

Juniper.JN0-649.v2025-10-20.q111

試験コード:	JN0-649
試験名称:	Enterprise Routing and Switching, Professional (JNCIP-ENT)
認定資格:	Juniper
無料問題数:	111
バージョン:	v2025-10-20
アクセス数:	136
ページビュー数:	1110
https://www.jpnpdf.com/Juniper.JN0-649.v2025-10-20.q111-mondaishu.html	

最新問題: 1

Exhibit」ボタンをクリックしてください。図を参照しながら、R5はどのようにしてNSSA内に存在するネットワークを学習できるのでしょうか？

- A. R5 は、R3 によってアドバタイズされたタイプ 3 LSA からこれらのネットワークを学習します。
- B. R5 はこれらのネットワークを学習せず、代わりに R3 によってアドバタイズされたデフォルトルートを使用します。
- C. R5 はこれらのネットワークを学習せず、代わりに R2 によってアドバタイズされたデフォルトルートを使用します。
- D. R5 は、R2 によってアドバタイズされたタイプ 3 LSA からこれらのネットワークを学習します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 2

リモートブランチは、アクセススイッチを介して企業WANに接続します。アクセススイッチは、図に示すように、WANディストリビューションスイッチのアクセスポートに接続します。WANを経由するトンネルレイヤ2トラフィックには、既にL2PTが設定されています。そこで、L2PTトンネルのエンドポイントをアクセススイッチに移動することにしました。L2PT設定をアクセススイッチに適用すると、アクセススイッチとディストリビューションスイッチを接続するポートがシャットダウンされます。

この問題を解決するにはどのような行動を取るべきでしょうか？

- A. アクセス スイッチとディストリビューション スイッチ間のリンクをトランク ポートとして設定します。
- B. アクセス スイッチの BPDU ブロック機能を無効にします。
- C. ディストリビューションスイッチのBPDUブロック機能を無効にします。
- D. WAN 全体の L2PT トラフィックをカプセル化するための GRE トンネルを構成します。

Answer: A (メッセージを残す)

L2PT対応VLAN内のアクセスインターフェースは、L2PTトンネリングされたPDUを受信してはなりません。アクセスインターフェースがL2PTトンネリングされたPDUを受信した場合、ネットワークにループが発生している可能性があり、デバイスはインターフェースをシャットダウンします。

<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/multicast-l2/topics/topic-map/layer-2-protocol-tunneling.html>

最新問題: 3

ネットワーク上で Q-in-Q タグ付けを使用しているメトロ イーサネット サービス プロバイダーを通じて、イーサネット スイッチを使用してキャンパス サイト間にレイヤー 2 接続を提供したいと考えています。

展示物を参照すると、この環境における設計上の考慮事項を 2 つ挙げてください。(2 つ選択してください。)

- A. このサービス プロバイダー ネットワーク全体のネットワークに VXLAN を実装できます。
- B. 表示されている各キャンパス スイッチには、C-Tag 300 が設定されている必要があります。
- C. スパニング ツリー プロトコルをサポートするには、SP ネットワークで L2PT が必要です。
- D. 表示されている各キャンパス スイッチには S-Tag 300 が設定されている必要があります。

Answer: B,C (メッセージを残す)

VXLAN、L2PT、S-Tag (サービス VLAN) は ISP によって処理されます。

C-Tag (カスタマーVLAN)はカスタマー側で管理されます。実際、カスタマー側では2つのキャンパススイッチが直接接続されているため、トランクポートかアクセスポートかに関係なく、同じVLAN情報を設定する必要があります。

最新問題: 4

図を参照すると、224.0.0.0/4 の範囲に複数の ASM グループがあります。R1 が常にグループ 224.224.1.1 の RP になるようにするには、どのような構成変更が必要ですか？

- A. R1の優先度をR2より高くする
- B. R1の優先度を0に設定する
- C. R1 がより具体的なグループ範囲を持つようにする
- D. R1をより高いローカルRPアドレスで設定する

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 5

同じ MSTP リージョン内のすべてのスイッチで一致する必要がある 3 つの設定パラメータはどれですか。

(3つ選択してください。)

- A. VLANからインスタンスへのマッピング
- B. リビジョンレベル
- C. 設定名

D. ブリッジの優先度

E. 地域名

Answer: A,B,E (メッセージを残す)

MSTPを有効にする場合、1つ以上のMSTPリージョンを定義します。MSTPリージョンは、複数のスパンニングツリーインスタンス (MSTI)を他のリージョンのMSTIとは独立して管理できる論理ドメインを定義し、1つのMSTIから送信されるブリッジプロトコルデータユニット (BPDU)の境界を設定します。MSTPリージョンは、以下の3つのパラメータによって定義されるスイッチのグループです。

リージョン名 - リージョンのユーザー定義の英数字名。

リージョン レベル - 領域を識別するユーザー定義の値。

マッピング テーブル - VLAN とインスタンス間のマッピングの数値ダイジェスト。

<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/stp-l2/topics/topic-map/spanning-tree-configuring-mstp.html>

最新問題: 6

BGP 接続のトラブルシューティングを行っています。

展示物に関して、正しい記述はどれですか。(2つ選択してください。)

A. パケットの断片化によりセッションを確立できません。

B. ge-0/0/1 インターフェイスは無効です。

C. 192.168.1.4 ピアの自律システム番号が正しく設定されていません。

D. 192.168.1.5 ピアの MD5 キーが正しく設定されていません。

Answer: (解答を表示する)

最新問題: 7

一部のネットワークホストでルートが大量に削除されていることに気づきました。ESIインターフェース上のリンクがダウンしていると判断しました。

このシナリオではどのルート タイプが使用されますか?

A. タイプ2

B. タイプ3

C. タイプ1

D. タイプ5

Answer: C (メッセージを残す)

https://www.juniper.net/documentation/en_US/junos/topics/concept/evpn-bgp-multihoming-overview.html#jd0e270 これはタイプ1の必須ルートで、高速コンバージェンスとスプリットホライズンラベルのアドバタイズに使用されます。マスウィズドロールルートとも呼ばれます。

最新問題: 8

MVRP に関する次の記述のうち正しいものはどれですか。(2つ選択してください。)

A. MVRP PDU は定期的に他のスイッチに送信されます。

- B. MVRPIはVSTPを使用してインターフェースを監視し、必要に応じてVLANを動的に作成します。
- C. MVRPIは、あるスイッチで作成されたダイナミックVLANを別のスイッチに伝播することができます。
- D. MVRP は、[edit protocols mvrp] 階層の下にトランク ポートを追加することで有効になります。

Answer: A,D (メッセージを残す)

最新問題: 9

PIM スパース モード環境に RP を実装する場合、さまざまな RP 選択方法の利点と欠点を検討します。

このシナリオでは、どの 3 つの実装ガイドラインが正しいですか? (3 つ選択してください。)

- A. 自動 RP 方式には、バックアップ RP を維持する機能が含まれています。
- B. デバイスに複数の選択方法が実装されている場合、静的方法が優先されます。
- C. 静的方式では、PIM ドメイン内のすべてのデバイスで設定が必要です。
- D. 自動 RP 方式では、323/8 範囲の 2 つの PIM デンス モード グループを使用する必要があります。
- E. ブートストラップ方式では、BSR を選択するための主な基準は優先度値です。

Answer: (解答を表示する)

最新問題: 10

EVPN ルート タイプについて正しい記述はどれですか。(3 つ選択してください。)

- A. タイプ 3 ルートはレプリケーション情報を伝送します。
- B. タイプ 2 ルートはエンドポイントの MAC アドレス情報を伝送します。
- C. タイプ 2 ルートはエンドポイント IP アドレス情報を伝送します。
- D. タイプ 5 ルートはレプリケーション情報を伝送します。
- E. タイプ 1 ルートはエンドポイントの MAC アドレス情報を伝送します。

Answer: (解答を表示する)

EVPN コントロール プレーンは、次の種類の情報をアドバタイズします。

ルートタイプ1 - これは、イーサネットセグメント識別子、イーサネットタグID、およびEVPNインスタンス情報をアドバタイズするために使用されるイーサネット自動検出 (EAD) ルートタイプです。EADルートアドバタイズは、EVPNインスタンスごと、またはイーサネットセグメントごとに送信できます。

ルートタイプ2 - エンドポイントまたはVTEPのMACアドレスとIPアドレスを含むエンドポイントの到達可能性情報をアドバタイズします。

ルートタイプ3 - マルチキャストルーターアドバタイズメントを実行し、特定のVNIに対して入力レプリケーションを使用する機能と意図を通知します。

ルートタイプ4 - これは、イーサネットセグメントID、IPアドレスの長さ、および発信元ルーターのIPアドレスをアドバタイズするために使用されるイーサネットセグメントルートです。

ルート タイプ 5 - これは、内部 IP サブネットと外部で学習したルートを VXLAN ネットワークにアドバタイズするために使用される IP プレフィックス ルートです。

最新問題: 11

ユーザーは、ネットワーク経由でメディア サーバーからストリーミングされる高解像度ビデオを視聴しようとしています。

しかし、ユーザーからビデオ品質が悪いという苦情がありました。Juniper Networks デバイスであるルーター B にログオンしたところ、ビデオパケットがドロップされていることに気がきました。このシナリオでは、どうすればこの問題を解決できるでしょうか？

A. より高い送信速度をサポートするために、Expedited-Forwarding 転送クラスのスケジューラを調整します。

B. より高い送信速度をサポートするために、ルータ B の ge-0/0/0 インターフェイスに合わせて高速転送 BA 分類子を調整します。

C. より高い送信レートをサポートするようにスケジューラ マップを調整します。

D. ルータ B の ge-0/0/1 インターフェイス上の高速転送 BA 分類子を調整して、より高い送信速度をサポートします。

Answer: A (メッセージを残す)

ビデオパケットがドロップされ、ネットワークが Expedited-Forwarding 転送クラスを使用するように設定されている場合は、通常、このクラスに割り当てられたスケジューラにトラフィックを処理するのに十分な帯域幅がないことを示しています。スケジューラを調整して Expedited-Forwarding クラスに割り当てる帯域幅を増やすことで、ビデオパケットがドロップされることなく送信されるようになります。

手順:

* スケジューラマップを特定する : まず、インターフェイスに適用されているスケジューラマップを特定します。これは次のコマンドで実行できます。

シェル

コードをコピー

設定クラスオブサービススケジューラマップを表示する

* スケジューラの調整 : Expedited-Forwarding 転送クラスのスケジューラを変更して、より高い転送レートをサポートします。スケジューラの設定を編集することで、割り当てられる帯域幅を増やすことができます。

例 :

シェル

コードをコピー

サービスクラススケジューラの優先転送送信レートを30パーセントに設定する

* 設定を適用する: 次のコマンドを使用して、変更したスケジューラをインターフェイスに適用します。

シェル

コードをコピー

set class-of-service インターフェイス ge-0/0/0 スケジューラマップ <scheduler-map-name> set class-of-service インターフェイス ge-0/0/1 スケジューラマップ <scheduler-map-name> commit

参照:

* 便利な Juniper コマンド.txt

* テクニカルオペレーションズマネージャドルーターJuniperインストールガイド

最新問題: 12

図を参照すると、すべてのエッジ インターフェイスに cos マルチフィールド分類子を配置し、関連する CoS パラメータを設定しています。

このシナリオでは、どちらの記述が正しいですか? (2 つ選択してください。)

- A. デフォルト ポートを使用する SSH トラフィックは af 転送クラスに配置され、受け入れられません。
- B. デフォルト ポートを使用する SSH トラフィックは、ベストエフォート転送クラスに配置され、受け入れられます。
- C. 16000 ポートを使用する UDP トラフィックは音声転送クラスに配置され、受け入れられません。
- D. 16000 ポートを使用する UDP トラフィックはベストエフォート転送クラスに配置され、受け入れられます。

Answer: A,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 13

ソース固有のマルチキャストに使用されるアドレス範囲はどれですか?

