

Cisco.300-320.v2018-08-05.q145

試験コード : 300-320
試験名称 : Designing Cisco Network Service Architectures
認証ベンダー : Cisco
無料問題の数 : 145
バージョン : v2018-08-05
ページの閲覧量 : 690
問題集の閲覧量 : 32553

<https://www.jpnsiken.com/shiken/Cisco.300-320.v2018-08-05.q145.html>

質問: 1

展示を参照してください。表示されているPC1のデフォルトゲートウェイはどれですか？

- A. 10.2.2.3
- B. 10.3.2.4
- C. 10.2.2.2
- D. 10.2.2.1

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 2

データセンター環境でvPC機能を使用する利点は何ですか？

- A. 両方のデバイスの管理に単一のIPが使用されます。
- B. 2つのスイッチが1つのコントロールプレーンを形成します。
- C. 使用可能なすべてのアップリンク帯域幅が利用されます。
- D. FHRPは必須ではありません。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 3

どのアーキテクチャがリアルタイムの音声およびビデオビジネスアプリケーションで必要とされるエンドツーエンドのQoSを提供する方法を提供しますか？

- A. IntServ
- B. ToS
- C. DSCP
- D. DiffServ
- E. LLQ

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

質問: 4

2社はOSPFネットワークを統合したいが、異なるOSPFドメインを運用する。この要件を達成するためにはどのオプションを作成する必要がありますか？

- A. 2つの企業のバックボーンエリアをつなぐためのOSPF仮想リンク

- B. ネットワークをつなぎ合わせるために同じエリアIDを持つ各社のASBR上のエリア
- C. ドメイン間でルートを再配布する
- D. 各社のASBRのNSSA

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 5

MPLS VPNサービスには、どのような2つの機能に固有の利点がありますか？ (2つを選択してください)

- A. レイヤ2 WANテクノロジーよりトラブルシューティングが容易
- B. 低コストで高速なデータ転送速度
- C. シスコエクスプレスフォーワーディングなしの機能
- D. サービスプロバイダは追加のサービスを提供することができます
- E. 仮想プライベートネットワークによるトラフィックのセグメント化とプライバシーの確保

正解: D,E ([コメントを發表する](#))

質問: 6

どのコマンドを入力してIGPにBGPルートを挿入できますか？

- A. デフォルト情報発信
- B. bgpを再配布する
- C. 静的を再配布する
- D. 静的サブネットを再配布する

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 7

ドラッグドロップ

左側のタスクを右側の適切なレイヤーカテゴリにドラッグします。

選択と配置 :

正解:

質問: 8

アクティブ/アクティブフェールオーバーペアのファイアウォールで非対称にルーティングされたパケットがドロップされないようにするオプションはどれですか？

- A. 両方のファイアウォールで異なるポリシーを設定します。
- B. 各ファイアウォールの同様のインターフェイスを同じ非対称ルーティンググループに割り当てます。
- C. これを防ぐために何もできません。
- D. 各ファイアウォールの同様のインターフェイスを別の非対称ルーティンググループに割り当てます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 9

エンジニアは、VSSを使用してマルチシャーシEtherChannelを設計しています。
どのネットワークトポロジが結果ですか？

- A. リング
- B. ハイブリッド
- C. スター
- D. ループ

正解: C ([コメントを發表する](#))

質問: 10

新しいデータセンターを設計する際には、ネットワークラックへのスイッチの比率が1対1でなくても、アクセススイッチをサーバーの近くに設置する必要があります。どのスイッチレイアウトを使用する必要がありますか？

- A. 終わりの終わり
- B. ラックの上部
- C. 統合された
- D. 集中

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 11

ドラッグドロップ

Remote Data Center Layer 2 Extensionオプションを左からその機能にドラッグアンドドロップ
します。

選択と配置 :

正解:

質問: 12

セキュリティのためにVRRPが使用できる認証メカニズムにはどのようなものがありますか？ (2
つを選択してください)

- A. SHA-1
- B. MD5
- C. 平文認証
- D. PEAP
- E. SHA-256

正解: B,C ([コメントを發表する](#))

質問: 13

どの2つの機能がデータセンターに復元力を提供しますか？ (2つを選択してください)

- A. VRF
- B. 暗号化
- C. VTP
- D. vPC
- E. Cisco FabricPath

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 14

ネットワークエンジニアは、BGPネットワークのセキュリティリスクを軽減する必要があります。不正なルートインジェクション、望ましくないピアリング、悪意のあるBGPアクティビティを回避するためにどのオプションが役立ちますか？

- A. すべてのBGPピア間でGREトンネルを使用します。
- B. ネイバー間でIPsecですべてのトラフィックを暗号化します。
- C. すべてのBGPピア間でMD5認証を適用します。
- D. ルート再配布イベントのルートマップとポリシーを適用します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 15

MPLSレイヤ3 VPNネットワークの1つの制限は何ですか？

- A. IPトラフィックだけをサポートします。
- B. 顧客はルーティングを制御する必要があります。
- C. 能力が限られているほど強力でないルータが必要です。
- D. PEルータは十分に活用されていません。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 16

エンジニアは、通常の条件下で特定のキャリアを1つ選択する必要がある冗長なデュアルホームBGPソリューションを設計しています。障害が発生した場合、トラフィックは自動的にセカンダリキャリアにフェイルオーバーされます。

着信トラフィックのこの目標を達成するために使用できる2つのBGPアトリビュートはどれですか？ (2つを選択してください)

- A. ローカル設定
- B. 体重
- C. MED
- D. 原点
- E. AS-PATH

正解: C,E ([コメントを公表する](#))

有効的な**300-320**問題集はJPNTest.com提供され、**300-320**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**300-320**試験問題集を提供します。JPNTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで**300-320**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/300-320-mondaishu> **225**問、**30%**ディスカウント、特別な割引コード：**JPNshiken**」

質問: 17

BGPネットワークでは、完全なメッシュピア要件のスケーリングが困難です。iBGPの2つの代替機能は、BGPを適切に拡張できますか？ 2つを選択してください)

- A. ピアテンプレート
- B. ピアグループ
- C. コミュニティ
- D. ルートリフレクタ
- E. 連盟

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 18

サイトが2つの異なるISPとインターネット接続している場合、BGP中継サイトにならないように2つの方法をお勧めします。 2つを選択してください)

- A. ISPからのすべての着信ルートを受け入れます。
- B. ISPからのインバウンドをフィルタリングします。
- C. ISPに発信するルートをフィルタリングします。
- D. 両方のISPにすべてのルートをアドバタイズします。
- E. 単一のサービスプロバイダを使用します。

正解: **B,C** ([コメントを發表する](#))

質問: 19

ネットワーク管理者が次の要件を満たしている場合、どのプロトコルを設定する必要がありますか？

パケット転送に同時に参加する複数の物理ゲートウェイ。

VLAN内のすべてのホストは、同じデフォルトゲートウェイアドレスで設定されています。

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 20

2つのオフィス間でIEEE 802.1Q、サイトツーサイト接続、およびポイントツーポイント接続をサポートする2つのWANテクノロジーはどれですか？ 2つを選択してください)

