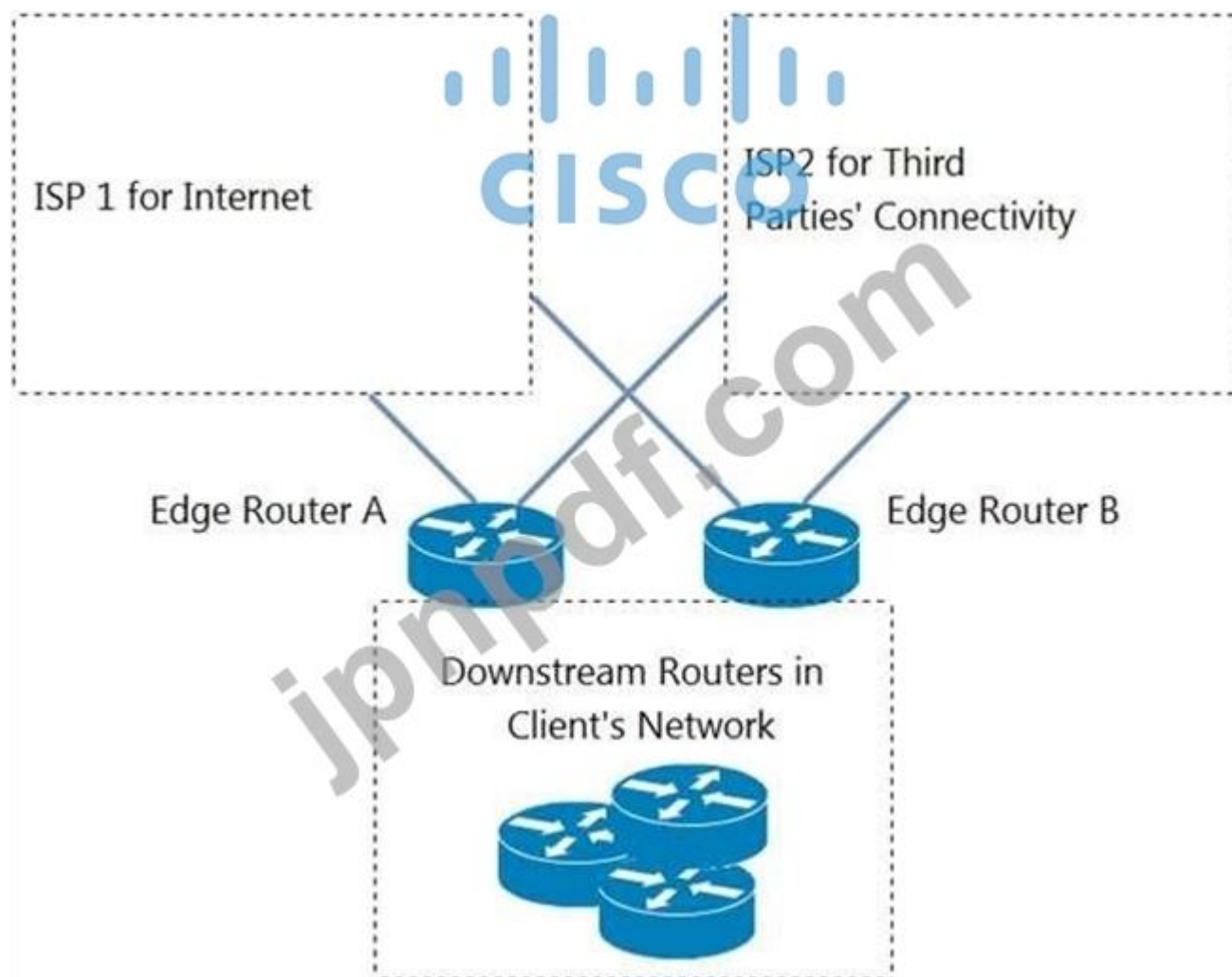
**最新問題: 199**

インフラストラクチャチームはデバイスの共有メモリの使用率を懸念しているため、デバイスの状態を監視する必要があります。デバイスへの影響を制限し、必要なデータを提供するソリューションはどれですか？

- A. 変更中のサブスクリプション
- B. 静的テレメトリ
- C. IPFIX
- D. 定期購読

**Answer:** A ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 200**



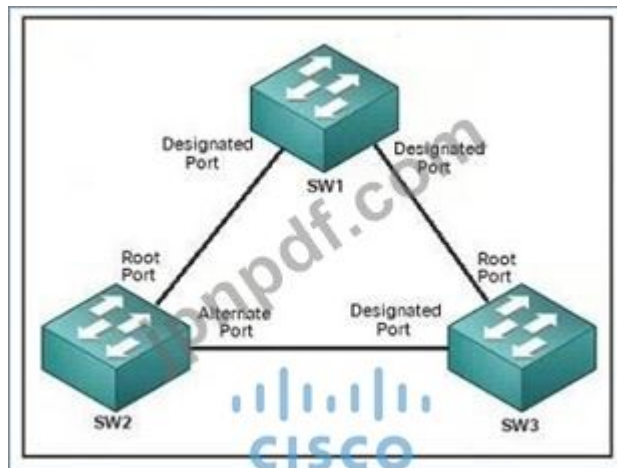
展示を参照してください。エンジニアは、完全なインターネット接続のために ISP1 とピアリングし、複数のサードパーティのルートを直接交換するために ISP2 とピアリングする、クライアント用の BGP ソリューションを設計しています。どのアクションをエッジルーターに実装すると、クライアント ネットワークが ISP1 経由でインターネットにアクセスできるようになりますか？

- A. ISP ごとに異なる VRF 内で eBGP セッションを実行します。
- B. クライアント ネットワーク内のダウンストリーム ルーターのデフォルト ルートをアドバタイズします。
- C. ISP2 の AS パスの先頭付加機能を適用します。
- D. クライアントが自身の AS から発信されたルートのみをアドバタイズするようにルート フィルタリングを適用します。

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

セクション: エンタープライズ ネットワークの WAN

最新問題: 201



展示を参照してください。SW2 と SW3 の間の接続はファイバーであり、単方向リンク障害が発生することがあります。アーキテクトは、リンクに障害が発生した場合のレイヤ 2 転送ループの変更を減らすためにネットワークを最適化する必要があります。アーキテクトはどのソリューションを含めるべきでしょうか？

- A. SW1 で BPDU ガードを使用します。
- B. SW1 でルート ガードを使用します。
- C. SW3 で BPDU フィルタを使用します。
- D. SW2 でループ ガードを使用する

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 202

SD-Access ネットワーク内のエンドポイントはどのようにしてファブリックの外部のリソースにアクセスするのでしょうか？

- A. VRF フェージョン ルーターは、ある VN 内のリソースを別の VN にマッピングするために使用されます。
- B. ファブリック境界は VRF を使用して VN を VRF にマッピングします
- C. SD-Access トランジット リンクは、カプセル化されたトラフィックをあるファブリックから別のファブリックに転送するために使用されます。
- D. ファブリック エッジを使用して、VXLAN トラフィックを通常の IP トラフィックにカプセル化解除し、外部ネットワーク経由で転送します。

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/solutions/CVD/Campus/cisco-sda-design-guide.html>

#### 最新問題: 203

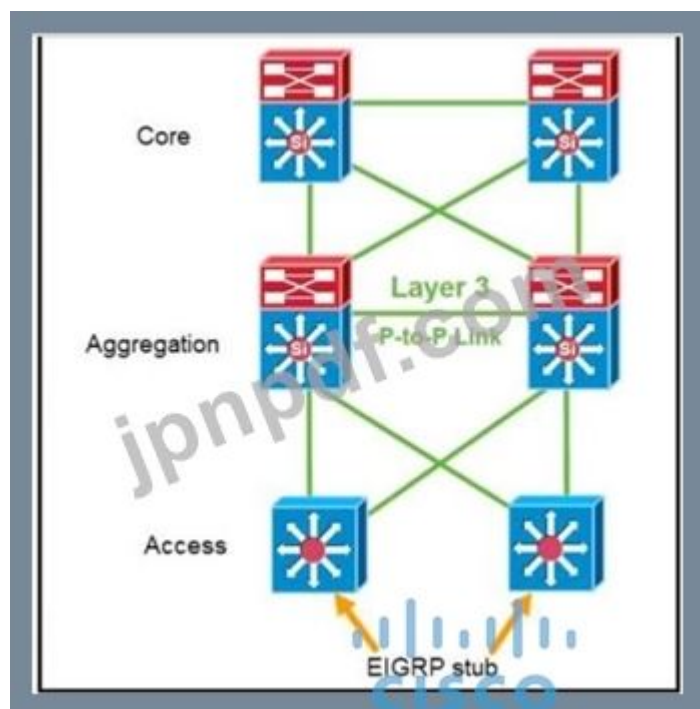
Cisco SD-Access ネットワーク アーキテクチャで LISP マップ サーバおよびマップ リゾルバ機能を実行するノードはどれですか？

