

## Cisco.400-007.v2024-01-01.q102

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:	102
バージョン:	v2024-01-01
アクセス数:	536
ページビュー数:	1020
<a href="https://www.jpnpdf.com/Cisco.400-007.v2024-01-01.q102-mondaishu.html">https://www.jpnpdf.com/Cisco.400-007.v2024-01-01.q102-mondaishu.html</a>	

### 最新問題: 1

堅牢なインフラストラクチャ ソリューションを作成する際の 2 つの主な設計制約は何ですか? (2つお選びください。)

- A. スタッフの経験
- B. コンポーネントの可用性
- C. 総コスト
- D. 監視機能
- E. プロジェクトの期間

Answer: ([解答を表示する](#))

### 最新問題: 2

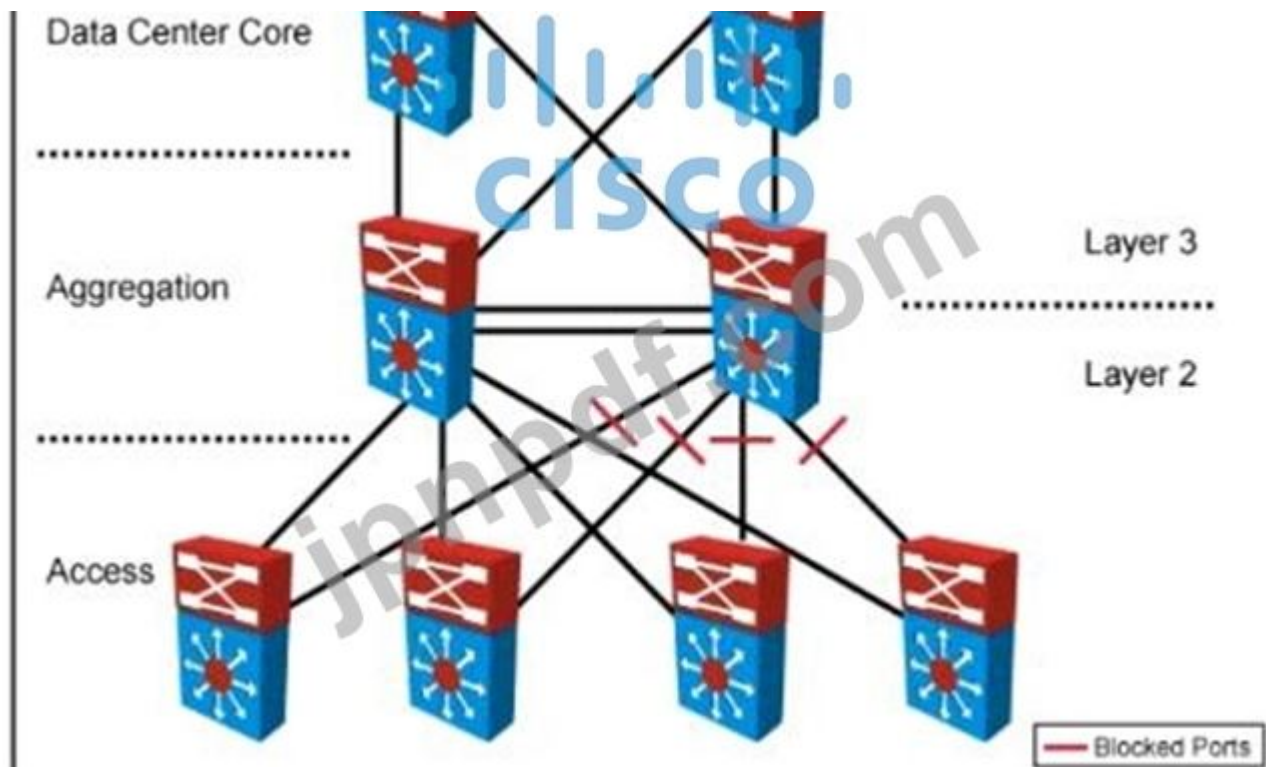
低速で遅延の長い WAN 接続を使用するブランチ ロケーションで音声品質を保証する 2 つのアクションはどれですか? (2つお選びください。)

- A. WAN 帯域幅を増やす
- B. データパケットを断片化します。
- C. 音声パケットを優先する
- D. 電気リンクを光リンクに置き換えます。
- E. メモリ分岐スイッチを増やします。

Answer: ([解答を表示する](#))

### 最新問題: 3

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を可能にする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 スイッチ上に設定されています。ネットワーク設計内で STP の安定性を向上させる 2 つの機能はどれですか? (2つお選びください。)

- A. アクセス スイッチへのアグリゲーション スイッチのダウンリンク上の BPDU ガード
- B. アクセス ポートのルート ガード
- C. アクセス ポートの BPDU ガード
- D. アクセス ポート上のエッジ ポート
- E. アクセス スイッチへのアグリゲーション スイッチのダウンリンク上のルート ガード
- F. ルート ブリッジとバックアップ ルート ブリッジとして明示的に決定されたアクセス スイッチ ペア

**Answer:** ([解答を表示する](#))

最新問題: 4

顧客がインターネット経由で利用できるアプリケーションをサードパーティプロバイダーがホストする Web ベースのモデルとは何ですか?

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

**Answer:** ([解答を表示する](#))

最新問題: 5

レテフさんは展示場へ。



このネットワークは、ルーティング プロトコルとして OSPF および EIGRP を実行しています。ルーティング プロトコルの相互再配布は、適切な ASBR に基づいて設計されています。OSPF ネットワークは、EIGRP ドメイン内のフラッピング ルートが OSPF 内の SPF の実行に影響を与えないように設計する必要があります。EIGRP ルートが EIGRP ドメインに伝播される方法に影響を与える どの技術が要件を満たしますか？

- A. OSPF ドメインに面する ASBR インターフェイスのルート集約
- B. 適切な ABRS でのルートの要約。
- C. 適切な ASBRS でのルートの要約。
- D. ASBR に接続する EIDRP ルーター上のルート要約

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 6

展示を参照してください。



エンジニアは、AS 111 で実行されているマルチホーム顧客向けのネットワークを設計していますが、他の AS は接続されていません。AS がトランジット AS として使用されていないことを確認するために、設計で使用するより包括的なテクノロジーはどれですか？

- A. AS パス フィールドに AS 111 のみを持つ隣接 AS にルートを送信するための AS パス アクセス リストを含めます。
- B. AS 111 からのルートのみが隣接 AS に伝播されるように AS-set 属性を設定します。
- C. ローカル設定属性を使用して、AS を非トランジット AS として設定します。
- D. 隣接 AS からのルートのみを受信するためのプレフィックス リストを含めます。

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 7

XYZ 社は、自社の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 ルータに向かうサブインターフェイスに対する偵察や DoS 攻撃からの保護を組み込みたいと考えています。この種の攻撃を防ぐためにどのテクノロジーを使用できますか？

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

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 8

製造場で検討すべき IoT 移行の主な側面はどれですか？

- A. センサー
- B. イーサネットスイッチ
- C. セキュリティ
- D. Wi-Fi インフラストラクチャ
- E. アプリケーション

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 9

企業ネットワークには 200 台のディストリビューション ルーターに接続する 2 つのコア ルーターがあり、これらのルーター間のルーティング方法としてフルメッシュ IBGP ピアリングを使用します。BGP プロセスにより、ディストリビューション ルーターの CPU 使用率が高くなっています。どの設計ソリューションが最もコスト効率が高いでしょうか？

- A. コア ルーター間の帯域幅を増加します。
- B. コア ルーターのメモリを増設します。
- C. コア ルーターとディストリビューション ルーター間に BGP を実装
- D. ディストリビューション ルーターのメモリを増設します。
- E. 2 つのコア ルーターにルート リフレクターを実装します。

**Answer: E** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 10**

MPLS ベースの接続と比較した場合、SD-WAN の利点となる 2 つの機能はどれですか? (2つお選びください。)

- A. WAN バックボーンを統合します。
- B. 複雑さの少ないリアルタイム トラフィックのポリシーベースの転送を使用します。
- C. バックアップリンクを通じて障害を管理します。
- D. インフラストラクチャとポリシーを分離する
- E. トラフィック転送に FEC 構造を使用し、効率を向上させます。

**Answer: A,B (メッセージを残す)**

**最新問題: 11**

IS-IS オーバーロード ビット技術の使用法を説明している 2 つのステートメントはどれですか? (2つお選びください)

- A. リロード操作後にルーティング プロトコルが完全に収束するまでトラフィック ブラック ホールを回避するために、中間システム (IS-IS ルーター) に設定できます。
- B. 中間システム (IS-IS ルーター) に設定して、他の中間システムからのトランジット トラフィックを引き付けることができます。
- C. レベル 2 中間システムに過負荷ビットが設定されている場合、トポロジ内の他のレベル 2 中間システムはレベル 2 トラフィックの転送に過負荷になった IS の使用を停止します。ただし、中間システムは引き続きレベル 1 トラフィックを転送できます。
- D. 中間システム (IS-IS ルータ) で設定して、コントロール プレーン CSNP パケットを優先することができます。
- E. レベル 1 中間システム間でリンクステート データベースを自動的に同期するために使用できます。

**Answer: A,C (メッセージを残す)**

**最新問題: 12**

XYZ 社のネットワークには、EIGRP と OSPF という 2 つのルーティング ドメインがあります。同社は、両方のプロトコルを実行するルーターに再配布を実装することで、2 つのドメイン間の完全な到達可能性を提供したいと考えています。OSPF ルータが外部ルートに追加されたリンク コストを認識できるように再配布を設計する必要があります。このネットワークでは再配布戦略をどのように設計する必要がありますか?

- A. メトリック タイプ 2 を使用して OSPF に再配布します。
- B. メトリック タイプ 1 を使用して OSPF に再配布します。
- C. メトリック タイプ 1 を使用して EIGRP に再配布します。
- D. メトリック タイプ 2 を使用して EIGRP に再配布します。

**Answer: B (メッセージを残す)**

<https://www.ciscopress.com/articles/article.asp?p=27573&seqNum=4#:~:text=Routes%20are%20redistributed%20in%20OSPF,shown%20in%20Figure%2014%2D2。>

**最新問題: 13**

ネットワーク実装アクティビティを自動化し、実装ライフサイクルを短縮するツールはどれですか？

- A. パイソン
- B. LISP
- C. Java
- D. 結論

**Answer:** ([解答を表示する](#))

**最新問題: 14**

企業はビジネス継続性を確保するために 10 秒未満の RPO を必要としています。どのテクノロジーを導入すべきでしょうか？

- A. 非同期レプリケーションを備えた地理的に分散したデータセンター
- B. 同期レプリケーションを備えた地理的に分散したデータセンター
- C. 二重インフラストラクチャとデュアル PSU を備えた単一のデータセンター
- D. 二重インフラストラクチャ、デュアル PSU、および UPS を備えた単一のデータセンター

**Answer:** B ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 15**

世界的なコンテンツ プロバイダーである XYZ 社は、さまざまな大陸にデータセンターを所有しています。同社のデータセンター設計には、レイヤー 3 のみのコアを備えた標準の 3 レイヤー設計が含まれています。HSRP は FHRP として使用されます。すべてのデータセンターのアクセススイッチ間で VLAN 拡張が必要であり、ヨーロッパにある 2 つのデータセンター間にレイヤ 2 相互接続を購入する予定です。他のビジネスまたは技術的な制約がない場合、レイヤ 2 相互接続にはどの終端ポイントが最適ですか？

- A. コア層で、STP ドメインを分離する可能性を設定します。
- B. コア層。セキュリティ上の理由から、すべての外部接続はそこで終了する必要があるためです。
- C. STP ルート ブリッジが HSRP アクティブ ノードと連携する必要がないため、アクセス レイヤで。
- D. レイヤ 2 とレイヤ 3 の境界点であるため、集約レイヤになります。

**Answer:** D ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 16**

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レベルの設計方向を理解するために、ネットワーク設計者が考慮する必要がある 2 つの点はどれですか？ (2つお選びください)

