

Cisco.300-420J.v2022-05-20.q59

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:	59
バージョン:	v2022-05-20
アクセス数:	637
ページビュー数:	590
https://www.jpnpdf.com/Cisco.300-420J.v2022-05-20.q59-mondaishu.html	

最新問題: 1

説明を左側から右側の対応するVPNタイプにドラッグアンドドロップします。

The service provider participates in routing with the customer.

The customer controls the IP routing and policy governance.

Sites appear to each other to be directly connected at Layer 3.

Sites appear to be connected via the MPLS service provider network.

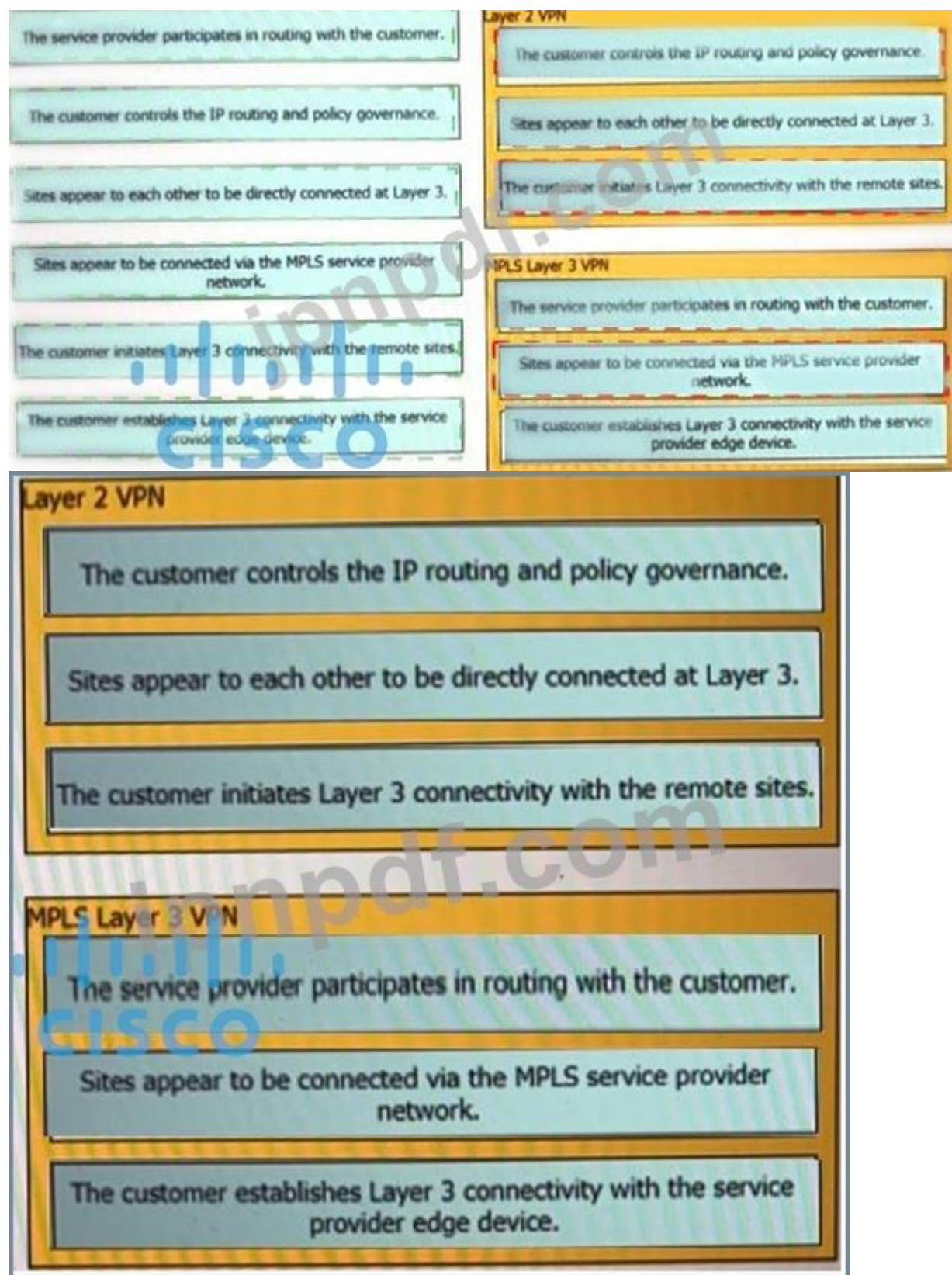
The customer initiates Layer 3 connectivity with the remote sites.

The customer establishes Layer 3 connectivity with the service provider edge device.

Layer 2 VPN

MPLS Layer 3 VPN

Answer:



最新問題: 2

現在、大規模なチェーン店では、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いて、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提供しています。

*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。

*展開を簡素化するには、追加のストアが開いた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必要がありますか？

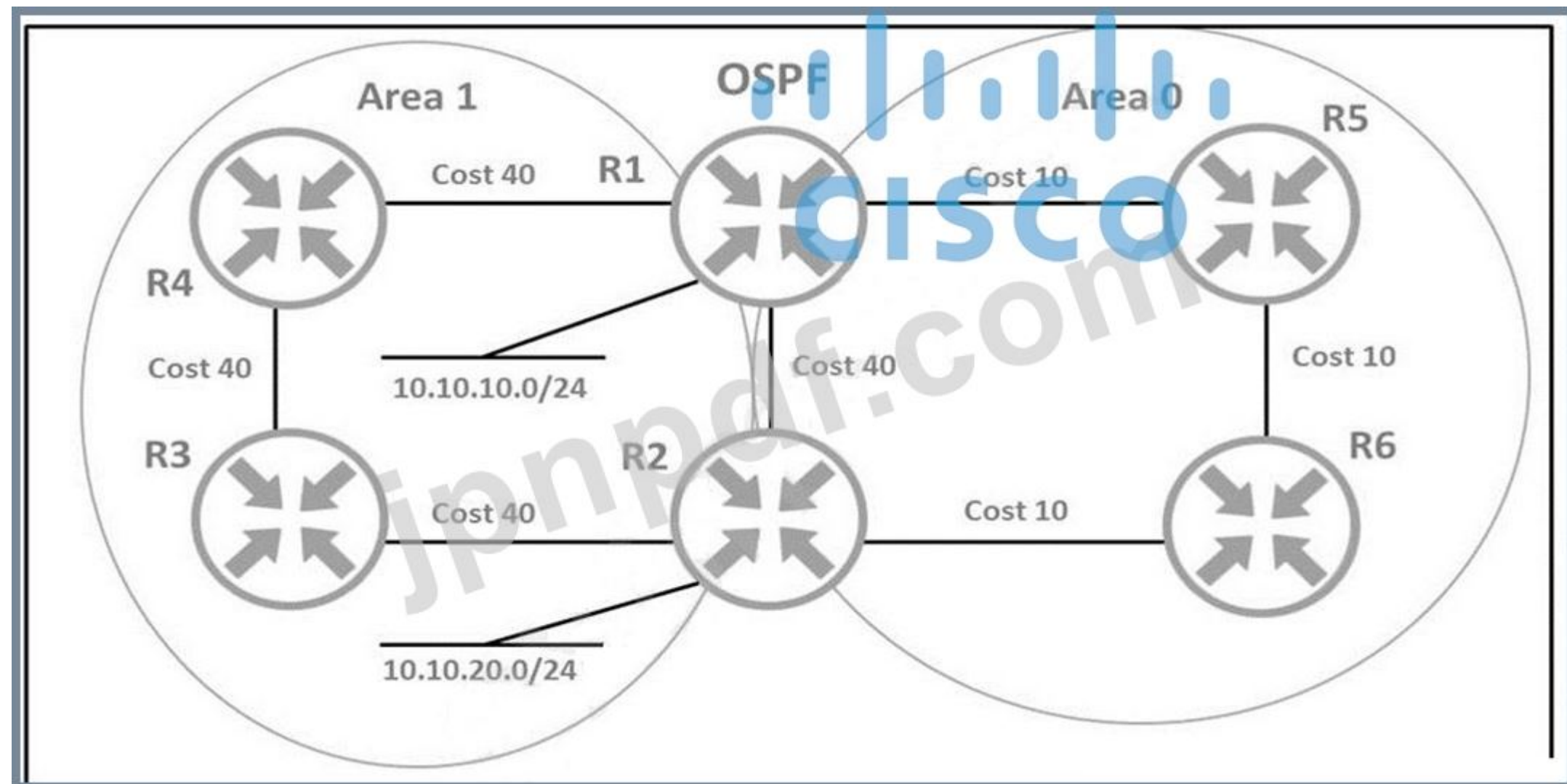
- A. DMVPN
- B. VPNを取得
- C. VPLS
- D. IPsec

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 3

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必要がありますか？

- 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インストールします。
- B. OSPFエリア0の管理距離を下げます。
- C. リンクのOSPFコストを30未満の値に設定します。
- D. マルチエリア隣接を提供するようにリンクを構成します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 4

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カスタマー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. 帯域幅ステートメントをルータインターフェイスに追加します。
- B. ルーターへの接続の帯域幅を減らします。
- 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. 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。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 5

マルチキャストReversePath Forwardingチェックの機能は何ですか？

- A. ソースからレシーバーへのループのない配布ツリーを可能にします。
- B. 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。
- C. 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。
- D. 自動RPマッピングエージェントとして機能します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 6

SD-Accessネットワークファブリックのエッジノードの目的は何ですか？

- A. エッジノードはエンドポイントを識別および認証し、エンドポイント情報をコントロールプレーンノードに登録します。
- B. エッジノードは、IPv4、IPv6、またはMACアドレスとともに、ロケーションマッピングへのエンドポイントIDを追跡します。
- C. エッジノードは、ファブリックドメインとファブリック外部のネットワーク間のゲートウェイです。
- D. エッジノードは、エッジノードと境界ノードからのルックアップ要求を解決して、宛先エンドポイントIDを見つけます。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

