

## Cisco.300-515.v2023-07-19.q83

試験コード:	300-515
試験名称:	Implementing Cisco Service Provider VPN Services
認定資格:	Cisco
無料問題数:	83
バージョン:	v2023-07-19
アクセス数:	596
ページビュー数:	830
<a href="https://www.jpnpdf.com/Cisco.300-515.v2023-07-19.q83-mondaishu.html">https://www.jpnpdf.com/Cisco.300-515.v2023-07-19.q83-mondaishu.html</a>	

最新問題: 1

```
interface GigabitEthernet0/1
switchport trunk allowed vlan none
switchport mode trunk
service instance 2 ethernet
encapsulation dot1q 10
xconnect 192.168.2.2 22 encapsulation mpls
```

EVC 構成項目を左側から右側の正しい説明にドラッグ アンド ドロップします。

switchport mode trunk	It denies globally defined VLANs from egressing and ingressing the port.
service instance 2 ethernet	It allows the port to operate as an 802.1q trunk.
switchport trunk allowed vlan none	It classifies traffic under a defined process.
xconnect 192.168.2.2 22 encapsulation mpls	It allows the port to process VLAN 10 traffic in Service Instance 2.
encapsulation dot1q 10	It defines the pseudowire parameters.

Answer:

switchport mode trunk	switchport trunk allowed vian none
service instance 2 ethernet	switchport mode trunk
switchport trunk allowed vian none	service instance 2 ethernet
xconnect 192.168.2.2 22 encapsulation mpls	encapsulation dot1q 10
encapsulation dot1q 10	xconnect 192.168.2.2 22 encapsulation mpls

説明

switchport trunk allowed vian none
switchport mode trunk
service instance 2 ethernet
encapsulation dot1q 10
xconnect 192.168.2.2 22 encapsulation mpls

最新問題: 2

展示を参照してください。

```

interface GigabitEthernet0/1
switchport trunk allowed vian none
switchport mode trunk
service instance 2 ethernet
encapsulation dot1q 10
xconnect 192.168.2.2 22 encapsulation mpls

```

EVC 構成項目を左側から右側の正しい説明にドラッグ アンド ドロップします。

switchport mode trunk	It denies globally defined VLANs from egressing and ingressing the port.
service instance 2 ethernet	It allows the port to operate as an 802.1q trunk.
switchport trunk allowed vian none	It classifies traffic under a defined process.
xconnect 192.168.2.2 22 encapsulation mpls	It allows the port to process VLAN 10 traffic in Service Instance 2.
encapsulation dot1q 10	It defines the pseudowire parameters.

Answer:



最新問題: 3

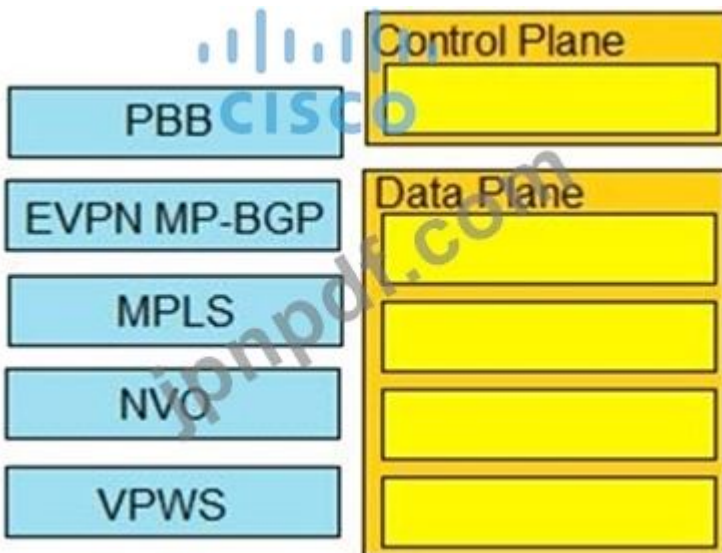
レイヤ 3 MPLS VPN の実装で、ある PE ルータ上の VPNv4 ルートの一部が別の PE ルータに表示されない場合、何が問題になる可能性がありますか？

