

Juniper.JN0-649.v2023-03-31.q70

試験コード : JN0-649
試験名称 : Enterprise Routing and Switching, Professional (JNCIP-ENT)
認証ベンダー : Juniper
無料問題の数 : 70
バージョン : v2023-03-31
ページの閲覧量 : 353
問題集の閲覧量 : 4392

<https://www.jpnsiken.com/shiken/Juniper.JN0-649.v2023-03-31.q70.html>

質問: 1

VNI 101 を EVPN-VXLAN ネットワークに追加していますが、トラフィックが送信されていません。

展示品を参照すると、どの構成ステートメントが問題を解決しますか？

```
user@router# show routing-instances EVPN1
vtep-source-interface lo0.0;
instance-type virtual-switch;
interface xe-0/3/0.0;
route-distinguisher 10.10.10.50:500;
vrf-import VNI-IMPORTS;
vrf-export VNI-EXPORTS;
protocols {
  evpn {
    encapsulation vxlan ;
    multicast-mode ingress-replication ;
    extended-vni-list [ 101 125-150 3443 ] ;
  }
}
bridge-domains {
  BD-101 {
    vlan-id 101 ;
  }
}
```

- A. ルーティング インスタンス EVPN1 インスタンス タイプ evpn を設定します。
- B. ルーティング インスタンス EVPN1 vxlan encapsulate-inner-vlan を設定します。
- C. ルーティング インスタンス EVPN1 vrf テーブル ラベルを設定します。
- D. ルーティング インスタンス EVPN1 ブリッジ ドメイン BD-101 vxlan vni 101 を設定します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 2

レイヤー 2 接続は、データ センター間で拡張されません。レイヤー 2 ドメインの 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。

データセンター間のプレフィックスの通信に使用される EVPN ルート タイプはどれですか？

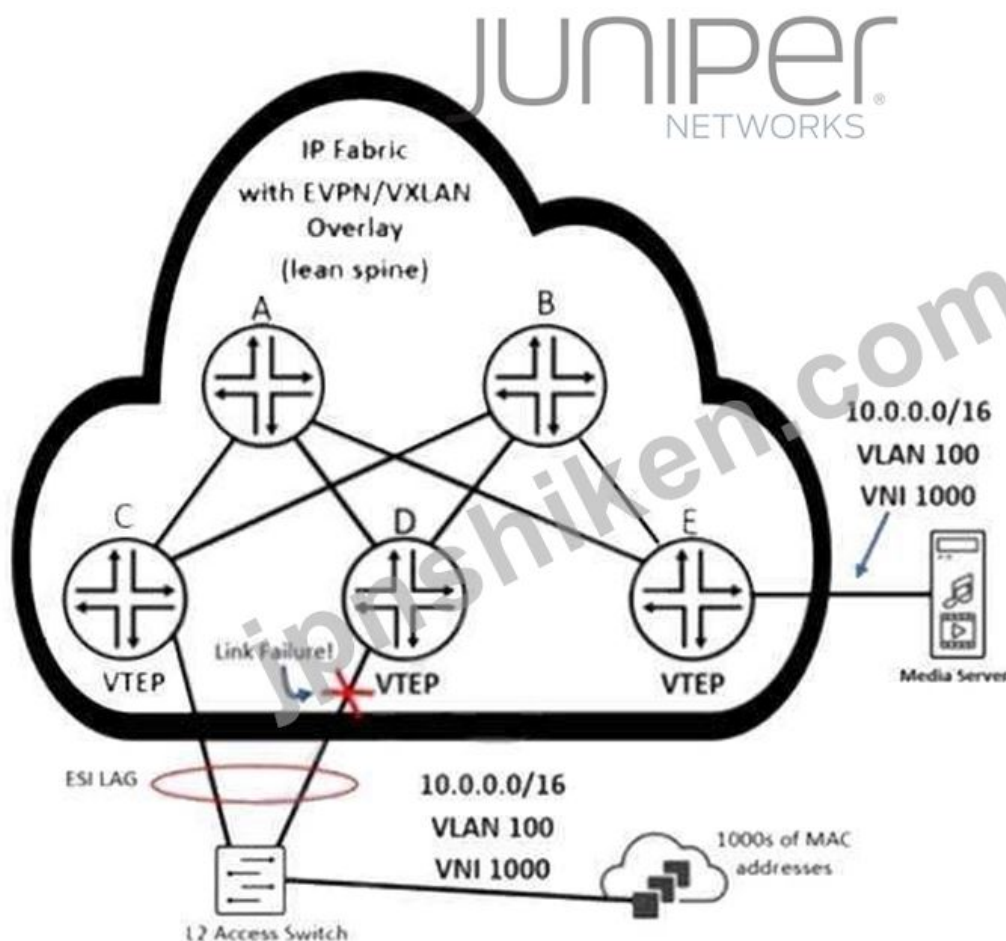
- A. タイプ 1
- B. タイプ 2
- C. タイプ 4
- D. タイプ 5

正解: ([正解を表示します](#))

<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/evpn-vxlan/topics/concept/evpn-route-type5-understanding.html#:~:text=In%20the%20control%20plane%20EVPN,subnet%20connectivity%20across%20data%20centers.>

質問: 3

展示物を参照すると、ルーター E は、障害が発生したリンクに接続されたルーターを介してリモート 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知ることができるでしょうか？



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

正解: A ([コメントを发表する](#))

質問: 4

展示品について、正しい記述はどれですか？ 2つ選んでください。)

```
user@switch> show poe interface
Interface      Admin      Oper      Max      Priority   Power      Class
              status    status    power
              ge-0/0/0   Enabled   OFF       15.4W     Low        0.0W       not-applicable
              ge-0/0/1   Enabled   OFF       15.4W     Low        0.0W       not-applicable
              ge-0/0/2   Enabled   OFF       15.4W     Low        0.0W       not-applicable
              ge-0/0/3   Enabled   OFF       15.4W     Low        0.0W       not-applicable
              ge-0/0/4   Enabled   OFF       15.4W     Low        0.0W       not-applicable
              ge-0/0/5   Enabled   OFF       15.4W     Low        0.0W       not-applicable
              ge-0/0/6   Enabled   OFF       15.4W     Low        0.0W       not-applicable
              ge-0/0/7   Enabled   OFF       15.4W     Low        0.0W       not-applicable
              ge-0/0/8   Enabled   OFF       15.4W     Low        0.0W       not-applicable
              ge-0/0/9   Enabled   OFF       15.4W     Low        0.0W       not-applicable
              ge-0/0/10  Enabled   ON        25.4W(L)  Low        11.0W      4
              ge-0/0/11  Enabled   ON        25.4W(L)  High       11.4W      4
(L) LLDP-negotiated value on the port
user@switch> show poe controller
Controller      Maximum    Power      Guard    Management  Status      Lldp
index          power      consumption band      Class
0              100.00W   22.40W     10W     Class       AT MODE     Disabled
JUNIPER
NETWORKS
```

- 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. 総消費電力が 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受け取ります。
- 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。

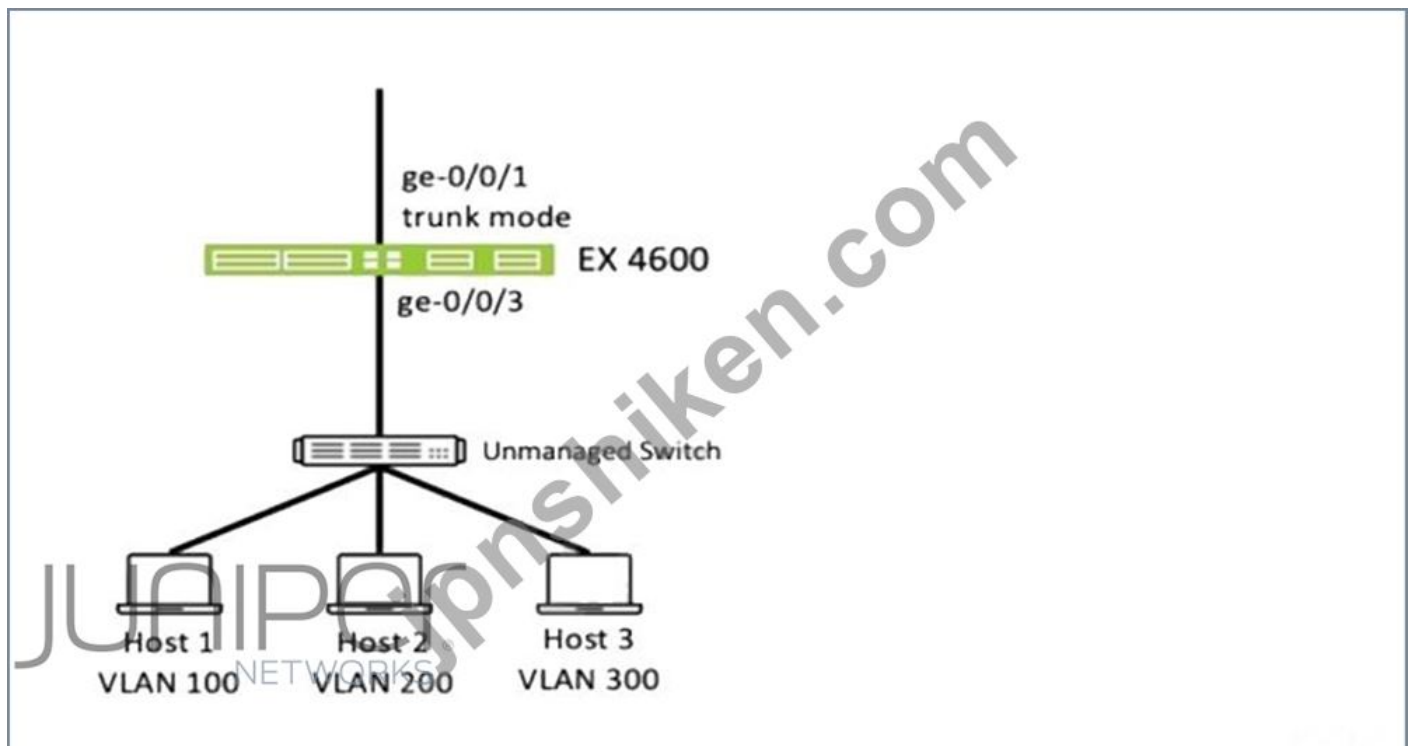
正解: [\(正解を表示します\)](#)

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 は最大ワット数による poe+ の判断をサポートします

質問: 5

ネットワークには、ホストと EX シリーズ スイッチの間に管理されていないスイッチがあります。トラフィックが EX シリーズ スイッチに入った後、各ホストは個別の VLAN 上にある必要があります。

このタスクをどのように達成しますか？



- A. インターフェイス ge-0/0/3 をモード トランクに構成して、VLAN を割り当てます。
- B. インターフェイス ge-0/0/1 で出力ファイアウォール フィルターを構成して、VLAN を割り当てるホストの宛先 MAC または IP アドレスと一致させます。
- C. インターフェイス ge-0/0/1 で VSTP を構成して、VLAN を割り当てます。
- D. インターフェイス ge-0/0/3 で入力ファイアウォール フィルターを構成して、VLAN を割り当てるホストの送信元 MAC アドレスまたは IP アドレスと一致させます。

正解: [A \(コメントを发表する\)](#)

質問: 6

企業ネットワークに IP 電話を導入しています。IP 電話を接続すると、音声トラフィックを EX シリーズ スイッチに送信するために必要な正しい VLAN ID が自動的に提供される必要があります。

このシナリオで、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 選んでください。)

- A. 適切なインターフェイスで LLDP を使用します。
- B. 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。
- C. 2 つの VLAN を作成し、VLAN メンバーとして適切なアクセス インターフェイスに割り当てます。
- 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。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 7

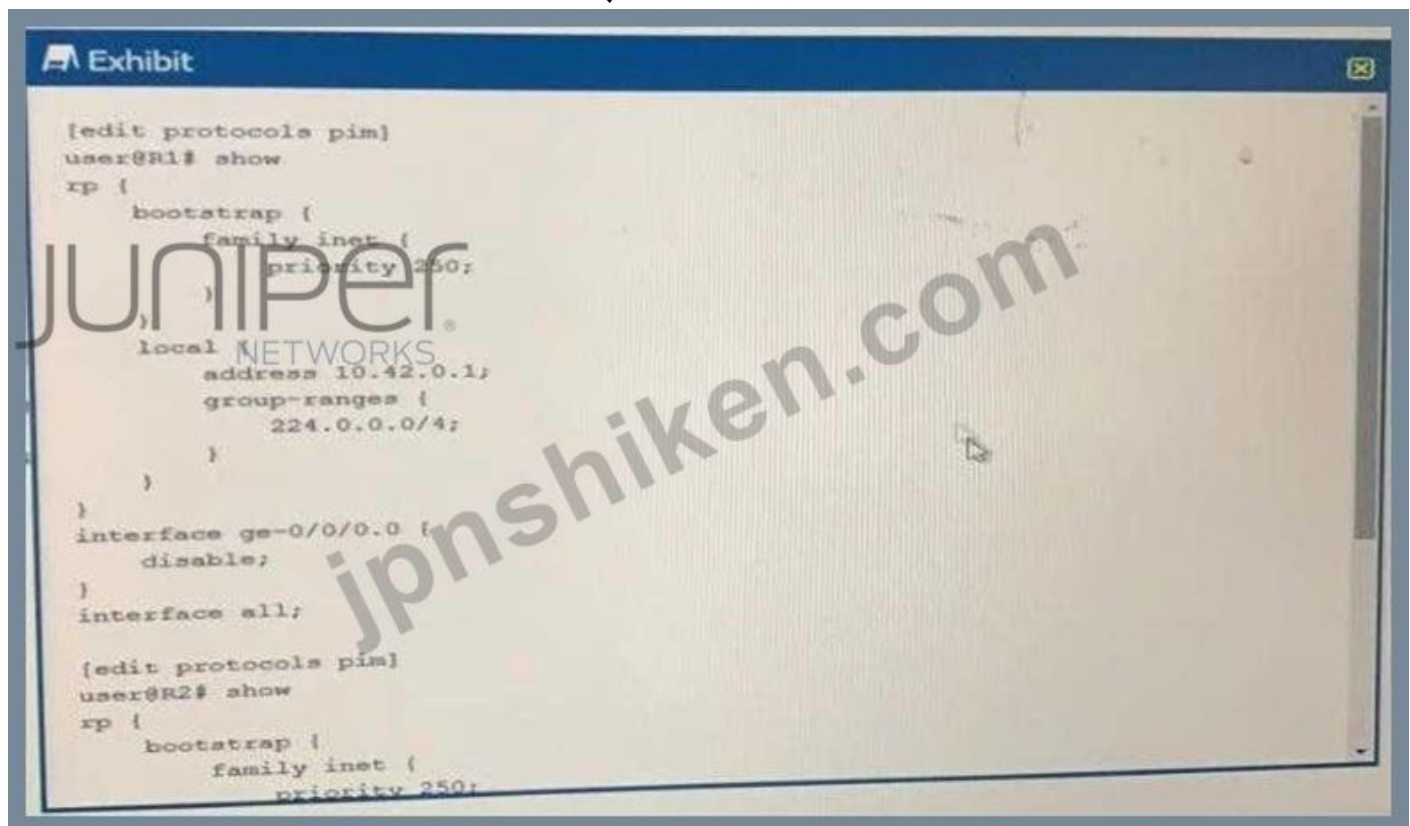
IGP ルートを BGP に再配布する場合。BGP ルートの MED 属性値を決定するために、Junos プラットフォームでデフォルトで使用される情報は？