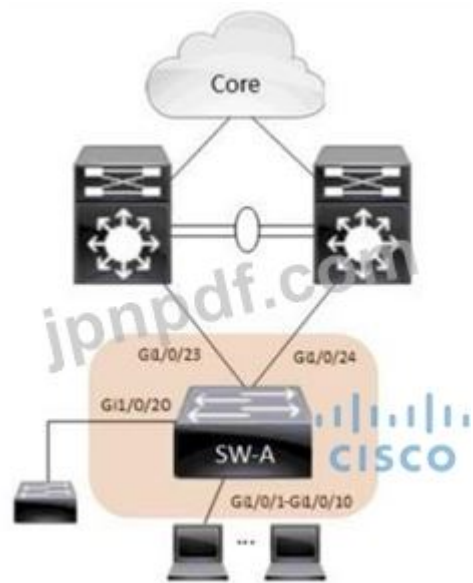
最新問題: 7

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. 追加のアップリンクを論理EtherChannelにバンドルします
- B. IntServモデルに基づいてQoSを再構成します
- C. 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。
- 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: ([解答を表示する](#))

最新問題: 8



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低レベルの設計を確認し、STPコンバージェンス時間を最適化するようにアドバイスします。アーキテクトの推奨に従うには、Gi1 / 0 / 1-10に対してどの機能が必要ですか？

- A. ルートガード
- B. UplinkFast
- C. PortFast
- D. BPDUガード

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 9

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: C ([メッセージを残す](#))

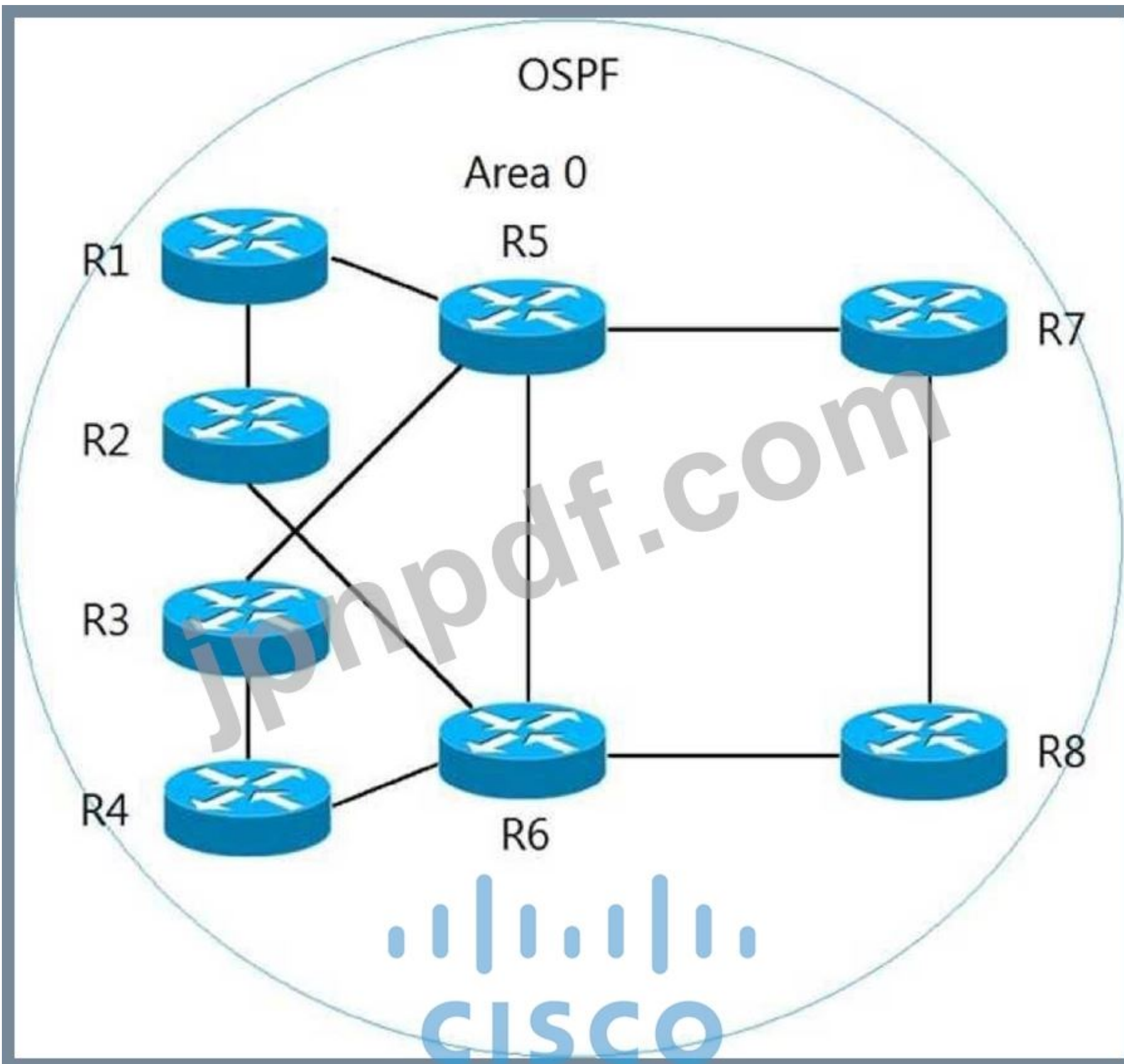
最新問題: 10

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

- A. レイヤー2デバイスでのダイナミックARPインスペクションスヌーピング
- B. レイヤー2デバイスでのDHCPスヌーピング
- C. レイヤー3デバイスのプロキシARP
- D. レイヤー3デバイスでのダイレクトブロードキャスト

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 11



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。ネットワークマネージャーは最近、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R1とR2を使用し、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R3とR4を使用しました。それ以来、ネットワークは頻繁なSPFの実行を引き起こしている停止に苦しんでいます。安定性を高め、可能な限り最小限のABRでOSPFネットワークにエリアを導入するには、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つ選択してください。)

A. 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

- B. 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
- C. 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
- D. 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
- E. 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

Answer: A,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 12

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: B ([メッセージを残す](#))

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: 13

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

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 14

帯域外ネットワーク管理ソリューションを設計する利点は何ですか？

- A. 本番ネットワークが停止した場合、バックアップネットワークパスとして使用できます。
- B. 本番ネットワークが停止した場合でも、ネットワークデバイスを管理できます。
- C. インバンド管理ソリューションよりも安価です
- D. 本番ネットワークと管理ネットワークの間に分離はありません。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 15

MPLSトランスポートリンクに接続されているWANエッジルーターにインターネットアクセスはどのように提供されますか？

- A. プライベートトラフィックがパブリックインターネットに到達できるようにするには、MPLSトランスポートネットワークにエクストラネットを提供する必要があります

- B. OMPは、MPLSおよびインターネットトランスポートネットワークに接続されているWANエッジルーターからのデフォルトルートを実バタイズします
- C. インターネットアクセスは、4G / 5Gリンクまたはローカルインターネット回線のいずれかを介してWANエッジルーターで提供する必要があります
- D. TLOC拡張機能は、インターネットトランスポートネットワークに接続されているWANエッジルーターにトラフィックをルーティング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: 16

エンジニアは、ランデブーポイントなしでマルチキャストを使用して異なるチャンネルでビデオをストリーミングする複数のソースを必要とする大規模なケーブル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. 任意のソースマルチキャスト
- D. BIDIR-PIM

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

PIM-SSM is suitable for when well-known sources exist within the local PIM domain and for broadcast applications. Also, PIM-SSM eliminates the RPs and shared trees

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> (**45730%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

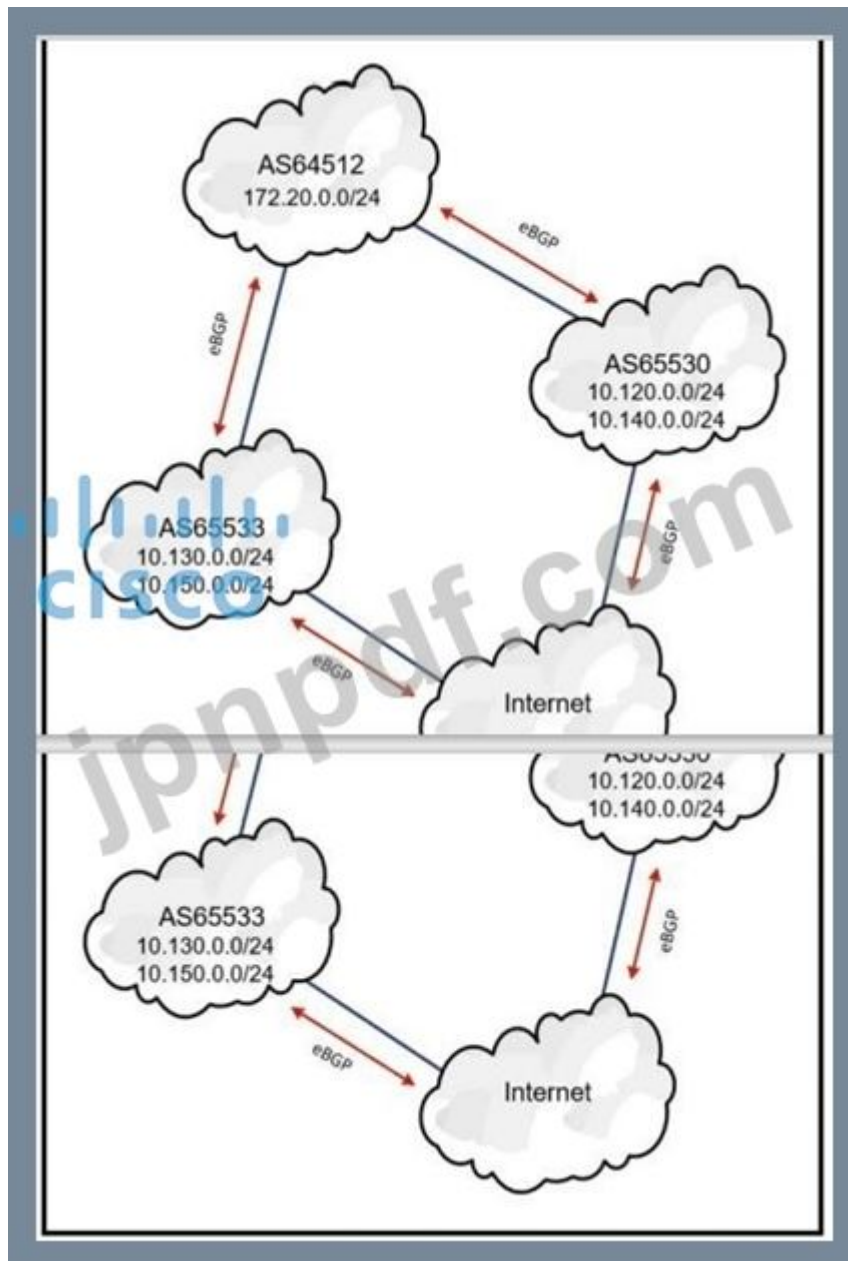
<https://www.ciscolive.com/c/dam/r/ciscolive/emea/docs/2019/pdf/BRKCRS-2821.pdf>

