

Cisco.400-007.v2023-05-01.q126

試験コード:	400-007
試験名称:	Cisco Certified Design Expert (CCDE) Written Exam
認定資格:	Cisco
無料問題数:	126
バージョン:	v2023-05-01
アクセス数:	1169
ページビュー数:	1260
https://www.jpnpdf.com/Cisco.400-007.v2023-05-01.q126-mondaishu.html	

最新問題: 1

XYZ 社は、QoS ポリシーを再設計しています。同社が使用するアプリケーションの一部は、リアルタイム アプリケーションです。QoS 設計では、伝送に関してこれらのアプリケーションに優先順位を与える必要があります。要件を満たすために使用できる QoS 戦略はどれですか？

- A. 先入れ先出し
- B. 重み付け均等化キューイング
- C. 低遅延キューイング
- D. 加重ランダム早期検出

Answer: C (メッセージを残す)

最新問題: 2

展示を参照してください。



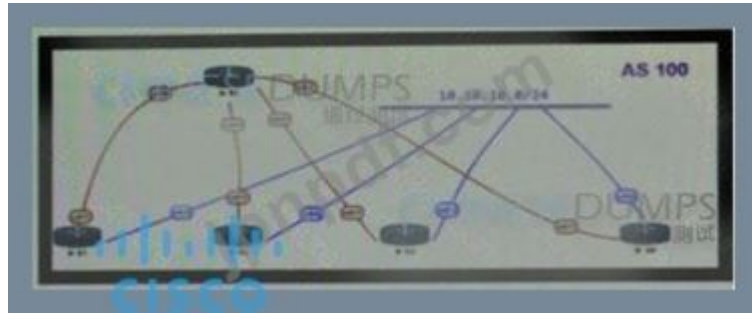
エンジニアが AS 111 のトラフィック フローを設計しています。AS 111 からのトラフィックは、すべての外部ルートに対して AS 100 経由で優先される必要があります。AS 111 にのみ影響する方法を使用する必要があります。アウトバウンドトラフィックを制御するのに最適な BGP 属性はどれですか？

- A. ローカル設定
- B. 中
- C. コミュニティ
- D. パスとして

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。



OSPF は IGP として実行され、すべての AS100 ネットワークに到達可能性を提供します R3 と R4 は、OSPF エリア 0 とエリアの境界にある現在の ABR です 現在、BGP は eBGP ピア (サービスR1 および R2 に接続されているプロバイダー) BGP 関係を構成し、BGP で学習したルートを OSPF に再配布するために、この展開に最適なソリューションは何ですか?

- A. R1 と R2、R3 を 1 つのサブ AS に、R4 を別のサブ AS に、再配布を R1 と R2 に設定する必要があります。
- B. R5 は、R1、R2、R3、および R4 のルート リフレクタとして構成する必要があります。BGP ルートは、R1 と R2 で OSPF に再配布する必要があります。
- C. R1、R2、R3、および R4 は、R5 のみがルート リフレクタであってはならないネイバー関係で設定する必要があります。
- D. R1 と R2 で相互再配布を行うすべてのルーター間でフル メッシュを展開する必要があります。

Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 4

表を参照してください。

CONNECTIVITY	CAPEX	OPEX ANNUAL	INSTALLATION FEE	TERM
DWDM over dark fiber	\$250,000	\$100,000	\$30,000	60 months
CWDM over dark fiber	\$150,000	\$100,000	\$25,000	60 months
MPLS	\$50,000	\$150,000	\$75,000	12 months
Metro Ethernet	\$45,000	\$125,000	\$5,000	36 months

顧客は、2 つの実稼働データ センター間の DCI の接続オプションを調査します。ソリューションは、Day 1 運用の単一障害点のないロケーション間のデュアル 10G 接続を提供する必要があります。また、分離された SAN over IP と分離された専用のレプリケーション IP 回線に対応するために、2 年目に最大 20 の復元力のある接続に拡張するオプションも含める必要があります。すべての接続方法はデュプレックス 10 Gbps です。このシナリオで、2 年間で最もコストがかからない輸送技術はどれですか?

- A. メトロ イーサネット
- B. DWDM
- C. MPLS
- D. CWDM

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 5

ホップバイホップでマルチキャスト状態を通知するために、PIM や P2MP などの明示的なマルチキャスト シグナリング プロトコルを必要とせず、代わりにリンク状態プロトコルを使用してマルチキャスト転送状態をアドバタイズするアーキテクチャはどれですか？

- A. ビット インデックス付きの明示的なレプリケーション
- B. バイナリ インデックス付き明示的ルーティング
- C. バイナリ中間拡張ルーティング
- D. 双方向の暗黙的なレプリケーション

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 6

オペレーティング システム、ミドルウェア、およびランタイムの管理を抽象化するサービスはどれですか？

- A. IaaS
- B. PaaS
- C. SaaS
- D. BaaS

Answer: ([解答を表示する](#))

IaaS、PaaS、および SaaS はそれぞれ、その後に漸進的な抽象化レイヤーを提供します。IaaS は、物理的なコンピューティング、ネットワーク、ストレージ、およびそれらのリソースを仮想化するために必要なテクノロジーを抽象化します。PaaS はさらに一歩進んで、オペレーティング システム、ミドルウェア、およびランタイムの管理を抽象化します。

<https://www.ibm.com/topics/iaas#:~:text=IaaS%20abstracts%20away%20the%20physical,system%2C%20middleware%2C%20and%20runtime.>

最新問題: 7

XYZ 社は、サイトをプライベート WAN 経由で接続します。同社のオーバーレイ ネットワークは、本社サイトがハブである DMVPN セットアップを実行しています。同社は、ネットワーク上にマルチキャスト ルーティングを実装することを計画しています。マルチキャストルーティングの設計では何を使用する必要がありますか？

- A. RP がハブにある PIM デンス モード
- B. 各リモートサイトに配置された RP を使用した PIM スパース モード
- C. RP がハブにある PIM スパース モード
- D. 各リモートサイトに配置された RP を使用した PIM デンス モード

Answer: **C** ([メッセージを残す](#))

<https://www.ccexpert.us/routing-switching-2/dynamic-multipoint-vpn.html>

最新問題: 8

ネットワークを分析および設計するための 2 つの一般的なアプローチは何ですか？ (2つ選んでください。)

- A. 左右アプローチ
- B. 高低セキュリティ アプローチ
- C. 三層アプローチ
- D. トップダウンアプローチ
- E. ボトムアップアプローチ

Answer: D,E (メッセージを残す)

最新問題: 9

ハイブリッドクラウドコンピューティングにより、組織はパブリッククラウドモデルとプライベートクラウドモデルの利点を享受できます。プライベートクラウドでデータセキュリティを確保するために組織が従うべきベストプラクティスはどれですか？

- A. ネットワーク経路のデータ転送には標準プロトコルを使用します。
- B. すべてのデータセキュリティリスクを顧客とエンドユーザーに伝えます。
- C. 静止時と移動時のデータを暗号化
- D. セキュリティで保護されていないネットワーク接続間のデータ通信には、標準のネットワークプロトコルを使用します。

Answer: C (メッセージを残す)

最新問題: 10

コントローラーにはネットワークのグローバルビューがあり、ネットワークが一貫した最適な構成であることを簡単に確認できます。集中型 SDN コントロールパスを説明する 2 つのステートメントはどれですか？ (2つ選んでください。)

- A. ローカルホストレベルでのスマートNIC機能の統合は、残りのAPIによって簡単になります。
- B. 集中型コントローラクラスタのスケーリングは、DHCPや負荷分散などのサービスにとって困難です。
- C. PACKET_IN イベントのリアクティブ処理を実行すると、レイテンシが大幅に改善されます。
- D. 設計上、可用性が高く、単一障害点のリスクはありません。
- E. 集中型コントローラーはすべてのサウスバウンドAPIをサポートできるため、レガシー機器との統合が容易になります。

Answer: (解答を表示する)

最新問題: 11

マルチキャストネットワークは双方向PIMを使用しています。同じネットワーク内の2つのRPが冗長的に動作できるように、高可用性を実現する2つのアクションの組み合わせはどれですか？ (2つ選んでください)

- A. 2つのファントムRPアドレスを使用する
- B. 2つのRPへのユニキャストルートの管理距離を操作します。
- C. 2つのRPへの静的mrouteを作成して、マルチキャストルーティングテーブルを操作します。
- D. ルーティングプロトコルで2つのRPアドレスをアドバタイズします。
- E. 2つのRP間のMSDPピアリングに基づいてエニーキャストRPを使用します。
- F. 最長一致プレフィックスによる2つのRPへの制御ルーティング

Answer: A,F (メッセージを残す)

<https://community.cisco.com/t5/networking-knowledge-base/rp-redundancy-with-pim-bidir-phantom-rp/ta-p/3117191>

最新問題: 12

ネットワークアーキテクトは、マルチサービスPEとマルチテナントPEが現在存在するサービスプロバイダーエッジを再設計する必要があります。信頼性を実現するために、新しい設計で最小化する必要がある設計機能はどれですか？

- A. 運命の共有
- B. 冗長性
- C. ユニキャストオーバーレイルーティング
- D. ブリッジング

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 13

表を参照してください。

CONNECTIVITY	CAPEX	OPEX ANNUAL	INSTALLATION FEE	TERM
DWDM over dark fiber	\$250,000	\$100,000	\$30,000	12 months
CWDM over dark fiber	\$150,000	\$100,000	\$25,000	18 months
MPLS wires only	\$50,000	\$80,000	\$5,000	24 months
Metro Ethernet	\$45,000	\$100,000	\$5,000	36 months

顧客は、大規模な移行プロジェクトを支援するために、2つの運用データセンター間のDCIの接続オプションを調査しています。このソリューションは、ロケーション間に単一の10G接続を提供し、移行段階に基づいてサービスプロバイダーの介入なしで独自のさまざまなQoSプロファイルを実行できる必要があります。すべての接続方法は10 Gbpsです。接続が1年間だけ必要な場合、どのトランスポートテクノロジーのコストが最も低いでしょうか？

- A. ダークファイバー上のCWDM
- B. MPLS ワイヤのみ
- C. ダークファイバー上のDWDM
- D. メトロイーサネット

Answer: (解答を表示する)

最新問題: 14

XYZ社は、サブネット内のトラフィックを制御し、ディープパケットインスペクションを実装する必要があるため、データセンターのセキュリティ設計を再検討しています。最新の要件を満たし、設計に組み込むことができるテクノロジーはどれですか？

- A. 透過ファイアウォール
- B. ルーティングされたファイアウォール
- C. レイヤー3デバイス上のゾーンベースのファイアウォール
- D. スイッチのVLAN ACL

Answer: (解答を表示する)

最新問題: 15

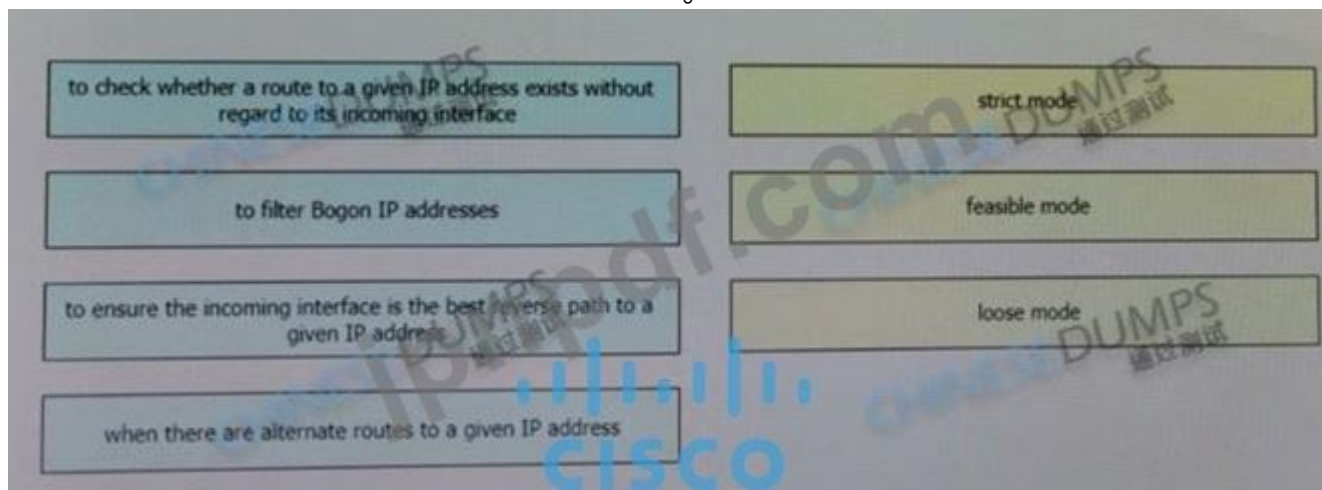
あなたは、ビジネス継続性の一環としてデータセンターの相互接続を設計する任務を負っています。このDCIでFCoEを使用して、同期レプリケーションをサポートしたいと考えています。ロスレスイーサネットまたはデータセンターブリッジングを介してFCoEを可能にする2つのテクノロジーはどれですか？(2つ選んでください。)

- A. VPLS
- B. SONET/SDH
- C. DWDM
- D. EoMPLS
- E. 擬似回線上のマルチシャーシ EtherChannel

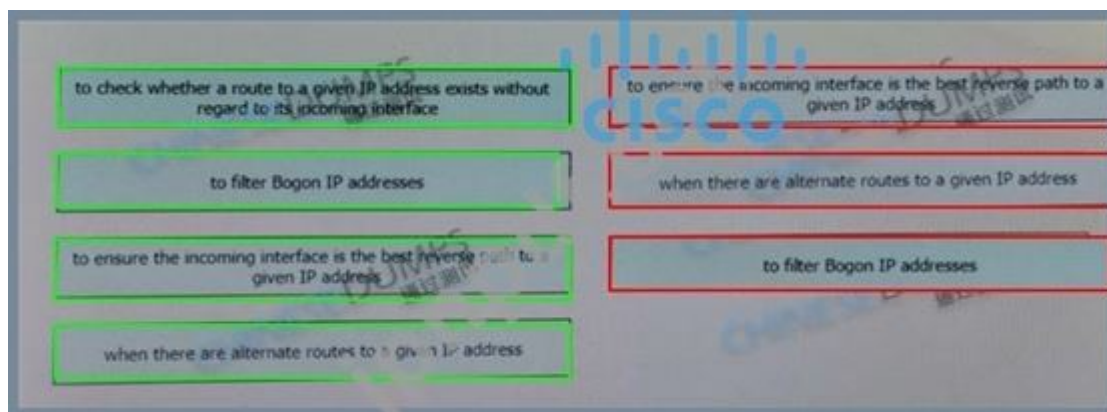
Answer: (解答を表示する)

最新問題: 16

スプーフィング攻撃を防ぐために使用される正しい uRPF 手法に左から設計のユース ケースをドラッグ 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。



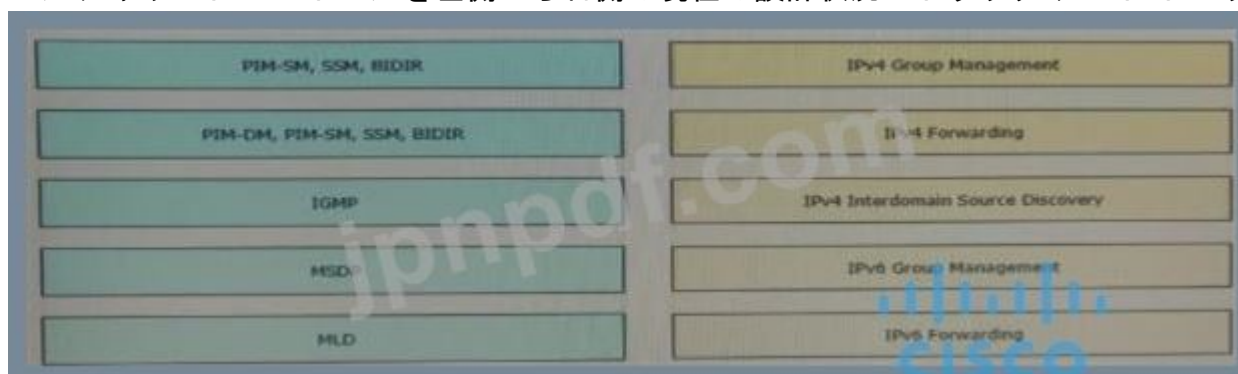
Answer:



有効な 400-007 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 400-007 試験問題集！ GoShiken.com が最新の 400-007 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 400-007 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 400-007 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/400-007-mondaishu.html> (55030%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

マルチキャスト プロトコルを左側から右側の現在の設計状況にドラッグ アンド ドロップします。



Answer:



最新問題: 18

ある企業は、非効率的な CAPEX 支出の原因を次のように特定しました。

- * CAPEX 計画は、ビジネス目標ではなくテクノロジーによって推進されます。
- * CAPEX 計画チームには、デューデリジェンス タスクを実行するために必要なデータがありません。
- * 組織構造に十分な説明責任とインセンティブが欠けている。