- A. ルート プロトコル ソース
- B. ルーティング情報ベース
- C. IGP メトリック
- D. IGP ルート設定

正解: C ([コメントを发表する](#))

質問: 8

展示物を参照すると、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、どの設定変更が必要ですか？



```
[edit protocols pim]
user@R1# show
rp {
  bootstrap {
    family inet {
      priority 250;
    }
  }
  local NETWORKS {
    address 10.42.0.1;
    group-ranges {
      224.0.0.0/4;
    }
  }
}
interface ge-0/0/0.0 {
  disable;
}
interface all;

[edit protocols pim]
user@R2# show
rp {
  bootstrap {
    family inet {
      priority 250;
```

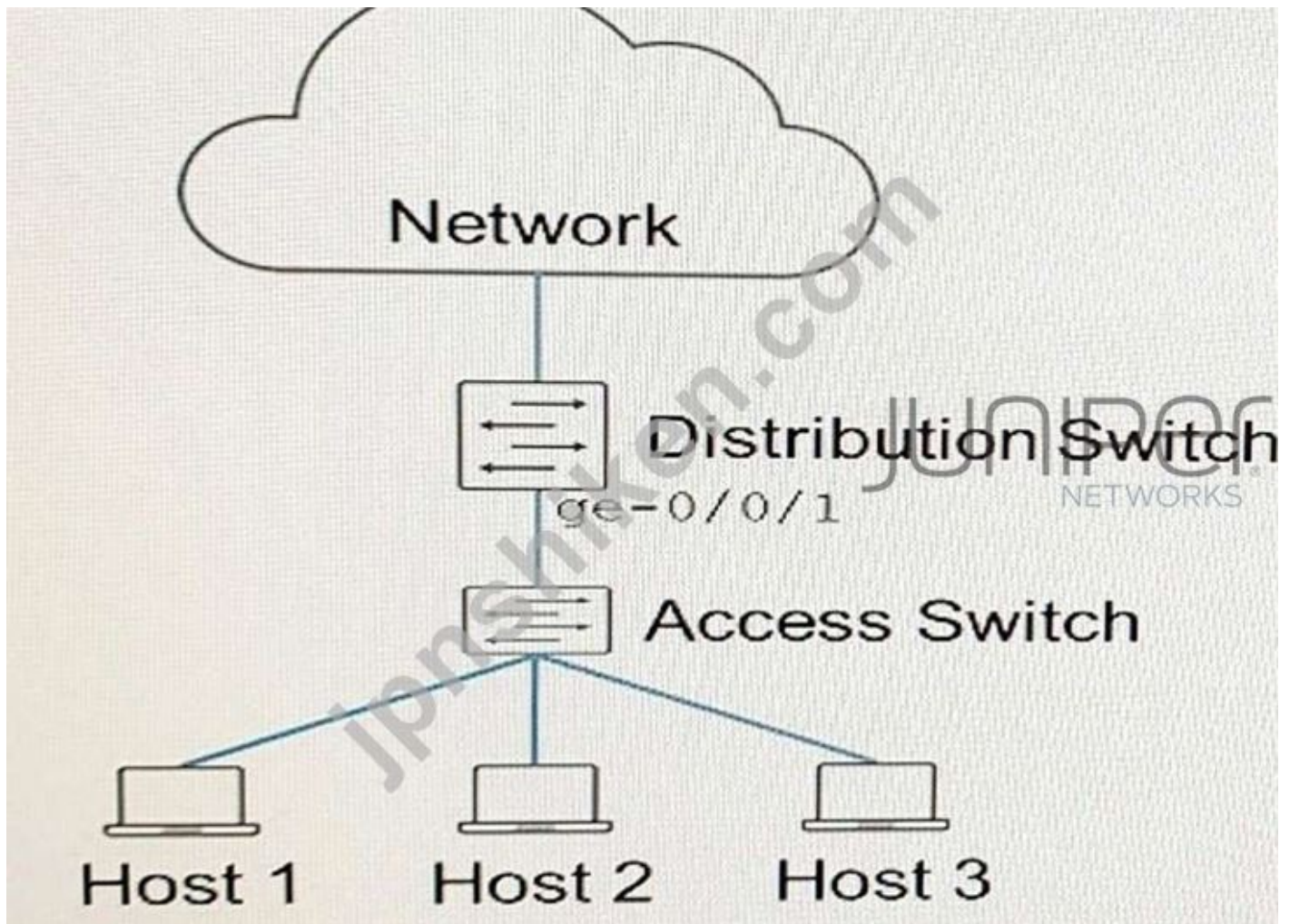
```
EXHIBIT
JUNIPER NETWORKS
}
interface ge-0/0/0.0 {
  disable;
}
interface all;

[edit protocols pim]
user@R2# show
rp {
  bootstrap {
    family inet {
      priority 250;
    }
  }
  local {
    address 10.42.0.2;
    group-ranges {
      224.0.0.0/4;
    }
  }
}
interface ge-0/0/0.0 {
  disable;
}
```

- A. R1 の優先度を R2 よりも高くします。
 - B. R1 の優先順位を 0 に設定します。
 - C. R1 がより具体的なグループ範囲を持っていることを確認します
 - D. より高いローカル RP アドレスを使用して R1 を構成します。
- 正解: ([正解を表示します](#))

質問: 9

アクセス コントロール設定をディストリビューション スイッチに展開しました。



```
{master: 0} [edit]
user@switch# show protocols dot1x
authenticator {
  interface {
    ge- 0/0/1.0 {
      supplicant single-secure;
    }
  }
}
```

JUNIPER
NETWORKS

展示物について、正しい記述はどれですか？

- A. 最初に認証されたホストのみがネットワークにアクセスできます。他のホストはブロックされます。
- B. アクセス スイッチに接続されているすべてのホストは、1 つのデバイスが認証された後、ワークにアクセスできます。
- C. アクセス スイッチに接続されているすべてのホストは、認証なしでネットワークにアクセスできます。

D. アクセス スイッチに接続されているすべてのホストは、ネットワークにアクセスするために認証が必要です。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 10

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企業デバイスのみが接続と認証を許可されていることを確認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. シングル セキュア サプリカント モードの 802.1X

B. MAC RADIUS

C. 複数サプリカント モードの 802.1X

D. キャプティブ ポータル

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 11

展示品について、正しい記述はどれですか？ (2つ選んでください。)

```
(master:0)[edit protocols mstp]
user@DS-1# show
configuration-name Region-1;
revision-level 1;
interface ge-0/0/8;
interface ge-0/0/9;
interface ge-0/0/10;
interface ge-0/0/12;
msti 1 {
  bridge-priority 4k;
  vlan 10-19;
}
msti 2 {
  bridge-priority 8k;
  vlan 20-29;
}
(master:0)[edit protocols mstp]
user@DS-2# show
configuration-name Region-1;
revision-level 1;
interface ge-0/0/8;
interface ge-0/0/9;
interface ge-0/0/10;
interface ge-0/0/12;
msti 1 {
  bridge-priority 8k;
  vlan 10-19;
}
```

A. DS-2 スイッチは MSTI 1 のルート ブリッジになります。

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 12

ルーティング エンジンを保護するためのファイアウォールルールを作成しました。ルールを適用した後、OSPF 隣接関係がドロップされました。

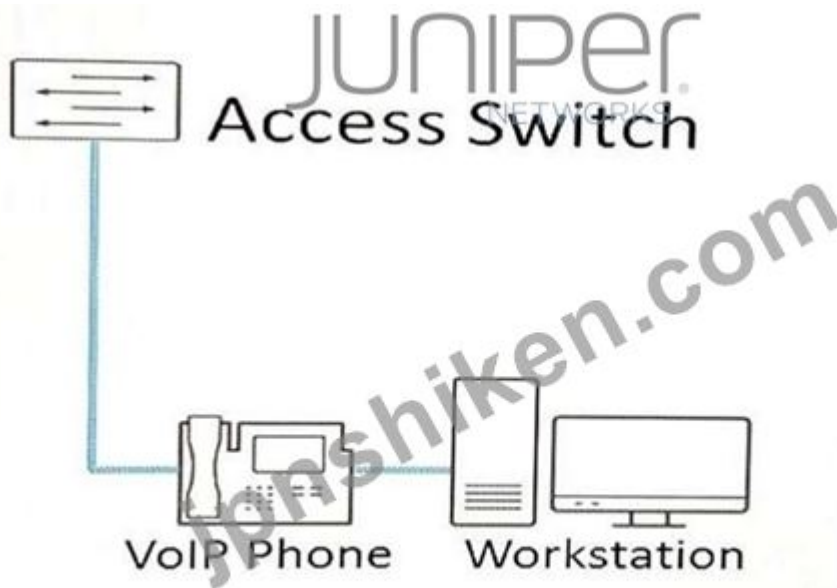
この問題をどのように解決しますか？

- A. 物理ポートにファイアウォール フィルターを適用します。
- B. [edit protocols ospf] 階層の下にループバック インターフェイスを構成します。
- C. [edit routing-options] 階層の下にルーター ID を定義します。
- D. IP プロトコル 89 を許可するファイアウォール用語を作成します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 13

アクセス スイッチで 802.1X シングル サプリカント モードを設定しました。VoIP 電話は 802.1X 認証をサポートしていません。



展示物について、正しい記述はどれですか？

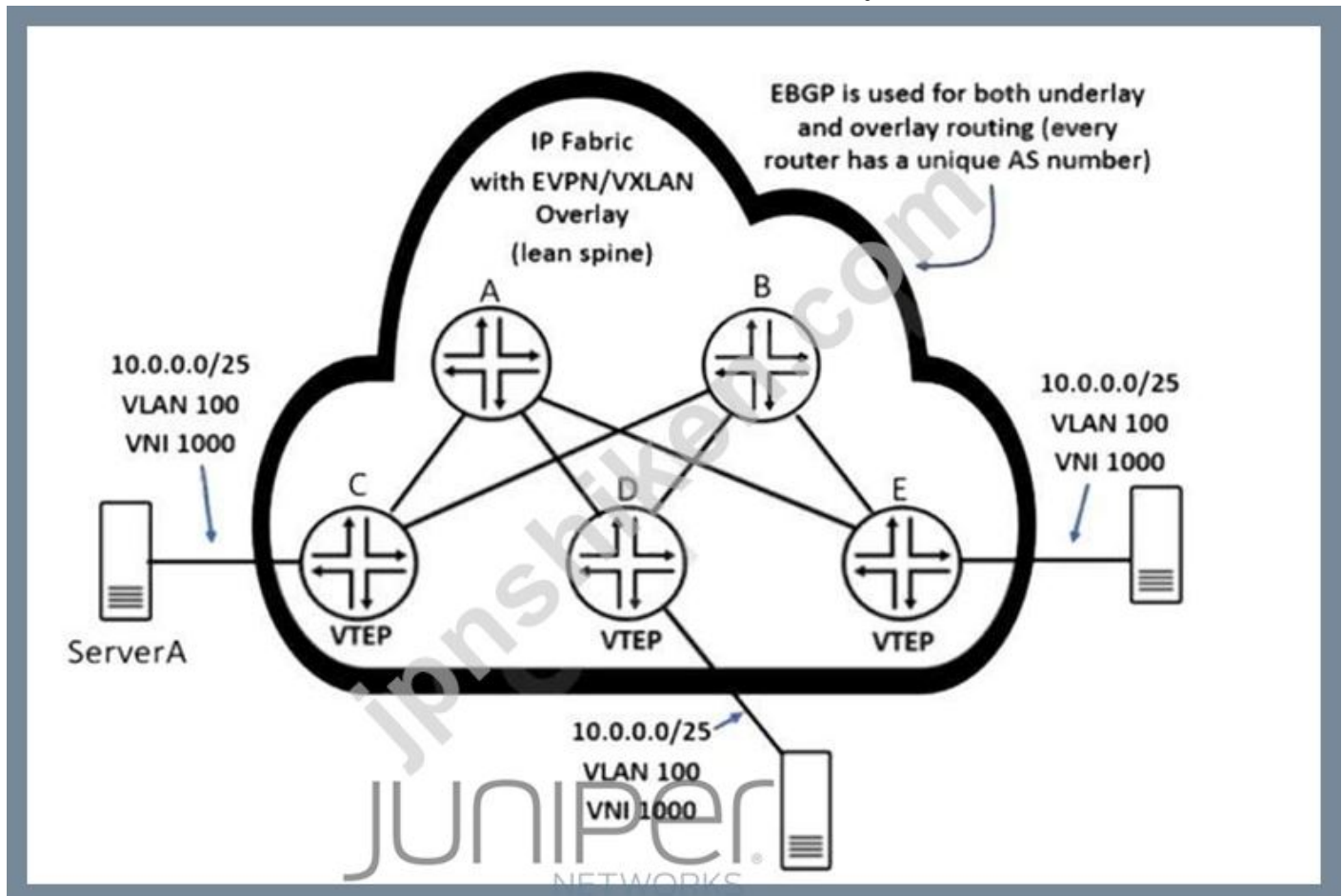
- A. このソリューションを機能させるには、VoIP 電話に対して MAC バイパスを構成する必要があります。
- B. このソリューションを機能させるには、認証を複数のサプリカント モードに変更する必要があります。
- C. VoIP 電話はネットワーク経由で通信できません。

D. ワークステーションが認証されると、VoIP 電話はネットワーク経由で通信できるようになります。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 14

資料を参照すると、ServerA は 10.0.0.127 宛ての単一の IP パケットを送信します。10.0.0.127 宛ての元のパケットを含むアウトバウンド VXLAN パケットの動作を正しく説明している 2 つのステートメントはどれですか? 2 つ選んでください。



- A. ルーター C は、ルーター D とルーター E のみを宛先とする VXLAN パケットを送信します。
- B. ルーター C は、単一の VXLAN パケットを 1 つのリモート VTEP に送信します。
- C. ルーター E は、受信した VXLAN パケットのコピーを複製してルーター D に送信します。
- D. ルーター D は複製せず、受信した VXLAN パケットのコピーをルーター E に送信します。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 15

パケットは Juniper デバイスに入り、ベスト エフォートとして分類されます。パケットの処理中に、パケットの分類は、マルチフィールド分類子による迅速な転送に変更されます。デバイスはデフォルトの CoS ポリシーを使用しています。このシナリオで正しいのはどれですか?

