

Cisco.300-420J.v2021-12-16.q52

試験コード : 300-420J
試験名称 : Designing Cisco Enterprise Networks (300-420日本語版)
認証ベンダー : Cisco
無料問題の数 : 52
バージョン : v2021-12-16
ページの閲覧量 : 509
問題集の閲覧量 : 4531

<https://www.jpnsiken.com/shiken/Cisco.300-420J.v2021-12-16.q52.html>

質問: 1

展示を参照してください。アーキテクトは、R3の背後にあるネットワークをEIGRPネットワークに接続するためのソリューションを設計する必要があります。ルーティンググループを回避するには、どのメカニズムを含める必要がありますか？

- A. ルートタグ
- B. スプリットホライズン
- C. 要約
- D. ダウンビット

正解: A ([コメントを发表する](#))

質問: 2

SD-WANアーキテクチャでオーバーレイVNが互いに通信できるようにするソリューションはどれですか。

- A. SGTを使用して、あるVNから別のVNへのトラフィックを許可できます。
- B. ファブリックエッジ間でGREトンネリングを設定して、1つのVNを別のVNに接続できます。
- C. 外部フュージョンルーターを使用して、VNをVRFにマッピングし、VRF間でトラフィックを選択的にルーティングできます。
- D. ファブリック境界ノードでルートリークを使用して、あるVNから別のVNにルートを挿入できます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 3

複数の支店を持つグローバル組織は、オーバーレイVPNソリューションを設計するためにネットワークアーキテクトを雇いました。ブランチは頻繁に相互に通信します。顧客は、将来さらにブランチを追加することを期待しています。顧客のセキュリティ要件を満たすために、アーキテクトは動的IPsecトンネルを使用してトラフィック保護を提供することを計画しています。アーキテクトはどのソリューションを選択する必要がありますか？

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

D. DMVPN

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

質問: 4

展示を参照してください。アーキテクトは、WANトランジットを介して接続されたマルチサイトネットワークのIPアドレス指定スキームを設計する必要があります。キャンパスサイトは12,000台のデバイスを収容する必要があり、ブランチサイトは1,000台のデバイスを収容する必要があります。どのアドレススキームがネットワークデバイスリソースを最適化し、ネットワークのさまざまなブロックへのコンバージェンスイベントを含み、ネットワークの将来の成長を保証しますか？

A. *キャンパス :10.0.0.0 / 20

ブランチ1 :10.0.64.0/21

Branch2 :10.0.128.0/21

B. *キャンパス :10.0.0.0 / 18

ブランチ1 :10.0.192.0 / 21

Branch2 :10.0.2000.0 / 21

C. *キャンパス :10.0.0.0/16

えら :10.255.0.0/20

ブランチ2 :10.255.16.0/20

D. *キャンパス :10.0.0.0/10

ブランチ1 :10.64.0.0/10

Branch2 :10.128.0.0/10

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 5

ネットワークエンジニアは、企業のQoSソリューションを再設計しています。同社は現在IPPrecedenceを使用していますが、エンジニアはDiffServに移行する予定です。新しいソリューションが現在のソリューションとの下位互換性を提供することが重要です。設計にはどのテクノロジーを含める必要がありますか？

A. クラスセレクターコードポイント

B. ホップごとのデフォルトの動作

C. 優先転送

D. 確実な転送

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 6

Cisco SD-Accessアーキテクチャで使用できる2つの境界ノードはどれですか？ (2つ選択してください。)

A. 拡張ボーダー

B. エッジボーダー

- C. 内部境界
- D. どこでも国境
- E. 中間境界

正解: ([正解を表示します](#))

There are 3 types of border nodes in SD-Access:

External. Default exit from fabric with no specific routes injection

Internal. Gateway only for a set of networks, such as shared services prefixes Anywhere.