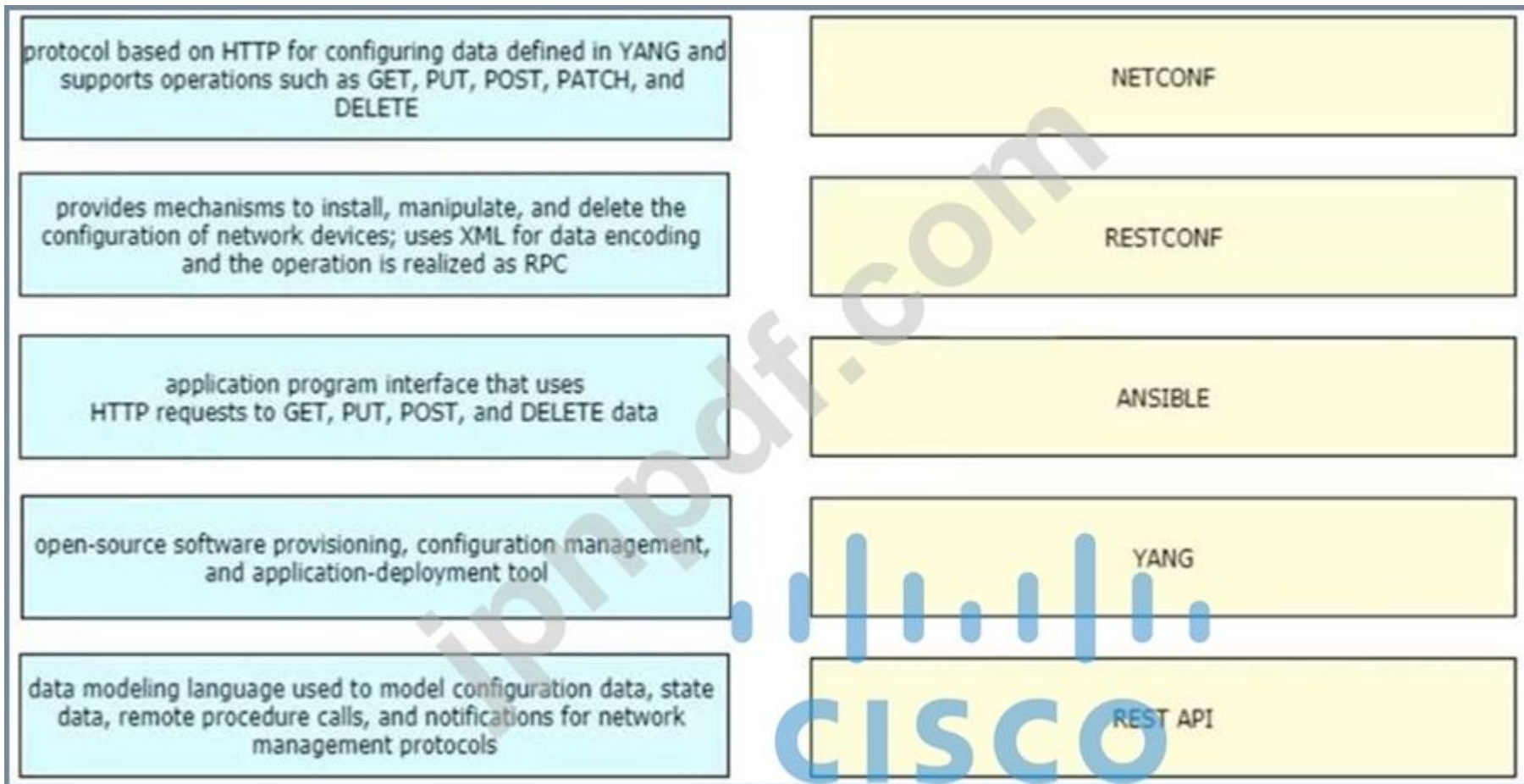
CAPEX支出の有効性を改善するのに貢献する企業文化の変化はどれですか？

- A. CxO レベルのスタッフは技術を完全に理解している必要がありますが、技術リーダーを完全に信頼するべきではありません。
- B. マーケティング部門と製品管理部門は、CAPEX 予算を大幅に削減して、変化を推進する必要があります。
- C. ビジネスの洞察と財務報告のための運用費用に関する高品質のレポートを提供する財務管理機能を構築します。
- D. ROI に対する真の説明責任を促進する新しい組織モデルを採用します。収入だけではなく EBITDA、そして現金。

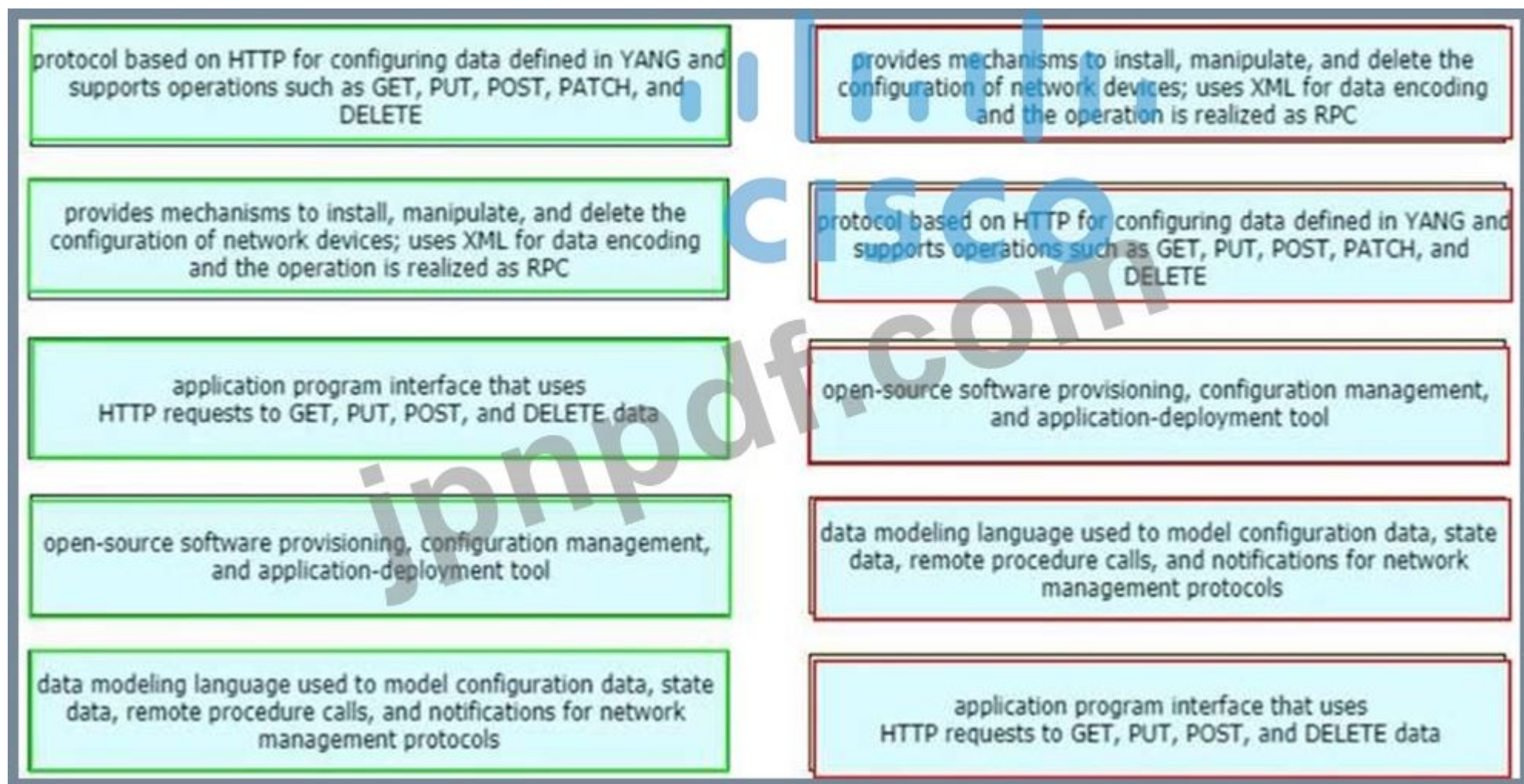
Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 19

左側の特性を右側の対応するネットワーク管理オプションにドラッグアンドドロップします。



Answer:



最新問題: 20

ネットワーク セキュリティ設計に関する CIA の 3 つの原則によると、ゼロ トラスト ネットワークではどの原則を優先する必要がありますか？

- A. 個々のプライバシーのニーズに基づいて、ネットワーク ゾーンに接続されているシステム、データ、およびエンタープライズ BYOD 資産の分類
- B. VPN 終端ハードウェア内のユーザー識別のための保存データ暗号化の要件
- C. 許可されたユーザーが、定義されたゾーンから定義されたシステムまたはゾーンへの高可用性システム アクセスを確保すること
- D. 移動中のデータの暗号化と 2FA 認証の要件

Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 21

復元力のある安全なモジュラー ネットワーク設計を構築する上で最も重要な運用上の推進要因は何ですか？

- A. アプリのダウンタイムを最小限に抑える
- B. 新機能の開発に費やす時間を増やす
- C. スケーリングが困難なハードウェアまたはソフトウェアへの依存関係
- D. 人の介入を必要とする障害の頻度を減らす

Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 22

表を参照してください。

CONNECTIVITY	CAPEX	OPEX ANNUAL	INSTALLATION FEE	TERM
DWDM over dark fiber	\$250,000	\$100,000	\$30,000	60 months
CWDM over dark fiber	\$150,000	\$100,000	\$25,000	60 months
MPLS	\$50,000	\$150,000	\$75,000	12 months
Metro Ethernet	\$45,000	\$125,000	\$5,000	36 months

顧客は、2つの実稼働データセンター間のDCIの接続オプションを調査します。ソリューションは、Day 1運用の単一障害点のないロケーション間のデュアル10G接続を提供する必要があります。また、分離されたSAN over IPと分離された専用のレプリケーションIP回線に対応するために、2年目に最大20の復元力のある接続に拡張するオプションも含める必要があります。すべての接続方法はデュプレックス10 Gbpsです。このシナリオで、2年間で最もコストがかからない輸送技術はどれですか？

- A. MPLS
- B. CWDM
- C. メトロイーサネット
- D. DWDM

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 23

ワークスペースのデジタル化の一環として、大企業はオンプレミスのデータセンターでバックエンドシステムをホストすることにより、すべてのユーザーをDesktop as a Service (DaaS)に移行しました。一部の支社では定期的にDaaSへの接続が切断されるようになっていますが、データセンターと本社のローカルユーザーはこの動作を経験していません。この問題を軽減するために使用できるテクノロジーはどれですか？

- A. トラフィックシェーピング
- B. トラフィックポリシング
- C. WRED
- D. テールドロップ

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 24

エンジニアは、OSPF LFAを使用してループを削減する企業のネットワークを設計する必要があります。この設計を使用すると、どのタイプのループが削減されますか？

- A. マイクロループ
- B. DTP
- C. REP
- D. STP

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 25

ソフトウェア定義ネットワークがビジネスにもたらすメリットはどれですか？ (2つ選んでください。)

- A. 分散管理
- B. OpEx/CapEx の削減
- C. 遅延の減少
- D. 高いトラフィック需要に対応
- E. イノベーションを可能にする
- F. 追加の冗長性を提供します

Answer: B,E (メッセージを残す)

最新問題: 26

展示を参照してください。



企業顧客は、マルチキャストを使用して、本社から 8 つの支社に一方向のビデオをストリーミングしたいと考えています。現在のサービスプロバイダーは、レイヤー 3 VPN ソリューションを提供し、CE ルーターを管理していますが、現在マルチキャストをサポートしていません。将来のスケラビリティを考慮しながら、このマルチキャストトラフィックを迅速に通過させるソリューションはどれですか？

- A. ノード C1 と C4 間の GRE トンネルを有効にします。
- B. CE1 と CE2 の間にハブアンドスポーク MPLS VPN over DMVPN (25470 DMVPN と呼ばれます) を実装します。
- C. ノード CE1 と CE2 間の GRE トンネルを有効にします。
- D. ノード C2 と C4 間の GRE トンネルを有効にします。
- E. サービスプロバイダーは、ノード PE1 と PE2 間の GRE トンネルを有効にするための Draft Rosen ソリューションを提供する必要があります。

Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 27

外部エッジルーターは、サービスプロバイダーから企業への接続を提供します。コンプライアンス規制を満たすインターネットエッジのベストプラクティスを 2 つ選択してください。(2 つ選択)

- A. ログインバナーとインターフェイスアクセスリストを使用して、システムへの管理アクセスを制限します。
- B. 安全なプロトコルのみを有効にして使用します。
- C. EBGP を実装して、所有するすべての IP ブロックをアドバタイズします。
- D. フィルタリングを実装して、インフラストラクチャ IP 空間から送信されるトラフィックを制御します。
- E. 集中ログ収集サーバーにログを送信します。

Answer: A,B (メッセージを残す)

最新問題: 28

音声およびビデオ環境の継続的な監視と保守に使用される 3 つのツールはどれですか？

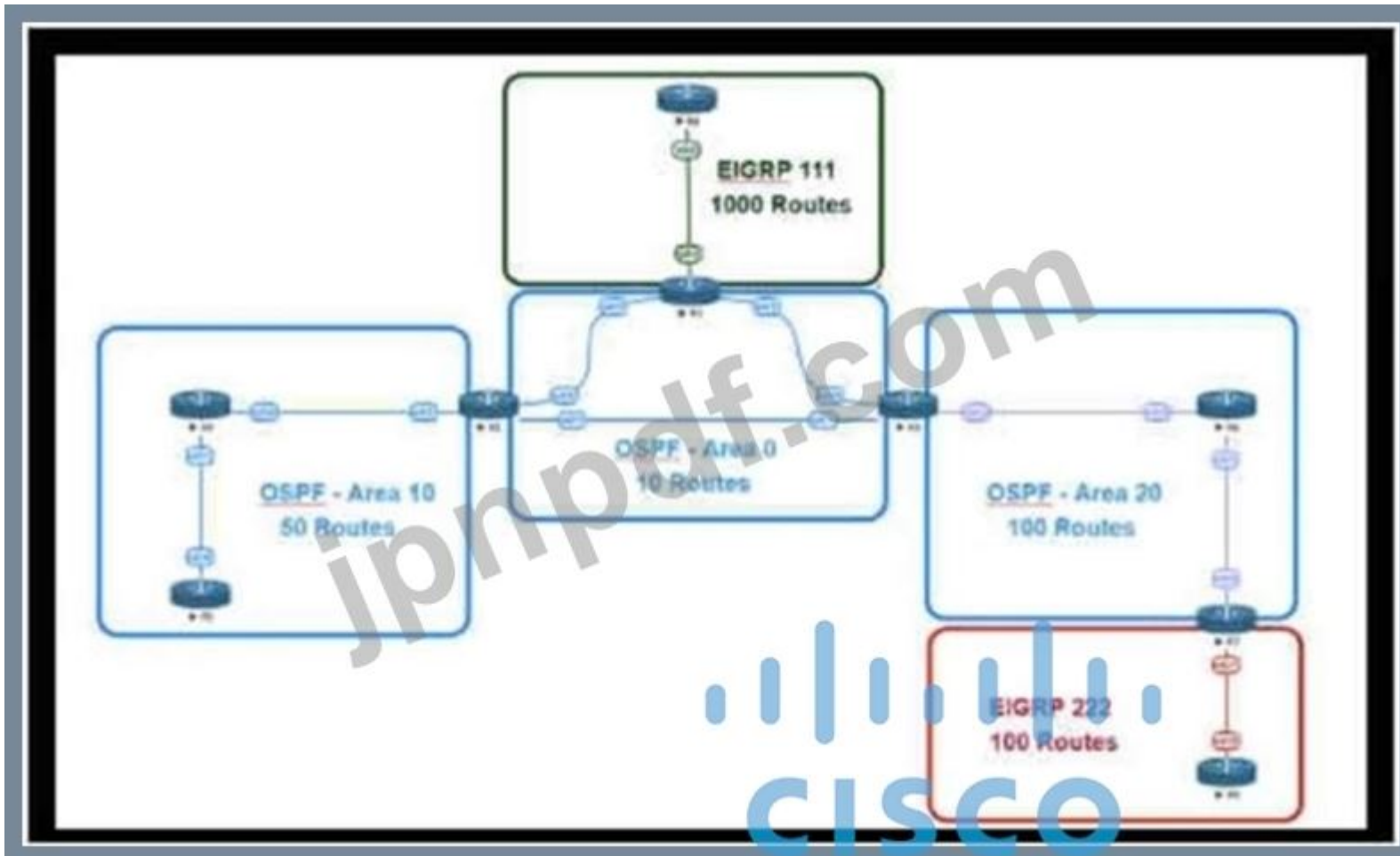
3つ選んでください。)

- A. 損失、遅延、およびジッターを測定する合成プローブによるアクティブ モニタリング
- B. ネットワーク コンバージェンス関連の障害を特定するためのコール管理分析
- C. 損失、遅延、およびジッターを測定する合成プローブによるパッシブ モニタリング
- D. 損失、遅延、およびジッターを測定するための PTP タイムスタンプを使用したフローベースの分析
- E. アプリケーションとそのフローの帯域幅の組み合わせを測定するためのフローベースの分析
- F. CAC の失敗と通話品質の問題を特定するための通話管理分析

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 29

[展示品に戻ります。](#)



このネットワークは、ルーティング プロトコルとして OSPF と EIGRP を実行している ルーティング プロトコルの相互再配布は、適切な ASBR で輪郭を描かれている EIGRP ルートが EIGRP ドメインに伝搬される方法に影響を与える 要件を満たす技術はどれですか？

- A. 適切な ASBRs でのルート集約。
- B. OSPF ドメインに面する ASBR インターフェイスの経路集約
- C. 適切な ASBRs での経路集約。
- D. ASBR に接続する EIGRP ルーターでの経路集約

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 30

エンジニアは、OSPF がルーティング プロトコルとして選択された DMVPN ネットワークを設計しています。(2つ選択)

- A. ネットワーク タイプは、ハブの場合はポイント ツー マルチポイント、スポークの場合はポイント ツー ポイントである必要があります。
- B. 優先度を 255 に指定して、ハブを DR として設定する必要があります。
- C. すべてのサイトのネットワーク タイプはポイントツーマルチポイントである必要があります
- D. すべてのサイトをネットワーク タイプ ブロードキャストとして構成します。
- E. スポークの優先度を 0 に変更して、ハブを DR にする必要があります。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 31

ビジネス継続性を提供するデータセンター相互接続の設計を任されています。IEEE 802.1AE MACsec を使用して DCI 経由のトラフィックを暗号化し、ファイアウォールや IPS の展開を防止したいと考えています。MACsec をサポートする 2 つの相互接続テクノロジーはどれですか? (2つ選んでください。)