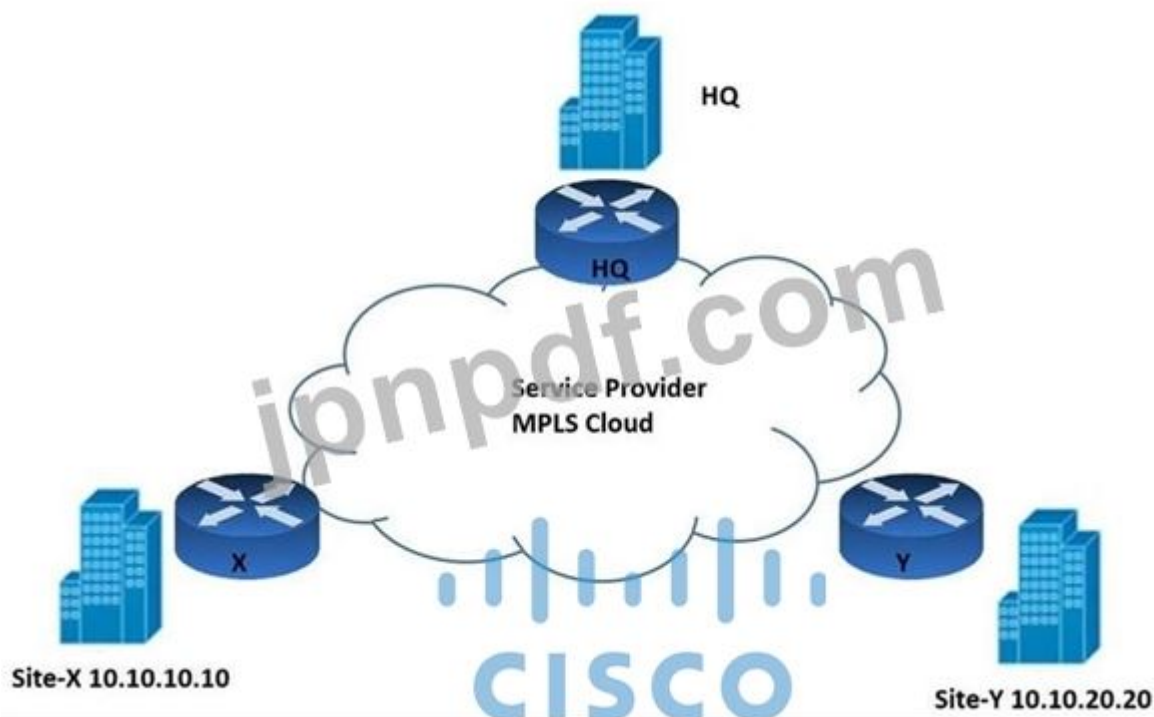
- A. マルチサイト ネットワークのみを考慮します。
- B. ビジネスの目的と目標を検討する
- C. 新しいネットワーク テクノロジとコンポーネントのみを考慮します。
- D. 組織のセキュリティ ポリシー標準を考慮する

**Answer:** B,D ([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> (48230%OFF問題集溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 17

展示を参照してください。



アーキテクトは、本社と 22 の支社を接続するエンタープライズ WAN を設計する必要があります。リモート サイトの数は、今後 3 年間で 3 倍に増加すると予想されます。最終的なソリューションは次の要件に準拠する必要があります。

- \* エンタープライズ CE X および Y ルーターのそれぞれのループバック アドレスのみを、相互接続するサービス プロバイダーのクラウド ネットワークにアダプタイズする必要があります。
- \* トランスポート層は、MP-BGP コントロール プレーンを介して VPNv4 ラベルと VPN ペイロードを伝送する必要があります。

\* トランスポート層はサービスプロバイダーの制御下にあってはなりません。

要件を満たすエンタープライズ WAN トランスポート仮想化技術はどれですか？

- A. マルチポイント GRE 上の BGP 上の MPLS
- B. EIGRP オーバーザトップ
- C. VRF ごとのポイントツーポイント GRE
- D. VRF ごとの DMVPN

Answer: A (メッセージを残す)

**最新問題: 18**

XYZ 社は、ルーティング プロトコルとして BGP を実行しています。外部の設計コンサルタントは、TCP パス MTU 検出を有効にすることを推奨します。これはネットワークにどのような影響を及ぼしますか？

- A. ループフリーのパスを作成します。
- B. TCP ベースのアプリケーションのパフォーマンスが向上します。
- C. 収束時間が長くなります。
- D. 収束時間が改善されます。

**Answer: B (メッセージを残す)**

**最新問題: 19**

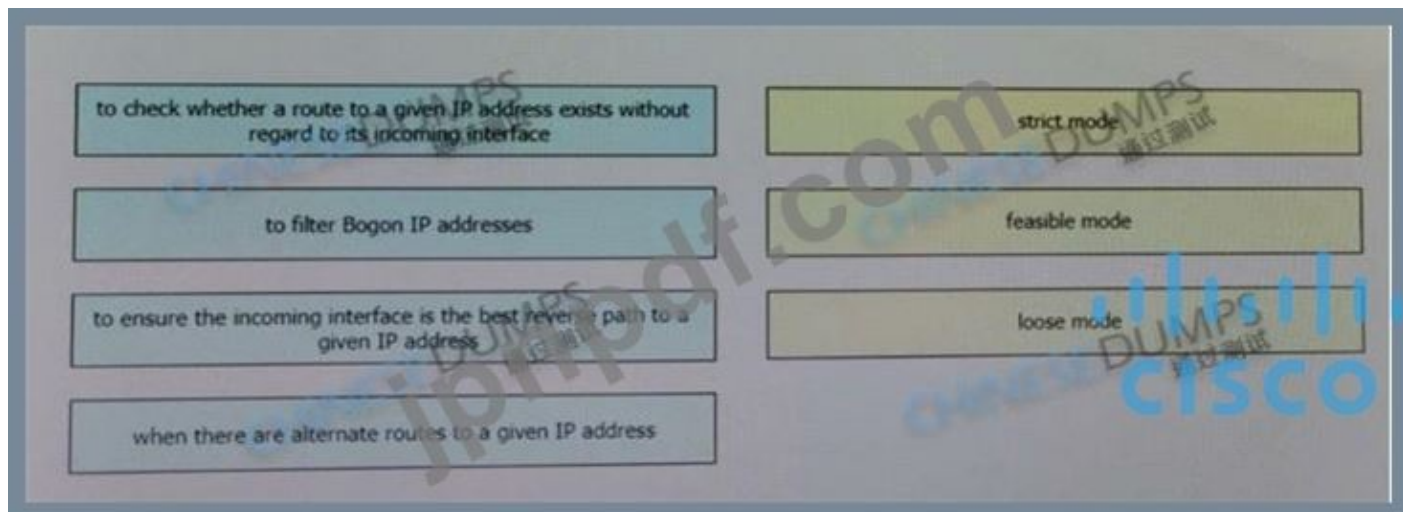
XYZ 社は、プライマリおよびセカンダリ (災害復旧) データ センター サイトの展開を計画しています。これらの各サイトには冗長 SAN ファブリックがあり、データ センター サイト間のデータ保護が期待されます。サイトは 100 マイル (160 km) 離れており、目標 RPO/RTO はそれぞれ 3 時間と 24 時間です。XYZ 社がシナリオでレプリケーションを導入する際に留意する必要がある 2 つの考慮事項はどれですか? (2つお選びください。)

- A. 障害ドメインを分離し、全体的な可用性を高めるために、VSAN をサイト間でルーティングする必要があります。
- B. パフォーマンスと可用性を向上させるには、VSAN をプライマリ サイトからセカンダリ サイトに拡張する必要があります。
- C. プライマリ サイトでのパフォーマンスへの影響を避けるために、このシナリオでは非同期データ レプリケーションを使用する必要があります。
- D. ビジネス要件を満たすには同期データ レプリケーションを使用する必要があります
- E. サイト間の距離によって生じる一方向の遅延により、目標の RPO/RTO 要件を満たすことができません。

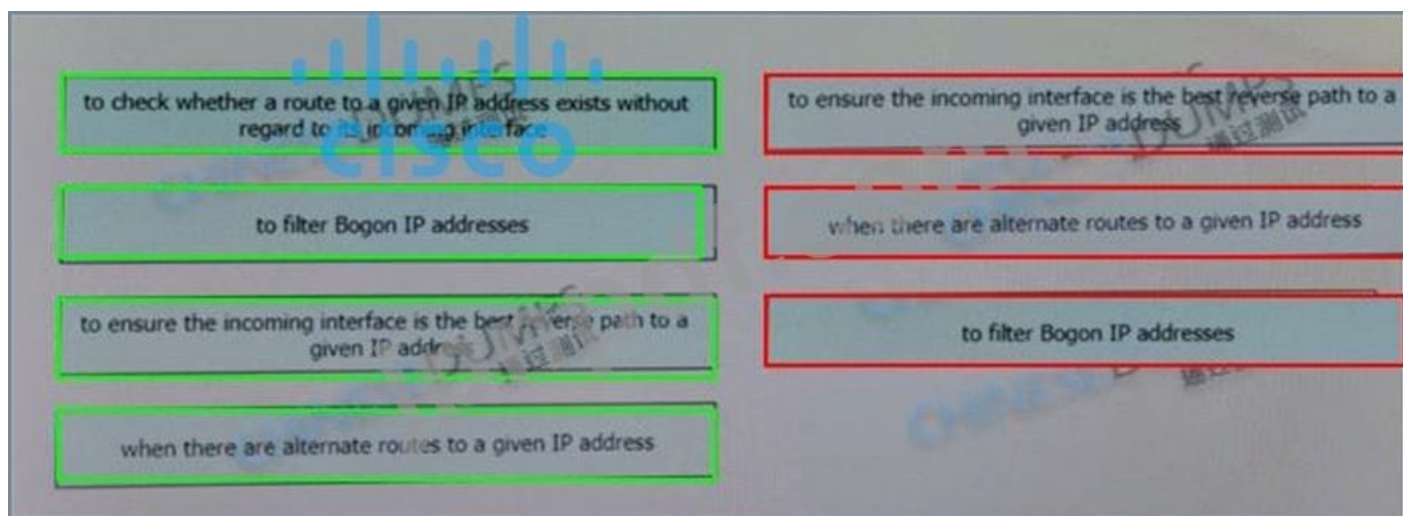
**Answer: A,C (メッセージを残す)**

**最新問題: 20**

設計のユースケースを左側から、スプーフィング攻撃を防ぐために使用される正しい uRPF 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るわけではありません。



Answer:



最新問題: 21

ある企業は、ルーター間で BFD を使用して、スイッチド ネットワーク内の接続の問題を検出することを計画しています。IPS はスイッチ間に透過的にインストールされます。あらゆる状況下で BFD が機能するために IPS 転送を保留するのはどのパケットですか？

- A. ブロードキャスト IP ソース アドレスを持つ IP パケット
- B. マルチキャスト IP 宛先アドレスを持つ IP パケット
- C. マルチキャスト IP 送信元アドレスを持つ IP パケット
- D. 送信元と宛先の IP アドレスが同一の IP パケット
- E. 宛先 IP アドレスが 0.0.0.0 の IP パケット。
- F. フラグメント化禁止ビットが設定されたフラグメント化されたパケット

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 22

ジッター補償バッファを増やすことによる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 ジッターが増加し、品質の問題が発生する可能性があります。
- B. 全体的な伝送遅延が減少し、品質が向上します。
- C. 全体的な伝送遅延が増加し、品質の問題が発生する可能性があります。

D. 全体的なトランスポートジッターが減少し、品質が向上します。

Answer: C (メッセージを残す)

最新問題: 23

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含める必要がある機能はどれですか？

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

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 24

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ています。このソリューションでは、初日の運用において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 および分離された専用レプリケーション IP 回線に対応するために、2年目に最大 20 の回復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二重 10 Gbps です。このシナリオでは、2年間で最もコストが低い転送テクノロジーはどれですか？

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

Answer: C (メッセージを残す)