Combination of external and internal functionality

質問: 7

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

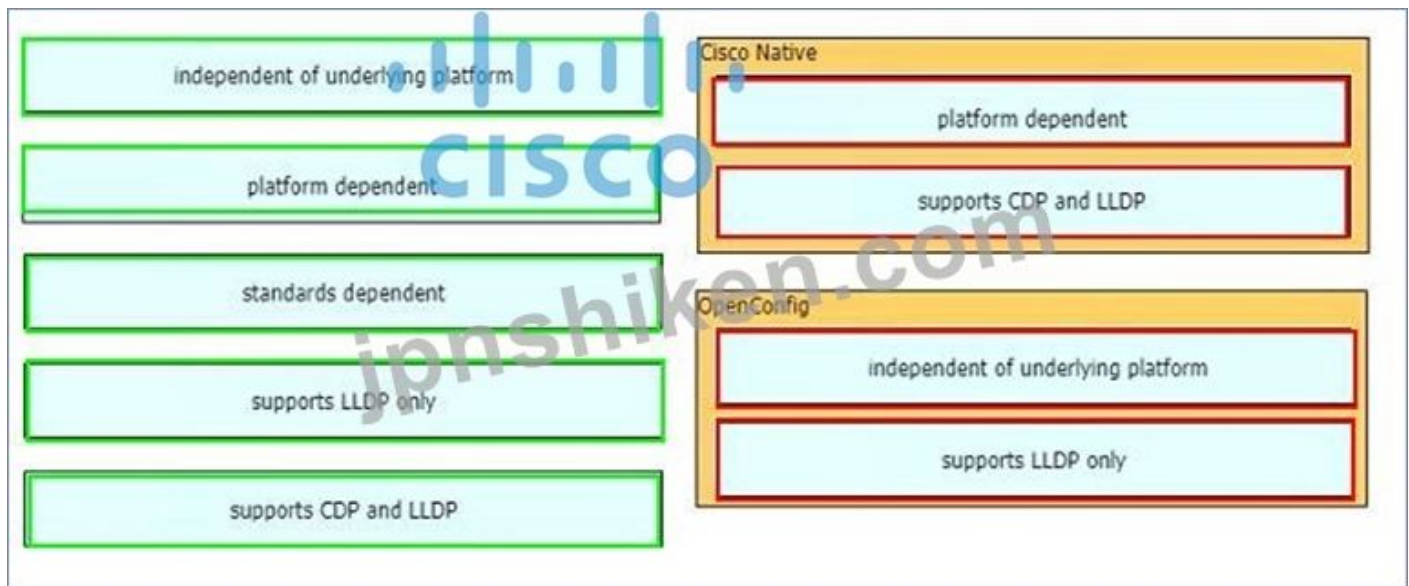
- A. レイヤー2
- B. レイヤー1
- C. レイヤー4
- D. レイヤー3

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 8

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

正解:



質問: 9

DMVPNトンネルフラップが断続的に発生する一般的な問題はどれですか。

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 10

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

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 11

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

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

- B. 各キャンパスネットワークのエッジでレベル1 /レベル2バックボーンルーターとして機能するように、各キャンパスから2つのIS-ISルーターを指定します。
- C. 各キャンパスのエッジで2つのIS-ISルーターをBDRルーターとして指定し、すべてのレベル1ルーターに1つのBDRを構成し、すべてのレベル2ルーターに1つのBDRを構成します。
- D. キャンパスごとに一意のIS-IS NET値を割り当て、レベル1ルーティングで内部キャンパスルーターを構成します。
- E. 各キャンパスに同じIS-IS NET値を割り当て、レベル1 /レベル2ルーティングで内部キャンパスルーターを構成します。

正解: B,D ([コメントを发表する](#))

質問: 12

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

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 13

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

- A. リンク状態変更メッセージがvSmartコントローラー間で送信されます。
- B. BFDは、WANエッジルーター間のIPsecトンネルで実行されます。
- C. BGPはWANエッジルーターとvSmartコントローラーの間で使用されます。
- D. ハローはWANエッジルーターとvSmartコントローラーの間で送信されます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 14