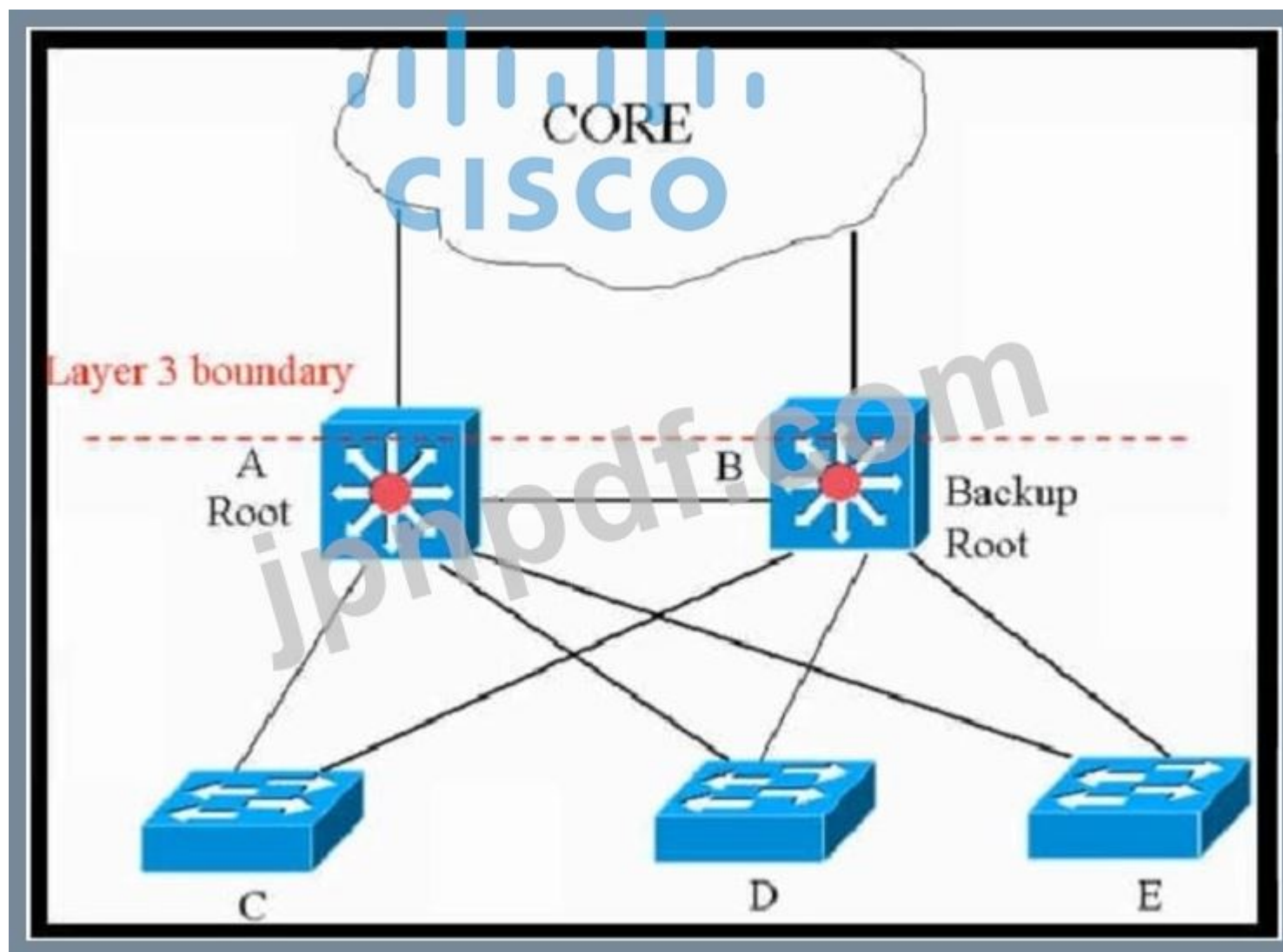
- A. KVPLS
- B. EoMPLS
- C. VPN を取得
- D. MPLS レイヤー 3 VPN
- E. DMVPN

Answer: ([解答を表示する](#))

有効な **400-007** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 400-007 試験問題集! GoShiken.com が最新の **400-007** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 400-007 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 400-007 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/400-007-mondaishu.html> (**55030%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

展示を参照してください。



このネットワークはレガシー STP 802.1 を実行しています。hello_timer が 2 秒に固定されていると仮定すると、単一のリンク/ノード障害後に収束時間を短縮するために変更できるパラメータはどれですか？

- A. max_age および forward delay パラメータを調整して、STP コンバージェンス プロセスを高速化できます。
- B. helto_timer=2 および指定を考慮した場合、transit_delay=5 および dpdu_delay=20 が推奨値です。
- C. maximum_transmission_halt_delay および Diameter パラメータのみが 802 で設定可能なパラメータです。STP 収束プロセスを高速化するため
- D. 802.1d では、transit_delay タイマーと bpdu_delay タイマーのみが構成可能なパラメータであり、STP コンバージェンス プロセスを高速化します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 33

あなたの会社は、新しいデータセンター インフラストラクチャを展開したいと考えています。カプセル化テクノロジーとして VXLAN を選択した要件に基づいています。顧客は、レイヤー 2 デバイスの設定ミスと、レイヤー 2 ループによる DC 全体の停止について懸念しています。何と答えますか？

- A. VPC+ はアクセス ポートの L2 ループを防ぐことができます
- B. すべてのポートでストーム コントロールを有効にする必要があります。
- C. すべての VTEP アクセス ポートで BPDU ガードを有効にする必要があります。

D. VXLAN はネイティブのループ回避メカニズムを提供します

Answer: C (メッセージを残す)

最新問題: 34

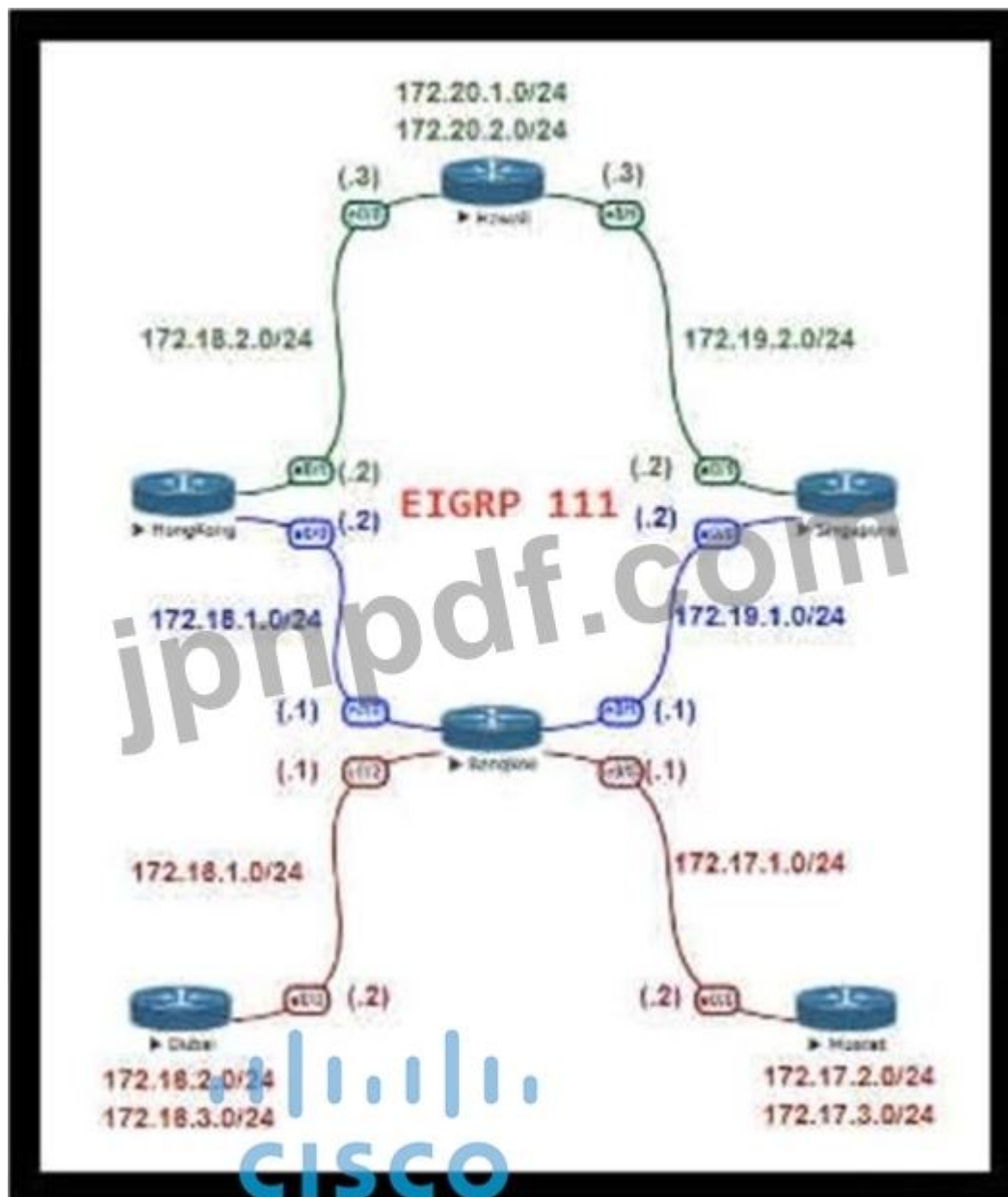
2つのルーター R1 と R2 は、イーサネット リンクを介して直接接続されています。両方のルーターがイーサネット リンク上で OSPF を実行しており、OSPF は BFD に登録されています。R1 は 50 ミリ秒間隔で BFD を送信するように設定されていますが、プラットフォームの制限により、R2 は 100 ミリ秒のレートでしか受信できません。これは何を意味するのでしょうか？

- A. R2 が F ビットが設定されたパケットを送信するまで、R2 はすべての BFD 制御パケットに P ビットを設定します。
- B. タイマーは無期限に再ネゴシエートするため、タイマー交換フェーズは決して収束しません
- C. 初期タイマー交換後。R1 はその伝送速度を R2 Required Min RX interval に設定します
- D. 初期タイマー交換後。R2 は、送信レートを R1 Desired Min TX interval に設定します。

Answer: C (メッセージを残す)

最新問題: 35

展示を参照してください。



XYZ という会社の場合、バンコクは ECMP を使用して 172.20.2.0/24 ネットワークに到達しています。この会社は、172.16.2.0/24 から 172.20.2.0/24 へのトラフィックを、シンガポールのルーターを優先として経由して転送できるようにする設計を望んでいます。route 残りのトラフィックは引き続き ECMP を使用する必要があります この設計要件を満たすテクノロジーはどれですか？

- A. LFA
- B. ポリシーベースのルーティング
- C. 分散を使用した不等コスト負荷分散
- D. 経路集約

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 36

FCAPS ネットワーク管理参照モデルを左側から右側の正しい定義にドラッグアンドドロップします。

Fault Management	ensures that network transit quality remains at acceptable levels
Configuration Management	gathers usage statistics for users and business units
Accounting Management	gathers and stores configuration code from network devices
Performance Management	recognizes, isolates, corrects, and logs events that occur in the network
Security Management	controls access to assets in the network

Answer:

Fault Management	Accounting Management	ceptable levels
Configuration Management	Security Management	units
Accounting Management	Configuration Management	rk devices
Performance Management	Fault Management	
Security Management	Performance Management	

最新問題: 37

ネットワーク機能を独自のハードウェアベースのアプライアンスから分離し、標準の x86 サーバー上のソフトウェアで実行するための標準を定義する、ETSI によって作成されたアーキテクチャフレームワークは何ですか？

- A. VNF
- B. NFV
- C. NFVIS
- D. NPV

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 38

低速で高遅延の WAN 接続を使用しているブランチ ロケーションで音声品質を保証する 2 つのアクションはどれですか？
(2つ選んでください。)

- A. フラグメント データ パケット。
- B. メモリ分岐スイッチを増やします。
- C. 音声パケット優先
- D. 電気リンクを光リンクに置き換えます。
- E. WAN 帯域幅を増やす

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 39

XYZ 社は、OSPF の展開を望んでいます。設計計画では、2 つの OSPF ネットワークを複数の場所で相互に再分散し、会社のすべてのネットワークへのエンドツーエンド接続を確保する必要があります。ルーティング ループの作成を回避しながら要件を満たすには、どのテクノロジーを使用できますか？

- A. ASBR 間に仮想リンクを作成します。
- B. 両方の ASBR のルーター ID を変更します。
- C. ルートを外部タイプ 2 ルートとして再配布します。
- D. ASBR でルート マップを使用して、再配布されないようにルートをタグでフィルタリングします。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/ip/open-shortest-path-first-ospf/4170-ospfprocesses.html>

最新問題: 40

エンジニアが XYZ 社の QoS 戦略を設計しています。最初の分析によると、多くのスカベンジャー タイプのトラフィックが、ネットワークの 20Mb インターネット リンクをサービス プロバイダーに向けて通過しています。新しい設計では、スカベンジャー トラフィックを 2 Mbps に制限する QoS 技術を使用する必要があります。これにより、輻輳時のリンクのオーバーサブスクリプションを回避できます。この要件を容易にするために使用できる QoS 技術はどれですか？

- A. CBWFQ
- B. LLQ
- C. クラスベースのトラフィック ポリシング
- D. クラスベースのトラフィック シェーピング

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 41

展示を参照してください。



AS 500 から AS 111 に向かうトラフィック フローを再設計するようエンジニアに依頼されました。

111 は引き続き既存のパスを使用する必要があります。BGP AS 500 から 91.7.0.0/16 ネットワークに入るこのインバウンドトラフィックを制御するのに最適な BGP 属性はどれですか？

- A. 91.7.0.0/16 ネットワークの AS パスをプリペンドし、AS 200 のネイバーに設定します。
- B. 91.7.0.0/16 ネットワークに拡張コミュニティを使用し、双方向ピアにアドバタイズしません。
- C. AS 500 が AS 111 にアドバタイズするネットワークに対して、R1 でローカル プリファレンスを使用します。
- D. AS 100 のネイバーに高い MED を設定して、91.7.0.0/16 ネットワークの着信トラフィックに影響を与えます。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 42

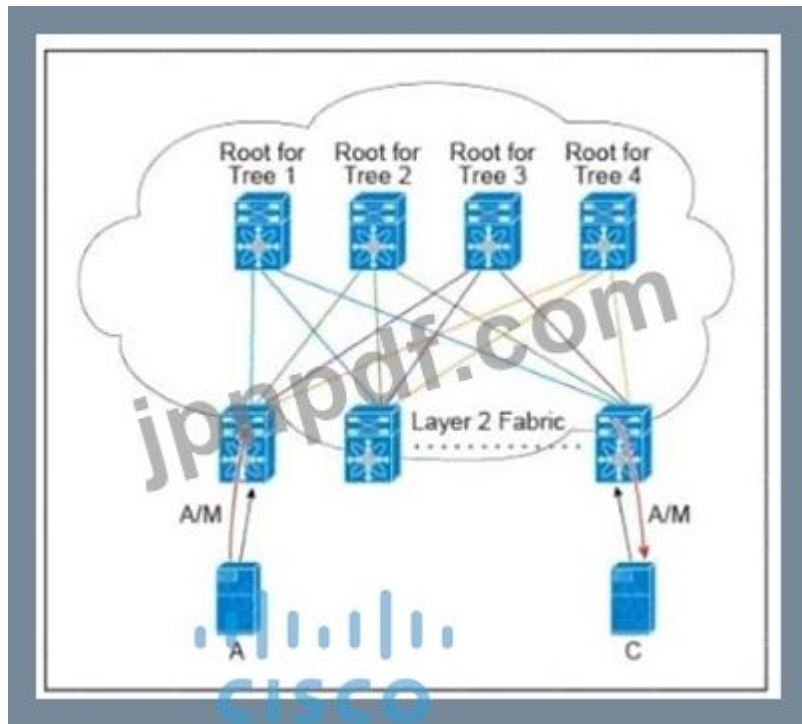
小規模なブランチ オフィスの管理者は、STP を実行せずにレイヤ 2 ネットワークを実装したいと考えています。オフィスにはいくつかの冗長パスがあります。管理者がレイヤ 2 ループを作成せずに冗長性を確保するには、どのメカニズムを使用できますか？

- A. ECMP でファブリック パスを使用する
- B. 両方のスイッチで両面 VPC を使用する
- C. 2 つのポート チャネルを Flex リンクとして使用する
- D. 802.3ad リンク バンドリングを使用します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 43

展示を参照してください。



Cisco FabricPathには複数のツリーがあります。レイヤ2ファブリックのすべてのスイッチは、各ツリーの同じビューを共有します。このトポロジ全体でマルチキャストトラフィックがどのように負荷分散されるかを説明している2つの概念はどれですか？(2つ選択)

- A. すべてのツリーが同じレベルのトラフィック レートで使用されている
- B. すべてのリーフ ノードは特定 (SG) を同じツリーに割り当てます。
- C. 特定の (SG) トラフィックが負荷分散されていません
- D. 特定の (SG) マルチキャスト トラフィックは、リンクの使用効率が向上するため、すべてのツリーにわたって負荷分散されます。
- E. マルチキャスト トラフィックは通常、すべてのツリーで負荷分散されます。

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 44

ネットワーク設計者が新しいネットワーク設計を設計するとき、または既存のネットワーク設計を評価するときに、セキュリティの側面に関する高度な設計の方向性を理解するために考慮すべきポイントはどれですか？(2つ選んでください)

- A. ビジネスの目的と目標を検討する
- B. 新しいネットワーク技術とコンポーネントのみを検討してください
- C. マルチサイト ネットワークのみを考慮
- D. 組織のセキュリティ ポリシー基準を検討する

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 45

ポイントツーポイント リンク障害が発生した場合に、EIGRP トポロジをできるだけ速く収束させるにはどうすればよいですか？

- A. デフォルト ルートを使用してクエリ ドメインを制限します。
- B. 2乗法で近隣隣接関係を構築します。
- C. 要約を使用してクエリ ドメインを制限します。
- D. 配布リストを使用してクエリ ドメインを制限します。
- E. 三角測量方式で隣接関係を構築します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 46

ワークスペースのデジタル化の一環として、大企業はオンプレミスのデータセンターでバックエンドシステムをホストすることにより、すべてのユーザーを Desktop as a Service (DaaS) に移行しました。一部の支社では定期的に DaaS への接続が切断されるようになっていますが、データセンターと本社のローカルユーザーはこの動作を経験していません。この問題を軽減するために使用できるテクノロジーはどれですか？

- A. テールドロップ
- B. トラフィックシェーピング
- C. WRED
- D. トラフィックポリシング

Answer: B ([メッセージを残す](#))

トラフィックシェーピングは、WAN での輻輳と帯域幅の使用率の向上に役立ちます。

有効な **400-007** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 400-007 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **400-007** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 400-007 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 400-007 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/400-007-mondaishu.html> (**55030%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