最新問題: 18

ネットワークエンジニアは、企業のQoSソリューションを再設計しています。同社は現在IPPrecedenceを使用していますが、エンジニアはDiffServに移行する予定です。新しいソリューションが現在のソリューションとの下位互換性を提供することが重要です。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. ホップごとのデフォルトの動作
 - B. 優先転送
 - C. 確実な転送
 - D. クラスセレクトーコードポイント
- Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 19



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れらの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になることを保証する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. 広告なし
- B. ネクストホップ
- C. 最大プレフィックス
- D. エクスポートなし

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 20

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. 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。
- 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インバウンドのBGPネイバーに適用します。
- 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、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。

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 21

VRRPアドバタイズメントについて正しいものはどれですか。 2つ選択してください。）

- A. デフォルトでは3秒ごとに送信されます。
- B. 優先順位情報が含まれています。
- C. マスタールーターからのみ送信されます。
- D. 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。
- E. VRRPタイマー情報が含まれます。

Answer: B,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 22

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. 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
- B. 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
- 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. 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

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 23

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. 次善のルーティングテーブル
- B. ルーティングネイバーの到達可能性の問題
- C. ハブルーターへのGREトンネルは暗号化されていません
- D. インターフェース帯域幅の輻輳

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 24

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するため
- B. ファブリック内のエンドポイントを検出し、ホスト追跡データベースに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
- 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する

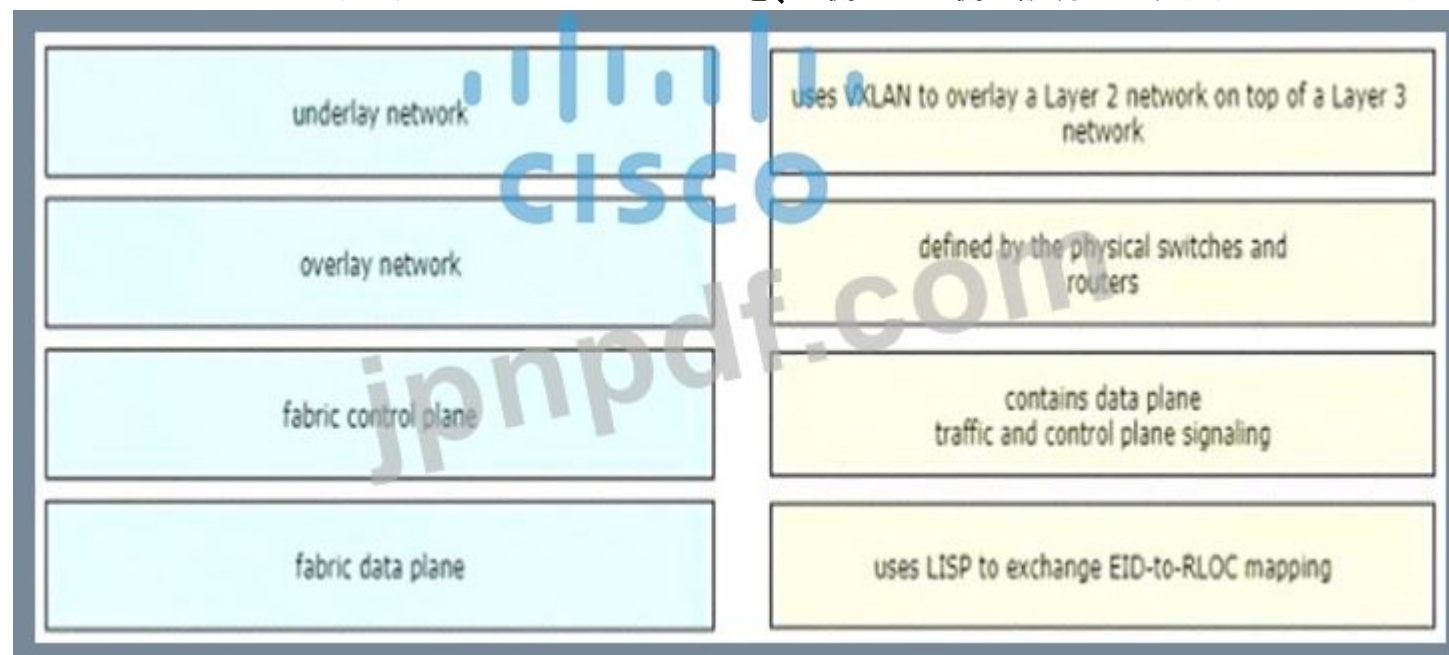
Answer: B ([メッセージを残す](#))

Explanation

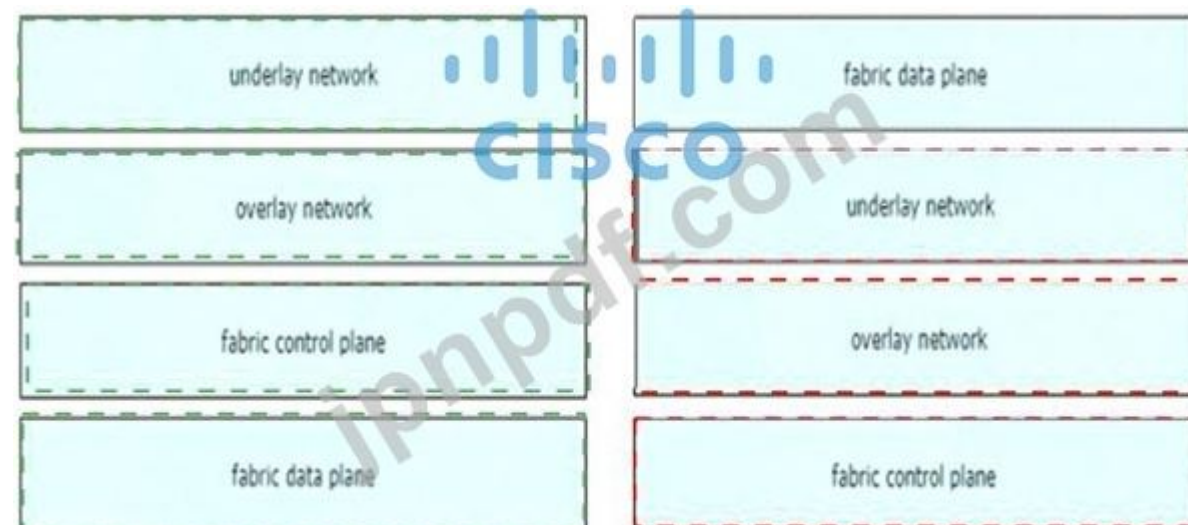
<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/solutions/CVD/Campus/cisco-sda-design-guide.html>