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

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

D. DMVPN

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 15

アーキテクトは、アプリケーションがIPv6とIPv4のどちらを選択するかがDNS要求に基づいている、大規模な組織向けの移行戦略を作成しています。アーキテクトはどの移行戦略を選択しますか？

- A. IPv4トンネルを介したサイト間IPv6
- B. デュアルスタック
- C. ホストが開始するトンネル
- D. パブリックWebプレゼンスのためのAFT

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 16

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

- A. 前方誤り訂正を利用する
- B. ステートフルアプリケーションファイアウォールの実装
- C. AMPの実装
- D. サービス品質の活用
- E. CiscoUmbrellaの実装

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**300-420J**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-420J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-420J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-420J試験問題集はもう更新されました。ここで**300-420J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/300-420J-mondaishu> **341**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

エンジニアは、サービスプロバイダーとのデュアルBGPピアリングソリューションの設計を担当しています。設計は次の条件を満たす必要があります。

- *ルーターは、サブネットマスクが/24より大きいプレフィックスを学習しません。
 - *ルーターは、マスクの長さのみに基づいて、ルーティングテーブルに含めるルートを決めます。
 - *ルーターは、サービスプロバイダーの構成に関係なく、この選択を行います。
- エンジニアはどのソリューションを設計に含める必要がありますか？

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 18

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

*帯域幅、メモリ、およびCPU処理を節約します

*次善のルーティングを防ぐ

*不要なクエリを回避する

アーキテクトが選択する必要がある2つのソリューションはどれですか？ (2つ選択してください。)

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 19

展示を参照してください。エンジニアは、完全なインターネット接続のためにISP1とピアリングし、複数のサードパーティのルートを直接交換するためにISP2とピアリングするクライアント用のBGPソリューションを設計しています。エッジルーターに実装すると、クライアントネットワークがISP1を介してインターネットに到達できるようにするアクションはどれですか。

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 20

IS-ISプロトコルを使用してネットワークを設計する場合、どの2つの回線タイプがサポートされますか？ 2つ選択してください。)

- A. 非放送
- B. ポイントツーポイント
- C. ポイントツーマルチポイント
- D. 非ブロードキャストマルチアクセス
- E. マルチアクセス

正解: B,E ([コメントを发表する](#))

質問: 21

Cisco SD-Accessオーバーレイアーキテクチャの一部であるコンポーネントはどれですか？

- A. 境界ノード
- B. リーフノード
- C. Cisco DNA Center
- D. spine node

正解: C ([コメントを发表する](#))

質問: 22

ブランチオフィスには、メインオフィスに戻るプライマリL3VPN MPLS接続と、バックアップとして機能するIPSECVPNトンネルがあります。プライマリMPLS回線がダウンしている場合にのみ、バックアップ接続を介してデータが送信されるようにする設計はどれですか。

- A. バックアップ接続でpassive-interfaceコマンドを使用してOSPFを使用します。
- B. EIGRPを使用して、L3VPN MPLSおよびIPSECVPNトンネルを介してメインオフィスとのネイバー関係を確立します。
- C. マルチパス機能を有効にしてBGPを使用し、使用可能な場合はプライマリパス経路でトラフィックを強制します。
- D. IP SLAに関連付けられた静的ルートを使用してプライマリパスを優先し、フローティング静的ルートはバックアップ接続を指します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 23

アーキテクトは、ネットワークのアクセスおよび配信アップリンクでの持続的な輻輳に対処する必要があります。QoSはすでに実装および最適化されていますが、最適なネットワークパフォーマンスを確保するには効果がありません。アーキテクトがネットワークパフォーマンスを向上させるために使用する必要がある2つのソリューション。 2つ選択してください)

- A. ランダム早期検出を利用してキューを管理します
- B. 追加のアップリンクを論理EtherChannelにバンドルします
- C. 重要でないネットワークトラフィックをドロップするように選択的パケット破棄を構成します。
- D. より高速なアップリンクインターフェイスを実装する