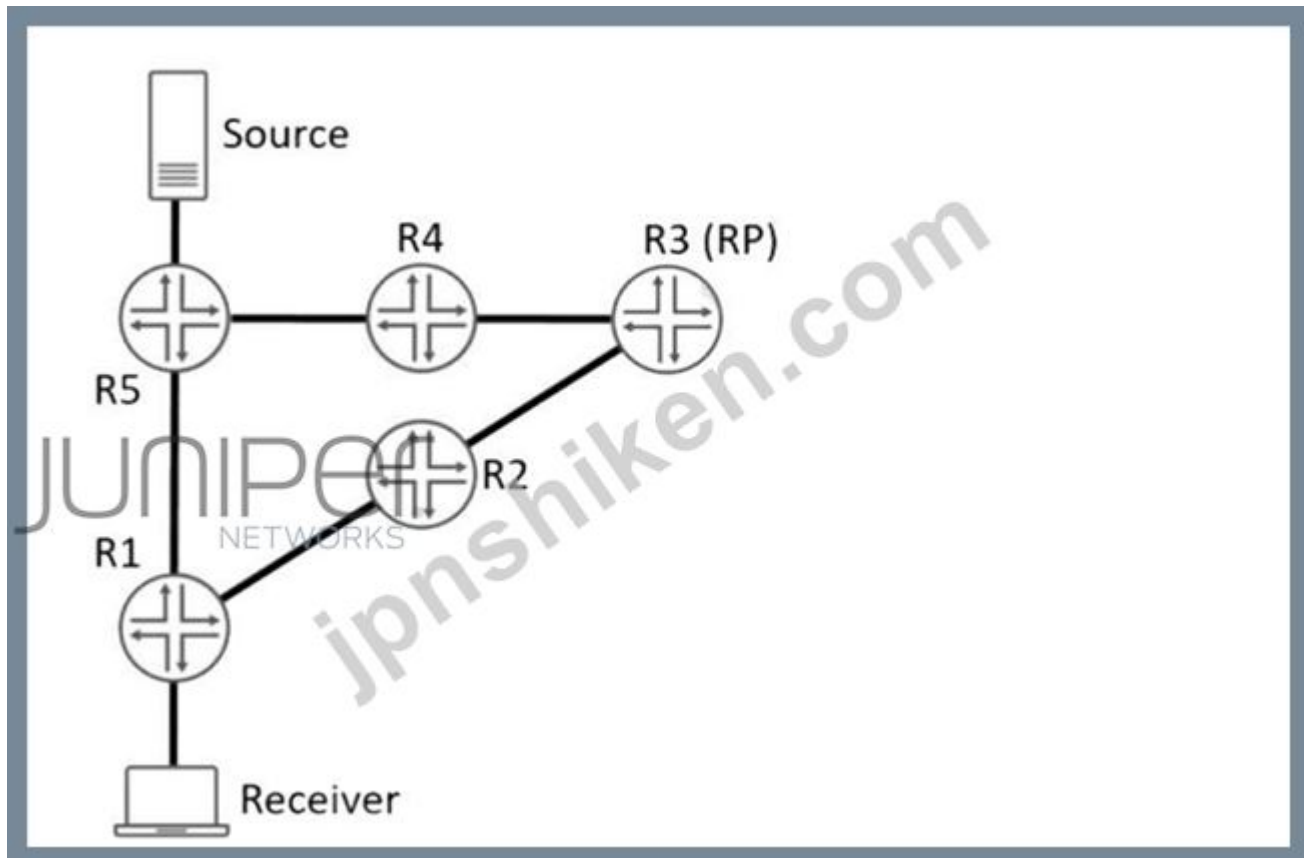
- A. パケットは元のパケット分類に従って転送され、DSCP ビットは変更されません。

- B. 新しいパケット分類に従ってパケットを転送し、DSCP ビットを新しいクラスに書き換えます。
 - C. パケットは元のパケット分類に従って転送され、DSCP ビットは新しいクラスに書き換えられます。
 - D. パケットは新しいパケット分類に従って転送され、DSCP ビットは変更されません。
- 正解: ([正解を表示します](#))

質問: 16

展示品を見ると、PIM-SMネットワークが構築されており、マルチキャストデバイス間の通信が可能です。

正しい2つのステートメントはどれですか？ 2つ選んでください。)

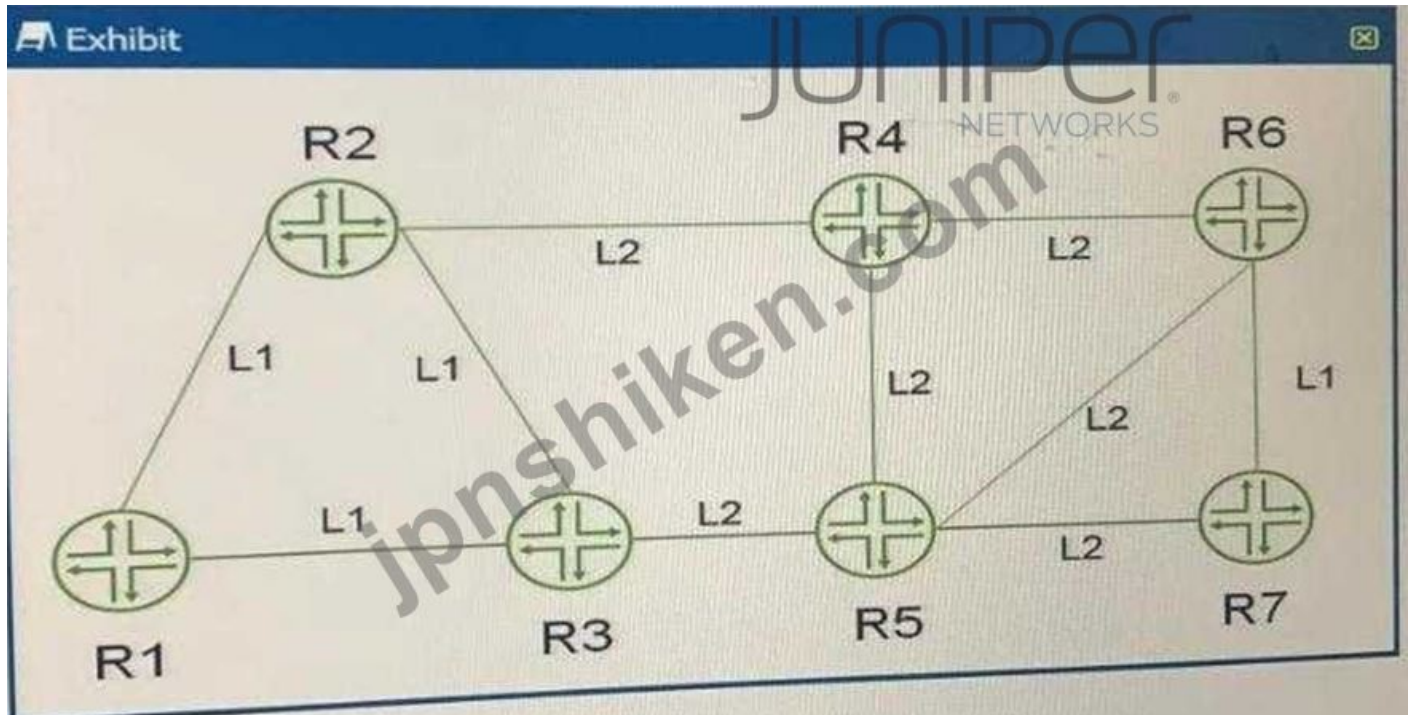


- A. ランデブーポイントツリーが形成される前に、Receiver から R1 に IGMP が送信されます。
 - B. ランデブーポイントツリーが形成される前に、R1 から R3 に参加メッセージが送信されます。
 - C. ランデブーポイントツリーの形成前に、Source から R5 に IGMP が送信されます。
 - D. ランデブーポイントツリーが形成される前に、R1 から R5 に Join メッセージが送信されません。
- 正解: A,C ([コメントを发表する](#))

集はもう更新されました。ここでJN0-649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/JN0-649-mondaishu> 195問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

添付ビットを設定するIS-ISルーターはどれですか？ 3つ選んでください。)



- A. R2
- B. R3
- C. R4
- D. R6

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 18

EX シリーズ スイッチには、IP 電話とコンピュータが 1 つのスイッチ ポートに接続されています。このセットアップを支援するために、音声 VLAN 機能の実装を検討しています。このシナリオで、正しい 2 つのステートメントはどれですか？ 2つ選んでください。)

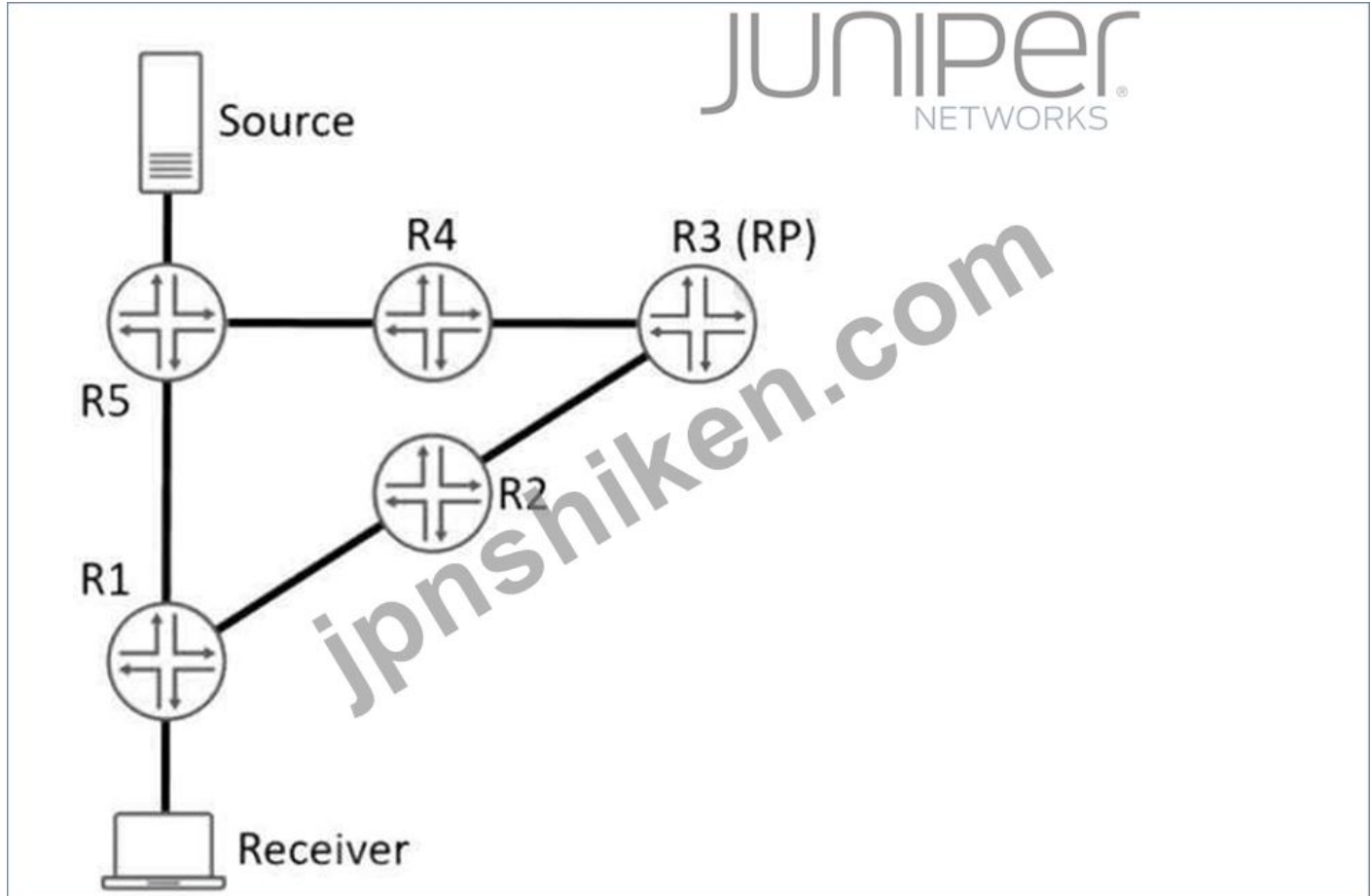
- A. 着信する音声トラフィックとデータトラフィックを個別の VLAN に割り当てると、CoS を使用してトラフィックに優先順位を付けることができます。
- B. VLAN ID と 802.1p 値をトラフィックに関連付けるために、LLDP-MED で音声 VLAN 機能を使用する必要があります。
- C. インターフェイスはアクセスポートとして構成する必要があります。
- D. 音声 VLAN 機能により、着信タグ付きデータと音声トラフィックを個別の VLAN に関連付けることができます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 19