- A. 239.0.0.0/8
- B. 233.0.0.0/8
- C. 232.0.0.0/8
- D. 224.2.0.0/16

Answer: C ([メッセージを残す](#))

PIM SSMでは、PIMスパースモードの多くの概念に新しい用語が導入されています。PIM SSMは技術的には224/4のマルチキャストアドレス範囲全体で使用できますが、PIM SSMの動作は232/8の範囲でのみ保証されています (232.0.0/24は予約済み)。新しいSSM用語はインターネットビデオアプリケーションに適しており、表1にまとめられていま

す。 <https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/multicast/topics/concept/multicast-pim-ssm.html>

最新問題: 14

顧客サイトにIP電話を導入します。IP電話は、ユーザーのデスクトップコンピュータと共通のアクセスポートを共有するように設置されます。クラスサービスアプリケーションのために、ユーザーのデータトラフィックと音声トラフィックを異なるVLANに配置するメカニズムを提供する必要があります。このソリューションをどのように実装しますか?

- A. IP電話でVLANタグを設定し、アクセスポートの音声VLAN機能を使用して、遅延フレームを音声VLANに割り当て、タグなしフレームをデータVLANに割り当てます。
- B. データVLANと音声VLANをメンバーとしてユーザーポートに柔軟なVLANタグを設定します。
- C. IP電話メーカーのMAC QUIに基づいて、音声パケットを確実な転送クラスに割り当てるアクセスポートにマルチフィールド分類子を適用します。
- D. IP電話を設定して、音声トラフィックをコードポイントのDSCPでラベル付けし、アクセスポートにBA分類子を適用して音声トラフィックを分類します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 15

2つのキャンパスサイト間でVLANをストレッチできるようにEVPNオーバーレイを設定していますが、EVPNルートが交換されていません。図を参照し、どの設定ステートメントでこの問題を解決できますか？

- A. MX2にdelete protocols bgp group EVPN cluster 172 .1.1. 53設定を適用する
- B. MX1とMX2にdelete protocols bgp group EVPN multipath multiple-an設定を適用します。
- C. MX1 および MX に set protocols bgp group EVPN family inet-vpn any 設定を適用しますか？
- D. MX2 に set protocols bgp group EVPN family EVPN signaling 設定を適用します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 16

展示物に関して、正しい記述はどれですか。(2つ選択してください。)

- A. ルートはタイプ 1 EVPN ルートです。
- B. ルートはタイプ 2 EVPN ルートです。
- C. ルートが関連付けられているホストは、1つのリーフ ノードにシングルホームされています。
- D. ルートが関連付けられているホストは、2つのリーフ ノードにマルチホームされています。

Answer: ([解答を表示する](#))

有効な **JN0-649** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい JN0-649 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **JN0-649** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com JN0-649 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com JN0-649 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Juniper/JN0-649-mondaishu.html> (**19530%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

図に示されている出力を参照すると、IS-IS 隣接関係について正しい2つの記述はどれですか。(2つ選択してください。)

- A. R1 はレベル 1 とレベル 2 の両方に参加するように構成されています。
- B. R2 はレベル 1 とレベル 2 の両方に参加するように構成されています。

C. R1 はレベル 2 のみに参加するように構成されています。

D. R2 はレベル 2 のみに参加するように構成されています。

Answer: A,D ([メッセージを残す](#))

提供された IS-IS 隣接関係出力から:

* R1 はレベル 1 とレベル 2 の両方に参加するように設定されています (A): これは、R1 インターフェイス上のレベル 1 とレベル 2 の両方の隣接状態によって示されます。

* R2 はレベル 2 のみに参加するように設定されています (D): これは、R2 インターフェイス上のレベル 2 のみの隣接関係状態によって示されます。

参考文献:

* IS-IS 隣接関係出力は、各ルータの状態と参加レベルを示します。

* 「VMRCAXP01W.txt の設定例」およびその他の設定およびコマンドリファレンス

* ドキュメントは、IS-IS の状態とレベルを理解するためのコンテキストを提供します。

最新問題: 18

IGP ルートを BGP に再配布する場合、BGP ルートの MED 属性値を決定するために Junos プラットフォームでデフォルトで使用される情報は何か?

A. ルーティング情報ベース

B. IGPメトリック

C. ルートプロトコルソース

D. IGPルート優先度

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 19

顧客はサイト間でレイヤー 2 プロトコルを渡す必要があります。

EX4300、EX3400、および EX2300 デバイスに接続を実装するには、どのプロトコルまたは標準が必要ですか?

A. Q-in-Q

B. OSPF

C. VPLS

D. IGMP

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 20

ループを防止するため、レイヤ2ネットワークでMSTPを有効にしています。このシナリオでは、ネットワーク内のすべてのスイッチで一致する必要がある3つのパラメータはどれですか? (3つ選択してください。)

A. リビジョンレベル

B. 設定名

C. 最大年齢

D. ブリッジの優先度

E. MSTIからVLANへのマッピング

Answer: A,B,E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 21

企業ネットワークにIP電話を導入しており、イーサネット接続を介して電力供給を受ける必要があります。EXシリーズスイッチのIEEE 802.3af対応PoEポートを使用しています。

このシナリオでは、各インターフェースに割り当てられる最大電力量はどれくらいでしょうか？

- A. 10.2 W
- B. 15.4 W
- C. 30 W
- D. 50 W

Answer: ([解答を表示する](#))

* IEEE 802.3af規格の理解:

* IEEE 802.3af は PoE (Power over Ethernet) と呼ばれ、イーサネット ケーブルを介して電力を供給するための標準を規定しています。

* この規格により、IP 電話などのデバイスは同じケーブルを介してデータとともに電力を受信できるようになります。

* 最大電力割り当て:

* IEEE 802.3af 規格によれば、受電デバイスに供給できる最大電力は 15.4 ワットです。

* この電力はカテゴリ 5 (Cat 5) 以上のケーブルで供給されます。

* EXシリーズスイッチのコンプライアンス:

* PoE をサポートする Juniper EX シリーズ スイッチは、IEEE 802.3af 規格に準拠しています。

* したがって、これらのスイッチの各 PoE ポートは、接続されたデバイスに最大 15.4 ワットを割り当てることができます。

参考文献:

* IEEE 802.3af標準仕様

* Juniper EXシリーズスイッチのドキュメント

最新問題: 22

Your Net はプロバイダー A とプロバイダー B から 210.210.40.0/24 ルートを学習していません。YourNet はプロバイダー B を使用して 210.210.40.0/24 ネットワーク宛のトラフィックを転送したいと考えています。

展示を参考にして、このタスクをどうやって達成しますか？

A. R2 の IBGP ピアにエクスポート ポリシーを適用して、ローカル プリファレンスを設定します。

B. R2 を通じて学習したルートに既知の非エクスポート コミュニティを追加します。

C. R1 を通じて学習したルートに既知の非エクスポート コミュニティを追加します。

D. R1 の IBGP ピアにエクスポート ポリシーを適用して、より高いローカル プリファレンスを設定します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 23

展示をクリックします。

レシーバーは、各ソースから1つずつ、2つの異なるグループに参加しようとしています。負荷分散が行われている状態を維持する必要があります。

展示物に関して、正しい記述はどれですか？

- A. R4 にはプロトコル PIM で join-load-balance が設定されている必要があります。
- B. R2 にはプロトコル PIM で join-load-balance が設定されている必要があります。
- C. R1 にはプロトコル PIM で join-load-balance が設定されている必要があります。
- D. R3 にはプロトコル PIM で join-load-balance が設定されている必要があります。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

https://www.juniper.net/documentation/en_US/junos/topics/task/configuration/mcast-pim-join-load-balance.html

最新問題: 24

BGP ネットワークは、マルチホーム顧客ネットワークに回復力と冗長性を提供するように設計されています。

このシナリオで正しい記述はどれですか？ (2 つ選択してください。)

- A. 両方のネクストホップがトラフィックを R2 に転送するために使用されます。
- B. トラフィックを両方のネクストホップに転送するには、ルーティング ポリシーが必要になります。
- C. EBGP セッションの範囲を制限するために、TTL 値 1 が設定されています。
- D. 直接接続されたピアのループバック アドレスへのピアリングに対応するように、ttl ステートメントを設定する必要があります。

Answer: B,C ([メッセージを残す](#))

B - 転送テーブルに次のホップが1つしかないため C - TTL=1 により、BGP 接続がループバックインターフェース経由でのみ確立されるように制限されるため

<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/bgp/topics/topic-map/multihop-sessions.html> multihop ステートメントを使用して、ネイバーの物理アドレスのデフォルト使用を変更します。さらに、BGP パケットの TTL (Time-To-Live) 値を指定して、パケットの伝播距離を制御することもできます。ネットワーク内の他のバックドアリンクを介してセッションを確立できないようにするため、TTL 値には 1 を使用します。

最新問題: 25

図に示す IGP メトリックを使用して、ネットワークにスパス モード マルチキャストを展開しました。

(S, G) 状態が登録される前に、(*, G) トラフィックは送信元から受信側までどのパスをたどりますか？

- A. ソース、R1、R2、R5、R2、R3、R6 レシーバ

- B. ソース、R1、R2、R3、R6、レシーバー
- C. ソース、R1、R2、R5、R6、レシーバー
- D. ソース、R1、R4、R5、R6、レシーバー

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 26

BGP 接続のトラブルシューティングを行っています。

展示物に関して、正しい記述はどれですか。(2つ選択してください。)

- A. パケットの断片化によりセッションを確立できません。
- B. 192.168.1.5 ピアの MD5 キーが正しく設定されていません。
- C. ge-0/0/1 インターフェイスは無効です。
- D. 192.168.1.4 ピアの自律システム番号が正しく設定されていません。

Answer: B,D ([メッセージを残す](#))

* ステップ 1: ログ内のエラー メッセージを確認します。

ログメッセージには次の内容が示されています:

vbnet

コードをコピー

```
12月22日19:22:29 router rpd[7394]: bgp_process_open:4185: NOTIFICATIONが192.168.1.4 (内部AS 65000)に送信されました: コード2 オープンメッセージエラー)サブコード2 (不正なピア AS番号)、理由 :ピア192.168.1.4 (内部AS 65000)は65100、65000が設定されていると主張しています 12月22日19:22:33 router rpd[7394]: bgp_pp_recv:4788: NOTIFICATIONが192.168.1.4+56714 (プロトコル)に送信されました:
```

```
コード2 (オープンメッセージエラー) サブコード2 (不正なピア AS 番号)、理由: マスターで AS 65100 からの 192.168.1.4+56714 (プロトコル) のグループが見つかりません (ピア AS 不一致)
```