- A. ケーブル
- B. Ethernet over MPLS
- C. DSL
- D. VPLS
- E. レイヤ3 MPLS

正解: **B,D** ([コメントを发表する](#))

質問: 21

ネットワーク技術者がOTVを使用して6つのデータセンターを接続しています。3つ以上のサイトにOTVを導入する場合、どのオプションが優先されますか？

- A. マルチキャスト対応トランスポートを使用します。
- B. 結合インターフェースでのMACアドレスのフィルタリング。
- C. マルチホーミングを避けます。
- D. ユニキャスト専用トランスポートを使用します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 22

展覧会を見る

展示を参照してください。エンジニアは組織の新しいファイアウォールを設計しており、ネットワークアドレス変換を提供する必要があります。この新しいファイアウォールは、組織の基本的なインターネットアクセスをサポートするだけでなく、メールサーバーへの受信接続を提供する必要があります。インフラストラクチャには、新しいファイアウォールで使用できる公開IPアドレスが1つだけあります。

どの2つの形式のNATを設定する必要がありますか？ 2つを選択してください)

- A. ポート25での着信トラフィックのNATオーバーロード
- B. アウトバウンドトラフィックのNATオーバーロード
- C. 発信トラフィックの動的NAT
- D. ポート25のインバウンドトラフィックの静的NAT
- E. ポート25の受信トラフィックの動的NAT

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 23

データセンター設計でCisco FEXデバイスを使用する利点は何ですか？ 2つを選択してください)

- A. トラフィック転送の決定は、Cisco FEXデバイスによって行われます。
- B. 親スイッチをアップグレードするときに、Cisco FEXデバイスをアップグレードする必要があります。

C. トラフィック転送の決定は親スイッチによって行われ、トラブルシューティングと集中管理が容易になります。

D. Cisco FEXデバイスは、2つの異なるVDCに含めることができます。

E. 親スイッチをアップグレードするときにCisco FEXデバイスをアップグレードする必要がないため、コストを削減できます。

正解: C,E ([コメントを發表する](#))

質問: 24

エンジニアは、ルータへのDDos攻撃による事故の後、ルータを通過するトラフィックに変更を加えることなく、将来の攻撃からルータがアクセス可能で保護されていることを確認する必要があります。どのセキュリティ機能を使用してルータを保護できますか？

A. ゾーンベースのポリシーファイアウォール

B. アクセス制御リスト

C. クラスマップ

D. モジュラQoS CLI

E. コントロールプレーンポリシング

正解: E ([コメントを發表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 25

MPLSレイヤ3 VPNを設定する前に、設計者はネットワーク内のどの3つの技術を持っているべきですか？

(3つ選択してください)

A. MPLS

B. シスコエクスプレスフォワーディング

C. LDP

D. vPC

E. VSS

F. VRRP

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 26

大規模大学のネットワークエンジニアリングチームは、IPトラフィックがルーティングテーブルのそのインターフェイスに割り当てられたネットワークセグメントからのみ発信されるようにすることによって、ネットワークのコア内のセキュリティを強化する必要があります。この要件を達成するためにはどのテクノロジーを選択する必要がありますか？

A. ARP検査

B. Unicast Reverse Path Forwarding

C. VLANアクセス制御リスト

D. 侵入防止システム

正解: [B \(コメントを发表する\)](#)

質問: 27

組織は、帯域幅を特定の速度に制限する詳細なQoS計画を作成しています。ネットワーク内のトラフィックを警戒しようとする、どの3つのパラメータを設定できますか？ (3つ選択してください)

- A. コミットされた情報レート
- B. 違反する
- C. 破裂
- D. 超過
- E. ピーク情報レート
- F. シェイピングレート
- G. 適合

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 28

エンジニアは、そのアプリケーションのためにマルチキャストが必要なローカル企業のIPアドレススキームを設計しています。セキュリティ上の理由から、明示的に設定されたデバイスだけがネットワークを介して送信することが許可されます。

エンジニアが選択するマルチキャスト技術とアドレス範囲はどれですか？

- A. PIM-SM; 232.0.0.0/8
- B. SSM; 224.0.0.0/8
- C. SSM; 232.0.0.0/8
- D. ASM; 232.0.0.0/8

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 29

会社は、他のBGPネイバが特定のルートのパスに影響を与えないように、ルータ上にBGPを設定する必要があります。

この構成を達成するためにはどの処置を講じなければなりませんか？

- A. ルートの優先度を高く設定します。
- B. ルートのルータIDを低く設定します。
- C. 経路のMEDを低く設定します。
- D. ルートの重みを大きく設定します。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 30

ネットワーク設計チームは、アクセスおよび配信のアップリンクで持続的な輻輳を経験していません。QoSはすでに実装され、最適化されており、最適なネットワークパフォーマンスを確保する上で有効ではありません。

どの2つのアクションがネットワークパフォーマンスを向上させることができますか？ 2つを選択してください)

- A. 選択的なパケット破棄を設定して、重要でないネットワークトラフィックを削除します。
- B. 追加のアップリンクを論理EtherChannelにバンドルします。
- C. より高速のアップリンクインターフェイスを実装します。
- D. IntServモデルに基づいてQoSを再設定します。
- E. ランダムな早期検出を利用してキューを管理します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 31

ネットワークエンジニアは、インターネット接続を使用して、2つのサイト間のバックアップ接続を提供する必要があります。バックアップ接続は暗号化され、マルチキャストをサポートする必要があります。

どのテクノロジーを使用する必要がありますか？

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

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**300-320**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-320**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-320**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで**300-320**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/300-320-mondaishu> **225**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 32

マルチホーミングのシナリオで2つの異なるISPとの回線接続がある場合、どのプロトコルが最適ですか？

- A. BGP
- B. VRRP
- C. SSL
- D. IPsec

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 33

どのテクノロジーがIPをサポートするネットワーク上でレイヤ2 LANを拡張しますか？

- A. vPC
- B. VSS
- C. VLAN
- D. OTV

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 34

企業はBGPを実行している別のサービスプロバイダにマルチホームされています。会社のASがトランジットASにならないようにするにはどうすればよいですか？

- A. 会社のプレフィックスに一致するプレフィックスリストを作成し、アウトバウンド方向の両方のBGPネイバー定義に適用します。
- B. プロバイダのBGPコミュニティおよびネットワークに一致するルートマップを作成し、両方のネイバーインターフェイスにアウトバウンド方向で適用します。
- C. デフォルトルート以外のすべてのルートをフィルタリングし、インバウンド方向の両方のBGPネイバーインターフェイスに適用する配布リストを作成します。
- D. デフォルトルート以外のすべてのルートをフィルタリングし、アウトバウンド方向の単一のBGPネイバーに適用する配布リストを作成します。

正解: **A** ([コメントを發表する](#))