展示品を見ると、PIM-SMネットワークが構築されており、マルチキャストデバイス間の通信が可能です。

正しい2つのステートメントはどれですか？ 2つ選んでください。)



- A. ランデブーポイントツリーが形成される前に、Receiver 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 R5 に Join 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の形成前に、Source から R5 に IGMP 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、R1 から R3 に参加メッセージが送信されます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 20

展示物に示されているトポロジのルートの問題をトラブルシューティングしています。10.30.0/24 ルートは R3 ルーターから到達できません。この問題の原因は何ですか？

```

(master:0)
user@R3> show route

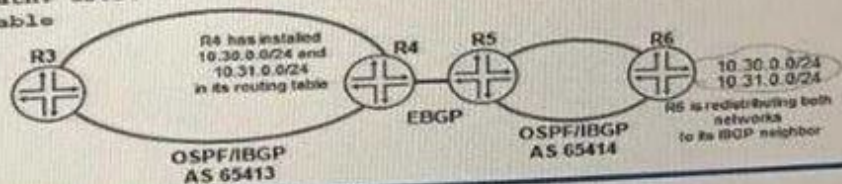
inet.0: 8 destinations, 8 routes (7 active, 0 holddown, 1 hidden)
+ = Active Route, - = Last Active, * = Both

...
10.1.3.0/24      *{Direct/0} 00:13:55
> via ge-0/0/6.300
10.1.3.2/32     *{Local/0} 00:13:55
  Local via ge-0/0/6.300
10.31.0.0/24    *{BGP/170} 00:00:07, localpref 100
  AS path: 65414 I, validation-state: unverified
> to 10.1.3.1 via ge-0/0/6.300
10.210.14.224/27 *{Direct/0} 19w0d 01:47:22
> via me0.0
10.210.14.226/32 *{Local/0} 22w4d 17:39:04
  Local via me0.0

(master:0)
user@R3> show route hidden

inet.0: 8 destinations, 8 routes (7 active, 0 holddown, 1 hidden)
+ = Active Route, - = Last Active, * = Both
10.30.0.0/24    [BGP/170] 00:00:10, localpref 100, from 10.1.3.1
  AS path: 65414 I
  Unusable

```



- A. R3 には 10.30.0.0/24 の BGP ネクスト ホップ へのルートがありません
 - B. R4 は 10.30.0.0/24 ルートを R3 にアドバタイズしていません
 - C. R3 には R4 との BGP セッションが確立されていません。
 - D. R3 には 10.30.0.0/24 の OSPF ルートがありません
- 正解: (正解を表示します)

質問: 21

同じプレフィックスへの複数の BGP ルートがあり、ローカル プリファレンス値と AS パスの長さが同じです。

このシナリオでは、ルート選択プロセスでどのルートが優先されますか？

- A. 最も優先度の低い起点値を持つルート。
- B. MED 値が最も低いルート。
- C. 最も優先される起点値を持つルート。
- D. MED 値が最も高いルート。

正解: C (コメントを发表する)

https://www.juniper.net/documentation/en_US/junos/topics/reference/general/routing-protocols-address-representation.html

質問: 22

展示を参照すると、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器を配置し、関連する CoS パラメータを構成しました。

このシナリオで、正しい2つのステートメントはどれですか？ 2つ選んでください。）

```
[edit firewall family inet filter cos]
```

```
user@router# show
```

```
term 1 {  
  from {  
    protocol udp;  
    port [ 16000 16002 ];  
  }  
  then {  
    loss-priority high;  
    forwarding-class voice;  
  }  
}
```

```
term 2 {  
  from {  
    protocol tcp;  
    port 4423;  
  }  
  then {  
    loss-priority low;  
    forwarding-class best-effort;  
    accept;  
  }  
}
```

```
term 3 {  
  from {  
    protocol tcp;  
    port [ 22 80 443 ];  
  }  
  then forwarding-class af;  
}
```

```
term 4 {  
  then {  
    forwarding-class best-effort;  
    accept;  
  }  
}
```

- A. 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。
- B. 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。
- C. 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。

D. 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。

正解: [B,C \(コメントを發表する\)](#)

質問: 23

マルチキャスト ネットワークにフォールトトレラント RP を実装するよう求められます。この動作を実現する 2 つのソリューションはどれですか? (2つ選んでください。)

- A. 静的に定義された RP で IGMPv3 を使用します。
- B. 静的に定義された RP で BFD を使用します。
- C. 静的に定義された RP で MSDP を使用します。
- D. 静的に定義された RP でエニーキャスト PIM を使用します。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 24

OSPF ルーティング ポリシーについて正しい記述はどれですか? (2つ選んでください。)

- A. デフォルトでは、OSPF エクスポート ポリシーはネットワーク サマリー LSA を受け入れません。
- B. デフォルトでは、OSPF インポート ポリシーはネットワーク サマリー LSA を拒否します。
- C. デフォルトでは、OSPF インポート ポリシーはネットワーク サマリー LSA を受け入れます。
- D. デフォルトでは、OSPF エクスポート ポリシーはネットワーク サマリー LSA を拒否します。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 25

よく知られている必須の BGP 属性を 3 つ教えてください。(3つ選んでください。)

- A. ネクストホップ
- B. 原点
- C. AS パス
- D. 中
- E. コミュニティ

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 26

スタティック ルートを OSPF エリアに再配布しています。このシナリオに当てはまる文はどれですか? (2つ選んでください。)

- A. エリアはバックボーン エリアである必要があります。
- B. タイプ LSA で経路を広告できます。
- C. 領域はスタブ領域でなければなりません。
- D. 外部ルート広告にはドメイン スコープがあります。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 27

顧客サイトに IP 電話を導入しています。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 アプリケーション用に、ユーザ 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 タギングを構成し、アクセス ポートで音声 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. コード ポイントの DSCP を使用して音声トラフィックにラベルを付けるように IP 電話を設定し、BA 分類子をアクセス ポートに適用して音声トラフィックを分類します。
- 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マルチフィールド分類子をアクセス ポートに適用します。
- D. 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 タギングを構成します。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 28

接続している 4 つの ISP すべてから同じ 100.200.0/16 ルートを受け取ります。

展示を参照すると、どの ISP のルートがアクティブとして選択されますか？



	AS-Path	MED	Local Preference	Origin
ISP-A	100 200 1	50	150	?
ISP-B	3000 1500	50	100	E
ISP-C	5000 4000	50	100	I
ISP-D	1000 7000	50	100	I

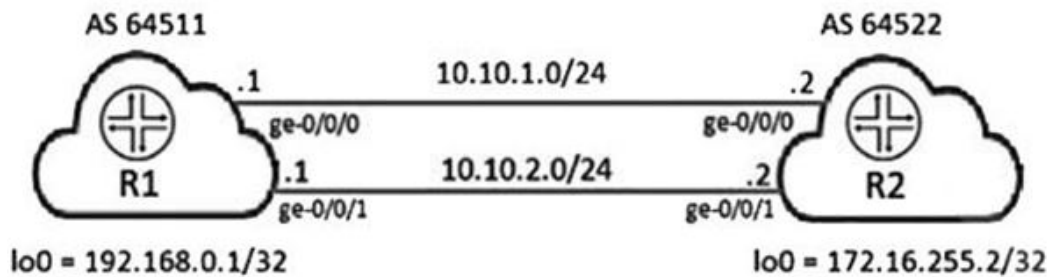
- A. ISP-B
- B. ISP-A
- C. ISP-D
- D. ISP-C

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 29

BGP ネットワークは、マルチホーム カスタマー ネットワークに復元力と冗長性を提供するよう設計されています。

このシナリオで正しいステートメントはどれですか？ (2つ選んでください。)



```

user@R1# show protocols bgp group ext-peers
type external;
local-address 192.168.0.1;
peer-as 64522;
neighbor 172.16.255.2 {
  multihop {
    ttl 1;
  }
}
user@R1# show routing-options
autonomous-system 65411;
static {
  route 172.16.255.2/32 next-hop [ 10.10.1.2 10.10.2.2 ];
}

```

```

user@R1> show route 172.16.255.2/32 terse

inet.0: 14 destinations, 14 routes (14 active, 0 holddown, 0 hidden)
+ = Active Route, - = Last Active, * = Both

A V Destination          P Prf  Metric 1  Metric 2  Next hop          AS path
* ? 172.16.255.2/32      S   5                >10.10.1.2
                                10.10.2.2

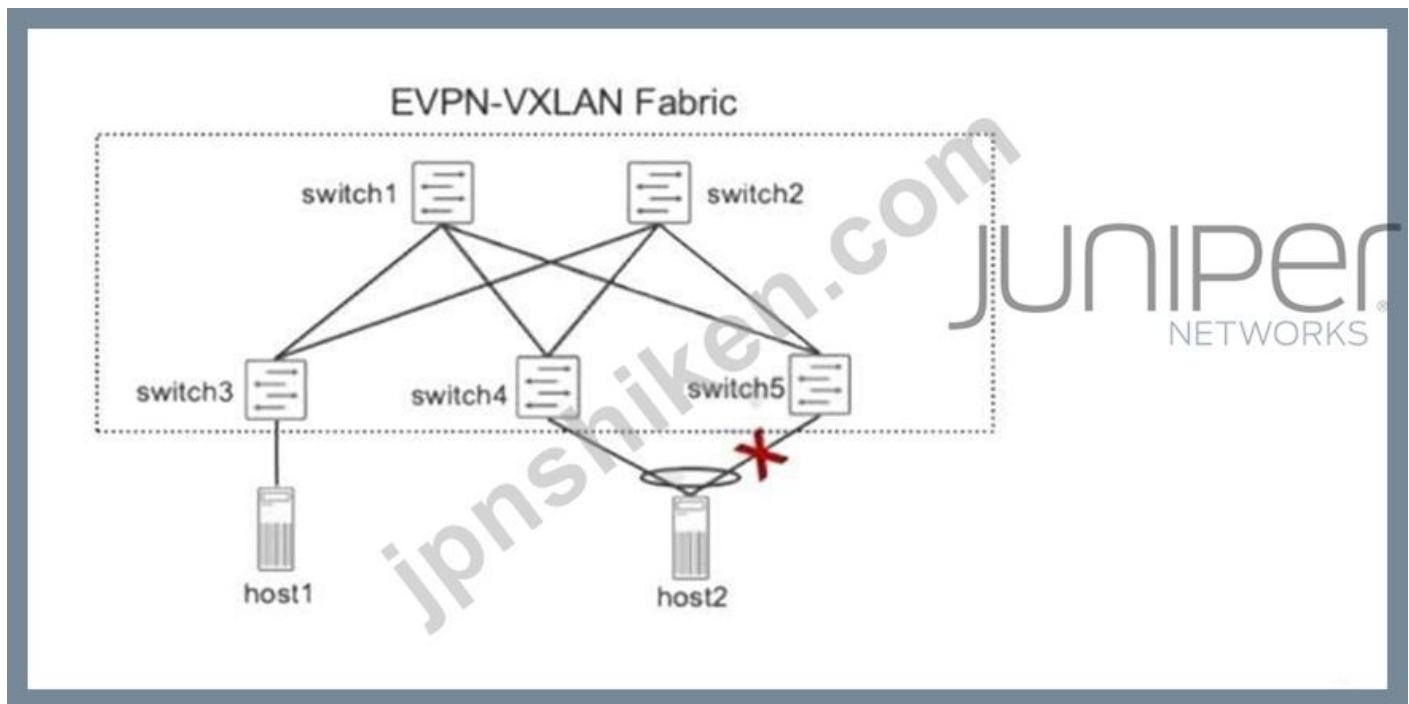
user@R1> show route forwarding-table matching 172.16.255.2/32
Routing table: default.inet
Internet:
Destination          Type RtRef Next hop          Type Index  NhRef Netif
172.16.255.2/32      user  1 10.10.1.2        user      5      5 ge-0/0/0

```

- A. 両方のネクスト ホップにトラフィックを転送するには、ルーティング ポリシーが必要です。
 - B. TTL 値 1 は、EBGP セッションの範囲を制限するために設定されます。
 - C. ttl ステートメントは、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構成する必要があります。
 - D. 両方のネクスト ホップを使用して、トラフィックを R2 に転送します。
- 正解: ([正解を表示します](#))

質問: 30

資料を参照して、この EVPN-VXLAN ファブリック上の host2 と switch5 の間のリンクに障害が存在する場合、正しい記述はどれですか？



- A. switch5 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。
- B. switch5 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。
- C. switch5 デバイスは、タイプ 3 ルートをすべてのピアに送信します。
- D. switch5 デバイスは、タイプ 1 ルートをすべてのピアに送信します。