E. IntServモデルに基づいてQoSを再構成します

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 24

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

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 25

特性を左側から右側に記述されているYangモデルにドラッグアンドドロップします。

選択して配置：

independent of the underlying operating system

specific to the underlying operating system

vendor neutral

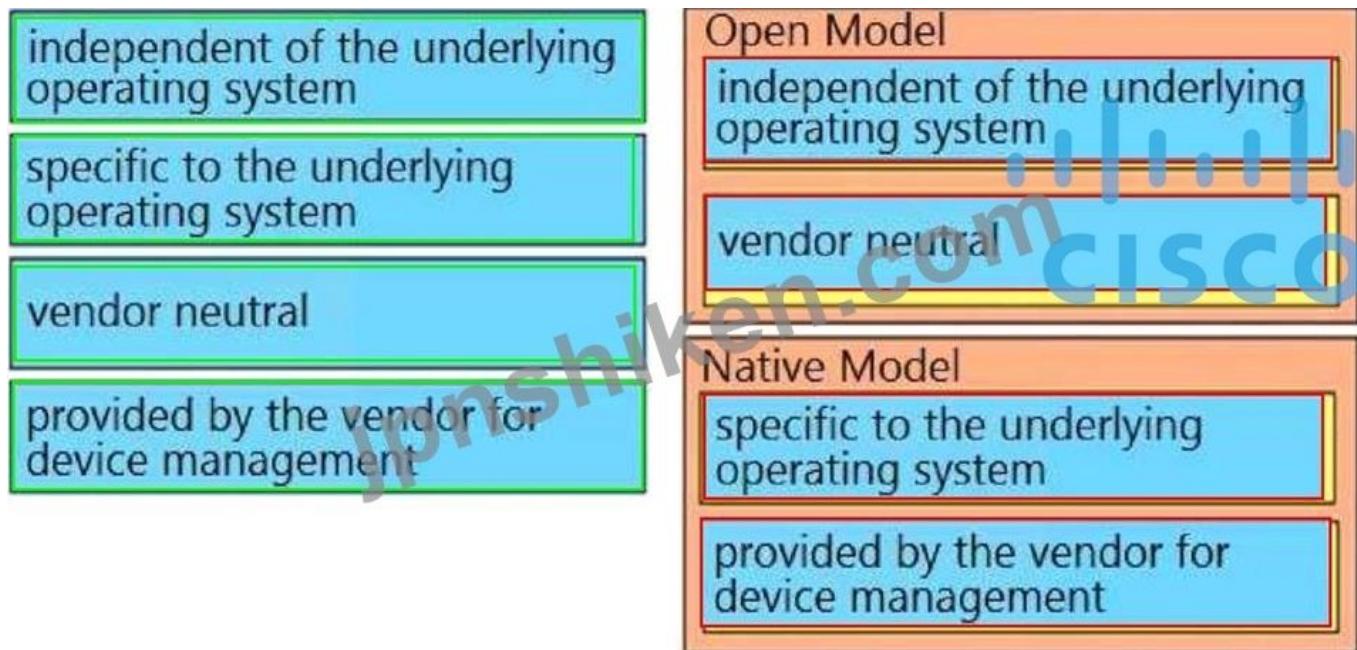
provided by the vendor for device management