- A. コントロール プレーン ノード
- B. 境界ノード
- C. 中間ノード
- D. ファブリック エッジ ノード

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 204

展示を参照してください。



展示を参照してください。アーキテクトはトポロジのルート集約をどこで計画する必要がありますか？

- A. コアから集約へ、および集約からコアへ
- B. アグリゲーションからアクセスへ、およびアグリゲーションへのアクセス
- C. コアに向かうアグリゲーションからアクセスに向かうアグリゲーションまで
- D. コアからアグリゲーションへのアクセス、およびアグリゲーションへのアクセス

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 205

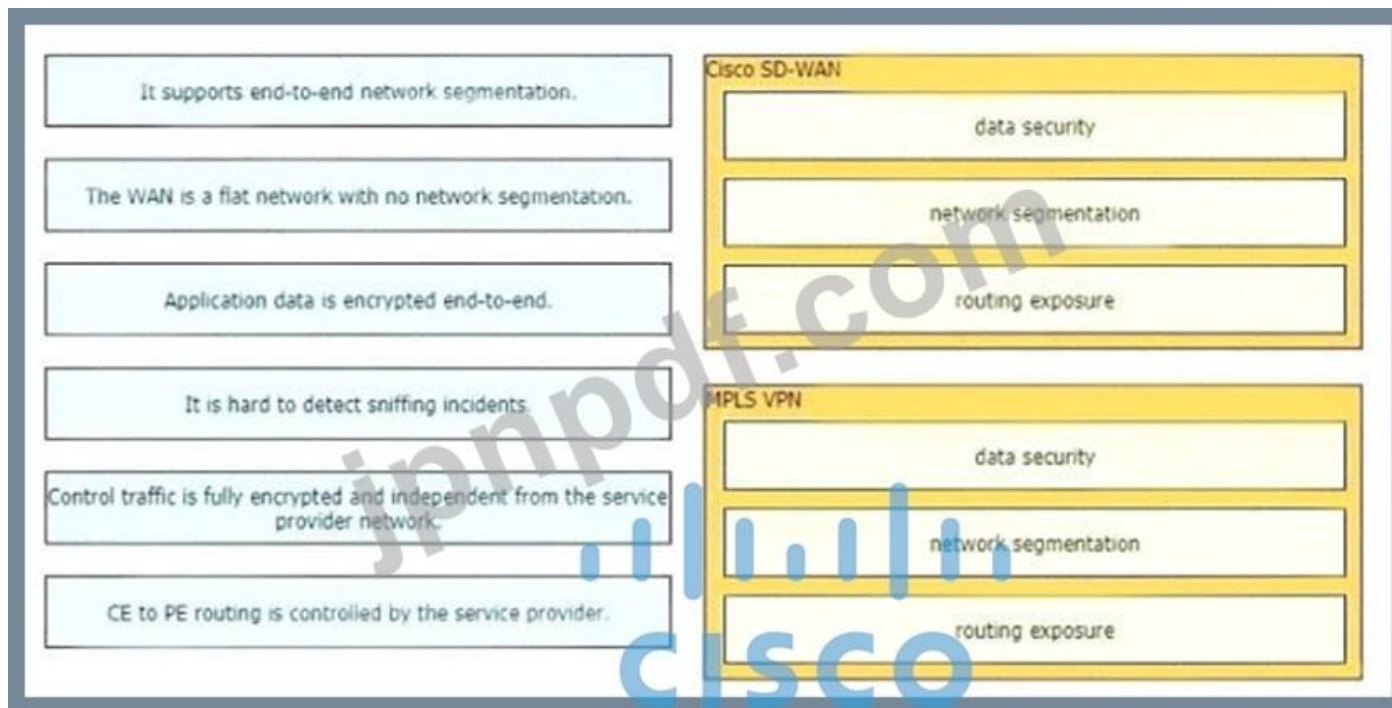
デュアル WAN エッジ ルーターをブランチ サイトに導入する場合、どのような設計上の考慮事項を考慮する必要がありますか？

- A. WAN エッジ ルーター間の BFD を構成して、1 秒未満のリンク障害を検出します。
- B. 一方の WAN エッジを他方よりも優先するには、HSRP 優先順位が OMP ルーティング ポリシーと一致する必要があります。
- C. DPI が適切に機能するには、トラフィックが WAN エッジから出てリモート サイトから戻るときに対称である必要があります。
- D. BGP AS パスの先頭に追加して出力トラフィックに影響を与え、MED を使用してブランチからの入力トラフィックに影響を与えます。

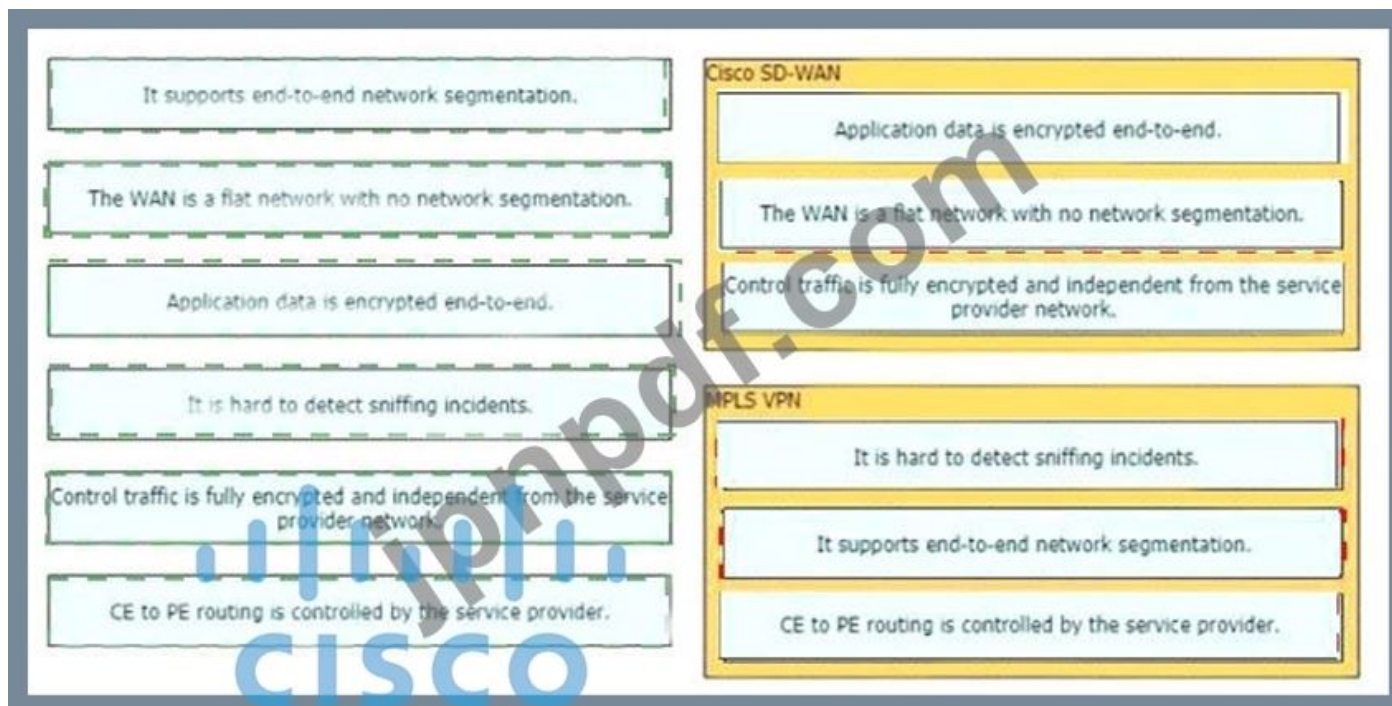
**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 206