質問: 35

どのVPNテクノロジーがトンネルレスですか？

- A. IPsec VPN
- B. DMVPN
- C. GET VPN
- D. MPLS

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 36

コントロールプレーンポリシングを実装する1つの理由は何ですか？

- A. データプレーンパケットを保護する
- B. 着信しているコントロールプレーンパケットのレートを制限してネットワーク装置のルートプロセッサが過負荷から保護されるようにする
- C. ネットワークデバイスがパケットを生成して受信できるようにする
- D. OSPFルーティングプロトコルによる経路のアドバタイズ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 37

帯域内管理にQoSが重要な理由は何ですか？

- A. トラフィック量が多い場合はリモート管理が可能です。
- B. DoS攻撃やワームの流行に対するネットワークセキュリティをサポートします。
- C. 適切なルーティングをサポートします。
- D. ネットワークの冗長性をサポートします。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 38

WebとURLのフィルタリングを提供し、ゼロデイマルウェアを緩和する2つのテクノロジーはどれですか？ 2つを選択してください)

- A. NAT / PAT
- B. Cisco CWS
- C. Cisco ESA
- D. Cisco WSA
- E. Cisco GETVPN

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 39

アウトオブバンド管理のメリットは何ですか？

- A. 運用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. 帯域外管理が安価です。
- C. ネットワークの停止の場合でも、ネットワークデバイスを管理することができます。
- D. ネットワークデバイスの管理にはSSHプロトコルを使用する必要があります。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 40

どのマルチキャスト構成でMSDPが最も役に立ちますか？

- A. データセンター
- B. ドメイン間
- C. キャンパス
- D. ドメイン内

正解: B ([コメントを發表する](#))

質問: 41

IPネットワーク上でデータセンターを相互接続し、レイヤ2 LAN拡張を提供するために使用できる2つの技術はどれですか？ 2つを選択してください)

- A. TRILL
- B. VXLAN
- C. OTV
- D. FabricPath
- E. IS-IS

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 42

CoSは、イーサネット環境でレイヤ2マーキングに適用されます。CoSが動作するには、レイヤ2スイッチポートでどのプロトコルを設定する必要がありますか？

- A. IEEE 802.1Q
- B. IEEE 802.1W
- C. IEEE 802.1 S
- D. MPLS

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 43

OSPFルータには、最大隣接ルータ数が最大限必要です。

- A. 60
- B. 80
- C. 50
- D. 100

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 44

HSRP設計要件では、Cisco 4507Rであるアクティブスイッチに対してプリエンプションをイネーブルにする必要があることが示されています。300秒の起動時間を想定します。プリエンプション遅延タイマーのどの設定がトラフィックの損失を最小限に抑えますか？

- A. 200秒
- B. 100秒
- C. 50秒
- D. 150秒

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 45

どの2つのオプションが双方向PIMの特性ですか？ (2つを選択してください)

- A. ソースツリーの作成が必要です。
- B. 指定された運送会社は必要ありません。
- C. 多対多のホストアプリケーションに最適です。
- D. 多数のソースでスケーラビリティを実現します。
- E. 登録手続きが必要です。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 46

特定のパスにマルチキャストトラフィックを強制するためにPIM DRの選定を操作するためにどのオプションを実装できますか？

- A. PIM DRインタフェースに、より高いPIM DR優先順位を割り当てます。
- B. より低いIPアドレスをPIM DRインタフェースに割り当てます。
- C. PIM DRインタフェースに低いPIM DR優先度を割り当てます。
- D. PIM DRインタフェースのコストを増加させます。

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**300-320**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-320**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-320**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで**300-320**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/300-320-mondaishu> **225**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 47

Cisco OTVの内部インターフェイスを最もよく表しているステートメントはどれですか？

- A. 集約スイッチでレイヤ3転送を実行するインターフェイスです。
- B. スwitch上のアクセスインターフェイスまたはトランクインターフェイスとして設定されたレイヤ2インターフェイスです。
- C. GREカプセル化で設定されたトンネルインターフェイスです。
- D. ISPに接続するインターフェイスです。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 48

両方のHSRPレイヤ3デバイスがネットワークトラフィックを転送できるアクティブ/アクティブ構成で、HSRPプロトコルを使用できる仮想化テクノロジーはどれですか？

- A. VDC
- B. VSS
- C. vPC
- D. OTV

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 49

データセンター環境でvPC機能を使用する利点は何ですか？

- A. コントロールプレーンの複数のインスタンスが形成されます。
- B. コントロールプレーンと管理プレーンは別々のままです。
- C. Cisco FabricPathテクノロジーを設定する必要はありません。
- D. VSSが必要です。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 50

IntServ QoSアーキテクチャのエンドツーエンドシグナリングにはどのプロトコルが必要ですか？

- A. ToS
- B. LLQ
- C. DSCP
- D. DiffServ
- E. RSVP

正解: E ([コメントを發表する](#))

質問: 51

エンジニアがRSTPを使用してネットワークを設計しています。ネットワーク上のいくつかのデバイスは、レガシーSTPのみをサポートします。

どちらの結果が生じるか？

- A. RSTPとSTPの相互運用と高速コンバージェンスが実現します。
- B. RSTPとSTPは相互運用しますが、高速コンバージェンスは使用されません。
- C. RSTPとSTPは、最高のパフォーマンスを持つプロトコルを選択します。
- D. RSTPとSTPは互換性がなく、レガシーポートのエラーは無効です。

正解: B ([コメントを發表する](#))

質問: 52

エンジニアは、顧客のキャンパスネットワーク内でCisco VSSベースの設定を設計する必要があります。2つのVSSスイッチはキャンパスディストリビューションレイヤ用にプロビジョニングされ、それぞれ1つのスーパーバイザと複数の10ギガビットラインカードがあります。両方のVSLリンクをスーパーバイザポートに接続しないようにする主な理由はどのオプションですか？

- A. VSLリンクにQoSが必要です。
- B. 限られた帯域幅がVSSコンバージェンスに使用できます。
- C. デザインに最適なハードウェアの多様性が欠けています。
- D. 実装はループを作成します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 53

どのような状況でスパニングツリーを実装する必要がありますか？

- A. VLANがアクセスレイヤスイッチにまたがり、ビジネスアプリケーションをサポートする場合
- B. トランクがアクセススイッチ間で複数のVLANを拡張する必要がある場合
- C. リンク障害の場合にネットワークコンバージェンスを高速化する必要がある場合

D. ファーストホップ冗長プロトコルがディストリビューションスイッチ間の冗長レイヤ2リンクで存在する場合

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 54

エンジニアは、各クラスタに2つのルータリフレクタと4つのルータリフレクタクライアントがあるマルチクラスタBGPネットワークを設計しています。

このデザインでは、どの2つのオプションを考慮する必要がありますか？ 2つを選択してください)

- A. すべてのクラスタのクライアントは、すべてのルータリフレクタとピアリングする必要があります。
- B. クライアントは、クライアントクラスタ外のiBGPスピーカーとピアリングしてはいけません。
- C. クライアントは、少なくとも1つの他のクライアントと、自身のクラスタの外部でピアリングする必要があります。
- D. すべてのルータリフレクタは完全メッシュトポロジの非クライアントピアである必要があります。
- E. すべてのルータリフレクタは非クライアントピアであり、トポロジは部分的にメッシュされている必要があります。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 55