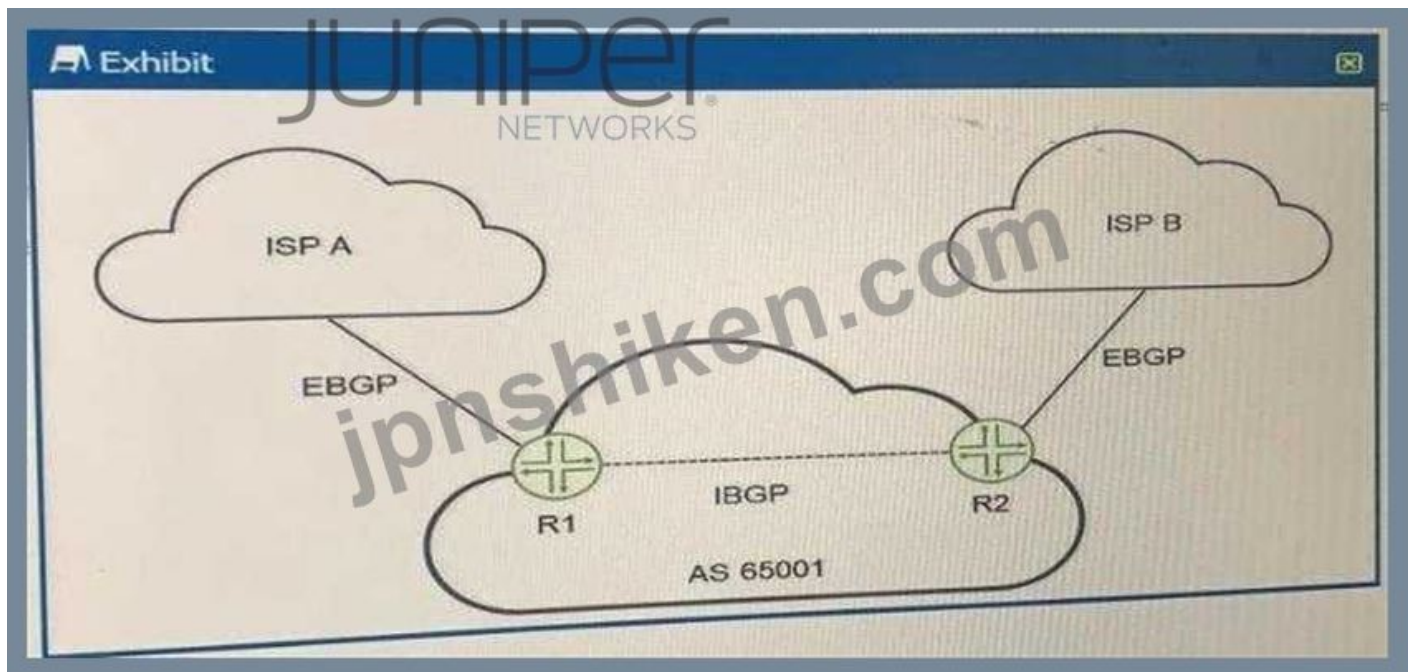
正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 31

資料に示されているように、デュアルホーム接続を使用してサイトの BGP ポリシーを構成しています。

デフォルトでは、ISP B へのリンクを介してネットワークを出すには、すべてのアウトバウンドトラフィックが必要です。ISP は、BGP 属性を介してこの動作をオーバーライド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ために、ISP が受信したルートでどの BGP 属性を変更しますか？



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

正解: [\(正解を表示します\)](#)

有効的なJN0-649問題集はJPNTTest.com提供され、JN0-649試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新JN0-649試験問題集を提供します。JPNTTest.com JN0-649試験問題集はもう更新されました。ここでJN0-649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/JN0-649-mondaishu> 195問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 32

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強制するよう求められます。

このシナリオで正しいステートメントはどれですか？

- A. 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。
- B. 有効にすると、キャプティブ ポータルを個々のインターフェイスに適用する必要があります。
- C. 認証が成功するまで、すべての Web ブラウザー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. キャプティブ ポータルは、デバイスの IP アドレスを含む許可リスト コマンドを使用してバイパスできます。

正解: [C \(コメントを发表する\)](#)

質問: 33

EX シリーズ スイッチに 802.1X を展開するよう求められます。認証サーバーに障害が発生した場合でも、認証されたデバイスが引き続きネットワークにアクセスできるようにする必要があります。

この構成目標を満たすアクションはどれですか？

- A. サーバー障害フォールバックをサステインの値で構成します。
- B. 再認証間隔を 0 に設定します。
- C. 認証サーバーの静的 MAC バイパスを構成します。
- D. 再認証間隔を無効の値に設定します。

正解: ([正解を表示します](#))

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

質問: 34

資料に示されているように、IS-IS 隣接関係が確立されていません。何が問題ですか？

```

user@router1> show log isis.log
Oct  8 10:13:59.716935 High Prio SPF scheduled in 0.200000s
Oct  8 10:13:59.716938 L2 Hi-Prio SPF trigger: Reconfig
Oct  8 10:13:59.716939 High Prio SPF scheduled in 0.200000s
Oct  8 10:13:59.717513 Generating LSPs for L2
Oct  8 10:13:59.717532 Scheduling rebuild for L2 fragment router1.00-00,
sequence 0x2 in 0.020000s
Oct  8 10:13:59.717545 ERROR: IS-IS instance does not have a valid V6 router
ID
Oct  8 10:13:59.717548 Add router-capability to L2 LSP. Fragment yet to be
allocated
Oct  8 10:13:59.717555 Evaluating interface routes for all levels
Oct  8 10:13:59.718152 L1 route 1.1.1.1/32 not to be advertised. Not
exporting.
Oct  8 10:13:59.718154 L2 route 1.1.1.1/32 not to be advertised. Not
exporting.
Oct  8 10:13:59.718174 ISIS add interface xe-2/0/0.0
Oct  8 10:13:59.718179 ISIS interface xe-2/0/0.0 up
Oct  8 10:13:59.718181 SPRING_STATS:Not Create sensors for xe-2/0/0.0, as
interface is not up/enabled
Oct  8 10:13:59.718869 Intf lo0.0, learnt address change for IPv4 family
Oct  8 10:13:59.718971 Intf xe-2/0/0.0, learnt address change for ISO family
Oct  8 10:13:59.718978 ISIS reset existing interface xe-2/0/0.0, SA: NO
Oct  8 10:13:59.718978 Right alloc session id but - count zero in spinfo
2/0/0.0
Oct  8 10:14:01.216133 ERROR: RIB from 0192.00168.0011 with no matching areas,
interface xe-2/0/0.0
Oct  8 10:14:01.216136 local area 49.0002
Oct  8 10:14:01.796513 ISIS L1 periodic wait to 09:00:2b:00:00:05 interface
xe-2/0/0.0
Oct  8 10:14:01.517014 ISIS L1 periodic wait to 09:00:2b:00:00:05 interface
xe-2/0/0.0
Oct  8 10:14:01.747902 L1 Hi-prio SPF trigger: Flushing adjacencies
Oct  8 10:14:01.747913 High Prio SPF scheduled in 0.200000s
Oct  8 10:14:01.747916 L2 Hi-Prio SPF trigger: Flushing adjacencies
Oct  8 10:14:01.747917 High Prio SPF scheduled in 0.200000s
Oct  8 10:14:01.747952 r1 adjhold reset
Oct  8 10:14:01.747961 L2 Adjhold reset
Oct  8 10:14:01.950052 Running L1 Full SPF
Oct  8 10:14:01.950067 L1 primary Forward SPF initialization complete:
0.000000s
Oct  8 10:14:01.950072 L1 forward SPF primary graph processing complete:
0.000000s
Oct  8 10:14:01.950074 L1 TI-LFA topochange run complete: 0.000003s
Oct  8 10:14:01.950074 L1 TI-LFA prefix-change run complete: 0.000002s
Oct  8 10:14:01.950084 L1 SPF multiarea postprocessing complete: 0.000006s
Oct  8 10:14:01.950086 Start building L1 unicast routing table
Oct  8 10:14:01.950088 No need to update transit and tracking routes for
Node-STD labels for L1 routing table
Oct  8 10:14:01.950100 finished building L1 unicast routing table

```

- A. 無効な IPv4 ルーター ID があります
 - B. 領域の不一致があります
 - C. 無効な IPv6 ルーター ID があります
 - D. MTU の不一致があります
- 正解: **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 35

802.1X 認証を構成するときの 3 つのサーバー障害フォールバック設定は何ですか? (3つ選んでください。)

- A. ログ
- B. サステイン
- C. 許可
- D. カウント

E. 移動

正解: ([正解を表示します](#))

https://www.juniper.net/documentation/en_US/junos/topics/topic-map/radius-server-configuration-ex-series-cli.html#id-configuring-radius-server-fail-fallback-cli 手順

https://www.juniper.net/documentation/en_US/junos/topics/topic-map/radius-server-configuration-ex-series-cli.html 認証を許可し、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場合。

認証を拒否し、エンド デバイスからインターフェイスを介してトラフィックが流れないようにします。

これがデフォルトです。

スイッチが RADIUS アクセス拒否メッセージを受信した場合、エンド デバイスを指定された VLAN に移動します。構成された VLAN 名は、サーバーによって送信されたすべての属性をオーバーライドします。(VLAN は、スイッチに既に存在している必要があります。) 既に LAN アクセスを持っている認証済みのエンド デバイスを維持し、認証されていないエンド デバイスを拒否します。再認証中に RADIUS サーバーがタイムアウトした場合、以前に認証されたエンド デバイスは再認証され、新しいユーザーは LAN アクセスを拒否されます。

質問: 36

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 エリアを作成したいと考えています。

このシナリオでは、このタスクを達成するために必要な領域はどれですか？

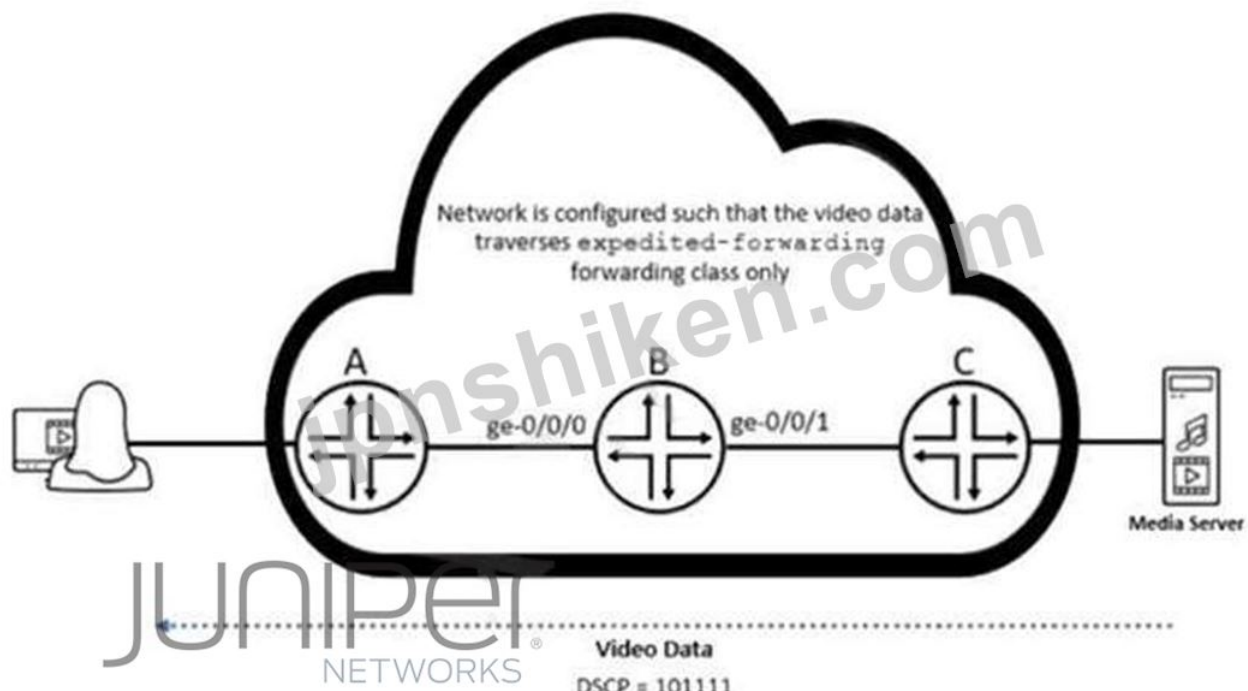
- A. トータルスタビーエリア
- B. 完全非スタビー領域
- C. スタブエリア
- D. 非スタブ領域

正解: **A** ([コメントを發表する](#))

質問: 37

ユーザーは、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されている高解像度ビデオを見ようとしています。ただし、ユーザーは、体験したビデオの品質が低いと不満を漏らしています。Juniper Networks デバイスであるルーター 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、何がこの問題を解決しますか？



- A. 高速転送転送クラスのスケジューラを調整して、より高い送信レートをサポートします。
 - B. スケジューラ マップを調整して、より高い送信レートをサポートします。
 - C. 高速転送 BA 分類子をルーター B の ge-0/0/0 インターフェイスに調整して、より高い送信レートをサポートします。
 - D. ルーター B の ge-0/0/1 インターフェイスで優先転送 BA 分類子を調整して、より高い送信レートをサポートします。
- 正解: ([正解を表示します](#))

質問: 38

EX4300 で静的モードの電源管理を構成して、PoE 電力を電話およびアクセス ポイント機器に提供しました。

PoE 電力バジェットに関して正しい記述はどれですか？

- A. 電力バジェットは、各ポートに接続されたデバイス クラスに基づきます。
- B. ポートに割り当てられた電力は、デバイスが実際に使用する電力量に合わせて調整されます。
- C. デバイスがポートに接続されていない場合でも、電力はポートに割り当てられます。
- D. デバイスが接続されると、先着順でデバイスに電力が割り当てられます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 39

ネットワークで BGP マルチパスまたはマルチホップが構成されていません。このシナリオでは、BGP アクティブ ルート選択の正しい順序は何ですか？

- A. ローカル優先度が高い
- 最短 AS パス
- 最低のピア アドレス
- 最小のルーター ID

下位の原点コード

B. ローカル優先度が高い

最短 AS パス

下位の原点コード

最小のルーター ID

最低のピア アドレス

C. ローカル優先度が高い

最小のルーター ID

最低のピア アドレス

下位の原点コード

最短 AS パス

D. ローカル優先度が高い

最短 AS パス

最小のルーター ID

最低のピア アドレス

下位の原点コード

正解: ([正解を表示します](#))

BGP パス選択プロセスは次の順序に従います

1. 重さ (大きい方が良い)
2. ローカルプリファレンス (大きいほど良い)
3. 自己発信 (ローカルに注入された方が、学習した iBGP/eBGP よりも優れています)
4. AS-Path (小さいほど良い)
5. 起源
6. MED (小さいほど良い)
7. 外部 (iBGP よりも eBGP を優先)
8. IGP コスト (小さいほど良い)
9. EBGP ピアリング (古いほど良い)
10. ルーター ID

<http://www.next-itssolutions.co.uk/wp-content/uploads/2015/09/CCIE-BGP-Best-Path-Selection1.png>

<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/vpn-l2/bgp/topics/concept/routing-protocols-address-representation.html>

質問: 40

イーサネット接続を介して電力を受け取る必要がある企業ネットワークに IP 電話を展開しています。IEEE 802.3af をサポートする EX シリーズ スイッチの PoE ポートを使用しています。

このシナリオで、各インターフェースに割り当てられる最大電力量は?