- A. RT エクスポートおよびインポート構成エラー
- B. PE ルーター間の RD 不一致
- C. RD エクスポートおよびインポート構成エラー
- D. PE ルーター間の VRF 名の不一致

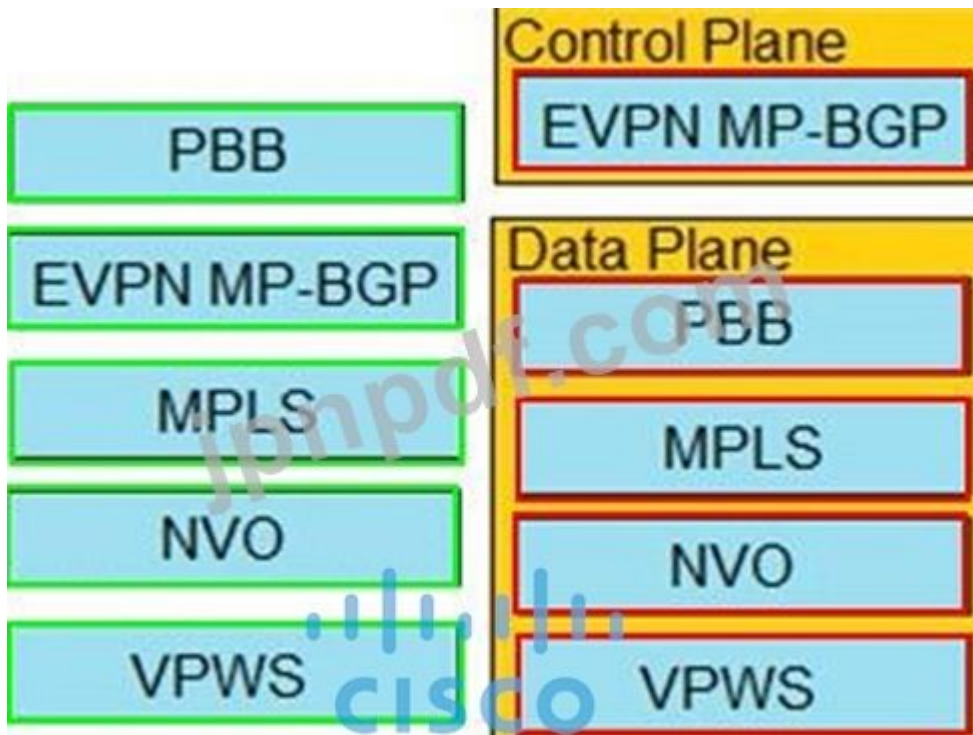
Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 4

左側の EVPN コンポーネントを右側の適切なプレーンにドラッグ アンド ドロップします。



Answer:



参照 :

[https://www.cisco.com/c/dam/m/en\\_us/network-intelligence/service-provider/digital-transformation/knowledge-network-webinars/pdfs/0420-eqn-ckn.pdf](https://www.cisco.com/c/dam/m/en_us/network-intelligence/service-provider/digital-transformation/knowledge-network-webinars/pdfs/0420-eqn-ckn.pdf) スライド 8

最新問題: 5

MVPN エクストラネットではどの種類のトラフィックがサポートされていますか?

- A. リバースパス転送を使用した PIM デンスモード
- B. PIM デンスモード
- C. PIM スパースモード
- D. 双方向 PIM

Answer: C (メッセージを残す)

セクション: レイヤ 3 VPN

説明/参照: [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipmulti\\_mvpn/configuration/xr-16/imc-mvpn-xr-16-book/imc-mc-vpn-extranet.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipmulti_mvpn/configuration/xr-16/imc-mvpn-xr-16-book/imc-mc-vpn-extranet.html)