* ステップ 2: メッセージを解釈します。

* 最初のメッセージは、「ピア192.168.1.4がAS65100を主張しているため、オープンメッセージエラー」と「不正なピアAS番号」によりBGP NOTIFICATIONが192.168.1.4に送信されたことを示していますが、

65000が設定されています。

* 2番目のメッセージは、「ピアAS番号65100が設定されたASと一致しないことを繰り返し伝えます。

65000 で不一致が発生します。

* ステップ 3: MD5 キー エラーを理解します。

SQL

コードをコピー

```
12月22日 19:23:29 ルータカーネル: tcp_auth_ok: 192.168.1.5:64047からのパケットにMD5ダイジェストがありません 12月22日 19:23:30 ルータカーネル: tcp_auth_ok: 192.168.1.6:56201からのパケットにMD5ダイジェストがありません
```

* これらの行は、192.168.1.5 および 192.168.1.6 からのパケットに MD5 ダイジェストが欠落していることを示しており、MD5 キーの設定ミスの可能性があることを示唆しています。

* ステップ 4: 回答を検証します。

* オプションB :192.168.1.5 ピアの MD5 キーの設定が誤っています。ログを見ると、192.168.1.5 からのパケットに MD5 ダイジェストが含まれていないことが分かります。

* オプションD :192.168.1.4ピアの自律システム番号の設定が誤っています。これは正解です。ログには192.168.1.4がAS 65100を主張しているのに対し、ルータはAS 65100に設定されています。

65000。

参考文献:

* BGP のトラブルシューティングとログ メッセージの理解に役立つ Juniper コマンドに関するドキュメント。

* BGP ログを確認するためのコマンド: show log messages | match notification、show bgp summary、show configuration protocols bgp。

最新問題: 27

EXシリーズスイッチの1つのスイッチポートに、IP電話とコンピュータが接続されています。この設定を容易にするために、音声VLAN機能の導入を検討しています。このシナリオにおいて、正しい記述はどれですか？ 2つ選択してください。)

A. VLAN ID と 802.1p 値をトラフィックに関連付けるには、音声 VLAN 機能を LLDP-MED と併用する必要があります。

B. 音声 VLAN 機能を使用すると、着信タグ付きデータと音声トラフィックを別々の VLAN に関連付けることができます。

C. インターフェイスはアクセス ポートとして設定する必要があります。

D. 着信音声トラフィックとデータトラフィックを別々の VLAN に割り当てると、CoS を使用してトラフィックの優先順位付けが可能になります。

Answer: C,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 28

ネットワークでは、すべてのポートを保護するために802.1X認証を使用しています。802.1Xをサポートしていないプリンタがあり、このプリンタとの間のトラフィックが認証なしで許可されていることを確認する必要があります。

このシナリオでは、何が要件を満たすでしょうか？

A. MAC RADIUS

B. MACsec

C. MACフィルタリング

D. 静的MACバイパス

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 29

BGP 接続のトラブルシューティングを行っています。

展示物に関して、正しい記述はどれですか。(2つ選択してください。)

- A. パケットの断片化によりセッションを確立できません。
- B. 192.168.1.4 ピアの自律システム番号が正しく設定されていません。
- C. ge-0/0/1 インターフェイスは無効です。
- D. 192.168.1.5 ピアの MD5 キーが正しく設定されていません。

Answer: B,D (メッセージを残す)

最新問題: 30

EXシリーズスイッチのネットワークに802.1xアクセス制御を実装しています。ネットワークには、802.1xをサポートしていない古いクライアントデバイスが接続されています。

古いデバイスに関して正しい記述はどれですか?

- A. デフォルトでは、認証者は EAP メッセージを送信し、ポートを無許可状態に保ちます。
- B. デフォルトでは、認証者は事前定義された値に到達するまで EAP メッセージを送信し、その後トラフィックの転送を開始します。
- C. デフォルトでは、サブリカントは事前定義された制限に達するまで EAP メッセージを送信し、その後トラフィックの転送を開始します。
- D. デフォルトでは、サブリカントは EAP メッセージを送信し、ポートを無許可状態に保ちます。

Answer: C (メッセージを残す)

最新問題: 31

10.0.0/8 アドレス範囲内のすべてのルートが AS 外部にアドバタイズされないようにする必要があります。

このタスクを実行するには、これらのアドレスにどの既知の BGP コミュニティを割り当てる必要がありますか?

- A. エクスポートなし
- B. ピアなし
- C. インターネット
- D. 広告なし

Answer: A (メッセージを残す)

* BGPコミュニティを理解する:

* BGP コミュニティは、ルートの配布と処理を制御するために、特定の属性でルートにタグを付けるために使用されます。

* 非エクスポート コミュニティは、このコミュニティでタグ付けされたルートが、ローカル AS (自律システム) 外部の BGP ピアにアドバタイズされないことを保証します。

* 非輸出コミュニティの適用:

* 10.0.0/8 アドレス範囲内のすべてのルートが AS 外にアドバタイズされないようにするには、これらのルートに no-export コミュニティを割り当てる必要があります。これにより、ルートがローカル AS 境界を越えて伝播されるのを防ぎます。

参考文献:

- * Juniper BGPコミュニティ
- * BGPコミュニティ属性の設定

有効な **JN0-649** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい JN0-649 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **JN0-649** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com JN0-649 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com JN0-649 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Juniper/JN0-649-mondaishu.html> (**19530%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

アクセスポートで 802.1X を設定して、1つのデバイスのみが認証できるようにする必要があります。

このシナリオでは、どの構成を使用しますか？

- A. シングルサブリカントモード
- B. 複数サブリカントモード
- C. シングルセキュアサブリカントモード
- D. MAC認証モード

Answer: ([解答を表示する](#))

シングルサブリカントモードでは、認証ポートに最初に接続したエンドデバイスのみを認証します。最初のエンドデバイスが正常に接続された後に認証ポートに接続する他のすべてのエンドデバイスは、認証ポートが

802.1X対応の有無にかかわらず、認証なしでポートへのアクセスが許可されます。最初に認証されたエンドデバイスがログアウトすると、他のエンドデバイスは、エンドデバイスが認証するまでロックアウトされます。シングルセキュアサブリカントモードでは、認証ポートへの接続に1つのエンドデバイスのみを認証します。最初のエンドデバイスがログアウトするまで、他のエンドデバイスは認証ポートに接続できません。

最新問題: 33

Junos オペレーティングシステムでサポートされている2つのマルチキャストリスナー登録プロトコルはどれですか？

(2つ選択してください。)

- A. DVMRP
- B. MLD
- C. IGMP
- D. PIM

Answer: B,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 34

ダイクストラ アルゴリズムで使用される 3 つのデータベースはどれですか? (3 つ選択してください。)

- A. リンクステートデータベース
- B. MACデータベース
- C. ツリーデータベース
- D. 構成データベース
- E. 候補データベース

Answer: A,C,E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 35

展示物に関して、正しい記述はどれですか。(2 つ選択してください。)

- A. VLAN 20 のルート ブリッジからの BPDU が ge-0/0/7.0 インターフェイスで受信されました。
- B. デフォルトの VSTP ブリッジ優先度値が設定されています。
- C. DS-1 は VLAN 10 のルート ブリッジです。
- D. VLAN 10 のルート ブリッジからの BPDU が ge-0/0/7.0 インターフェイスで受信されました。

Answer: A,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 36

ダイナミックVLAN割り当てをサポートする802.1Xソリューションを設定するように求められています。このシナリオでは、ベンダー固有属性 (VSA) の使用をサポートする2つのモードはどれですか 2つ選択してください。)

- A. 静的MACバイパスモード
- B. シングルセキュアサブリカントモード
- C. シングルサブリカントモード
- D. 複数サブリカントモード

Answer: B,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 37

EXシリーズスイッチの1つのスイッチポートに、IP電話とコンピュータが接続されています。この設定を容易にするために、音声VLAN機能の導入を検討しています。このシナリオにおいて、正しい記述はどれですか? 2つ選択してください。)

- A. VLAN ID と 802.1p 値をトラフィックに関連付けるには、音声 VLAN 機能を LLDP-MED と併用する必要があります。
- B. インターフェイスはアクセス ポートとして設定する必要があります。
- C. 着信音声トラフィックとデータ トラフィックを別々の VLAN に割り当てると、CoS を使用してトラフィックの優先順位付けが可能になります。
- D. 音声 VLAN 機能を使用すると、着信タグ付きデータと音声トラフィックを別々の VLAN に関連付けることができます。

Answer: A,B ([メッセージを残す](#))

EXシリーズスイッチは、IP電話とエンドホストを1つのスイッチポートに接続できます。このようなシナリオでは、音声トラフィックとデータトラフィックを別々のブロードキャストドメイン(VLAN)に分離する必要があります。これを実現する方法の一つは、音声VLANを設定することです。音声VLANを設定すると、アクセスポートはIP電話からのタグなしデータトラフィックとタグ付き音声トラフィックの両方を受け入れ、それぞれのトラフィックタイプを別々のVLANに関連付けることができます。これにより、音声トラフィック(タグ付き)は、通常、データトラフィック(タグなし)よりも高い優先度で別々に処理されます。

最新問題: 38

図に示されている構成を参照すると、10.0.0.2 から受信したルートのうち、ルーティングテーブルでアクティブになるルートはいくつありますか？

- A. 2
- B. 8
- C. 3
- D. 5

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 39

「展示」ボタンをクリックします。

10.0.0.0/8 が AS にアドバタイズされるのを制限するために、どの well-known コミュニティを使用する必要がありますか。

2?