Cisco ASA適応型セキュリティアプライアンスがアクティブ/スタンバイフェールオーバー用に設定されている場合、どのMACアドレスがアクティブ装置に使用されていますか。

- A. スタンバイMACアドレス
- B. プライマリユニットのMACアドレス
- C. 仮想MACアドレス
- D. セカンダリユニットのMACアドレス

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 56

企業イントラネット内からマルチテナントセグメンテーションを介してエクストラネット接続を実行するトポロジを設計する際に、どのISPテクノロジーをサービスとして実装できますか？

- A. GRE over IPsec
- B. MPLS
- C. VTI
- D. Cisco Easy VPN
- E. VPNaaS

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 57

VSSを使用して2つの物理スイッチを1つの論理スイッチに結合するとき正しいオプションはどれですか？

- A. 1つのデータプレーンだけがトラフィックを転送し、他のデータプレーンはスタンバイになります。
- B. 両方のコントロールプレーンが同時にトラフィックを転送します。
- C. 両方のデータプレーンがトラフィックを同時に転送します。
- D. コントロールプレーンは1つの仮想コントロールプレーンに結合されます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 58

802.1X標準の2つの特性はどれですか？ 2つを選択してください)

- A. IETFによって作成されました。
- B. イーサネットフレームにEAPメッセージをパッケージ化し、PPPを使用することはできません。
- C. IEEEによって作成されました。
- D. EAPメッセージは、常に基礎となるPPPプロトコルを必要とします。
- E. この規格は有線LANのみをサポートしています。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 59

vPC技術についての真実はどちらですか？

- A. データセンター内の2台のサーバーをペアにする機能を提供します。
- B. スイッチングインフラストラクチャでより良いSTP設計を促進します。
- C. IEEE 802.1Qだけをサポートします。
- D. これは、デバイスが1つのデバイスであるかのように、2つの別々のアップストリームデバイスに接続できるようにします。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 60

ネットワーク技術者は、ISISルーティングを介して3つの相互接続されたキャンパスネットワークを分離したいと考えています。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に自動的にアドバタイズされるより特定のルート回避するために、大きなルーティングドメインをサポートするには、2層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は、どのような2つの措置を取る必要がありますか？ 2つを選択してください)

- A. 各キャンパスの端に2つのISISルータをBDRルータとして指定します。
- B. 各キャンパス内のすべてのルータに同様のルータIDを割り当てます。
- C. 各キャンパスネットワークルータのインターフェイスのMTUサイズを異なる値に変更します。
- D. 各キャンパスに固有のISIS 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を設定します。

E. 各キャンパスネットワークのエッジにあるレイヤ1/レイヤ2のバックボーンルータとして機能するように、各キャンパスから2つのISISルータを指定します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 61

障害からの復旧時にVRRP対応ルータがマスターVRRPステータスを取り戻す機能はありますか？

- A. 優先度
- B. 認証
- C. プリエンプション
- D. ステートフルスイッチオーバー

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**300-320**問題集はJPNTest.com提供され、**300-320**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**300-320**試験問題集を提供します。JPNTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで**300-320**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/300-320-mondaishu> **225**問、**30%**ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 62

1つのデバイスにネットワークが重複している複数のルーティングテーブルをサポートする機能はどれですか？

- A. メトロイーサネット
- B. RSTP
- C. VSS
- D. VRF

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 63

どの機能をCisco Nexus 7000で使用して現在の設定のスナップショットを作成できますか？

- A. HSRP
- B. ロールバック
- C. vPC
- D. Cisco FabricPath

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 64

展示を参照してください。プライベートアドレスを1対1で 正当な」パブリックアドレスに変換するための2つのネットワークを接続するには、ルータAでどの機能を有効にする必要がありますか？

- A. NAT
- B. VLAN
- C. PPP
- D. GARP
- E. PAT

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 65

ネットワークエンジニアは、すべてのアップリンクをアクティブにする必要があるアクセスレイヤを設計しています。さらに、VLANはスイッチブロック全体にまたがっている必要があります。どのようなデザインがこの要件を満たしていますか？

- A. レイヤ2ループトライアングル
- B. レイヤ2ループフリーの逆U
- C. レイヤ2の四角いループ
- D. レイヤ2ループフリーU

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 66

ネットワーク設計エンジニアは、IS-ISブロードキャストネットワーク上のSPTのサイズを縮小するように求められています。

エンジニアがこの作業を達成するために推奨するオプションは何ですか？

- A. リンクをポイントツーマルチポイントとして設定します。
- B. リンクをポイントツーポイントで設定します。
- C. 新しいNETアドレスを設定します。
- D. すべてのリンクでQoSを設定します。

正解: B ([コメントを發表する](#))

質問: 67

OTVエッジデバイスの目的は何ですか？

- A. アクセス層に接続する
- B. エンドユーザーに接続する
- C. 携帯端末に接続する
- D. 他のデータセンターに接続する

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 68

アクセスレイヤとディストリビューションレイヤの間でレイヤ2ハイアベイラビリティを提供するネットワークテクノロジーはどれですか？

- A. HSRP
- B. MEC
- C. EIGRP
- D. GLBP

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 69

EIGRPを適切に調整するには、どの2つの設計原則に従わなければならないか？ 2つを選択してください)

- A. ネットワーク境界のオフセットリストを設定します。
- B. ネットワークの規模に関係なく、複数の自律システムを実装します。
- C. すべてのコアデバイスでEIGRP遅延メトリックをチューニングします。
- D. エッジデバイスのルート要約を活用します。
- E. ネットワーク設計が構造化階層トポロジに従っていることを確認します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 70

ルータにModular QoSを実装するための3つの設定要件は何ですか？ 3つ選択してください)

- A. ポリシーマップ
- B. サービスポリシー
- C. 優先順位
- D. クラスマップ
- E. 優先度
- F. CoS

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 71

ある企業は、複数のサービスプロバイダーがプライマリとセカンダリの役割を果たし、エッジでBGPを実行しています。

プライマリで障害が発生した場合、コンバージェンス時間を短縮することを望んでいますが、ルータのリソースに懸念があります。

どの方法がこの目標を最も達成するのか？

- A. BFDを利用し、乗数を50に調整します。
- B. BGPキーペアライブライブタイマーを減らします。
- C. BFDを利用し、デフォルトのBGPタイマーを維持します。
- D. BFDを利用し、BGPのhello間隔を短くします。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 72

展示を参照してください。R1のアップリンク (F0 / 1)がダウンしている場合でも、ルータR1はアクティブのままです。HSRPがアクティブなときにR2を引き継ぐためにR1に適用できる2つのコメントはどれですか？ (2つを選択してください)

- A. スタンバイ10トラック50シャットダウン
- B. スタンバイ10トラック50デクリメント20
- C. track 50 ip route 10.10.10.0/24到達可能性
- D. スタンバイ10トラック50
- E. トラック50インターフェイスFa0 / 1 ipルーティング

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

質問: 73

どのオプションが、PIM高密度モードの代わりにPIMスパースモードを使用する利点ですか？

- A. RPは必要ありません。
- B. ネットワーク全体のすべてのマルチキャストトラフィックをフラッディングします。
- C. ネットワークに輻輳が減少しています。
- D. IGMPは必須ではありません。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 74