最新問題: 6

展示を参照してください。

<pre>PE1 ip vrf CE1  rd 101:1  route-target export 100:1  route-target import 200:2</pre>	<pre>PE2 ip vrf CE2  rd 202:2  route-target export 200:2  route-target import 100:1</pre>
<pre>PE3 ip vrf CE3  rd 303:3  route-target export 300:3  route-target import 400:4</pre>	<pre>PE4 ip vrf CE4  rd 404:4  route-target export 400:4  route-target import 300:3</pre>

ネットワーク エンジニアは、4 つの PE デバイスに接続されている 4 つの CE デバイス間で完全な通信を可能にするために、4 つの PE デバイスを設定するために呼び出されています。設定を開始しているときに、接続の問題が発生しました。プロセスを正しく開始するためにエンジニアはどの 2 つのタスクを実行する必要がありますか? (2つお選びください。)

- A. ルート ターゲット 100:1 および 200:2 をインポートするように PE3 を設定します。
- B. ルート ターゲット 101:1 および 202:2 をインポートするように PE4 を設定します。
- C. ルート ターゲット 100:1 および 200:2 をエクスポートするように PE3 を設定します。
- D. ルート ターゲット 300:3 および 400:4 をインポートするように PE1 を設定します。
- E. ルート ターゲット 300:3 および 400:4 をエクスポートするように PE2 を設定します。

**Answer: A,C (メッセージを残す)**

最新問題: 7

MPLS 環境で LSP を検証するために使用できるユーティリティはどれですか?

- A. MPLS LSP ping
- B. uRPF
- C. 出欠確認
- D. ロギング

**Answer: A (メッセージを残す)**

最新問題: 8

展示を参照してください。ネットワーク エンジニアが OSPF 構成を実装しています。出力に基づいて、どのステートメントが真実ですか?



```
R1:
interface FastEthernet0/0
ip address 10.1.12.1 255.255.255.0
duplex full
end
|
|
|
R1(config)#interface FastEthernet0/0
R1(config-if)#ospfv3 1 area 1 ipv4
% IPv6 routing not enabled
```

- A. ospfv3 1 area 1 ipv4 コマンドでは、エリア 1 の代わりにエリア 0 を設定する必要があります。
- B. ルータで IPv6 ルーティングが有効になり、インターフェイス FastEthernet0/0 で IPv6 が有効になるまで、OSPFv3 は FastEthernet0/0 の IPv4 に対して実行されません。
- C. OSPFv3 は IPv4 用に構成できません。OSPFv3 は IPv6 でのみ機能します。
- D. IPv6 ルーティングが有効になっていないというメッセージは単なる情報メッセージであり、OSPFv3 はインターフェイス FastEthernet0/0 で IPv4 に対して実行されます。

**Answer: B (メッセージを残す)**

最新問題: 9

エンジニアは EVPN トラフィック フローの問題を調査しています。この問題を解決するには、エンジニアは EVPN ツリー サービスでどのタイプのトラフィックを許可する必要がありますか？

- A. リーフから別のリーフへの既知のユニキャスト
- B. リーフから別のリーフへの不明なユニキャスト
- C. ルートから別のルートへの既知のユニキャスト
- D. リーフから別のリーフへのマルチキャスト

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 10

展示を参照してください：



```
R1:
interface FastEthernet0/0
ip address 10.1.12.1 255.255.255.0
duplex full
end
|
|
|
R1(config)#interface FastEthernet0/0
R1(config)#ospfv3 1 area 1 ipv4
% IPv6 routing not enabled
```

ネットワーク エンジニアは OSPF 構成を実装しています。出力に基づいて、どのステートメントが真実ですか？

- A. OSPFv3 は IPv4 用に構成できません。OSPFv3 は IPv6 でのみ機能します。
- B. IPv6 ルーティングが有効になっていません」は単なる情報メッセージであり、OSPFv3 はインターフェイス FastEthernet0/0 で IPv4 に対して実行されます。
- C. ルータで IPv6 ルーティングが有効になり、インターフェイス FastEthernet0/0 で IPv6 が有効になるまで、OSPFv3 は FastEthernet0/0 の IPv4 に対して実行されません。
- D. ospfv3 1 area 1 ipv4 コマンドでは、エリア 1 の代わりにエリア 0 を設定する必要があります。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 11