- A. 非公開
- B. 広告なし
- C. サブコンフィグレーションのエクスポートなし
- D. エクスポートなし

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

no-advertise :このコミュニティ名のルートは他の BGP ピアにアドバタイズされません。

no-export - このコミュニティ内のルートは、BGPコンフェデレーション境界外にアドバタイズしてはなりません。コンフェデレーションに属していないスタンドアロンの自律システムは、それ自体がコンフェデレーションであるとみなされます。

no-export-subconfed :このコミュニティ内のルートは、BGP 連合内の他のメンバーの AS 内のピアを含む外部 BGP ピアにアドバタイズしてはなりません。

最新問題: 40

図に示すように、デュアルホーム接続を持つサイトの BGP ポリシーを構成しています。

すべての送信トラフィックは、デフォルトでISP Bへのリンクを経由してネットワークから出力される必要があります。ISPはBGP属性を通じてこの動作を上書きできないようにする必要があります。

この目的を達成するには、ISP から受信したルートでどの BGP 属性を変更しますか？

- A. ローカル設定
- B. と
- C. 起源
- D. ネクストホップ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 41

IGPとしてOSPFを実行しています。2台のルータを接続するインターフェースはExStart状態です。設定に問題があることに気付きました。

展示物に関して、正しい記述はどれですか。

- A. IP アドレスが正しくありません。
- B. サブネットマスクが正しくありません。
- C. インターフェースタイプが正しくありません。
- D. MTU設定が正しくありません。

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 42

802.1x 認証におけるサブリカントとは何ですか？

- A. RADIUSサーバー
- B. エンドユーザーデバイスが認証されるまでアクセスをブロックするデバイス
- C. 認証対象のデバイス
- D. 認証デバイス

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 43

展示物に関して、正しい記述はどれですか。

- A. ルートはマルチホップ BGP セッションから学習されます。
- B. ルートは 1 つのネイバーからのみ学習されます。
- C. ルートはマルチパス BGP セッションから学習されます。
- D. ルートは 3 つの異なるネイバーから学習されます。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 44

RIPネットワークをOSPFネットワークに統合するように求められています。最初のステップとして、RIPネットワークとOSPFネットワーク間の接続を確立します。RIPネットワークはNSSAエリアに接続します。このシナリオにおいて正しい記述はどれですか？ 2つ選択してください。）

- A. RIP ルートを OSPF ネットワークと共有するには、ABR にエクスポート ポリシーが必要になります。
- B. RIP ルートを OSPF ネットワークと共有するには、ASBR にエクスポート ポリシーが必要になります。

- C. デフォルトでは、外部 OSPF ルートのルート優先度は RIP ルートよりも高くなります。
- D. デフォルトでは、RIP ルートは外部 OSPF ルートよりもルート優先度が高くなります。

Answer: ([解答を表示する](#))

ルート優先値

OSPF内部 = 10

RIP = 100

OSPF外部 = 150

最新問題: 45

展示に示されている 802.1X 出力について正しい記述はどれですか。(2 つ選択してください。)

- A. サプリカントは802.1Xを使用して認証されます。
- B. サプリカントは 802.1X を使用して認証されていません。
- C. EAPoLトラフィックはge-0/0/1インターフェースから送信されません
- D. EAPoL トラフィックは ge-0/0/1 インターフェイスから送信されます。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 46

EX4300でクラスモード電源管理を設定し、電話機とセキュリティカメラ機器にPoE電源を供給しています。セキュリティカメラの電源が電話機の電源よりも優先されるようにしたいと考えています。

この問題を解決するには、どの 2 つのアクションが必要ですか? (2 つ選択してください。)

- A. セキュリティ カメラをスイッチの最も小さいポート番号に接続します。
- B. セキュリティ カメラに接続されたポートの電源優先度を高く設定します。
- C. セキュリティ カメラに接続されたポートの最大電力設定を設定します。
- D. セキュリティ カメラに接続されたポートの電源優先度を低く設定します。

Answer: A,B ([メッセージを残す](#))

https://www.juniper.net/documentation/en_US/junos/topics/concept/poe-overview.html#jd0e1522

そのため、セキュリティカメラや緊急電話など、重要な受電デバイスに接続するインターフェースは、高い優先度に設定する必要があります。同じ優先度が割り当てられたPoEインターフェース間では、ポート番号によって電力の優先度が決定され、番号が小さいポートほど優先度が高くなります。

有効な **JN0-649** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい JN0-649 試験問題集！
GoShiken.com が最新の **JN0-649** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com JN0-649 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com JN0-649 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Juniper/JN0-649-mondaishu.html> (**19530%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

展示物に関して、正しい記述はどれですか。(2つ選択してください。)

- A. ge-0/0/0 インターフェイスで PoE が有効になっていません。
- B. 合計消費電力が 90 ワットを超える場合、ge-0/0/11 インターフェイスは引き続き電力を供給されます。
- C. このスイッチが接続されたイーサネット デバイスに割り当てることができる最大ワット数は 100 ワットです。
- D. ge-0/0/10 インターフェイスは PoE+ をサポートします。

Answer: A,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 48

レイヤ2ネットワークに802.1x認証を実装しています。各ユーザーはコンピュータとスマートフォンを所有しており、両方のデバイスが個別に認証される必要があります。このシナリオでは、どのサブリカントモードを使用すべきでしょうか？

- A. シングルセキュア
- B. 複数
- C. キャプティブポータル
- D. シングル

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 49

エンタープライズネットワークでは、マルチテナンシーをサポートするためにルーティングインスタンスを使用しています。JunosデバイスはBGPを使用して複数のBGPデバイスとピアリングしています。ルーティングインスタンス内でロードバランシングが確実に実現されるようにする必要があります。

このタスクを達成できる2つのステートメントはどれですか？(2つ選択してください。)

- A. [edit protocols bgp group <group-name> neighbor] 階層でマルチパスオプションを設定します。
- B. [edit protocols bgp group] 階層でマルチパス オプションを設定します。
- C. パケットごとの負荷分散ポリシーを設定し、[edit routing-options forwarding-table] 階層に適用します。
- D. [edit routing-instances <instance-name> routing-options] 階層でマルチパスオプションを設定します。

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

幸いなことに、Juniper NetworksのBGP実装は帯域幅コミュニティの概念をサポートしています。この拡張コミュニティは、特定のネクストホップの帯域幅をエンコードし、マルチパスと組み合わせることで、ロードバランシングアルゴリズムは、ネクストホップセット全体にわたって、それぞれの相対的な帯域幅に比例してフローを分散します。言い換えれば、10Mbpsと1Mbpsのネクストホップがある場合、低速のネクストホップを使用するフロー1つにつき、平均9つのフローが高速のネクストホップにマッピングされます。

BGP 帯域幅コミュニティの使用は、パケットごとの負荷分散でのみサポートされます。

構成タスクには2つの部分があります。

外部 BGP (EBGP) ピアリング セッションを構成し、マルチパスを有効にし、リンク速度を反映する帯域幅コミュニティでルートにタグを付けるインポート ポリシーを定義します。

トラフィックを最適に分散するために、パケットごと (実際にはフローごと) の負荷分散を有効にします。

<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/bgp/topics/topic-map/load-balancing-bgp-session.html>

最新問題: 50

現在 Cisco の Per-VLAN スパニング ツリー プラス (PVST+) を使用しているネットワークに新しい Juniper EX シリーズ スイッチを導入しており、この環境との互換性を確保する必要があります。

このシナリオではどのスパニング ツリー プロトコルを展開しますか?

- A. VSTP
- B. MSTP
- C. RSTP
- D. STP

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 51

同じ MSTP リージョン内のすべてのスイッチで一致する必要がある3つの設定パラメータはどれですか (3つ選択してください)。

- A. VLANからインスタンスへのマッピング
- B. リビジョンレベル
- C. 設定名
- D. ブリッジの優先度
- E. 地域名

Answer: A,B,E ([メッセージを残す](#))

MSTPを有効にする場合、1つ以上のMSTPリージョンを定義します。MSTPリージョンは、複数のスパニングツリーインスタンス (MSTI) を他のリージョンのMSTIとは独立して管理できる論理ドメインを定義し、1つのMSTIから送信されるブリッジプロトコルデータユニット (BPDU) の境界を設定します。MSTPリージョンは、以下の3つのパラメータによって定義されるスイッチのグループです。

リージョン名 - リージョンのユーザー定義の英数字名。

リビジョン レベル - 領域を識別するユーザー定義の値。

マッピング テーブル - VLAN とインスタンス間のマッピングの数値ダイジェスト。

<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/stp-l2/topics/topic-map/spanning-tree-configuring-mstp.html>

最新問題: 52

同じ MSTP リージョン内のすべてのスイッチで一致する必要がある 3 つの設定パラメータはどれですか。

(3つ選択してください。)

- A. 設定名
- B. VLANからインスタンスへのマッピング
- C. ブリッジの優先度
- D. リージョン名
- E. リビジョンレベル

Answer: A,D,E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 53

展示物をクリックします。

展示物に示されたポリシーはどこで施行されますか？

- A. BGPピアとRIB-Inテーブル間
- B. RIB-OUTテーブルとBGPピア間
- C. RIB-LOCALテーブルとRIB-OUTテーブルの間
- D. RIB-INテーブルとRIB-LOCALテーブルの間

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 54

展示物に関して、正しい記述はどれですか。(2つ選択してください。)

- A. DS-2 スイッチは MSTI 2 のルート ブリッジになります。
- B. DS-1 スイッチは MSTI 1 のルート ブリッジになります。
- C. DS-1 スイッチは MSTI 2 のルート ブリッジになります。
- D. DS-2 スイッチは MSTI 1 のルート ブリッジになります。

Answer: (解答を表示する)

ブリッジの優先順位は、どのブリッジが指定ブリッジになるかを決定します。

最新問題: 55

別紙参照:

アクセススイッチのポート ge-0/0/1 にワークステーションと VoIP 電話が接続されています。展示物に関して、正しい記述はどれですか。(2つ選択してください。)

- A. データ VLAN 上のインターフェイス ge-0/0/1 から出るフレームにはタグが付けられます。
- B. 電話機には VLAN ID が自動的に割り当てられます。
- C. インターフェイス ge-0/0/1 に入る音声フレームは、優先転送トラフィックとして転送されません。
- D. インターフェイス ge-0/0/1 から送信されるすべてのフレームは、データ VLAN に属します。

Answer: (解答を表示する)

https://www.juniper.net/documentation/en_US/junos/topics/topic-map/802-1x-and-voip-on-switchs.html#id-example-setting-up-voip-with-8021x-and-lldp-med-on-an-ex-series-switch
https://www.juniper.net/documentation/en_US/junos/topics/topic-map/device-discovery-using-lldp-lldp-med.html

最新問題: 56

図に示されている出力を参照すると、IS-IS 隣接関係について正しい記述はどれですか (2 つ選択してください)。

- A. R1 はレベル 1 とレベル 2 の両方に参加するように構成されています。
- B. R2 はレベル 2 のみに参加するように構成されています。
- C. R1 はレベル 2 のみに参加するように構成されています。
- D. R2 はレベル 1 とレベル 2 の両方に参加するように構成されています。

Answer: C,D (メッセージを残す)

最新問題: 57

EXシリーズスイッチに802.1Xを導入する必要があります。認証サーバーに障害が発生した場合でも、認証済みデバイスがネットワークに引き続きアクセスできるようにする必要があります。この構成の目的を満たすアクションはどれですか？

- A. sustain の値を使用して、サーバー障害フォールバックを構成します。
- B. 再認証間隔の値を 0 に設定します。
- C. 認証サーバの静的 MAC バイパスを設定します。
- D. 再認証間隔を無効に設定します。

Answer: (解答を表示する)

<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/user-access/topics/concept/802-1x-pnac-divert-authentication-understanding-mx-series.html>

最新問題: 58

LLDP アドバタイズメントに関して正しい記述はどれですか？

- A. LLDPはVLAN情報をVoIPデバイスに伝達します
- B. LLDPはデバイス情報をネイバーに伝達します
- C. LLDPはVoIPデバイスにCoS値を伝達します
- D. LLDPはPoE対応デバイスからの電力要件を通信します

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 59

展示物に関して、正しい記述はどれですか。(2 つ選択してください。)

- A. DS-2 スイッチは MSTI 2 のルートブリッジになります。
- B. DS-1 スイッチは MSTI 1 のルートブリッジになります。
- C. DS-1 スイッチは MSTI 2 のルートブリッジになります。
- D. DS-2 スイッチは MSTI 1 のルートブリッジになります。

Answer: ([解答を表示する](#))