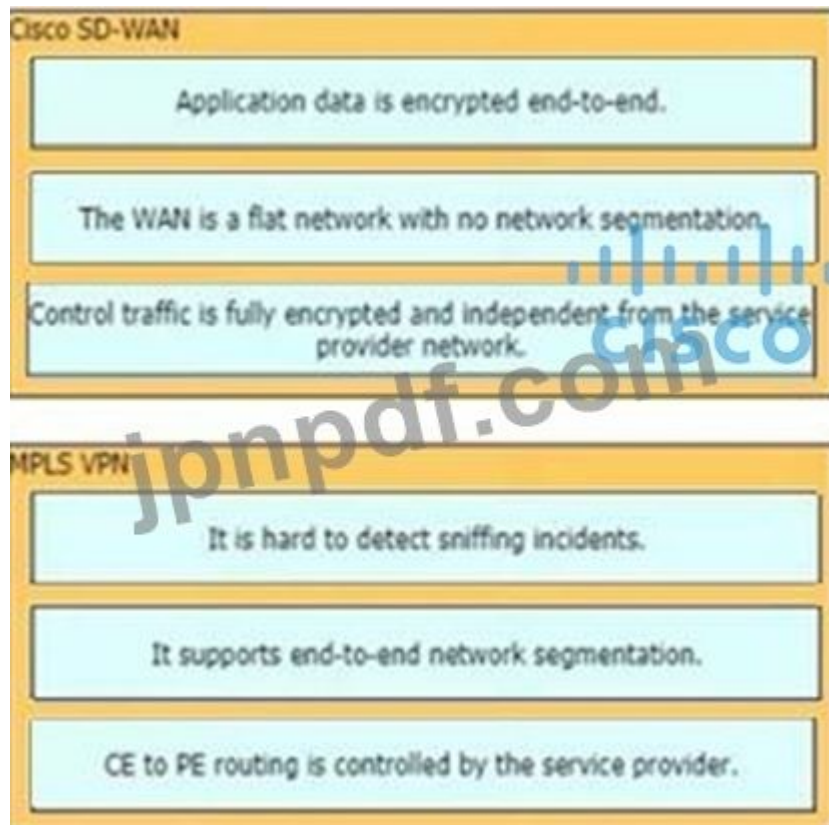
左側の説明を右側の対応する WAN 接続タイプとカテゴリにドラッグ アンド ドロップします。



Answer:



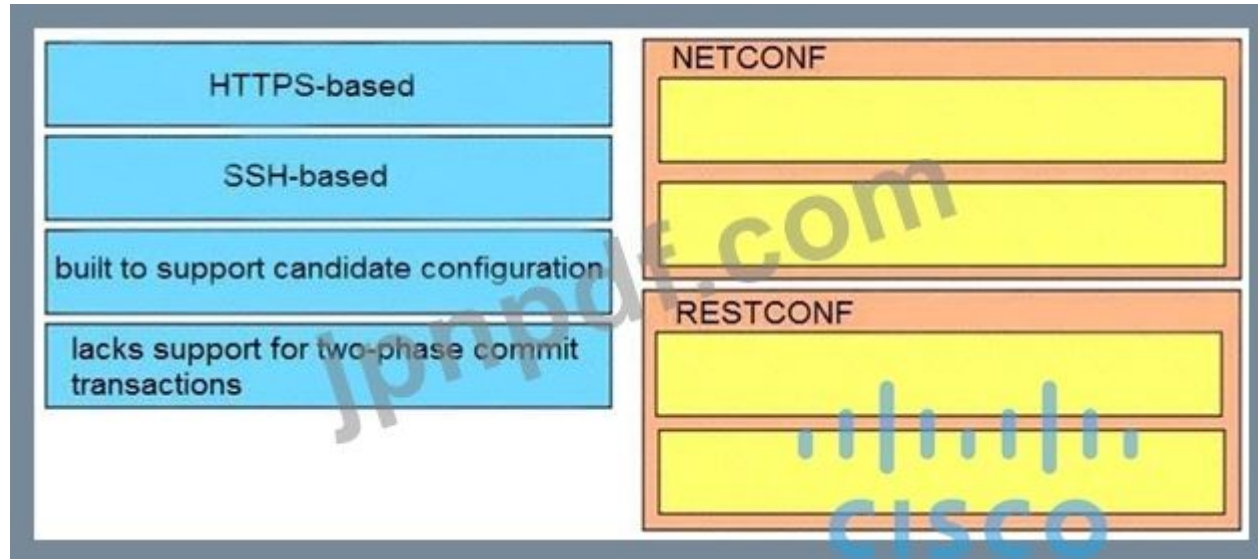
説明



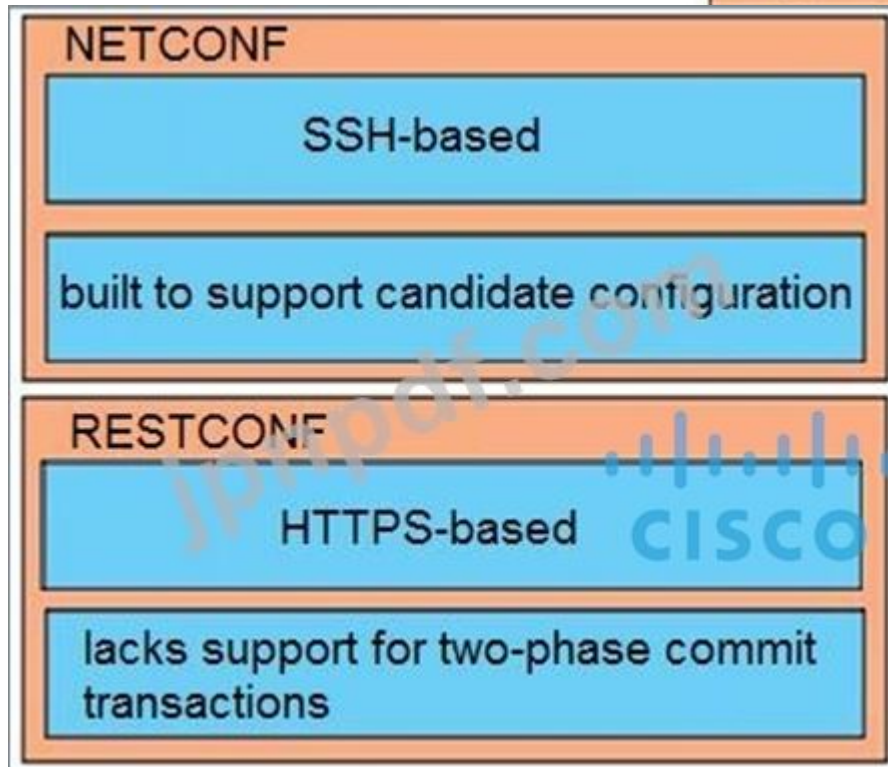
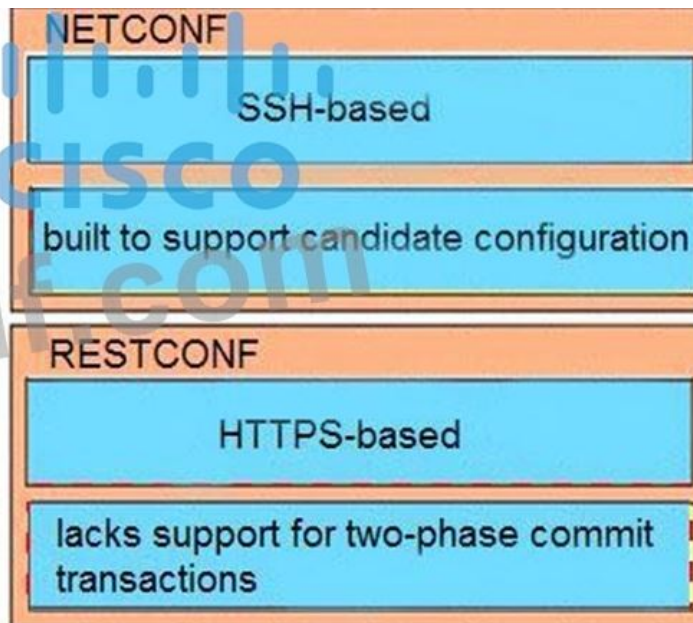
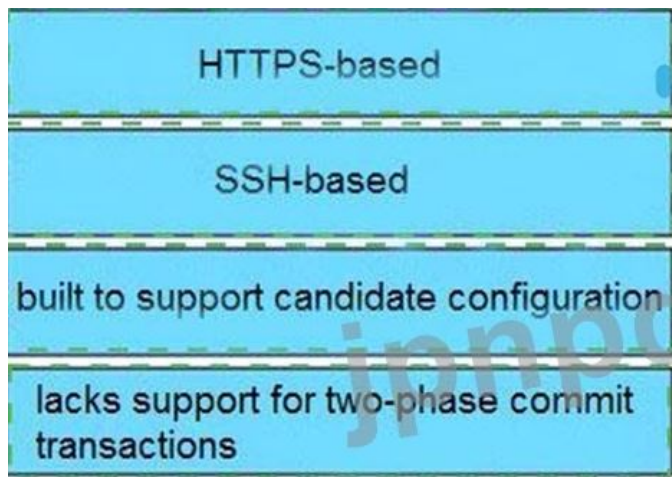
自動生成される図の説明