監査要件のために、医療センターは、認定された人材のみが会社内のネットワーク機器を変更できるようにしたいと考えています。さらに、特定のエンジニアだけがこれらのデバイスのセキュリティ設定を変更するためのアクセスを許可されています。

これらの要件が確実に満たされるためには、エンジニアがどの機能を利用する必要がありますか？

- A. VTYアクセス制御リスト
- B. ロールベースのアクセス制御
- C. SNMPコミュニティストリング
- D. RADIUS Secret

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 75

エンジニアは、レイヤ3ネットワーク設計でアップリンク帯域幅超過サブスクリプションを検討しています。配信レイヤとコアレイヤの間のアップリンクのシスコ推奨オーバーサブスクリプションレシオはどのオプションですか？

- A. 6対1
- B. 8対1
- C. 4対1

D. 3対1

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 76

ネットワークエンジニアリングチームは、エンタープライズネットワーク内にNACを導入してセキュリティを強化することに関心があります。チームがNACがクライアントと論理的にインラインであることを要求する場合は、どの展開モデルを使用する必要がありますか？

- A. レイヤ2インバンド
- B. レイヤ2アウトオブバンド
- C. レイヤ3インバンド
- D. レイヤ3帯域外

正解: B ([コメントを發表する](#))

有効的な**300-320**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-320**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-320**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで**300-320**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/300-320-mondaishu> **225**問、**30%**ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 77

RPFチェックの結果はどうなりますか？

- A. パケットは、トラフィックを送信元アドレスに戻すために使用されたインターフェイスに到着したため、廃棄されます。
- B. トラフィックは、トラフィックを送信元アドレスに戻すために使用されたインターフェイスに到着したため、パケットは転送されます。
- C. トラフィックは宛先アドレスにトラフィックをルーティングするために使用されるインターフェイスに到着したため、パケットは廃棄されます。
- D. パケットは、トラフィックを宛先アドレスにルーティングするために使用されたインターフェイスに到着したために転送されます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 78

要約アドレスブロックは、どのネットワークアプリケーションをサポートするために使用できますか？

- A. Cisco TrustSec
- B. DiffServ
- C. QoS
- D. NAT

E. IPsecトンネリング

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 79

展示を参照してください。

エンジニアリングチームは、50 Mbpsイーサネット回線を持つサイトのWAN接続を分析しています。どの技術を使用して、通信事業者の50 Mbps速度をルータが超過しないようにする必要がありますか？

- A. レート制限
- B. シェイピング
- C. ポリシング
- D. アクセス制御リスト

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 80

ロードバランシングをサポートし、情報に基づいたフォワーディング決定を行うために、どのネットワークレイヤにシスコエクスプレスフォワーディングを調整する必要がありますか。

- A. レイヤー1
- B. レイヤ2
- C. レイヤー3
- D. レイヤ4
- E. レイヤー5
- F. レイヤー6
- G. レイヤー7

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 81

Cisco NACアプライアンスは、どの3つの認証サービスをサポートしていますか？ (3つ選択してください)

- A. LDAP
- B. SNMP
- C. ケルベロス
- D. RADIUS
- E. ローカル
- F. TACACS +

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 82

マルチキャストトラフィックの流れの方向は、どのプロトコルに基づいていますか？

- A. MSDP

- B. PIM
- C. 根底にあるIGP
- D. IGMP

正解: [C \(コメントを发表する\)](#)

質問: 83

展示を参照してください。顧客はWebアプリケーションの実装を必要としますが、Webサーバーはアプリケーションサーバーとユーザーとの通信のみを持ち、データベースサーバーはアプリケーションサーバーとの通信しか行いません。どのようなファイアウォール設計がこのシナリオに最適ですか？

- A. 同じサブネット上にあるサーバーの透過モード
- B. 3つのセキュリティゾーンを持つルーテッドモード
- C. 3つのセキュリティゾーンを持つ透過モード
- D. 2つのセキュリティゾーンを持つルーテッドモード

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 84

WAN回線を動的にバックアップするスイッチオーバーに役立つWAN回線情報を収集して提供するために、WAN接続を終了するCiscoルータで実行できるCisco機能はどれですか？

- A. シスコエクスプレスフォワーディング
- B. パッシブインターフェイス
- C. トラフィックシェーピング
- D. IP SLA

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 85

親デバイスによって管理されるトップオブブラックデバイスとしてどのオプションが使用され、管理が容易になりますか？

- A. Cisco Nexus 7000
- B. Cisco Nexus 2000
- C. Cisco Nexus 9000
- D. Cisco Nexus 5000

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 86

EIGRPは、集中型EIGRPトポロジでルートの変動を計算するためにどの2つの値を使用しますか？

(2つを選択してください)

- A. 冗長性
- B. 帯域幅

- C. ホップ
- D. 費用
- E. 遅延

正解: [B,E \(コメントを发表する\)](#)

質問: 87

顧客は、エンタープライズネットワークを保護するファイアウォールを導入したいと考えています。ただし、顧客は新しいサブネットを割り当てることができません。どのタイプのファイアウォールモードを実装する必要がありますか？

- A. アクティブ/アクティブ
- B. 透明
- C. バーチャル
- D. アクティブ/スタンバイ
- E. ルーティング
- F. ゾーンベース

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 88

ドラッグドロップ

エンジニアは、単一の/24ネットワークしか使用できない工場フロア環境のセグメンテーションを提供する必要があります。機械の各領域にはそれぞれ独自のサブネットが必要です。サブネットを左から対応するIPアドレッシングデザイン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。

選択と配置：

正解:

質問: 89

IPv6移行方法として6to4を使用することの2つの利点は何ですか？ 2つを選択してください)

- A. ポイントツーマルチポイント自動トンネリング（自動6to4）が利用可能です。
- B. 手動設定（スケーラビリティ）が簡単です。
- C. 無限のアドレス空間がIPv6サブネットに割り当てられます。
- D. グローバルに一意のIPv4アドレスは必要ありません。
- E. 6to4トンネルを使用すると、隔離されたIPv6ドメインをIPv4ネットワーク経由でリモート接続できます。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 90

広範なコンバージェンスイベント中のパフォーマンスへの影響を軽減するために、OSPFスピーカーを使用したマルチアクセスセグメントで実行できるアクションはどれですか？

- A. ネットワークの不安定な時にリンクステート広告の更新を遅くするために、コアのLSAスロットリングを有効にします。
- B. 選出されたDRまたはBDRルータが大容量のコンバージェンスイベントをサポートできることを確認します。
- C. セグメントに50未満のOSPFスピーカーが存在することを確認します。
- D. 新しいマルチアクセスセグメントごとにネットワークを複数の領域に分けます。

正解: **B** ([コメントを發表する](#))

質問: 91

Cisco NACアプライアンスがクライアントデバイス上の脆弱性を識別した後、次のアクションは何ですか？

- A. クライアントを許可しますが、ゲストアクセスに制限します
- B. クライアントネットワークリソースへのアクセスを拒否する
- C. Syslogメッセージを生成する
- D. 影響を受けるデバイスを修復する