企業は、SD-WAN ソリューションを介してクラウドベースの Microsoft 365 サービスにアクセスするために、MPLS 接続ブランチを必要とします。インターネットアクセスは、MPLS ネットワークに接続されているデュアルリージョナルハブサイトでのみ利用できます。1つの ISP で損失や遅延が発生した場合、クラウドベースのサービスへの最適なアクセス方法を提供する接続方法はどれですか？

- A. Cloud onRamp ゲートウェイ サイト
- B. Cloud onRamp SWG
- C. クラウドオンランプ
- D. Cloud onRamp SaaS

Answer: ([解答を表示する](#))

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/sdwan/configuration/cloudonramp/vedge-20-x/cloud-onramp-book-vedge/cor-saas.html#common-シナリオ-cor-saas-b>

最新問題: 48

XYZ 社は、WAN テクノロジーとして使用するトランスポートメカニズムを特定している最中です。

彼らの主な2つの要件は次のとおりです。

* DPI、SLA、安全なトンネル、プライバシー、QoS、スケーラビリティ、信頼性、および管理の容易さを提供できるテクノロジー

*費用対効果の高い技術

XYZ 社の設計には、どの WAN テクノロジーを含める必要がありますか？

- A. インターネットは費用対効果が高く、BFD、IP SLA をサポートしているため、推奨されるオプションです。公共のインターネット上で安全に転送するための IPsec。
- B. MPLS はこれらの要件をすべて満たし、インターネットを使用するよりも信頼性が高くなります。これは、定義されたベスト プラクティスと業界標準で広く使用されています。
- C. 両方のテクノロジーを使用する必要があります。それぞれを使用して、もう一方をバックアップする必要があります。プライマリ リンクが MPLS の場合、インターネットは IPsec を使用したバックアップ リンクとして使用する必要があります (逆も同様です)。
- D. ソフトウェア定義 WAN は、両方のテクノロジーを補完し、必要なすべての機能をカバーし、最も費用対効果の高いソリューションであるため、推奨される選択肢です。

Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 49

マルチキャスト ネットワークは双方向 PIM を使用しています。同じネットワーク内の 2 つの RP が冗長的に動作できるように、高可用性を実現する 2 つのアクションの組み合わせはどれですか? (2つ選んでください)

- A. 2 つの RP 間の MSDP ピアリングに基づいてユニキャスト RP を使用します。
- B. 2 つのファントム RP アドレスを使用する
- C. 2 つの RP への静的 mroute を作成して、マルチキャスト ルーティング テーブルを操作します。
- D. 2 つの RP へのユニキャスト ルートの管理距離を操作します。
- E. 最長一致プレフィックスによる 2 つの RP への制御ルーティング
- F. ルーティング プロトコルで 2 つの RP アドレスをアドバタイズします。

Answer: B,E (メッセージを残す)

最新問題: 50

IP イベント減衰機能をネットワーク設計に追加することの影響として正しいものはどれですか? (2つ選んでください。)

- A. リンク障害発生直後にトラフィックを切り替えます。
- B. ルーティング ループから保護します。
- C. システム処理リソースの使用率を低下させます。
- D. リンク障害の検出を高速化します。
- E. ネットワーク全体の安定性が向上します。

Answer: C,E (メッセージを残す)

最新問題: 51

展示を参照してください。



XYZ という会社の場合、バンコクは ECMP を使用して 172.20.2.0/24 ネットワークに到達しています。この会社は、172.16.2.0/24 から 172.20.2.0/24 へのトラフィックを、シンガポールのルーターを優先として経由して転送できるようにする設計を望んでいます。route 残りのトラフィックは引き続き ECMP を使用する必要があります この設計要件を満たすテクノロジーはどれですか？

- A. 分散を使用した不等コスト負荷分散
- B. ポリシーベースのルーティング
- C. LFA
- D. 経路集約

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 52

iBGP と基礎となる物理トポロジの間で正しい関係はどれですか？

- A. iBGP フル メッシュ要件は、特定のネットワーク トポロジを規定するものではありません。
- B. iBGP は、OSPF や IS-IS などのリンクステート プロトコルを使用するリング ネットワーク トポロジでのみ使用できます。
- C. iBGP フル メッシュには、基盤となるフル メッシュ ネットワーク トポロジが必要です。
- D. iBGP は、基盤となる IGP があっても、リング ネットワーク トポロジでは機能しません。

Answer: A (メッセージを残す)

iBGP ピアは、複数ホップ離れている場合があります。直接接続 (または定義された ebgp-multihop) を必要とする eBGP とは異なります。したがって、隣接関係を形成するには、2 つのピア間の IP 接続のみが必要です。

最新問題: 53

XYZ 社の支社は、MPLS とインターネットの 2 つのリンクを使用して本社サイトに接続しています。会社は、音声トラフィックが MPLS リンクを通過し、他のすべてのトラフィックが MPLS リンクまたはインターネット リンクのいずれかを使用するように、トラフィック フ

ローを設計したいと考えています。トラフィックがプロセス スイッチングされないようにするために、会社が設計で使用できる手法はどれですか？

- A. フローティング スタティック ルート
- B. 可視化
- C. ポリシーベースのルーティング
- D. 仮想リンク

Answer: C (メッセージを残す)

最新問題: 54

現在のオンプレミス インフラストラクチャを移行してクラウドベースのインフラストラクチャを追加することを評価する際、ネットワーク計画チームは、今後採用するクラウド戦略について推奨を行う際に、3つの主要な要件を満たす必要があります。

* テクノロジーは急速に変化しているため、企業は新しい方法を採用することにオープンであり、今後3年間で設備投資資金を投資する準備ができている必要があります。

* ネットワーク帯域幅の容量要件は動的であり、来年中に変更されることが予想されます

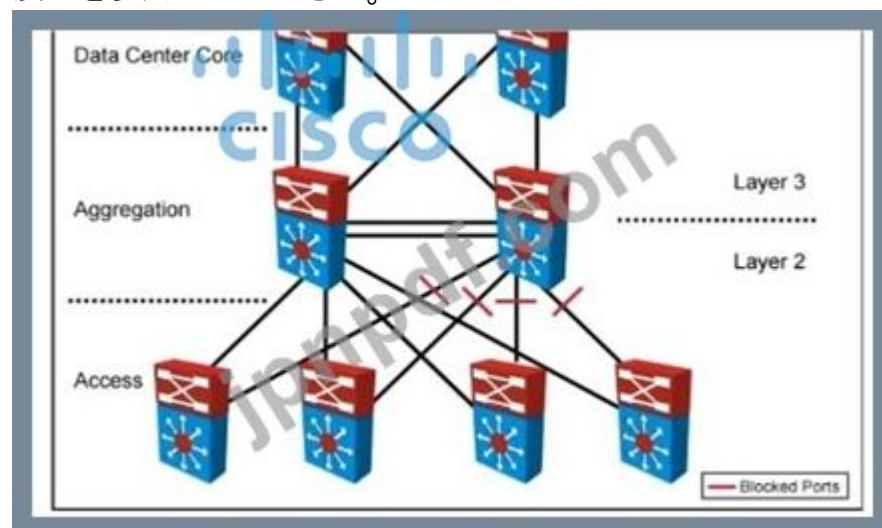
* 新しい技術を導入する場合、運用コストは最小限に抑える必要があります。これらの要件を満たすクラウド戦略はどれですか？

- A. マルチクラウド
- B. ハイブリッド
- C. プライベート
- D. 公開

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 55

展示を参照してください。



あなたの会社は、サーバー VLAN がデータセンター内のすべてのアクセス スイッチにまたがることができるようにネットワークを設計しました。設計では、レイヤ 3 VLAN インターフェイスと HSRP がアグリゲーション スイッチに設定されています。ネットワーク設計で STP の安定性を向上させる 2 つの機能はどれですか？ (2つ選んでください。)

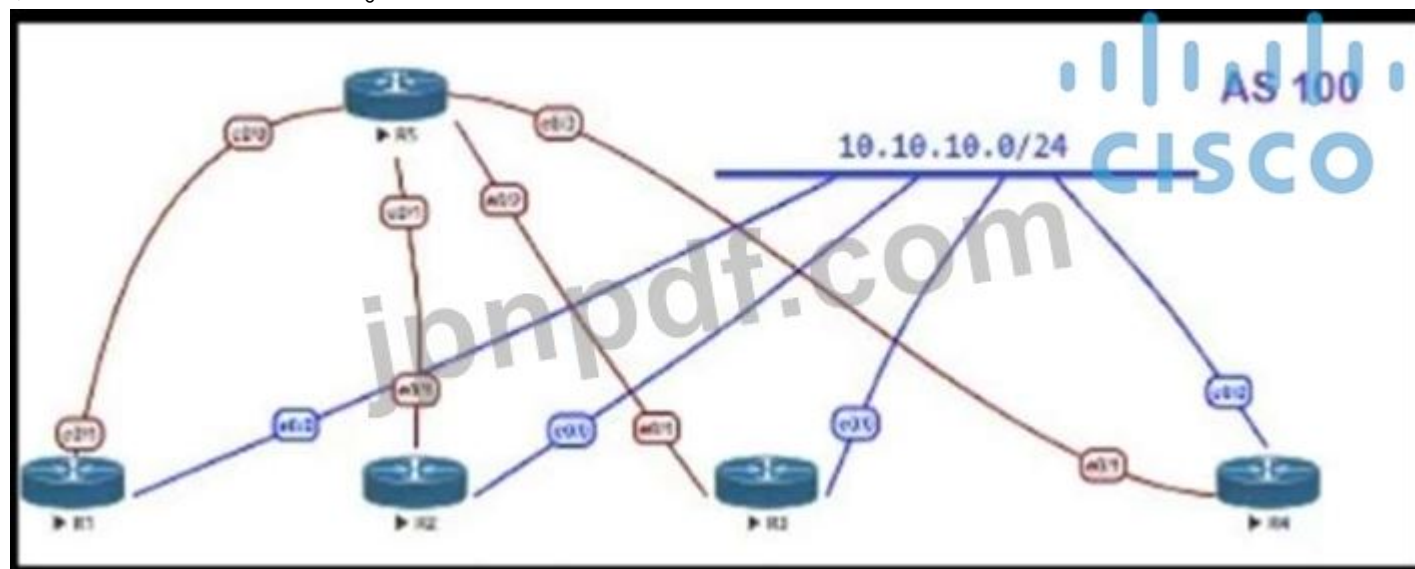
- A. アクセス ポートのエッジ ポート
- B. ルート ブリッジおよびバックアップ ルート ブリッジであることが明示的に決定されたアクセス スイッチ ペア
- C. アクセス ポートの BPDU ガード

- D. アクセススイッチへのアグリゲーションスイッチ ダウンリンクの BPDU ガード
- E. アクセススイッチへのアグリゲーションスイッチ ダウンリンクのルート ガード
- F. アクセス ポートのルート ガード

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 56

展示を参照してください。



OSPF は IGP として実行され、すべての AS100 ネットワークに到達可能性を提供します R3 と R4 は、OSPF エリア 0 とエリアの境界にある現在の ABR です 現在、BGP は eBGP ピア (サービスR1 および R2 に接続されているプロバイダー) BGP 関係を構成し、BGP で学習したルートを OSPF に再配布するために、この展開に最適なソリューションは何ですか?

- A. R1 と R2 で相互再配布を行うすべてのルーター間でフル メッシュを展開する必要があります。
- B. R5 は、R1、R2、R3、および R4 のルート リフレクタとして構成する必要があります。BGP ルートは、R1 と R2 で OSPF に再配布する必要があります。
- C. R1、R2、R3、および R4 は、R5 のみがルート リフレクタであってはならないネイバー関係で設定する必要があります。
- D. R1 と R2、R3 を 1 つのサブ AS に、R4 を別のサブ AS に、R1 と R2 で再配布を構成する必要があります。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 57

MPLS サービス プロバイダーは、標準の EoMPLS ベースの VPLS サービスを顧客 A に提供しています。

中央サイトと約 100 のリモート サイト間のレイヤ 2 接続を提供します。顧客 A は、VPLS ネットワークを使用して、中央サイトから供給され、それぞれ Mbps の 20 グループで構成される内部マルチキャスト ビデオ フィードを伝送したいと考えています。最もスケーラビリティが高いサービス プロバイダーの推奨事項はどれですか?

- A. VPLS をレイヤー 3 MVPN ソリューションに置き換えて、サイト間でストリームを伝送します。
- B. プロバイダー PE ルーターでスヌーピング メカニズムを有効にします。
- C. GRE トンネルのメッシュを使用して、サイト間でストリームを伝送します。
- D. EoMPLS ベースの VPLS は、スケーラブルな方法でマルチキャスト トラフィックを伝送できます。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 58

3層の階層型ネットワーク設計モデルのアクセス層で実行される機能はどれですか？

- A. 高速輸送
- B. 障害分離
- C. 信頼性 -
- D. 冗長性と負荷分散
- E. QoS の分類とマーキングの境界

Answer: E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 59

可用性の高いネットワークを維持するための鍵は、適切な冗長性を構築して障害から保護することです。この冗長性は、冗長システム固有の複雑さと慎重にバランスをとっています。回復力に関して、エンタープライズ WAN のユースケースに関連する設計上の考慮事項はどれですか？

- A. 可視性を高めるために適切な場所に自動化ツールを設計する
- B. 設計アプローチは、シンプルで集中管理の側面を考慮する必要があります
- C. ネットワークとその保護されたリソースに対する停止と攻撃を想定して設計する
- D. 展開を簡素化し、容易にするように設計する

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 60

大規模なネットワークの変更中に、ネットワーク内の BGP ルート リフレクタがカバレッジに予想以上に時間がかかっています。トラブルシューティングでは、ルーターがルート更新中にすべての TCP 確認応答を処理できないことが示されています。デバイスのパフォーマンスを調整するために実行できるアクションはどれですか？

- A. 各 BGP ネイバーのキープアライブ タイマーを増やします。
- B. 保留キューのサイズを増やします。
- C. 小さなバッファのサイズを小さくします。
- D. 大きなバッファのサイズを増やします。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 61

XYZ 社は、ネットワークのセキュリティ設計を改善して、ネクスト ホップ ルータに向けられたサブ インターフェイスに対する偵察および DoS 攻撃からの保護を含めたいと考えています。この種の攻撃を防ぐために使用できるテクノロジーはどれですか？

- A. MPP
- B. CPPr
- C. CoPP
- D. DPP

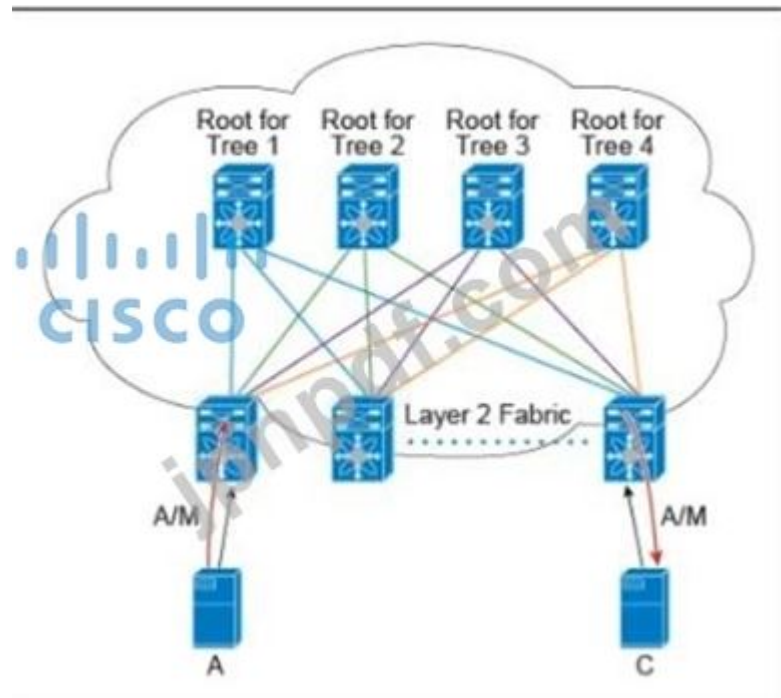
Answer: B ([メッセージを残す](#))

<https://learningnetwork.cisco.com/s/question/0D53i00000KsuyvCAB/copp-vs-cppr>

有効な 400-007 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 400-007 試験問題集！ GoShiken.com が最新の 400-007 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 400-007 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 400-007 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/400-007-mondaishu.html> (55030%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

展示を参照してください。



Cisco FabricPath には複数のツリーがあります。レイヤ 2 ファブリックのすべてのスイッチは、各ツリーの同じビューを共有します。このトポロジ全体でマルチキャストトラフィックがどのように負荷分散されるかを説明している 2 つの概念はどれですか? (2つ選択)

- A. すべてのツリーが同じレベルのトラフィック レートで使用されている
- B. 特定の (SG) マルチキャストトラフィックは、リンクの利用効率が向上するため、すべてのツリーにわたって負荷分散されます。
- C. すべてのリーフ ノードは特定の (SG) を同じツリーに割り当てます。
- D. 特定の (SG) トラフィックが負荷分散されていません
- E. マルチキャストトラフィックは通常、すべてのツリーで負荷分散されます。

Answer: A,B (メッセージを残す)

最新問題: 63

アーキテクトは、次の要件を備えたマルチコントローラー ネットワーク アーキテクチャを設計します。

- * コントローラーに障害が発生した場合にトラフィックを制御するための高速フェイルオーバーを実現します。
- ※スイッチとコントローラ間の接続は、短距離かつ高弾性を実現。
- * 接続の損失を減らし、スマート リカバリを有効にして SDN の存続可能性を向上させます。
- * コントローラーにパスの多様性と容量認識を追加することで、接続性を向上させます。

要件を満たすには、マルチコントローラーのどのコントロール プレーン コンポーネントを構築する必要がありますか?

