

Cisco.300-420J.v2023-05-23.q94

試験コード:	300-420J
試験名称:	Designing Cisco Enterprise Networks (300-420日本語版)
認定資格:	Cisco
無料問題数:	94
バージョン:	v2023-05-23
アクセス数:	529
ページビュー数:	940
https://www.jpnpdf.com/Cisco.300-420J.v2023-05-23.q94-mondaishu.html	

最新問題: 1

建築家は、会社のメインサイトをいくつかの中小規模のリモートブランチに接続するための設計に取り組んでいます。ソリューションには冗長WANリンクを含める必要がありますが、お客様の予算は限られており、将来的にリンク速度を簡単に上げることができることを望んでいます。QoSはブランチルーターにはないため、一貫したエンドツーエンドのQoSは必要ありません。アーキテクトはどのソリューションを提案しますか？

- A. デュアルエッジルーターを介したデュアルホームWANMPLSおよびインターネットリンク
- B. ハブアンドスポークVPNトポロジを実行するデュアルエッジルーターを備えたデュアルホームインターネット
- C. サイト間VPNトポロジを実行するシングルエッジルーターを備えたデュアルホームインターネット
- D. シングルエッジルーターを備えたデュアルホームWAN MPLS

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 2

エンジニアは、100MbpsのCIRを備えた1Gbpsリンクを介してISPに接続されている顧客向けのQoSソリューションを設計する必要があります。ISPは、受信したすべてのトラフィックを積極的にドロップします。これにより、多数のTCP再送信が発生します。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が選択しますか？

- 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](#))

Explanation

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/quality-of-service-qos/qos-policing/19645-policevsshape.html> Traffic shaping limits the rate of traffic that is sent or received over a network connection by buffering and delaying the flow of data packets. This will help to ensure that the customer is not exceeding the 100Mbps CIR that the ISP has set and also prevent the aggressive dropping of traffic. Traffic shaping will also help to maximize the bandwidth usage while still staying within the limits of the CIR.

最新問題: 3

現在、大規模なチェーン店が 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トレーニングを店舗に配信しています。
- » 同社は動的ルーティング プロトコルを使用し、QoS を実装しています。
- » 導入を簡素化するために、追加のストアが開いたときにトンネルをハブで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必要がありますか？

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

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 4

コストが等しくないロードバランシングを可能にする2つのルーティングプロトコル 2つ選択してください。)

- A. BGP
- B. EIGRP
- C. IS-IS
- D. OSPF
- E. RIPng

Answer: A,B ([メッセージを残す](#))

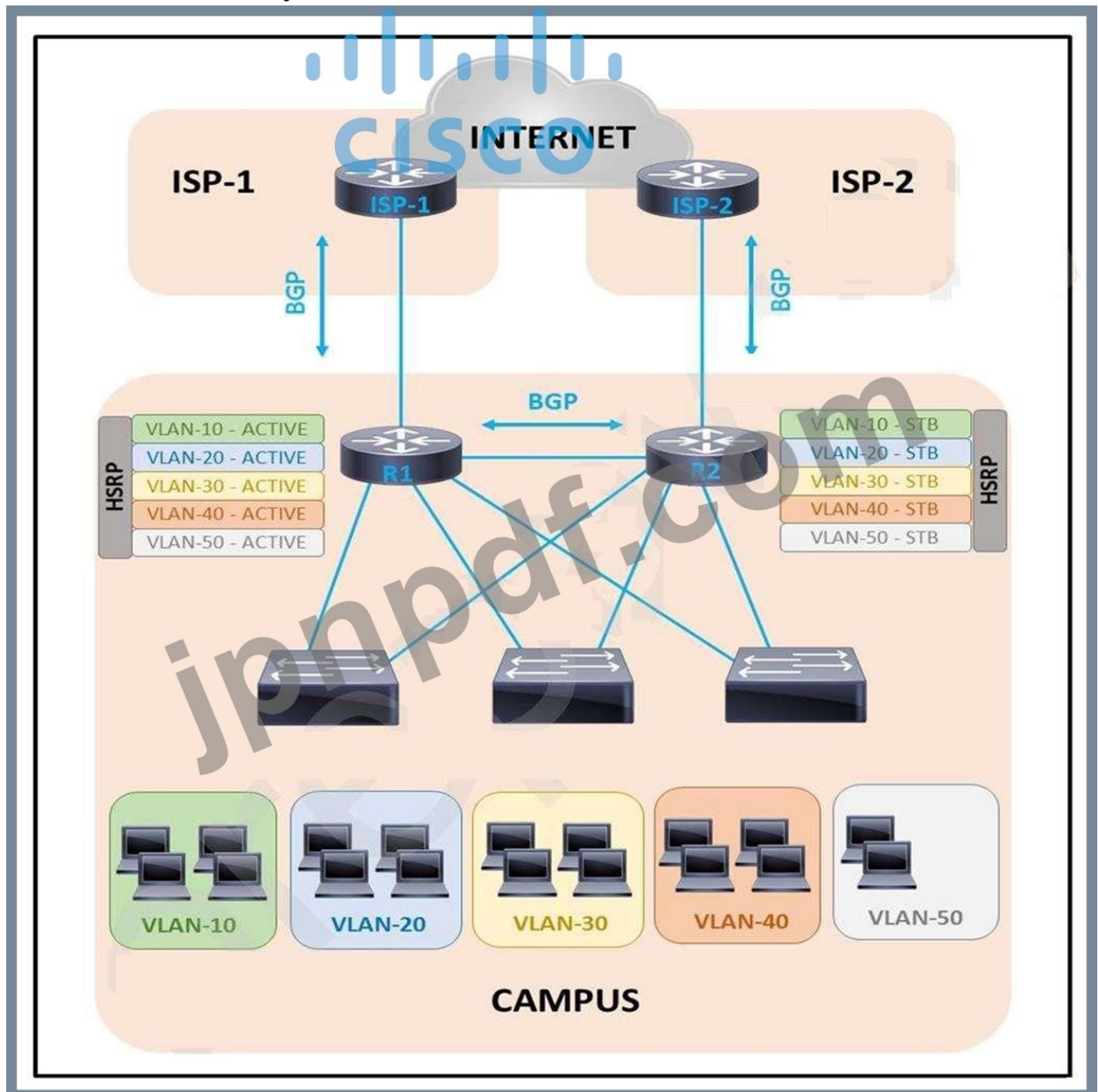
最新問題: 5

エンジニアは、すべての AP に共通の VLAN を使用してワイヤレス ネットワークを実行している顧客向けのネットワークを設計しています。アグリゲーション レイヤとアクセス レイヤの間のレイヤ 2 ネットワークでユニキャスト フラッドイングが発生しています。お客様は、フラッドイングを減らして収束時間を改善したいと考えています。これらの要件を満たすソリューションはどれですか？

- A. AP を別の VLAN で実行できる場合は、レイヤー 3 アクセス キャンパス設計に移行します。

Answer: B (メッセージを残す)

展示を参照してください。



お客様がコアルータで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を必要とします。現在の環境では、一部のダウンストリームインターフェイスはほぼ完全に使用されていますが、他のインターフェイス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の半分でルーターR2をアクティブにします。
- B. ダウンストリームスイッチでRSTPを有効にします。
- C. R1とR2にインターフェイスを追加します。
- 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: ([解答を表示する](#))

最新問題: 7

既存のネットワークソリューションは、エコモードでBFDを使用しています。ネットワークデバイスのいくつかは、エンジニアがBFD機能に関連していると判断した高いCPU使用率を経験しています。CPU負荷を軽減するために、エンジニアはどのソリューションを活用する必要がありますか？

- A. ネットワーク内のすべてのルーターでキャリア遅延を利用します。
- B. CPUリソースが少ないピア間に低速タイマーを実装します。
- C. CPUリソースが少ないピア間にBED非同期モードを実装します。
- D. CPUリソースが少ないデバイスでBFDマルチホップを有効にします。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 8

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. 外部レイヤー3ネットワークを管理するマップシステム
- B. 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
- C. 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
- D. 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

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 9

ネットワークエンジニアは、マルチキャストトラフィックをサポートする安全なトンネリングテクノロジーを使用して、パブリックネットワークを介して2つのサイトを接続する必要があります。どのテクノロジーを選択する必要がありますか？

- A. PPTP
- B. GRE over IPsec
- C. IPsec
- D. GRE

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 10

```

class MISSION-CRITICAL
  bandwidth percent 26
  random-detect dscp-based
class BULK
  bandwidth percent 5
  random-detect dscp-based
class SCAVENGER
  bandwidth percent 1
class class-default
  bandwidth percent 24
  random-detect
!
class-map match-all BULK
  match ip dscp af11 af12
class-map match-all VIDEO
  match ip dscp af41 af42
class-map match-any ROUTING
  match ip dscp cs6
class-map match-all MISSION-CRITICAL
  match ip dscp af21 af22
class-map match-any SIGNALING
  match ip dscp cs3
  match ip dscp af31
class-map match-all VOICE
  match ip dscp ef
class-map match-all SCAVENGER
  match ip dscp cs1
!
interface GigabitEthernet0/2
  description Link_to_DC
  service-policy output WAN-DC-LINK

```

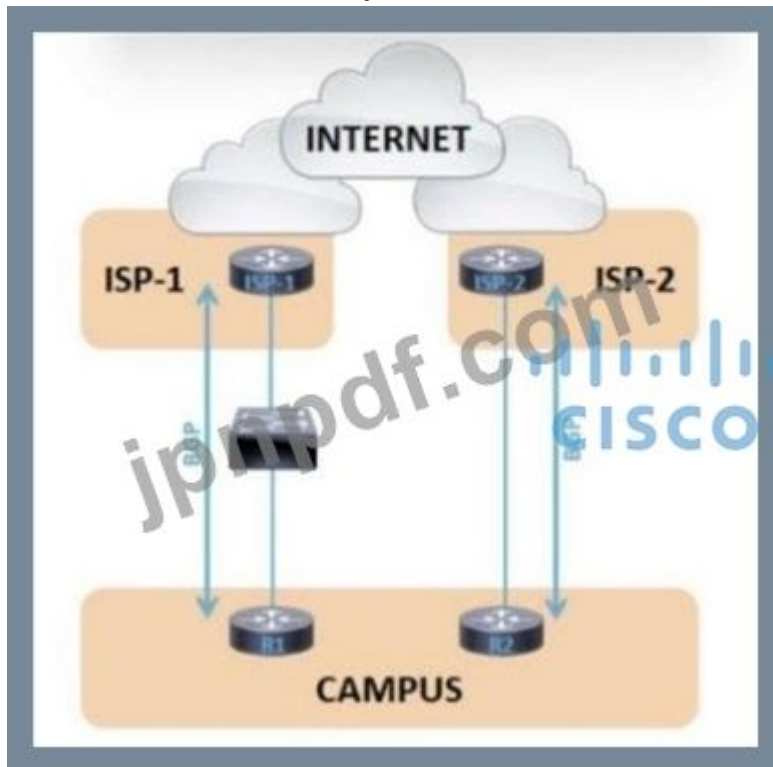
展示を参照してください。お客様は、GigabitEthernet0/2 インターフェイスを通過するネットワーク管理トラフィックに QoS を適用する必要があります。8 つのキューイング クラスがすべて使用されているため、新しい要件を既存のポリシーに統合する必要があります。お客様はどのソリューションを選択する必要がありますか？

- A. DSCP CS5 へのトラフィックをマークし、SIGNALING クラスに割り当てます。次に、既存のキュー サイズのベースラインを設定して、追加の帯域幅を SIGNALING クラスにプロビジョニングできるかどうかを判断します。
- B. DSCP CS6 へのトラフィックをマークし、ROUTING クラスに割り当てます。次に、クラス内のトラフィックに優先順位を付けます。
- C. DSCP CS2 へのトラフィックをマークし、ROUTING クラスに割り当てます。次に、既存のキュー サイズのベースラインを作成して、追加の帯域幅を ROUTING クラスにプロビジョニングできるかどうかを判断します。
- D. DSCP CS4 へのトラフィックをマークし、SIGNALING クラスに割り当てます。次に、クラス内のトラフィックに優先順位を付けます。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 11

展示を参照してください。



ISP-2 のフェールオーバー時間は、キャンパス ネットワークに向かう ISP ルーターのインターフェイスに障害が発生した場合、ISP-1 よりも大幅に短くなります。ダウンタイムを 1 秒未満に最小化するソリューションはどれですか？

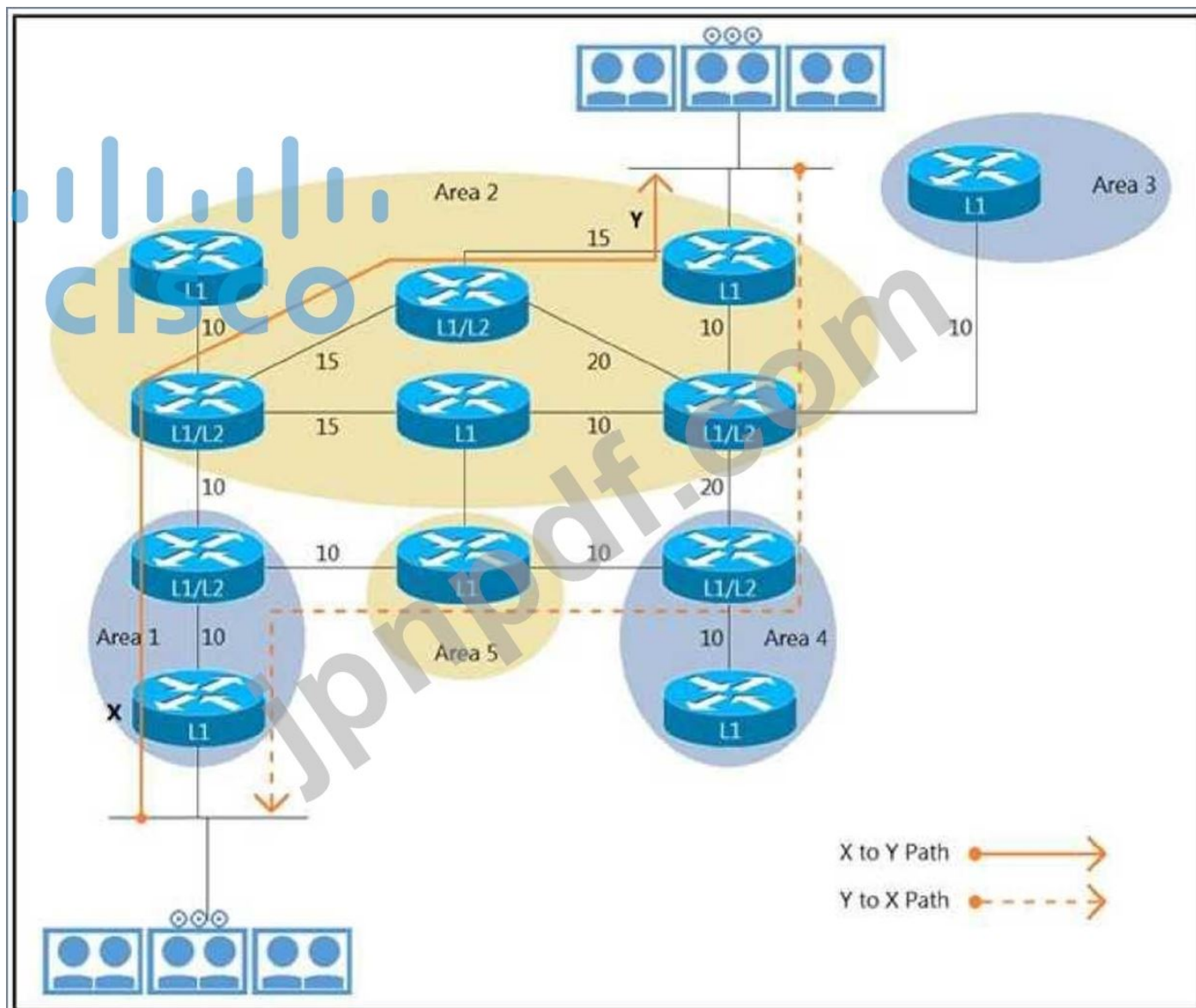
- A. アグレッシブ タイマー
- B. ネクストホップ アドレス トラッキング
- C. グレースフル リスタート
- D. BFD