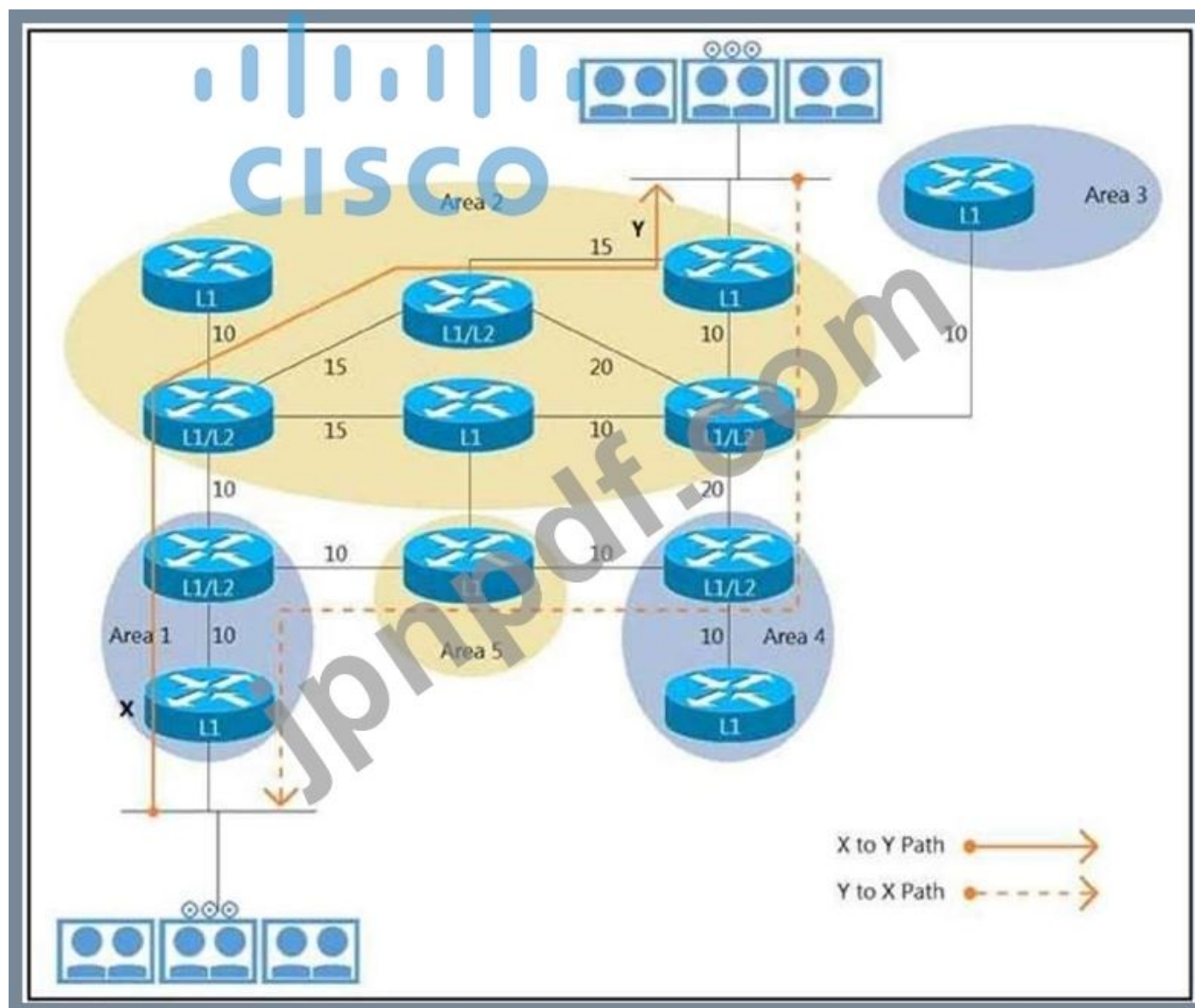
最新問題: 207

左側のプロパティを、右側に説明されているプロトコルにドラッグ アンド ドロップします。



Answer:





展示を参照してください。お客様からは、2つの拠点間でポイントツーポイントのテレプレゼンスビデオ通話を行う場合のビデオ品質の低下と遅延が報告されています。アーキテクトは、トラフィックが出力トラフィックフローと入力トラフィックフローで同じパスをたどるように設計を最適化する必要があります。設計を最適化する手法はどれですか？

- A. エリア 1 のルーターにルートリークを設定します。
- B. エリア 4 のルーターで高メトリックを設定します。
- C. エリア 4 のルーターにルートフィルターを設定します。
- D. エリア 2 のルーターにルートリークを設定します。

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 209

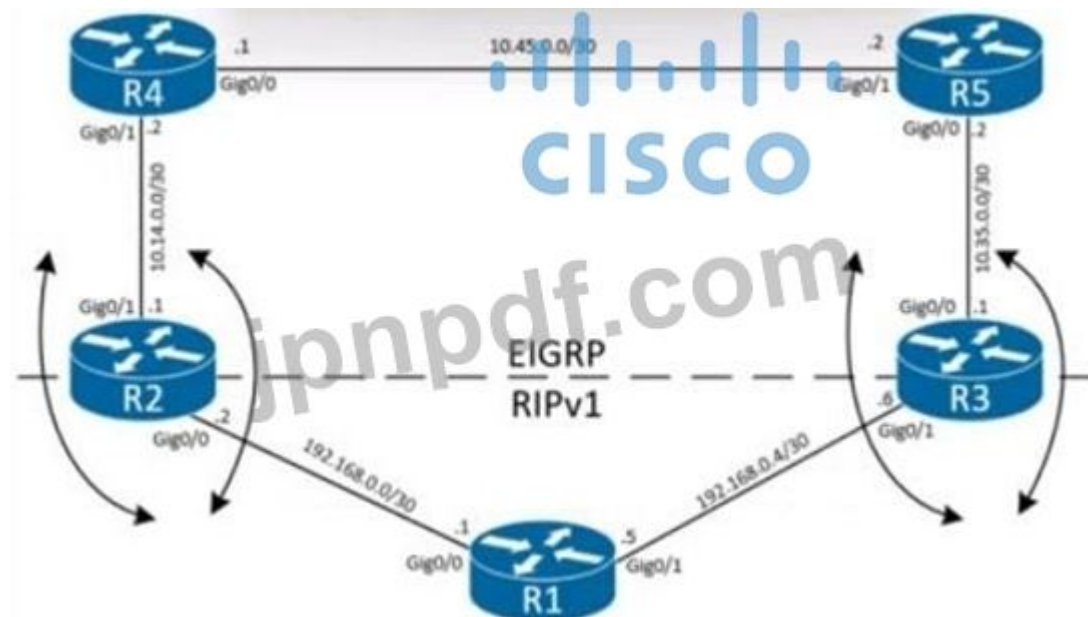
マルチキャストリバースパス転送チェックの機能は何ですか？

- A. ソースから受信者までループのない配信ツリーが可能になります。
- B. 自動 RP マッピング エージェントとして機能します。
- C. ブートストラップメッセージがすべてのルーターに到達するのを防ぎます。
- D. RP セット情報を検出してアナウンスするために使用されます。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