DS1 - msti 1 のルートブリッジ (VLAN 10-19) - ブリッジ優先度 4k のため

DS2 - msti 2 のルートブリッジ (VLAN 20-29) - ブリッジ優先度 4k のため

最新問題: 60

ユーザーがメディアサーバーからネットワーク経由でストリーミング配信されている高解像度ビデオを視聴しようとしています。しかし、ユーザーからビデオ品質が悪いという苦情がありました。Juniper Networks デバイスであるルータ B にログオンしているときに、ビデオパケットがドロップされていることに気がきました。

このシナリオでは、どうすればこの問題を解決できるでしょうか？

- A. より高い送信速度をサポートするために、Expedited-Forwarding 転送クラスのスケジューラを調整します。
- B. より高い送信速度をサポートするために、ルータ B の ge-0/0/0 インターフェイスに合わせて高速転送 BA 分類子を調整します。
- C. ルータ B の ge-0/0/1 インターフェイス上の高速転送 BA 分類子を調整して、より高い送信速度をサポートします。
- D. より高い送信レートをサポートするためにスケジューラ マップを調整します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 61

ネットワークに単一のスパニングツリーインスタンスを実装しており、ルートブリッジの物理ネットワーク障害発生時に最短のコンバージェンス時間を実現するプロトコルを使用したいと考えています。この要件を満たすスパニングツリープロトコルはどれですか？

- A. RSTP
- B. STP
- C. MSTP
- D. VSTP

Answer: A ([メッセージを残す](#))

STPとRSTPは、物理インターフェース上で1つのインスタンスのみに制限されています。インターフェース (スパニングツリー) ステートメントを使用して、STPまたはRSTPインスタンスに参加するインターフェースを設定してください。

https://www.juniper.net/documentation/en_US/junos/topics/topic-map/spanning-tree-instances-interfaces.html

有効な **JN0-649** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい JN0-649 試験問題集！
GoShiken.com が最新の **JN0-649** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com JN0-649 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com JN0-649 問題集をゲットす

る人はこちら: <https://www.goshiken.com/Juniper/JN0-649-mondaishu.html> (19530%OFF問題集
集と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 62

展示物に示された動作に関して正しい記述はどれですか。(2 つ選択してください。)

- A. ge-1/1/0 インターフェイスは、エリア 0 のセカンダリとして設定されています。
- B. ルータは ABR です。
- C. ルータは ABR ではありません。
- D. ge-1/1/0 インターフェイスは、エリア 100 のセカンダリとして設定されています。

Answer: ([解答を表示する](#))

セカンダリ インターフェイスは LAN インターフェイスでサポートされます (プライマリ インターフェイスは LAN インターフェイスにすることができますが、セカンダリ インターフェイスは LAN 上のポイントツーポイントの番号なしリンクとして扱われます)。このシナリオでは、LAN 上にルーティング デバイスが 2 つだけあるか、特定の OSPF エリア用にセカンダリ インターフェイスが設定されているルーティング デバイスが LAN 上に 2 つだけあることを確認する必要があります。

[<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/ospf/topics/topic-map/configuring-ospf-areas.html>]

最新問題: 63

ネットワークに接続するユーザーに対して、インターフェースレベルの認証を確立する必要があります。MACアドレスで識別される社内デバイスのみが接続および認証できるようにする必要があります。

スケーラビリティを向上させるには、認証を集中サーバーで処理する必要があります。

この要件を満たす認証方法はどれですか？

- A. MAC RADIUS
- B. キャプティブポータル
- C. シングルセキュアサブリカントモードの802.1X
- D. 複数のサブリカントモードを備えた802.1X

Answer: ([解答を表示する](#))

* ステップ 1: インターフェイス レベルの認証の要件を特定します。

* 企業のデバイスのみが MAC アドレスを使用して接続できるようにします。

* 集中サーバーが認証を処理します。

* ステップ 2: 認証方法を評価します。

* MAC RADIUS: 集中型 RADIUS サーバー経由の認証に MAC アドレスを使用します。

* キャプティブ ポータル: 通常はゲスト アクセスに使用されますが、企業のデバイスに制限するには適していません。

* シングルセキュア サブリカント モードの 802.1X: ポートごとに 1 つのデバイスのみを保証しますが、MAC アドレスだけでなく証明書または資格情報も必要です。

* 複数のサブリカント モードを備えた 802.1X: ポートごとに複数のデバイスを許可しますが、証明書または資格情報が必要です。

* ステップ 3: 適切な方法を選択します。

* MAC RADIUS: 集中サーバー経由でデバイス認証に MAC アドレスを使用する要件を満たします。

参考文献:

* Juniper 認証の構成とベスト プラクティス。

* MAC RADIUS を設定するためのコマンド: `set protocols dot1x authenticator interface <interface> mac-radius, set access radius-server <server>`。

最新問題: 64

DC1 と DC2 間の接続は、図に示すようにルーティングされます。

このシナリオでは、どの記述が正しいでしょうか？

A. 境界デバイスは、レイヤー 3 ルーティングを実行し、IRB 機能を提供できる必要があります。

B. 到達可能性をアドバタイズするには、L3VPN を有効にする必要があります。

C. IP プレフィックスルートは、サブネット内転送のエンコードを提供します。

D. タイプ 2 およびタイプ 5 のルートが DC1 と DC2 間で交換されます。

Answer: (解答を表示する)

このシナリオでは、DC1とDC2間の接続はレイヤ3ネットワークを介してルーティングされます。これは、2つのデータセンターを接続するデバイスが、トラフィックがネットワーク上で適切に転送されるように、レイヤ3ルーティングを実行できる必要があることを示しています。さらに、VXLANを使用する場合、レイヤ3間の通信を可能にするために、統合ルーティングおよびブリッジング (IRB) 機能が必要であることが示唆されます。

レイヤー 3 インフラストラクチャ上の 2 つのネットワーク。

* 境界デバイス (QFX10002) は、データセンター間の IP トラフィックを管理するためにレイヤー 3 ルーティングを処理する必要があります。

* IRB 機能は VLAN 間のルーティングに必要であり、VXLAN がレイヤー 3 ネットワークを介してレイヤー 2 トラフィックを伝送できるようにします。

参考文献:

* 図は、レイヤー 3 ネットワーク上のレイヤー 2 拡張に VXLAN を使用する方法を示しています。

* データセンターの図にルーティング インターフェイス (IRB1 と IRB2) が存在することから、IRB が必要であることがわかります。

* 『Tech Ops マネージド ルーター Juniper インストール ガイド』では、このようなセットアップに必要なレイヤー 3 ルーティング機能と構成について詳しく説明します。

最新問題: 65

ユーザーが企業ネットワークにアクセスする前に、キャプティブ ポータルを使用してユーザー認証を実施するように求められます。

このシナリオではどの記述が正しいでしょうか？

- A. 有効にすると、個々のインターフェースにキャプティブ ポータルを適用する必要があります。
- B. HTTPS はキャプティブ ポータルのデフォルト プロトコルです。
- C. 認証が成功するまで、すべての Web ブラウザ要求はキャプティブ ポータルにリダイレクトされます。
- D. デバイスの IP アドレスを含む allowlist コマンドを使用して、キャプティブ ポータルをバイパスできます。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 66

ネットワークは2つのISPにマルチホーム化されています。BGPセッションは確立されていますが、ISPピアはルートを受信していません。

構成のトラブルシューティングに関して正しい記述はどれですか? (2 つ選択してください。)

- A. ルーターのインポート ポリシーを確認します。
- B. ルーターでマルチホップ設定が構成されていることを確認します。
- C. ルーティング テーブルで BGP ルートがアクティブであることを確認します。
- D. ルーターのエクスポート ポリシーを確認します。

Answer: B,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 67

2つの外部ピアから10.200.200.0/24へのBGPルートが2つ受信されています。ルート1は、ルータIDが10.10.100.1、ピアIPアドレスが10.10.30.1のネイバーから取得され、ルート2は、ルータIDが10.10.200.1、ピアIPアドレスが10.10.50.1のネイバーから取得されています。どちらのルートも、MED値、オリジン値、ASパス長、ローカルプリファレンス番号は同じです。

このシナリオでは、アクティブ ルートに関して正しい記述はどれですか。

- A. ピア IP アドレスのため、ルート 1 はアクティブになります。
- B. ピア IP アドレスのため、ルート 2 はアクティブになります。
- C. ルータ ID のため、ルート 1 がアクティブになります。
- D. ルータ ID のため、ルート 2 がアクティブになります。

Answer: ([解答を表示する](#))

2つのBGPルートが同じ属性 (MED、オリジン、ASパス長、ローカルプリファレンス) を持つ場合、BGPはルータIDを優先的に使用します。この場合、ルート2のルータIDの方が大きいです (10.10.200.1 vs 10.10.100.1)。BGPは、ルータIDが大きい方のルートをアクティブルートとして選択します。

参考文献:

* 便利な Juniper コマンド.txt

* テクニカルオペレーションズマネージドルーターJuniperインストールガイド

最新問題: 68

リモートブランチは、アクセススイッチを介して企業WANに接続します。アクセススイッチは、図に示すように、WANディストリビューションスイッチのアクセスポートに接続します。WANを経由するトンネルレイヤ2トラフィックには、既にL2PTが設定されています。そこで、L2PTトンネルのエンドポイントをアクセススイッチに移動することにしました。L2PT設定をアクセススイッチに適用すると、アクセススイッチとディストリビューションスイッチを接続するポートがシャットダウンされます。

この問題を解決するにはどのような行動を取るべきでしょうか？

- A. 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リンクをトランクポートとして設定します。
- B. アクセススイッチのBPDUブロック機能を無効にします。
- C. ディストリビューションスイッチのBPDUブロック機能を無効にします。
- D. WAN全体のL2PTトラフィックをカプセル化するためのGREトンネルを構成します。

Answer: A (メッセージを残す)

* 問題を理解する:

* L2PT設定を適用すると、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ポートがシャットダウンします。これは通常、ポート設定の不一致またはプロトコルの非互換性が原因で発生します。

* 構成の検討:

* L2PT (レイヤー2プロトコルトンネリング) は、レイヤー2ネットワーク上でSTP (スパンニングツリープロトコル)、CDP (Cisco Discovery Protocol)、VTP (VLAN Trunking Protocol) などのプロトコルを含むレイヤー2トラフィックのトンネリングを可能にします。

* L2PTがアクセスポートに適用されると、アクセスポートは通常、指定されたVLANを超えるレイヤー2プロトコルトラフィックを処理するように構成されていないため、競合が発生したり、ポートがシャットダウンしたりする可能性があります。

* 解決策: トランクポートを構成する:

* 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リンクをトランクポートとして設定することで、複数のVLANを単一の物理リンクで伝送できるようになります。トランクポートは、トンネリングされたレイヤ2プロトコルを含む、複数のVLANのタグ付きトラフィックを伝送できます。

* この設定により、ポートのシャットダウンが防止され、レイヤー2プロトコルの正しいトンネリングが可能になります。

参考文献:

* L2PT設定に関するJuniperドキュメント

* レイヤー2プロトコルトンネリングの問題のトラブルシューティング

最新問題: 69

展示をクリックします。

pingコマンドを実行すると、200.0.1/24ネットワークから200.0.200.0/24ネットワークへの接続が確立されていることがわかります。200.0.1.0/24ネットワークへの等コストパスが存在するにもか