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Explanation

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios/12_2sb/feature/guide/sbbnhop.html

最新問題: 12



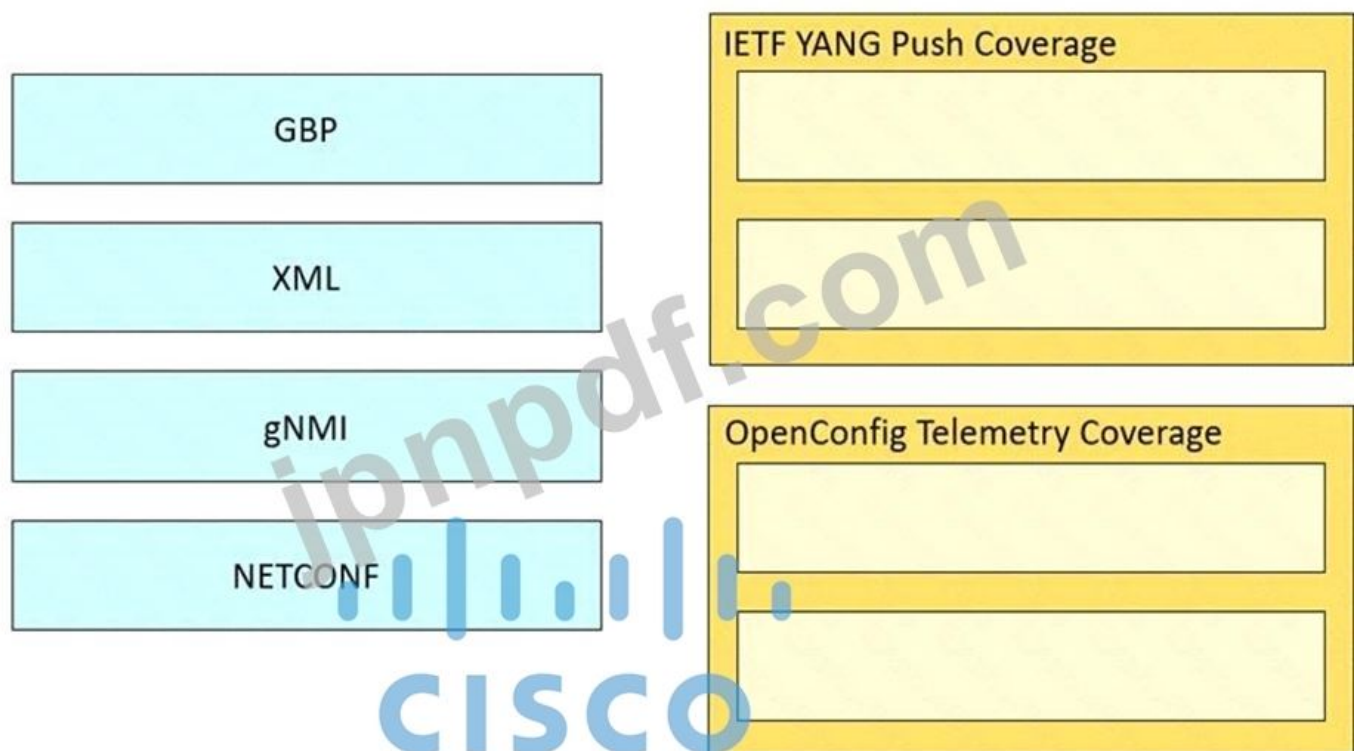
展示を参照してください。顧客は、2つの場所の間でポイントツーポイントのテレプレゼンスビデオコールを行うと、ビデオの品質が低く、遅延が発生すると報告しています。アーキテクトは、トラフィックが送信トラフィックフローと受信トラフィックフローで同じパスをたどるように設計を最適化する必要があります。設計を最適化する手法はどれですか？

- A. エリア 4 のルーターにルート フィルターを設定します。
- 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構成します。
- D. エリア 2 のルーターにルート リークを設定します。

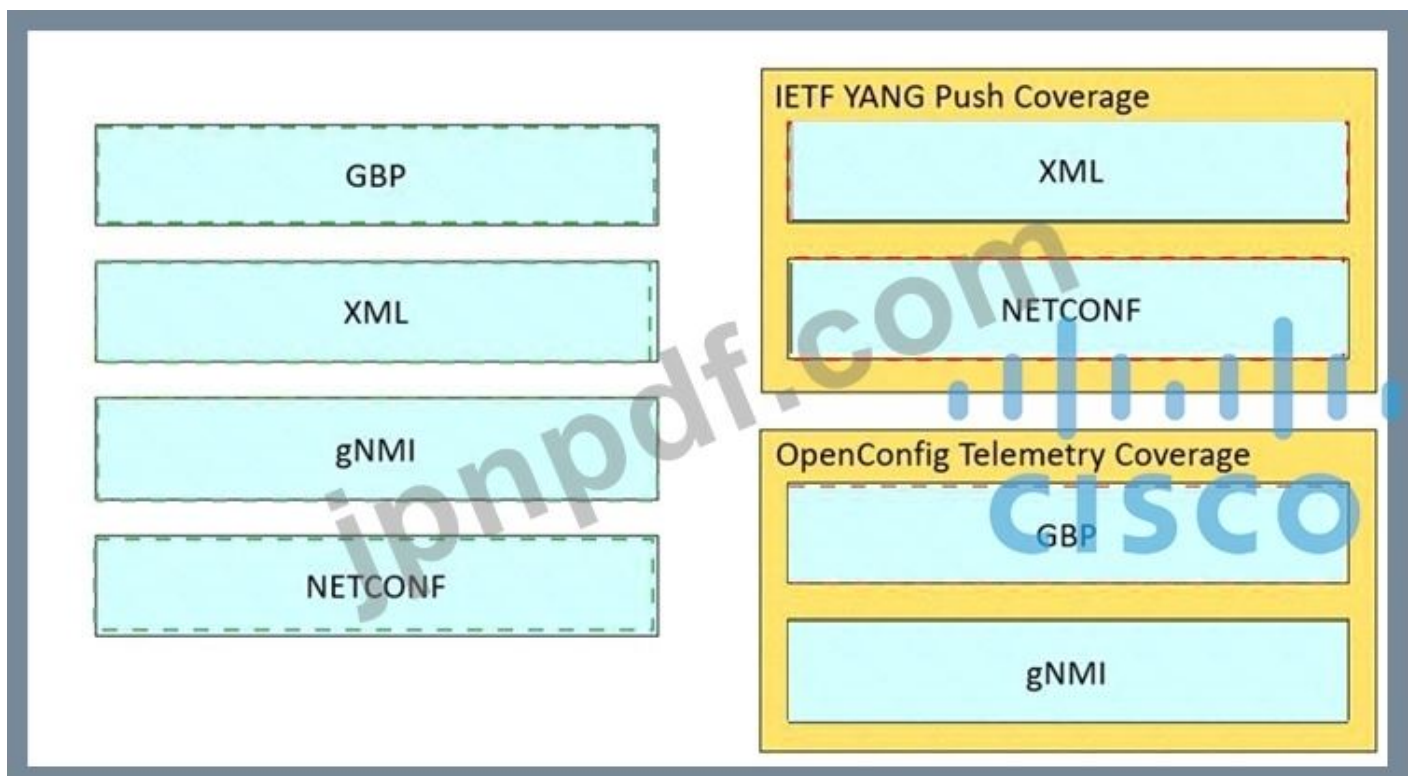
Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 13

要素を左からYANGモデルにドラッグアンドドロップし、右側で使います。



Answer:



Explanation

Diagram Description automatically generated

IETF YANG Push Coverage

XML

NETCONF

OpenConfig Telemetry Coverage

GBP

gNMI



最新問題: 14

Cisco SD-WAN オーバーレイにオンボーディングされたときに WAN Edge が実行する手順を、左側から順にドラッグ アンド ドロップして、右側で完了します。

Answer Area

WAN Edge authenticates to vBond.	Step 1
WAN Edge establishes an OMP session to vSmart.	Step 2
WAN Edge establishes a secure connection to vManage and vSmart.	Step 3
WAN Edge establishes IPsec connections to other TLOC locations.	Step 4

Answer:

Answer Area	
WAN Edge authenticates to vBond.	WAN Edge authenticates to vBond.
WAN Edge establishes an OMP session to vSmart.	WAN Edge establishes a secure connection to vManage and vSmart.
WAN Edge establishes a secure connection to vManage and vSmart.	WAN Edge establishes an OMP session to vSmart.
WAN Edge establishes IPsec connections to other TLOC locations.	WAN Edge establishes IPsec connections to other TLOC locations.

Explanation

Table Description automatically generated with low confidence

Answer Area

	WAN Edge authenticates to vBond.
	WAN Edge establishes a secure connection to vManage and vSmart.
	WAN Edge establishes an OMP session to vSmart.
	WAN Edge establishes IPsec connections to other TLOC locations.

最新問題: 15

LSAタイプ3、4、および5をブロックするが、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. 完全にずんぐりした
- B. NSSA
- C. 通常
- D. スタブ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 16

ワイヤレスエンドポイントは、Cisco SD-AccessアーキテクチャのHTDBに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. 境界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で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.

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

VRRPオブジェクトトラッキングに関する2つの説明のうち正しいものはどれですか？ (2つ選択してください)

- A. VRRPデバイスの優先度は、VRRPオブジェクトのアップまたはダウンステータスに応じて変化する可能性があります
- B. VRRPインターフェースの優先度は、管理者が手動で構成する必要があります
- C. VRRPグループは一度に1つのオブジェクトしか追跡できません

D. VRRPはインターフェースとルートのステータスを追跡できます

E. VRRPはインターフェーストラッキングのみをサポートします

Answer: A,D ([メッセージを残す](#))

Explanation

<https://www.ciscolive.com/c/dam/r/ciscolive/emea/docs/2019/pdf/BRKCRS-2821.pdf>

最新問題: 18

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の持続的な輻輳に対処する必要があります。QoSはすでに実装および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確保するには効果がありません。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る必要がある2つのソリューション。2つ選択してください

A. 重要でないネットワークトラフィックをドロップするように選択的パケット破棄を構成します。

B. 追加のアップリンクを論理EtherChannelにバンドルします

C. IntServモデルに基づいてQoSを再構成します

D. ランダム早期検出を利用してキューを管理します

E. より高速なアップリンクインターフェイスを実装する

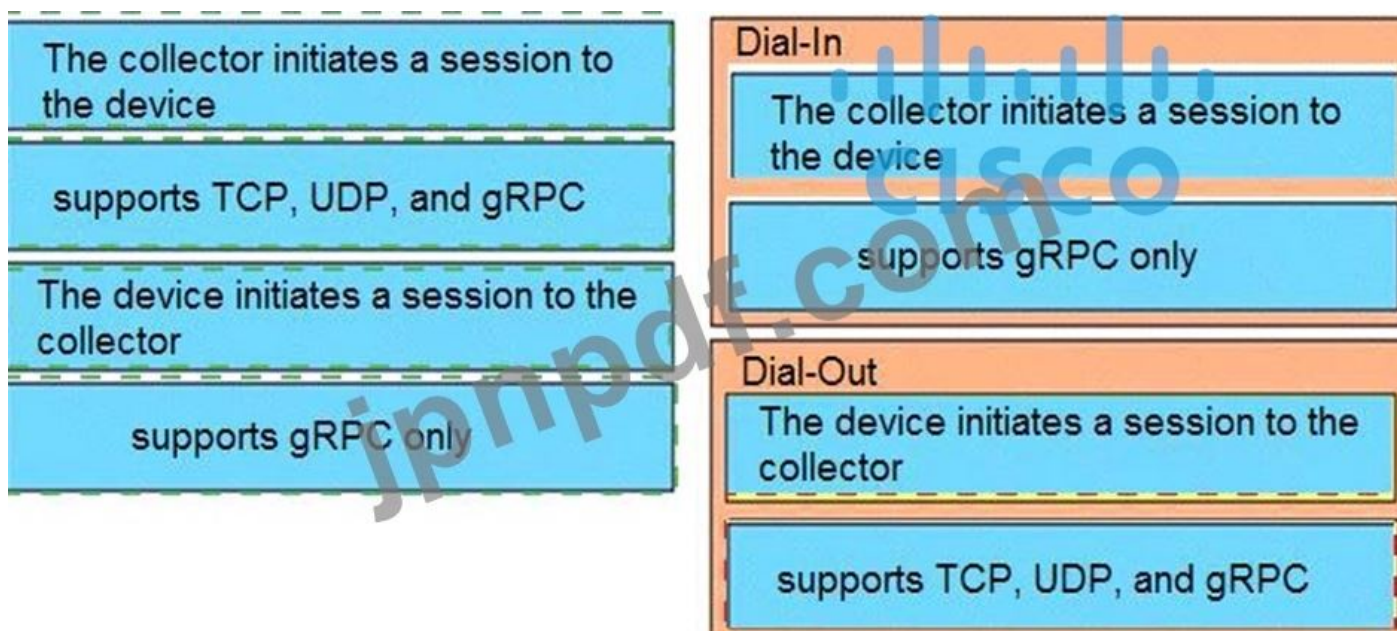
Answer: A,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 19

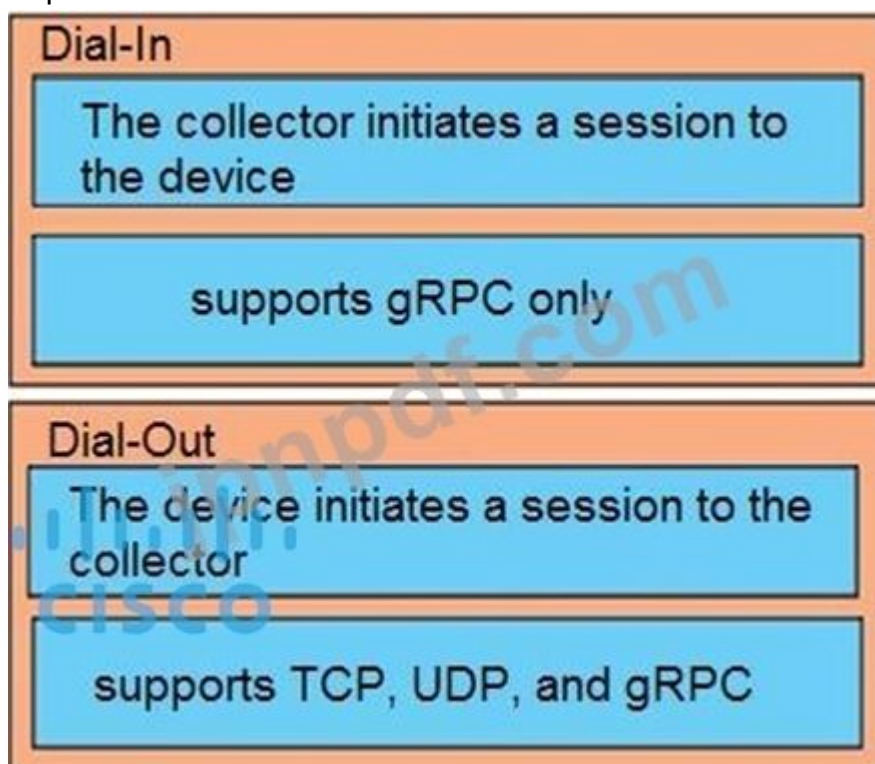
特性を左側から右側の正しいテレメトリモードにドラッグアンドドロップします。

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:



Explanation



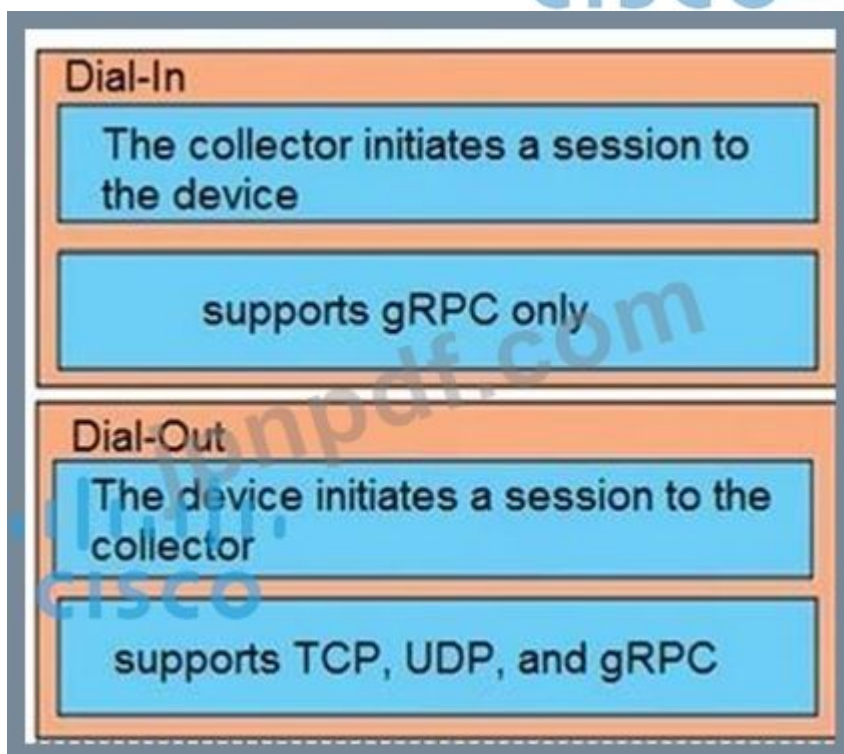
In a dial-in mode, the destination initiates a session to the router and subscribes to data to be streamed. Dialin mode is supported over gRPC in only 64-bit platforms In a dial-out mode, the router initiates a session to the destinations based on the subscription. All 64-bit IOS XR platforms (except for NCS 6000 series routers) support gRPC and TCP protocols. All 32-bit IOS XR platforms support only TCP.