セクション: ネットワーク サービス

最新問題: 210



展示を参照してください。エンジニアは顧客向けに再配布ソリューションを設計しています。この顧客は最近別の会社を買収し、RIPv1 を実行する新しいネットワークを会社の既存のネットワークと統合することを決定しました。マルチポイントの双方向再配布でルーティンググループが発生しないようにするには、エンジニアはどの再配布手法を選択する必要がありますか？

- A. EIGRP 学習プレフィックスを拒否する RIPv1 プロセスの下で受信する配布リスト
- B. EIGRP 学習プレフィックスを拒否する RIPv1 プロセスの下で送信リストを配布します。
- C. RIPv1 で学習したプレフィックスを拒否する EIGRP プロセスの下で受信する配布リスト
- D. EIGRP プロセスの下で送信リストを配布し、RIPv1 で学習したプレフィックスを拒否します

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 211

顧客が QoS 要件についてネットワーク コンサルタントと話し合っています。顧客は、エンドツーエンドのパス検証が要件であることを指定しました。この要件を満たす QoS ソリューションはどれですか？

- A. トラフィック フローをサポートする RSVP を備えた IntServ モデル
- B. トラフィック フローをサポートする PHB を使用した DiffServ モデル
- C. トラフィック フローをサポートするために、アクセス レイヤでトラフィックに CoS をマークします。
- D. トラフィック フローをサポートするために DSCP を使用してアクセス レイヤでトラフィックをマーキングします

Answer: A ([メッセージを残す](#))

有効な 300-420 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-420 試験問題集！ GoShiken.com が最新の 300-420 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-420 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-420 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-420-mondaishu.html> (34130%OFF問題集溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfumps**)

最新問題: 212

エンジニアは、既存の IPv4 IS-IS ネットワーク上で IPv6 を実行できるようにする設計を作成しています。IPv4 と IPv6 のトポロジは正確に一致し、エンジニアはインターフェイスごとの各プロトコルに同じルーター レベルを使用することを計画しています。どの IS-IS 設計が必要ですか？

- A. 移行機能を有効にしない単一トポロジ
- B. 移行機能が有効になっている単一トポロジ
- C. 移行機能が有効になっているマルチ トポロジ
- D. 移行機能を有効にしないマルチ トポロジ

Answer: C (メッセージを残す)

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/iproute\\_isis/configuration/15-mt/irs-15-mt-book/ip6-route-multi-isis.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/iproute_isis/configuration/15-mt/irs-15-mt-book/ip6-route-multi-isis.html)