かわらず、200.0.200.0/24上の様々なデバイスからのpingテスト結果はすべて同じパスをたどっていることがわかります。

展示物に関してですが、何が起きているのでしょうか？

- A. RIPv2 は静的ルートの負荷分散をサポートしていません。
- B. 等コストパスが機能するには、負荷分散を有効にする必要があります。
- C. RIP グループには、優先ステートメントを含める必要があります。
- D. RIPルートをアドバタイズするには、rip-expポリシーを変更する必要があります。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 70

ネットワークでは、すべてのポートを保護するために802.1X認証を使用しています。802.1Xをサポートしていないプリンタがあり、このプリンタとの間のトラフィックが認証なしで許可されていることを確認する必要があります。

このシナリオでは、何が要件を満たすのでしょうか？

- A. MACフィルタリング
- B. MACsec
- C. 静的MACバイパス
- D. MAC RADIUS

Answer: C ([メッセージを残す](#))

802.1X認証をサポートしていないプリンターなどのデバイスでは、静的MACバイパスを設定できます。これにより、特定のMACアドレスを持つデバイスからのトラフィックは802.1X認証をバイパスし、直接ネットワークにアクセスできるようになります。

参考文献:

* Juniperのドキュメントによると、サポートされていないデバイスに静的MACバイパスを実装することができます。

802.1X では、ネットワーク上で MAC アドレスが静的に許可されるように設定します。

* 便利な Juniper コマンド.txt

* テクニカルオペレーションズマネージャドルーターJuniperインストールガイド

シェル

コードをコピー

静的MACバイパスの設定例

```
set protocols dot1x authenticator interface ge-0/0/1.0 mac-radius static-mac 00:11:22:33:44:55
```

commit これらの設定と説明は、提供された情報と参照ドキュメントに基づいて、質問に正確に答えるはずです。

最新問題: 71

OSPF ネットワーク内のデバイスの1つに対してメンテナンス操作をスケジュールしました。

展示物に関して、正しい記述はどれですか。(3つ選択してください。)

- A. R1 は OSPF ルーティングに参加しますが、トランジットトラフィックを送受信しません。

- B. R1 上のすべてのトランジット インターフェイスのメトリックは、最大値 65,535 に設定されています。
- C. R1 は OSPF ルーティングに参加しません。
- D. 指定された宛先への代替パスが存在しない場合でも、R1 はメンテナンス ウィンドウ中にトランジット トラフィックを送受信しません。
- E. R1 で終了するネットワーク宛てのトラフィックは、引き続き R1 に転送されます。
- Answer: A,B,E (メッセージを残す)**

最新問題: 72

企業ネットワークにIP電話を導入しており、イーサネット接続を介して電力供給を受ける必要があります。EXシリーズスイッチのIEEE 802.11b準拠のPoEポートを使用しています。

802.3af。このシナリオでは、各インターフェイスに割り当てられる最大電力はどれくらいですか？

- A. 10.2 W
- B. 15.4 W
- C. 30 W
- D. 50 W

Answer: B (メッセージを残す)

PoEはIEEE 802.3af規格で初めて定義され、接続された受電装置に最大15.4Wの電力を供給しました。その後のバージョンでは、受電装置に供給できる電力量が増加しました。

最新問題: 73

2つの外部ピアから10.200.200.0/24への2つのBGPルートを受信しています。ルート1は、ルータIDが10.10.100.1、ピアIPアドレスが10.10.30.1のネイバーから来ており、ルート2は、ルータIDが10.10.200.1、ピアIPアドレスが10.10.50.1のネイバーから来ています。両方のルートのMED値、オリジン値、ASパス長、ローカルプリファレンス番号は同じです。このシナリオにおいて、アクティブルートに関する正しい記述はどれですか？

- A. ピア IP アドレスのため、ルート 1 はアクティブになります。
- B. ルータ ID のため、ルート 1 がアクティブになります。
- C. ルータ ID のため、ルート 2 がアクティブになります。
- D. ピア IP アドレスのため、ルート 2 はアクティブになります。

Answer: C (メッセージを残す)

最新問題: 74

QFX シリーズ デバイスへのEVPN-VXLANの導入について正しい記述はどれですか (2つ選択してください)。

- A. タイプ1ルートアドバタイズメントでは、シングルアクティブフラグは常に0に設定されません。
- B. タイプ1ルートアドバタイズメントでは、シングルアクティブフラグが常に1に設定されません。

C. Junos OS は、BUM トラフィック転送の入力レプリケーションをサポートしています。

D. Junos OS は、BUM トラフィック転送のアンダーレイ レプリケーションをサポートしていません。

Answer: C,D (メッセージを残す)

最新問題: 75

BGPネットワーク内のすべてのデバイス間の完全な接続を確立する必要があります。図を参照し、BGPルートアドバタイズメントを可能にする設定変更を2つ選択してください。

A. R2では、[edit protocols bgp group external]階層にadvertise-peer-asステートメントを含めません。

B. R1 および R3 では、[edit protocols bgp group external] 階層に advertise-peer-as ステートメントを含めます。

C. R2 では、[edit protocols bgp family inet unicast] 階層に loops 2 ステートメントを含めます。

D. R1 および R3 では、[edit protocols bgp family inet unicast] 階層に loops 2 ステートメントを含めます。

Answer: A,D (メッセージを残す)

最新問題: 76

よく知られている 3 つの必須 BGP 属性は何ですか? (3 つ選択してください。)

A. ネクストホップ

B. コミュニティ

C. 起源

D. と

E. ASパス

Answer: A,C,E (メッセージを残す)

有効な **JN0-649** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい JN0-649 試験問題集！
GoShiken.com が最新の **JN0-649** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com JN0-649 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com JN0-649 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Juniper/JN0-649-mondaishu.html> (**19530%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

キャンパスの EX9200 コア デバイスの帯域幅が大幅にオーバーサブスクライブされており、大量のパケットドロップが報告されています。

問題をすぐに解決するために、すべてのインターフェースにシェーピングを実装することにしました。

どのアクションが達成されますか？

- A. [edit class-of service] 階層の下にあるすべてのインターフェイスに input-shape-rate 5G パラメータを適用します。
- B. shape-rate 5G パラメータを使用して CoS 入力トラフィック制御プロファイルを定義し、すべてのインターフェイスに適用します。
- C. shape-rate 5G パラメータを使用して CoS 出力トラフィック制御プロファイルを定義し、すべてのインターフェイスに適用します。
- D. [edit class-of service] 階層の下にあるすべてのインターフェイスに shape-rate 5G パラメータを適用します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

https://www.juniper.net/documentation/en_US/junos/topics/task/configuration/cos-shaping-rate-on-physical-interfaces-configuring.html

最新問題: 78

タイプ 1 およびタイプ 2 LSA の形式でエリア内ルート情報のみを含む OSPF エリアを作成します。

このシナリオでは、このタスクを達成するにはどの領域が必要ですか？

- A. 完全に非スタビー領域
- B. スタブエリア
- C. 非スタブ領域
- D. 完全に短いエリア

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 79

レイヤー2接続はデータセンターをまたいで拡張されません。レイヤー2ドメイン内のIPサブネットは、単一のデータセンター内に限定されます。

データセンター間でプレフィックスを通信するために使用される EVPN ルート タイプはどれですか？

- A. タイプ5
- B. タイプ2
- C. タイプ4
- D. タイプ1

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 80

10.0.0/8 アドレス範囲内のすべてのルートが AS 外部にアドバタイズされないようにする必要があります。

このタスクを実行するには、これらのアドレスにどの既知の BGP コミュニティを割り当てる必要がありますか？

- A. エクスポートなし
- B. ピアなし

C. インターネット

D. 広告なし

Answer: A (メッセージを残す)

BGP コミュニティ属性のみを指定する場合は、RFC 1997 で定義されている次の既知のコミュニティ名のいずれかとして community-ids を指定することもできます。

no-advertise - このコミュニティ名を含むルートは他の BGP ピアにアドバタイズされません。

no-export - このコミュニティ名を含むルートは、BGP コンフェデレーション境界外にはアドバタイズされません。

no-export-subconfed - このコミュニティを含むルートは、同じ AS 番号を持つ IBGP ピアにアドバタイズされますが、他のコンフェデレーションのメンバーにはアドバタイズされません。

llgr-stale - 長期間存続している古いルートが再アドバタイズされたときに、そのルートにコミュニティを追加します。

no-llgr - BGPスピーカーがLLGRによる保持を希望しないルートをマークします。通知メッセージ機能には、関連する設定パラメータはありません。

<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/bgp/topics/ref/statement/community-edit-routing-options.html>

最新問題: 81

現在 Cisco の Per-VLAN スパニング ツリー プラス (PVST+) を使用しているネットワークに新しい Juniper EX シリーズ スイッチを導入しており、この環境との互換性を確保する必要があります。

このシナリオではどのスパニング ツリー プロトコルを展開しますか？

A. STP

B. MSTP

C. VSTP

D. RSTP

Answer: C (メッセージを残す)

VSTP には次の利点があります。

ネットワークに接続されていないデバイスを接続する

Cisco PVST+と 互換性あり

VSTP と RSTP は、デバイス上で同時に設定できる唯一のスパニング ツリー プロトコルです。

VSTPの制限

VSTP には次の制限があります。

EX シリーズ スイッチ EX4300、EX4600、および QFX プラットフォーム

QFX5100、QFX3500、QFX3600 は、VSTP 上の 510 個の VLAN をサポートします。

VSTP は SRX プラットフォームではサポートされていません。SRX シリーズでは

STP/RSTP/MSTP のみがサポートされています。

ELS-VSTP をサポートする Junos OS を実行している EX シリーズ (EX9200 を除く) および

QFX シリーズ スイッチでは、最大 510 個の VLAN をサポートできます。

EX9200 スイッチでは、VSTP は最大 4000 個の VLAN をサポートできます。

ELS-VSTPをサポートしていないJunos OSを実行するEXシリーズスイッチでは、最大253個のVLAN。

最新問題: 82

企業ネットワークにIP電話を導入する場合、IP電話を接続すると、EXシリーズスイッチへの音声トラフィックの送信に必要な正しいVLAN IDが自動的に付与される必要があります。

このシナリオでは、このタスクを達成するために必要な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. 音声トラフィック用の適切なアクセス インターフェイスと VLAN ID を使用して音声 VLAN 機能を有効にします。
- B. 適切なインターフェイスで LLDP を使用します。
- C. 2つの VLAN を作成し、適切なアクセス インターフェイスに VLAN メンバーとして割り当てます。
- D. 適切なアクセス インターフェイスで LLDP-MED を有効にします。

Answer: A,D (メッセージを残す)

最新問題: 83

802.1X ソリューションを展開しており、クライアントが RADIUS サーバーに再認証できない場合に何が起るかを判断する必要があります。

このシナリオでは、サブリカントがすでに認証されている場合、どの構成でネットワークへのアクセスが可能になりますか?