最新問題: 20

特性を左側から右側に適用されるテレメトリモードにドラッグアンドドロップします。

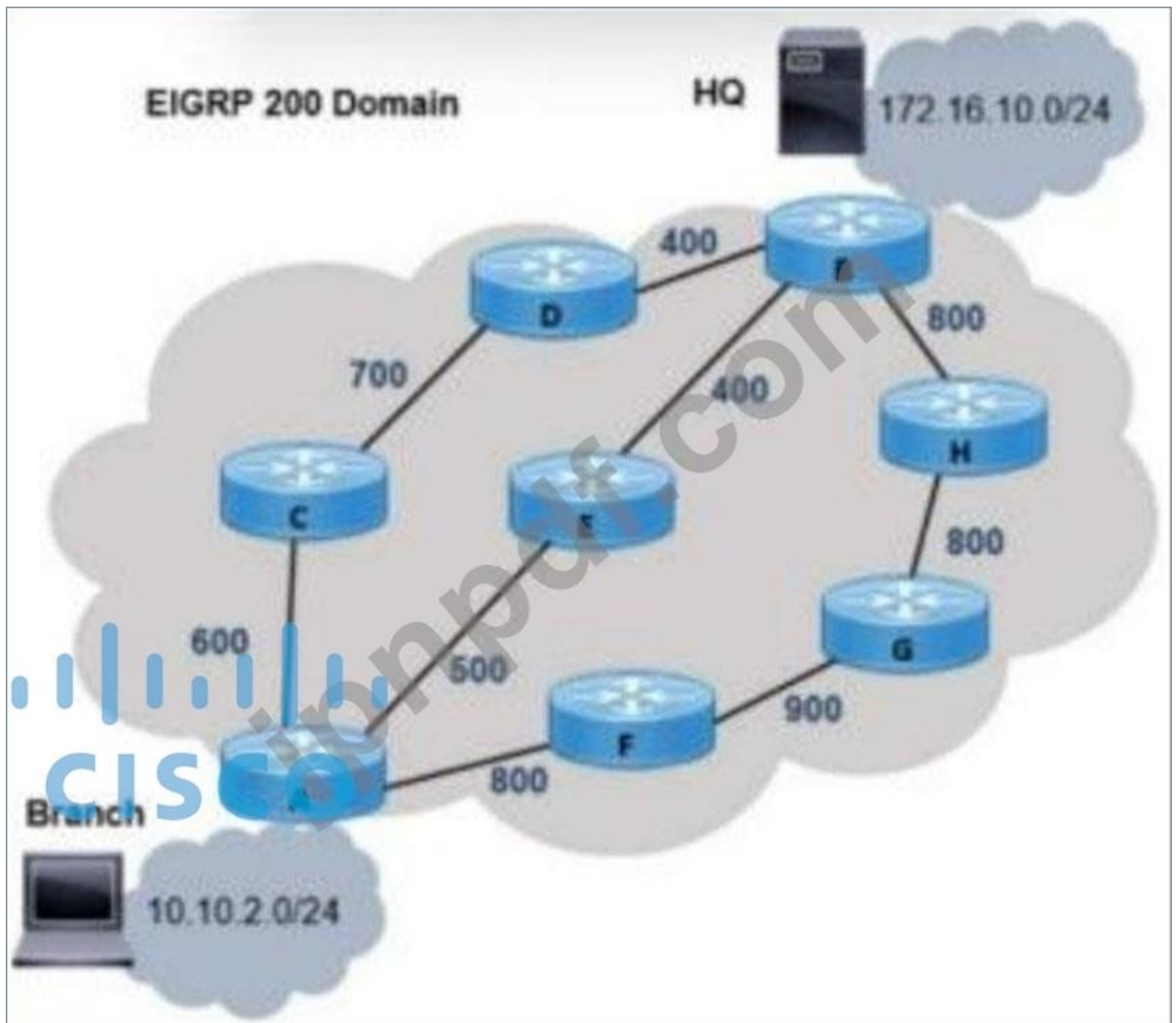


Answer:



最新問題: 21

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。

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

* 単一パス障害が支社と本社間のトラフィックに影響を与えてはなりません

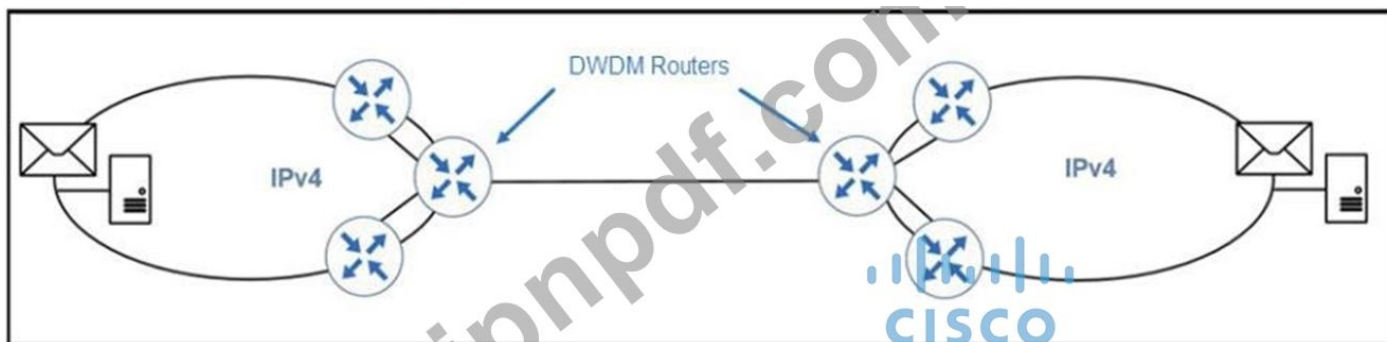
アーキテクトはどのソリューションを選択する必要がありますか？

- A. 最大パス 2
- B. 追加パス 2
- C. メートル重量 010100
- D. 分散 2

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Explanation

ENSLD cert guide page 113. shortest path = 900, next 1700 and finally 3300 for the worst path. With variance 2, all routes under 1800 (900×2) become active.



展示を参照してください。エンジニアは、顧客のために 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、ルーターが 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。エンジニアが展開する必要がある IPv6 移行手法はどれですか？

- A. ISATAP
- B. 6rd
- C. デュアルスタック
- D. 6対4

Answer: ([解答を表示する](#))

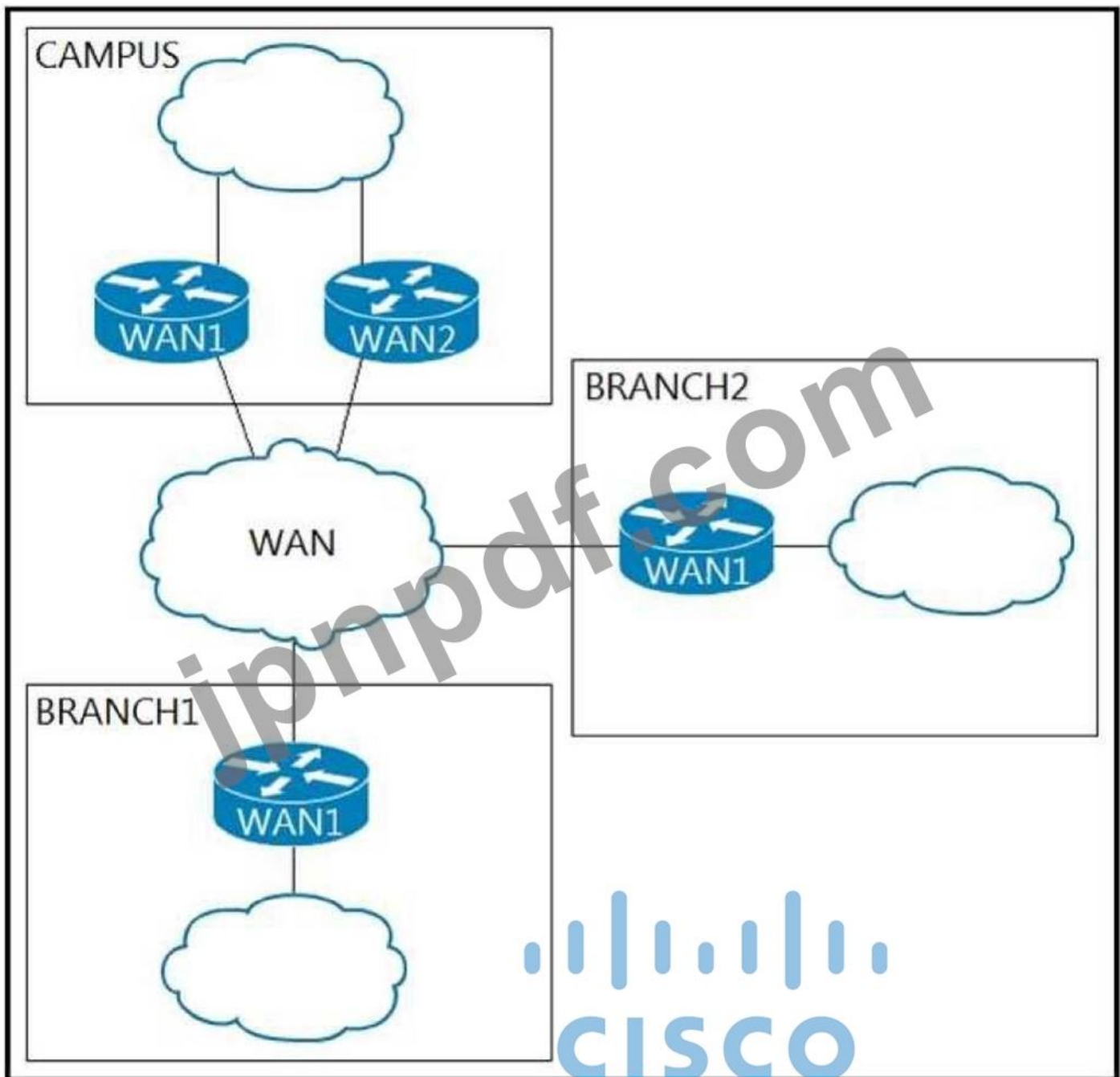
最新問題: 23

アーキテクトは、アプリケーションがIPv6とIPv4のどちらを選択するかがDNS要求に基づいている、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. デュアルスタック
- B. パブリックWebプレゼンスのためのAFT
- C. ホストが開始するトンネル
- D. IPv4トンネルを介したサイト間IPv6

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 24



展示を参照してください。アーキテクトは、WAN トランジット経由で接続されたマルチサイトネットワークの IP アドレス指定スキームを設計する必要があります。キャンパス サイトは 12,000 台のデバイスに対応し、ブランチ サイトは 12,000 台のデバイスに対応する必要があります。

1,000 台のデバイス。ネットワーク デバイス リソースを最適化し、ネットワークのさまざまなブロックへのコンバージェンス イベントを含め、ネットワークの将来の成長を保証するアドレススキームはどれですか？

A. * Campus: 10.0.0.0/16

*Branch1: 10.255.0.0/20

*Branch2: 10.255.16.0/20

B. * Campus: 10.0.0.0/20

*Branch1: 10.0.64.0/21

Branch2: 10.0.128.0/21

C. * Campus: 10.0.0.0/10

*Branch1: 10.64.0.0/10

*Branch2: 10.128.0.0/10

D. Campus: 10.0.0.0/18

*Branch1: 10.0.192.0/21

*Branch2: 10.0.200.0/21

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 25

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。

* インターフェイス GigabitEthernet2/1/0 に IP アドレス 10.10.10.10/27 を設定

* 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 説明が自動生成されます

```
<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>
```

C. テキスト、文字 説明が自動的に生成されます

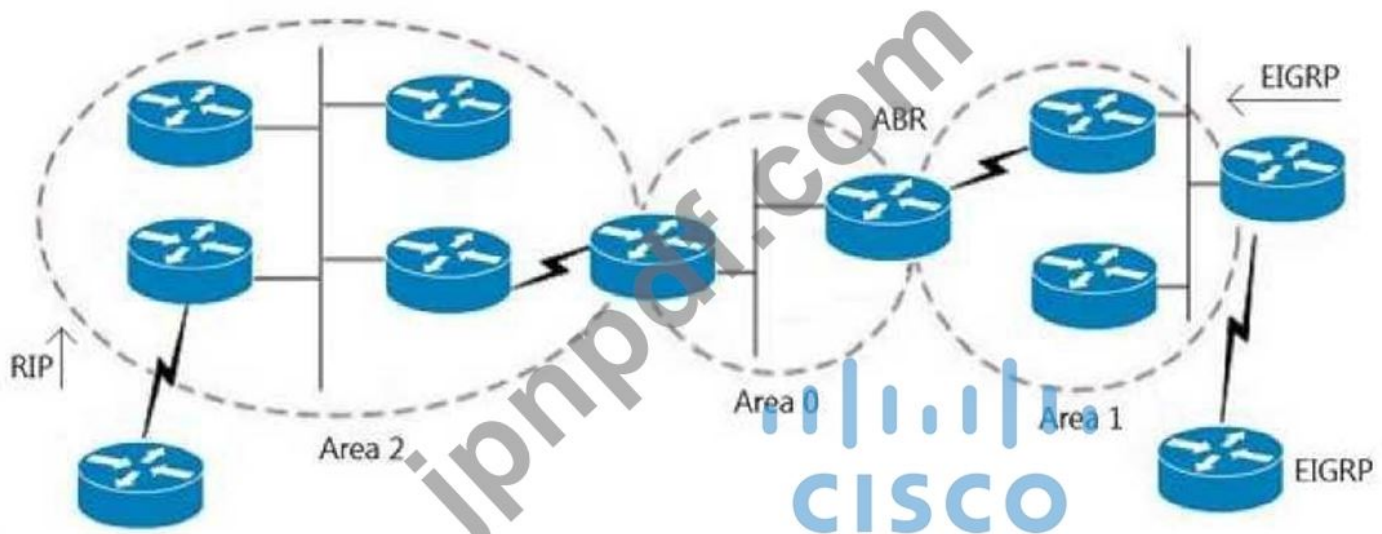
```
<interfaces xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-interfaces">
  <interface>
    <name>GigabitEthernet2/1/0</name>
    <type xmlns:ianaift="urn:ietf:params:xml:ns:yang:iana-if-type">ianaift:ethernetCsmacd</type>
    <enabled>false</enabled>
    <ipv4 xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-ip">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

D. テキスト、電子メール 説明は自動生成されます