A. 15.4W

B. 10.2W

C. 30W

D. 50W

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 41

2つの外部ピアから受信した 10.200.200.0/24 への2つの BGP ルートがあります。ルート 1 は、ルーター ID 10.10.100.1 およびピア IP アドレス 10.10.30.1 を持つネイバーから取得され、ルート 2 は、ルーター ID 10.10.200.1 およびピア IP アドレス 10.10.50.1 を持つネイバーから取得されます。どちらのルートも、MED 値、オリジン値、AS パスの長さ、およびローカル優先番号が同じです。

このシナリオで、アクティブなルートについて正しいステートメントはどれですか？

- A. ピア IP アドレスにより、ルート 1 がアクティブになります。
- B. ピア IP アドレスにより、ルート 2 がアクティブになります。
- C. ルーター ID により、ルート 1 がアクティブになります。
- D. ルーター ID により、ルート 2 がアクティブになります。

正解: [C \(コメントを發表する\)](#)

ルーターは、ルート宛先へのパスをアドバタイズした各ピアのルーター ID を決定します。低いルーター ID 値は、高いルーター ID 値よりも優先されます。10. ルーターは、ルーターの宛先へのパスをアドバタイズした各ピアのピア ID を判別します。低いピア ID 値は、高いピア ID 値よりも優先されます。ピア ID は、確立された BGP ピアリングセッションの IP アドレスです。

質問: 42

レイヤー 2 接続は、データセンター間で拡張されません。レイヤー 2 ドメインの 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。

データセンター間のプレフィックスの通信に使用される EVPN ルートタイプはどれですか？

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 43

ネットワークで BGP マルチパスまたはマルチホップが構成されていません。このシナリオでは、BGP アクティブルート選択の正しい順序は何ですか？

- A. ローカル優先度が高い
最小のルーター ID
最低のピアアドレス
下位の原点コード
最短 AS パス
- B. ローカル優先度が高い
最短 AS パス

下位の原点コード

最小のルーター ID

最低のピア アドレス

C. ローカル優先度が高い

最短 AS パス

最低のピア アドレス

最小のルーター ID

下位の原点コード

D. ローカル優先度が高い

最短 AS パス

最小のルーター ID

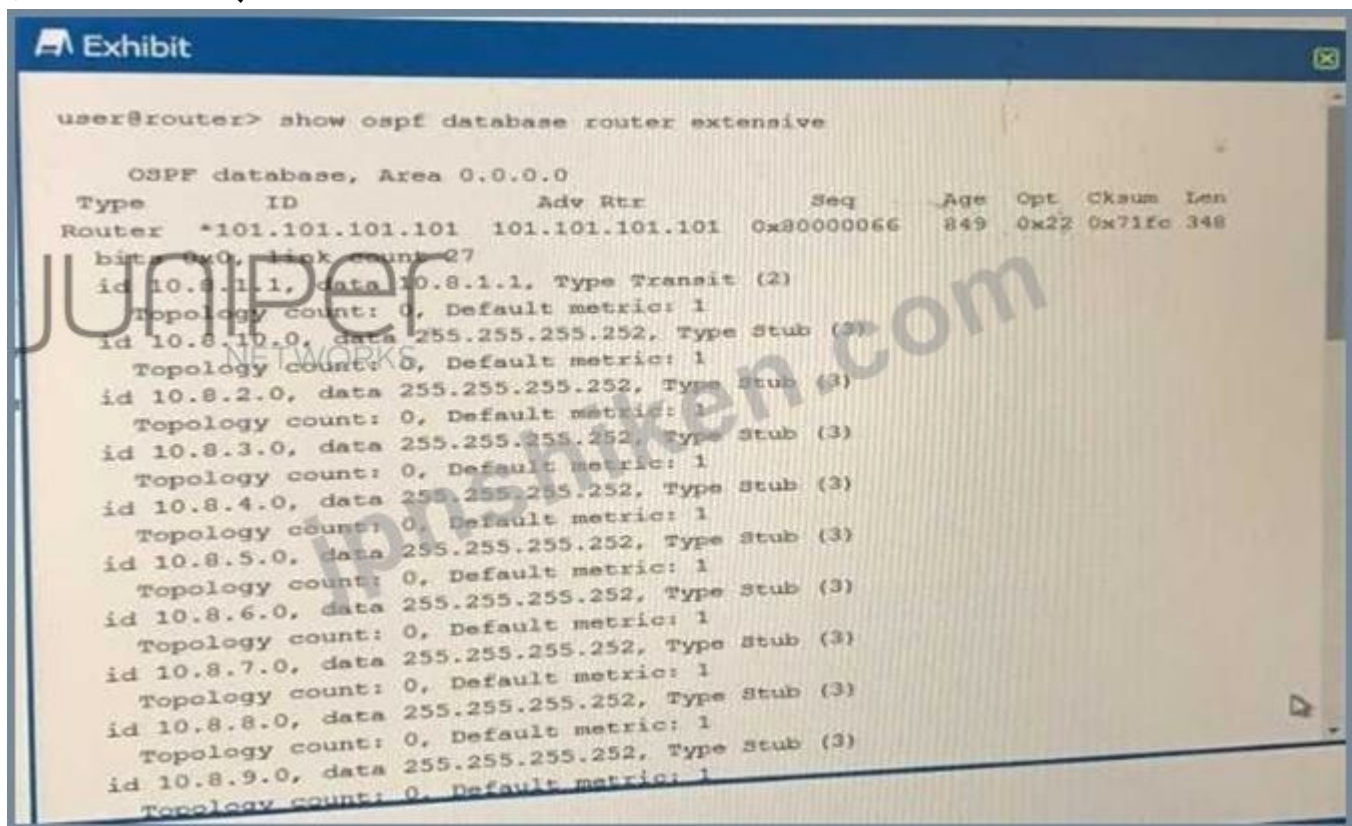
最低のピア アドレス

下位の原点コード

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

質問: 44

展示物について、正しい記述はどれですか？



```
user@router> show ospf database router extensive

OSPF database, Area 0.0.0.0
Type      ID          Adv Rtr      Seq         Age  Opt  Cksm  Len
Router   *101.101.101.101  101.101.101.101  0x80000066  849  0x22 0x71fc 348
bit: 0x0, link count: 27
id 10.8.1.1, data 10.8.1.1, Type Transit (2)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 10.8.10.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 10.8.2.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 10.8.3.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 10.8.4.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 10.8.5.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 10.8.6.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 10.8.7.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 10.8.8.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 10.8.9.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
```

```
Exhibit
Topology count: 0, Default metric: 1
id 71.1.0.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 11.11.11.11, data 71.1.1.1, Type PointToPoint (1)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 71.1.1.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 11.11.11.11, data 71.1.2.1, Type PointToPoint (1)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 71.1.2.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 11.11.11.11, data 71.1.3.1, Type PointToPoint (1)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 71.1.3.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 11.11.11.11, data 71.1.4.1, Type PointToPoint (1)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 71.1.4.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 11.11.11.11, data 71.1.5.1, Type PointToPoint (1)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 71.1.5.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 11.11.11.11, data 71.1.6.1, Type PointToPoint (1)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 71.1.6.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
```

```
Exhibit
Topology count: 0, Default metric: 1
id 11.11.11.11, data 71.1.4.1, Type PointToPoint (1)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 71.1.4.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 11.11.11.11, data 71.1.5.1, Type PointToPoint (1)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 71.1.5.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 11.11.11.11, data 71.1.6.1, Type PointToPoint (1)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 71.1.6.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 11.11.11.11, data 71.1.7.1, Type PointToPoint (1)
Topology count: 0, Default metric: 1
id 71.1.7.0, data 255.255.255.252, Type Stub (3)
Topology count: 0, Default metric: 1
Topology default (ID 0)
Type: PointToPoint, Node ID: 11.11.11.11
Metric: 1, Bidirectional
Type: Transit, Node ID: 10.8.1.1
Metric: 1, Bidirectional
Gen timer 00:35:50
Aging timer 00:45:50
Installed 00:14:09 ago, expires in 00:45:51, sent 00:14:09 ago
Last changed 00:14:09 ago, Change count: 56, Ours
```

- A. このルーターが LSA を発信しました。
- B. このルーターは ASBR です。
- C. このルーターは ABR です。
- D. このルーターは 27 の異なるエリアに接続されています。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 45

MSTP について正しい記述はどれですか?

- A. MSTP は、レイヤー 2 ネイバーの動的検出を有効にします。
 - B. MSTP はスラックされた VLAN タグを使用して、複数のサイト間でレイヤー 2 イーサネット接続を拡張します。
 - C. MSTP は、LAN 内の VLAN 登録を動的に管理します。
 - D. MSTP により、複数の独立したスパンニング ツリー インスタンスを 1 つの物理トポロジにマッピングできます。
- 正解: D ([コメントを發表する](#))

質問: 46

BGP コミュニティに関する 2 つの記述のうち、正しいものはどれですか? (2つ選んでください。)

- A. プレフィックスは 1 つのコミュニティにのみ属することができます。
- B. プレフィックスは複数のコミュニティに属することができます。
- C. BGP デバイスは、ルートのコミュニティを設定、追加、または変更できます。
- D. コミュニティは推移的な属性ではありません。

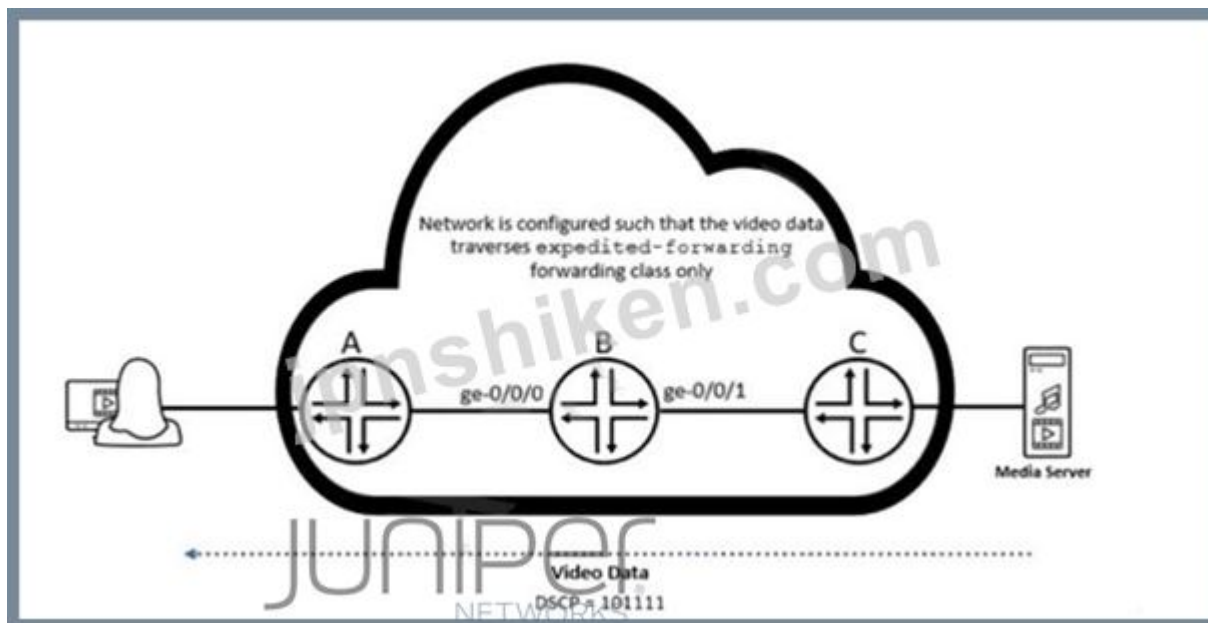
正解: A,C ([コメントを發表する](#))

有効的なJN0-649問題集はJPNTTest.com提供され、JN0-649試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新JN0-649試験問題集を提供します。JPNTTest.com JN0-649試験問題集はもう更新されました。ここでJN0-649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/JN0-649-mondaishu> 195問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 47

ユーザーは、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されている高解像度ビデオを見ようとしています。ただし、ユーザーは、体験したビデオの品質が低いと不満を漏らしています。Juniper Networks デバイスであるルーター 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、何がこの問題を解決しますか?