最新問題: 25

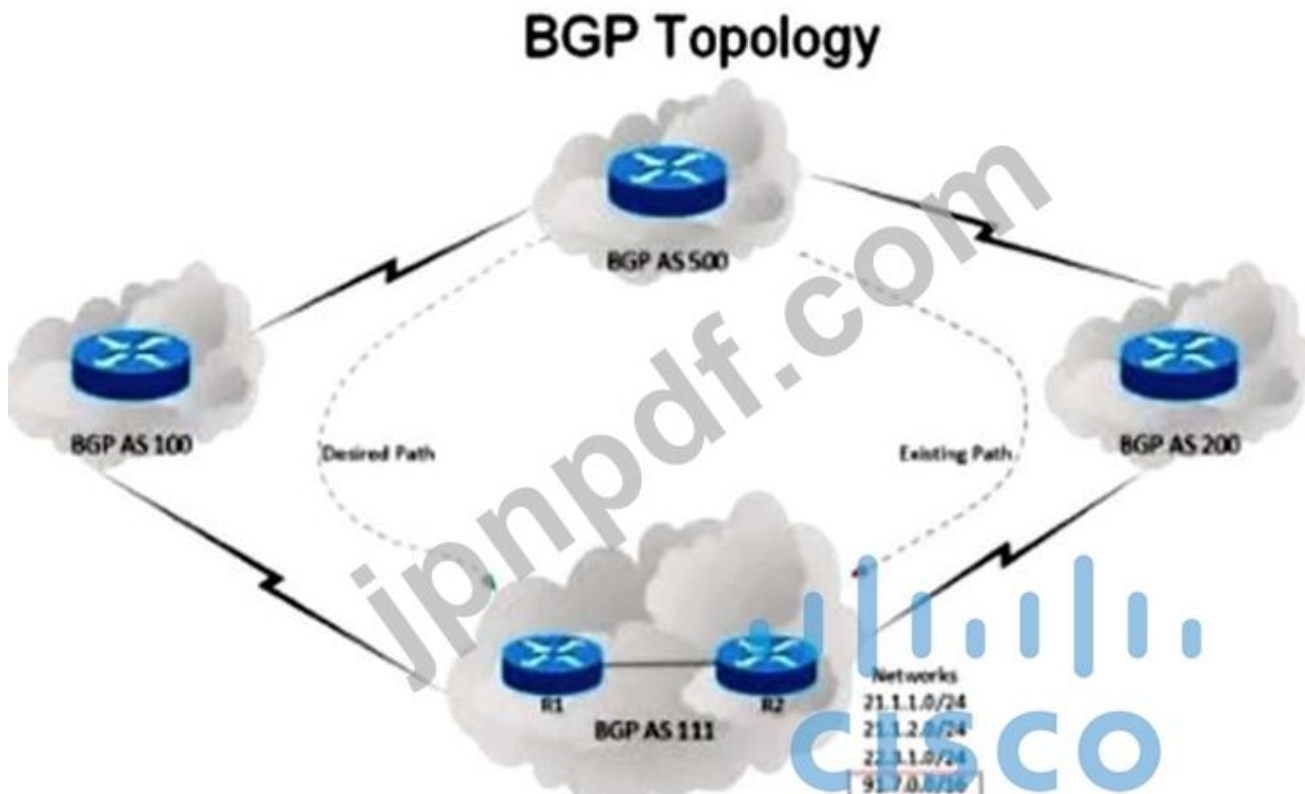
ネットワーク アーキテクトは、現在マルチサービス PE とマルチテナント PE が存在するサービス プロバイダー エッジを再設計する必要があります。信頼性を実現するには、新しい設計でどの設計機能を最小限に抑える必要がありますか？

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

Answer: D (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。AS 111 ネットワーク 91.7.0.0/16 宛てのトラフィックは、AS 100 経由で受信する必要があります。一方、AS 111 の他のすべてのネットワーク宛てのトラフィックは、引き続き使用する必要があります。既存のパス BGP AS 500 から 91.7.0.0/16 ネットワークへのこの受信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 ネットワークの AS パスを先頭に追加し、AS 200 のネイバーに設定します。
- B. AS 500 が AS 111 にアドバタイズするネットワークの R1 でローカル設定を使用します。
- C. 91.7.0.0/16 ネットワークの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。
- D. AS 100 のネイバーに高い MED を設定して、91.7.0.0/16 ネットワークの受信トラフィックに影響を与えます。

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 27

あなたには、サービス プロバイダーが MPLS コア ネットワークの設計に QoS ポリシーを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ことが求められます。設計で 6 クラスの MPLS ネットワークをサポートする必要があり、CE がサービス プロバイダーによって管理される場合、どの QoS ポリシーが適用されるか推奨されるべきですか？

- A. IP 優先順位ビットを DSCP フィールドにマッピングします。
- B. IP CoS ビットを IP Precedence フィールドにマッピングします。
- C. フローラベルビットを Exp フィールドにマッピングします。
- D. DSCP ビットを Exp フィールドにマッピングします。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

**最新問題: 28**

XYZ 社は、IPv6 に基づいた新しいネットワークを持っています。使用を計画しているサブネットの一部は機密であるため、ローカル キャンパス ネットワークに限定するアドレス指定スキームが必要です。IPv6 アドレッシング設計では、これらのネットワークにどのタイプの IPv6 アドレスを使用できますか？

- A. 固有のローカルアドレス
- B. プライベートアドレス
- C. リンクローカルアドレス
- D. ローカルアドレス

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 29**

XYZ 社は既存のネットワークを IPv6 に移行しており、レイヤ 2 およびレイヤ 3 デバイスを計画する必要があります。一部のアクセス レイヤ スイッチは IPv6 をサポートしていませんが、コア スイッチとディストリビューション スイッチはユニキャストおよびマルチキャスト ルーティングを完全にサポートしています。会社は移行コストを最小限に抑えたいと考えています。設計ではどの移行戦略を使用する必要がありますか？

- A. アクセス レイヤ スイッチは DHCPv6 をサポートする必要があります。DHCPv6 をサポートしていないスイッチは交換する必要があります。
- B. アクセス レイヤ スイッチは、少なくとも IGMP スヌーピングをサポートする必要があります。IGMP スヌーピングをサポートしていないスイッチは交換する必要があります。
- C. サポートされていないスイッチをアップグレードします。そうしないと、移行で問題が発生します。
- D. レイヤ 2 スイッチは IPv6 の実装には影響しません。それらは現在の状態でデザインに含めることができます。

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 30**

企業キャンパスは、次の要件を満たすネットワーク仮想化設計ソリューションを採用しています。

\* VLAN と VRF を使用してデータ プレーンとコントロール プレーンを仮想化する機能が含まれている必要があります

\* ネットワーク全体でエンドツーエンドの論理パスのトランスポート分離を維持する必要があります

\* アクセスエッジでグループ化された利用可能なリソース

このネットワーク仮想化設計は、どの 2 つの主要なモデルに分類できますか？ (2つお選びください)

- A. グループ仮想化
- B. エッジ分離
- C. サービスの仮想化
- D. パスの分離
- E. セッション分離



クを転送できる設計を望んでいます。ルート 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. ポリシーベースのルーティング
- B. LFA
- C. ルートの要約
- D. 分散を使用した不等コスト負荷分散

**Answer: A** ([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> (**48230%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**

デュアル ハブ デュアル DMVPN クラウド トポロジを設計するとき考慮される 2 つの側面はどれですか？ (2つお選びください)

- A. すべてのサイトにデュアル インターネット接続が必要です
- B. スポークがダイナミック ルーティングを直接交換しない限り、スポークツースポーク トラフィックはハブを通過します。
- C. 高可用性のために推奨
- D. ハブ サイトは両方の DMVPN クラウドに接続する必要があります
- E. 単一層ヘッドエンド アーキテクチャでのみ動作します。

**Answer: C,E** ([メッセージを残す](#))

最新問題: **33**

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. 収束時間を短縮します。
- B. 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
- C. 再コンバージェンス中にマイクロループが作成される可能性があります
- D. 収束時間が長くなります。

**Answer: (解答を表示する)**

最新問題: **34**

クラウド ソリューションでのサービスの配置を決定する際に考慮すべき最も重要な要素はどれですか？

- A. データ機密性ルール

- B. セキュリティフレームワークの実装時間
- C. アプリケーション構造
- D. データ複製コスト

**Answer: A (メッセージを残す)**

**最新問題: 35**

ある企業は、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 の各支店に製品スペシャリストを配置していますが、リソースを削減して統合する予定です。目標は、顧客が全国の支店を訪れたときに、ビデオリンクを通じて製品スペシャリストに連絡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. レイヤ 3 MPLS VPN ハブおよびスポーク
- B. レイヤ 2VPLS
- C. レイヤ 3 MPLS VPN フルメッシュ
- D. インターネット上の DMVPN フェーズ 1 ネットワーク

**Answer: C (メッセージを残す)**

**最新問題: 36**

ネットワーク内の IGMP 状態の量を減らす設計ソリューションはどれですか？

- A. 複数のマルチキャスト ドメイン
- B. IGMP バージョンに関係なく、ネットワーク全体にわたる 1 つのマルチキャスト グループ アドレス
- C. IGMP フィルタリング
- D. PIM-SSM を使用した IGMPv3

**Answer: C (メッセージを残す)**

**最新問題: 37**

回復力があり安全なモジュラー 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. 人間の介入が必要な障害の頻度を減らす
- C. 新機能の開発に費やす時間を増やす
- D. 拡張が難しいハードウェアまたはソフトウェアへの依存関係

**Answer: A (メッセージを残す)**

**最新問題: 38**

製品製造組織はクラウド サービスを IT ソリューションに統合しています。IT チームは、戦略の定義ステップを含む実装アプローチの準備フェーズに取り組んでいます。このステップでは、IT、アプリケーション、サービスの範囲を定義します。戦略の定義ステップで考慮すべきトピックの 1 つは何ですか？

- A. 不測の事態に備えた出口戦略のステップ
- B. 量に応じて革新し、ビジネスと連携する
- C. 財務およびガバナンス モデル

D. デューデリジェンスと財務シナリオ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 39

IGP プロトコルとして EIGRP を使用し、500 を超えるスポークを持つ大規模な DMVPN ネットワークを設計しています。保持時間の期限切れによるスポーク ルータでの潜在的なトンネル ダウン イベントを排除する設計オプションはどれですか？

- A. スポーク ルータのトンネル インターフェイス上のホールド キューを増やします。
- B. pak\_priority クラスに QoS を適用します
- C. ハブ ルータのトンネル インターフェイスのホールド キューを増やします。
- D. ハブ ルータの物理インターフェイス上のホールド キューを増やします。
- E. スポーク ルータの物理インターフェイス上のホールド キューを増やします。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 40

マルチキャスト ネットワークは双方向 PIM を使用します。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 つのアクションはどれですか？ (2つお選びください)

- A. 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。
- B. 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。
- C. 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。
- D. 2 つの RP へのスタティック 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。
- E. 2 つのファントム RP アドレスを使用する
- F. 最長一致プレフィックスによる 2 つの RP へのルーティングの制御

Answer: E,F ([メッセージを残す](#))

最新問題: 41

アーキテクトは、CTO から、新しいシステムの RTO と RPO を可能な限りゼロに近づける必要があるというビジネス要件を受け取ります。どのレプリケーション方法とデータセンターテクノロジーを使用する必要がありますか？

- A. DWDM を介したデュアル データセンター上の非同期レプリケーション
- B. MPLS を介した、地理的に分散したデュアル データセンター上の同期レプリケーション
- C. メトロ イーサネット経由のデュアル データ センターでの同期レプリケーション
- D. CWDM を介した、地理的に分散したデュアル データセンター上の非同期レプリケーション

Answer: ([解答を表示する](#))

RTO と RPO は、災害や障害が発生した後にシステムをどれだけ迅速かつ正確に回復できるかを示す尺度です。RTO は、障害後にシステムを通常の動作に復元するのにかかる時間を指します。一方、RPO は、障害の結果として失われる可能性のあるデータの量を指します。同期レプリケーションでは、データはプライマリ システムとセカンダリ システムの両方に同時に書き込まれます。これにより、セカンダリ システム上のデータが常に最新の状態になり、災害や障害が発生した場合でもすぐに使用できる

ようになります。地理的に分散したデュアル データ センターとは、地理的に異なる場所にある 2 つの データ センターを指します。これにより、両方のデータ センターに同時に影響を及ぼす災害や障害の リスクを軽減できます。

**最新問題: 42**

顧客の XYZ ネットワークは MPLS コアで構成されます。IS-IS は、ルート伝播のための BGP ルート リフレクタのペア、および特定の戦術的なトラフィック エンジニアリング要件のための数十の MPLS-TE トンネルとして IGP として実行されます。お客様のエンジニアリング部門は、IS-IS ネットワークでの オーバーロード ビットの使用と、それを使用して現在のネットワーク設計を改善する方法についていくつかの質問を持っています。オーバーロード ビットに関する 2 つの概念のうち、正しいものはどれですか? (2つお選びください。)

- A. 相互作用する他のプロトコルが収束を通知するまで、ルーターに設定できます。
- B. ミッドポイント MPLS-TE ノードに、OL ノードを通過するプライマリ トンネルの再最適化を強制します。
- C. 各ノードの LSP 内でアドバタイズされたネットワークに到達できなくなります。
- D. BGP ルート リフレクタでは推奨されません
- E. ルータの起動処理中に一定時間設定可能

**Answer: A,E (メッセージを残す)**

**最新問題: 43**

ある企業は、ルーター間で BFD を使用して、スイッチド ネットワーク内の接続の問題を検出することを計画しています。

IPS はスイッチ間に透過的にインストールされます。あらゆる状況下で BFD が機能するために IPS 転送を保留するのはどのパケットですか?