```
<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>
```

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 26

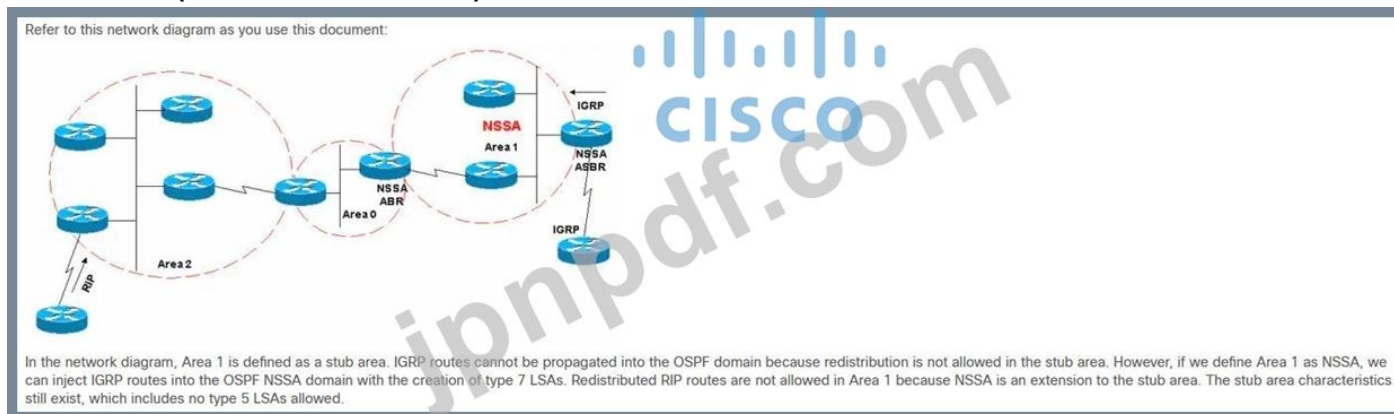


展示を参照してください。エンジニアが、クライアント用の OSPF ネットワークを設計しています。要件では、エリア 1 のルーターは、RIP ドメインで発信されたものを除き、EIGRP を含むネッ

トワークに属するすべてのルートを受信する必要があることが規定されています。エンジニアはどのアクションを実行する必要がありますか？

- 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 を標準の 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: 27

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実施されますか。

- A. SGTおよびSGTACL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。
- B. 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。
- C. 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。
- D. 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。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 28

お客様の現在のレイヤ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、すべての構成変更は各スイッチに手動で実装されます。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減らす

*ネットワーク管理に費やす時間を削減します

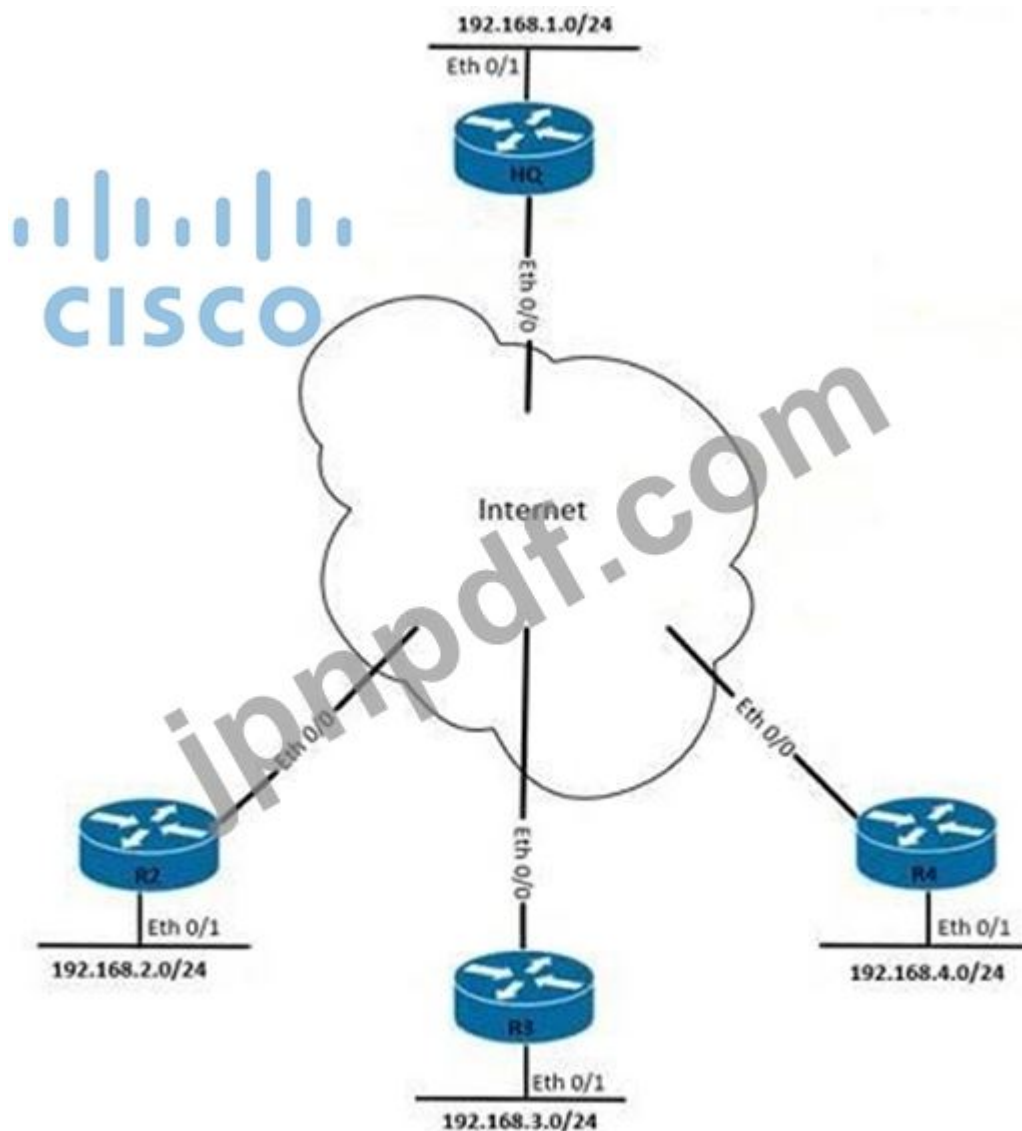
*手動構成エラーを減らす

アーキテクトが新しい設計に含めるべき2つのソリューションはどれですか？ (2つ選択してください。)

- A. STPの代わりにRapid PVST+を実装します。
- B. VLAN情報を伝播するように動的トランッキングプロトコルを構成します。
- C. STPの代わりにMSTを実装します。
- D. VTPを使用して、VLAN情報を伝達し、未使用のVLANを整理します。
- E. 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。

Answer: (解答を表示する)

最新問題: 29

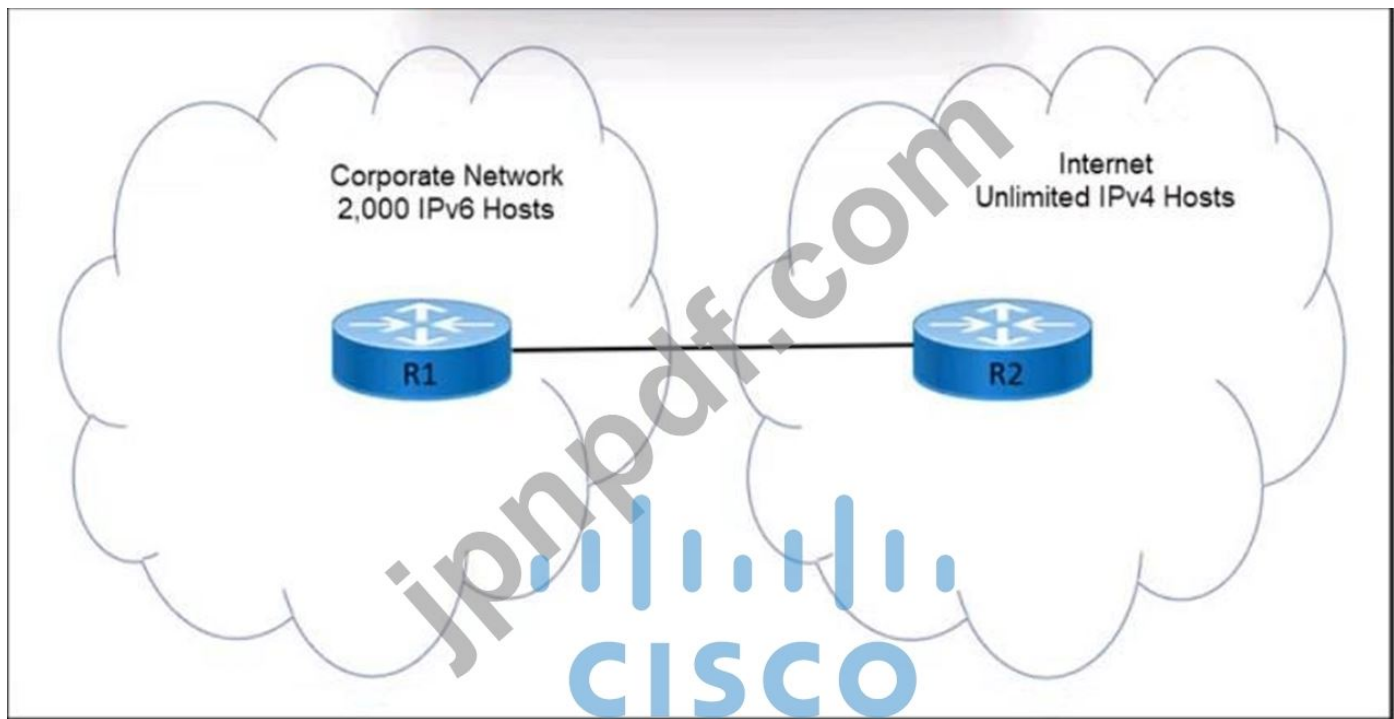


資料を参照 ある顧客は、動的なサイト間 VPN ソリューションを採用して、リモート ブランチと本社の間の VoIP、ビデオ、および FTP トラフィックの通信を保護したいと考えています。顧客はまた、支店が直接通信することを望んでおり、それによって本社の場所でのトラフィックを削減します。ソリューションでは、ブランチ ルータの使用可能なメモリが限られていることを考慮する必要があります。これらの要件を満たす VPN ソリューションはどれですか？

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

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 30



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

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 31

Cisco SD-Accessファブリックアンダーレイを設計する場合、どの考慮事項を考慮する必要がありますか。

- A. 遅延を減らすには、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ています。
- C. デフォルトのMTUを増やす必要があります。
- D. 統一されたポリシーを使用する必要があります。

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

Explanation

Look under "Underlay Network Design". Its the second bullet point.

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

験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-420J 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-420J-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

セッション通知に固有のフィルタリングを作成するNETCONF操作はどれですか。

- A. <ロギング>
- B. <コミット>
- C. <作成サブスクリプション>
- D. <通知>

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 33

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もマルチキャストトラフィックを受信します（多対多の展開モデル）。ルーティングテーブルをより適切にスケーリングするには、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. PIM-SSM
- B. PIM-SM
- C. MSDP
- D. BIDIR-PIM

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Explanation

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipmulti_pim/configuration/xr-16/imc-pim-xr-16-book/imc-te Bidir-PIM is designed to be used for many-to-many applications within individual PIM domains. Multicast groups in bidirectional PIM mode can scale to an arbitrary number of sources without incurring overhead due to the number of sources.

最新問題: 34

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つのローエンドルーターで構成されています。これ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、ネットワークの他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. まったくずんぐりしていません
- B. 完全にずんぐりしたエリア
- C. それほどずんぐりしていません
- D. ずんぐりしたエリア

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 35

エンジニアは、本社に接続する複数の支社を持つ企業向けのVPNソリューションを設計する必要があります。このタスクを実行するために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つ選択してください。)

- A. トラフィックのオーバーヘッドが少ない
- B. AES 256ビット暗号化のサポート
- C. 優れたスケーラビリティ
- D. 動的なスポークツースポークトンネル
- E. エニキャストゲートウェイのサポート

Answer: C,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 36

エンジニアは、マルチベンダーネットワーク環境を管理するための標準主導の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. IEEE NETCONF
- C. ネイティブ
- D. OpenConfig

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 37

組織は、帯域幅を特定のレートに制限する詳細なQoS計画を設計しています。トラフィックポリシング機能としてサポートされている2つのパラメーターはどれですか。 2つ選択してください。)

- A. 違反
- B. マーキング
- C. シェーピング
- D. 破裂
- E. 適合

Answer: A,E ([メッセージを残す](#))

Explanation

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/qos_plcshp/configuration/xe-3s/qos-plcshp-xe-3s-book/qos-p

最新問題: 38

会社は、同じISPへの2つの接続を持つ単一のルーターでBGPを実行しています。ISPへの2つのリンク間でトラフィックの負荷分散を保証するBGP機能はどれですか。

- A. マルチホップ
- B. ASパスの先頭

- C. マルチパスロードシェアリング
- D. ネクストホップアドレストラッキング

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 39

展示を参照してください。



アーキテクトは、企業顧客がこれらの要件をサポートできるように、IPv6 移行ソリューションを設計する必要があります。

- * クライアントは、IPv4 アドレスを指す同じ DNS 名を使用して、NAT64 および IPv6 DNS 解決サービスを提供する新しい IPv6 ネットワークに移行します。
- * サービス プロバイダーは、同じ IPv4 DNS サーバーを指す新しい IPv6 仮想アドレスを使用して、クライアント向けの IPv6 インターフェイスを作成します。
- * サービス プロバイダーは、グローバル IPv6 アドレスを使用し、IPv4 パケットを IPv6 トンネルにカプセル化するクライアントをサポートします。

アーキテクトが選択する必要がある 2 つの移行ソリューションはどれですか？ 2つ選んでください。)

- A. MPLS ネットワークから IGR まではデュアル スタック ライトを使用します。
- B. デバイスからコア MPLS ネットワークへは NAT44/64 を使用します。
- C. デバイスからコア MPLS ネットワークまでデュアル スタック ライトを使用します。
- D. MPLS ネットワークから IGR へは NAT44/64 を使用します。
- E. デバイスからコア MPLS ネットワークへの IPv6 トンネリングを使用します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 40