Open Model

Native Model

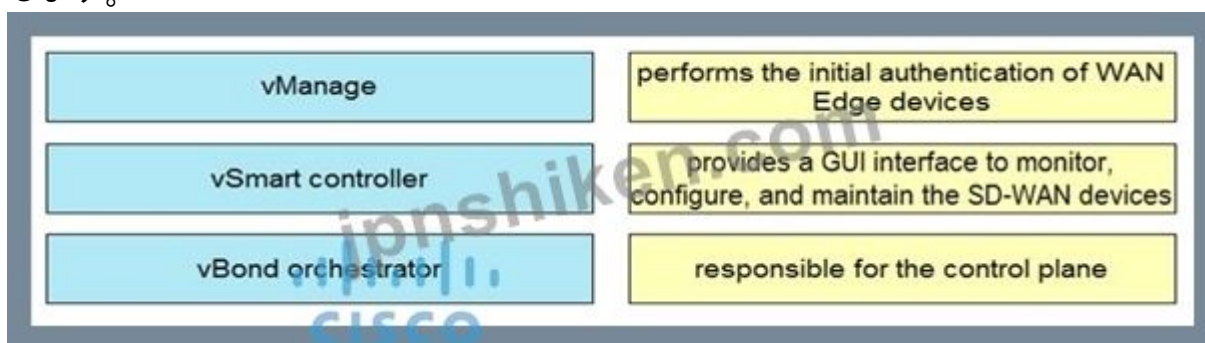


正解:



質問: 26

要素を左側から右側のCiscoSD-WANアーキテクチャで実行する機能にドラッグアンドドロップします。



正解:



質問: 27

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

- A. データ内の変更を含む更新は、変更が発生した場合にのみ送信されます。
- B. 空のデータサブスクリプションは空の更新通知を生成しません。
- C. 定期的な更新には、サブスクライブされているデータの完全なコピーが含まれます。
- D. プライマリプッシュアップデートはすぐに送信され、遅延させることはできません。

正解: ([正解を表示します](#))

Periodic updates contain a full copy of the subscribed data element or table for all supported transport protocols https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/prog/configuration/166/b_166_programmability_cg/model_driven_telemetry.html

質問: 28

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

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 29

展示を参照してください。コアレイヤーとディストリビューションレイヤーの間のリンクを最大限に活用する2つのソリューションはどれですか？ 2つ選択してください。)

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

正解: C,D ([コメントを發表する](#))

質問: 30

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

- A. IETF
- B. Native
- C. IEEE
- D. OpenConfig

正解: A ([コメントを發表する](#))

質問: 31

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

- A. コアからアグリゲーションへのアクセスとアグリゲーションへのアクセス
- B. アグリゲーションからコアへ、アグリゲーションからアクセスへ

- C. アグリゲーションからアクセスへ、アクセスからアグリゲーションへ
- D. コアからアグリゲーションへ、アグリゲーションからコアへ

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**300-420J**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-420J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-420J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-420J試験問題集はもう更新されました。ここで**300-420J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/300-420J-mondaishu> **841**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **32**