- A. マルチキャスト IP 送信元アドレスを持つ IP パケット
- B. ブロードキャスト IP ソース アドレスを持つ IP パケット
- C. マルチキャスト IP 宛先アドレスを持つ IP パケット
- D. 宛先 IP アドレスが 0.0.0.0 の IP パケット。
- E. フラグメント化禁止ビットが設定されたフラグメント化されたパケット
- F. 送信元と宛先の IP アドレスが同一の IP パケット

**Answer: F (メッセージを残す)**

**最新問題: 44**

今日のクラウド指向組織が直面しているクラウドネイティブ セキュリティの 2 つの主要な課題は何ですか? (2つお選びください)

- A. ユーザー役割の確立
- B. 多態性
- C. 攻撃対象領域の増加
- D. ユーザー資格情報の検証
- E. 可視性と追跡の欠如

**Answer:** ([解答を表示する](#))

最新問題: 45

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。これにより、中央サイトと約 100 のリモート サイトの間にレイヤ 2 接続が提供されます。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。最も拡張性が高いサービス プロバイダーの推奨事項はどれですか？

- A. 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。
- B. 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。
- 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. 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。

**Answer:** B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 46

XYZ 社は、マルチエリア IS-IS ドメインの IS-IS 導入戦略を設計しています。彼らは、各ネットワーク セグメント上で IS-IS ネイバー関係を最小限に抑え、各ルータ上の IS-IS LSDB のサイズを最適化したいと考えています。これらの要件を満たすために使用できるデザインはどれですか？

- A. 他エリアに接続するルータをレベル2ルータ、内部ルータをレベル1となるようにネットワークを設計する
- B. すべてのルータをレベル 2 ルーターとして設計します。ルーター間のリンクをエリアのあるレベル 1 として設定します。
- C. 他エリアに接続するルータがレベル1/レベル2ルータ、内部ルータがレベル1となるようにネットワークを設計します。
- D. すべてのルータがレベル 1 ルーターになるようにネットワークを設計します。

**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> (**48230%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

スイッチ ループの危険を冒さずに、管理対象外の小型スイッチをアクセス スイッチのポートに接続できるメカニズムはどれですか？

- A. BPDU ガード
- B. UDLD

C. ポートファースト

D. ルートガード

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 48

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。\* で示された LHR インターフェイスで受信された場合、共有ツリー (\*,G) で受信されたマルチキャストトラフィックはどうなりますか？

A. RPFチェックを行わない場合に切り替わります。

B. 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。

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した

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 49

あなたは、重複する IP アドレス空間を持つ 2 つの合併会社のルーティング設計を設計しています。ルーティングと NAT の設計を開発する際に考慮する必要があるのは次のうちどれですか？

A. グローバルからローカルへの NAT 変換は、ポリシーベースのルーティングの後に実行されます。

B. ローカルからグローバルへの NAT 変換は、ポリシーベースのルーティングの前に実行されます。

C. ルーティング後にローカルからグローバルへの NAT 変換が行われます。

D. グローバルからローカルへの NAT 変換は、ルーティングの前に実行されます。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 50**

エンタープライズ キャンパスは、次の要件を持つネットワーク仮想化設計ソリューションを採用しています。VLAN と VRF を使用してデータ プレーンとコントロール プレーンを仮想化する機能が含まれている必要があります。グループ化された利用可能なネットワーク リソース全体で、エンドツーエンドの論理パス トランスポートの分離を維持する必要があります。アクセス エッジ このネットワーク仮想化設計は、どの 2 つの主要なモデルに分類できますか? (2つお選びください)

- A. パス分離
- B. サービスの仮想化
- C. グループ仮想化
- D. セッション分離
- E. エッジ分離

**Answer:** ([解答を表示する](#))

**最新問題: 51**

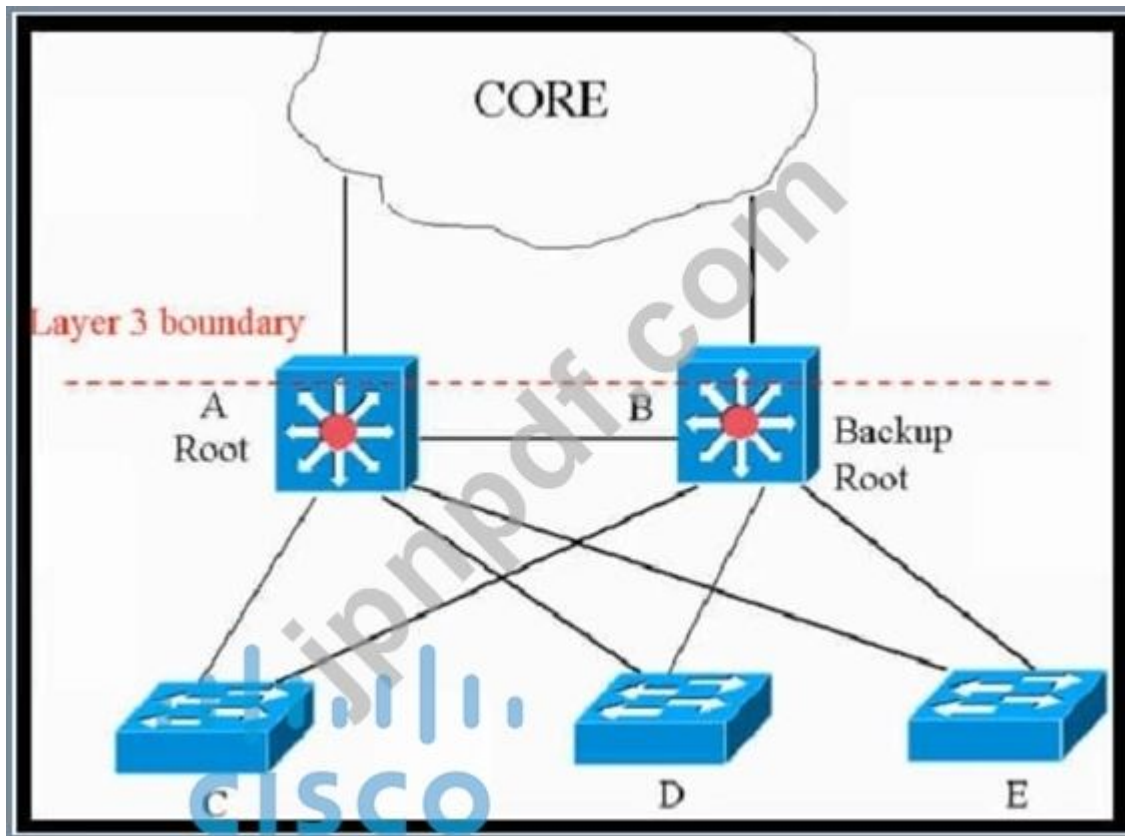
データセンター内の同じラック内のルーティングされたリンクで接続されている 3 つのレイヤー 3 スイッチ間で単方向の問題が発生した場合に、最も高速なコンバージェンスを提供する相互接続方法はどれですか?

- A. BFD が有効な銅線イーサネット接続
- B. UDLD が有効な銅線イーサネット接続
- C. BFD が有効になっているファイバー イーサネット接続
- D. UDLD が有効なファイバー イーサネット接続

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 52**

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 d 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/ノード障害後のコンバージェンス時間を短縮するにはどのパラメータを変更できますか？

- A. STP コンバージェンス プロセスを高速化するため、802 で設定可能なパラメータは、maximum\_transmission\_delay パラメータと直径パラメータのみです。
- B. max\_age パラメータと転送遅延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。
- C. STP コンバージェンス プロセスを高速化するために 802.1d で設定可能なパラメータは、transit\_delay タイマーと bpdu\_delay タイマーのみです。
- D. hello\_timer=2 と指定された値を考慮すると、transit\_delay=5 と bpdu\_delay=20 は推奨値です。

**Answer: B (メッセージを残す)**

最新問題: 53

IBGP と基礎となる物理トポロジの間どの関係が正しいですか？

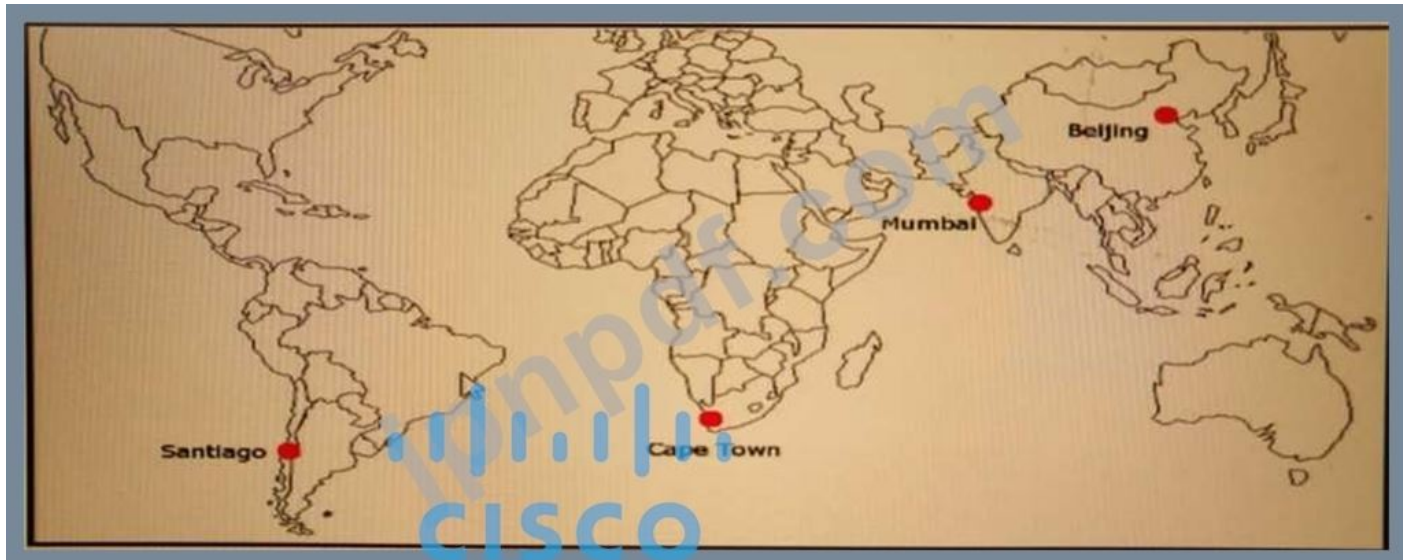
- A. iBGP フルメッシュ要件は、特定のネットワーク トポロジを決定しません。
- B. iBGP は、OSPF や IS-IS などのリンクステート プロトコルを備えたリング ネットワーク トポロジでのみ装着できます。
- C. iBGP フルメッシュには、基礎となるフルメッシュ ネットワーク トポロジが必要です。
- D. iBGP は、基礎となる IGP があってもリング ネットワーク トポロジでは機能しません。