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**300-320**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-320**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-320**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで**300-320**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/300-320-mondaishu> **225**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 92

エンジニアは、別個の管理アクセスを必要とするマルチテナントネットワークを設計しており、単一の物理ファイアウォールを共有する必要があります。

このデザインをサポートする機能はどれですか？ (2つを選択してください)

- A. 脅威の検出
- B. サイトツーサイトVPN
- C. サービス品質
- D. マルチキャストルーティング
- E. 統合コミュニケーション
- F. 動的ルーティングプロトコル

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 93

急速なリンクの移行とVLANの一貫性を確保するために、アクセスレイヤでシスコのベストプラクティスの2つは何ですか？ (2つを選択してください)

- A. RPVSTを展開する
- B. ネットワーク全体に広がるVLAN
- C. サーバー/クライアントモードでVTPを利用する
- D. 流通アップリンクに適用されたPortfast
- E. トランスペアレントモードでVTPを利用する
- F. MSTPを展開する

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 94

エンジニアは、インフラストラクチャ内のEIGRPルート数を最小限に抑えようとしています。自動要約を達成するコマンドはどれですか？

- A. eigrpスタブ
- B. ip summary-address eigrp 1 10.0.0.0 255.0.0.0
- C. ルータ eigrp 1
- D. ip summary-address 10.0.0.0 255.0.0.0
- E. 領域0の範囲10.0.0.0 255.0.0.0

正解: [C \(コメントを發表する\)](#)

質問: 95

エンジニアは、レイヤ3対応のアクセスレイヤを設計しています。

アクセス層内にEIGRPルーティングを展開する際に、エンジニアが考慮する必要があるのはどのデザイン推奨ですか？

- A. すべてのエッジアクセスレイヤスイッチがスタブルーティング機能を使用するように設定します。
- B. 冗長リンク用のアクセススイッチにフローティングスタティックルートを実装します。
- C. アクセスレイヤスイッチでファーストホップ冗長プロトコルを使用します。
- D. 各アクセススイッチスタックからディストリビューションスイッチへの複数のアップリンクをイネーブルにします。

正解: [D \(コメントを發表する\)](#)

質問: 96

PHBを使用するQoSメカニズム

- A. CoS
- B. ToS
- C. IntServ
- D. DiffServ

正解: [D \(コメントを發表する\)](#)

質問: 97

プライマリWAN回線障害の場合に迅速なフェールオーバーを提供するために、2つのエッジルータ(プライマリWAN回線とバックアップWAN回線を終端する)のLAN側で実行するプロトコルはどれですか？

- A. VRRP
- B. RIP
- C. VTP
- D. STP

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 98

Cisco TrustSecセキュリティグループタグに関する2つのオプションはどれですか？ (2つを選択してください)

- A. ベストプラクティスでは、最小限のサービスへのアクセスを許可するゲストグループを導入する必要があります。
- B. ログイン時にCisco ISEによってユーザまたはエンドポイントセッションに割り当てられます。
- C. エンドポイントに到達する前にCisco ISEによって削除されます。
- D. ベストプラクティスはスイッチ上に静的に作成する必要があると指示します。
- E. ベストプラクティスでは、DNSやDHCPなどの共通サービス用のセキュリティグループを展開に含める必要があります。

正解: B,E ([コメントを發表する](#))

質問: 99

帯域幅を節約するために、OTV技術ではどのメカニズムがデフォルトで有効になっていますか？

- A. BPDUはOTVリンクをトラバースすることができます。
- B. データプレーントラフィックがOTVリンクを通過することを防ぎます。
- C. コントロールプレーントラフィックがOTVリンクを通過することを防ぎます。
- D. OTVリンク上で自動ユニキャストフラッドが抑制されます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 100

ポートセキュリティは、どのタイプのポートをサポートしていますか？

- A. DTP対応トランクポート
- B. 非ネゴシエーショントランクポート
- C. SPAN宛先ポート
- D. EtherChannelポートチャネルポート

正解: B ([コメントを發表する](#))

質問: 101

エンジニアはOSPFネットワークのパフォーマンスを向上させようとしており、エリア内でタイプ1またはタイプ2 LSAが受信されるたびにSPT全体が再計算されることを発見します。

SPT操作を最適化できるアクションはどれですか？

- A. 増分SPFを有効にします。
- B. LSA調整スレッシュホールドを調整します。
- C. すべてのABRのネットワークを要約します。
- D. ドメイン全体で完全にスタブな領域を構成します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 102

ワイヤレスネットワークとポイントツーポイント接続では、どの認証フレームワークが使用されていますか？

- A. L2TP
- B. TKIP
- C. PPP
- D. EAP

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 103

Application Centricネットワーククラスタのトラブルシューティング中、エンジニアはAPICがオフラインになったことを確認します。

運用中のACIファブリックが引き続き動作するために必要なAPICの最小数はいくらかですか？

- A. 1
- B. 4
- C. 2
- D. 3

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 104

組織は新しいサイトのIP割り当てを設計しています。現在、12のIPセグメントがあります。各セグメントは/24で、成長の25%に対応し、簡単に要約する必要があります。

どの要約されたIPブロックをこれらの要件を満たすためにサブネット化できますか？

- A. /18
- B. /19
- C. /21
- D. /20

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 105

データセンター環境で仮想デバイスコンテキスト機能を使用する利点は何ですか？

- A. この機能はフォールトドメイン分離を提供します。
- B. スーパーバイザモジュールは仮想デバイスコンテキスト間で共有されます。
- C. 別の仮想デバイスコンテキストで同じVLANを設定することはできません。
- D. ファブリックモジュールは仮想デバイスコンテキスト間で共有されます。

正解: **A** ([コメントを發表する](#))

質問: 106

マルチストリーミングをサポートする音声およびビデオ会議アプリケーションはどのプロトコルを使用しますか？

- A. RTP
- B. SCTP
- C. TCP
- D. マルチパスTCP

正解: **B** ([コメントを發表する](#))

有効的な**300-320**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-320**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-320**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで**300-320**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/300-320-mondaishu> **225**問、**30%**ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 107

VSANの実装とゾーニングの2つの利点が提供されるマルチテナント用のデータセンターを設計する場合は、2つを選択してください)

- A. VSANとゾーンは別々のファブリックを使用します。
- B. ゾーンによって、管理者はどのイニシエータがどのターゲットを見ることができるかを制御することができます。
- C. VSANは、ゾーンに接続されているデバイス間の可視性と接続性を制限する手段を提供します。
- D. ゾーンは、単一のCisco MDS 9100ファミリスイッチに多数の論理SANファブリックを作成する機能を提供します。
- E. VSANには独自のサービスセットとアドレススペースがあり、あるVSANの問題が他のVSANに影響を及ぼすことを防ぎます。

正解: **B,E** ([コメントを發表する](#))