エンジニアは EVPN トラフィック フローの問題を調査しています。この問題を解決するには、エンジニアは EVPN ツリー サービスでどのタイプのトラフィックを許可する必要がありますか？

- A. リーフから別のリーフへの既知のユニキャスト
- B. リーフから別のリーフへの不明なユニキャスト
- C. リーフから別のリーフへのマルチキャスト
- D. ルートから別のルートへの既知のユニキャスト

Answer: D ([メッセージを残す](#))

参照: <https://tools.ietf.org/html/draft-ietf-bess-evpn-etree-14>

最新問題: 12

トラブルシューティング プロセスをサポートするために、IPv6 ping にどのオプション情報を含めることができますか？

- A. IPv4 IPアドレス
- B. 送信元MACアドレス
- C. 宛先MACアドレス
- D. IPv6 ホスト名

Answer: D (メッセージを残す)

セクション: IPv6 VPN

説明/参照: <https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipv6/configuration/xs-3s/ipv6-xe-36s-book/ip6-mng-アプリ.html>

最新問題: 13

展示を参照してください。

```
interface GigabitEthernet0/1
switchport trunk allowed vlan none
switchport mode trunk
service instance 2 ethernet
encapsulation dot1q 10
xconnect 192.168.2.2 22 encapsulation mpls
```

EVC 構成項目を左側から右側の正しい説明にドラッグ アンド ドロップします。

switchport mode trunk	It denies globally defined VLANs from egressing and ingressing the port.
service instance 2 ethernet	It allows the port to operate as an 802.1q trunk.
switchport trunk allowed vlan none	It classifies traffic under a defined process.
xconnect 192.168.2.2 22 encapsulation mpls	It allows the port to process VLAN 10 traffic in Service Instance 2.
encapsulation dot1q 10	It defines the pseudowire parameters.

Answer:

switchport mode trunk	switchport trunk allowed vlan none
service instance 2 ethernet	switchport mode trunk
switchport trunk allowed vlan none	service instance 2 ethernet
xconnect 192.168.2.2 22 encapsulation mpls	encapsulation dot1q 10
encapsulation dot1q 10	xconnect 192.168.2.2 22 encapsulation mpls

最新問題: 14

どの BGP 機能により、発信元ルーターの AS 番号が送信ルーターの AS 番号に置き換えられますか？

- A. ルートリフレクター
- B. ルート減衰
- C. 連合
- D. AS オーバーライド

Answer: D (メッセージを残す)

参照 :

<<https://community.cisco.com/t5/networking-documents/Understanding-bgp-as-override-feature/tap/3111967>>

最新問題: 15

```

R1
router ospf 1 vrf custabc
network 192.168.1.0 0.0.0.255 area 1
redistribute bgp 65001 metric-type 1 subnets

```

展示を参照してください。この構成の結果を説明するステートメントはどれですか？

- A. R1 は、BGP ルートを VRF custabc の OSPF プロセスに E1 ルートとして再配布します。
- B. R1 は、BGP ルートを VRF custabc の OSPF プロセスに E2 ルートとして再配布します。
- C. R1 は、BGP 65001 と VRF custabc の OSPF プロセス間のルートを相互に再配布します。
- D. R1 は、BGP ルートを OIA ルートとして VRF custabc の OSPF プロセスに再配布します。

Answer: (解答を表示する)