**Answer: A (メッセージを残す)**

iBGP ピアは複数ホップ離れたところにある場合もあります。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: 54**

展示を参照してください。



ACME Mining はサンティアゴに 4 つのデータセンターを持っています。ケープタウン。ムンバイと北京は 400 Mb/s EVP-LAN 経由でフルメッシュ接続されており、次の要件を持つ新しいミッションクリティカルなアプリケーションを導入したいと考えています。

- \* クラスターのハートビート 2 Mb/s 連続 (250 KB/s)
- \* クラスターのハートビート片方向最大遅延 100 ミリ秒

以下は、4 つのデータセンター間の現在の ping テストの結果です。

	Santiago	Cape Town	Mumbai	Beijing
Santiago	-	280 ms	378 ms	409 ms
Cape Town	280 ms	-	185 ms	445 ms
Mumbai	383 ms	176 ms	-	443 ms
Beijing	430 ms	448 ms	442 ms	-

新しいアプリケーションをホストできるのはどのホスティング データセンター ペアですか？

- A. サンティアゴとムンバイ
- B. ケープタウンとムンバイ
- C. サンティアゴとケープタウン
- D. ケープタウンと北京

- E. ムンバイと北京
- F. サンティアゴと北京

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 55

複数の OSPFv2 と EIGRP の境界間で動的に相互再配布を行うネットワーク内で次善の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つお選びください。)

- A. AD操作
- B. OSPF 外部ルート的一致
- C. ルートのタグ付け
- D. ルートのタグ付け
- E. ルートフィルタリング
- F. 一致する EIGRP プロセス ID

Answer: D,E ([メッセージを残す](#))

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/ip/enhanced-interior-gateway-routing-protocol-eigrp/8606-redist.html>

最新問題: 56

左側の光学テクノロジー設計特性を右側の適切な光学テクノロジーにドラッグ 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

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

only suitable for ring or dual-ring topology

CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplexing)

target 1

target 2

target 3

DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing)

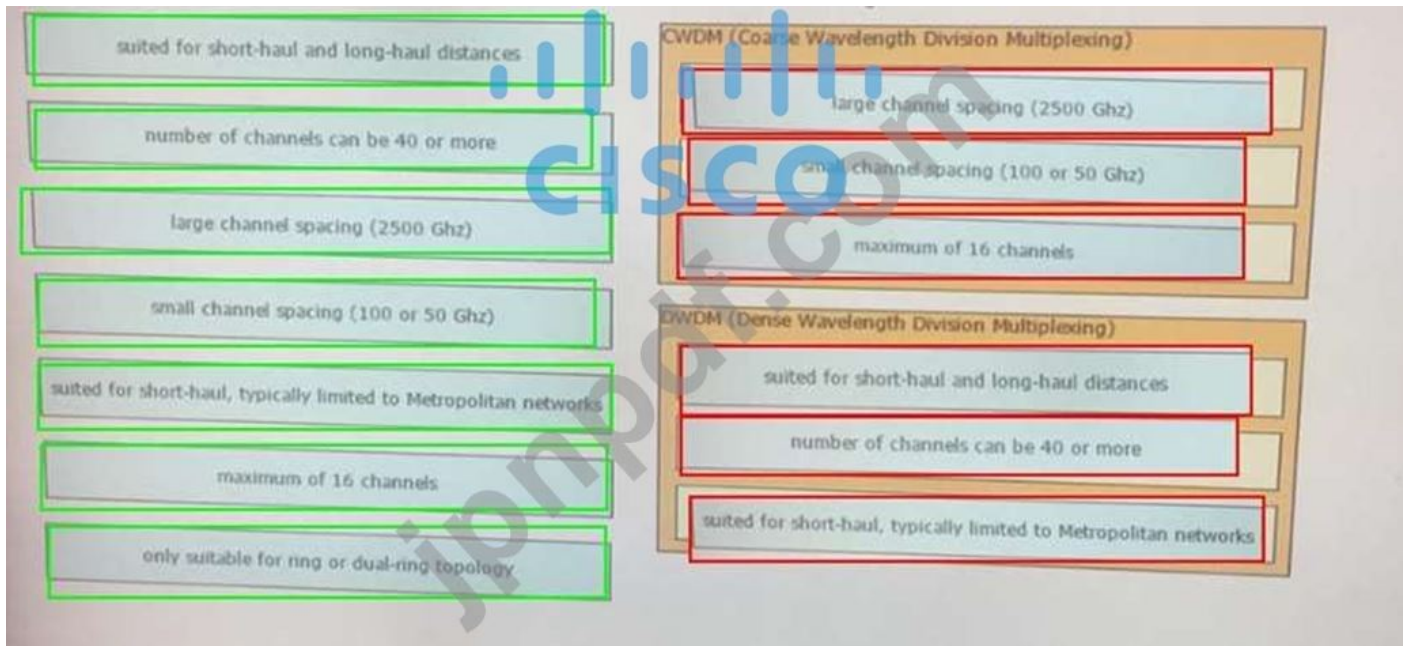
target 4

target 5

target 6

CISCO

Answer:



最新問題: 57

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、拠点間に単一の 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、最もコストが低いトランスポートテクノロジーはどれですか？

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

Answer: C (メッセージを残す)

最新問題: 58

エンジニアは、ルーティングプロトコルとして OSPF が選択されている DMVPN ネットワークを設計しています。スポークツースポーク 'J<ita 伝播モデルを設定する必要があります。考慮する必要がある 2 つの設計上の考慮事項はどれですか？ (2つお選びください)

- A. スポークの優先順位を 0 に変更して、ハブを DR にする必要があります。

- B. 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。
- C. 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。
- D. 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。
- E. 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設定します。

**Answer: A,E (メッセージを残す)**

最新問題: 59

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、拠点間に単一の 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、最もコストが低いトランスポートテクノロジーはどれですか？

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

**Answer: D (メッセージを残す)**

最新問題: 60

アウトソーシングされた IT サービスの場合、RTO は SLA 内で定義されます。IT プロバイダーやその他のサービス プロバイダーによって SLA によく含まれる 2つのサポート条件はどれですか？(2つお選びください。)

- A. ネットワークの規模とコスト
- B. サポートの有無
- C. 解決時間
- D. ネットワークの信頼性
- E. ネットワークの持続可能性

**Answer: B,C (メッセージを残す)**

最新問題: 61

表を参照してください。

CONNECTIVITY	CAPEX	OPEX ANNUAL	INSTALLATION FEE	TERM
DWDM over dark fiber	\$200,000	\$100,000	\$30,000	12 months
CWDM over dark fiber	\$150,000	\$100,000	\$25,000	18 months
MPLS wires only	\$50,000	\$100,000	\$5,000	12 months
Metro Ethernet	\$65,000	\$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。移行が完了するまでに 20 か月かかると推定されていますが、問題が発生した場合はさらに 10 か月延長される可能性があります。すべての接続オプションは、ワークロードを移行するための要件を満たしています。

コストと柔軟性に基づいて最良の ROI を提供する転送テクノロジーはどれですか？

- A. ダークファイバー上の DWDM
- B. ダークファイバー経由の CWDM
- C. メトロイーサネット
- D. MPLS

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> (48230%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

あなたは、多くの TCP ベースのアプリケーションを実行している会社のために QoS ポリシーを設計しています。同社はこれらのアプリケーションでテールドロップを経験しています。同社は、これらのアプリケーションに輻輳回避技術を使用したいと考えています。要件を満たすためにどの QoS 戦略を使用できますか？

- A. 先入れ先出し
- B. 低遅延キューイング
- C. 重み付け公平キューイング
- D. 重み付きランダム早期検出

Answer: B (メッセージを残す)

**最新問題: 63**

医療提供者は、保護されている患者の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 準拠の対象であり、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保護策を実装する必要がありますか？

- A. 技術的および物理的アクセス制御
- B. 管理上のセキュリティ管理プロセス
- C. 物理デバイスとメディアの制御
- D. 技術的完全性と伝送セキュリティ

**Answer: D (メッセージを残す)**

[https://www.cisco.com/en/US/docs/solutions/Enterprise/Compliance/HIPAA/HIP\\_AppC.html#wp1085353](https://www.cisco.com/en/US/docs/solutions/Enterprise/Compliance/HIPAA/HIP_AppC.html#wp1085353)

**最新問題: 64**

金融会社では、関連する収益を考慮して、カスタム TCP ベースの株式取引アプリケーションをビジネスの他のすべてのトラフィックよりも優先する必要があります。同社はまた、手動取引では VoIP を優先することも求めています。ビジネス向けに QoS 戦略を策定する場合、どの指令に従う必要がありますか？

- A. VoIP とカスタム アプリケーションが同じ優先キューを共有できるようにします。
- B. カスタム アプリケーションと VoIP には、独自の個別の優先キューを割り当てる必要があります。
- C. カスタム アプリケーションを同じ CBWR 内の他の TCP アプリケーションとインターリーブします。
- D. カスタム アプリケーションを、他のアプリケーションが含まれる CBWFQ キューに配置しないようにします。

**Answer: (解答を表示する)**

**最新問題: 65**

ルーター R1 は、リンク "A" 上に 1 つのピアリング ネイバーを持つ BGP スピーカーです。R1 リンク/インターフェイス A」に障害が発生すると、ルーティング アナウンスが終了し、その結果、リンクの両端のすべての BGP ルートの状態が破棄されます。これは何の悪い例ですか？

- A. 障害の切り分け
- B. 復元力
- C. 冗長性
- D. 運命の共有

**Answer: D (メッセージを残す)**

**最新問題: 66**

XYZ 社は、ネットワーク管理設計に FCAPS ISO 標準を使用したいと考えています。設計の焦点は、ネットワークの問題を検出して隔離するための一連の手順とアクティビティ、および現在の問題を克服して再発を防ぐための適切な修正措置を採用することで、ネットワークの停止を最小限に抑えることです。この設計要件を満たしているのはどの層ですか？

- A. パフォーマンス管理

- B. セキュリティ管理
- C. 障害管理
- D. 会計管理

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 67

展示を参照してください。



ネットワークに新しいビデオ サーバを導入する前は、コア スイッチ SW1 と SW2 上のレイヤ 3 リンク間でトラフィックのバランスが均等に保たれていました。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ていますが、コア スイッチ間のリンクの 1 つが過剰に利用されています。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. SW1 に、より詳細な負荷分散方法を適用します。
- B. コア スイッチ間にリンクを追加します。
- C. SW2 に、より詳細な負荷分散方法を適用します。
- D. 過剰使用リンク上の IGMP 参加をフィルターします。
- E. アグリゲートリンク レイヤ 2 リンクアグリゲーション。

Answer: E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 68

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 つの支社に片方向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。将来の拡張性を考慮しながら、このマルチキャストトラフィックを迅速に通過できるソリューションはどれですか？

- A. ノード CE1 と CE2 の間の GRE トンネルを有効にします。
- B. ノード C2 と C4 の間の GRE トンネルを有効にします。
- C. ノード C1 と C4 の間の GRE トンネルを有効にします。
- D. CE1 と CE2 の間に DMVPN (2547o DMVPN と呼ばれる) 経由でハブ アンド スポーク MPLS VPN を実装します。
- E. サービス プロバイダーは、ノード PE1 と PE2 の間の 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: B (メッセージを残す)**

#### 最新問題: 69

サービス プロバイダーは、これらの要件を満たす新しいマネージド CE 製品を設計するためにあなたを雇います。

- \* CE は PE でルーティング プロトコルを実行できません
- \* デュアルホーム CE シナリオで等しいまたは不等な入力ロード バランシングの機能を提供します。
- \* IPv6 顧客ルートをサポートを提供する
- \* 顧客あたり最大 250,000 CE デバイスまで拡張可能。
- \* 顧客の成長を拡大するために、簡単な運用管理を提供します。
- \* CE 機能にはローエンド (安価) ルーティング プラットフォームを利用します。