質問: 108

ネットワーク技術者は、ループトライアングルスイッチブロック設計を実装しています。どの要素をデザインに含める必要がありますか？

- A. アクセススイッチ間のレイヤ2リンク
- B. アクセススイッチとディストリビューションスイッチ間のシングルアップリンク
- C. アクセススイッチにまたがるVLAN
- D. 配信スイッチ間のレイヤ3リンク
- E. 第1ホップ冗長プロトコル

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 109

ルート要約のための設計推奨事項はどれですか？

- A. 不適切なルーティングトラフィックに対する防御のための防御経路フィルタリング
- B. より多くの量の交通交通をサポートするためのルート要約
- C. ルーティングプロトコルスタブエリア
- D. スケーラブルなルーティングとアドレス指定設計のためのルート要約
- E. ルートの読み上げ防止のためのトラフィックの再配布

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 110

スタブルーティングがEIGRPの通過ルートにどのように影響しますか？

- A. 中継ルートは、スタブネットワークからハブネットワークに渡されます。
- B. 外部ルートの配布を防ぐために設計されています。
- C. ハブルートがスポークから学んだネットワークを宣伝するのを防ぎます。
- D. 中継ルートは、スタブネットワークからネットワークハブにフィルタされます。

正解: C ([コメントを發表する](#))

説明/参照 :

質問: 111

エンジニアリングチームは、Cisco Application-Centric Infrastructure環境で新しい2層アプリケーション間の通信を許可する必要があります。

アプリケーションを表す2つのエンドポイントグループ間の通信を可能にするために、どの2つの要素を構成する必要がありますか？ 2つを選択してください)

- A. 契約
- B. アクセス制御リスト
- C. ルートマップ
- D. コンテキスト
- E. フィルター

正解: D,E ([コメントを發表する](#))

質問: 112

ベストプラクティスに従ってルーティングプロトコルのピアネーションを確立する必要があるのは、2種類のリンクです。

2つを選択してください)

- A. エンドユーザーのリンク
- B. コアリンク
- C. 配信リンク
- D. 中継リンク

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 113

OSPFルータは最大数の領域に参加する必要がありますか？

- A. 3
- B. 2
- C. 1
- D. 4

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

リファレンス <http://www.ciscopress.com/articles/article.asp?p=1763921&seqNum=6>

質問: 114

エンジニアは小規模な組織向けにQoSアーキテクチャを設計しており、次の基準を満たしている必要があります。

送信前に新しいトラフィックフローのリソースを保証します。

フローが確認されなかった場合のトラフィックをポリシングします。

どのQoSアーキテクチャモデルでこれを達成できますか？

- A. 自動サービス品質
- B. 統合サービス
- C. 差別化サービス
- D. モジュール式のサービス品質

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 115

アクセスレイヤとディストリビューションレイヤの間でレイヤ2の高可用性を提供するネットワークテクノロジーは何ですか？

- A. MEC
- B. GLBP
- C. EIGRP
- D. HSRP

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 116

実装のスケラビリティを提供するQoSアーキテクチャはどれですか？

- A. IntServ
- B. RSVP
- C. DiffServ
- D. LLQ

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 117

大規模なIP SLA展開により、エンタープライズネットワーク内のルーターにメモリとCPUの不足が生じています。これらの問題を緩和するために実装できるソリューションはどれですか？

- A. ネットワークプロバイダが管理するCPEデバイス
- B. 災害復旧のためのオフラインルータ
- C. シャドウルーター
- D. フェールオーバー操作のためのスタンバイルータ

正解: [C \(コメントを發表する\)](#)

質問: 118

どのネットワークをBGPルータによってアドバタイズするかを制御するために実装できる2つの機能はどれですか？

(2つを選択してください)

- A. ポリシーマップ
- B. ルータのSNMPステートメント
- C. 暗号マップ
- D. ルートマップ
- E. プレフィックスリスト

正解: [D,E \(コメントを發表する\)](#)

質問: 119

どの技術がこれらの要件を満たしていますか？

さまざまなトラフィック、音声、ビデオ、およびデータをサポートする必要がある接続を利用します。

このトラフィックは、固定のブランクの53バイトセルを介した送信もサポートする必要があります。

- A. フレームリレー
- B. ATM
- C. PPP
- D. MPLS
- E. X.25

正解: [B \(コメントを發表する\)](#)

質問: 120

VPLSにはどのタイプの接続が必要ですか？

- A. 部分メッシュ
- B. フルメッシュ
- C. バス
- D. スター
- E. リング

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 121

ネットワークコンサルタントは、IPsecヘッド終端装置を含むエンタープライズネットワークを設計しています。

ヘッドエンドデバイスのスケーラビリティを評価する際に最も重要な2つの機能はどれですか？
(2つを選択してください)

- A. メモリ機能
- B. 集約できるトンネルの数
- C. 1秒あたりのパケット処理能力
- D. CPU機能
- E. 帯域幅機能

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**300-320**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-320**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-320**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで**300-320**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/300-320-mondaishu> **225**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 122

プライベート回線は、セルスイッチングに基づいてどの接続タイプを使用しますか？

- A. VTI
- B. ISP MPLS VPN
- C. ATM
- D. VPLS

正解: **C** ([コメントを发表する](#))

質問: 123

ネットワーク管理者は、レイヤ3スイッチに障害が発生した場合に、レイヤ2およびレイヤ3プロトコルの再コンバーゼンスがないことを確認して、データセンター環境で高可用性を実現したいと考えています。どのCisco Nexus機能がこの目的を達成していますか？

- A. ISSU
- B. MEC
- C. VSS
- D. vPC

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 124

ネットワークエンジニアは、コアとディストリビューションレイヤの間でリンク障害が発生した場合にシームレスフェールオーバーを組み込む必要があるネットワークを設計しています。どのような2つの技術がこれを可能にしますか？ 2つを選択してください

- A. ECMP
- B. MEC
- C. GLBP
- D. RSTP
- E. HSRP

正解: A,B ([コメントを發表する](#))

質問: 125

どのオプションがCisco NX-OSソフトウェアのソフトウェアモジュール性をデータセンター設計に提供しますか？

- A. ip routingコマンドは、Cisco NX-OSのすべての機能をイネーブルにします。
- B. Cisco NX-OSでは、すべての機能がデフォルトでイネーブルになっています。
- C. 個々の機能を手動で有効にしてプロセスを開始する必要があります。
- D. Cisco NX-OSには、デフォルトでイネーブルになっている管理VRFがあります。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 126

RPFチェックに合格するための2つの方法は何ですか？ 2つを選択してください

- A. ルータのインターフェイスをマルチキャストソースに戻すことを無効にする
- B. 静的なルートを実装する
- C. MBGPの実装
- D. OSPFルーティングプロトコルを実装する
- E. BGPルーティングプロトコルを無効にする

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 127

スケーラブルな設計を提供するために、スポークツースポークVPNトンネルの動的作成をサポートするVPNテクノロジーはどれですか？

- A. IPsec
- B. DMVPN

C. GRE

D. GRE over IPsec

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 128

ドラッグドロップ

ルールを左側にドラッグすると、右側の適切なアクティビティに一致します。

選択と配置 :

正解:

質問: 129

どのToR設計モデルについての記述が正しいのですか？

- A. 複数のToRスイッチを相互接続して、ループフリーのスパニングツリーインフラストラクチャを提供できます。
- B. 別のラックに設置されたサーバーを接続できます。
- C. 各ToRスイッチを個別に管理する必要があります。
- D. ケーブルの長さを短くし、ラックへの接続を簡素化できます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 130

どのプロトコルがインバンドネットワークで使用されていますか？その理由は何ですか？

- A. TCPをそのトランスポートプロトコルとして使用するため、MSDP
- B. コネクションレスであるためUDP
- C. ユーザー名とパスワードが暗号化されているため、SSH
- D. ユーザー名とパスワードがクリアで送信されるため、Telnet

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 131

展示を参照してください。第1ホップのレイヤ3冗長性の高可用性を可能にする2つの機能はどれですか？

(2つを選択してください)

- A. IGMP V2
- B. VRRP
- C. VPC
- D. PIM
- E. HSRP

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 132

最適なパフォーマンスを得るためには、OSPFルータが所属する領域の最大数がベストプラクティスで決まります。

- A. 3
- B. 2
- C. 4
- D. 5
- E. 1

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 133

IS-IS高速コンバージェンスの3つの主要コンポーネントは何ですか？ 3つ選択してください)

- A. SPF計算
- B. LSPフラッディング
- C. RIBとFIBを更新する
- D. 速いhellos
- E. 一致するMTU
- F. イベントの伝播

正解: **A,C,F** ([コメントを发表する](#))

質問: 134

ネットワーク内のレイヤ2スイッチが最近、すべてのポートからトラフィックをブロードキャストし始め、ネットワークパフォーマンスに影響を与えています。エンジニアリング部門は、MACオーバーフロー攻撃が原因であると判断します。

どの2つの機能が攻撃の被害を保護し軽減することができますか？ 2つを選択してください)

- A. ストームコントロール
- B. BPDUフィルタ
- C. VACL
- D. スパン
- E. ポートセキュリティ
- F. IPソースガード

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 135

顧客はネットワークコンサルタントとのQoS要件について議論しています。エンドツーエンドのパス検証が必要であることを顧客が指定しました。どのQoSアーキテクチャが、要求された設計に最も適していますか？

- A. トラフィックフローをサポートするためのRSVPを持つIntServモデル
- B. トラフィックフローをサポートするためにDSCPを使用してアクセスレイヤのトラフィックにマーキングする

C. トラフィックフローをサポートするためにCoSでアクセスレイヤのトラフィックにマーキングする

D. トラフィックフローをサポートするPHBを使用したDiffServモデル

正解: [A \(コメントを发表する\)](#)

質問: 136

30のブランチオフィスを持つ顧客には、動的なIGPルーティングプロトコル、IPマルチキャスト、および非IPプロトコルのサポートが必要です。どのソリューションがこれらの要件を満たしていますか？

A. DMVPNスポークツースポーク

B. IPsec直接カプセル化

C. VTI

D. p2p GRE

E. DMVPN hub-and-spoke

正解: [\(正解を表示します\)](#)

有効的な**300-320**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-320**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-320**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで**300-320**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/300-320-mondaishu> **225**問、**30%**ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 137

企業は新しいデータセンターにエントリーレベルのネットワーク管理者を雇っています。CIOは、新しく設定したCisco Nexus 7000の管理者に制限付きアクセスを許可したいと考えています。制限付きアクセスを許可するには、どの機能を使用する必要がありますか。

A. NAC

B. VDC

C. vPC

D. RBAC

正解: [D \(コメントを发表する\)](#)

質問: 138

どのオプションがvPC +機能のメリットですか？

A. ネットワークドメインにCisco FabricPathは必要ありません。

B. コントロールプレーンと管理プレーンが1つの論理プレーンに結合されます。

C. この機能はフォールトドメイン分離を提供します。

D. サーバーやクラシックイーサネットスイッチなどの非ファブリックデバイスは、vPCで構成された2つのファブリックスイッチに接続できます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 139

データセンター環境でCisco FabricPath機能を使用する利点は何ですか？

- A. コントロールプレーンと管理プレーンは別々のままです。
- B. 等価マルチパスを使用して転送パスを選択できます。
- C. VSSを設定する必要はありません。
- D. 多くのリンクの透過的な相互接続を同時に設定することができます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 140

802.1Xに関する2つのステートメントは本当ですか？ 2つを選択してください)

- A. デバイスIDに基づいてポートアクセスを許可および拒否できます。
- B. ユーザーIDに基づいてポートアクセスを許可および拒否できます。
- C. デフォルトでは、802.1をサポートしていないデバイスを許可します。
- D. 有線デバイスでのみ動作します。
- E. シスコ独自の標準です。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 141

エンジニアは、次の要件を満たすようにQoSを設定しています。割り当てられた帯域幅を超えるトラフィックはすべてインフラストラクチャを通過しますが、後で送信するためにバッファリングされ、キューに入れられます。

どのQoSツールがこれらの要件を満たしていますか？

- A. ホップごとの振る舞い
- B. シェイピング
- C. Weighted Fair Queuing
- D. IPの優先順位

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 142

キャンパスネットワークは、EIGRPを使用していくつかのリモートブランチオフィスに接続します。

ルーティングのスケラビリティとパフォーマンスを向上させるために、どのブランチルータをどのように設定する必要がありますか？

- A. キャンパスとブランチオフィス間の認証を設定します。
- B. オフセットリストを利用してトラフィックをより効率的に誘導します。
- C. すべてのブランチルータでスタブルーティングを有効にします。

D. 遅延を利用するためにEIGRPのk値を調整します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 143

ネットワーク上の詐称されたパケットを防ぐのに役立つセキュリティ機能はどれですか？

- A. ACL
- B. DAI
- C. uRPF
- D. DHCPスプーフィング

正解: C ([コメントを发表する](#))

質問: 144

展覧会を見る

展示を参照してください。顧客はHSRPをファーストホップ冗長プロトコルとして使用したいと考えています。両方のルータが現在ルーティング中で、すべてのインターフェイスがアクティブです。

どのファクタがアクティブなHSRPデバイスになるかを決定する要因は何ですか？

- A. 各グループのインターフェイス帯域幅が最も大きいルータ
- B. 各グループの最高MACアドレスを持つルータ
- C. 各グループの最高IPアドレスを持つルータ
- D. 最後に起動するルータ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 145

どのような状況でスパニングツリーを実装する必要がありますか？

- A. リンク障害に対して高速コンバージェンスが必要な場合
- B. 単一のEtherChannelまたはバンドルの一部ではない冗長レイヤ2リンクがディストリビューションスイッチ間に存在する場合
- C. トランクがアクセススイッチ間で複数のVLANを拡張する必要がある場合
- D. VLANがアクセスレイヤスイッチにまたがる場合

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

有効的な300-320問題集はJPNTTest.com提供され、300-320試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新300-320試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-320試験問題集はもう更新されました。ここで300-320問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版の

クセス、<https://www.jpntest.com/shiken/300-320-mondaishu> **225問、30%ディスカント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」