- A. コントローラのクラスタリング
- B. コントロールノードの信頼性

- C. 制御パスの信頼性
 - D. コントローラーの古い一貫性
- Answer: D (メッセージを残す)**

最新問題: 64

上級ネットワーク設計者は、サービス プロバイダーの CE ルーターと PE ルーター間の BGP タイマーを減らすことで、ネットワーク コンバージェンス時間を改善することを提案しています。タイマー値を調整するために考慮すべき要素はどれですか？ 2つ選んでください。)

- A. PE への変更のサービス プロバイダー スケジューリング
- B. PE ルータ上の VRF の数
- C. ピア グループへの手動更新
- D. 調整されたタイマーをサポートするためのサービス プロバイダー契約
- E. CE ルーター上のルート数

Answer: D,E (メッセージを残す)

最新問題: 65

ネットワーク内のパスの変更をルーティング プロトコルに通知する前に、所定の時間待機するためにネットワーク設計の一部として必要な機能はどれですか？

- A. 送信遅延
- B. 界面減衰
- C. SPFホールドタイム
- D. スロットルタイマー

Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 66

IT サービス プロバイダーは、PCI セキュリティ基準に準拠するようにネットワーク インフラストラクチャをアップグレードしています。ネットワーク チームは、ローカルで重要な証明書に基づく 802.1X および VPN 認証が、一部のレガシー電話で利用できないことを発見しました。

要件を満たす回避策はどれですか？

- A. 従来の電話で EAP-MD5 を使用せずに、認証ベースのクリア テキスト パスワードを使用します。
- B. 証明書が更新されると、従来の電話は信頼を失うため、従来の電話を新しい電話に交換します。
- C. 証明書を使用する場合に一時的に TLS 1.0 へのフォールバックを許可し、その後、レガシー電話のソフトウェアをアップグレードします。
- D. エンドユーザーのユーザー名とパスワードに基づいて電話 VPN 認証を有効にします。

Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 67

表を参照してください。

顧客は、大規模な移行プロジェクトを支援するために、2つの運用データ センター間の DCI の接続オプションを調査しています。このソリューションは、ロケーション間に単一の 10G 接続を提供し、移行段階に基づいてサービス プロバイダーの介入なしで独自のさまざまな

QoS プロファイルを実行できる必要があります。すべての接続方法は 10 Gbps です。接続が 1 年間だけ必要な場合、どのトランスポートテクノロジーのコストが最も低いでしょうか？

- A. ダークファイバー上の CWDM
- B. メトロイーサネット
- C. ダークファイバー上の DWDM
- D. MPLS ワイヤのみ

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 68

複数の OSPFv2 と EIGRP の境界間で動的な相互再配布を行うネットワークで最適でないルーティングを回避する 2 つのメカニズムはどれですか？ (2つ選んでください。)

- A. 一致する OSPF 外部ルート
- B. 経路フィルタリング
- C. ルートのタグ付け
- D. AD操作
- E. ルートのタグ付け
- F. 一致する EIGRP プロセス ID

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 69

表を参照してください。

CONNECTIVITY	CAPEX	OPEX ANNUAL	INSTALLATION FEE	TERM
DWDM over dark fiber	\$250,000	\$100,000	\$30,000	12 months
CWDM over dark fiber	\$150,000	\$100,000	\$25,000	18 months
MPLS wires only	\$50,000	\$80,000	\$5,000	24 months
Metro Ethernet	\$45,000	\$100,000	\$5,000	36 months

顧客は、大規模な移行プロジェクトを支援するために、2 つの運用データセンター間の DCI の接続オプションを調査しています。このソリューションは、ロケーション間に単一の 10G 接続を提供し、移行段階に基づいてサービスプロバイダーの介入なしで独自のさまざまな QoS プロファイルを実行できる必要があります。

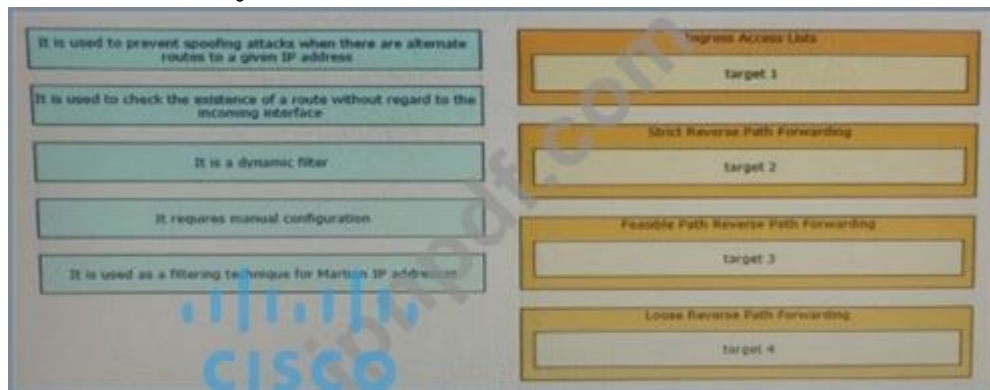
すべての接続方法は 10 Gbps です。接続が 1 年間だけ必要な場合、どのトランスポートテクノロジーのコストが最も低いでしょうか？

- A. ダークファイバー上の DWDM
- B. メトロイーサネット
- C. MPLS ワイヤのみ
- D. ダークファイバー上の CWDM

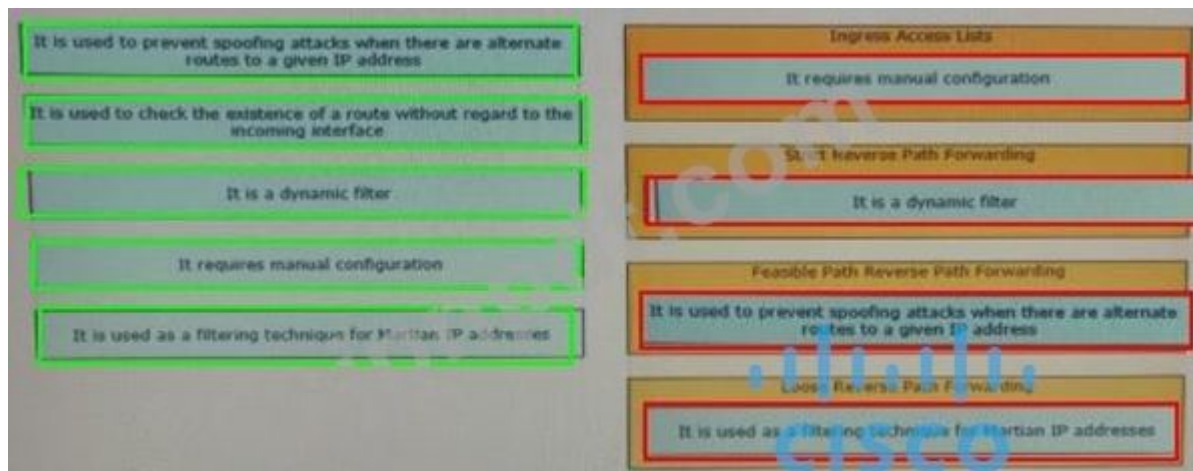
Answer: [B \(メッセージを残す\)](#)

最新問題: 70

左側の設計特性を右側の正しいネットワーク フィルター手法にドラッグ 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: 71

医療提供者は、患者の保護された健康情報が患者の同意なしに変更されたことを発見しました。医療提供者は HIPAA コンプライアンスの対象であり、PHI データを保護する必要があります。この問題を解決するには、どのタイプのセキュリティ セーフガードを実装する必要がありますか？

- A. 技術的および物理的なアクセス制御
- B. 管理セキュリティ管理プロセス
- C. 物理デバイスとメディア コントロール
- D. 技術的完全性と伝送セキュリティ

Answer: ([解答を表示する](#))

https://www.cisco.com/en/US/docs/solutions/Enterprise/Compliance/HIPAA/HIP_AppC.html#wp1085353

最新問題: 72

企業は、従来の WAN ネットワークからソフトウェア定義の WAN ネットワークへの進化を計画しています。仮想化に関しては、既存のデバイスの機能は限られています。移行の実行中に、エンタープライズ アプリケーションとサービスがトラフィックに影響を与えてはなりません。移行フェーズでこれに対応するには、どの実装計画を使用できますか？

- A. データ センターに SD-WAN エッジ ルーターを展開し、コントローラーを展開し、ブランチ サイトを移行します。
- B. データ センターの WAN ルーターを移行し、ブランチ サイトを移行し、SD-WAN エッジ ルーターを展開します。
- C. コントローラーを展開し、SD-WAN エッジ ルーターを展開します。データ センターで、ブランチ サイトを移行します。

D. ブランチ サイトを移行し、データ センターの WAN ルーターを移行し、コントローラーを展開します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 73

ホスティング、コンパイルの監視が可能なシステムを探しています。自動化された方法でコードをテストする場合、組織には何が推奨されますか？

- A. シェフ
- B. ジェンキンス
- C. パール
- D. アンシブル

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 74

展示を参照してください。



企業顧客は、マルチキャストを使用して、本社から 8 つの支社に一方向のビデオをストリーミングしたいと考えています。現在のサービスプロバイダーは、レイヤー 3 VPN ソリューションを提供し、CE ルーターを管理していますが、現在マルチキャストをサポートしていません。将来のスケラビリティを考慮しながら、このマルチキャストトラフィックを迅速に通過させるソリューションはどれですか？

- A. サービス プロバイダーは、ノード PE1 と PE2 間の GRE トンネルを有効にするための Draft Rosen ソリューションを提供する必要があります。
- B. ノード CE1 と CE2 間の GRE トンネルを有効にします。
- C. ノード C1 と C4 間の GRE トンネルを有効にします。
- D. ノード C2 と C4 間の GRE トンネルを有効にします。
- E. CE1 と CE2 の間にハブ アンド スポーク MPLS VPN over DMVPN (2547o DMVPN と呼ばれます) を実装します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 75

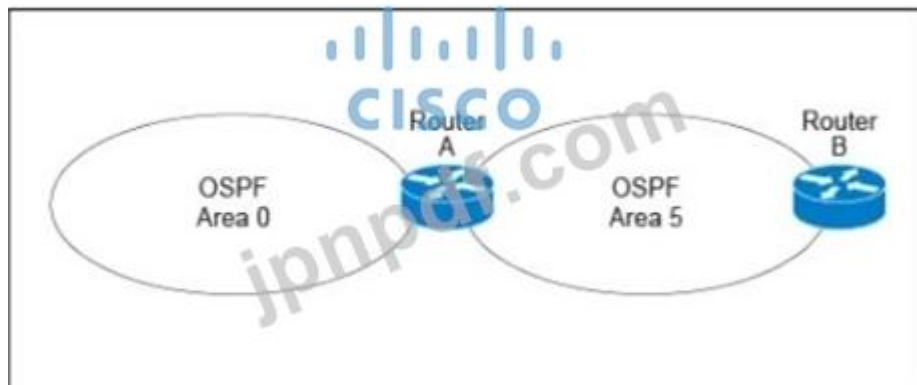
CIA トライアドの基本的な情報セキュリティ原則の一部である 3 つの要素はどれですか？ (3つ選んでください。)

- A. 在庫状況
- B. 守秘義務
- C. 識別
- D. 暗号化
- E. 完全性
- F. 認可

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 76

展示を参照してください。



バックボーンでネットワークの変更が発生した場合、お客様は集約ルーターと内部ルーターの間でエリア 5 を使用して OSPF を実行しません。エリア 5 で異常な回数の SPF アルゴリズムの再計算が原因で、エリア 5 で接続の問題が発生し始めます。ルーター B がスタブ エリアをサポートしていないという警告とともに、このネットワークを再設計して、顧客ネットワークの復元力を高める必要があります。どのように達成できますか。この仕事*？

- A. とにかく ABR でエリア 5 をスタビーに設定します。
- B. エリア 5 のすべてのデバイスで LSA スロットリングをオンにします。
- C. AB に LSA フィルタリングを実装し、サマリー ルートを許可し、エリア 5 へのより具体的なルートを防止します。
- D. ルーター B から ABR へのエリア 0 への仮想リンクを作成します。
- E. ルーター A とルーター B の間の接続の帯域幅を増やします

Answer: C ([メッセージを残す](#))

有効な 400-007 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 400-007 試験問題集！ GoShiken.com が最新の 400-007 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 400-007 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 400-007 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/400-007-mondaishu.html> (55030%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

展示を参照してください。



エンジニアは、AS 500 から AS 111 に向かうトラフィック フローを再設計するように依頼されました。既存のパス BGP AS 500 から 91.7.0.0/16 ネットワークへのインバウンドトラフィックを制御するには、どの BGP 属性が最適ですか？

- A. 91.7.0.0/16 ネットワークに拡張コミュニティを使用し、双方向ピアにアドバタイズしません。
- B. AS 100 のネイバーに高い MED を設定して、91.7.0.0/16 ネットワークの着信トラフィックに影響を与えます。
- C. AS 500 が AS 111 にアドバタイズするネットワークに対して、R1 でローカル プリファレンスを使用します。
- D. 91.7.0.0/16 ネットワークの AS パスをプリペンドし、AS 200 のネイバーに設定します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 78

XYZ 社は、レガシー レイヤー 2 インフラストラクチャの再設計についてアドバイスを必要としています。STP または FHRP によるコンバージェンス遅延を最小化または回避し、ループのないトポロジーを提供するには、どのテクノロジーを設計に含める必要がありますか？

- A. コア/ディストリビューション レイヤーでスイッチ クラスタリングを使用します。
- B. スパニング ツリー PortFast を使用します。
- C. BFD を使用します。
- D. アクセス層でスイッチ クラスタリングを使用します。

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 79

従来のプロジェクト管理と密接に関連している開発モデルはどれですか？

- A. アジャイルモデル
- B. 進化した配信モデル
- C. ライフサイクル モデル
- D. 静的モデル

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 80

あなたは、次の特性を備えたネットワークのセキュリティを強化する任務を負っていました。

- * サーバーのプールは、多数のデータ センターとリモート サイトからアクセスされます
- * サーバーは、ファイアウォールのクラスターを介してアクセスされます
- * ファイアウォールは適切に構成されており、トラフィックをドロップしていません

* ファイアウォールは、サーバー データ センター内のトラフィックの非対称ルーティングを引き起こす場合があります。ワークステーションを侵害し、サーバーでフローをリダイレクトするハッカーから発生する可能性があるトラフィックを制限することにより、セキュリティを強化するためにどのテクノロジーを推奨する必要がありますか？

- A. uRPF Loose モードを展開
- B. uRPF ストリクト モードを展開します。
- C. サーバーのプールに接続されたコア スイッチの Null0 に静的ルートを追加して、特定のサブネットをポイズンします。
- D. ACL を使用して、ファイアウォール クラスターのサーバー側インターフェイスを出るトラフィックのソースを制限します。

Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 81

大規模なネットワークの変更中に、ネットワーク内の BGP ルート リフレクタがカバレッジに予想以上に時間がかかっています。トラブルシューティングでは、ルーターがルート更新中にすべての TCP 確認応答を処理できないことが示されています。デバイスのパフォーマンスを調整するために実行できるアクションはどれですか？

- A. 大きなバッファのサイズを増やします。
- B. 各 BGP ネイバーのキープアライブ タイマーを増やします。
- C. 小さなバッファのサイズを小さくします。
- D. 保留キューのサイズを増やします。

Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 82

展示を参照してください。



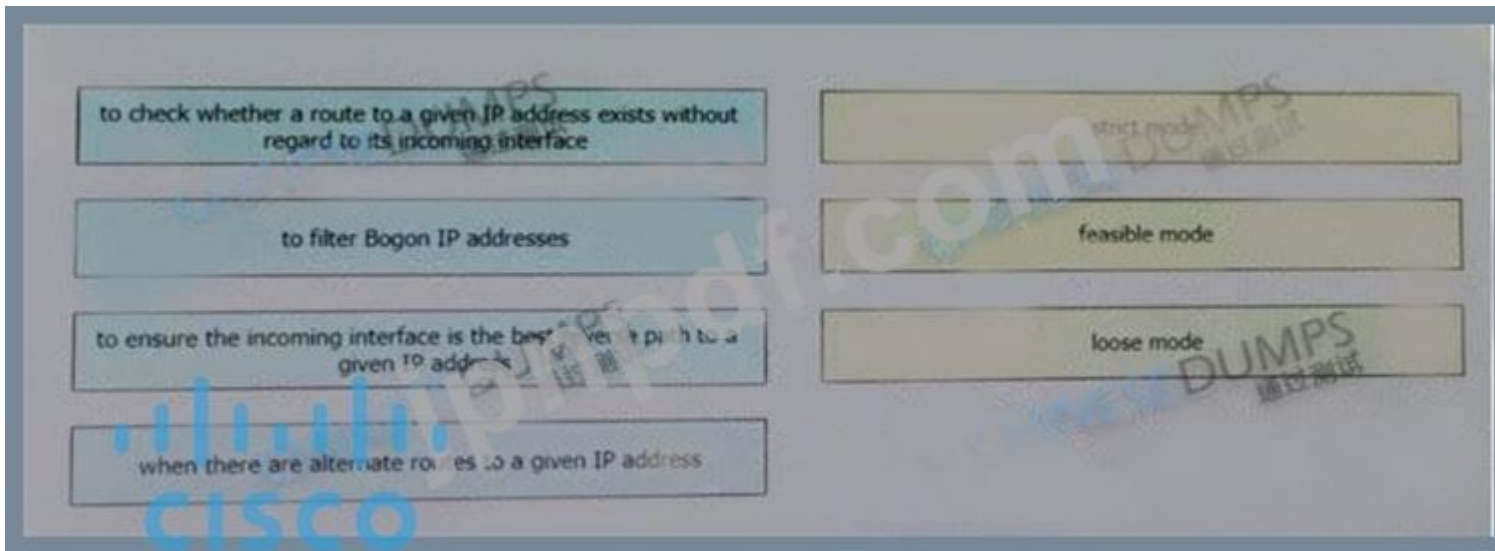
OSPF は IGP として実行され、すべての AS100 ネットワークに到達可能性を提供します R3 と R4 は、OSPF エリア 0 とエリアの境界にある現在の ABR です 現在、BGP は eBGP ピア (サービス R1 および R2 に接続されているプロバイダー) BGP 関係を構成し、BGP で学習したルートを OSPF に再配布するために、この展開に最適なソリューションは何ですか？

- A. R1 と R2、R3 を 1 つのサブ AS に、R4 を別のサブ AS に、再配布を R1 と R2 に設定する必要があります。
- B. R1 と R2 で相互再配布を行うすべてのルーター間でフル メッシュを展開する必要があります。
- C. R5 は、R1、R2、R3、および R4 のルート リフレクタとして構成する必要があります。BGP ルートは、R1 と R2 で OSPF に再配布する必要があります。
- D. R1、R2、R3、および R4 は、R5 のみと隣接関係を設定する必要があり、ルート リフレクタであってはなりません。