どのトンネリング技術をお勧めしますか？

- A. DMVPN
- B. FlexVPN
- C. ポイントツーポイント GRE
- D. LISP

**Answer: D (メッセージを残す)**

#### 最新問題: 70

設計のユースケースを左側から、スプーフィング攻撃を防ぐために使用される正しい uRPF 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。

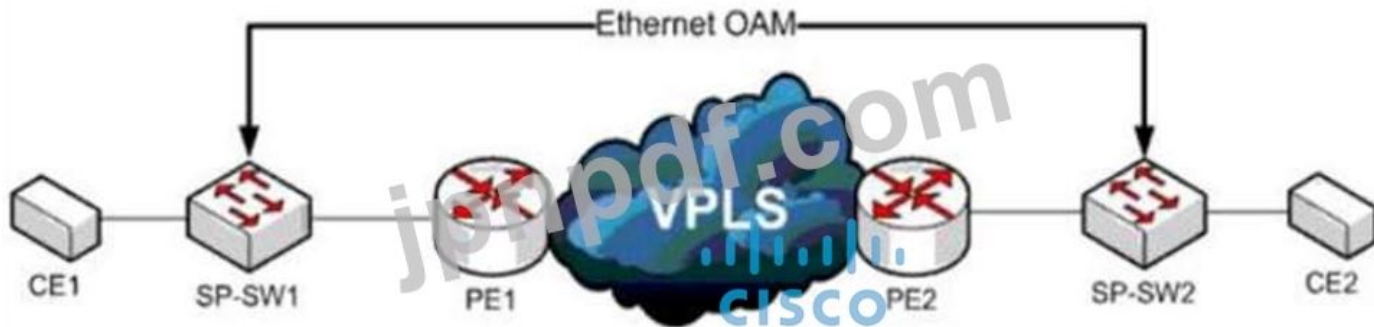
to check whether a route to a given IP address exists without regard to its incoming interface	strict mode
to filter Bogon IP addresses	feasible mode
to ensure the incoming interface is the best reverse path to a given IP address	loose mode
when there are alternate routes to a given IP address	

Answer:

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

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	

展示を参照してください



サービス プロバイダーには、イーサネット OAM を使用して SP-SW1 と SP-SW2 の間のエンドツーエンド接続障害を検出するという要件があります。このソリューションを設計する 2 つの方法はどれですか? (2つお選びください)

- A. SP スイッチで上向きのメンテナンス エンドポイントを使用する
- B. VPLS 経由で LLD PDU を転送します。
- C. VPLS 経由で E-LMI PDU を転送します
- D. SP スイッチで接続障害管理を有効にする150
- E. ユニキャスト ハートビート メッセージを MEP 間で定期的に交換できるようにします。

**Answer: A,D (メッセージを残す)**

最新問題: 72

データ センターの MPLS プロバイダーへのデュアル回線の WAN アクセスの障害は、支払う必要がある関連サービス クレジットによって発生するはずがないというビジネス要件により、回線がプロバイダー ネットワーク上のさまざまなポイント オブ プレゼンスに多様にルーティングされるようになりました。ネットワーク設計者は要件の一部として何を考慮する必要がありますか?

- A. 追加の MPLS プロバイダーの提供
- B. MPLS ルーターへの帯域外アクセス
- C. 関連するすべてのリモート ブランチが MPLS ネットワークにデュアル ホームされていることを確認する
- D. 各 MPLS ルーター上のデュアル PSU およびスーパーバイザー

**Answer: (解答を表示する)**

最新問題: 73

EIGRP がリモート ネットワークへのループフリーの代替パスを維持するには、どの 2 つの条件を満たす必要がありますか? (2つお選びください。)

- A. 実現可能条件を満たす必要はありません。
- B. 後継者からの実行可能距離がローカルの報告距離よりも低い。
- C. 後継者からの報告された距離がローカルの実行可能距離よりも短い。
- D. フィージブルサクセサが存在する必要があります。
- E. 後継者からの報告された距離が、ローカルの実行可能距離よりも高くなります。

**Answer: C,D (メッセージを残す)**

最新問題: 74

回復力があり安全なモジュラー ネットワーク設計を構築する上で最も重要な運用要因は何ですか？

- A. 新機能の開発に費やす時間を増やす
- B. 拡張が難しいハードウェアまたはソフトウェアへの依存関係
- C. アプリのダウンタイムを最小限に抑える
- D. 人間の介入が必要な障害の頻度を減らす

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 75

ネットワーク設計者は、ASN 内で IP アドレスを一意にするために、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. 224000~2240.0 255
- C. 232.0.0.0 ~ 232 255.255.255
- D. H233.0.0 0 ~ 233.255.255 255

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 76

展示を参照してください。



XYZ 社の BGP トポロジは図のとおりです。10 1.5.0/24 ネットワークに接続されている LA ルーターのインターフェイスに障害があり、アップしたりダウンしたりしているため、ルーティング ドメイン全体に影響します。ネットワークの残りの部分がフラッピング問題の影響を受けないようにするために、ネットワーク管理者はどのルーティング手法を使用できますか？

- A. LA 管理者は、10.1.5 0/24 ネットワークに対してルート ダンプニングを使用して、ネットワークが上下に変動しても伝播しないようにする必要があります。
- B. LA 管理者はルート集約を使用して、シカゴに向かう 10 1 4.0/24、10 1 5 0/24、10.1.6.0/24、および 10 1 7 0/24 ネットワークを要約する必要があります。
- C. シカゴの管理者は、ルート フィルタリングを使用して、LA ルーターからの 10.1.5.0/24 ネットワークの受信をブロックする必要があります。
- D. LA 管理者はルート フィルタリングを使用して、10.1.5.0/24 ネットワークがシカゴとニューヨークに伝播するのをブロックする必要があります。

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> (**48230%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**

ヘルスケアの顧客は、MPLS レイヤ 3 VPN サービス経由で SNMP トラップを送信する必要があると要求しました。どのプロトコルを有効にする必要がありますか？

- A. Syslog TLS
- B. SSH
- C. SNMPv2
- D. シスログ
- E. SNMPv3

**Answer: E** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 78**

医療提供者は、保護されている患者の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 準拠の対象となり、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保護策を実装する必要がありますか？

- A. 技術的完全性と伝送セキュリティ
- B. 技術的および物理的アクセス制御
- C. 管理上のセキュリティ管理プロセス
- D. 物理デバイスとメディアの制御

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 79**

3 層の階層型ネットワーク設計モデルのディストリビューション層ではどのアクションが実行されますか？ (2つお選びください)

- A. 冗長性と負荷分散
- B. 障害の切り分け
- C. 高速トランスポート
- D. 信頼性
- E. QoS 分類とマーキング境界

**Answer: A,B** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 80**

SDN コントローラーでスイッチやルーターと通信するために使用される 2 つのプロトコルはどれですか？ (2つお選びください)

- A. オープンフラッシュ
- B. オープンフロー
- C. ネットフラッシュ
- D. NetFlow
- E. vSwitch データベースを開く

**Answer: B,E (メッセージを残す)**

最新問題: 81

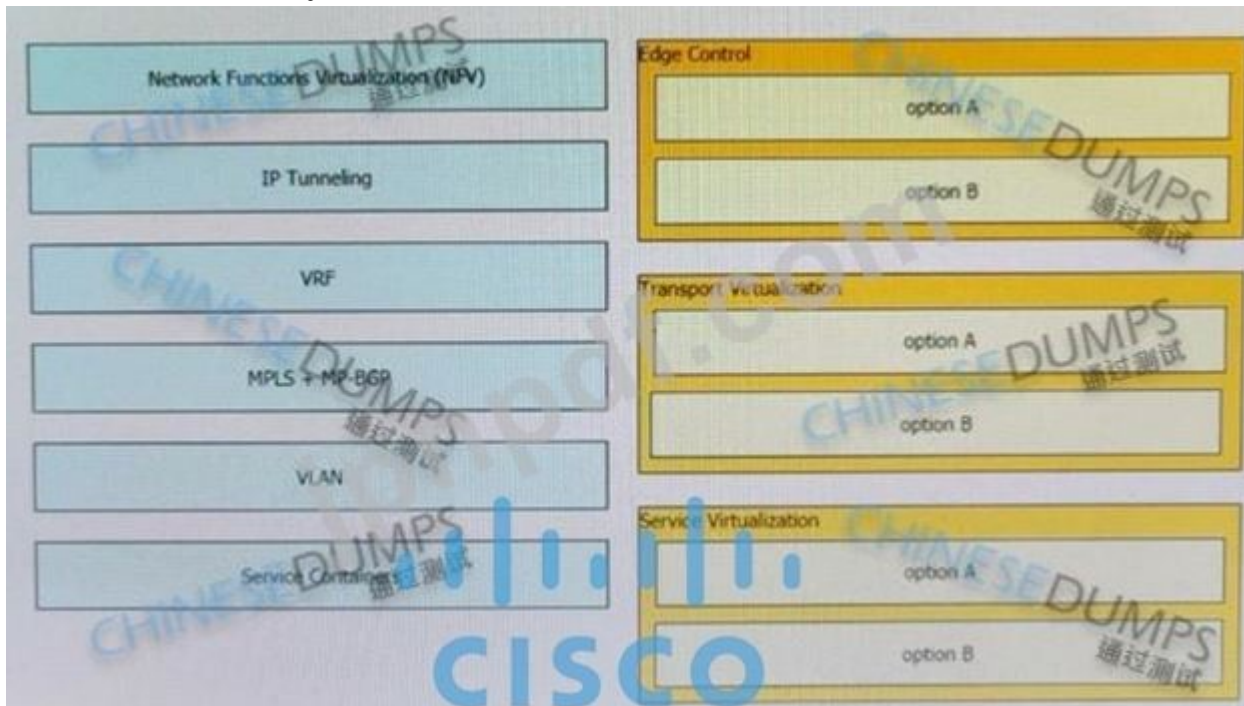
スタンドアロン IPFIX プロブを介した IPFIX データ収集は、ルーターやスイッチからのフロー収集の代替手段です。IPFIX プロブの使用に適しているのはどのユースケースですか？