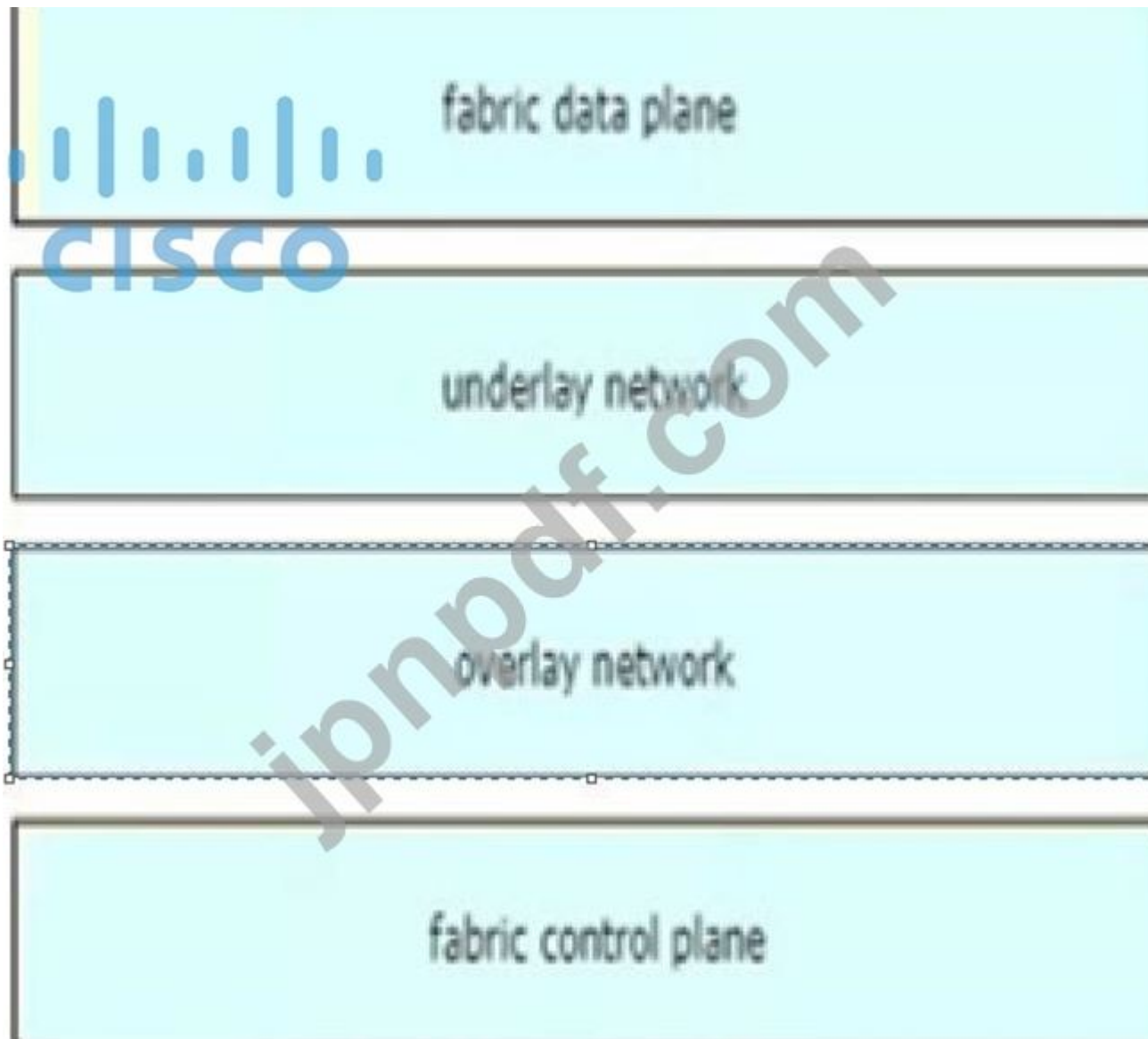
最新問題: 25

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。



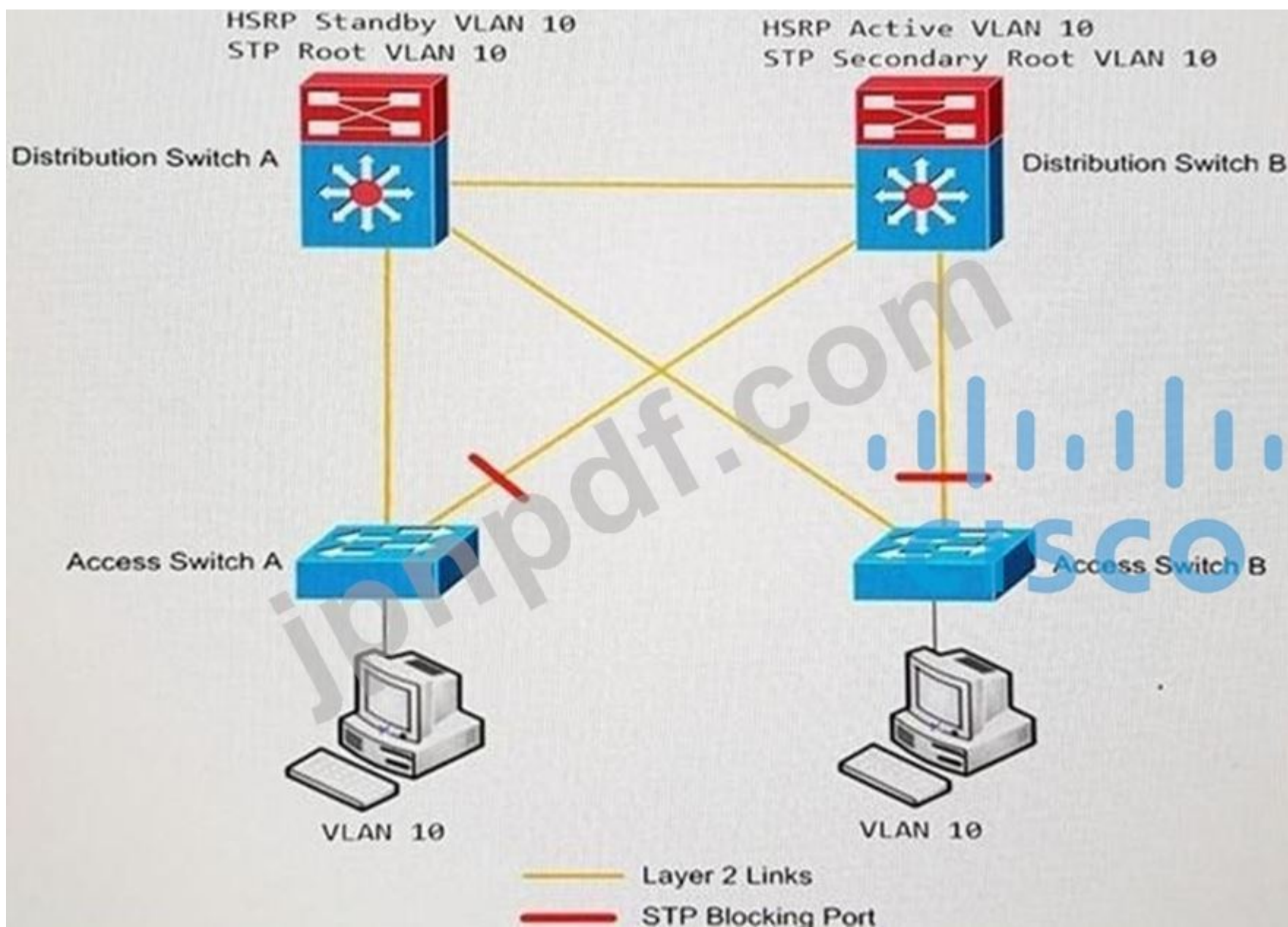
Answer:





最新問題: 26

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. 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アクティブにします

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 27

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

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 28

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

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 29

組織は、2つの異なる自律システムにマルチキャストを展開することを計画しています。彼らのソリューションでは、RPが次のことを行え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
 - *グループに参加しているソースを発表する
- 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](#))

Explanation

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipmulti_pim/configuration/xr-3s/asr903/imc-pim-xr-3s-asr903

最新問題: 30

プロセッサの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. 双方向転送検出

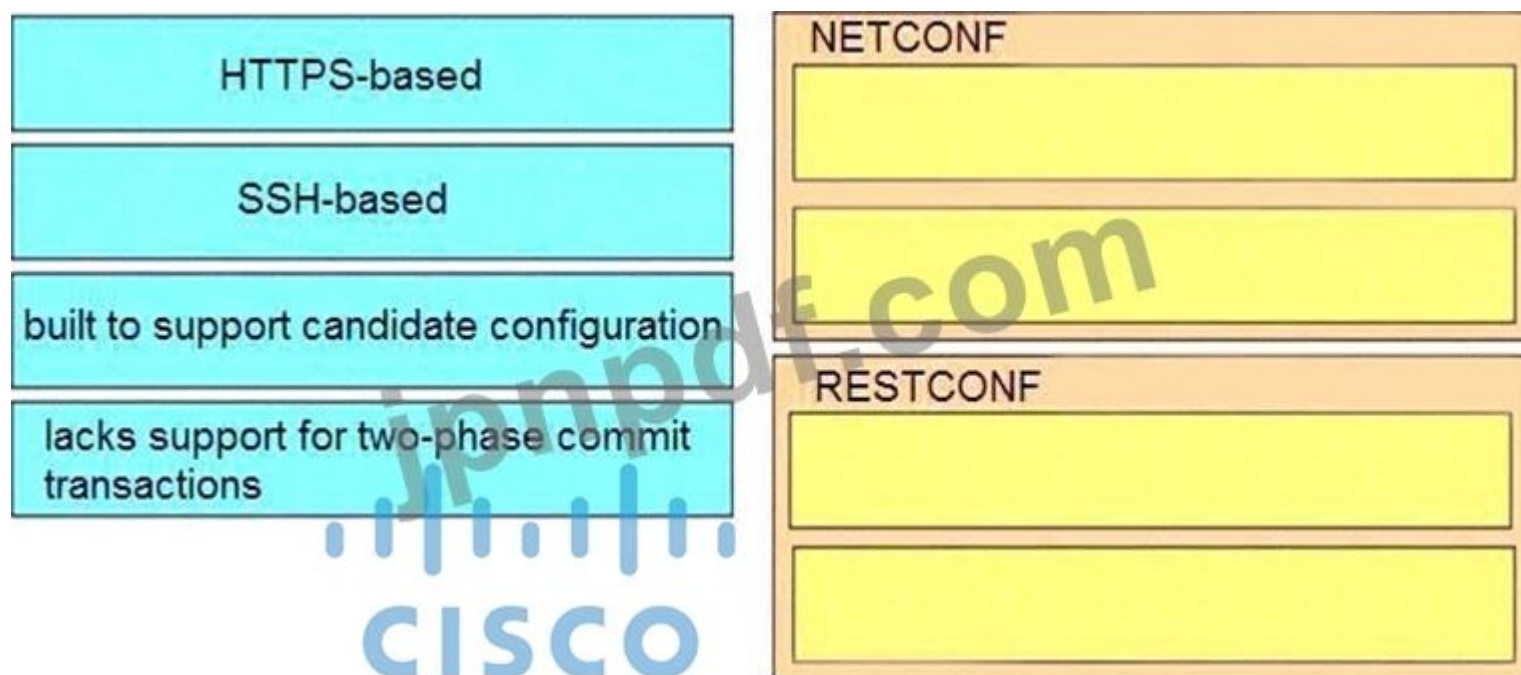
Answer: ([解答を表示する](#))

Explanation

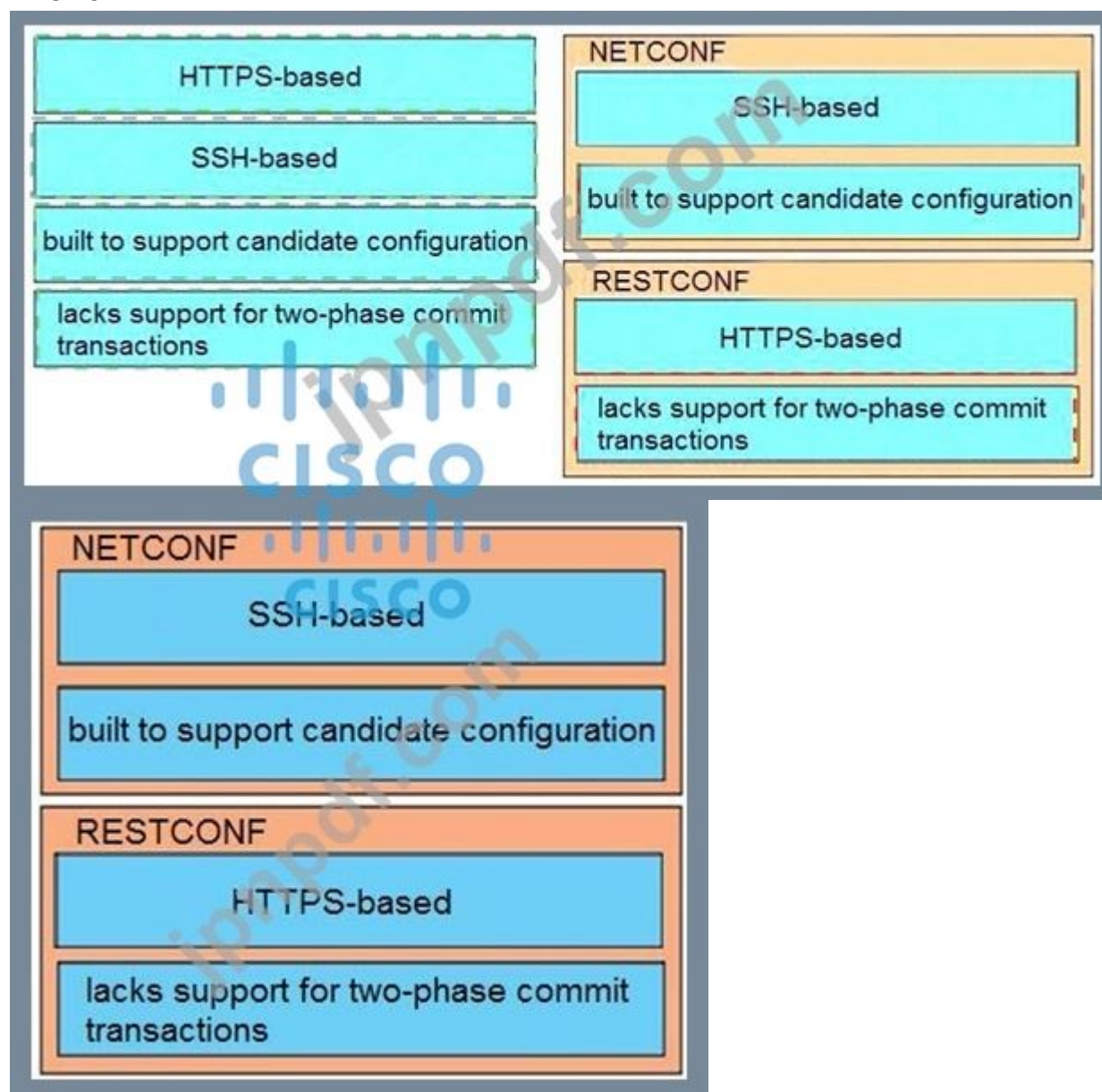
https://archive.nanog.org/meetings/nanog42/presentations/Weissner_SSO.pdf The Stateful Switchover (SSO) feature works with Nonstop Forwarding (NSF) in Cisco software to minimize the amount of time a network is unavailable to its users following a switchover. The primary objective of SSO is to improve the availability of networks constructed with Cisco routers.