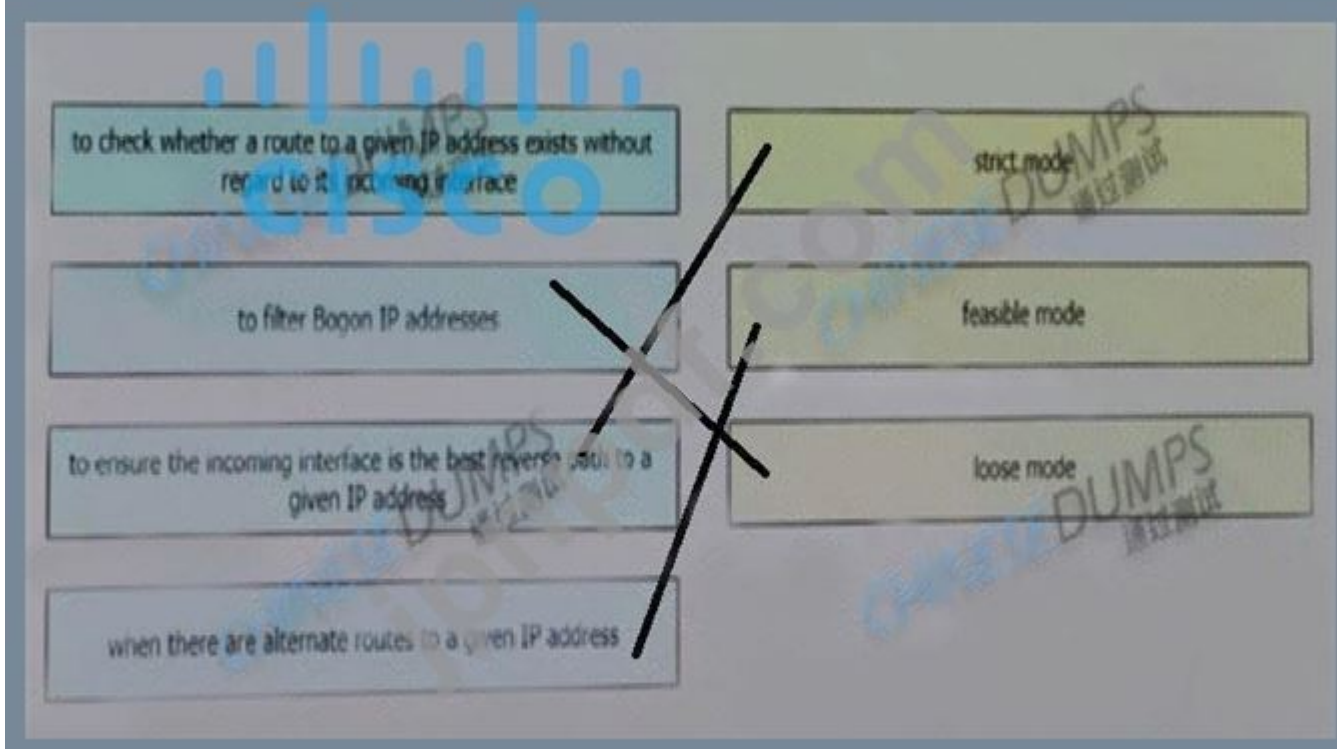
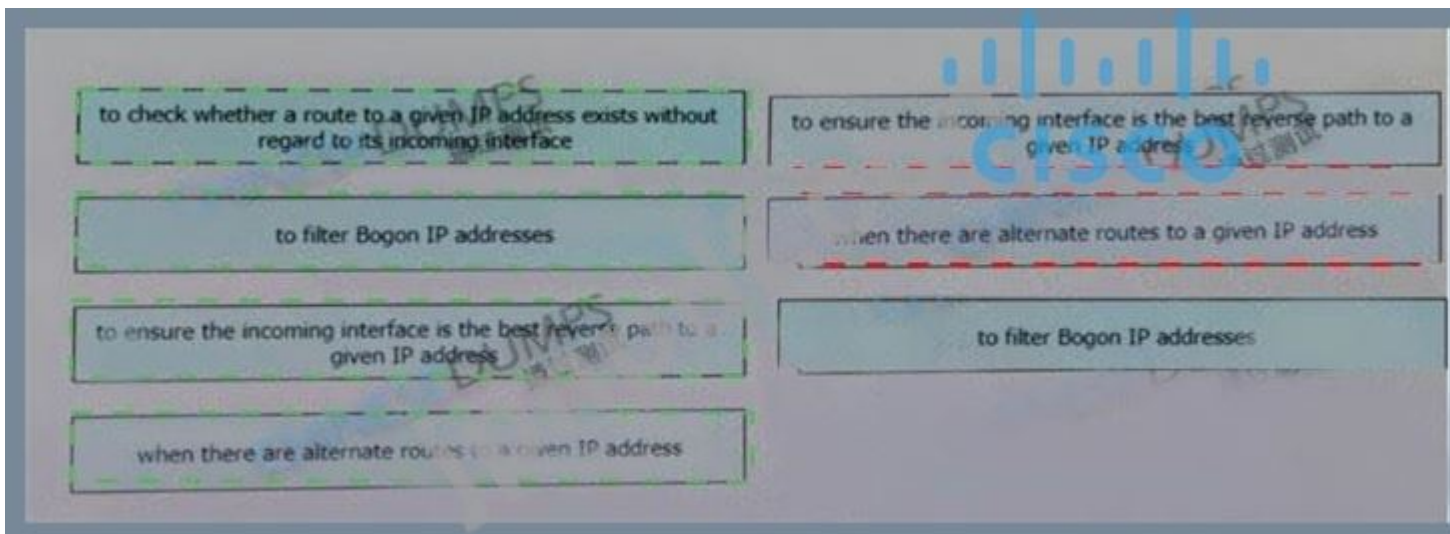
Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 83

スプーフィング攻撃を防ぐために使用される正しい uRPF 手法に左から設計のユース ケースをドラッグ 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: 84

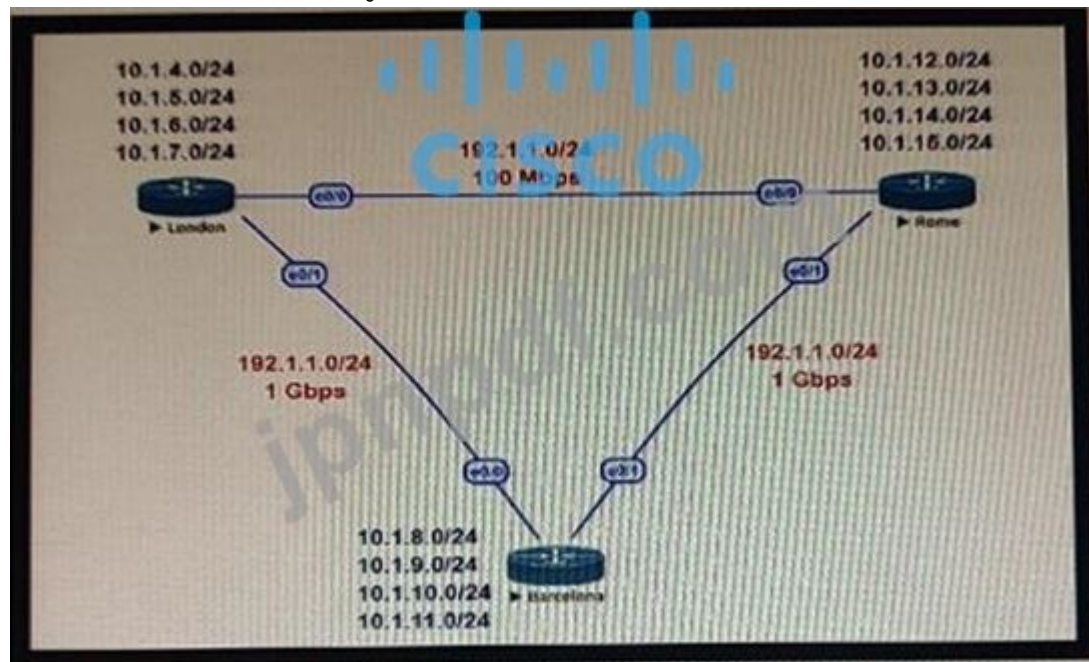
IoT の 2 つの基本的な側面のうち、まだ進化中であり、業界全体で取り組んでいるものはどれですか? (2つ選んでください)

- A. 規制ドメイン
- B. 規格
- C. 低エネルギー Bluetooth センサー
- D. WiFi プロトコル
- E. IoTコンソーシアム

Answer: C,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 85

展示を参照してください。



このネットワークは、ルーティング プロトコルとして OSPF を実行しています。内部ネットワークは OSPF でアドバタイズされています。ロンドンとローマは直接リンクを使用して相互に到達していますが、転送速度はバルセロナ経由の方が優れています。OSPF が適切なコストを計算できるのは、どの OSPF 設計変更ですか?

- A. OSPF 参照帯域幅を変更して、より高速なリンクに対応します。
- B. すべてのリンクのインターフェイス帯域幅を変更します。
- C. ロンドンとローマの間のリンクでルートをフィルタリングします
- D. OSPF サマライズを実装して問題を解決する

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 86

環境に配慮したデータ センターが展開されており、設計要件はサーバー仮想化を容易に拡張できることです。この要件を提供できる IETF 標準テクノロジーはどれですか?

- A. データセンターのブリッジング
- B. ファブリック パス
- C. ユニファイド ファブリック

D. 多数のリンクの透過的な相互接続

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 87

コントローラーベースのネットワークと従来のネットワークの利点を2つ挙げてください。(2つ選んでください。)

- A. デバイスごとではなく、ネットワークの機能を構成する機能
- B. デバイスごとにより柔軟な構成
- C. 各デバイスで転送テーブルを持つ機能
- D. デバイスごとに利用可能なプログラム API
- E. より一貫性のあるデバイス構成

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 88

ソフトウェア デファインド ネットワーキング アーキテクチャは、費用対効果が高く、適応性が高く、管理が容易なアプリケーションに使用されます。SDN が一般的に使用されているソフトウェア定義ネットワークを2つ選択してください。(2つ選んでください。)


- A. 広域ネットワーク
- B. メトロ ネットワーク
- C. 制御ネットワーク
- D. アプリケーション ネットワーク
- E. モバイル ネットワーク

Answer: ([解答を表示する](#))

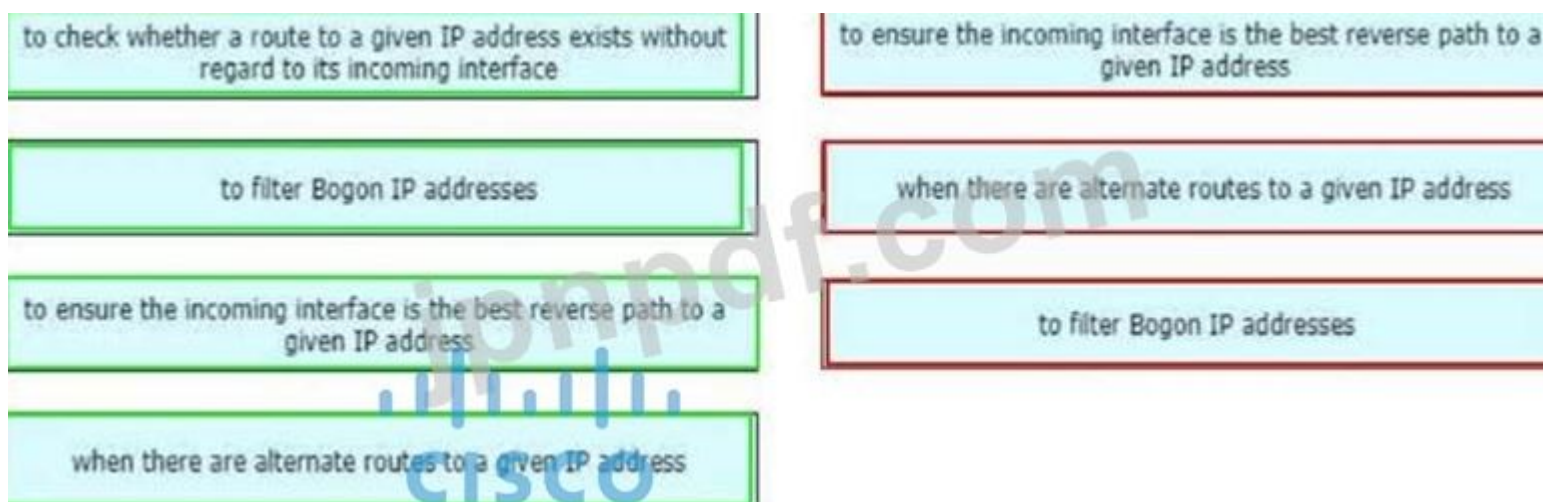
最新問題: 89

スプーフィング攻撃を防ぐために使用される正しい uRPF 手法に左から設計のユース ケースをドラッグ 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。

to check whether a route to a given IP address exists without regard to its incoming interface	strict mode
to filter Bogon IP addresses	feasible mode
to ensure the incoming interface is the best reverse path to a given IP address	loose mode
when there are alternate routes to a given IP address	



Answer:



最新問題: 90

ジッタ補正バッファを増やすことの望ましくない影響はどれですか？

- A. 全体的なトランスポート ジッタが増加し、品質の問題が発生する可能性があります。
- B. 全体的な輸送遅延が減少し、品質が向上します。
- C. 全体的な輸送遅延が増加し、品質の問題が発生する可能性があります。
- D. 全体的な搬送ジッターが減少し、品質が向上します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 91

アプリケーションが正しく機能するためには、キューのサイズをどのように設計する必要がありますか？

- A. チェーン内の個々のデバイス キューイング遅延は、アプリケーションで必要な遅延以下でなければなりません。
- B. チェーン内のすべてのデバイスのキュー遅延は、アプリケーションで必要な遅延とまったく同じでなければなりません。
- C. デフォルトのキュー サイズは、シリアライゼーションの遅延を補うため、どの展開にも適しています。
- D. すべてのデバイスのキューイング遅延とチェーン内のシリアライゼーション遅延の合計は、アプリケーションで必要な遅延以下でなければなりません。

Answer: (解答を表示する)

有効な **400-007** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 400-007 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **400-007** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 400-007 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 400-007 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/400-007-mondaishu.html> (**55030%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

XYZ 社は、ネットワークで OSPF を実行しています。彼らは、ルーティング プロトコルとして EIGRP を実行している別の会社と合併しました。XYZ 社は、ループのない環境を維持しながら、2つのドメインが冗長性を持って相互に通信できるようにする必要があります。近い将来、新しいネットワークがネットワークに追加されたときに、ソリューションを拡張する必要があります。これらの要件を満たすために使用できるテクノロジーはどれですか？

- A. 経路タグを使用した経路フィルタリングによる DUMP マルチポイント経路再配布
- B. ACL を使用したルート フィルタリングによる DUMPS シングル ポイント ルート再配布
- C. ACL を使用した経路フィルタリングによるマルチポイント経路再配布
- D. ルート タグを使用したルート フィルタリングによる DUMPS シングル ポイント ルート再配布

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 93

ネットワーク設計者は、ASN 内で一意にするために GLOP IP アドレスを使用する必要があります。どのマルチキャスト アドレス範囲を使用する必要がありますか？

- A. 239000 ~ 239255255.255
- B. H233.0.0 0 ~ 233.255.255 255
- C. 224000 ~ 2240.0 255
- D. 232.0.0.0 ~ 232 255.255.255

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 94

インフラストラクチャ デバイスのコントロール プレーンを強化するために推奨する項目を 3 つ挙げてください。(3つ選んでください。)

- A. ルーティング プロトコル認証
- B. 未使用の .services を有効にする
- C. 警告バナー
- D. SNMPv3
- E. 冗長 AAA サーバー
- F. コントロール プレーン ポリシング

Answer: A,D,F ([メッセージを残す](#))

最新問題: 95

展示を参照してください。



エンジニアが AS 111 のトラフィック フローを設計しています。AS 111 からのトラフィックは、すべての外部ルートに対して AS 100 経由で優先される必要があります。AS 111 にのみ影響する方法を使用する必要があります。アウトバウンドトラフィックを制御するのに最適な BGP 属性はどれですか？

- A. パスとして
- B. 中
- C. ローカル設定
- D. コミュニティ

Answer: C (メッセージを残す)

最新問題: 96

NETCONF ではサポートされているが、SNMP ではサポートされていない機能はどれですか？

- A. 管理アクションの実行
- B. 構成データと運用データの区別
- C. 特定のフィールドのステータスの収集
- D. 特定のフィールドの構成を変更する

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 97

あなたは高可用性ネットワークの設計を任されています。フェイル クローズ環境を提供する 2 つの機能はどれですか？ (2つ選んでください。)

- A. MST
- B. EIGRP
- C. RPVST+
- D. L2MP

Answer: B,C (メッセージを残す)

最新問題: 98

XYZ 社は、WAN テクノロジとして使用するトランスポート メカニズムを特定している最中です。彼らの主な2つの要件は次のとおりです。

* DPI、SLA、安全なトンネル、プライバシー、QoS、スケーラビリティ、信頼性、および管理の容易さを提供できるテクノロジ

*費用対効果の高い技術

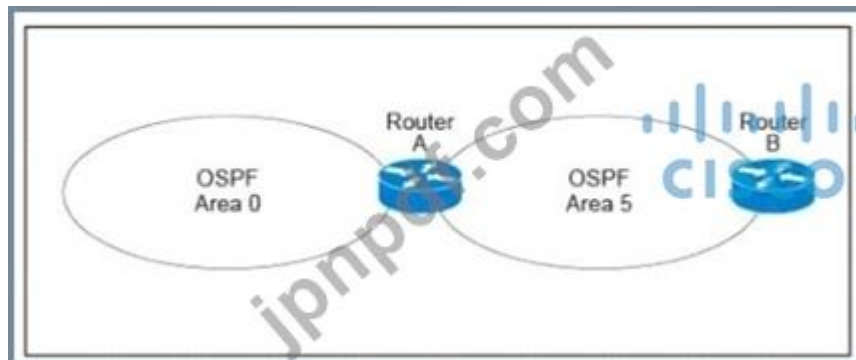
XYZ 社の設計には、どの WAN テクノロジを含める必要がありますか？

- A. ソフトウェア定義 WAN は、両方のテクノロジを補完し、必要なすべての機能をカバーし、最も費用対効果の高いソリューションであるため、推奨される選択肢です。
- B. MPLS はこれらの要件をすべて満たし、インターネットを使用するよりも信頼性が高くなります。これは、定義されたベスト プラクティスと業界標準で広く使用されています。
- C. 両方のテクノロジを使用する必要があります。それぞれを使用して、もう一方をバックアップする必要があります。プライマリ リンクが MPLS の場合、インターネットは IPsec を使用したバックアップ リンクとして使用する必要があります (逆も同様です)。
- D. インターネットは費用対効果が高く、BFD、IP SLA をサポートしているため、推奨されるオプションです。公共のインターネット上で安全に転送するための IPsec。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 99