セクション: レイヤ 3 VPN

最新問題: 16

```
interface Loopback0
 ip address 1.1.1.1 255.255.255.255
 ip ospf 1 area 0
!
interface GigabitEthernet0/1/0
 ip address 10.0.2.1 255.255.255.252
!
service instance 101 ethernet
 encapsulation dot1q 101
 rewrite ingress tag pop 1 symmetric

12vpn evpn instance 100 point-to-point
!
vpws context vc100
 service target 2 source 1
 member GigabitEthernet0/1/0 service-instance 101
!
interface GigabitEthernet0/1/1
 ip address 10.0.1.1 255.255.255.0
 ip ospf 1 area 0
 mpls ip
!
router bgp 65500
 bgp router-id 1.1.1.1
 neighbor 2.2.2.2 remote-as 65501
 neighbor 2.2.2.2 update-source Loopback0
!
address-family ipv4
 neighbor 2.2.2.2 activate
 exit-address-family
!
address-family 12vpn evpn
 neighbor 2.2.2.2 activate
 exit-address-family
!
12vpn evpn instance 100 point-to-point
!
vpws context vc100
 service target 2 source 1
 member GigabitEthernet0/0/0
!
```

エンジニアが EVPN VWPS を構成しようとしています。この構成にはどのような問題があるのでしょうか？

- A. VPWS コンテキストのメンバーは、PE 側インターフェイスである必要があります。
- B. 12vpn evpn コマンドはインスタンス 101 である必要があります。
- C. インターフェイス GigabitEthernet0/1/0 には IP アドレスがあってはなりません。
- D. サービス インスタンスと EVPN インスタンスは異なります。

**Answer: C (メッセージを残す)**

参照: [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/mp\\_l2\\_vpns/configuration/xr-3s/asr903/16-7-1/b-mpls-l2-vpns-xr-16-7-asr900/epvn\\_vpws\\_single\\_homed.pdf](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/mp_l2_vpns/configuration/xr-3s/asr903/16-7-1/b-mpls-l2-vpns-xr-16-7-asr900/epvn_vpws_single_homed.pdf)

有効な **300-515** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-515 試験問題集！

GoShiken.com が最新の **300-515** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-515 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-515 問題集をゲットする人はこちら:

<https://www.goshiken.com/Cisco/300-515-mondaishu.html> (**8730%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**

特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 17

展示を参照してください。CE ルータは PE ルータとの BGP ピアリングを確立しており、CE は CSC をサポートするバックボーンキャリアとして PE のコア インフラストラクチャを使用します。構成を完了するために実行できる追加タスクはどれですか？

```
CE Router

router bgp 65001
  address-family ipv4 unicast
    redistribute ospf 1
    allocate-label all
  neighbor 192.168.1.25
    remote-as 65012

PE Router

router bgp 65012
  vrf custrouter
    rd 65001:65012
  address-family ipv4 unicast
    allocate-label all
    redistribute static
  neighbor 192.168.1.24
    remote-as 65001
  address-family ipv4 labeled-unicast
```

- A. PE ルータの VRF セクションで rd 値を 65001:65001 に変更します。
- B. PE ルーターで OSPF を構成します。
- C. CE ルーターにスタティック ルーティングを設定します。
- D. PE の CE ルータのネイバー設定で address-family ipv4 labeled-unicast コマンドを設定します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 18

展示を参照してください。

```
RP/0/0/CPU0:PE1#show run
evpn
no evi 100
no advertise-mac
!
!
vrf EVPN
address-family ipv4 unicast
import route-target
133:100
export route-target
133:100
!
!
interface BVI651
vrf EVPN
ipv4 address 192.168.100.1 255.255.255.0
mac-address 1337.1337.1337
```

ネットワーク オペレータは PE1 に EVPN IRB を実装しています。タイプ 2 ルートのアドバタイズメントを有効にする 2 つのコマンド配置はどれですか?また、タイプ 2 ルートにはどのような情報が含まれますか? (2つお選びください。)

- A. オペレータは、VRF EVPN の下に host-routing」を追加します。
- B. タイプ 2 ルートには MAC/IP 情報が含まれます。
- C. タイプ 2 ルートにはイーサネット自動検出情報が含まれます。
- D. オペレータは、BVI651 インターフェイスの下に host-routing」を追加します。
- E. タイプ 2 ルートには、包括的なソース固有のマルチキャスト ルート情報が含まれます。