最新問題: 213

要素を左側から右側の使用されているプロトコルにドラッグ アンド ドロップします。

SSH/TLS

HTTP/HTTPS

ncclient

requests library

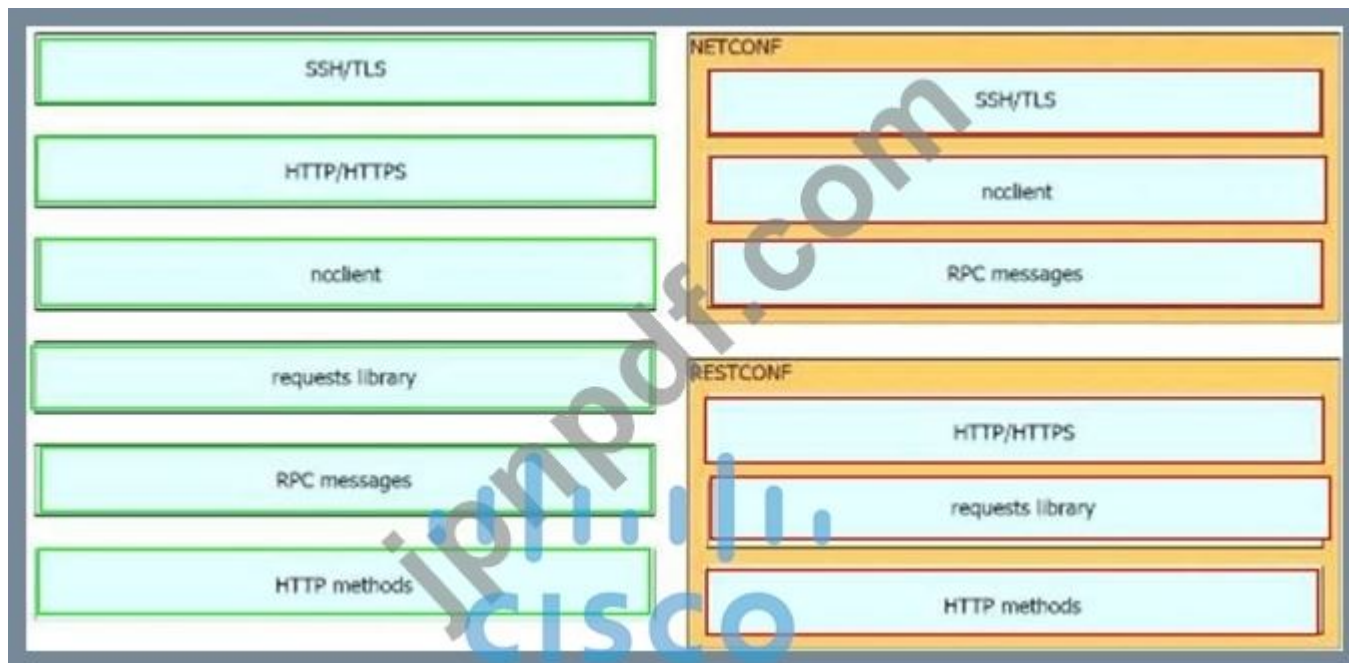
RPC messages

HTTP methods

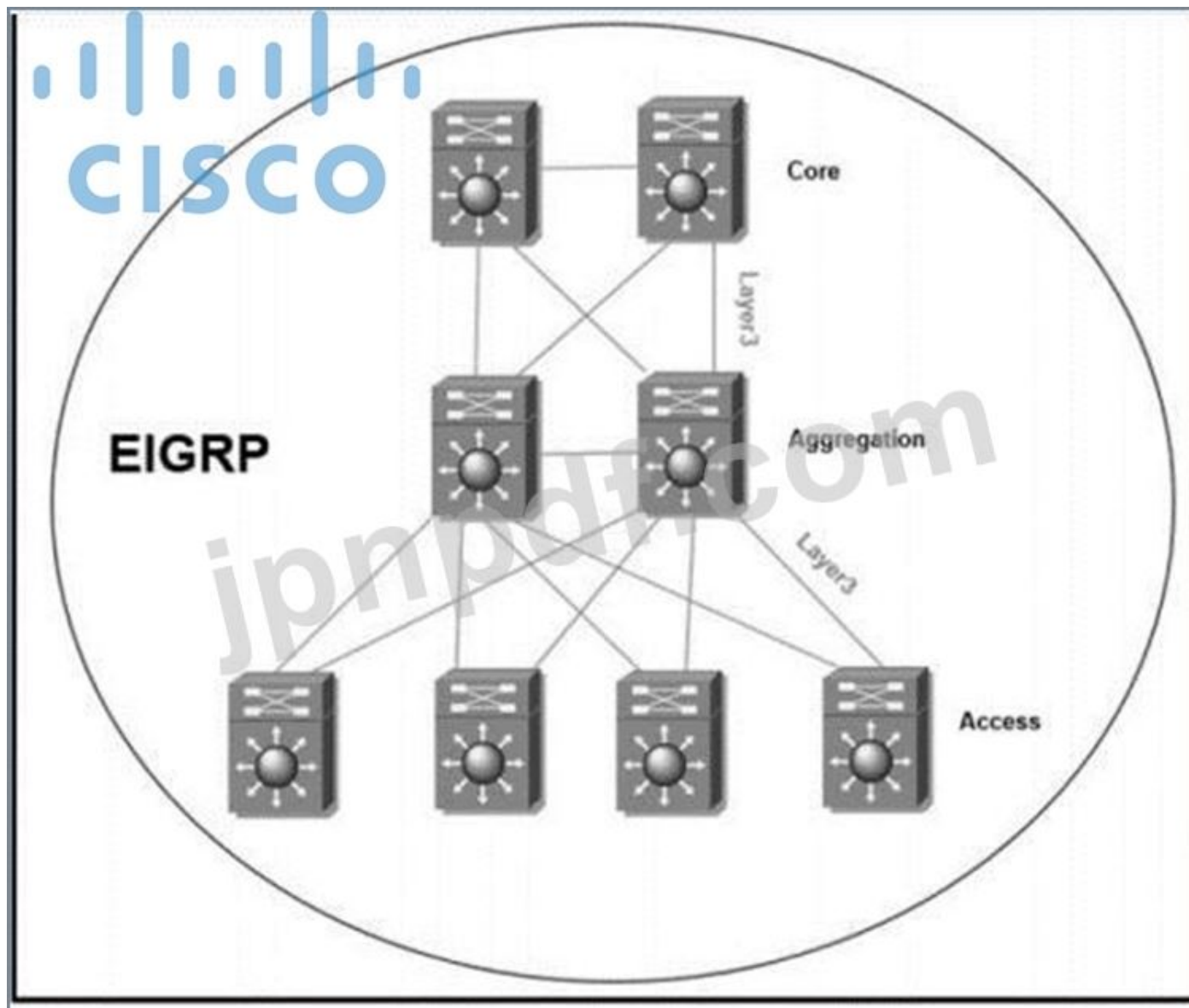
NETCONF

RESTCONF

Answer:



最新問題: 214

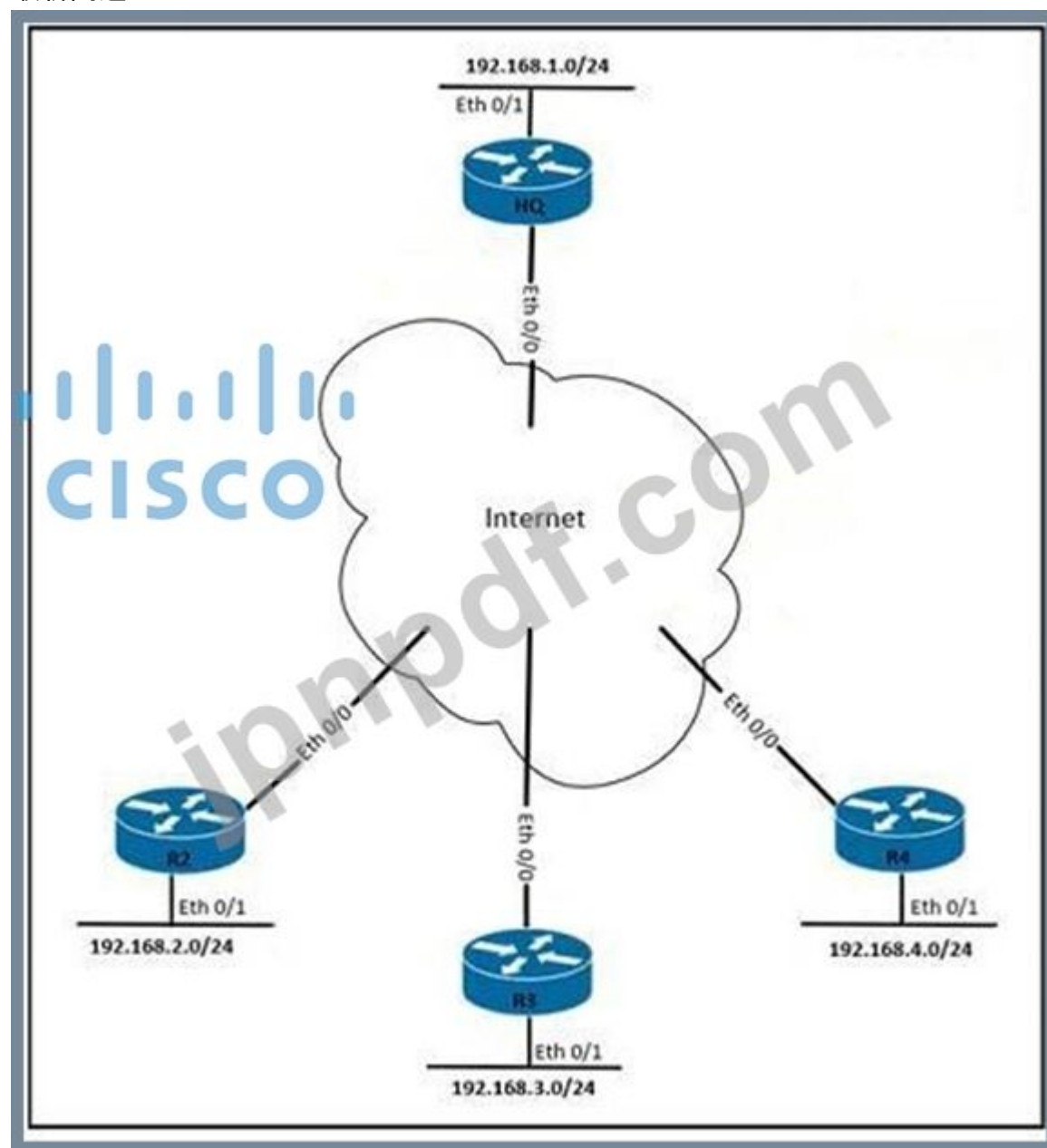


展示を参照してください。完全な EIGRP ルーティング テーブルがネットワーク全体にアドバタイズされます。現在、ネットワーク内のいずれかのリンクに障害が発生すると、ユーザーはデータ損失を経験します。アーキテクトは、リンクに障害が発生した場合の影響を軽減するためにネットワークを最適化します。アーキテクトはどのソリューションを設計に含めるべきでしょうか？

- A. アグリゲーション層からコア層までのアクセス層ネットワークを要約します。
- B. EIGRP ネイバー間のインターリンクで BFD を実行します。
- C. 各アクセス レイヤ スイッチからアグリゲーション レイヤに向かうアクセス レイヤ ネットワークを要約します。
- D. デフォルトの EIGRP hello 間隔と保持時間を短縮します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 215



展示品を参照してください。お客様は、リモート支店と本社間の VoIP、ビデオ、および FTP トラフィックの通信を保護するために、動的なサイト間 VPN ソリューションを採用したいと考えています。また、顧客は支店間で直接通信を行い、それによって本社のトラフィックを削減したいと考えています。ソリューションでは、ブランチ ルーターの使用可能なメモリが制限されていることを考慮する必要があります。これらの要件を満たす VPN ソリューションはどれですか？

- A. DMVPN フェーズ 1 ハブ アンド スポーク 設計
- B. DMVPN フェーズ 3 階層設計
- C. DMVPN フェーズ 3 ハブ アンド スポーク 設計
- D. DMVPN フェーズ 2 ハブ アンド スポーク 設計

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 216

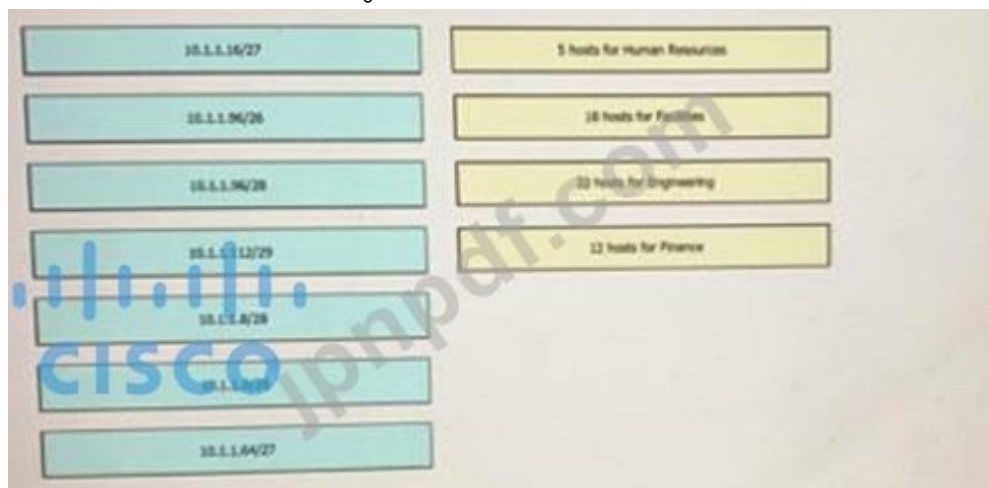
エンジニアは、複数のレイヤーを作成する機能を含むキャンパス ネットワークのソリューションを提案する必要があります。3つの仮想ネットワーク。各ネットワークには、データ転送用に独自のアドレス構造とルーティング テーブルが必要です。ソリューションは、数百の仮想ネットワークをサポートし、最小限の管理オーバーヘッドでシンプルな構成と管理を可能にする拡張性が必要です。エンジニアはどのソリューションを推奨しますか？