展示を参照してください。



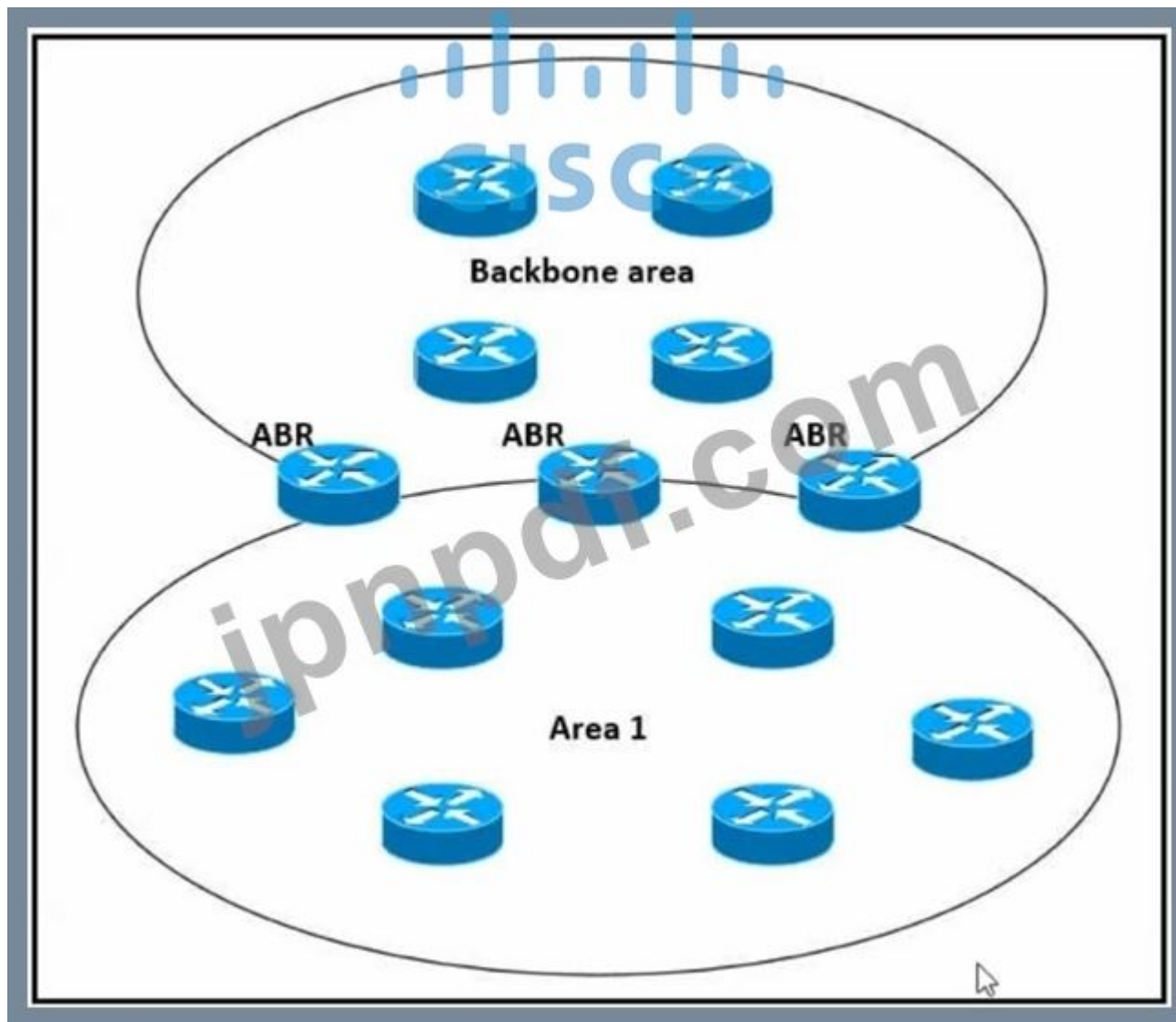
バックボーンでネットワークの変更が発生した場合、お客様は集約ルーターと内部ルーターの間でエリア 5 を使用して OSPF を実行します。エリア 5 で異常な回数の SPF アルゴリズムの再計算が原因で、エリア 5 で接続の問題が発生し始めます。ルーター B がスタブ エリアをサポートしていないという警告とともに、このネットワークを再設計して、顧客ネットワークの復元力を高める必要があります。どのように達成できますか。この仕事*？

- A. AB に LSA フィルタリングを実装し、サマリー ルートを許可し、エリア 5 へのより具体的なルートを防止します。
- B. エリア 5 のすべてのデバイスで LSA スロットルをオンにします。
- C. とにかく ABR でエリア 5 をスタビーに設定します
- D. ルーター A とルーター B の間の接続の帯域幅を増やします
- E. ルーター B から ABR へのエリア 0 への仮想リンクを作成します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 100

展示を参照してください。



バックボーンエリアとエリア1の間で3つ以上のABRを使用することの影響として正しいものはどれですか？

- A. 大規模なネットワークでは、複数のABRがマイクロループを作成できます。
- B. 非バックボーンエリアからのプレフィックスは、1つのABRによってバックボーンにアドバタイズされます。
- C. 大規模なネットワークでは、すべてのABRによるLSAレプリケーションが深刻なスケーラビリティの問題を引き起こす可能性があります。
- D. 複数のABRは、プレフィックスアドバタイズメントの分割により、各ABRのCPU処理を削減します。

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 101

複数のユーザーと複数のアプリケーション間のIDとアクセスの管理は、XYZ社が増え続けるサイバーセキュリティの脅威と戦うための必須要件となっています。これを実現するために、フェデレーションIDサービスがXYZ社のネットワークに展開され、アプリケーションとサービスにシングルサインオンと多要素認証が提供されています。XYZ社が認証および承認サービスを提供するために使用できるプロトコルはどれですか？

- A. SAML2.0
- B. OpenID
- C. OpenID コネクト
- D. OAuth2

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 102

データセンター間のレイヤー 2 障害分離を提供するメカニズムはどれですか？

- A. 高度な VPLS
- B. トリル
- C. ファブリック パス
- D. LISP
- E. OTL

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 103

ABC 社は、ユーザーが許可されていないスイッチやハブをネットワークに接続するリスクを最小限に抑えたいと考えています。この設計要件をサポートするために、LAN アクセス ポートで利用できる 2 つの機能はどれですか？ (2つ選んでください。)

- A. ループガード
- B. PortFast
- C. ルートガード
- D. DTF
- E. BPDU ガード

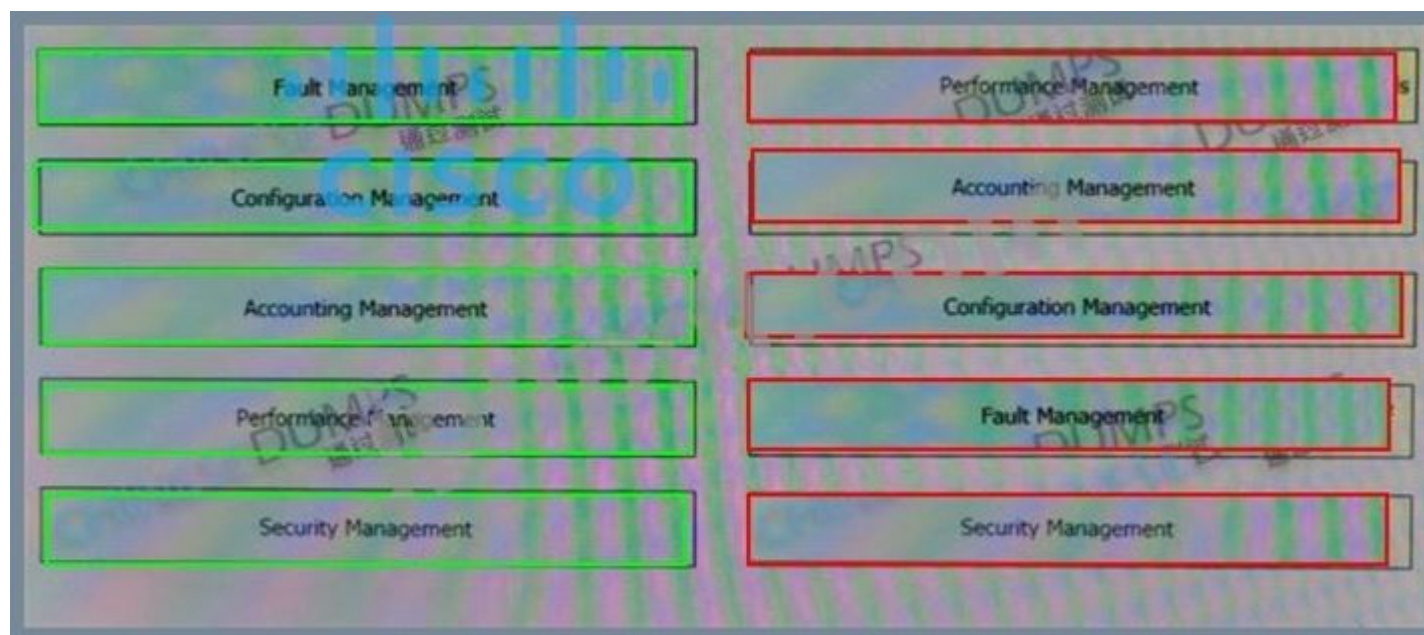
Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 104

FCAPS ネットワーク管理参照モデルを左側から右側の正しい定義にドラッグ アンド ドロップします。

Fault Management	ensures that network transit quality remains at acceptable levels
Configuration Management	gathers usage statistics for users and business units
Accounting Management	gathers and stores configuration code from network devices
Performance Management	recognizes, isolates, corrects, and logs events that occur in the network
Security Management	controls access to assets in the network

Answer:



最新問題: 105

展示を参照してください。



ネットワークに新しいビデオ サーバーを導入する前は、コア スイッチ SW1 と SW2 のレイヤ 3 リンク間でトラフィックが均等に分散されていました。このビデオ サーバーはマルチキャストを使用してビデオ ストリームをホストに送信し、コア スイッチ間のリンクの 1 つが過剰に使用されています。この問題を解決する設計ソリューションはどれですか？

- A. コア スイッチ間にさらにリンクを追加します。
- B. アグリゲート リンク レイヤ 2 リンク アグリゲーション。
- C. 過剰に使用されたリンクで IGMP Join をフィルタリングします。
- D. SW1 でよりきめ細かな負荷分散方法を適用します。
- E. SW2 でより詳細な負荷分散方法を適用します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 106

安全なクラウド アーキテクチャ モデルの特徴は何ですか？

- A. 多要素認証
- B. ソフトウェア定義のネットワーク セグメンテーション
- C. ジョブ機能への制限付きアクセス
- D. 専用および制限付きワークステーション

Answer: B ([メッセージを残す](#))

有効な 400-007 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 400-007 試験問題集！ GoShiken.com が最新の 400-007 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 400-007 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 400-007 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/400-007-mondaishu.html> (55030%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

XYZ 社は、ネットワークにポリシーベースのルーティングを実装しました。ネットワークの再コンバージェンスと PBR に関して留意する必要がある潜在的な問題はどれですか？

- A. 再収束中にマイクロループを作成できます
- B. 収束時間が長くなります。
- C. 収束時間を短縮します。
- D. ネットワークのスケラビリティを制限する可能性があります

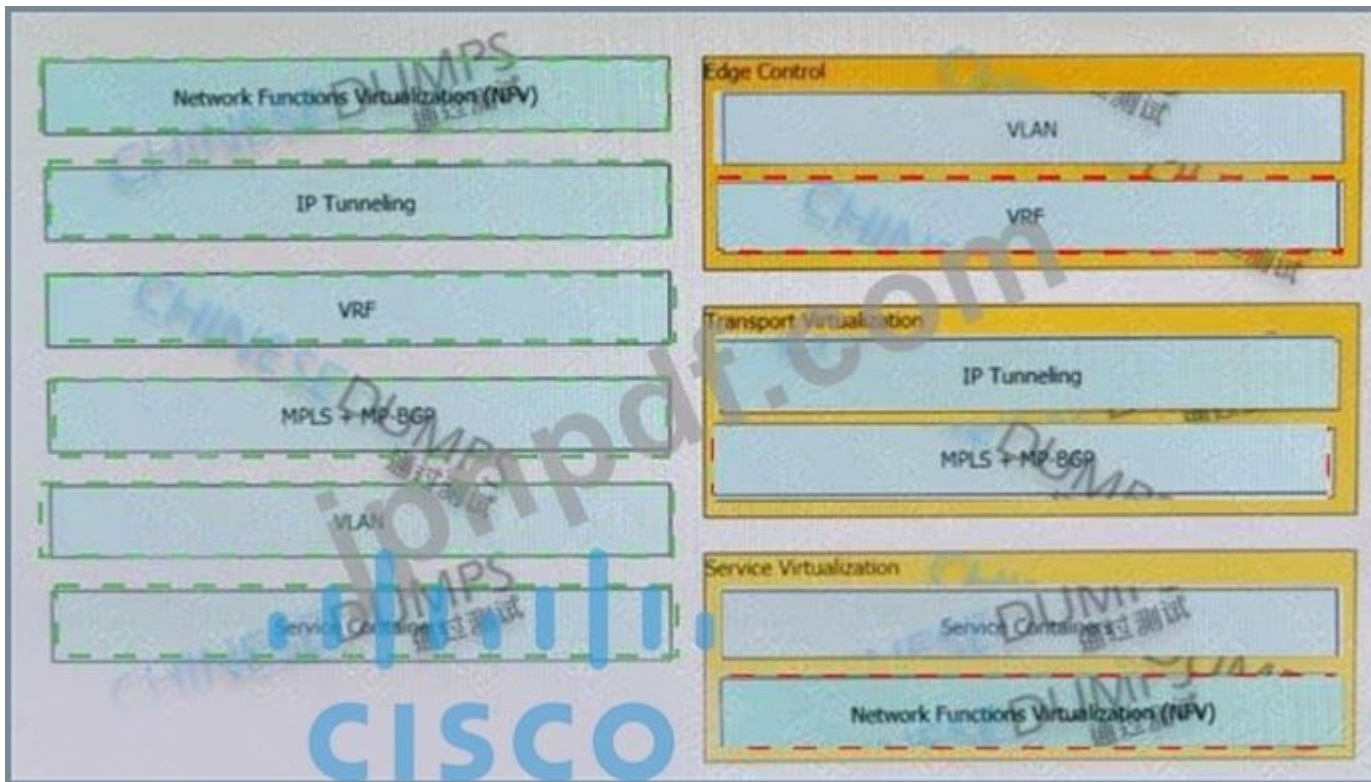
Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 108

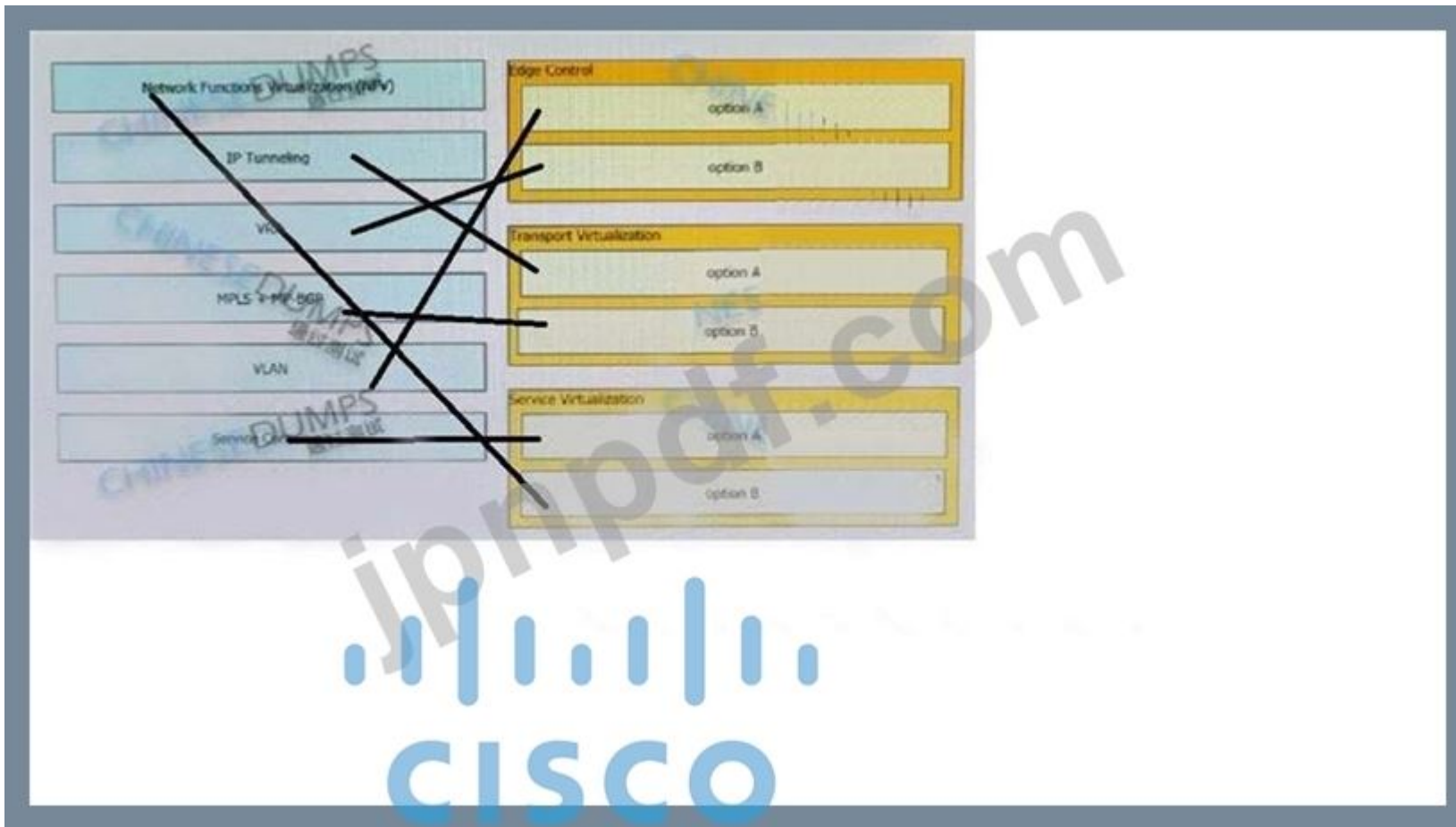
エンド ツー エンドのネットワーク仮想化要素を左側から右側の適切なネットワーク エリアにドラッグ アンド ドロップします。