最新問題: 31

プロパティを左から右に説明するプロトコルにドラッグアンドドロップします。



Answer:



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> (**45730%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

お客様は、ネットワークコンサルタントとQoS要件について話合っています。お客様は、エンドツーエンドのパス検証が必須であることを指定しています。この要件を満たすQoSソリューションはどれですか。

- A. marking traffic at the access layer with DSCP to support the traffic flows
- B. DiffServ model with PHB to support the traffic flows
- C. IntServ model with RSVP to support the traffic flows
- D. marking traffic at the access layer with CoS to support the traffic flows

Answer: C ([メッセージを残す](#))

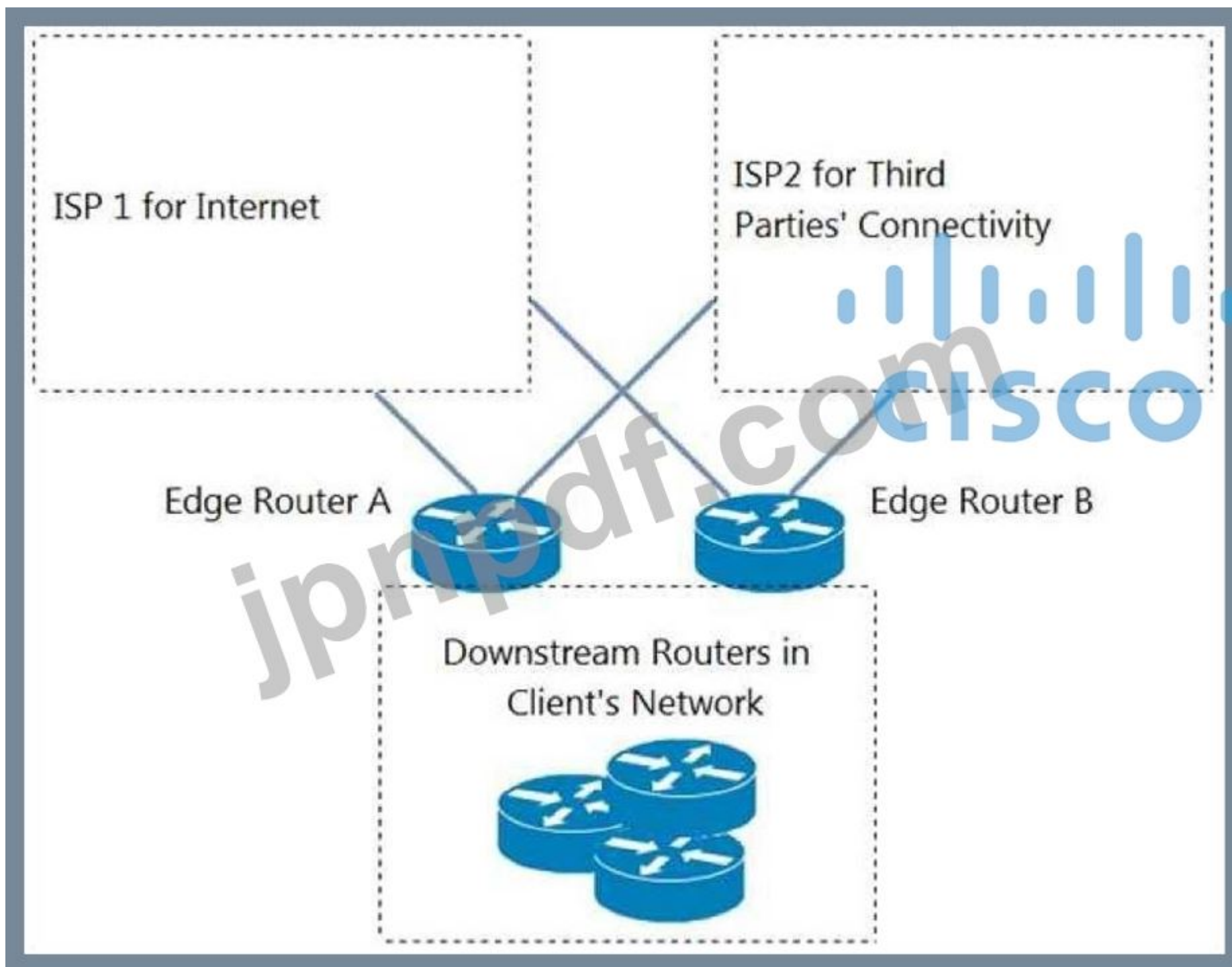
最新問題: 33

ドメイン間マルチキャストを設計する場合、マルチキャストソースとレシーバー間の通信を実現するために配備されている2つのプロトコルはどれですか。 2つ選択してください。)

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

Answer: D,E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 34



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。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を介して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にASパス付加機能を適用します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

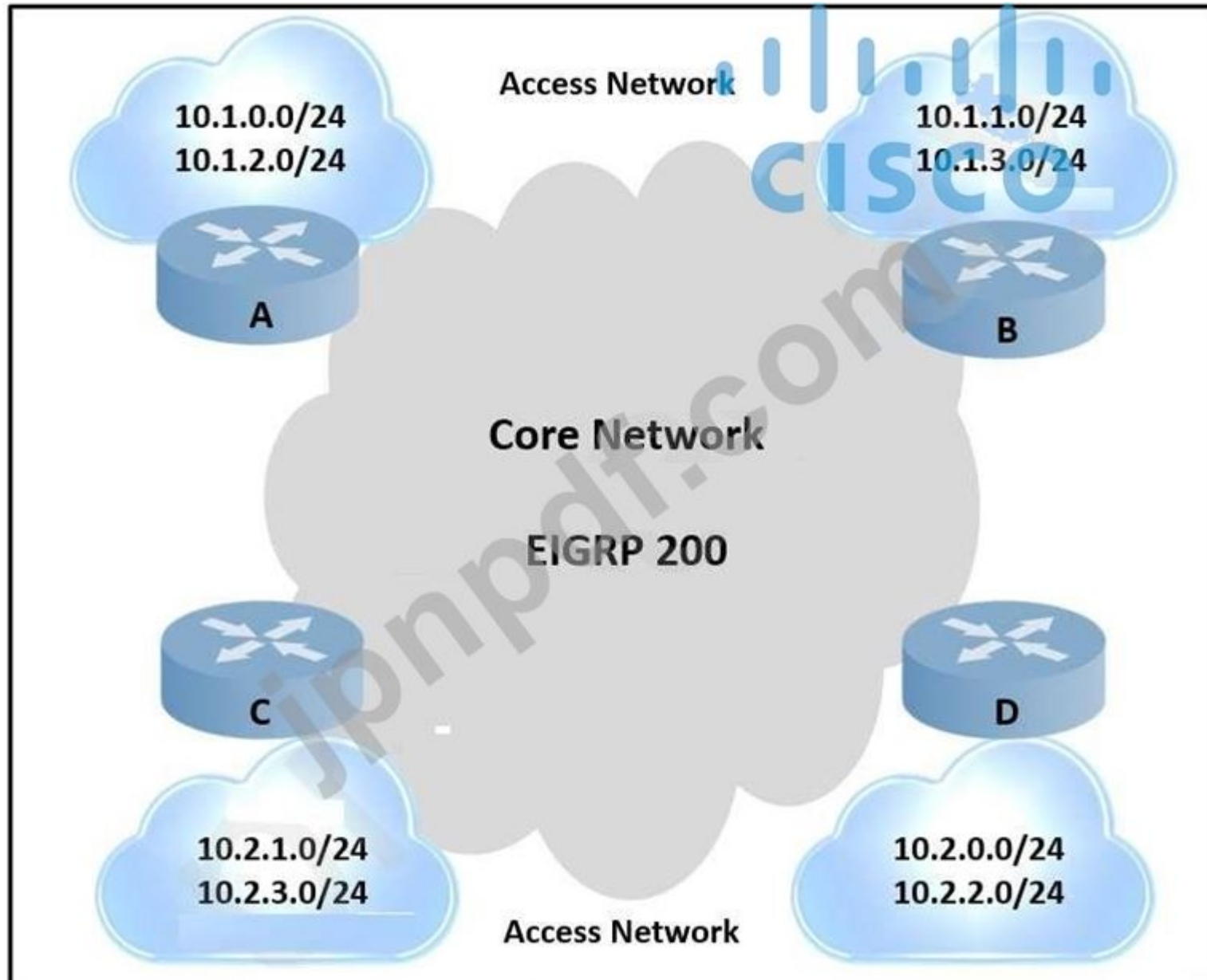
Cisco SD-Accessファブリックアンダーレイを設計する場合、どの考慮事項を考慮する必要がありますか。