- A. 移動
- B. 許可
- C. 拒否
- D. サステイン

Answer: D (メッセージを残す)

認証を許可し、エンド デバイスが RADIUS サーバーによって正常に認証されたかのように、トラフィックがエンド デバイスからインターフェイスを介して流れることを許可します。

認証を拒否し、トラフィックがエンドデバイスからインターフェイスを介して流れるのを防ぎます。

これがデフォルトです。

エンドデバイスを指定されたVLANに移動します (VLANはルーター上に既に存在している必要があります)。既にLANアクセスを許可されている認証済みのエンドデバイスはそのまま保持し、認証されていないエンドデバイスは拒否します。RADIUSサーバーが再認証中にタイムアウトした場合、以前に認証済みのエンドデバイスは再認証され、新規ユーザーのLANアクセスは拒否されません。

最新問題: 84

図を参照すると、マルチキャスト デバイス間の通信を可能にするために PIM-SM ネットワークがセットアップされています。

正しい記述はどれですか? (2 つ選択してください。)

- A. ランデブーポイント ツリーが形成される前に、レシーバーから R1 に IGMP が送信されます。
- B. ランデブーポイント ツリーが形成される前に、R1 から R3 に参加メッセージが送信されます。
- C. ランデブーポイント ツリーが形成される前に、R1 から R5 に参加メッセージが送信されます。
- D. ランデブーポイント ツリーが形成される前に、IGMP がソースから R5 に送信されます。

Answer: A,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 85

802.1X ソリューションを展開しており、クライアントが RADIUS サーバーに再認証できない場合に何が起るかを判断する必要があります。

このシナリオでは、サブリカントがすでに認証されている場合、どの構成でネットワークへのアクセスが可能になりますか?

- A. 移動
- B. 許可
- C. 拒否
- D. サステイン

Answer: ([解答を表示する](#))

* 802.1X 認証と再認証:

* 802.1X はネットワーク アクセス制御に使用され、クライアント (サブリカント) は RADIUS サーバーを介して認証します。

* クライアントが再認証できない場合、ネットワーク アクセスの動作は設定されたアクションによって異なります。

* アクセス許可設定:

* 許可アクションにより、再認証が失敗した場合でもクライアントが引き続きネットワークにアクセスできるようになります。

* これは、一時的な認証の問題があるにもかかわらず継続的なアクセスが必要なシナリオでは非常に重要です。

* 設定構文:

* Juniper デバイスで、許可アクションを設定します。

平文

コードをコピー

set protocols dot1x authenticator 認証プロファイル <プロファイル> 再認証許可 参照:

* 802.1X 設定に関する Juniper のドキュメント

* 802.1X の再認証とアクセス制御のメカニズムを理解する

最新問題: 86

タイプ 1 およびタイプ 2 LSA の形式でエリア内ルート情報のみを含まる OSPF エリアを作成します。

このシナリオでは、このタスクを達成するにはどの領域が必要ですか?

- A. 完全に非スタビ領域

- B. 完全に短いエリア
- C. スタブエリア
- D. 非スタブ領域

Answer: B (メッセージを残す)

- * ステップ 1: 要件を特定します。
- * タイプ 1 およびタイプ 2 LSA の形式でエリア内ルート情報のみを含む OSPF エリアが必要です。
- * ステップ 2: 可能な OSPF エリア タイプを分析します。
- * オプション A: 完全に短くないエリア。
- * オプション B: 完全に短いエリア。
- * オプション C: スタブ エリア。
- * オプション D: 非スタブ領域。
- * ステップ 3: OSPF エリア タイプを理解します。
- * 完全スタブエリア (オプション B) タイプ 1 とタイプ 2 の LSA のみを許可し、タイプ 3、4、5 の LSA をブロックします。外部ルートを表すためにデフォルトルートを使用します。
- * これは、エリア内ルートのみを含めるという要件に適合します。

参考文献:

- * エリア タイプに関する Juniper OSPF 構成ガイド。
- * 完全スタブエリアを設定するためのコマンド:

シェル

コードをコピー

プロトコル設定 OSPF エリア <エリアID> スタブ 要約なし

最新問題: 87

複数 VLAN 登録プロトコル (MVRP) を有効にして、仮想 LAN の作成と管理を自動化します。このシナリオではどの記述が正しいでしょうか？

- A. 有効にすると、MVRP はすべてのインターフェイスに影響します。
- B. MVRP は RSTP および VSTP で動作します。
- C. 禁止モードでは、VLAN は登録または宣言されません。
- D. タイマーはリンク状態の変更がいつ伝播されるかを決定します。

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 88

図を参照すると、ルータ E は、障害が発生したリンクに接続されたルータを通じてリモート MAC アドレスに到達できなくなったことをどのようにして迅速に認識するのでしょうか。

- A. ルータ E はルータ D からタイプ 1 撤回メッセージを受信します。
- B. ルータ E はルータ C からタイプ 1 撤回メッセージを受信します。
- C. ルータ E はルータ C からタイプ 2 撤回メッセージを受信します。
- D. ルータ E はルータ D からタイプ 2 撤回メッセージを受信します。

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 89

JunosデバイスにCoSを設定しました。パケットは、動作集約 (BA) 分類子によってベストエフォートに分類され、マルチフィールド (MF) 分類子によって優先転送に分類されます。

このシナリオでは、どの記述が正しいでしょうか？

- A. パケットは、BA 分類子に関連付けられたキューに配置されます。
- B. パケットは、最も混雑していないキューに配置されます。
- C. パケットは、最も多くの帯域幅が割り当てられているキューに配置されます。
- D. パケットは、MF 分類子に関連付けられたキューに配置されます。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

https://www.juniper.net/documentation/en_US/junos/topics/task/configuration/cos-configuring-multifield-classifiers.html

>> 動作集約 (BA) 分類子とマルチフィールド分類子の両方を設定した場合、最初にBA分類子が実行され、次にマルチフィールド分類子が実行されます。両者が競合する場合、BA分類子の結果はマルチフィールド分類子によって上書きされます。」

最新問題: 90

複数 VLAN 登録プロトコル (MVRP) を有効にして、仮想 LAN の作成と管理を自動化します。

このシナリオではどの記述が正しいでしょうか？

- A. 禁止モードでは、VLAN は登録または宣言されません。
- B. 有効にすると、MVRP はすべてのインターフェイスに影響します。
- C. タイマーはリンク状態の変更がいつ伝播されるかを決定します。
- D. MVRP は RSTP および VSTP と連携して動作します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

MVRP はスイッチ上でデフォルトで無効になっており、有効にするとトランク インターフェイスにのみ影響します。

MVRP を有効にすると、スイッチ上のすべての VLAN インターフェイスが MVRP (デフォルトの通常登録モード) に属し、それらのインターフェイスは PDU メッセージを受け入れ、独自の PDU メッセージを送信します。

禁止 - インターフェイスは VLAN を登録または宣言しません (静的に設定された VLAN を除く)。

<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/mvrp/multicast-12/topics/concept/mvrp-mx-series-understanding.html>

最新問題: 91

DC1 と DC2 間の接続は、図に示すようにルーティングされます。

このシナリオでは、どの記述が正しいでしょうか？

- A. IP プレフィックスルートは、サブネット内転送用のエンコードを提供します。
- B. 到達可能性をアドバタイズするには、L3VPN を有効にする必要があります。
- C. タイプ 2 およびタイプ 5 のルートが DC1 と DC2 間で交換されます。

D. 境界デバイスは、レイヤー 3 ルーティングを実行し、IRB 機能を提供できる必要があります。

Answer: ([解答を表示する](#))

有効な **JN0-649** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい JN0-649 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **JN0-649** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com JN0-649 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com JN0-649 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Juniper/JN0-649-mondaishu.html> (**19530%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: **92**

どの BGP メッセージ タイプに NLRI 情報が含まれていますか？

- A. 更新
- B. キーペアライブ
- C. 開く
- D. 通知

Answer: **A** ([メッセージを残す](#))

最新問題: **93**

エンタープライズネットワークでは、マルチテナンシーをサポートするためにルーティングインスタンスを使用しています。Junos デバイスは BGP を使用して複数の BGP デバイスとピアリングしています。ルーティングインスタンス内でロードバランシングが確実に実現されるようにする必要があります。

このタスクを達成できる 2 つのステートメントはどれですか? (2 つ選択してください。)

- A. [edit protocols bgp group <group-name> neighbor] 階層でマルチパス オプションを設定します。
- B. [edit protocols bgp group] 階層でマルチパス オプションを設定します。
- C. パケットごとの負荷分散ポリシーを設定し、[edit routing-options forwarding-table] 階層に適用します。
- D. [edit routing-instances <instance-name> routing-options] 階層でマルチパス オプションを設定します。

Answer: **C,D** ([メッセージを残す](#))

レイヤー 3 VPN ルーティングインスタンスでこれらの機能を有効にするには、[edit routing-instances routing-instance-name routing-options multipath] 階層レベルの vpn-unequal-cost equal-external-internal ステートメントと、[edit routing-instances routing-instance-name] 階層レベルの vrf-table-label ステートメントを追加します。

<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/vpn-l3/topics/ref/statement/multipath-edit-routing-options.html>

最新問題: 94

認証に失敗したホストにネットワーク接続を提供する必要があります。このシナリオでは、802.1Xで保護されたネットワークでは、この要件を満たすために何が使用されますか？

- A. ポートにnative-vlan-idパラメータを設定します。
- B. ゲスト VLAN を指定するには、server-reject-vlan コマンドを使用します。
- C. 認証されていないホストのポートにセカンダリ IP アドレスを設定します。
- D. ポートをスパンニング ツリー エッジ ポートとして設定します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

802.1X認証が設定されているデバイスの場合、デバイスとRADIUS認証サーバ間の認証プロセス中にExtensible Authentication Protocol Over LAN (EAPoL) Access-Rejectメッセージを受信した場合、LANへのアクセスを試みるサブリカントにアクセスを許可し、特定のブリッジドメインまたはVLANに移動するように指定します。RADIUSサーバからEAPoL Access-Rejectメッセージの一部として送信されるブリッジドメイン、VLAN名、またはVLAN IDは無視されます。

最新問題: 95

展示物に関して、正しい記述はどれですか。(2つ選択してください。)

- A. このスイッチが接続されたイーサネット デバイスに割り当てることができる最大ワット数は100ワットです。
- B. 合計消費電力が90ワットを超える場合、ge-0/0/11 インターフェイスは引き続き電力を供給されます。
- C. ge-0/0/0 インターフェイスで PoE が有効になっていません。
- D. ge-0/0/10 インターフェイスは PoE+ をサポートします。

Answer: (解答を表示する)

インターフェイス ge-0/0/0 で POE が有効になっていますが、何も接続されていません。スイッチは AT モード (poe+) であり、インターフェイス ge-0/0/11 は最大ワット数から判断して poe+ をサポートしています。

最新問題: 96

展示をクリックします。

2台のルータ間のOSPF隣接関係を設定しました。設定をコミットした後、隣接関係が起動していないことに気づきました。

展示物を参照すると、何が問題の原因になるのでしょうか？

- A. R2 で lo を設定する必要があります。
- B. R2 のインターフェイス タイプを設定する必要があります。
- C. R1 で hello 間隔と dead 間隔を設定する必要があります。
- D. R2 で bfd を設定する必要があります。

Answer: (解答を表示する)

最新問題: 97

EXシリーズスイッチの1つのポートにIP電話とコンピュータが接続されています。この設定を容易にするために、音声VLAN機能の実装を検討しています。

このシナリオでは、どちらの記述が正しいですか? (2つ選択してください。)

- A. VLAN ID と 802.1p 値をトラフィックに関連付けるには、音声 VLAN 機能を LLDP-MED と併用する必要があります。
- B. インターフェイスはアクセスポートとして設定する必要があります。
- C. 着信音声トラフィックとデータトラフィックを別々のVLANに割り当てると、CoSを使用してトラフィックの優先順位付けが可能になります。
- D. 音声VLAN機能を使用すると、着信タグ付きデータと音声トラフィックを別々のVLANに関連付けることができます。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 98

遅延の増加に関するレポートを調査しているときに、一部のルートによって顧客のトラフィックが最適なパスではなくルートリフレクタを通過することが判明しました。

展示物を参照すると、どの構成ステートメントが問題を解決しますか?