IPsec VPNが設計されている場合、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. トンネルモードを使用したIPsec転送
- 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. GREまたはVTIによるトラフィックのカプセル化

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 41

コントロールプレーンノードがCiscoSD-Accessアーキテクチャで提供する2つの機能はどれですか。 2つ選択してください。)

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

Answer: B,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 42

OMPによって実行され、Cisco SD-WANが実際のリンクIPに関係なく、パブリックまたはプライベートトランスポート上に安全なオーバーレイファブリックを構築できるようにする情報更新はどれですか？

- A. DTLS
- B. LISP PITR
- C. RLOC
- D. TLOC

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 43

特性を左側から右側に記述されている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。

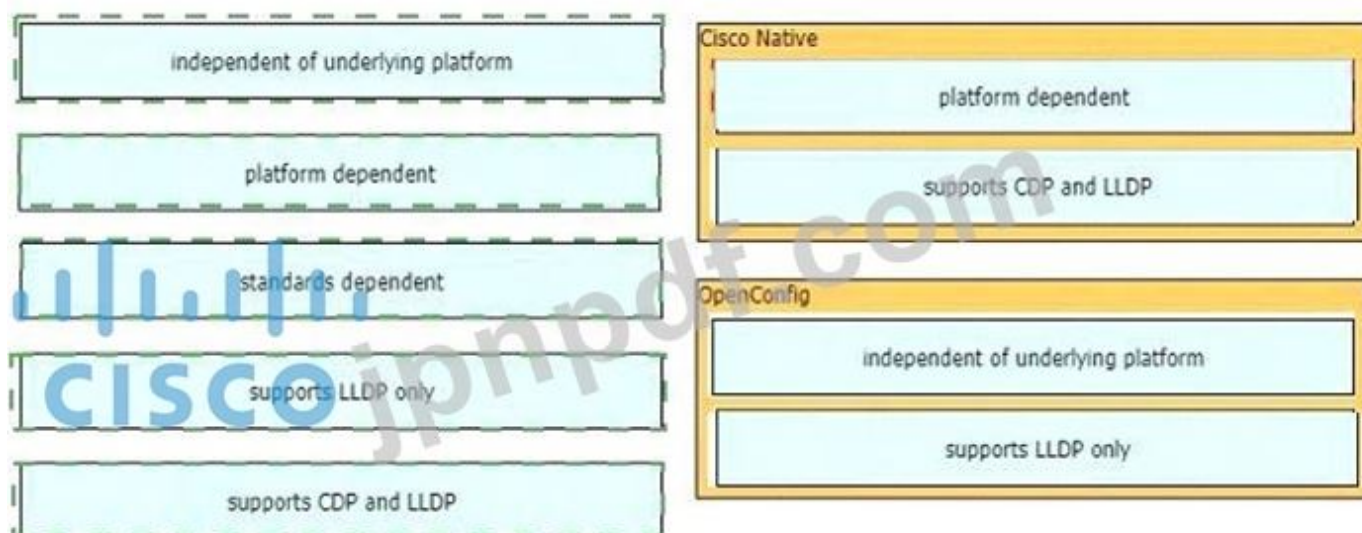
The interface shows a list of characteristics on the left and two target YANG modules on the right. The characteristics are:

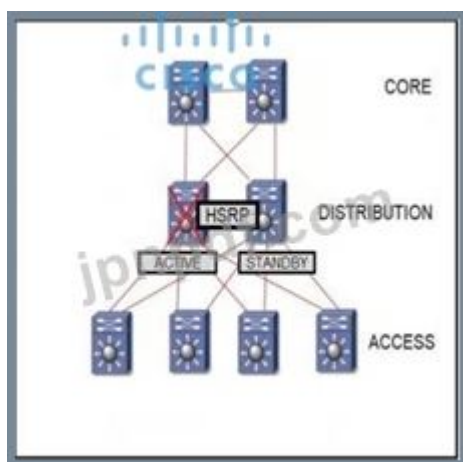
- independent of underlying platform
- platform dependent
- standards dependent
- supports LLDP only
- supports CDP and LLDP

The target YANG modules are:

- Cisco Native
- OpenConfig

Answer:





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 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。

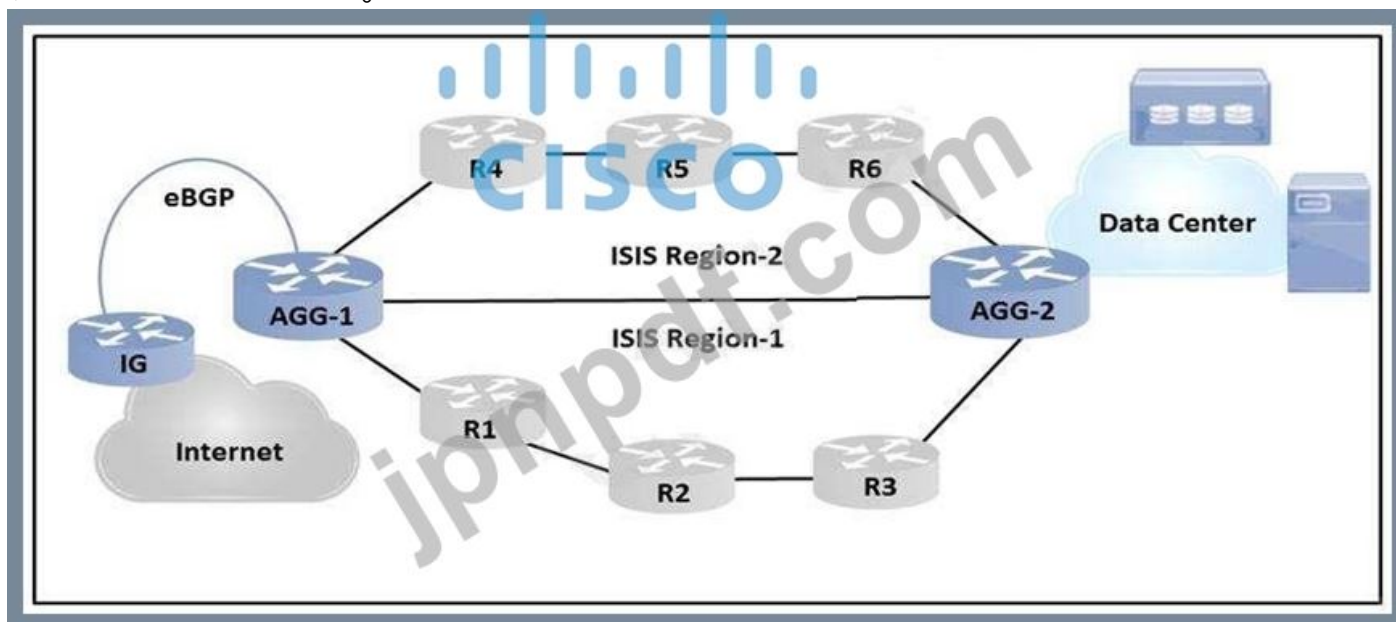
プライマリ スイッチが障害後に復帰すると、トラフィックは最初にドロップされます。設計を改善するには、どのソリューションを実装する必要がありますか？

- A. 両方の HSRP デバイスの hello タイマーを増やします。
- B. 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。
- C. 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。
- D. 両方の HSRP デバイスでより高い mac-refresh 間隔を構成します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 45

展示を参照してください。



アーキテクトは、企業顧客向けの IGP ソリューションを設計する必要があります。設計は以下をサポートする必要があります。

物理リンク フラップの影響は最小限に抑える必要があります。

アクセス ルータは、リンク障害の後、迅速に収束する必要があります。

アーキテクトが設計に含める必要がある ISIS ソリューションを 2 つ選択してください。2 つ選んでください。)

- A. レベル 1 隣接関係を確立するようにアクセス ルーターを構成し、レベル 1/レベル 2 隣接関係を確立するように集約ルーターを構成します。
- B. IS-IS インターフェイスとループバック IP アドレスをインターネットとデータ センターにアドバタイズします。
- C. BGP to IS-IS 再配布を使用して、レベル 1 エリア内のすべてのインターネット ルートをアドバタイズします。
- D. コンバージェンス時間を改善するために、SPF および PRC 間隔を減らします。
- E. すべてのアクセス ルーターと集約ルーターを構成して、ネットワーク全体でレベル 1/レベル 2 の隣接関係を確立します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 46

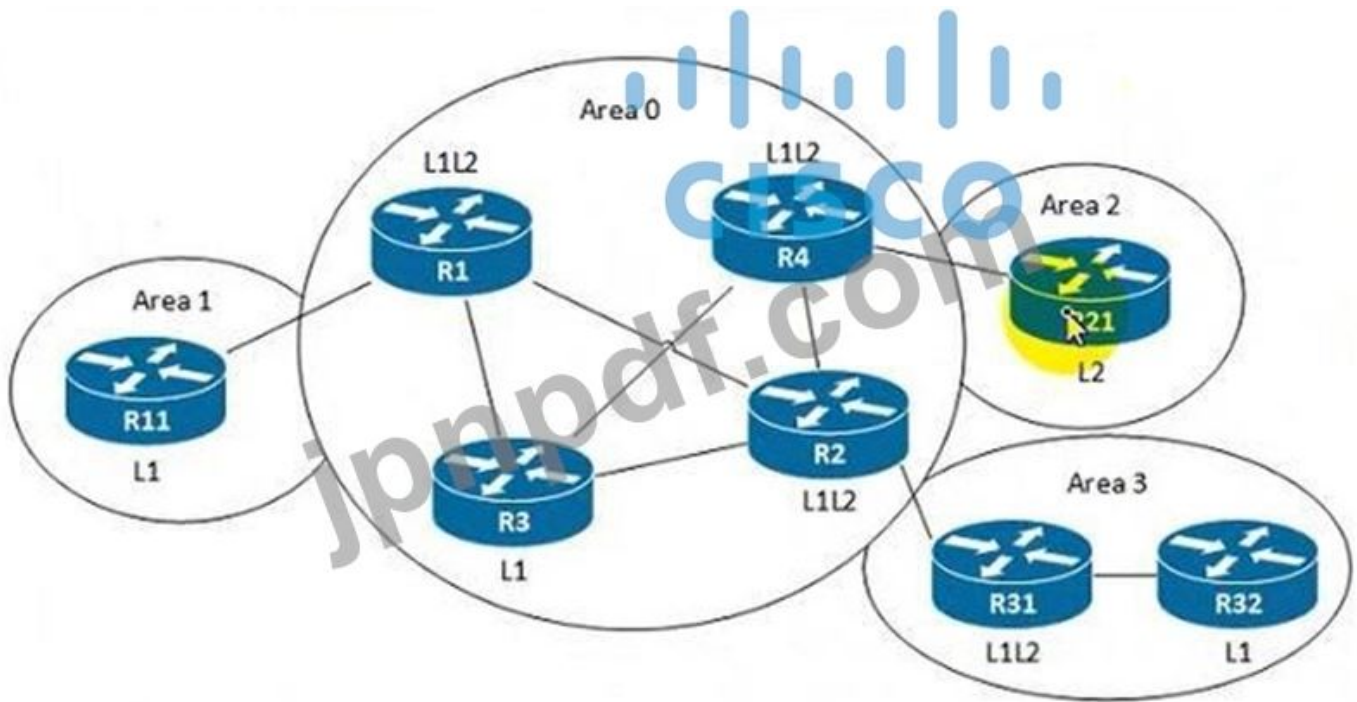
どのタイプのランデブーポイント展開が標準ベースであり、動的RP検出をサポートしていますか？

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

Answer: D ([メッセージを残す](#))

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



展示を参照してください。R1 と R2 の間のリンクがダウンしたときに、予期しないネットワーク停止が発生しました。アーキテクトは、リンクに再び障害が発生した場合にネットワークの継続性を確保するためのソリューションを設計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必要がありますか？

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

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 48

エンジニアは、顧客をインターネットに接続するための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 50Mbps 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。音声トラフィックの途切れ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必要がありますか？

- A. 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。
- 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. ルーターへの接続の帯域幅を減らします。
- D. 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。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 49

エンジニアは、ISP にシングルホーム接続されている会社のルーティング ソリューションを設計する必要があります。同社の目標は、CE デバイスと PE デバイスの間で BGP を実行することで

す。BGP の実行をサポートするために、同社は ARIN からパブリック AS 番号と IP サブネットを取得しました。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. * ISP は顧客のパブリック IP サブネットをアナウンスします。

* ISP は部分的な BGP テーブルを顧客にアナウンスします。

B. * お客様がパブリック IP サブネットを ISP にアナウンスします。

* ISP はデフォルト ルートをお客様に通知します。

C. * 顧客はデフォルト ルートを ISP にアナウンスします。

* ISP はデフォルト ルートをお客様に通知します

D. * お客様がパブリック IP サブネットを ISP にアナウンスします。

* ISP は BGP テーブルを顧客にアナウンスします。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 50

SD-WAN コントロール プレーンの冗長性を実現する設計はどれですか？

A. WAN エッジ ルーターでの BFD の構成

B. OMP によるアンダーレイ ネットワークの管理

C. クラスタで vManage の複数のインスタンスを使用する

D. UCS や CSP などの仮想プラットフォームを使用した展開

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 51

ネットワークエンジニアは、IS-ISルーティングを使用して相互接続された3つのキャンパスネットワークを分離する必要があります。大規模なルーティングドメインをサポートし、各キャンパスネットワークから他のキャンパスネットワークルーターに自動的にアドバタイズされるより具体的なルートを回避するには、2層の階層を使用する必要があります。この分離を達成するためにエンジニアはどの2つのアクションを実行しますか？ 2つ選択してください。)

A. キャンパスごとに一意のIS-IS NET値を割り当て、レベル1ルーティングで内部キャンパスルーターを構成します。

B. 各キャンパスのエッジで2つのIS-ISルーターをBDRルーターとして指定し、すべてのレベル1ルーターに1つのBDRを構成し、すべてのレベル2ルーターに1つのBDRを構成します。

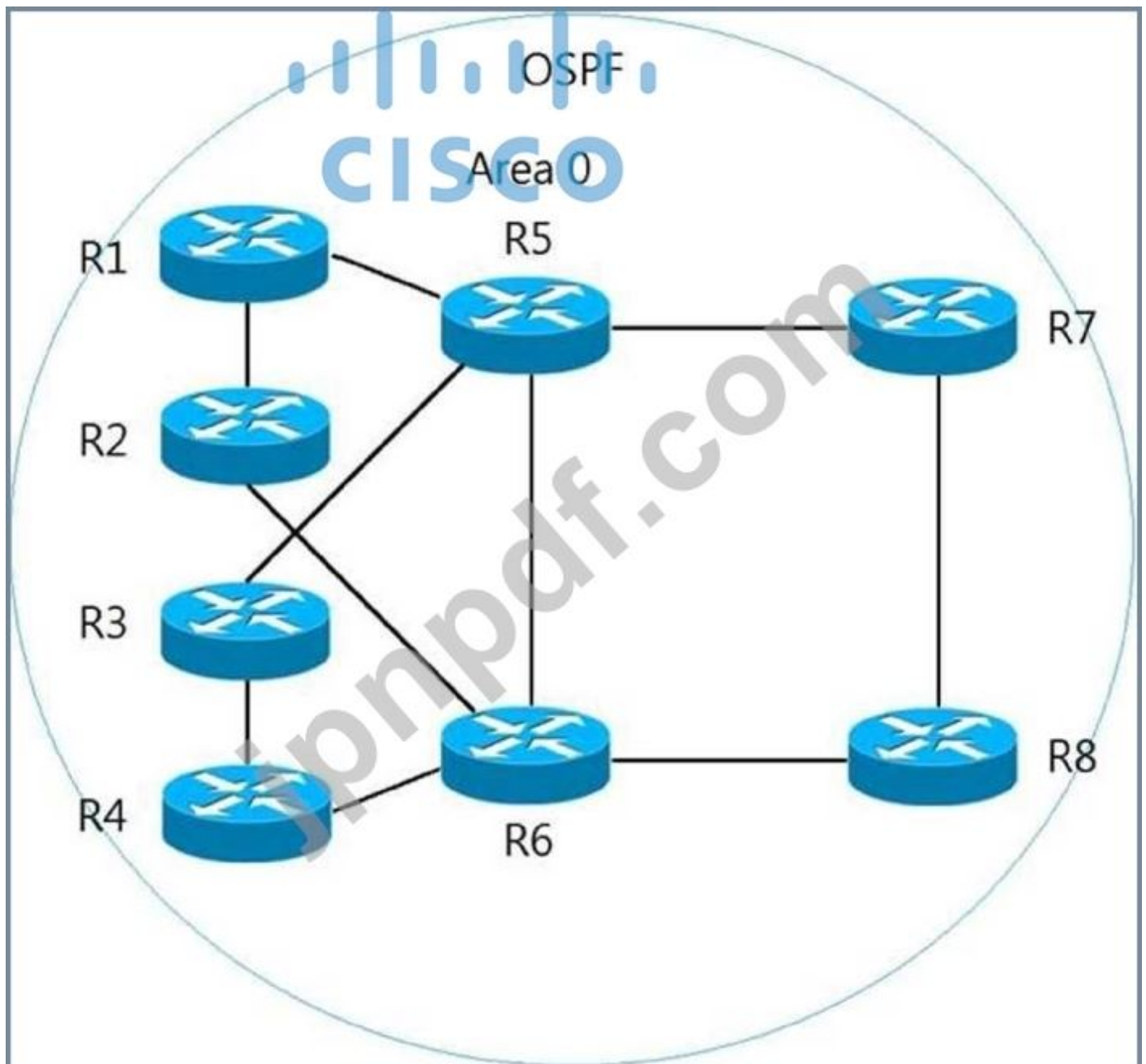
C. 各キャンパスに同じIS-IS NET値を割り当て、レベル1 /レベル2ルーティングで内部キャンパスルーターを構成します。

D. キャンパスネットワークセグメントごとに異なるMTU値を利用します。レベル2バックボーンルーターは、9216のより大きなMTUサイズを利用する必要があります。

E. 各キャンパスネットワークのエッジでレベル1 /レベル2バックボーンルーターとして機能するように、各キャンパスから2つのIS-ISルーターを指定します。

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 52

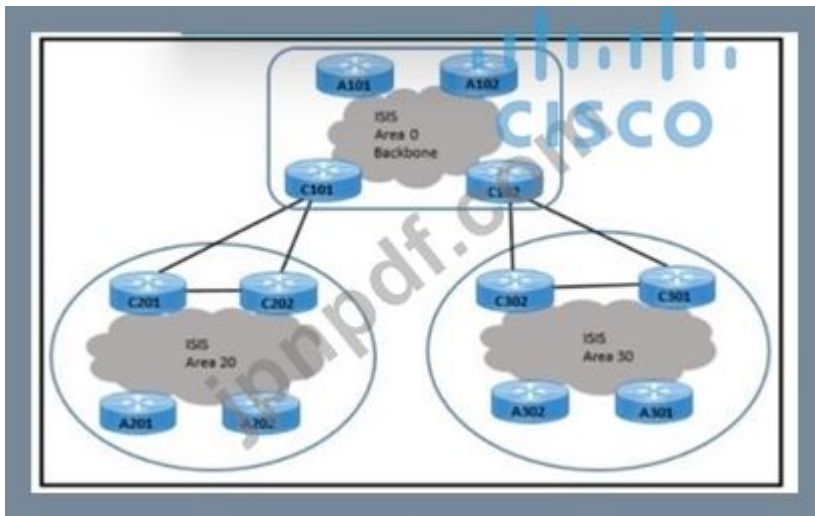


展示を参照してください。現在、すべてのルーターは OSPF エリア 0 にあります。ネットワーク管理者は最近、R1 と R2 をリモート ブランチ ロケーションのアグリゲーション ルーターとして使用し、R3 と R4 をリモート オフィス ロケーションのアグリゲーション ルーターとして使用しました。それ以来、ネットワークは停止に悩まされており、SPF が頻繁に実行されています。安定性を高め、可能な限り最小限の数の ABR で OSPF ネットワークにエリアを導入するために、ネットワーク管理者が推奨する 2 つのソリューションはどれですか？ 2つ選んでください。）

- A. R1 および R2 接続用の新しい OSPF エリアで、R5 および R6 を ABR として使用します。
- B. R3 および R4 接続用の新しい OSPF area、R5 および R6 を ABR として使用
- C. R1、R2、R3、および R4 接続用の新しい OSPF エリア (R1、R2、R3、および R4 を ABR として使用)
- D. R3 および R4 接続用の新しい OSPF area、R3 および R4 を ABR として使用
- E. R1 および R2 接続用の新しい OSPF area、R1 および R2 を ABR として使用