Answer: B,D ([メッセージを残す](#))

参照: [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/iosxr/ncs5500/vpn/61x/b-ncs5500-l2vpn-configuration-guide-61x/b-ncs5500-l2vpn-configuration-guide-61x\\_chapter\\_01010.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/iosxr/ncs5500/vpn/61x/b-ncs5500-l2vpn-configuration-guide-61x/b-ncs5500-l2vpn-configuration-guide-61x_chapter_01010.html)

最新問題: 19

展示を参照してください。

```
ip vrf mvpn-intranet
rd 12:1
vpn id 12:1
route-target import 12:2
route-target export 12:1
mdt default mpis mldp 192.168.1.2
exit
ip multicast-routing vrf mvpn-intranet
```

この構成に関する正しい記述はどれですか？

- A. 192.168.1.2 は、mvpn-intranet MVRF に参加しているすべてのルーターから到達可能である必要があります。
- B. MVRF は、顧客およびサービス プロバイダーのネットワーク上の各ルーターで構成する必要があります。
- C. ルーター 1 は、ルートターゲットが 12:1 のマルチキャスト ルートを受け入れます。
- D. ルーター 1 には、データ MDT のしきい値が静的に定義されています。

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 20

展示を参照してください。

```
PE1#show mpls forwarding
```

Local Label	Outgoing Label	Prefix or ID	Outgoing Interface	Next Hop	Bytes Switched
22095	Pop	192.168.10.1/32	Hu0/0/0/2	192.168.1.2	100000
22096	22286	192.168.20.1/32	Hu0/0/0/2	192.168.1.2	1000
22098	22288	192.168.30.1/32	Hu0/0/0/2	192.168.1.2	250000

<output omitted>

この出力には何が表示されますか？

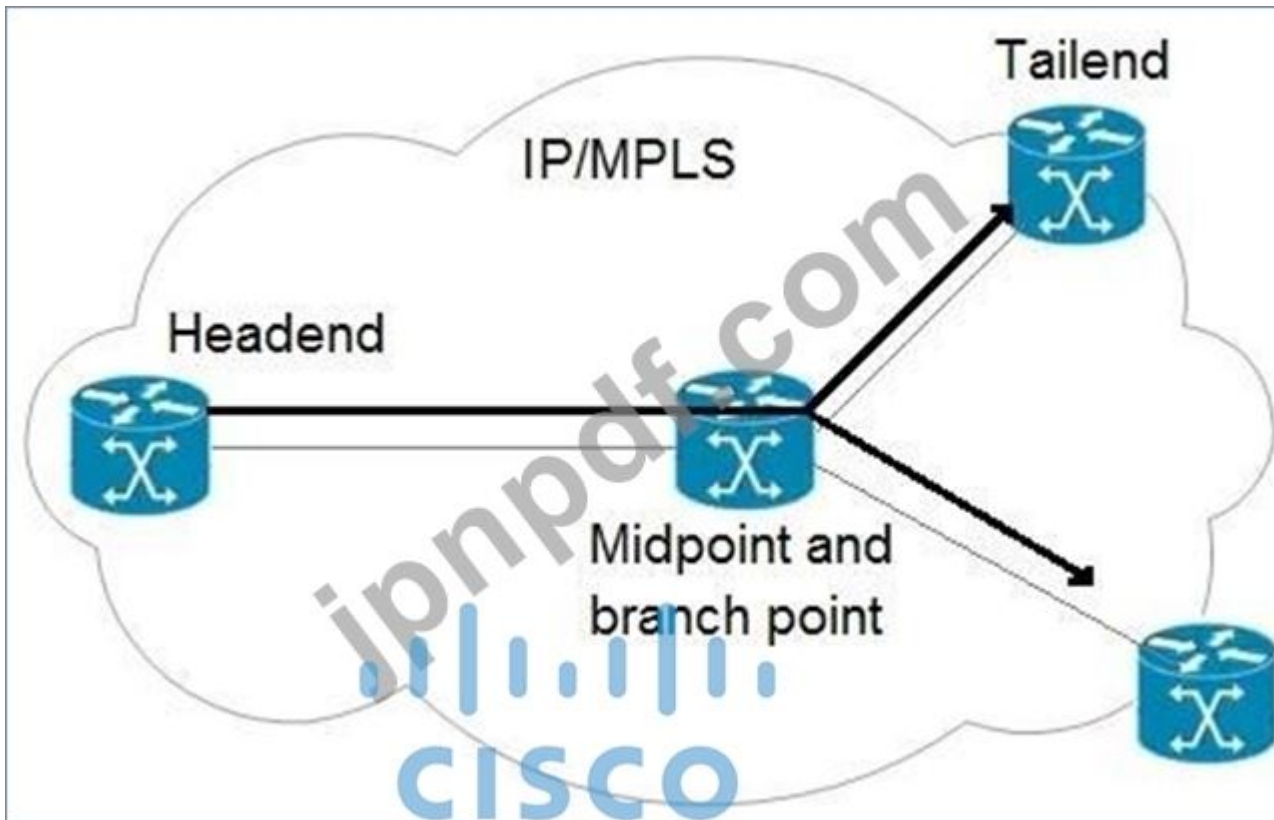
- A. ローカルおよび送信 label はハードウェアで更新されます
- B. MPLS ラベルを交換しているネイバー間で BGP が使用されます。
- C. PE1 で受信およびアドバタイズされたラベル
- D. LDP ネイバーステータス