Answer:



說明



最新問題: 109

XYZ社は、インターネットベースのVPNでGRE over IPsecを実行して2つのサイトを接続するようにネットワークを設計しました。ヘッダーに重複するIPアドレスが含まれていないことを確認しながら、データフローを最適化するために有効にできるIPsecトンネリング機能はどれですか？

- A. IPsec フェーズ I のトランスポート モード
- B. IPsec フェーズ I のトンネル モード
- C. IPsec フェーズ II のトンネル モード
- D. IPsec フェーズ II のトランスポート モード

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 110

企業は、従来のフレームリレーWANを更新したいと考えています。現在、200の支店のそれぞれに製品スペシャリストがいますが、リソースを削減して統合する予定です。目標は、顧客が全国の支社を訪れたときに、ビデオリンクを介して製品スペシャリストを利用できるようにすることです。この目的を達成するには、どのテクノロジーを使用する必要がありますか？

- A. Layer2VPLS
- B. インターネット経由のDMVPNフェーズ1ネットワーク
- C. レイヤー3MPLSVPNフルメッシュ
- D. レイヤー3MPLSVPNハブアンドスポーク

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 111

XYZ社は、別のコントロールプレーンカテゴリを使用して、ルーター自体のルートプロセッサ宛てのトラフィックなどのDoS攻撃からルーターを保護するための戦略を設計する必要があります。この要件を達成するために使用できる2つの機能はどれですか？(2つ選んでください。)

- A. ホストサブインターフェイスでのポートフィルタリングを使用したコントロールプレーン保護
- B. ホストサブインターフェイスでキューのしきい値を使用するコントロールプレーン保護
- C. トランジットサブインターフェイスでキューのしきい値を使用するコントロールプレーン保護
- D. トランジットサブインターフェイスでのポートフィルタリングを使用したコントロールプレーン保護
- E. メインインターフェイスでのポートフィルタリングを使用したコントロールプレーン保護

Answer: A,B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 112

銀行の顧客は、TLSv1.0を実行しているため、PCI DSS要件に準拠していないPOSおよびPOI端末を操作していると判断しました。お客様は、端末をTLSv1.2に移行する予定です。移行を完了するための2つの要件は何ですか？(2つ選んでください。)

- A. 従業員と第三者の情報セキュリティに対処するポリシーを維持します。
- B. 強力な暗号化とセキュリティプロトコルを適用して、カード所有者の機密データを保護します。
- C. パブリックネットワークを介したカード所有者データの送信に強力な暗号化を適用します。
- D. ネットワーク経由で管理アクセス権を持つユーザーに強力な暗号化が適用されていることを確認します
- E. すべてのユーザーシステムをマルウェアから保護し、ウイルス対策ソフトウェアを頻繁に更新する

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 113

左側の光学技術の設計特性を、右側の正しい光学技術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ているわけではありません。

The screenshot shows a drag-and-drop exercise. On the left, there are eight light blue boxes containing design characteristics: "suited for short-haul and long-haul distances", "number of channels can be 40 or more", "large channel spacing (2500 Ghz)", "small channel spacing (100 or 50 Ghz)", "suited for short-haul, typically limited to Metropolitan networks", "maximum of 16 channels", and "only suitable for ring or dual-ring topology". On the right, there are two orange boxes representing optical technologies. The top one is "CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplexing)" with three yellow target boxes labeled "target 1", "target 2", and "target 3". The bottom one is "DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing)" with three yellow target boxes labeled "target 4", "target 5", and "target 6". A large "CISCO" watermark is visible in the background.

Answer:

The screenshot shows the same drag-and-drop exercise as above, but with the correct matches highlighted in red. The left column has green borders around all boxes. The right column has red borders around the following boxes: "small channel spacing (100 or 50 Ghz)" under CWDM target 1, "suited for short-haul, typically limited to Metropolitan networks" under CWDM target 2, "suited for short-haul and long-haul distances" under CWDM target 3, "maximum of 16 channels" under DWDM target 4, "number of channels can be 40 or more" under DWDM target 5, and "large channel spacing (2500 Ghz)" under DWDM target 6. A large "CISCO" watermark is visible in the background.

最新問題: 114

多数の専用アプリケーションを実行している企業は、オンプレミスのサーバー資産ハードウェアに重大な問題を抱えており、ビジネスに不可欠な機能が損なわれています。企業は、サービスをクラウドに移行する計画を加速しています。企業がハードウェアの問題を回避したいが、アプリケーションとオペレーティングシステムを制御したい場合、どのクラウドサービスを使用する必要がありますか？

- A. IaaS
- B. PaaS
- C. SaaS

D. ハイブリッドクラウド

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 115

サービス プロバイダーが MPLS コア ネットワークの設計に含めることができるように、サービス プロバイダー向けの QoS ポリシーを設計する必要があります。設計が 6 つのクラスを持つ MPLS ネットワークをサポートする必要があります、CE がサービス プロバイダーによって管理される場合、その QoS ポリシーは推奨されるべきですか？

- A. IP precedence ビットを DSCP フィールドにマップします
- B. フロー ラベル ビットを Exp フィールドにマップします。
- C. IP CoS ビットを IP Precedence フィールドにマップします。
- D. DSCP ビットを Exp フィールドにマップします。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

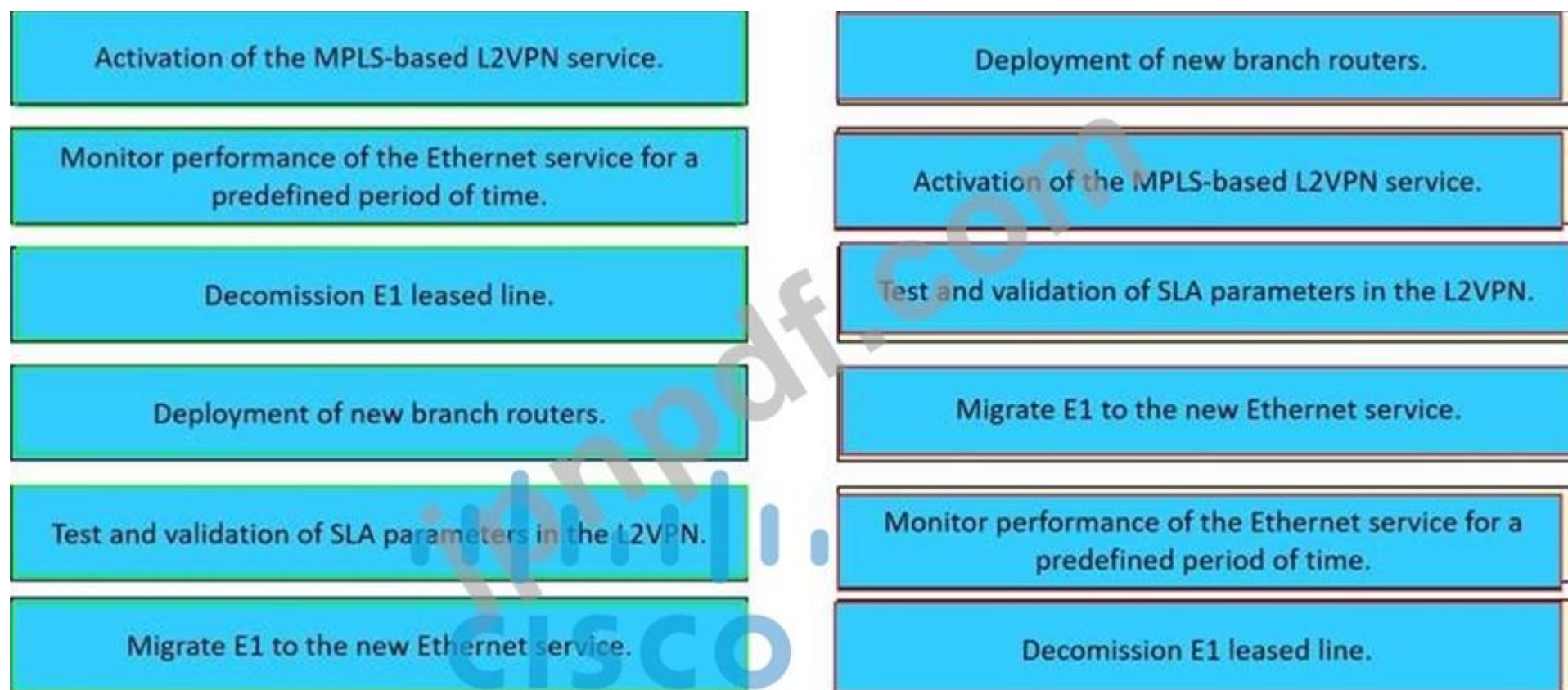
最新問題: 116

XYZ Corp のネットワーク チームは、自社のインフラストラクチャをモダナイズしたいと考えており、サービス プロバイダーが管理する MPLS ベースのレイヤー 2 イーサネット サービスを統合してブランチとリモート オフィスを接続できるようにするための実装および移行計画を評価しています。OpEx を削減し、ネットワーク コンポーネントに障害が発生した場合の応答時間を改善するために、XYZ Corp は新しいルーターを取得して展開することを決定しました。ネットワークは現在、電話会社が提供する管理された CE サービスを使用して、E1 専用回線 (2 Mbps) で運用されています。

実装手順を左側から右側の対応するターゲットに正しい順序でドラッグ アンド ドロップします。

Activation of the MPLS-based L2VPN service.	Step 1
Monitor performance of the Ethernet service for a predefined period of time.	Step 2
Decomission E1 leased line.	Step 3
Deployment of new branch routers.	Step 4
Test and validation of SLA parameters in the L2VPN.	Step 5
Migrate E1 to the new Ethernet service.	Step 6

Answer:



最新問題: 117

ネットワーク設計には、インターフェイスに障害が発生したことをレイヤ3 コントロール プレーンに通知する際に、長いシグナリング遅延が含まれています。次の2つのアクションのうち、その遅延を削減できるのはどれですか？ (2つ選んでください。)

- A. 下位のデータ リンク層回復システムを有効にして、インターフェイスを復元する機会を与えます。
- B. ネットワークの安定性を高めます。
- C. インターフェイス フラップの通知を増やします。
- D. ネットワークが再収束するまでの時間を短縮します。

Answer: A,D (メッセージを残す)

最新問題: 118

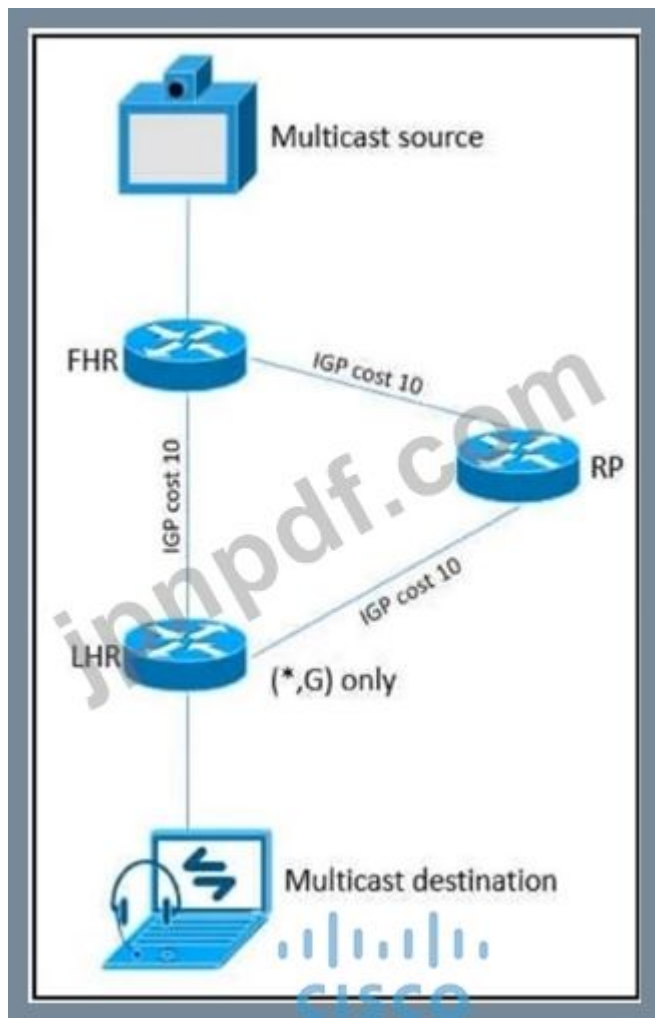
fabricPath とトリルを対比する際に有効な設計上の考慮事項はどれですか？

- A. FabricPath はアクティブアクティブ FHRP を許可し、TRILL はエニーキャスト ゲートウェイをサポートします。
- B. FabricPath は IS-IS を使用しますが、TRILL は VxLAN を使用します
- C. FabricPath はアクティブアクティブ モードを許可しますが、TRILL はアクティブスタンバイ モードのみをサポートします。
- D. FabricPath は ECMP を許可しますが、TRILL は許可しません

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 119

展示を参照してください。



再設計プロジェクトの一環として、マルチキャストの動作を予測する必要があります。共有ツリー (*,G) で受信したマルチキャストトラフィックは、示された LHR インターフェイスで受信された場合、どうなりますか？

- A. マルチキャストソースに対する RPF チェックが失敗したため、ドロップされます。
- B. RPF チェックを行わない場合に切り替えます。
- C. ルーティングテーブルに対する RPF チェックが成功したため、切り替えられます。
- D. マルチキャスト受信者に対する RPF チェックが失敗したため、ドロップされます。

Answer: C (メッセージを残す)

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/ip/ip-multicast/16450-mcastguide0.html> マルチキャストパケットがインターフェイスに到着すると、RPF プロセスは、この着信インターフェイスがマルチキャストパケットの送信元に到達するためにユニキャストルーティングで使用する発信インターフェイスです。この RPF チェックプロセスにより、ループが防止されます。マルチキャストルーティングは、パケットの送信元が RPF チェックに合格しない限り、パケットを転送しません。パケットがこの RPF チェックに合格すると、マルチキャストルーティングは宛先アドレスのみに基づいてパケットを転送します。

最新問題: 120

IPv6 マルチキャストサービスの設計で動的に作成されたトンネルインターフェイスの目的として正しいものはどれですか？

- A. RP へのファーストホップルータ登録
- B. すべての IPv6 マルチキャストトラフィックの転送
- C. RP へのマルチキャストクライアント登録
- D. RP へのマルチキャスト送信元登録

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 121

低速で高遅延の WAN 接続を使用しているブランチ ロケーションで音声品質を保証する 2 つのアクションはどれですか? (2つ選んでください。)

- A. 音声パケット優先
- B. WAN 帯域幅を増やす
- C. 電気リンクを光リンクに置き換えます。
- D. メモリ分岐スイッチを増やします。
- E. フラグメント データ パケット。

Answer: A,E ([メッセージを残す](#))

有効な **400-007** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 400-007 試験問題集! GoShiken.com が最新の **400-007** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 400-007 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 400-007 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/400-007-mondaishu.html> (**55030%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

アプリケーション層がコントロール プレーン層と通信して、アプリケーションに必要なリソースに関する指示を提供するために使用される SDN アーキテクチャ コンポーネントはどれですか?

- A. SDN コントローラー
- B. サウスバウンド API
- C. ノースバウンド API
- D. オーケストレーション層

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 123

復元力のある安全なモジュラー ネットワーク設計を構築する上で最も重要な運用上の推進要因は何ですか?

- A. 人の介入を必要とする障害の頻度を減らす
- B. 新機能の開発に費やす時間を増やす
- C. スケーリングが困難なハードウェアまたはソフトウェアへの依存関係
- D. アプリのダウンタイムを最小限に抑える

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 124

サービス プロバイダーは最近、顧客に WAN 接続を提供するために SD-WAN ソリューションに移行しました。SD-WAN 展開の主な課題の 1 つは、ブランチ サイトのボリュームが毎年増加し、管理が複雑になることです。問題を解決するアクションはどれですか?

- A. 新規顧客の監視とプロビジョニングを行う専任チームを立ち上げる

- B. スケーラブルなネットワーク管理システムを実装して、すべてのサイトを管理します。
 - C. よく構造化された SD-WAN サービス管理ライフサイクル モデルを採用する
 - D. ネットワーク コントローラー上にサービス オーケストレーション プラットフォームを構築する
- Answer:** ([解答を表示する](#))

最新問題: 125

ネットワークの設計と実装に対する主要なライフサイクル アプローチはどれですか？

- A. ウォーターフォール モデル
- B. スパイラルモデル
- C. V型
- D. PPDIOO

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 126

自動化とオーケストレーションの違いを最もよく表しているのはどれですか？

- A. 自動化は条件付きで複数のタスクを完了するための自動プロセスを指し、オーケストレーションはタスクを並行して実行することを指します。
- B. 自動化とは、単一のタスクを完了するための自動プロセスを指し、オーケストレーションとは、一連のタスクと条件を組み立てて調整することを指します。
- C. 自動化は無人構成プロセスを表し、オーケストレーションはネットワーク管理者による調整が必要な一連の自動化タスクを表します。
- D. 自動化はスクリプト言語 (Python、Ansible など) を指し、オーケストレーションは構成の展開を制御する商用製品を指します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Valid 400-007 Dumps shared by GoShiken.com for Helping Passing 400-007 Exam! GoShiken.com now offer the **newest 400-007 exam dumps**, the GoShiken.com 400-007 exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest** GoShiken.com 400-007 dumps with Test Engine here: <https://www.goshiken.com/Cisco/400-007-mondaishu.html> (550 Q&As Dumps, **30%OFF Special Discount: Freepdfdumps**)