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

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 36

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で要約を有効にします。
- 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AおよびCでグレースフルリスタートを有効にします。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 37

企業顧客には次の要件があります。

- *ビジネスクリティカルなアプリケーションおよびCoSマーキングに基づくVoIPサービス向け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する柔軟性。
 - *レイヤー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. VPWS
- B. DMVPN
- C. MPLS VPN
- D. VPLS

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 38

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

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 39

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

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 40

エンジニアは、IPv6を既存のIPv4IS-ISネットワークで実行できるようにする設計を作成しています。IPv4とIPv6のトポロジは完全に一致し、エンジニアはインターフェイスごとのプロトコルごと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. 遷移機能を有効にしない単一トポロジ
- B. 遷移機能が有効になっている単一トポロジ
- C. 遷移機能が有効になっているマルチトポロジ

D. 遷移機能を有効にしないマルチトポロジ

Answer: (解答を表示する)

Explanation

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/iproute_isis/configuration/15-mt/irs-15-mt-book/ip6-route-mu

最新問題: 41

複数のサービスプロバイダーを抱える企業は、プライマリリンクで障害が発生した場合にBGPコンバージェンス時間を短縮したいと考えています。この目標を達成し、ルーターのCPU使用率に影響を与えないアプローチはどれですか。

A. BFDを利用し、デフォルトのBGPタイマーを維持します

B. BGP helloインターバルを下げる

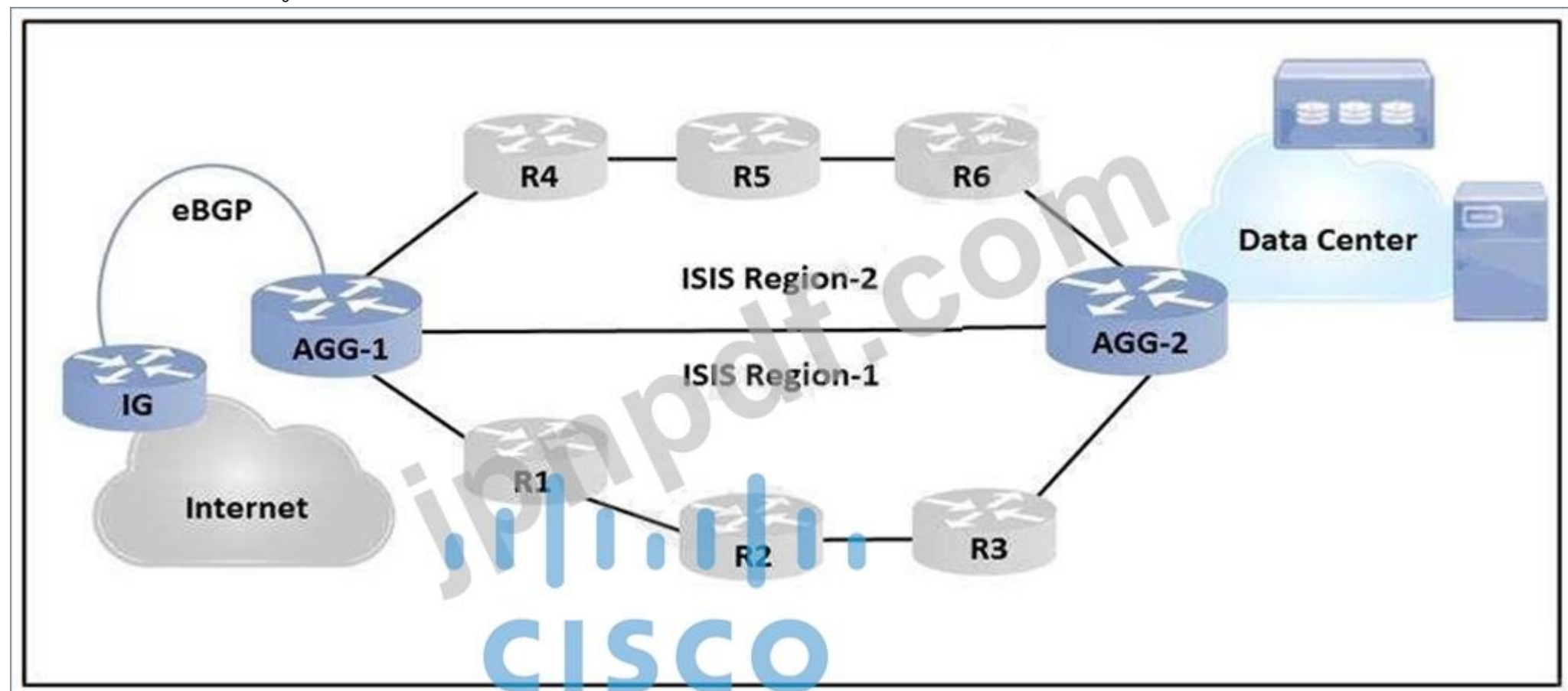
C. BGPキープアライブタイマーを減らす

D. BFDを利用して乗数を50に調整します

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 42

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。

物理的な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。

アクセスルーターは、リンク障害の後ですぐ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べき2つのIS-ISソリューションはどれですか？ 2つ選択してください。

A. レベル1の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の隣接関係を確立するようにルーターを集約します。

- 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. SPFとPRCの間隔を短くして、収束時間を改善します。
- E. ネットワーク全体でレベル1 /レベル2の隣接関係を確立するように、すべてのアクセスルーターと集約ルーターを構成します。

Answer: D,E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 43

ある会社は、2つの新しい支店を開設し、その地域に2a01 :c30 :16 :7009 :: 3800 / 118IPv6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。会社はどちらの2つのネットワークを使用する必要がありますか？ 2つ選択してください。）

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

Answer: D,E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 44

エンジニアは、レイヤ3ルーターが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、ルーターがローカル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. 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
- B. 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
- C. 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
- D. 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

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 45

プロパティを左側から、右側で実行するCiscoSD-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

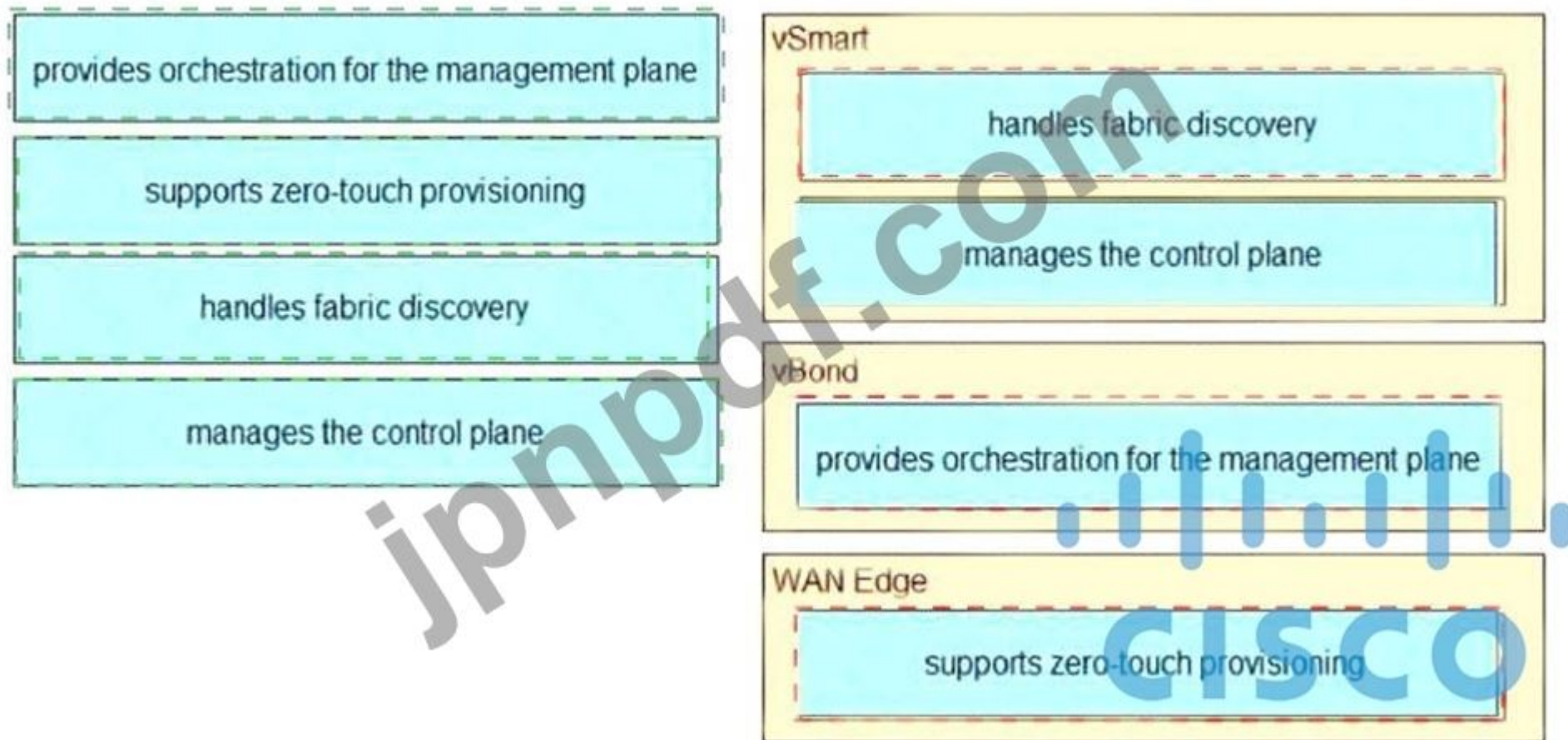
vSmart

vBond

WAN Edge

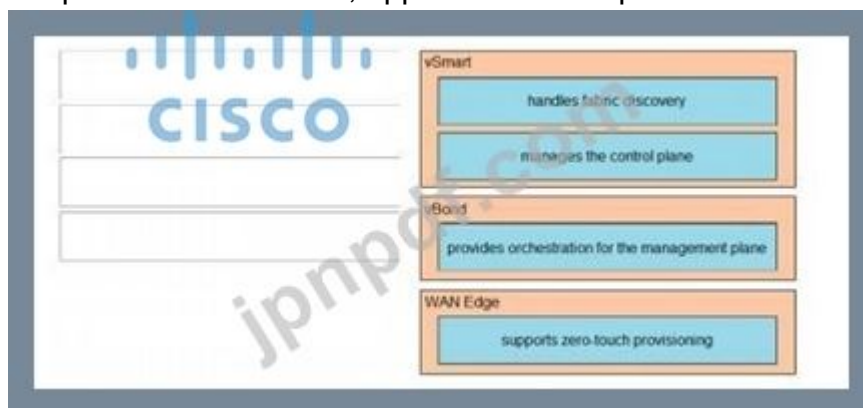
Answer:

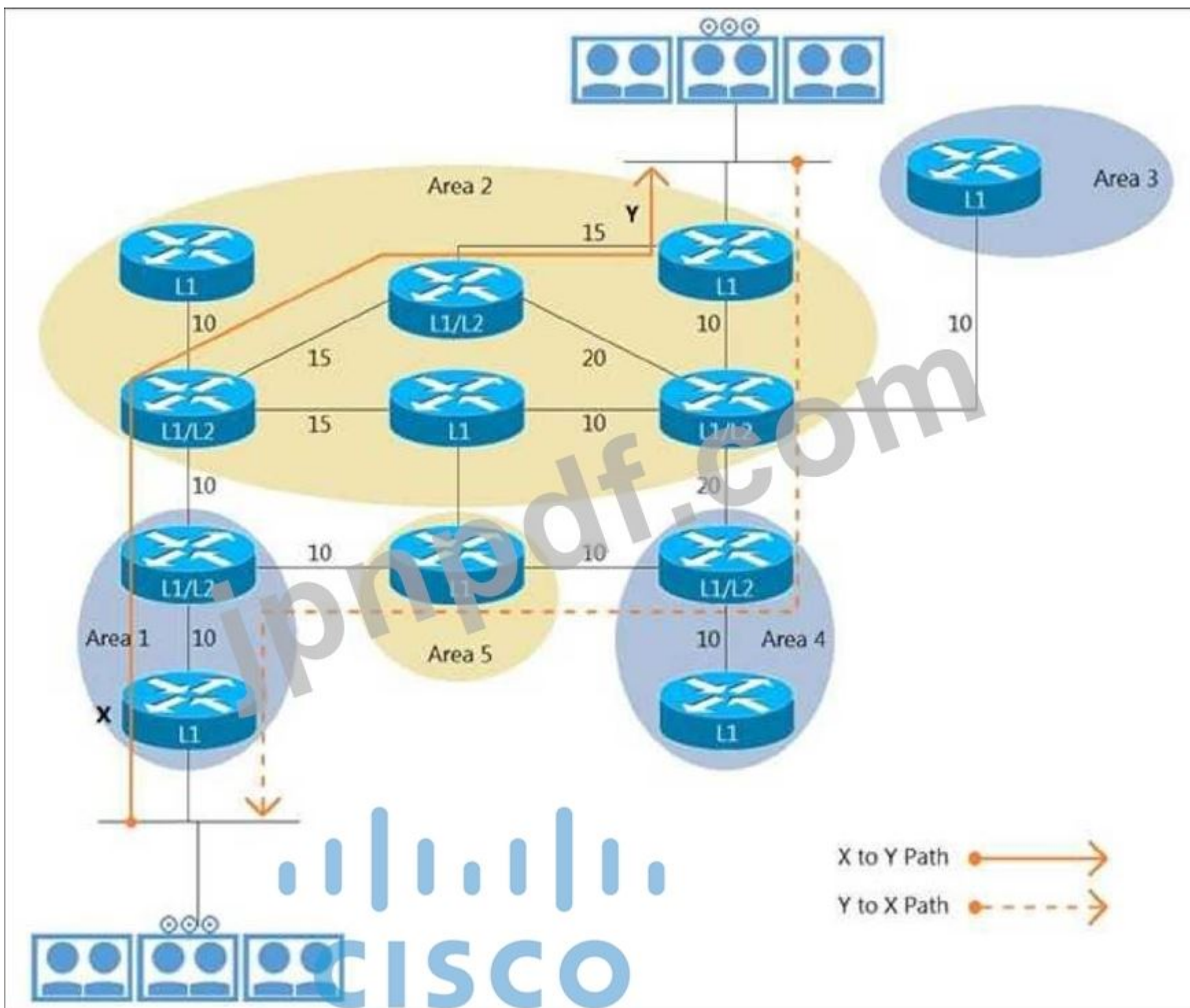
Answer Area



Explanation

Graphical user interface, application Description automatically generated





展示を参照してください。顧客は、2つの場所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と、ビデオ品質が低く、遅延が発生すると報告しています。アーキテクトは、トラフィックが出力と入力のトラフィックフローに対して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1のルーターでルートリークを設定します。
- 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のルーターでルートリークを設定します。

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> (**45730%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

優先度の低いパケットをドロップすることでネットワークの輻輳に応答するQoS機能はどれですか。

- A. CBWFQ
- B. WRED
- C. テールドロップ
- D. 完全優先

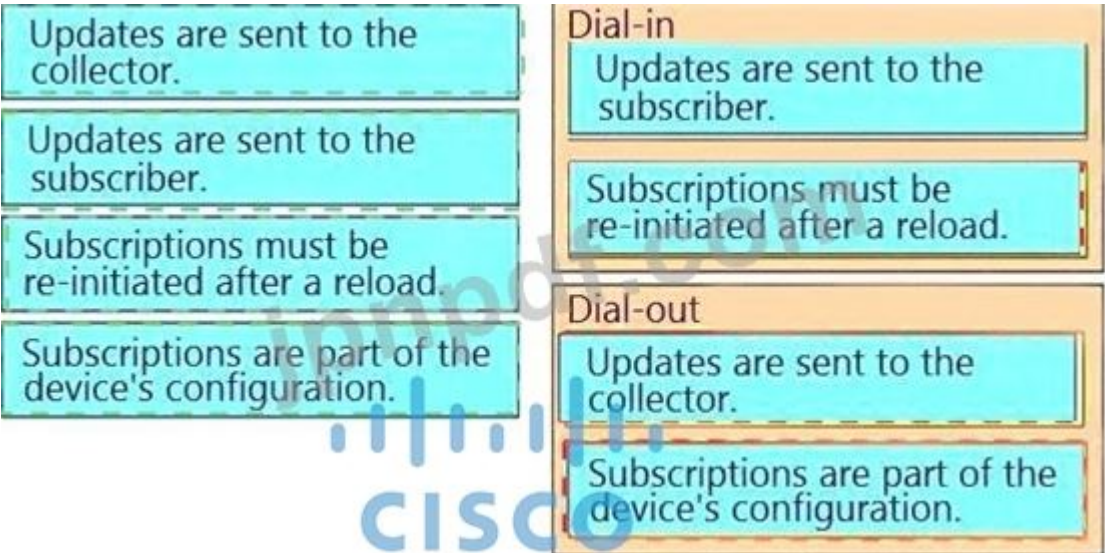
Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 48

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。

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

Answer:



Explanation

Graphical user interface, diagram Description automatically generated with medium confidence

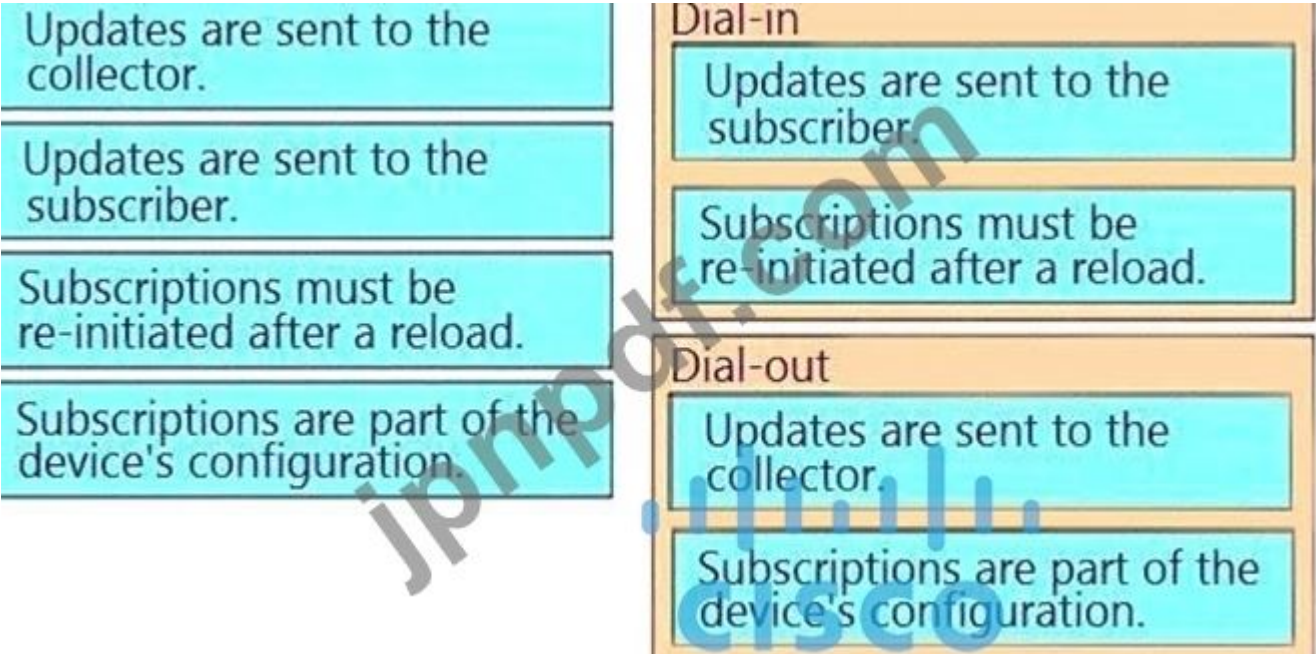


Table 2. Dial-in and Dial-Out Model-Driven Telemetry	
Dial-In (Dynamic)	Dial-Out (Static or Configured)
Telemetry updates are sent to the initiator or subscriber.	Telemetry updates are sent to the specified receiver or collector.
Life of the subscription is tied to the connection (session) that created 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.