Answer: A,B (メッセージを残す)

最新問題: 53



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。

* ルーターは、今後 24 か月以内にすべての地域で 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、バックボーン内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、A102 レベル 1/2

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 54

Cisco SD-Access ネットワーク アーキテクチャで LISP Map-Server および Map-Resolver 機能を実行するノードはどれですか？

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

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 55

IPv6オーバーレイトンネルを使用する場合、どの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見なすことができます。
- B. オーバーレイトンネルは、永続的なソリューションへの移行手法としてのみ考慮されるべきです。
- C. オーバーレイトンネルは境界デバイス間でのみ構成でき、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、IPv4パケットをIPv6パケットにカプセル化して、IPv6インフラストラクチャ全体に配信します。

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

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

"The use of overlay tunnels should be considered as a transition technique toward a network that supports both the IPv4 and IPv6 protocol stacks or just the IPv6 protocol stack."

最新問題: 56

お客様の環境には、IPv6のみをサポートするホストが含まれています。これらのホストのいくつかは、IPv4ドメイン名解決のみを持つパブリックWebサーバーと通信する必要があります。お客様はこの環境でどのソリューションを使用する必要がありますか？

- A. ホスト名の解決を解決するために6PEを実装する
- B. 6to4とトンネルを使用してアドレスを変換します
- C. 顧客ネットワークのエッジにNAT44を実装する
- D. NAT64を使用してアドレスを変換します

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 57

エンジニアは、2つのサイト間のバックアップ接続を提供するソリューションを設計する必要があります。エンジニアはインターネット接続を使用することを計画していますが、会社のポリシーでは接続を暗号化する必要があります。さらに、マルチキャストを利用してサイト間でビデオストリームを配信するアプリケーションがいくつかあります。設計にはどのテクノロジーを含める必要がありますか？

- A. GETVPN
- B. DMVPN
- C. GRE over IPsec
- D. IPsec直接カプセル化

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 58

同じ自律システム内のEIGRPネイバー間のルートをフィルタリングする方法はどれですか。

- A. リークマップ

- B. 配布リスト
- C. ルートのタグ付け
- D. ポリシーベースのルーティング

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 59

マルチキャスト環境でのソースツリーについて説明しているステートメントはどれですか。(2つ選択してください。)

- 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ためのネットワーク遅延の最小量を保証します
- 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. ソースツリーは、パケット配信に遅延をもたらす可能性があります
- E. ソースツリーは、ソースとレシーバーの間に次善のパスを作成する可能性があります

Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

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: 60

デュアルWANエッジルーターをブランチサイトに展開する場合、どの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. DPIが正しく機能するには、トラフィックがWANエッジを出て、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。
- C. 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。
- D. HSRPの優先順位は、一方のWANエッジを他方よりも優先するためにOMPルーティングポリシーと一致する必要があります。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 61

ネットワークアンダーレイ内のどのトポロジが、フォールトトレランスを改善し、復元力を高め、ネットワークを簡素化しながら、ファーストホップ冗長プロトコルの必要性を排除しますか？

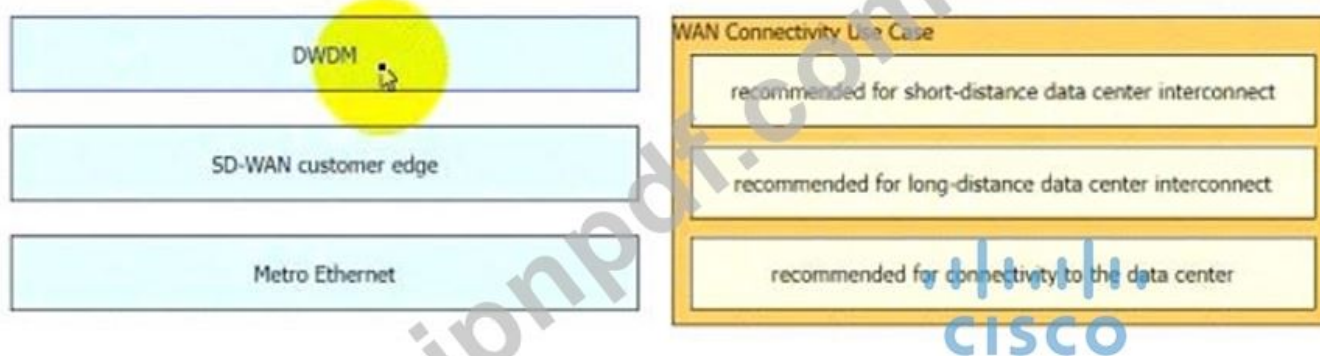
- A. 論理ファブリックトポロジ
- B. レイヤー2トポロジー
- C. ルーテッドアクセストポロジ
- D. 仮想化トポロジ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

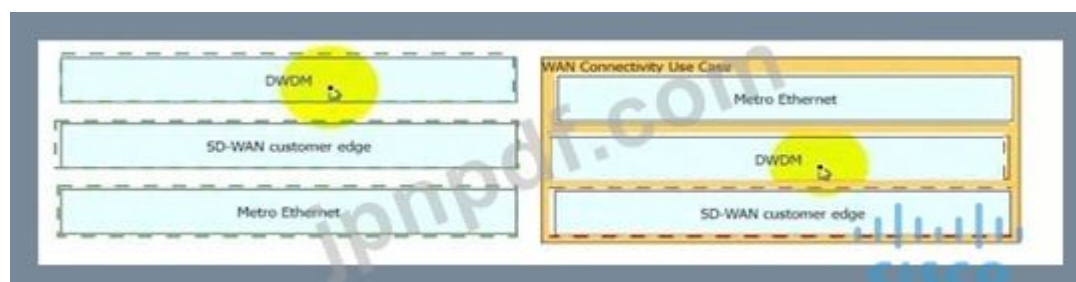
有効な **300-420J** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-420J 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **300-420J** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-420J 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-420J 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-420J-mondaishu.html> (**34130%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 62

左側の WAN 接続の種類を右側の接続ユースケースにドラッグアンドドロップします。

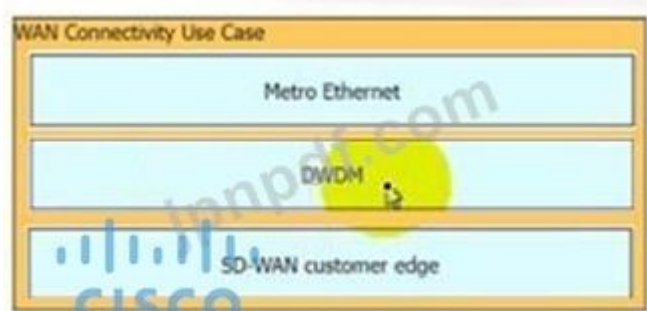


Answer:



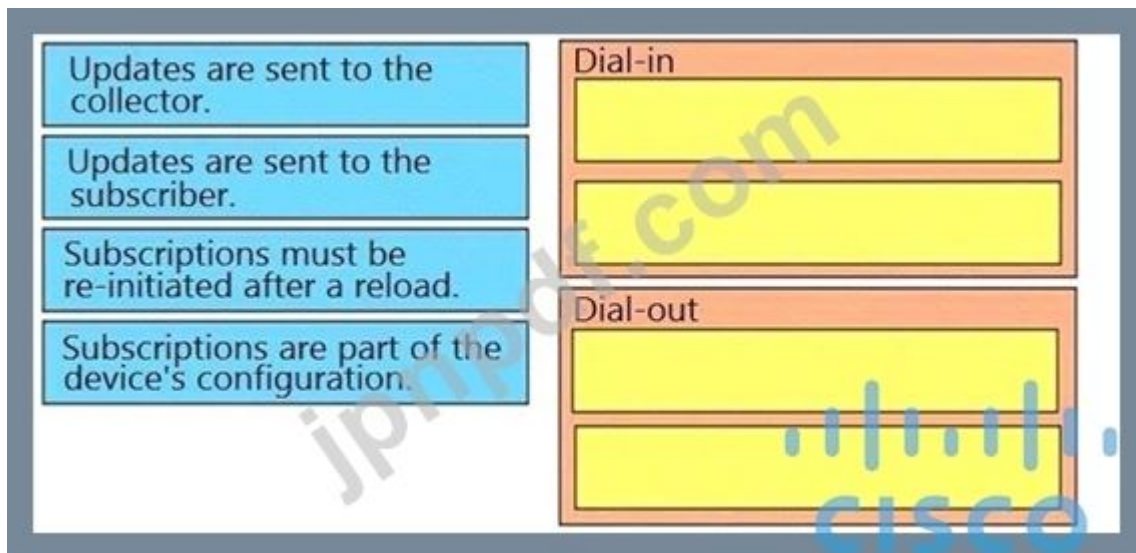
Explanation

Graphical user interface, application Description automatically generated

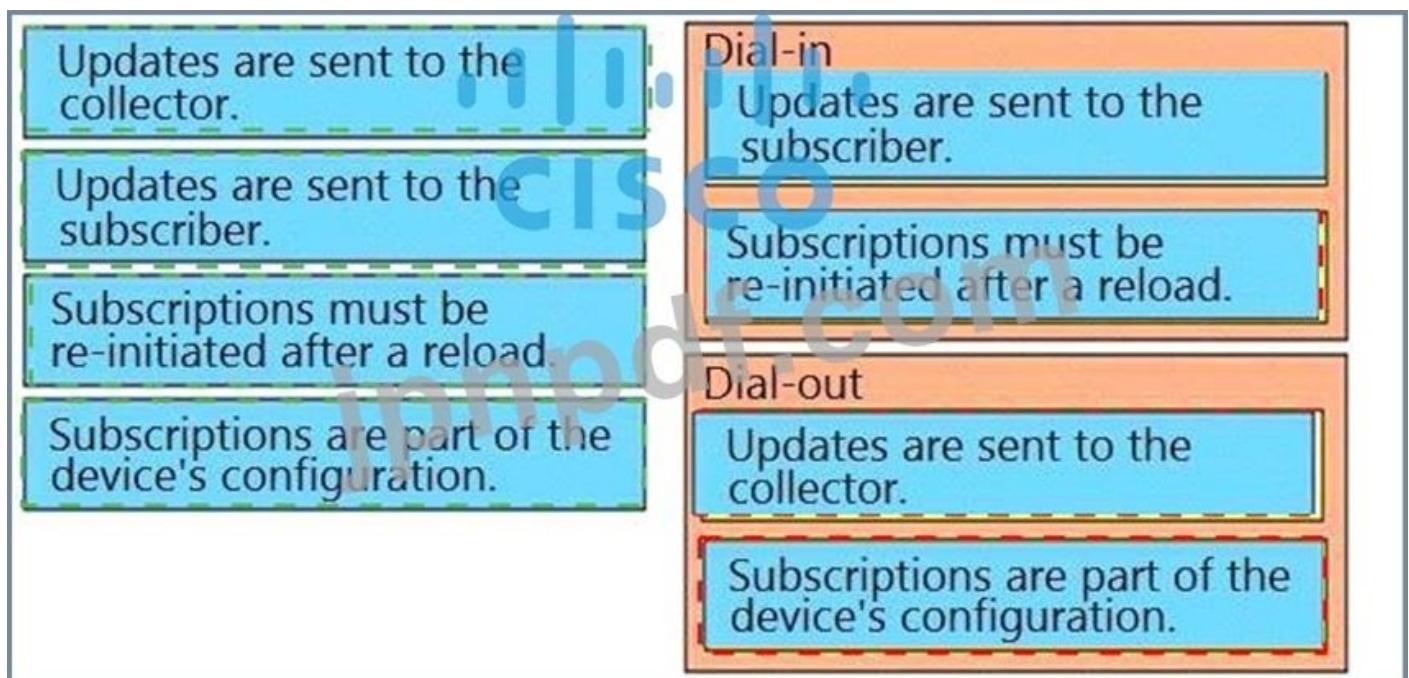


最新問題: 63

モデル駆動のテレメトリ特性を左から右側のモードにドラッグアンドドロップします。



Answer:



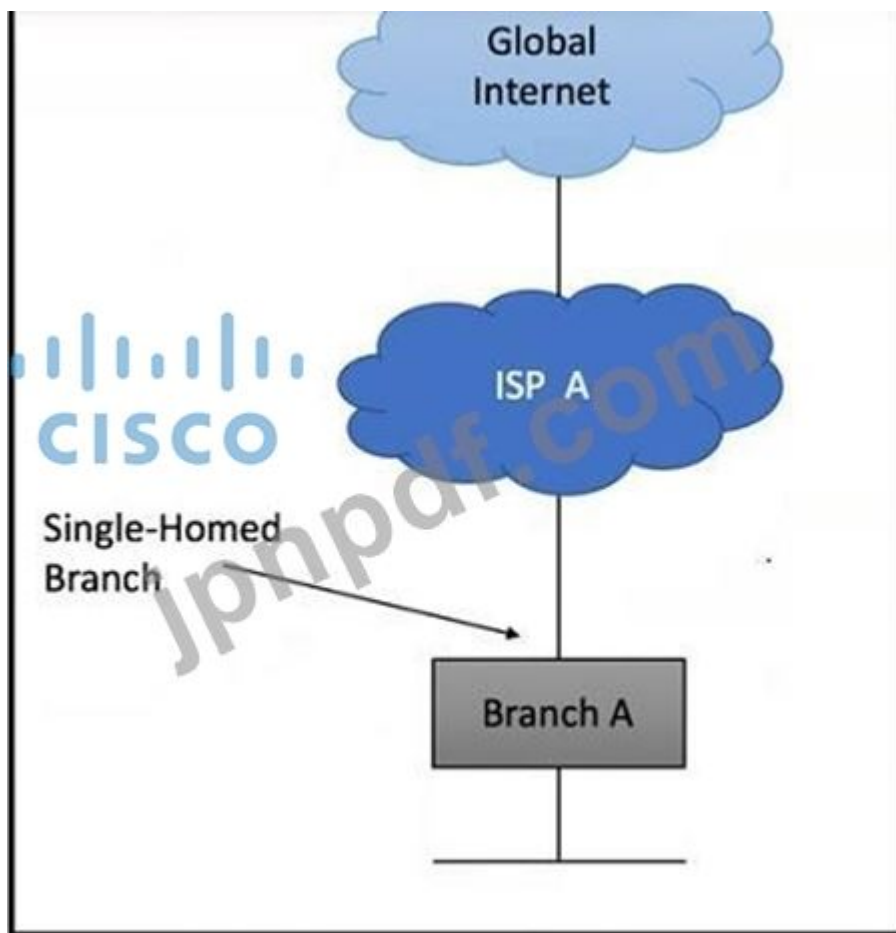
Explanation

Graphical user interface, diagram Description automatically generated with medium confidence

Updates are sent to the collector. Updates are sent to the subscriber. Subscriptions must be re-initiated after a reload. Subscriptions are part of the device's configuration.	Dial-in Updates are sent to the subscriber. Subscriptions must be re-initiated after a reload. Dial-out Updates are sent to the collector. Subscriptions are part of the device's configuration.
---	--

Table 2. Dial-in and Dial-Out Model-Driven Telemetry

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.



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アドバタイズしたくないプレフィックスがいくつかあります。

アーキテクトはこれを達成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. 除外するプレフィックスに BGP No-Advertise コミュニティを使用します。
- B. NOPEER コミュニティを実装します。
- 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に対して 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: 65

エンジニアは、数百のスイッチとVLANを含む大規模なレイヤー2ドメインを設計する必要があります。エンジニアの主な目標は次のとおりです。

*すべてのリンクの帯域幅を効率的に利用する

*レイヤー2ループを回避する

*スイッチのCPUとメモリへの影響を最小限に抑えます

エンジニアはどのテクノロジーを設計に含める必要がありますか？

- A. Rapid PVST+
- B. PVST+
- C. MST

D. RSTP

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 66

Cisco SD-WAN設計のアプリケーションエクスペリエンスを向上させる2つの手法はどれですか？ 2つ選択してください。)

A. AMPの実装

B. CiscoUmbrellaの実装

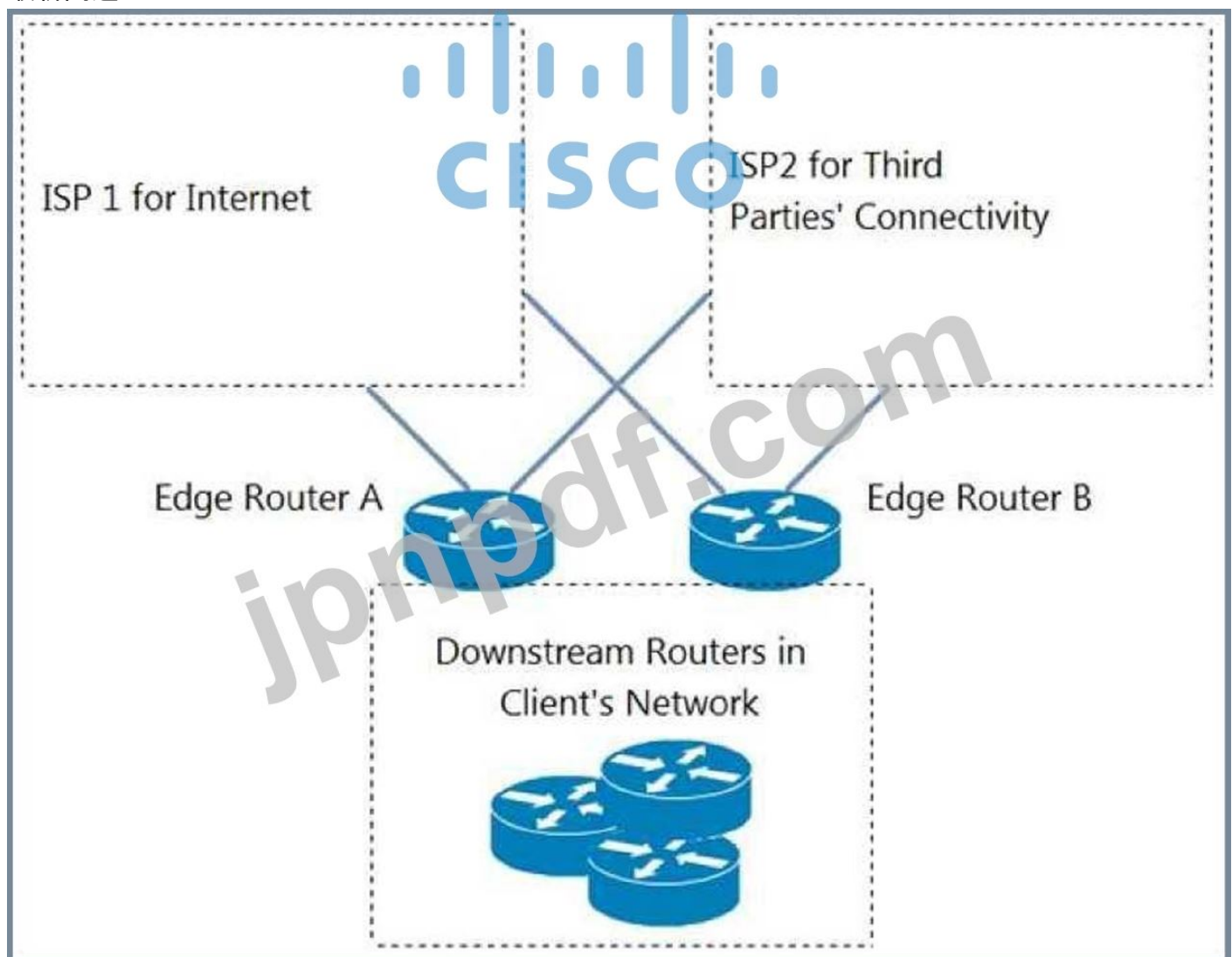
C. サービス品質の活用

D. 前方誤り訂正を利用する

E. ステートフルアプリケーションファイアウォールの実装

Answer: C,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 67