- A. クリティカルリンクの観察
- B. セキュリティ
- C. キャパシティプランニング
- D. パフォーマンス監視

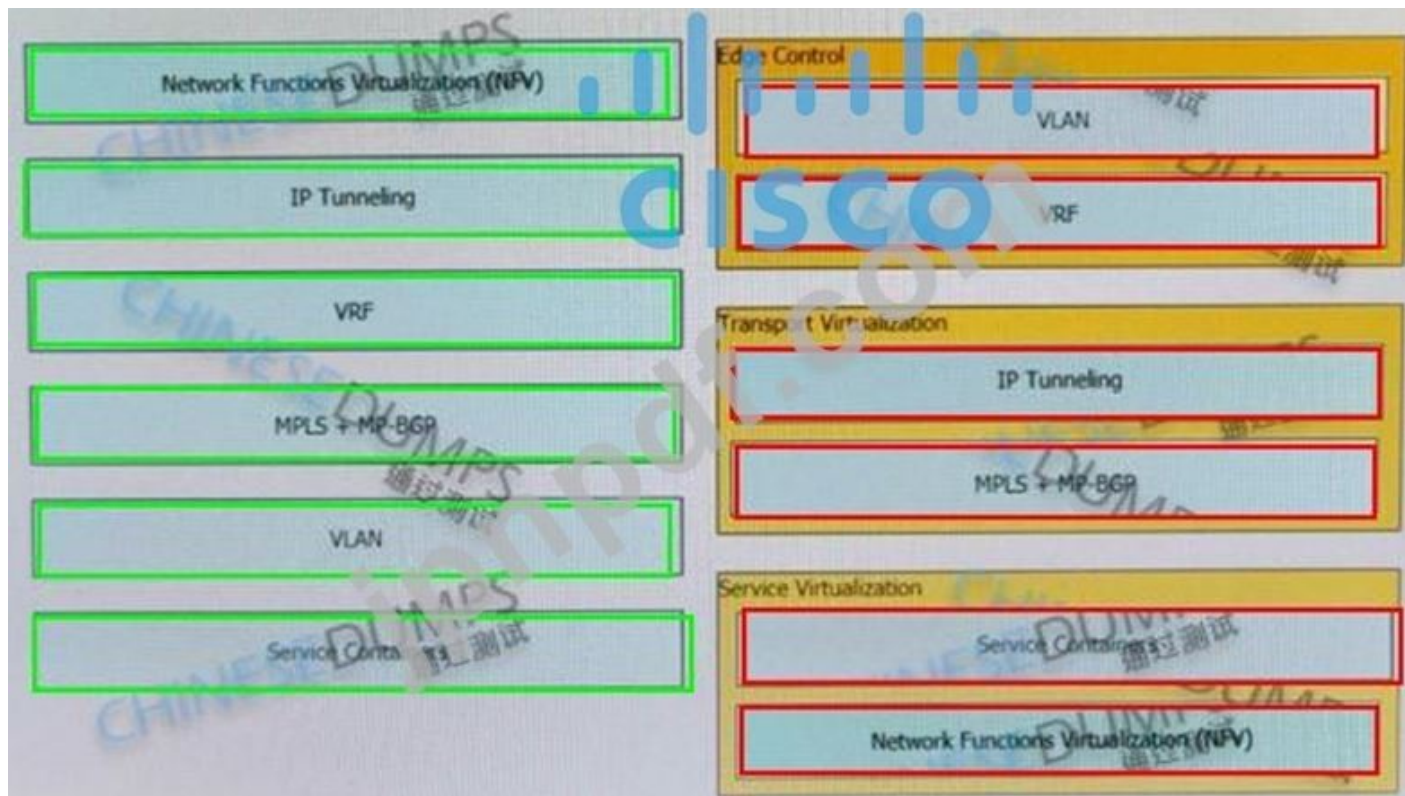
**Answer: D (メッセージを残す)**

最新問題: 82

左側からエンドツーエンドのネットワーク仮想化要素を右側の適切なネットワーク領域にドラッグアンドドロップします。



**Answer:**



**最新問題: 83**

SD-WAN を使用すると、あらゆるタイプの IP ベースのアンダーレイ トランスポート ネットワークを介して、リモートオフィス、ブランチ オフィス、キャンパス ネットワーク、データ センター、およびクラウドへの安全な接続を提供できます。SD WAN ソリューションを説明する 2 つの記述はどれですか？ (2つお選びください。)

- A. 業務効率の向上によりコスト削減につながります。
- B. ソリューションには、一元的なオーケストレーション、制御、ゼロタッチ プロビジョニングが含まれます。
- C. SD-WAN ネットワークは本質的にパフォーマンスの低下から保護されています。
- D. コントロール プレーンとデータ転送プレーンは分離されています。
- E. ソリューションは、さまざまな商品や特殊なスイッチング ハードウェアに対応します。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

**最新問題: 84**

ネットワーク タイプ ブロードキャストとして OSPF を実行している 5 つのルータを持つイーサネット上には、完全に確立されたネイバー関係がいくつ存在しますか？

- A. 6
- B. 7
- C. 20
- D. 10
- E. 5

**Answer:** B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 85

ビジネス ポリシーからテクノロジー インフラストラクチャに至るまでゼロ トラスト イニシアチブを採用する組織は、ビジネスとセキュリティのメリットを得ることができます。ゼロ トラスト イニシアチブでカバーされるべき 2 つのドメインはどれですか？

(2つお選びください)

- A. ワークグループ
- B. 作業ドメイン
- C. 職場
- D. ワークロード
- E. ワークスペース

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 86

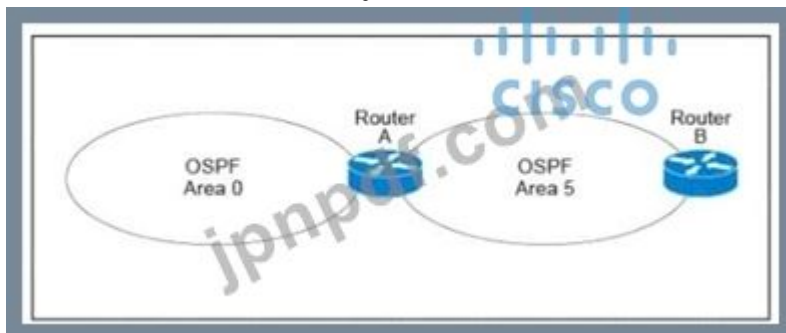
XYZ 社は、インターネット ベースの VPN 上で GRE over IPsec を実行し、2 つのサイトを接続するようにネットワークを設計しました。ヘッダーに重複した IP アドレスが含まれないようにしながらデータ フローを最適化するには、どの IPsec トンネリング機能を有効にすることができますか？

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

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 87

展示を参照してください。



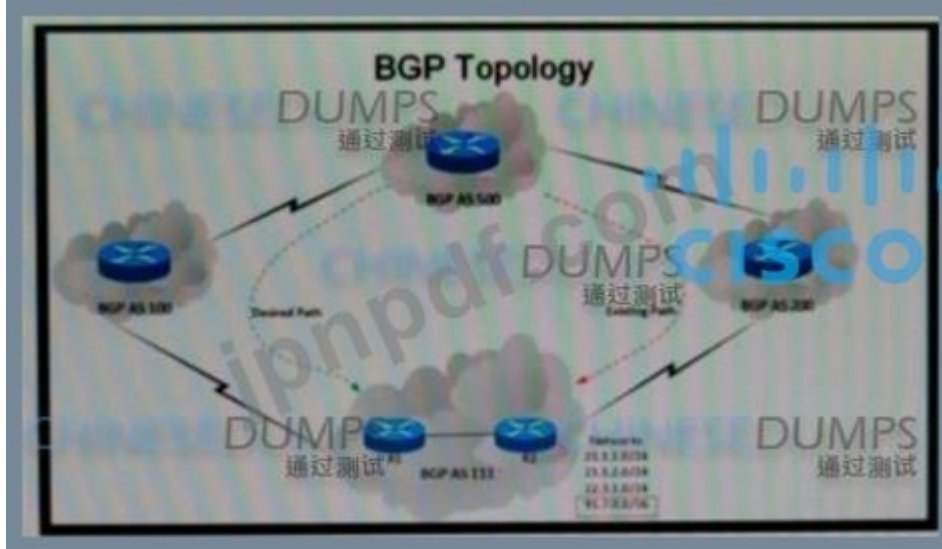
バックボーンでネットワークの変更が発生した場合、顧客はアグリゲーション ルーターと内部ルーターの間でエリア 5 を使用して OSPF を実行します。SPF アルゴリズムがエリア 5 で異常な回数再計算するため、エリア 5 で接続の問題が発生し始めます。あなたは、ルーター B がスタブ エリアをサポートしていないことに注意して、このネットワークを再設計して顧客ネットワークの復元力を高める任務を負っています。どうすれば達成できますか？この仕事\*？

- A. AB に LSA フィルタリングを実装し、要約ルートを許可し、エリア 5 へのより具体的なルートを阻止します。
- B. とにかくエリア 5 を ABR でスタビーに設定します
- C. 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。

- D. 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。  
E. ルーター A とルーター B 間の接続の帯域幅を増加します。  
**Answer: A (メッセージを残す)**

最新問題: 88

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。AS 111 ネットワーク 91 7 0.0/16 宛てのトラフィックは、AS 100 経由で受信する必要があります。一方、AS 111 の他のすべてのネットワーク宛てのトラフィックは、引き続き使用する必要があります。既存のパス BGP AS 500 から 91.7.0.0/16 ネットワークへのこの受信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 ネットワークの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 ネットワークの受信トラフィックに影響を与えます。  
C. 91.7.0.0/16 ネットワークの AS パスを先頭に追加し、AS 200 のネイバーに設定します。  
D. 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 上のローカル設定を使用します。

**Answer: C (メッセージを残す)**

最新問題: 89

階層型コア分散アクセス ネットワーク モデルを使用する場合の 2 つの重要な設計原則は何ですか? (2 つお選びください)

- A. コア層はセキュリティのためにリソースへのアクセスを制御します  
B. コア層が最初に設計され、次にディストリビューション層、アクセス層の順に設計されます。  
C. 階層型ネットワーク設計モデルは障害の分離に役立ちます  
D. 階層型ネットワーク設計により変更が容易  
E. コア層は、小規模なキャンパスでのサーバー アクセスを提供します。

**Answer: C,D (メッセージを残す)**

最新問題: 90

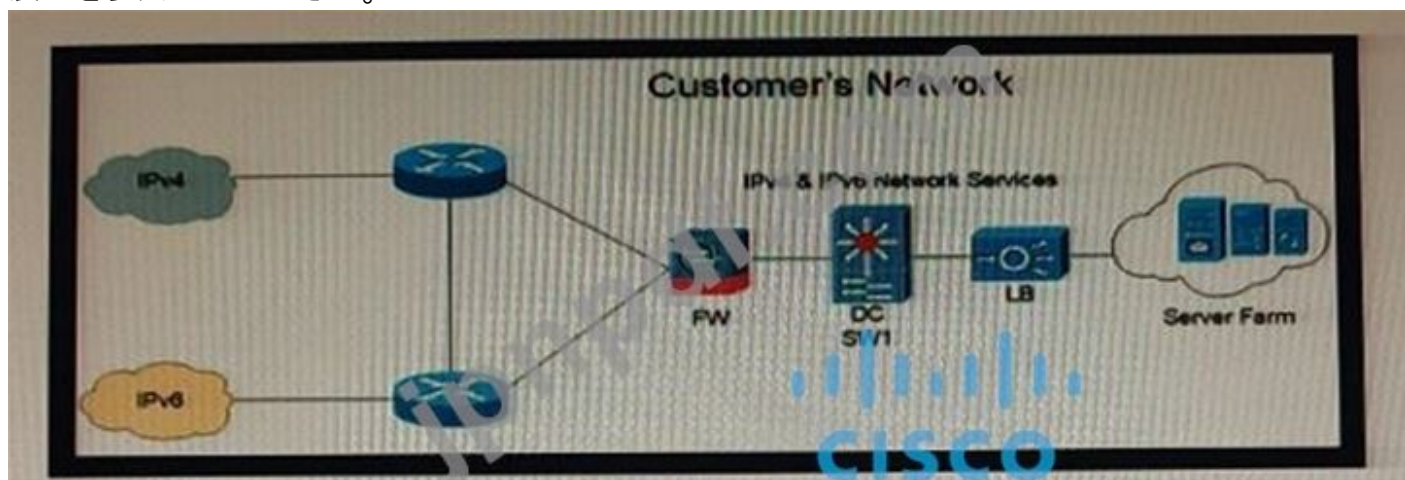
大規模なネットワーク変更中に、ネットワーク内の BGP ルート リフレクタがカバレッジに到達するまでに予想よりも時間がかかります。トラブルシューティングにより、ルーターがルート更新中にすべての TCP 確認応答を処理できないことがわかります。デバイスのパフォーマンスを調整するにはどのアクションを実行できますか？

- 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. ホールドキューのサイズを大きくします。
- C. 小さい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: 91

展示を参照してください。



XYZ 社は現在 IPv4 を実行していますが、IPv6 への移行を開始することを決定しました。当初の目的は、可能な限り IPv6 に基づく通信を許可することであり、IPv4 のみをサポートするデバイスについても引き続きサポートする必要があります。これらのデバイスは、IPv6 デバイスとも通信できる必要があります。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. 6回目のトンネリング
- B. ホスト間のトンネリング
- C. アドレスファミリーの変換
- D. デュアルスタック

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> (48230%OFF問題集溶と正解付き

で 30%w 特別割引ロード: [Freepdfdumps](#))

**最新問題: 92**

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評価中、ネットワーク計画チームは、今後どのクラウド戦略を採用するかを推奨する際に 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、企業は新しいやり方を積極的に採用し、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容量の要件は動的であり、来年にかけて変化することが予想されます

\* 新しいテクノロジーを導入する場合、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. ハイブリッド
- B. プライベート
- C. マルチクラウド
- D. パブリック