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。
- B. 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。
- C. 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。
- D. 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。
- 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: C,E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 50

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. 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。
- B. 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。
- C. 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。
- D. 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。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 51

CiscoSD-AccessのどのコンポーネントがCiscoDNA Centerと統合され、セキュリティグループのアクセスコントロールリストとセキュリティグループタグを使用してポリシーのセグメンテーションと施行を実行しますか。

- A. Cisco Identity Services Engine
- B. Cisco Network Data Platform
- C. Cisco Application Policy Infrastructure Controller Enterprise Module
- D. Cisco TrustSec

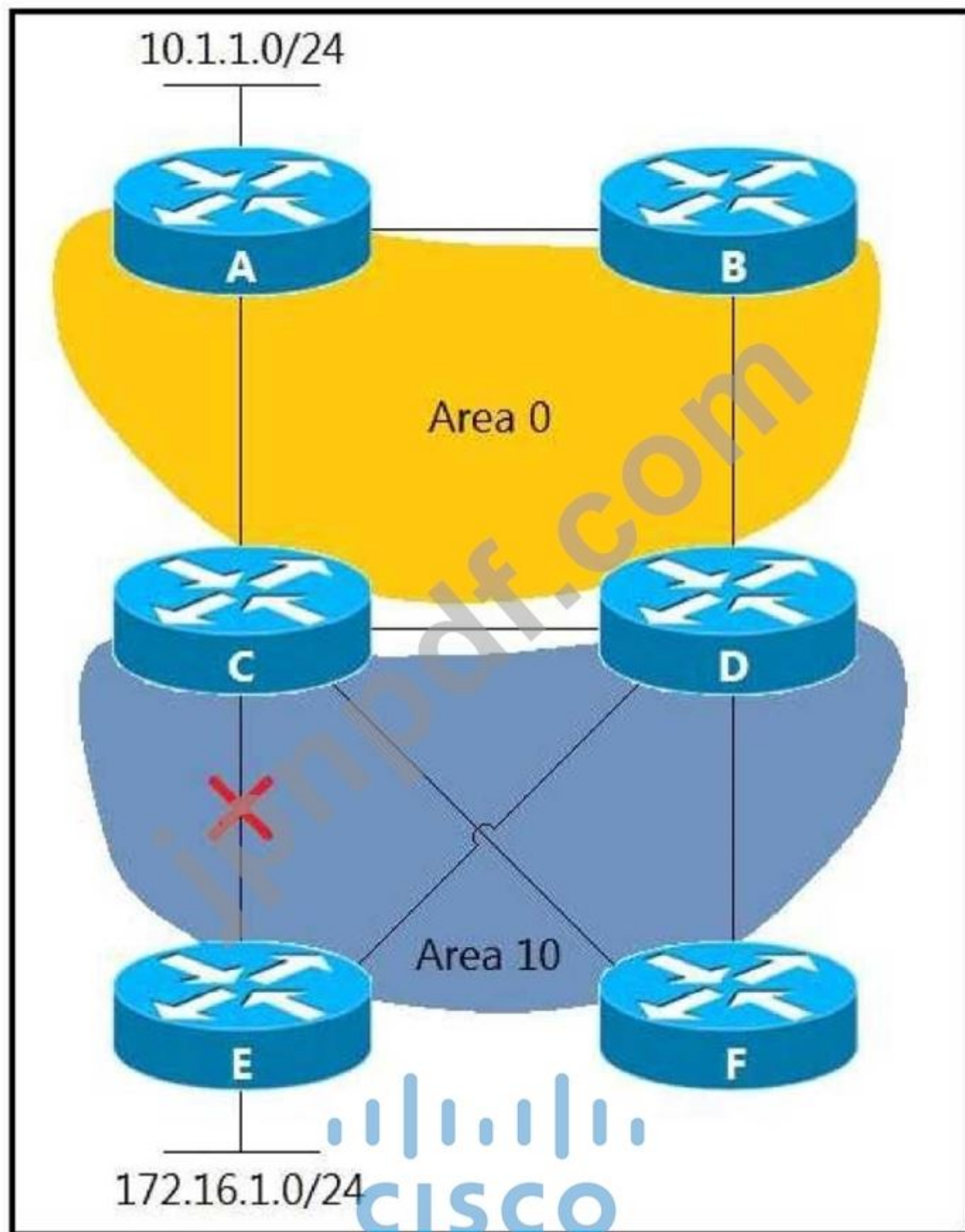
Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 52

エンジニアは、コア、アグリゲーション、およびアクセスレイヤー間でEIGRPを実行するレイヤー3キャンパスネットワークを設計しています。アクセスレイヤースイッチは、レイヤー3銅線接続を使用してアグリゲーションレイヤーに接続されます。エンジニアは、アクセスレイヤスイッチ障害のコンバージェンス時間を改善したいと考えています。デザインにはどのテクニックを含める必要がありますか？

- A. アクセスからアグリゲーションレイヤへのEIGRP要約
- B. EIGRP Hello / Holdタイマー値を減らす
- C. アクセスレイヤアップリンクでEIGRPのBFDを有効にする
- D. コアからアグリゲーションレイヤへのEIGRP要約

Answer: C ([メッセージを残す](#))



展示を参照してください。エリア10は通常のOSPFエリアであり、ネットワーク10.1.1.0/24および172.16.1.0/24は内部にあります。ルータCとEの間のリンクに障害が発生した場合に、両方のネットワーク間で最適なルーティングを提供する設計はどれですか。

- A. ルータCとD間のリンクをエリア10に移動します。
- B. エリア10をそれほどずんぐりしたエリアにしません。
- C. ルーターEとFの間にOSPF仮想リンクを作成します。
- D. エリア10のルーターEとFの間にトンネルを作成します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 54

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

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 55

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、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
- B. 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
- 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最適なパスを作成します

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 56

特性を左側から右側に記述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。



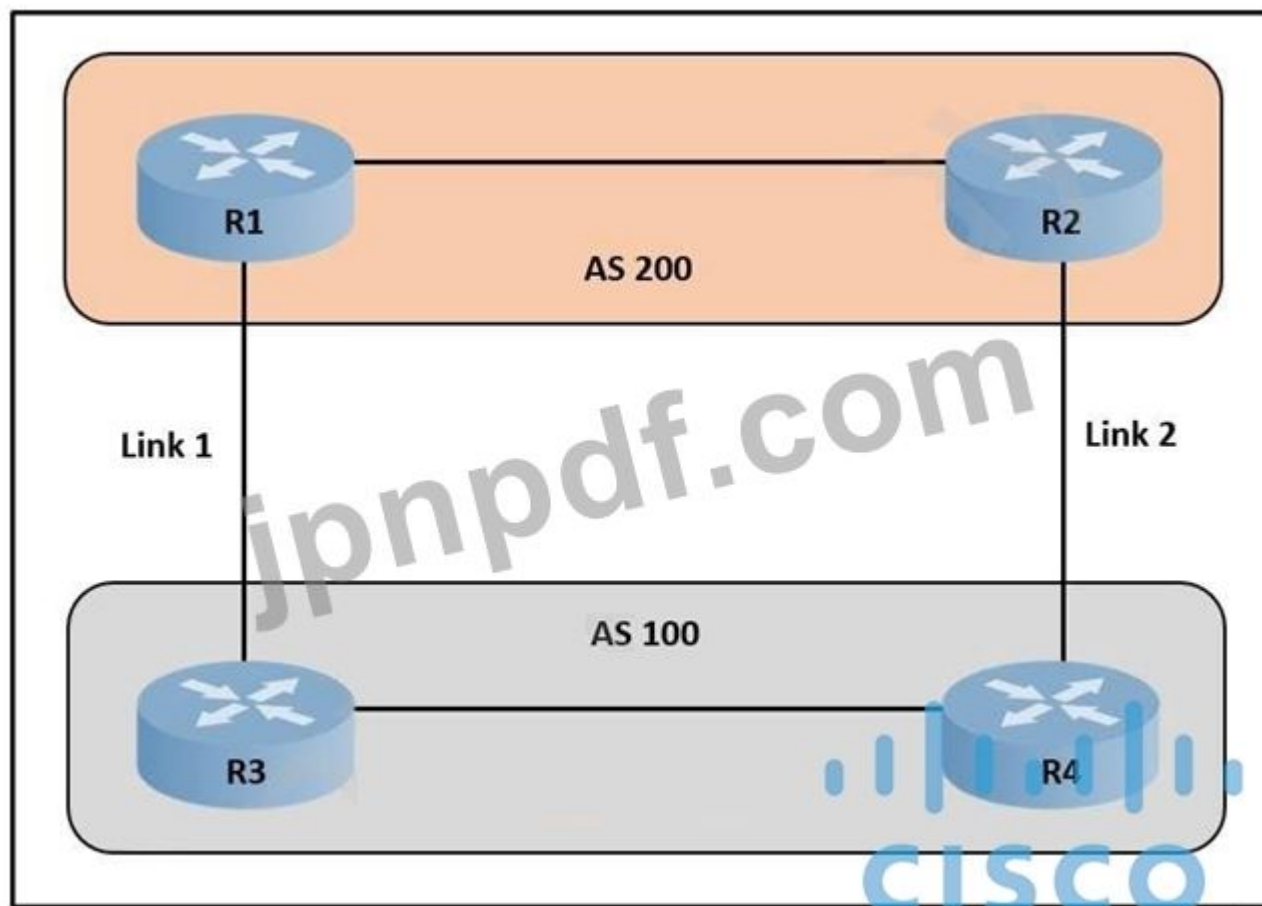
Answer:



最新問題: 57

展示を参照してください。

C0FD9F48 C9ACDC725EA850EC2476EE1E



ネットワークエンジニアが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発生しない限り、すべてのトラフィックがリンク1を介して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は着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必要がありますか？

- A. R4でAS-Pathの先頭に追加します。
- B. R3でAS-Pathの先頭に追加します。
- C. R3のネクストホップ属性を変更します。
- D. R4のネクストホップ属性を変更します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 58

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. DMVPN
- B. GETVPN
- 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: 59

ISPIは、MPLSを介したレイヤ3 VPNサービスを、4つのブランチと各ブランチに複数のCEルータを持つ顧客に提供します。CEルータから学習したルートを交換するには、ISPがPEルータ間でアクティブ化する必要があるBGPアドレスファミリーはどれですか。

- A. L2VPN EVPN
- B. アドレスファミリーマルチキャスト
- C. VPNv4ユニキャスト
- D. IPv4ユニキャスト

Answer: C ([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> (457 Q&As Dumps, **30%OFF Special Discount: Freepdfdumps**)