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

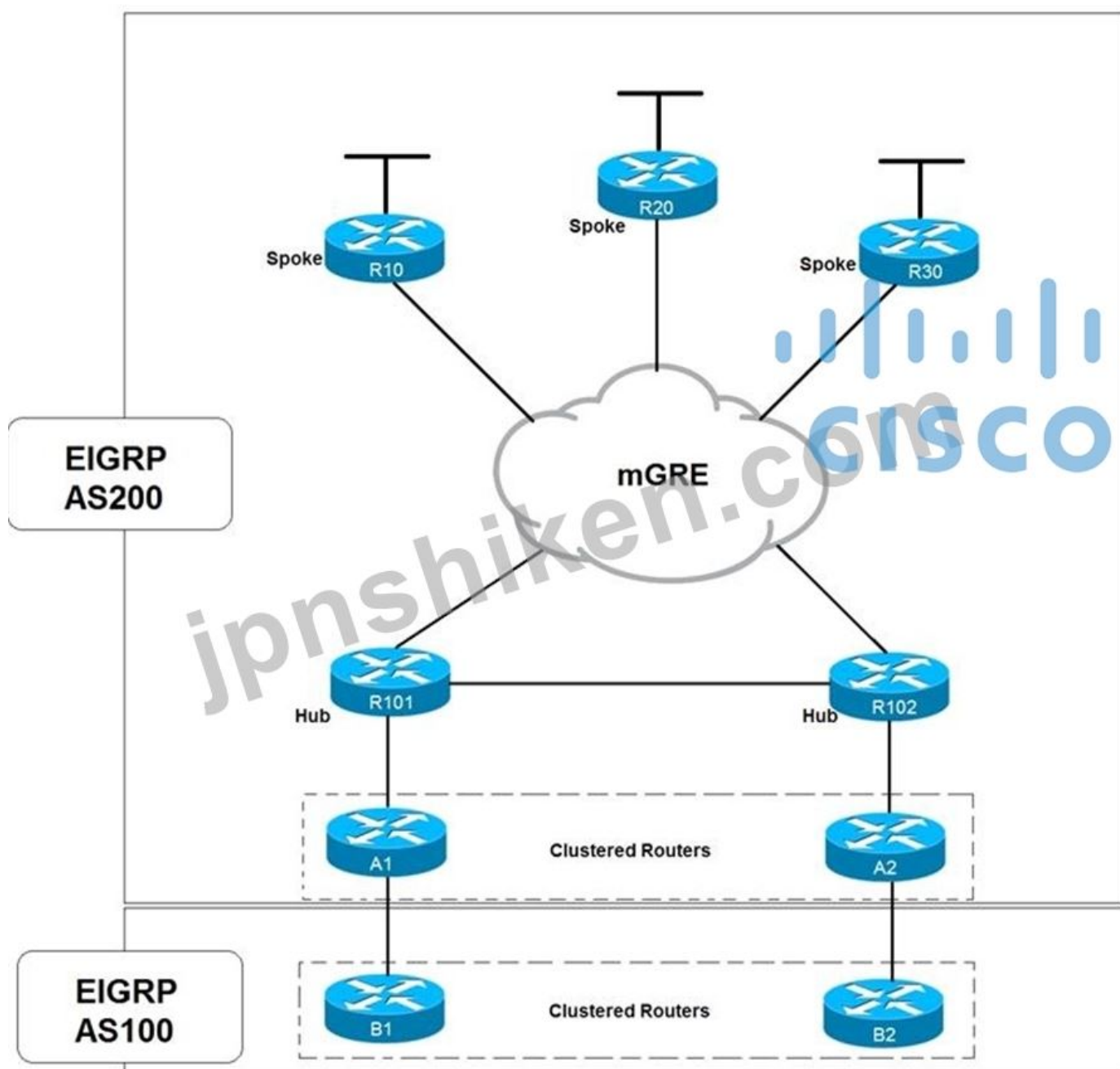
- A. シスコエクスプレスフォワーディング
- B. 仮想スイッチシステム
- C. ステートフルスイッチオーバー
- D. 双方向転送検出

正解: ([正解を表示します](#))

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

質問: **33**

展示を参照してください。



EIGRPコンバージェンス時間を短縮するソリューションはどれですか。

- A. サブセカンドタイマーを有効にする
- B. デッドタイマー値を増やす
- C. 保持時間の値を増やします
- D. スポークでスタブルティंगを有効にする

正解: D ([コメントを发表する](#))

質問: 34

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

- A. OMPは、MPLSおよびインターネットトランスポートネットワークに接続されているWANエッジルーターからのデフォルトルートを実バタイズします

- B. プライベートトラフィックがパブリックインターネットに到達できるようにするには、MPLS トランスポートネットワークにエクストラネットを提供する必要があります
- C. TLOC拡張機能は、インターネットトランスポートネットワークに接続されているWANエッジ ルーターにトラフィックをルーティングするために使用されます
- D. インターネットアクセスは、4G / 5Gリンクまたはローカルインターネット回線のいずれかを 介してWANエッジルーターで提供する必要があります

正解: [C \(コメントを發表する\)](#)

質問: 35

会社が本社と支社の間でOSPFを使用しています。HQにはエリア0が割り当てられ、支社にはエ リア1が割り当てられます。会社は2番目の支社を購入しますが、HQへの回線の遅延のため、一時 的な対策として、新しい支社を作成中の支社に接続することにしました。新しいブランチオフィ スにはエリア2が割り当てられます。3つのロケーションすべてがルートを交換できるようにする OSPF構成はどれですか。