- A. マルチホップ IPsec トンネリング
- B. ホップバイホップ EVN
- C. マルチホップ MPLS コア
- D. ホップバイホップ VRF-Lite

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 217

エンジニアは、単一の /24 ネットワークを使用する中小企業向けのアドレス計画を設計する必要があります。各部門には独自のサブネットが必要です。左側のサブネットを、右側の満たす部門の要件にドラッグ アンド ドロップします。すべてのオプションが使用されるわけではありません。



Answer:



**最新問題: 218**

Cisco SD-Access エッジ ノードが担当する 2 つの機能はどれですか? (2つお選びください。)

- A. エニーキャスト レイヤ 3 ゲートウェイとして機能します
- B. EID サブネットをアドバタイズします
- C. ユーザーを仮想ネットワークにマップします
- D. LISP プロキシ トンネル ルーターとして機能します
- E. IP トラフィックのルーティングと転送

**Answer:** ([解答を表示する](#))

説明

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/solutions/CVD/Campus/cisco-sda-design-guide.html#EdgeNode>

**最新問題: 219**

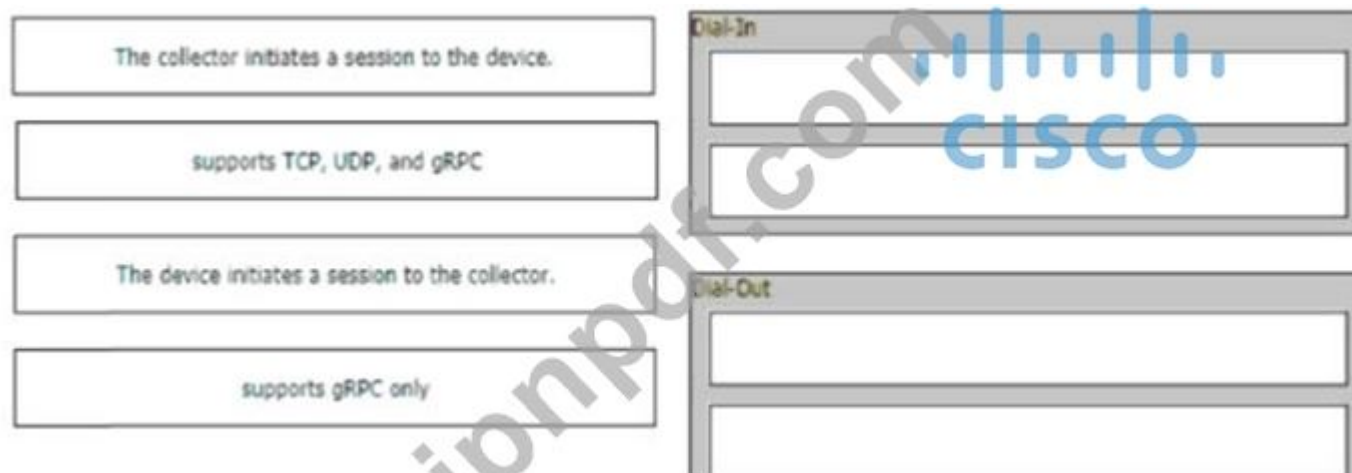
ある企業は、2 つの新しい支店を開設し、その地域に 2a01:c30:16:7009::3800/118 IPv6 ネットワークを割り当てることを計画しています。各ブランチには、最大 200 のホストを収容できる容量が必要です。会社はどの 2 つのネットワークを使用する必要がありますか? (2つお選びください。)

- A. 2a01:0c30:0016:7009::3b00/120
- B. 2a01:0c30:0016:7009::3a00/120
- C. 2a01:0c30:0016:7009::3a80/121
- D. 2a01:0c30:0016:7009::3c00/120
- E. 2a01:0c30:0016:7009::3b00/121

**Answer:** A,B ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 220**

左側の特性を、右側の適用するテレメトリ モードにドラッグ アンド ドロップします。

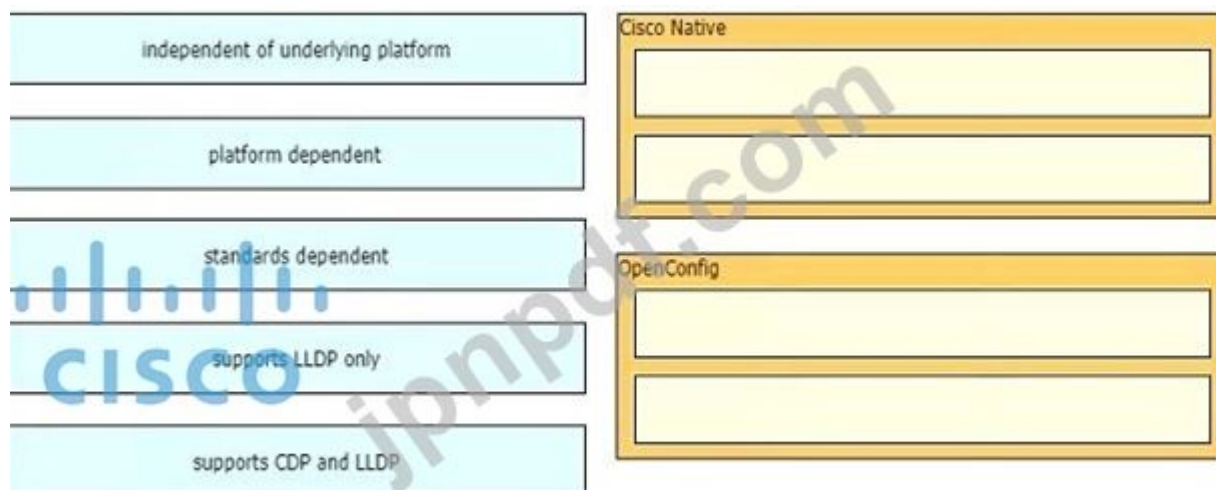


Answer:

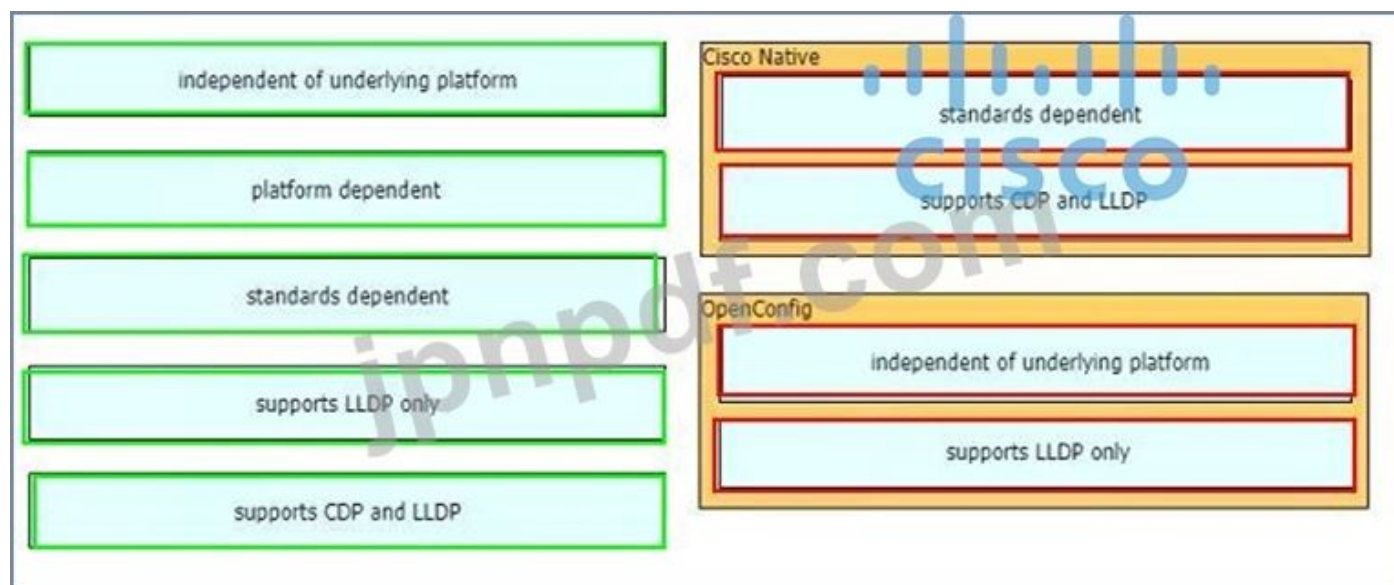


最新問題: 221

特性を左側から右側に説明されている YANG モジュールにドラッグ アンド ドロップします。すべてのオプションが使用されるわけではありません。



Answer:



最新問題: 222

エンジニアは Postman と YANG を使用してルーターを次のように構成します。

OSPF プロセス ID 400

ネットワーク 192.168.128.128/25 がエリア 0 で有効になっています

モデルセットが正しく設計されたことを確認する get-config 応答はどれですか？

```
<rpc-reply message-id="urn:uuid:1b3d05cd-8118-3e6a-6c05-012354678aaf" xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0" xmlns:nc="urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0">
  <data>
    <native json="http://cisco.com/ns/yang/ned/ios">
      <router>
        <ospf>
          <id>400</id>
          <network>
            <ip>192.168.128.128</ip>
            <mask>0.0.0.127</mask>
            <area>0</area>
          </network>
        </ospf>
      </router>
    </native>
  </data>
</rpc-reply>
```

A.

```
<rpc-reply message-id="urn:uuid:1b3d05cd-8118-3e6a-6c05-012435678aaf" xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0" xmlns:nc="urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0">
  <data>
    <native xmlns="http://cisco.com/ns/yang/ned/ios">
      <router>
        <ospf>
          <id>400</id>
          <network>
            <ip>192.168.128.128</ip>
            <mask>255.255.255.128</mask>
            <area>0</area>
          </network>
        </ospf>
      </router>
    </native>
  </data>
</rpc-reply>
```

B.

```
<rpc-reply message-id= urn:uuid:1b3d0bca-8116-3eba-bc0b-421345b70aaf xmlns= urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0 xmlns:nc= urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0>
  <data>
    <native xmlns="http://cisco.com/ns/yang/netconf:ios">
      <router>
        <ospf>
          <id>400</id>
          <network>
            <ip>192.168.128.128</ip>
            <mask>0.0.0.128</mask>
            <area>0</area>
          </network>
        </ospf>
      </router>
    </native>
  </data>
</rpc-reply>
```

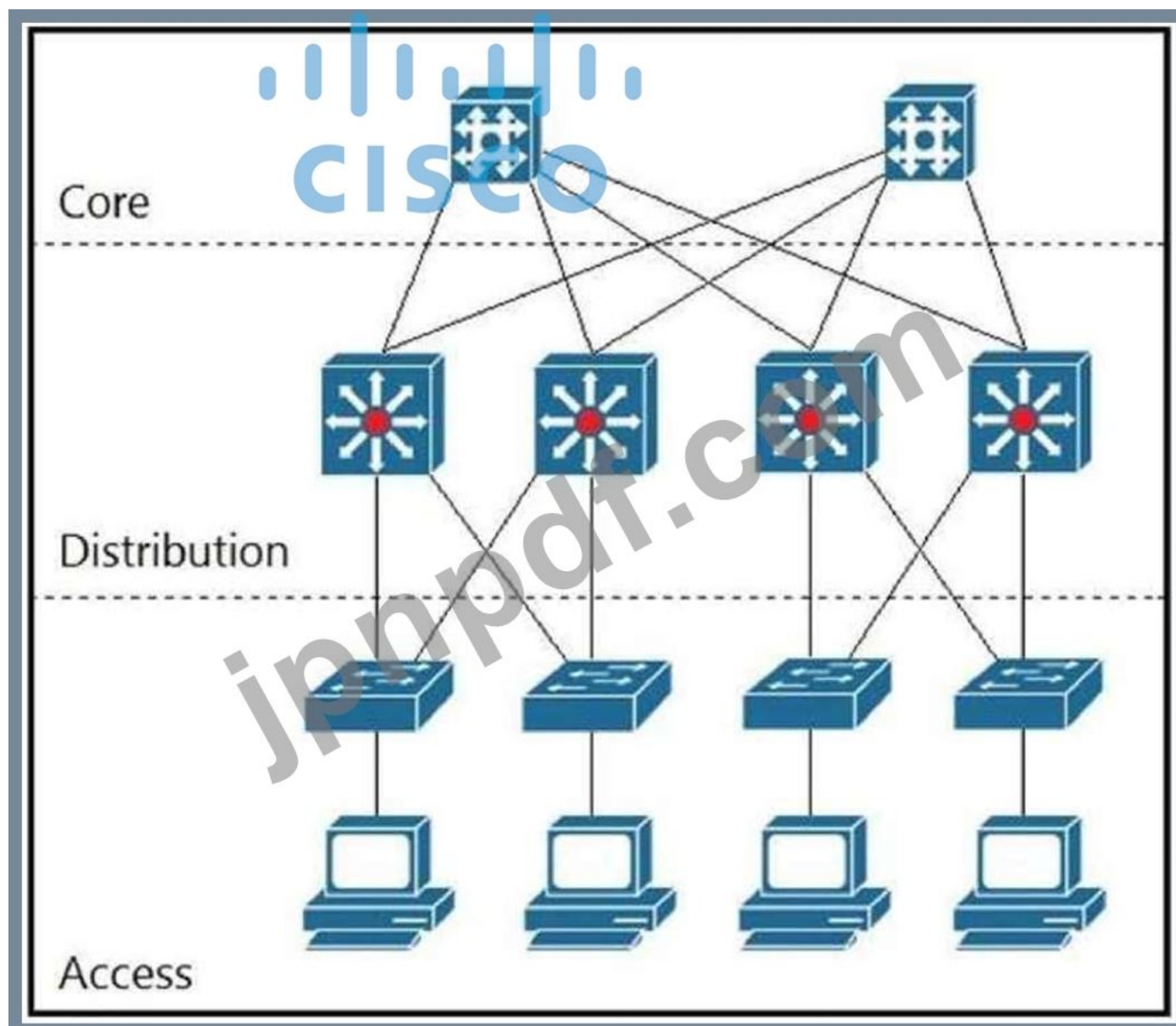
C.

```
<rpc-reply message-id= urn:uuid:1b3d0bca-8116-3eba-bc0b-403478311aaf xmlns= urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0 xmlns:nc= urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0>
  <data>
    <native xmlns="http://cisco.com/ns/yang/netconf:ios">
      <router>
        <ospf>
          <id>400</id>
          <network>
            <ip>192.168.128.128</ip>
            <mask>0.0.0.127</mask>
            <area>0</area>
          </network>
        </ospf>
      </router>
    </native>
  </data>
</rpc-reply>
```

D.

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 223



展示を参照してください。コア層とディストリビューション層の間のリンクを最大限に活用する 2 つのソリューションはどれですか? (2つお選びください。)

- A. IGP を使用する
- B. 複数の不等コストリンクを使用します
- C. 複数の等コストリンクを使用する
- D. RIPv2 を使用します
- E. HSRP を使用する

Answer: ([解答を表示する](#))

Valid 300-420 Dumps shared by GoShiken.com for Helping Passing 300-420 Exam! GoShiken.com now offer the newest 300-420 exam dumps, the GoShiken.com 300-420 exam questions have been updated and answers have been corrected get

the **newest** GoShiken.com 300-420 dumps with Test Engine here: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-420-mondaishu.html> (341 Q&As Dumps, **30%OFF Special Discount: Freepdfdumps**)