**Answer: C (メッセージを残す)**

**最新問題: 93**

XYZ 社は、WAN テクノロジーとしてどのトランスポート メカニズムを使用するかを特定中です。彼らの主な要件は次の 2 つです。

\* DPI、SLA、安全なトンネル、プライバシー、QoS、拡張性、信頼性、管理の容易さを提供できるテクノロジー

\* 費用対効果の高いテクノロジー

XYZ 社の設計にはどの WAN テクノロジーを含めるべきですか？

- A. 両方のテクノロジーを使用する必要があります。それぞれを他のものをバックアップするために使用する必要があります。プライマリ リンクが MPLS である場合、インターネットは IPsec による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)。
- B. インターネットはコスト効率が高く、BFD、IP SLA をサポートしているため、優先されるオプションです。公共インターネット上での安全な転送のための IPsec。
- C. MPLS はこれらの要件をすべて満たしており、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とともに広く使用されています。
- D. ソフトウェア デファインド WAN は、両方のテクノロジーを補完し、必要な機能をすべてカバーし、最もコスト効率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: 94**

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 つの支社に片方向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。将来の拡張性を考慮しながら、このマルチキャストトラフィックを迅速に通過できるソリューションはどれですか？

- A. ノード CE1 と CE2 の間の GRE トンネルを有効にします。
- B. CE1 と CE2 の間に DMVPN (2547o DMVPN と呼ばれます) 経由でハブ アンド スポーク MPLS VPN を実装します。
- C. ノード C1 と C4 の間の GRE トンネルを有効にします。
- D. ノード C2 と C4 の間の 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 の間の 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:** ([解答を表示する](#))

#### 最新問題: 95

サービス プロバイダーは、単一の CE プラットフォームを使用して多数のローカル顧客に対するマネージド CE サービスのソリューションを設計しており、IP アドレス範囲またはパケット長に基づく仮想ルーティングおよび転送 (VRF) を使用して CE プラットフォーム上で論理的な分離を行いたいと考えています。CE エッジ デバイスでこのタイプの VRF 選択プロセスを提供する最もスケーラブルなソリューションはどれですか？

- A. マルチプロトコル BGP
- B. ポリシーベースのルーティング
- C. ルートリークの静的ルート
- D. VRF インスタンスごとの OSPF

**Answer:** B ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 96

SDN は、多くの業界が従来のネットワークから SDN への移行を促すテクノロジー トrendとして登場しました。クラウド サービス プロバイダーにとって、SDN によって解決される課題はどれですか？

- A. リソースを大量に消費するアプリケーションの急激な増加
- B. インテリジェントなトラフィック監視の必要性
- C. 複雑かつ分散した管理フロー
- D. 営業費用と設備投資の増加

**Answer:** A ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 97**

アプリケーションが正しく機能するようにするには、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. デフォルトのキュー サイズは、シリアル化の遅延を補うため、どのような展開にも適しています。
- B. チェーン内の個々のデバイスのキューイング遅延は、アプリケーションに必要な遅延以下である必要があります。
- C. チェーン内のすべてのデバイスのキュー遅延は、アプリケーションに必要な遅延とまったく同じである必要があります。
- D. すべてのデバイスのキュー遅延とチェーン内のシリアル化遅延の合計は、アプリケーションに必要な遅延以下である必要があります。

**Answer: D (メッセージを残す)**

**最新問題: 98**

音声およびビデオ環境の継続的な監視とメンテナンスに使用される 3 つのツールはどれですか？ (3つお選びください。)

- A. アプリケーションとそのフローの帯域幅混合を測定するフローベースの分析
- B. 損失、遅延、ジッターを測定するための合成プローブを介したアクティブモニタリング
- C. 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通話管理分析
- D. 損失、遅延、ジッターを測定するための合成プローブを介したパッシブモニタリング
- E. CAC 障害と通話品質の問題を特定するための通話管理分析
- F. PTP タイムスタンプを使用したフローベースの分析で、損失、遅延、ジッターを測定します。

**Answer: A,B,E (メッセージを残す)**

**最新問題: 99**

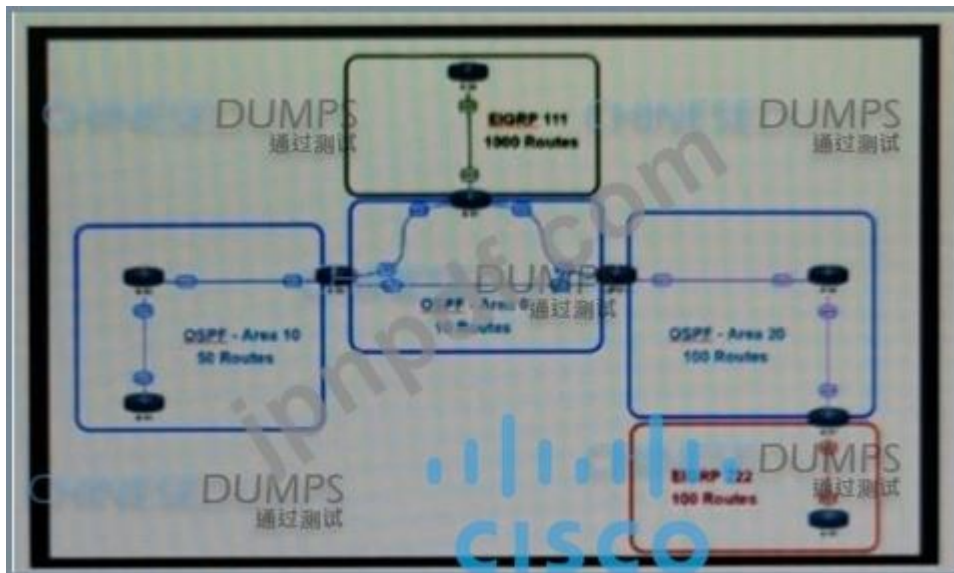
NFVi ソリューションを提供するために Red Hat と組み合わせて使用されている 3 つのシスコ製品はどれですか？ (3つお選びください。)

- A. Cisco オープン コンテナ プラットフォーム
- B. Cisco Nexus スイッチ
- C. Cisco UCS
- D. Cisco 仮想ネットワーク機能
- E. Cisco オープン仮想スイッチ
- F. Cisco Prime サービス カタログ

**Answer: B,C,D (メッセージを残す)**

**最新問題: 100**

レテフさんは展示場へ。



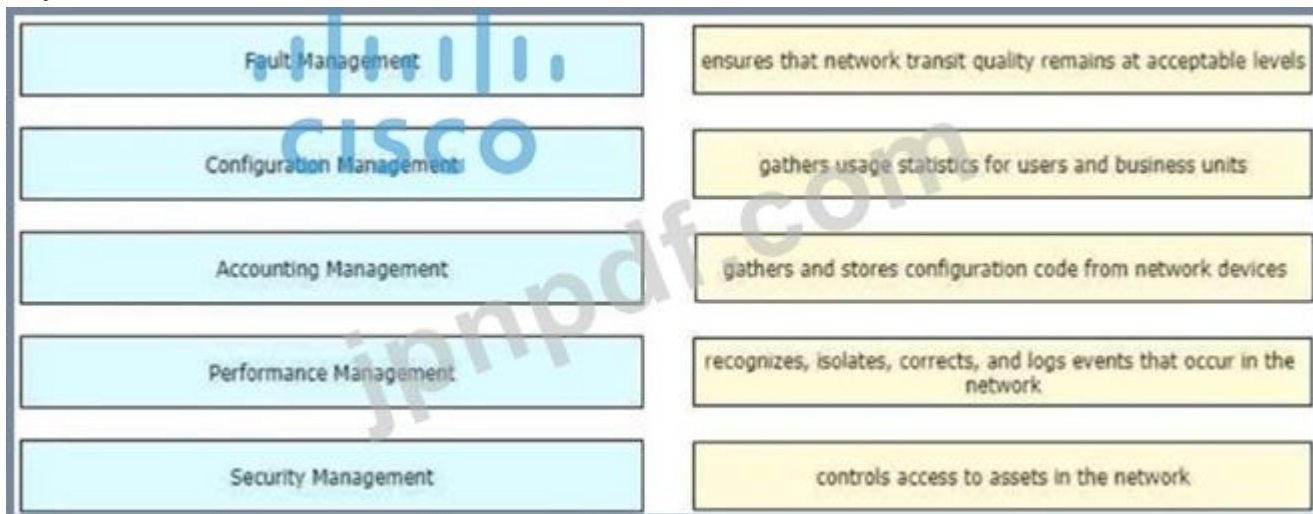
エンジニアは、大規模な EIGRP ドメインを持つクライアント向けにマルチエリア OSPF ネットワークを設計しています。EIGRP ルートが OSPF に再配布されています。OSPF エリア 20 には、メモリと CPU リソースが限られたルーターがあります。エンジニアは、EIGRP 111 からのルートがエリアに伝播するのをブロックしたいと考えています。20 で EIGRP 222 ルートを許可します。どの OSPF エリアタイプがこの設計要件を満たすのか？

- A. エリア 0 エリア 20 間の ABR でのタイプ 3 LSA フィルタリング
- B. EIGRP 111 とエリア a の間の ASBR でのタイプ 5 LSA フィルタリング
- C. NSSA エリアとしてのエリア 20
- D. スタブエリアとしてのエリア 20

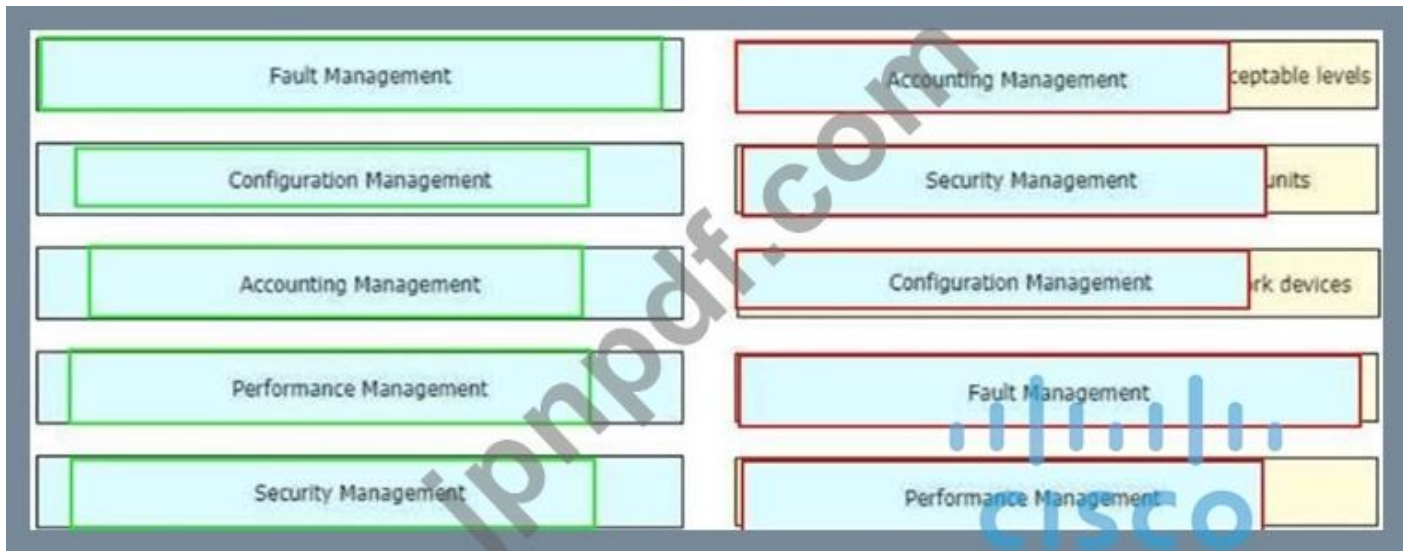
Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 101

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。



Answer:



最新問題: 102

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ています。このソリューションでは、初日の運用において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 および分離された専用レプリケーション IP 回線に対応するために、2年目に最大 20 の回復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二重 10 Gbps です。このシナリオでは、2年間で最もコストが低い転送テクノロジーはどれですか？

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

Answer: A (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> (482 Q&As Dumps, **30%OFF** Special Discount: **Freepdfdumps**)