- A. 新しいブランチオフィスと本社の間で仮想リンクを構成する必要があります
- B. 既存のブランチオフィスをスタブエリアとして構成する必要があります
- C. 新しい支社と本社の間で模造リンクを構成する必要があります
- D. 新しいブランチオフィスをスタブエリアとして構成する必要があります

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 36

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

- A. ソースツリーは、ソースとレシーバーの間に最適なパスを作成します
- B. ソースツリーは、パケット配信に遅延をもたらす可能性があります
- C. ソースツリーは、マルチキャストトラフィックを転送するためのネットワーク遅延の最小量を 保証します
- D. ソースツリーは、ネットワーク内の選択されたポイントに配置された単一の共通ルートを使用 します
- E. ソースツリーは、ソースとレシーバーの間に次善のパスを作成する可能性があります

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 37

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

- A. SW1でルートガードを利用します。
- B. SW1でBPDUガードを利用する
- C. SW2でループガードを利用する

D. SW3で8PDUフィルターを利用します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 38

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

A. NSSA

B. 通常

C. スタブ

D. 完全にずんぐりした

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 39

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

A. テールドロップ

B. CBWFQ

C. 完全優先

D. WRED

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 40

特性を左側から右側の正しいテレメトリモードにドラッグアンドドロップします。

The collector initiates a session to the device

supports TCP, UDP, and gRPC

The device initiates a session to the collector

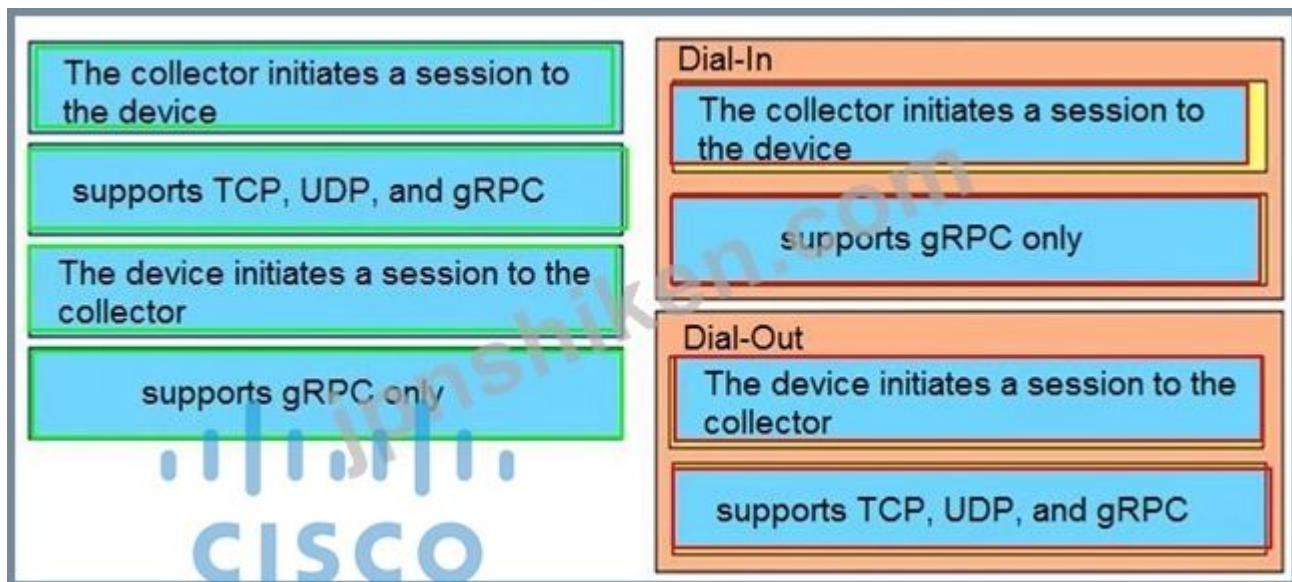
supports gRPC only

Dial-In

Dial-Out

CISCO

正解:



Reference:

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/iosxr/asr9000/telemetry/b-telemetry-cg-asr9000-61x/b-telemetry-cgasr9000-61x_chapter_010.html#id_36445

質問: 41

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

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 42

ファーストホップの冗長性ソリューションを設計する場合、単一の仮想IPアドレスと複数の仮想MACアドレスを使用して、複数のルーター間で負荷分散が確実に行われるようにするプロトコルはどれですか。

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

正解: B ([コメントを發表する](#))

質問: 43

展示を参照してください。アーキテクトは、企業のエンタープライズネットワークの低レベルの設計を確認し、STPコンバージェンス時間を最適化するようにアドバイスします。アーキテクトの推奨に従うには、Gi1 / 0 / 1-10に対してどの機能が必要ですか？

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

正解: **A** ([コメントを發表する](#))

質問: 44

帯域外ネットワーク管理ソリューションを設計する利点は何ですか？

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 45

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

- A. ソースからレシーバーへのループのない配布ツリーを可能にします。
- B. RPセット情報を検出してアナウンスするために使用されます。
- C. ブートストラップメッセージがすべてのルーターに到達するのを防ぎます。
- D. 自動RPマッピングエージェントとして機能します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 46

ISISを実行しているルーターは、高いCPUと帯域幅の使用率を示しています。エンジニアは、ルーターがL1 / L2として構成されていて、L1とL2のネイバーがあることを発見しました。問題に対処するために設計を最適化するステップはどれですか。

- A. ルーターをL1またはL2に構成します
- B. このルーターを各インターフェースのDISにします
- C. L1 / L2ルーターでデフォルトルートを実バタイズするデフォルトの動作を無効にします
- D. 各インターフェースをL1またはL2回線タイプとして構成します

正解: **D** ([コメントを發表する](#))

有効的な**300-420J**問題集はJPNTest.com提供され、**300-420J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**300-420J**試験問題集を提供します。JPNTest.com 300-420J試験問題集はもう更新されました。ここで**300-420J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新

版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/300-420J-mondaishu> 341問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 47

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

- A. 両方のHSRPデバイスのhelloタイマーを増やします
- B. 両方のHSRPデバイスでより高いMac更新間隔を構成します
- C. バックアップHSRPデバイスでプリエンプト遅延機能を使用する
- D. プライマリHSRPデバイスでプリエンプト遅延機能を使用します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 48

マルチキャストがCiscoSD-Accessアーキテクチャに含まれている場合、エンジニアはどの設計要素を考慮する必要がありますか。

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

正解: ([正解を表示します](#))

Multicast traffic is transported in the overlay, in the EID space, for both wired and wireless clients

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

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

質問: 49

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

- A. VRFフュージョンルーターは、あるVN内のリソースを別のVNにマップするために使用されません
- B. ファブリック境界はVRFを使用してVNをVRFにマッピングします
- C. SD-Accessトランジットリンクは、カプセル化されたトラフィックをファブリック間で転送するために使用されます
- D. ファブリックエッジを使用して、VXLANトラフィックのカプセル化を解除し、通常のIPトラフィックにしてから、外部ネットワーク経由で転送します

正解: ([正解を表示します](#))

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

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

質問: 50

vEdgeルーターの冗長性が設計されている場合、どのFHRPがサポートされますか？

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 51

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

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

正解: ([正解を表示します](#))

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

質問: 52

デュアルWANエッジルーターをブランチサイトに展開する場合、どの設計上の考慮事項を考慮する必要がありますか？

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

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**300-420J**問題集はJPNTest.com提供され、**300-420J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**300-420J**試験問題集を提供します。JPNTest.com 300-420J試験問題集はもう更新されました。ここで**300-420J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/300-420J-mondaishu> **341**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」