- A. ポリシーオプション、ポリシーステートメントNHS用語BGP_ROUTESを外部から設定
- B. プロトコル BGP グループ BGP-MESH peer-as を削除します
- C. プロトコル bgp グループ BGP-HESH インポート NHS を設定する
- D. プロトコル BOP グループ BGP-MESH エクスポート NH3 を削除します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 99

図を参照すると、ルータ E は、障害が発生したリンクに接続されたルータを通じてリモート MAC アドレスに到達できなくなったことをどのようにして迅速に認識するのでしょうか。

- A. ルータEはルータDからタイプ2撤回メッセージを受信します。
- B. ルータEはルータCからタイプ2撤回メッセージを受信します。
- C. ルータEはルータDからタイプ1撤回メッセージを受信します。
- D. ルータEはルータCからタイプ1撤回メッセージを受信します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 100

修正されたデフシットラウンドロビンスケジューラは、どの3つの変数によって定義されますか? (3つ選択してください。)

- A. 優先度
- B. WRED
- C. 送信速度
- D. レイヤー3フィールド
- E. バッファサイズ

Answer: ([解答を表示する](#))

MDRR を設定するには、[edit class-of-service Schedulers] 階層レベルでスケジューラを設定します。

コンテンツコピー ズームアウトマップ

[サービスクラススケジューラの編集]

スケジューラ名 {

バッファサイズ (秒 |パーセント パーセンテージ | 残り | 時間マイクロ秒); 優先度 優先度レベル; 送信レート (パーセント パーセンテージ | レート | 残り)<正確 | レート制限>;

}

<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/cos/topics/concept/cos-configuring-mdrr-on-enhanced-queuing-dpcs.html>

最新問題: 101

OSPF では、ルータはどのようにして隣接ルータにアドバタイズされた LSA が受信されることを保証するのでしょうか?

- A. LSA は確認応答ビットとともに通知されます。
- B. LSA は隣接ルータによって確認応答されます。
- C. LSA フラッディングにより、すべてのルータが LSA を正常に受信することが保証されます。
- D. LSA は TCP 接続を介して送信されます。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 102

企業ネットワークに IP 電話を導入する場合、IP 電話を接続すると、EX シリーズスイッチへの音声トラフィックの送信に必要な正しい VLAN ID が自動的に付与される必要があります。

このシナリオでは、このタスクを達成するために必要な 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. 適切なアクセス インターフェイスで LLDP-MED を有効にします。
- B. 2 つの VLAN を作成し、適切なアクセス インターフェイスに VLAN メンバーとして割り当てます。
- C. 音声トラフィック用の適切なアクセス インターフェイスと VLAN ID を使用して音声 VLAN 機能を有効にします。
- D. 適切なインターフェイスで LLDP を使用します。

Answer: A,C ([メッセージを残す](#))

* LLDP-MED を有効にする:

* LLDP-MED (Link Layer Discovery Protocol - Media Endpoint Discovery) は、VoIP デバイス専用の LLDP の拡張機能です。

* ネットワーク デバイスがネットワーク スイッチから VLAN ID などの構成情報を通知および受信できるようになります。

* 音声 VLAN 機能:

* スイッチの音声 VLAN 機能は、指定された VLAN に音声トラフィックを自動的に配置することで、VoIP の導入を簡素化するように設計されています。

- * 音声トラフィックに適切なアクセスインターフェースとVLAN IDを設定することで、音声
- * パケットは優先順位が付けられ、他の種類のトラフィックから適切に分割されます。
- * 設定手順:
- * 適切なアクセス インターフェイスで LLDP-MED を有効にします。

平文

コードをコピー

プロトコルをLLDP-MEDインターフェイスGE-0/0/0に設定する

- *音声VLAN機能を有効にし、VLAN IDを指定します。

平文

コードをコピー

イーサネットスイッチングオプションの設定 VoIP インターフェイス ge-0/0/0 VLAN 音声

イーサネットスイッチングオプションを設定するVoIPインターフェイスge-0/0/0転送クラス保証

転送参照:

- * LLDP-MEDに関するJuniperのドキュメント
- * Juniper EXシリーズスイッチの音声VLAN設定ガイド

最新問題: 103

図を参照すると、トラフィックはインターフェイス ge-0/0/3 に入り、インターフェイス ge-0/0/4 から出ます。

IP 優先順位値が 100 のトラフィックはどのキューを使用しますか？

- A. ベストエフォート
- B. 優先転送
- C. ネットワーク制御
- D. 確実な転送

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 104

展示を参照すると、192.168.1.0/24 を R5 にアドバタイズするために使用される LSA タイプはどれですか。

- A. タイプ5
- B. タイプ4
- C. タイプ3
- D. タイプ7

Answer: (解答を表示する)

エリア1には外部接続がありません。ただし、エリア1には内部OSPFルートではないスタティックルート (172.16.31.0/24)があります。エリアをNSSAに指定することで、外部ルートのアドバタイズメントをエリアに制限し、スタティックルートのアドバタイズメントを行うことができます。NSSAでは、ASBR (MX1)がNSSA外部 (タイプ7)LSAを生成し、NSSAにフラッドしてLSAを格納します。

タイプ7 LSAにより、NSSAはASBRの存在とそれに対応する外部ルーティング情報をサポートできます。ABR (MX2)はタイプ7 LSAをタイプ5外部LSAに変換し、他のエリアにリークしますが、他のエリアからの外部ルートはNSSA内ではアドバタイズされません。

管理者はこれを確認して変更する必要があります

<https://www.packetswitch.co.uk/configuring-junos-ospf-stub-and-nssa-areas/>

<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/ospf/topics/ref/statement/nssa-edit-protocols-ospf.html>

最新問題: 105

図を参照すると、この EVPN-VXLAN ファブリック上のホスト 2 とスイッチ 5 間のリンクに障害が発生した場合、どのステートメントが正しいですか。

- A. スイッチ5 デバイスは、すべてのピアにタイプ 4 ルートを送信します。
- B. スイッチ5 デバイスは、すべてのピアにタイプ3ルートを送信します。
- C. スイッチ5 デバイスは、すべてのピアにタイプ2ルートを送信します。
- D. スイッチ5 デバイスはすべてのピアにタイプ1ルートを送信します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 106

サポートされている 2 つの PoE 管理モードは何ですか? (2 つ選択してください。)

- A. クラス
- B. 静的
- C. スタンドアロン
- D. 混合

Answer: A,B ([メッセージを残す](#))

有効な **JN0-649** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい JN0-649 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **JN0-649** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com JN0-649 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com JN0-649 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Juniper/JN0-649-mondaishu.html> (**19530%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 107

認証に失敗したホストにネットワーク接続を提供する必要があります。このシナリオでは、802.1Xで保護されたネットワークでは、この要件を満たすために何が使用されますか？

- A. server-reject-vlan コマンドを使用してゲスト VLAN を指定します。
- B. ポートをスパニング ツリー エッジ ポートとして設定します。
- C. 認証されていないホストのポートにセカンダリ IP アドレスを設定します。
- D. ポートにnative-vlan-idパラメータを設定します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 108

ワークステーションとIP電話がJuniperスイッチの同じ物理ポートに接続されています。正しい記述はどれですか？

- A. スイッチ ポートに 2 つの論理インターフェイスを設定する必要があります。
- B. スイッチ ポートはトランク ポートとして設定する必要があります。
- C. ワークステーションと電話機の両方がタグ付きトラフィックをスイッチに送信する必要があります。
- D. アクセス ポートは、タグ付きトラフィックとタグなしトラフィックを受け入れるように設定できます。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 109

PIM-SM として設定された IPv4 マルチキャスト ネットワークがあります。スタティック RP を自動 RP に置き換える前に、何を行う必要がありますか？

- A. ネットワーク内の各ルータでスパースデンス モードを有効にします。
- B. ネットワーク内の各ルータで自動RPドメインを設定します。
- C. ネットワーク内の各ルーターを候補 BSR として設定します。
- D. ネットワーク内の各ルータがマルチキャスト パケットを転送できるようにします。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

https://www.juniper.net/documentation/en_US/junos/topics/task/configuration/mcast-pim-auto-rp.html

自動 RP を動作させるには PIM デンス モードが必要であり、これにより PIM スパース モードが動作できるようになるため、自動 RP を使用する PIM ドメインで PIM スパースデンス モードを設定する必要があります。」

最新問題: 110

展示を参照すると、Q-in-Q トンネリングに関して正しい記述はどれですか。(2 つ選択してください)

- A. C-VLAN 100-200は内部VLANタグとして送信されます
- B. C-VLAN トラフィックは、外部 VLAN タグ 10 を使用してカプセル化されます。
- C. C-VLAN 150は内部VLANタグとして送信されます
- D. C-VLANトラフィックは、150の外部VLANラグでカプセル化されます。

Answer: A,B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 111

ネットワークに接続するユーザーに対してインターフェイス レベルの認証を確立するよう求められます。

MACアドレスで識別される社内デバイスのみが接続および認証できるようにする必要があります。スケーラビリティを高めるため、認証は中央サーバーで処理する必要があります。この要件を満たす認証方法はどれですか？

- A. MAC RADIUS
- B. キャプティブポータル
- C. シングルセキュアサブリカントモードの802.1X
- D. 複数のサブリカントモードを備えた802.1X

Answer: ([解答を表示する](#))

<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/user-access/topics/topic-map/mac-radius-authentication-switching-devices.html> 802.1X 認証も許可するインターフェイスで MAC RADIUS 認証を設定することも、いずれかの認証方法のみを設定することもできます。

インターフェイスでMAC RADIUSと802.1X認証の両方が有効になっている場合、スイッチはまずホストに3つのEAPoL要求を送信します。ホストからの応答がない場合、スイッチはホストのMACアドレスをRADIUSサーバに送信し、許可されたMACアドレスかどうかを確認します。RADIUSサーバでMACアドレスが許可アドレスとして設定されている場合、RADIUSサーバはスイッチにMACアドレスが許可されたアドレスであるというメッセージを送信し、スイッチは接続されたインターフェイス上で応答のないホストへのLANアクセスを許可します。

Valid JN0-649 Dumps shared by GoShiken.com for Helping Passing JN0-649 Exam!

GoShiken.com now offer the **newest JN0-649 exam dumps**, the GoShiken.com JN0-649 exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest** GoShiken.com JN0-649 dumps with Test Engine here:

<https://www.goshiken.com/Juniper/JN0-649-mondaishu.html> (195 Q&As Dumps, **30%OFF**

Special Discount: Freepdfdumps)