- A. 高速転送転送クラスのスケジューラを調整して、より高い送信レートをサポートします。
- B. 高速転送 BA 分類子をルーター B の ge-0/0/0 インターフェイスに調整して、より高い送信レートをサポートします。
- C. スケジューラ マップを調整して、より高い送信レートをサポートします。
- D. ルーター B の ge-0/0/1 インターフェイスの優先転送 BA 分類子を調整して、より高い送信レートをサポートします。

正解: [A \(コメントを发表する\)](#)

送信レートはスケジューラで設定され、BA と分類子には送信レートがありません。scheduler-map=スケジューラを順方向クラスにマップします

質問: 48

Juniper スイッチの同じ物理ポートに接続するワークステーションと IP 電話があります。正しいステートメントはどれですか？

- A. ワークステーションと電話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。
- B. スイッチ ポートに 2 つの論理インターフェイスを構成する必要があります。
- C. アクセス ポートは、タグ付きおよびタグなしのトラフィックを受け入れるように構成できます。
- D. スイッチ ポートはトランク ポートとして構成する必要があります。

正解: [C \(コメントを发表する\)](#)

質問: 49

展示物を参照すると、どの TTL 値が LLDP ネイバーに送信されますか？

```
[edit protocols]
user@switch# show lldp
advertisement-interval 30;
transmit-delay 4;
hold-multiplier 3;
ptopo-configuration-trap-interval 200;
ptopo-configuration-maximum-hold-time 400;
lldp-configuration-notification-interval 100;
interface all;
```

- A. 90秒
- B. 200 秒
- C. 400 秒
- D. 120 秒

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 50

2つのキャンパス サイト間で VLAN を拡張できるように EVPN オーバーレイを構成していますが、EVPN ルートは交換されていません。展示物を参照すると、どの構成ステートメントがこの問題を解決しますか？

```

user@MX1# show protocols bgp
group EVPN {
  local-address 10.0.0.1;
  family inet-vpn {
    unicast;
  }
  family evpn {
    signaling;
  }
  local-as 65001;
  multipath multiple-as;
  neighbor 10.0.0.2 {
    peer-as 65001;
  }
}

```

```
user@MX1# run show bgp summary
```

```
Groups: 1 Peers: 1 Down peers: 0
```

Table	Tot Paths	Act Paths	Suppressed	History	Damp	State
Pending						
bgp.13vpn.0		0	0	0	0	0
0						
bgp.evpn.0		0	0	0	0	0
0						

Peer	AS	InPkt	OutPkt	OutQ	Flaps	Last Up/Dwn
State #Active/Received/Accepted/Damped...						
10.0.0.2	65001	6	6	0	0	1:33
Establ						
bgp.13vpn.0:	0/0/0/0					

```

user@MX2# show protocols bgp
group EVPN {
  local-address 10.0.0.2;
  family inet-vpn {
    unicast;
  }
  cluster 172.1.1.55;
  local-as 65001;
  multipath multiple-as;
  neighbor 10.0.0.1 {
    peer-as 65001;
  }
}

```

```
user@MX2#run show bgp summary
```

```
Groups: 1 Peers: 1 Down peers: 0
```

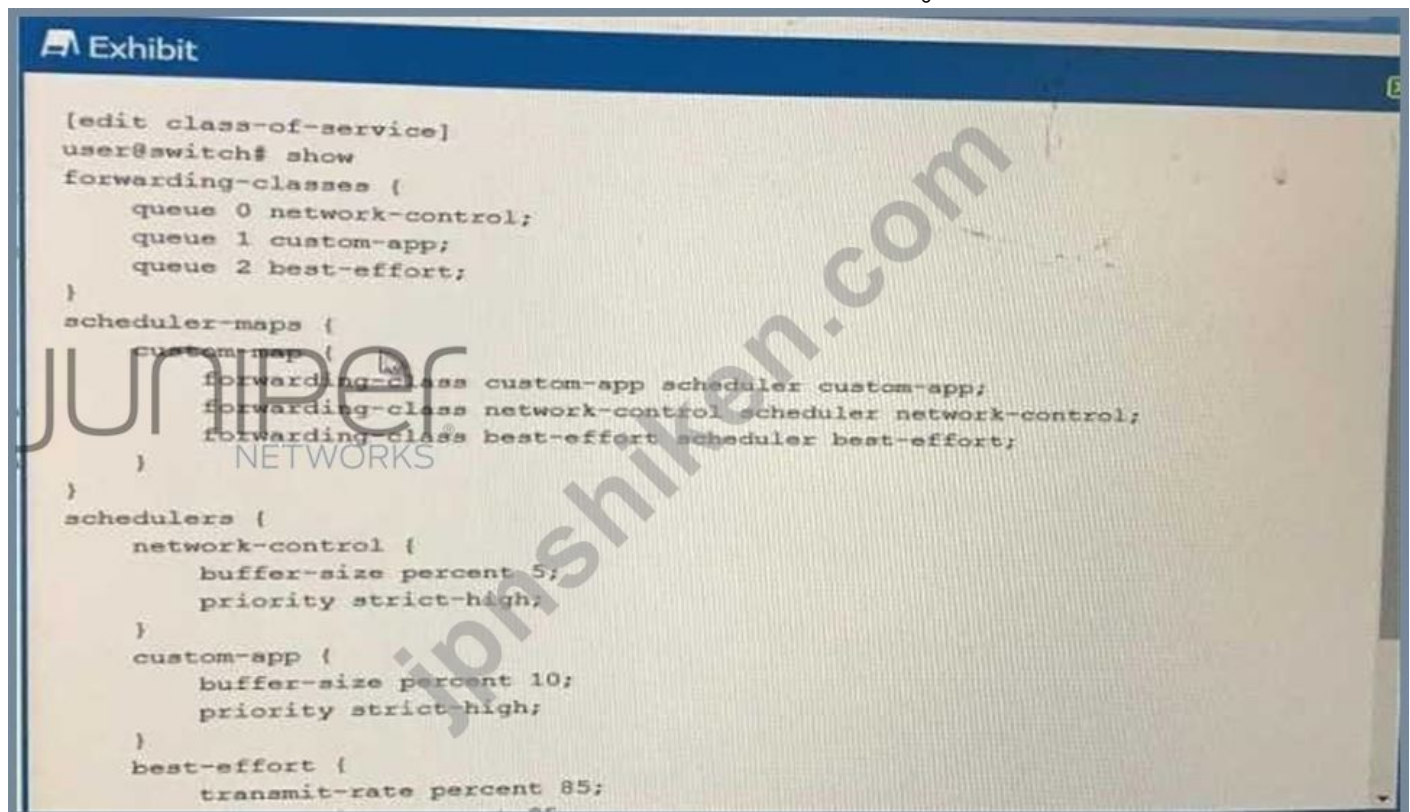
Table	Tot Paths	Act Paths	Suppressed	History	Damp	State
Pending						
bgp.13vpn.0		0	0	0	0	0
0						
Peer	AS	InPkt	OutPkt	OutQ	Flaps	Last Up/Dwn
State #Active/Received/Accepted/Damped...						
10.0.0.1	65001	3	5	0	0	1:20
Establ						
bgp.13vpn.0:	0/0/0/0					

- A. 削除プロトコル bgp グループ EVPN クラスタ 172.1.1 を適用します。MX2 の 53 構成
 - B. セット プロトコル bgp グループ EVPN ファミリ EVPN シグナリング構成を MX2 に適用します。
 - C. セット プロトコル bgp グループ EVPN ファミリ inet-vpn 構成を MX1 と MX に適用しますか？
 - D. MX1 と MX2 に削除プロトコル bgp グループ EVPN マルチパスの複数の構成を適用します。
- 正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 51

展示に示されている CoS 構成を EX4300 スイッチに適用しました。

正しい2つのステートメントはどれですか？ (2つ選んでください。)



```
[edit class-of-service]
user@switch# show
forwarding-classes {
  queue 0 network-control;
  queue 1 custom-app;
  queue 2 best-effort;
}
scheduler-maps {
  custom-map {
    forwarding-class custom-app scheduler custom-app;
    forwarding-class network-control scheduler network-control;
    forwarding-class best-effort scheduler best-effort;
  }
}
schedulers {
  network-control {
    buffer-size percent 5;
    priority strict-high;
  }
  custom-app {
    buffer-size percent 10;
    priority strict-high;
  }
  best-effort {
    transmit-rate percent 85;
  }
}
```

```
Exhibit
scheduler-maps {
  custom-map {
    forwarding-class custom-app scheduler custom-app;
    forwarding-class network-control scheduler network-control;
    forwarding-class best-effort scheduler best-effort;
  }
}
schedulers {
  network-control {
    buffer-size percent 5;
    priority strict-high;
  }
  custom-app {
    buffer-size percent 10;
    priority strict-high;
  }
  best-effort {
    transmit-rate percent 85;
    buffer-size percent 85;
    priority low;
  }
}
interfaces {
  ge-0/0/0 {
    scheduler-map custom-map;
  }
}
```

- A. 厳密な高優先度のキューに使用可能なクレジットがない場合、低優先度のキューの packets が処理されます
- B. 低優先度キューの packets は、開始高優先度キューが空の場合にのみ送信されます
- C. 使用可能なクレジットに関係なく、すべての完全高優先度キューがラウンドロビン方式で処理されます。
- D. クレジットが残っている限り、すべての完全高優先度キューはラウンドロビン方式で処理されます。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 52

PIM SM マルチキャストを構成し、EX4300 デバイスで構成されるネットワーク環境で実行しています。あなたの顧客は、IPTV を使用してチャンネルを切り替えるときに遅延が増加したと報告しています。遅延を減らすために、PIM 結合バランシングを実装します。set protocol pim join-load-balance コマンドを構成に追加します。コミット後、フローがまだ 1 つのパスを使用していることに気がきました。

このシナリオでは、どのステートメントが正しいですか？

- A. IGMP スヌーピングを構成する必要があります。
- B. PIM Join 負荷分散も構成する必要があります。
- C. 負荷分散に使用するインターフェイスを指定する必要があります
- D. clear pim join-distribution コマンドを発行する必要があります。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 53

展示をクリックしてください。

```
{master:0} [edit]
user@switch# show interfaces ge-0/0/1
native-vlan- id 20;
unit 0 {
    family Ethernet-switching {
        interface-mode trunk;
        vlan {
            members [20 voice];
        }
    }
}

{master:0} [edit]
user@switch# show protocols lldp-med

{master:0} [edit]
user@switch# show switch- options

{master:0} [edit]
user@switch# show vlans
data {
    vlan-id-20;
    13-interface irb.20;
}
voice {
    vlan-id 30;
}
```

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。展示品に示されている構成について、正しいのはどれですか？

- A. インターフェイス ge-0/0/1 のスイッチに入るタグなしフレームはドロップされます。
- B. 電話はネットワーク経由で通信できなくなります。
- C. インターフェイス ge-0/0/1 のスイッチを出るすべてのフレームがドロップされます。

D. 電話には、手動で VLAN ID を構成する必要があります。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 54

資料に示されている出力を参照して、IS-IS 隣接関係について正しい記述はどれですか？ 2つ選んでください。)

```
user@R1> show isis adjacency extensive
R2
Interface: ge-1/0/0.0, Level: 2, State: Up, Expires in 7 secs
Priority: 64, Up/Down transitions: 1, Last transition: 00:02:19 ago
Circuit type: 2, Speaks: IP, IPv6, MAC address: 4c:96:14:93:9a:96
Topologies: Unicast
Restart capable: Yes, Adjacency advertisement: Advertise
LAN id: R2.02, IP addresses: 10.1.1.2
Transition log:
When                State      Event      Down reason
Mon May 16 11:53:33  Up        Seenself
user@R2> show isis adjacency extensive
R1
Interface: ge-1/0/1.0, Level: 2, State: Up, Expires in 20 secs
Priority: 64, Up/Down transitions: 1, Last transition: 00:01:55 ago
Circuit type: 3, Speaks: IP, IPv6, MAC address: 4c:96:14:93:9a:95
Topologies: Unicast
Restart capable: No, Adjacency advertisement: Advertise
LAN id: R2.02, IP addresses: 10.1.1.1
Transition log:
When                State      Event      Down reason
Mon May 16 11:53:33  Up        Seenself
```

- A. R2 は、レベル 2 のみに参加するように構成されています。
- B. R1 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 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。
- 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。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 55

OSPF ネットワーク内のデバイスの 1 つのメンテナンス操作をスケジュールしました。展示品について、正しい記述を 3 つ選んでください。 3つ選んでください。)

```
[edit protocols ospf]
user@R1# show
overload;
area 0.0.0.0 {
    interface ge-0/0/0.0;
interface ge-0/0/1.0;
}
```

JUNIPER
NETWORKS

- A. R1 は OSPF ルーティングに参加しません。
 - B. R1 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 に設定されます。
 - C. R1 で終端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。
 - D. R1 は、指定された宛先への代替パスが存在しない場合でも、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 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。
- 正解: ([正解を表示します](#))

質問: 56

出品ボタンをクリックしてください。

```
{master:0} [edit]
user@router# show firewall three-color-policer main-policer
action {
    loss-priority high then discard;
}
single-rate{
    color-aware;
    committed-information-rate 40m;
    committed-burst-size 100k;
    excess-burst-size 200k;
}
```

展示に示されているポリサーを構成して、Junos デバイスに適用しました。

このシナリオで正しいステートメントはどれですか？

- A. コミットされたバースト サイズを超えるトラフィックは、損失優先度が高くマークされます。
- B. 超過バースト サイズを超えるトラフィックは破棄されます。
- C. Committed-Information-Rate を超えるトラフィックはレート制限されます。
- D. 認定バースト サイズを超えるトラフィックは破棄されます。

正解: ([正解を表示します](#))

赤 -- ピーク トラフィック (EBS) のバースト サイズを超えるトラフィック。シングル レートは、暗黙的な損失優先度の高いパケットをマークし、オプションでパケットを破棄します。

https://www.juniper.net/documentation/en_US/junos/topics/topic-map/policer-single-rate-three-color.html

<https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/routing-policy/topics/topic-map/policer-single-rate-three-color.html>