展示を参照してください。エンジニアは、ISP1 とピアリングして完全なインターネット接続を実現し、ISP2 とピアリングして複数のサードパーティのルートを直接交換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。エッジルーターに実装された場合、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到達できるようにするアクションはどれですか？

- A. クライアント ネットワーク内のダウストリーム ルーターのデフォルト ルートをアドバタイズします。
- B. クライアントが自 AS 発の経路のみを広告するように経路フィルタリングを適用します。
- C. ISP2 の AS-path prepend 機能を適用します。
- D. ISP ごとに異なる VRF 内で eBGP セッションを実行します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 68

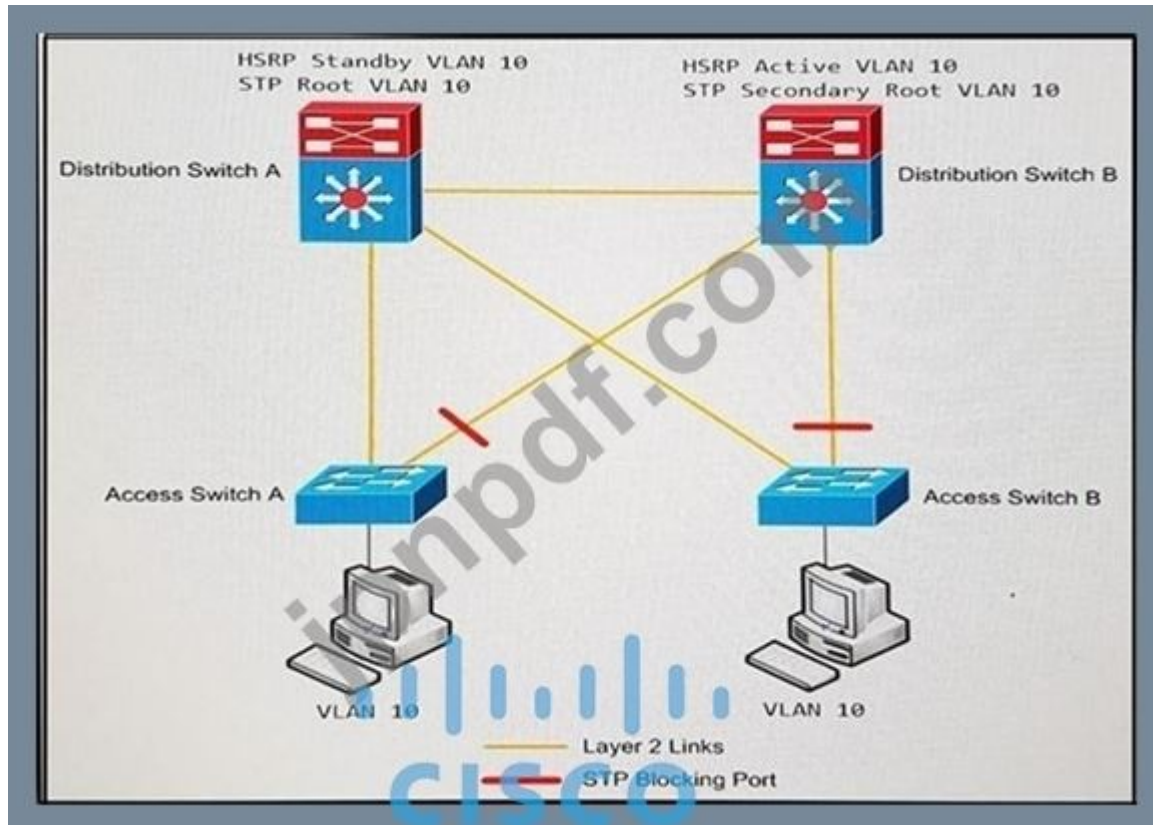
エンジニアは、金融アプリケーション用のマルチキャストネットワークを設計しています。ほとんどのマルチキャストソースは、マルチキャストトラフィックも受信します（多対多の展開モデル）。テーブルをより適切にルーティングするには、デザインでソースツリーを使用しないでください。これらの要件を満たすマルチキャストプロトコルはどれですか？

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

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 69

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提供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. 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
- C. 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: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 70

企業は IPv6 への移行を計画しています。それらは、IPv4 アドレスを新しい IPv6 アドレスの最下位ビットにリンクします。従業員 ID: 4264:42:116 のネットワーク管理者が、新しい IPv6 アドレスのマッピングスキームを準備しています。172.16.10.0/24 ネットワークが変換するアドレスは？

- A. 2001:db8:abcd:11d8:a00/120
- B. 2001:db8:ac10:0a00::/64
- C. 2001:db8:abcd::ac10:a00/120
- D. 2001:db8:abcd:172:16:10::/96

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 71

同じ2つのBGP機能のうち、同じAS番号を共有するeBGPネイバー間のルート交換が成功するのはどれですか。 2つ選択してください。)

- A. bestpath as-path ignore
- B. advertise-best-external
- C. as-override
- D. client-to-client reflection
- E. allow-as-in

Answer: C,E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 72

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を、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する必要があります。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介して接続されます。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. 標準のIPsec VPN

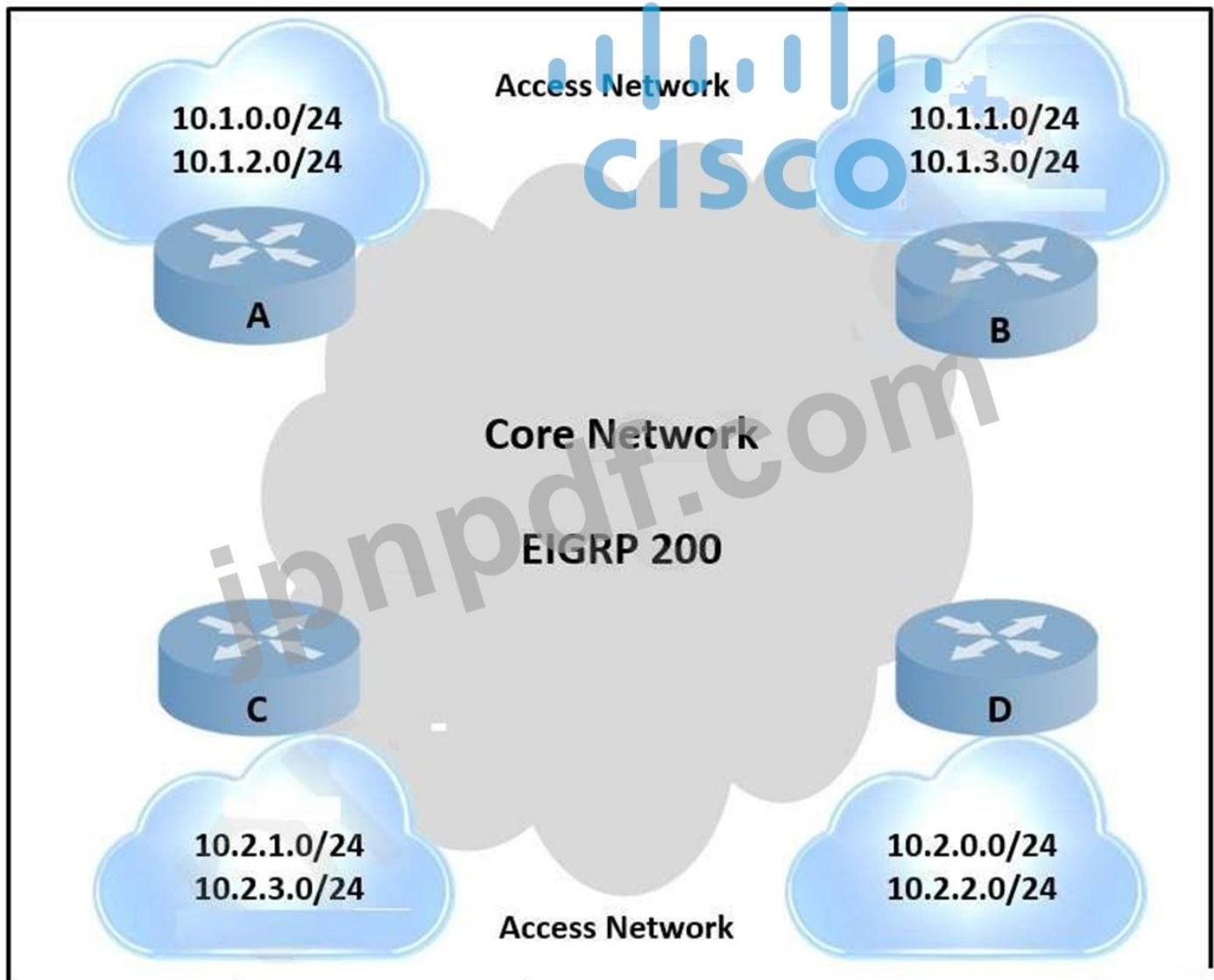
Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

The type of transport encryption that must be used in this environment is DMVPN (Dynamic Multipoint VPN). DMVPN is a Cisco IOS Software-based solution that creates a secure network foundation and enables secure connectivity between sites by leveraging broadband connections

最新問題: 73

展示を参照してください。



エンジニアは、顧客向けのルーティングソリューションを設計しています。設計では、ネットワークの障害を確実にする必要があります

10.1.0.0/24、10.1.2.0/24、10.2.1.0/24、または10.2.3.0/24はコアに影響を与えません。また、コアネットワークまたはアクセスネットワークでのリンクフェイルオーバー中に高速コンバージェンス時間が必要です。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. ルーターAおよびCでグレースフルリスタートを有効にします。
- B. ルーターAとCの接続されたネットワークのFRRを有効にします。
- C. コアネットワークとアクセスネットワークの間に集約レイヤーを追加します。
- D. ルーターAおよびCで要約を有効にします。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 74

シスコエクスプレスフォワーディングは、どのテーブルで隣接テーブルを使用してアドレス情報を入力しますか？

- A. レイヤー1
- B. レイヤー4
- C. レイヤー3
- D. レイヤー2

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 75

Cisco SD-Access 中間ノードが実行する機能はどれですか？

- A. ユーザーを仮想ネットワークにマップします。
- B. LISP プロキシ トンネル ルーターとして機能します。
- C. IP トラフィックのルーティングとトランスポート。
- D. エニーキャスト レイヤー 3 ゲートウェイとして機能します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 76

SD-WAN展開におけるvSmartコントローラの1つの機能は何ですか？

- A. SD-WANネットワークを介してトラフィックを渡すために、ブランチオフィスでデータプレーンを提供します
- B. SD-WANネットワークの集中制御プレーンを担当
- 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型ネットワーク管理およびGUIを提供します

Answer: B ([メッセージを残す](#))

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

複数のネットワークロケーションに同じサブネットが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. LISP
- B. VXLAN

C. FabricPath

D. ISE mobility services

Answer: A ([メッセージを残す](#))

Explanation

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

最新問題: 78

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のモードにドラッグ アンド ドロップします。

The diagram consists of two main sections. On the left, there are four light blue rectangular boxes containing the following text from top to bottom: "uses a transient connection", "no need to open ports for inbound management traffic", "anycast and load-balancing", and "single channel (config and streaming)". On the right, there are two yellow rectangular boxes representing modes. The top box is labeled "Dial-In Mode" and contains two empty rectangular slots. The bottom box is labeled "Dial-Out Mode" and contains two empty rectangular slots. A large, semi-transparent "CISCO" watermark is visible across the center of the diagram.

Answer:

The diagram is similar to the one above, but with the consideration items placed into the mode boxes. On the left, the four light blue boxes remain. On the right, the "Dial-In Mode" box now contains two light blue boxes: "uses a transient connection" in the top slot and "single channel (config and streaming)" in the bottom slot. The "Dial-Out Mode" box now contains two light blue boxes: "anycast and load-balancing" in the top slot and "no need to open ports for inbound management traffic" in the bottom slot. A large, semi-transparent "CISCO" watermark is visible across the center of the diagram.

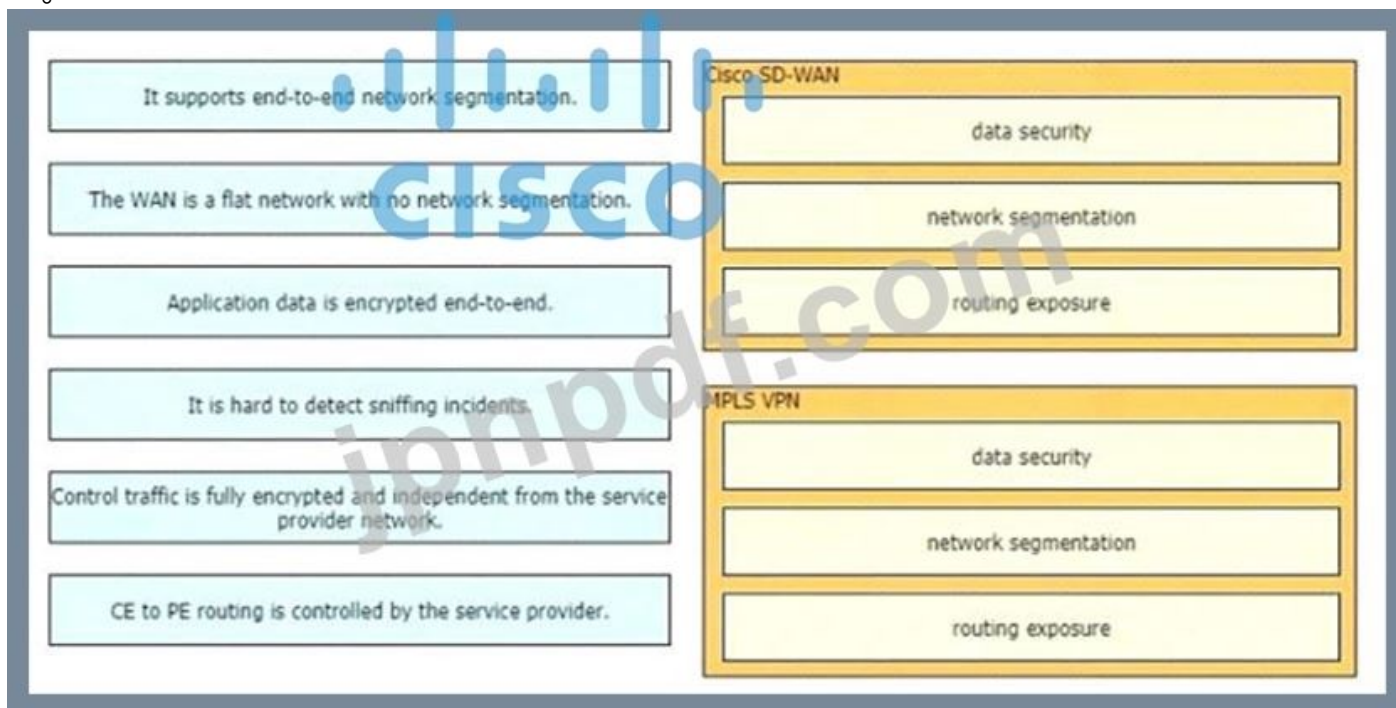
Explanation



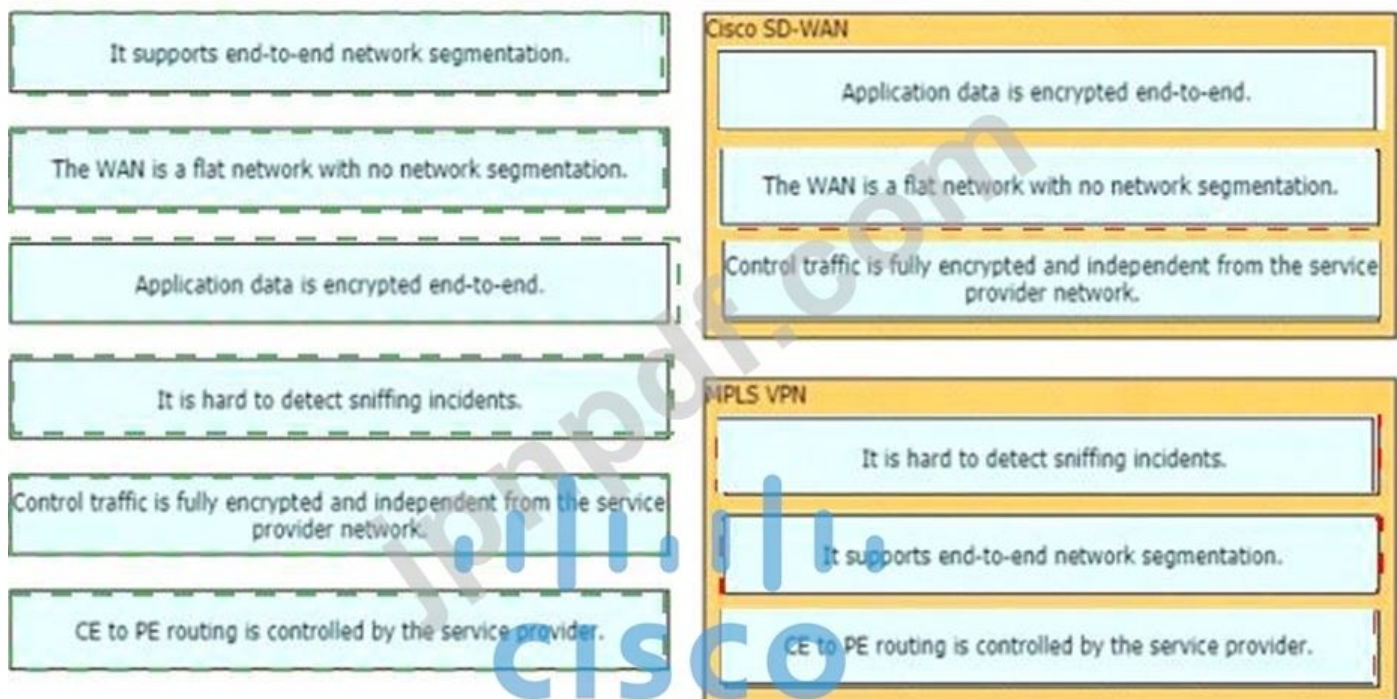
<https://xrdocs.io/telemetry/blogs/2017-01-20-model-driven-telemetry-dial-in-or-dial-out/>

最新問題: 79

説明を左側から右側の対応するWAN接続タイプおよびカテゴリにドラッグアンドドロップします。



Answer:



Explanation

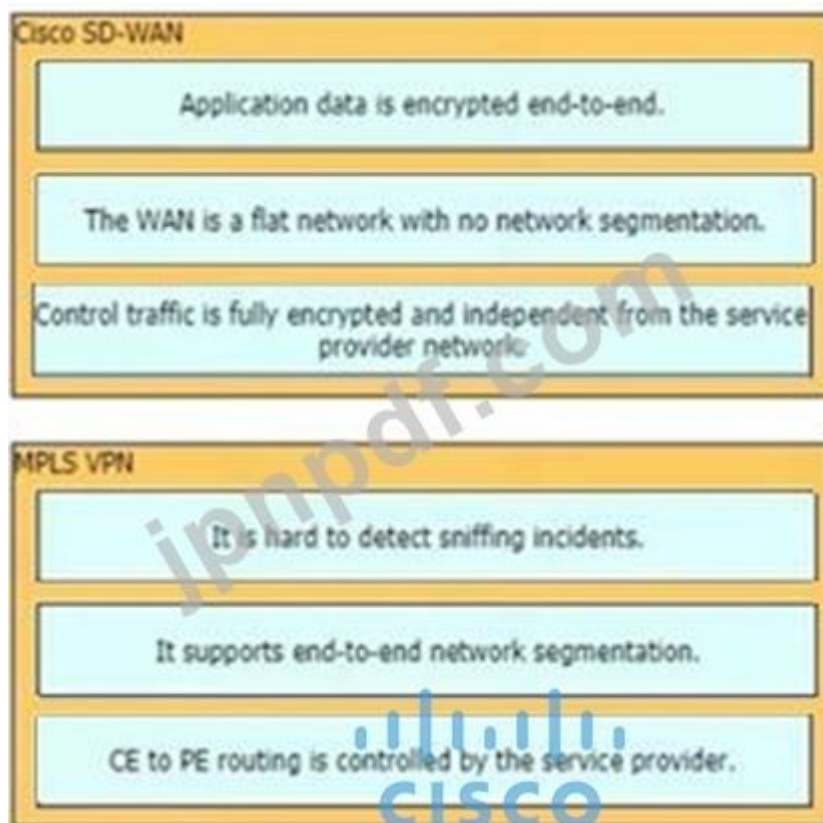


Diagram Description automatically generated

最新問題: 80

大規模なPIMドメインでランデブーポイントの配布を自動化するために使用できる非独占的なメカニズムはどれですか。

- A. 静的RP
- B. 組み込みRP
- C. BSR

D. Auto-RP

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 81

ネットワーク管理者が、ハブとスポーク間のDMVPNセットアップのトラブルシューティングを行っています。IPsec構成のトラブルシューティングを行う前に、管理者はどのアクションを実行する必要がありますか？

- A. NHRPを確認します。
- B. ISAKMPを確認します。
- C. GREトンネルを確認します。
- D. 暗号マップを確認します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 82

インフラストラクチャチームは、デバイスの共有メモリ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. IPFIX
- B. 静的テレメトリー
- C. 変更時のサブスクリプション
- D. 定期的なサブスクリプション

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

Explanation

There are two types of subscriptions: periodic and on-change. With periodic subscription, data is streamed out to the destination at the configured interval. It continuously sends data for the lifetime of that subscription.

With on-change, data is published only when a change in the data occurs such as when an interface or OSPF neighbor goes down.<https://developer.cisco.com/docs/ios-xe/#!/streaming-telemetry-quick-start-guide/streaming-telemetry>

最新問題: 83

SD-Accessネットワーク内のエンドポイントは、ファブリック外のリソースにどのように到達しますか？

- A. 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にマップするために使用されません
- 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ファブリック間で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トラフィックのカプセル化を解除し、通常のIPトラフィックにしてから、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](#))

Explanation

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

"Packets and frames sourced from inside the fabric and destined outside of the fabric are de-encapsulated by the border node"(not the edge node)

最新問題: 84

VRRPv2と比較してVRRPv3を使用する利点は何ですか？

- A. VRRPv3は認証をサポートします
- B. VRRPv3はステートフルスイッチオーバーをサポートします
- C. VRRPv3はプリエンプションをサポートします
- D. VRRPv3はIPv4およびIPv6をサポートします

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 85

エンジニアは、レイヤ3ルータが1つしかない小さなブランチサイト用にEIGRPネットワークを設計しています。エンジニアは、ルータがローカルLAN上で不要なマルチキャストメッセージを送信することなく、リモートEIGRPネイバーにローカルLANネットワークをアドバタイズすることを望んでいます。エンジニアはどのような行動を取るべきですか？

- A. EIGRPの代わりに、このサイトに静的な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をアドバタイズします
- C. redistributeconnected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ドバタイズします

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 86

エンジニアはNETCONFおよびCisco NX-OSベースのデバイスを使用しています。エンジニアには、Cisco NX-OSにのみ関連する特定の機能をサポートするYANGモデルが必要です。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. Native
- B. IEEE
- C. OpenConfig
- D. IETF

Answer: A ([メッセージを残す](#))

Explanation

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

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

最新問題: 87

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つ選んでください。)

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

Answer: A,C ([メッセージを残す](#))

Explanation

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

最新問題: 88

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の設計を担当しています。設計は次の条件を満たす必要があります。

*ルーターは、サブネットマスクが/ 24より大きい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必要がありますか？

- A. 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、ルートマップをインバウンドのBGPネイバーに適用します。
- 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、ルートマップをBGPネイバーのアウトバウンドに適用します。
- 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、IPプレフィックスリストをBGPネイバーのアウトバウンドに適用します。
- D. 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、IPプレフィックスリストをインバウンドのBGPネイバーに適用します。

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 89

SD-WANアンダーレイネットワークでは、どのWANエッジVPN IDがトランスポートVPNとして定義され、制御トラフィックを伝送するために使用されますか？

- A. VPN 512
- B. VPN 256
- C. VPN 0
- D. VPN 128

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 90

1000を超えるルーターで構成されるEIGRPネットワークが設計されている場合、2つの有効なスケーリング技術は何ですか？（2つ選択してください。）

- A. 複数のEIGRP自律システムを実装する
- B. ルート要約を使用した構造化階層トポロジーを使用します
- 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. 1秒未満のタイマーを使用
- E. リンクの遅延パラメーターを変更します

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 91

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

Answer: ([解答を表示する](#))

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

カスタマーソリューションでは、WANを介したストリーミングマルチメディア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 AF4を使用したLLQ
- B. DSCP AF2を使用したCBWFQ
- C. DSCP EFを使用したLLQ
- D. DSCP AF3を使用したCBWFQ

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 93

DMVPNトンネルフラップが断続的に発生する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. 次善のルーティングテーブル
 - C. ルーティングネイバーの到達可能性の問題
 - D. ハブルーターへのGREトンネルは暗号化されていません
- Answer: C** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 94

エンジニアは、顧客のエンタープライズ 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する
- * プロトコル SSH、NTP、FTP、および SNMP のみを許可
- * 管理インターフェイスへのアクセスを制限する

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. 帯域外
- B. インバンド
- C. mGRE
- D. エンタープライズ 内部 プライベート

Answer: A ([メッセージを残す](#))

Valid 300-420J Dumps shared by GoShiken.com for Helping Passing 300-420J Exam!

GoShiken.com now offer the **newest 300-420J exam dumps**, the GoShiken.com 300-420J exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest** GoShiken.com 300-420J dumps with Test Engine here:

<https://www.goshiken.com/Cisco/300-420J-mondaishu.html> (**341** Q&As Dumps, **30%OFF**

Special Discount: Freepdfdumps)