質問: 57

展示をクリックしてください。

```
user@R1> show log ospf-trace
Jun 13 09:29:40. 927461 Received OSPF packet od type and wire_length 1,
60
Jun 13 09:29:40. 927471 OSPF rcvd Hello 172.24.192.82 -> 224.0.0.5 (xe-
11/3/0.0 IFL 3170 area 0.0.0.0)
Jun 13 09:29:40. 927477 Version 2, length 48, ID 172.24.192.82, area
0.0.0.0
Jun 13 09:29:40. 927481 checksum 0x0, authtype 0
Jun 13 09:29:40. 927487 mask 255.255.255.254, hello_ivl 10, opts 0x12,
prio 128
Jun 13 09:29:40. 927492 dead_ivl 40, DR 172.24.192.82, BDR 0.0.0.0
Jun 13 09:29:40. 927497 neighbor 172.24.192.165
Jun 13 09:29:40. 927509 OSPF restart signaling: Received hello with LLS
data from nbr ip+ 172.24.192.82 id= 172.24.192.82
Jun 13 09:29:40. 927516 OSPF packet ignored: configuration mismatch from
172.24.192.82 on intf xe-11/3/0.0 area 0.0.0.0
Jun 13 09:29:41. 532396 rt_flash_update_callback: flash OSPF (inet.0)
start
```

```

user@R1 show protocols ospf
traceoptions {
  file ospf-trace
  flag all;
}
reference-bandwidth 1000g;
area 0.0.0.0 {
  interface lo0.0 {
    passive;
  }
  interface ae0.0 {
    interface-type p2p;
    bfd-liveness-detection {
      minimum-interval 750;
      multiplier 3;
    }
  }
  interface xe-11/3/0.0 {
    interface-type p2p;
    bfd-liveness-detection {
      minimum-interval 750;
      multiplier 3;
    }
  }
}
[edit]
user@R2# show protocols ospf
area 0.0.0.0 {
  interface xe-2/1/0.0 {
    metric 220;
    priority 150;
    hello-interval 10;
    dead-interval 40;
  }
}

```

2つのルータ間の OSPF 隣接関係を設定しました。設定をコミットした後、隣接関係がアップしていないことに気がきます。

展示品に関して、何が問題を引き起こしますか？

- A. R2 で bfd を構成する必要があります。
- B. R2 で lo を構成する必要があります。
- C. R1 で hello 間隔とデッド間隔を構成する必要があります。
- D. R2 のインターフェイス タイプで設定する必要があります。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 58

IS-ISについて正しいのはどれか。

- A. IS-IS はエリアと自律システムを使用します。
- B. レベル 1 ルーターは、自律システム間のトラフィックをルーティングします。
- C. レベル 2 ルーターは同じエリア アドレスを共有する必要があります。
- D. レベル 1/2 ルーターは、最も近いレベル 1 ルーターへのデフォルト ルートを自動的に挿入します。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 59

展示物を参照すると、R1 は R2 からルートをどのように学習していますか？ R2 には、外部タイプ 2 が構成されたエクスポート ポリシーがあります。

The image shows a network diagram and a terminal screenshot. The diagram illustrates two routers, R1 and R2, connected via their ge-0/0/1 interfaces. R2 also has a ge-0/0/2 interface connected to a network 10.42.100.0/24. Both R1 and R2 are part of AREA 0. The terminal screenshot shows the command 'show route 10.42.100.0' on R1, displaying a route for 10.42.100.0/24 learned via OSPF3/150 with a metric of 0 and tag 0, pointing to 10.42.18.1 via ge-0/0/1.0.

- A. R2 には、OSPFv3 の下の別のエリアに構成されたインターフェイス ge-0/0/2 があります。
- B. R2 には、OSPFv3 でパッシブ インターフェイスとして構成されたインターフェイス ge-0/0/2 があります。
- C. R2 には、OSPFv3 でパッシブ インターフェイスとして構成されたインターフェイス ge-0/0/0 があります。
- D. R2 には、外部タイプ 1 が構成されたインターフェイス ポリシーがあります。

正解: D ([コメントを发表する](#))

質問: 60

BGP 接続のトラブルシューティングを行っています。

展示品について、正しい記述はどれですか？ 2つ選んでください。)

The terminal screenshot shows BGP error messages on a router. The messages indicate a peer at 192.168.1.4 (Internal AS 65000) claiming AS 65100, which is a mismatch with the configured AS 65000. Another message shows a peer at 192.168.1.6 (Internal AS 65100) claiming AS 65000, also a mismatch. The messages are related to the ge-0/0/1.0 interface.

- A. 192.168.1.4 ピアの自律システム番号が正しく構成されていません。
- B. パケットの断片化により、セッションの確立が妨げられています。
- C. 192.168.1.5 ピアの MD5 キーが正しく構成されていません。
- D. ge-0/0/1 インターフェイスは無効です。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 61

レイヤー 2 ネットワークに 802.1x 認証を実装しています。各ユーザーにはコンピュータと電話があり、両方のデバイスが個別に認証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、どのサブリカント モードを使用する必要がありますか？

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

正解: ([正解を表示します](#))

有効的なJN0-649問題集はJPNTTest.com提供され、JN0-649試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新JN0-649試験問題集を提供します。JPNTTest.com JN0-649試験問題集はもう更新されました。ここでJN0-649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/JN0-649-mondaishu> 195問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 62

レイヤー 2 ネットワークに IP フォンを展開しており、スイッチが VLAN および CoS 情報を IP フォンに自動的に送信するように求められます。

このシナリオでは、どのプロトコルを使用する必要がありますか？

- A. LLDP_MED
- B. LLDP
- C. PoE+
- D. PoE

正解: A ([コメントを发表する](#))

質問: 63

PIM Source-Specific Multicast (SSM) について正しい説明はどれですか？ (2つ選んでください。)

- A. 受信側 DR は、RP へのソースベース ツリーを構築します。
- B. ソースごとに異なるグループ アドレスを使用する必要があります。
- C. S、G は常に使用されます。
- D. IGMPv3 が必要です。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 64

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強制するよう求められます。

このシナリオで正しいステートメントはどれですか？

- A. 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。
- B. キャプティブ ポータルは、デバイスの IP アドレスを含む許可リスト コマンドを使用してバイパスできます。
- C. 有効にすると、個々のインターフェイスにキャプティブ ポータルを適用する必要があります。
- D. 認証が成功するまで、すべての Web ブラウザー要求はキャプティブ ポータルにリダイレクトされます。

正解: ([正解を表示します](#))

スイッチでキャプティブ ポータル認証をセットアップして、すべての Web ブラウザ要求を、アクセスを許可する前にユーザ名とパスワードの入力をユーザに要求するログイン ページにリダイレクトできます。認証が成功すると、ユーザーはネットワークへのアクセスを許可され、要求された元のページにリダイレクトされます。Junos OS は、キャプティブ ポータルのログイン ページの外観を簡単に設計および変更できる、キャプティブ ポータル ウィンドウ用のカスタマイズ可能なテンプレートを提供します。テンプレートのデザイン要素を変更して、キャプティブ ポータル ログイン ページの外観を変更したり、ページに指示や情報を追加したりできます。キャプティブ ポータル ログイン ページのデザイン要素を変更することもできます。キャプティブ ログイン ページの前に表示される最初の画面では、ユーザーは使用条件を読む必要があります。同意するボタンをクリックすることで、ユーザーはキャプティブ ポータルのログイン ページにアクセスできます。 <https://www.juniper.net/documentation/us/en/software/junos/user-access/topics/topic-map/user-authentication-captive-portal.html>

質問: 65

一部のネットワーク ホストのルートが大量に取り消されていることに気がきました。ESI インターフェイスのリンクがダウンしていると判断しました。

このシナリオで使用されるルート タイプはどれですか？

- A. タイプ 2
- B. タイプ 3
- C. タイプ 1
- D. タイプ 5

正解: ([正解を表示します](#))

https://www.juniper.net/documentation/en_US/junos/topics/concept/evpn-bgp-multihoming-overview.html#jd0e270 これはタイプ 1 の必須ルートであり、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。大量撤退ルートとしても知られています。

質問: 66

展示物に示されている行動に関して正しい記述はどれですか？ (2つ選んでください。)

```
user@router> show ospf interface
Interface          State Area      DR ID      BDR ID      Nbrs
ge-1/1/0.0         BDR   0.0.0.0    192.168.10.2 192.168.10.1 1
lo0.0              DR    0.0.0.0    192.168.10.1 0.0.0.0      0
ge-1/1/0.0         PtToPt 0.0.0.100 0.0.0.0      0.0.0.0      1
ge-1/1/2.0         DR    0.0.0.100 192.168.10.1 10.200.0.2   1
```

- A. ルーターは ABR です。
- B. ルーターは ABR ではありません。
- C. 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構成されています。
- D. 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構成されています。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 67

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、この要件を満たすために 802.1X で保護されたネットワークで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. server-reject-vlan コマンドでゲスト VLAN を指定します。
- C. 認証されていないホストのポートにセカンダリ IP アドレスを構成します。
- D. ポートをスパンニング ツリー エッジ ポートとして構成します。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

802.1X 認証用に構成されたデバイスの場合、デバイスと RADIUS 認証サーバー間の認証プロセス中にデバイスが Extensible Authentication Protocol Over LAN (EAPoL) Access-Reject メッセージを受信すると、LAN にアクセスしようとするサブリクントにアクセスが許可されるように指定します。特定のブリッジ ドメインまたは VLAN に移動します。EAPoL Access-Reject メッセージの一部として RADIUS サーバーによって送信されたブリッジ ドメイン、VLAN 名、または VLAN ID は無視されます。

質問: 68

自動 VLAN 登録用に MVRP を構成しています。正しい2つのステートメントはどれですか？

(2つ選んでください。)

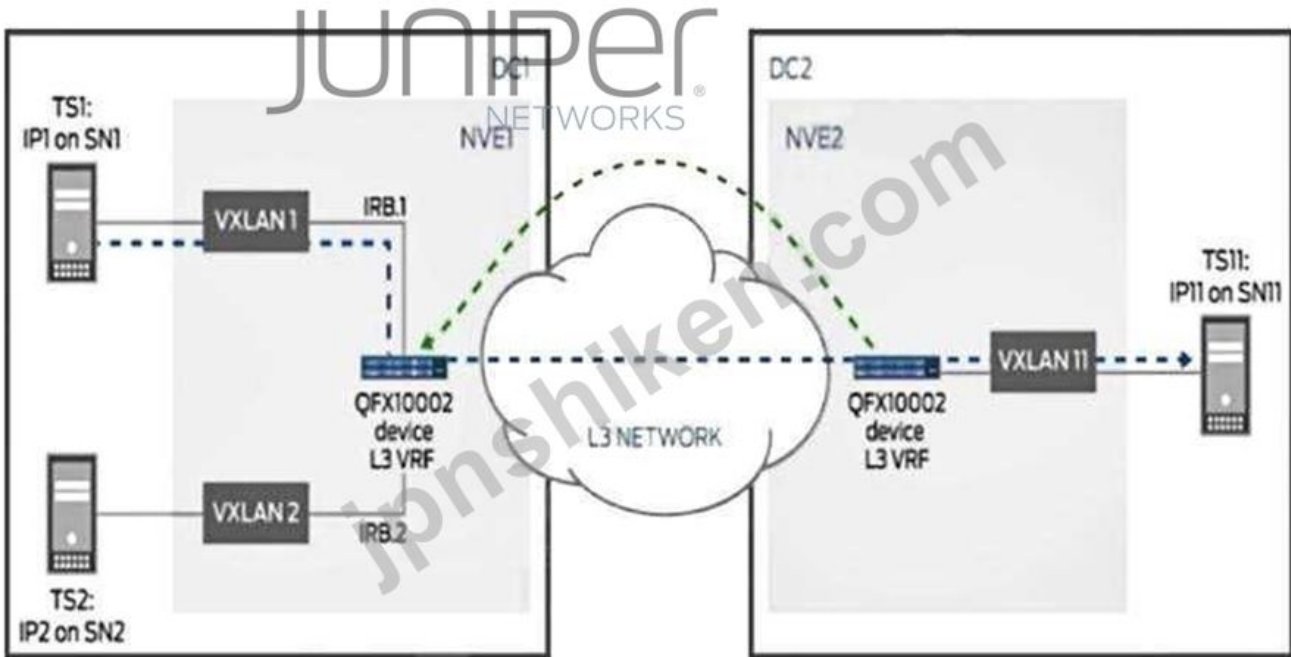
- A. トランク ポートは「vlan all」で構成する必要があります
- B. MVRP はすべてのトランク ポートで構成する必要があります。
- C. トランク ポートは VLAN メンバーで構成してはなりません
- D. すべてのアクセス ポートで MVRP を構成する必要があります。

正解: B,C ([コメントを發表する](#))

質問: 69

DC1 と DC2 の間の接続は、展示品に示されているようにルーティングされます。

このシナリオでは、どのステートメントが正しいですか？



- A. タイプ 2 およびタイプ 5 ルートは、DC1 と DC2 の間で交換されます。
 - B. 到達可能性をアドタイズするには、L3VPN を有効にする必要があります。
 - C. 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。
 - D. 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。
- 正解: C ([コメントを发表する](#))

質問: 70

展示物について、正しい記述はどれですか？

```

user@router> show route protocol bgp
inet.0: 562 destinations, 565 routes (558 active, 0 holddown, 5 hidden)
+ = Active Route, - = Last Active, * = Both
203.0.113.0/24
    * [BGP/170] 1w3d 05:14:15, localpref 100, from 192.168.10.36
      AS path: I, validation-state: unverified
    > to 10.23.23.2 via ae8.0
    > to 10.1.23.2 via ae7.0
    * [BGP/170] 1w3d 05:14:15, localpref 100, from 192.168.10.36
      AS path: I, validation-state: unverified
    > to 10.23.23.2 via ae8.0
...

```

- A. ルートはマルチパス BGP セッションから学習されます。
 - B. 経路はマルチホップ BGP セッションから学習されます。
 - C. ルートは 3 つの異なるネイバーから学習されます。
 - D. ルートは 1 つのネイバーからのみ学習されます。
- 正解: D ([コメントを发表する](#))

有効的なJN0-649問題集はJPNTest.com提供され、JN0-649試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新JN0-649試験問題集を提供します。JPNTest.com JN0-649試験問題

集はもう更新されました。ここで**JN0-649**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/JN0-649-mondaishu> **195**問、**30%**ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」