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 21

展示を参照してください。エンジニアは MPLS P2MP TE ソリューションを実装しています。

この P2MP TE ネットワーク実装では、どのタイプのルータがミッドポイント ルータおよびテールエンド ルータとして機能できますか？



- A. トランジット
- B. つぼみ
- C. ヘッドエンド
- D. ソース

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 22

エンジニアは、ネットワーク障害のトラブルシューティングにおいて NOC エンジニアをサポートする一連のツールを実装して、MPLS ネットワーク管理を改善する必要があります。エンジニアは、入力 PE ルーターと出力 PE ルーター間の MPLS LSP の接続を確認するためにどの機能を実装する必要がありますか？

- A. MPLS OAM
- B. MPLS-TP
- C. LDP 自動検出
- D. 拡張 ping

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

参照：

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr9000/software/asr9k\\_r5-3/mpls/configuration/guide/b-mpls-cg53x-asr9k/b-mpls-cg53x-asr9k\\_chapter\\_01000.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr9000/software/asr9k_r5-3/mpls/configuration/guide/b-mpls-cg53x-asr9k/b-mpls-cg53x-asr9k_chapter_01000.html)

最新問題: 23

ルート リフレクタ環境でのループを防止する 2 つの BGP 属性はどれですか? (2つお選びください。)

- A. クラスタID

- B. ローカル設定
- C. 原点
- D. 発信者 ID
- E. AS\_PATH

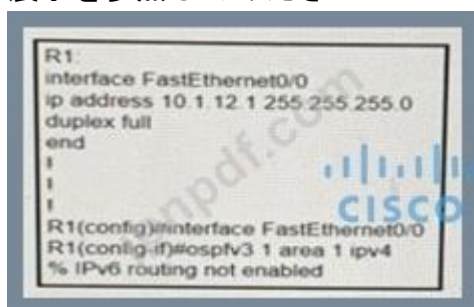
**Answer: A,D (メッセージを残す)**

セクション: VPN アーキテクチャ

説明/参照: <https://www.ciscopress.com/articles/article.asp?p=2756480&seqNum=10>

最新問題: 24

展示を参照してください:



```
R1:
interface FastEthernet0/0
ip address 10.1.12.1 255.255.255.0
duplex full
end
|
|
|
R1(config)#interface FastEthernet0/0
R1(config-if)#ospfv3 1 area 1 ipv4
% IPv6 routing not enabled
```

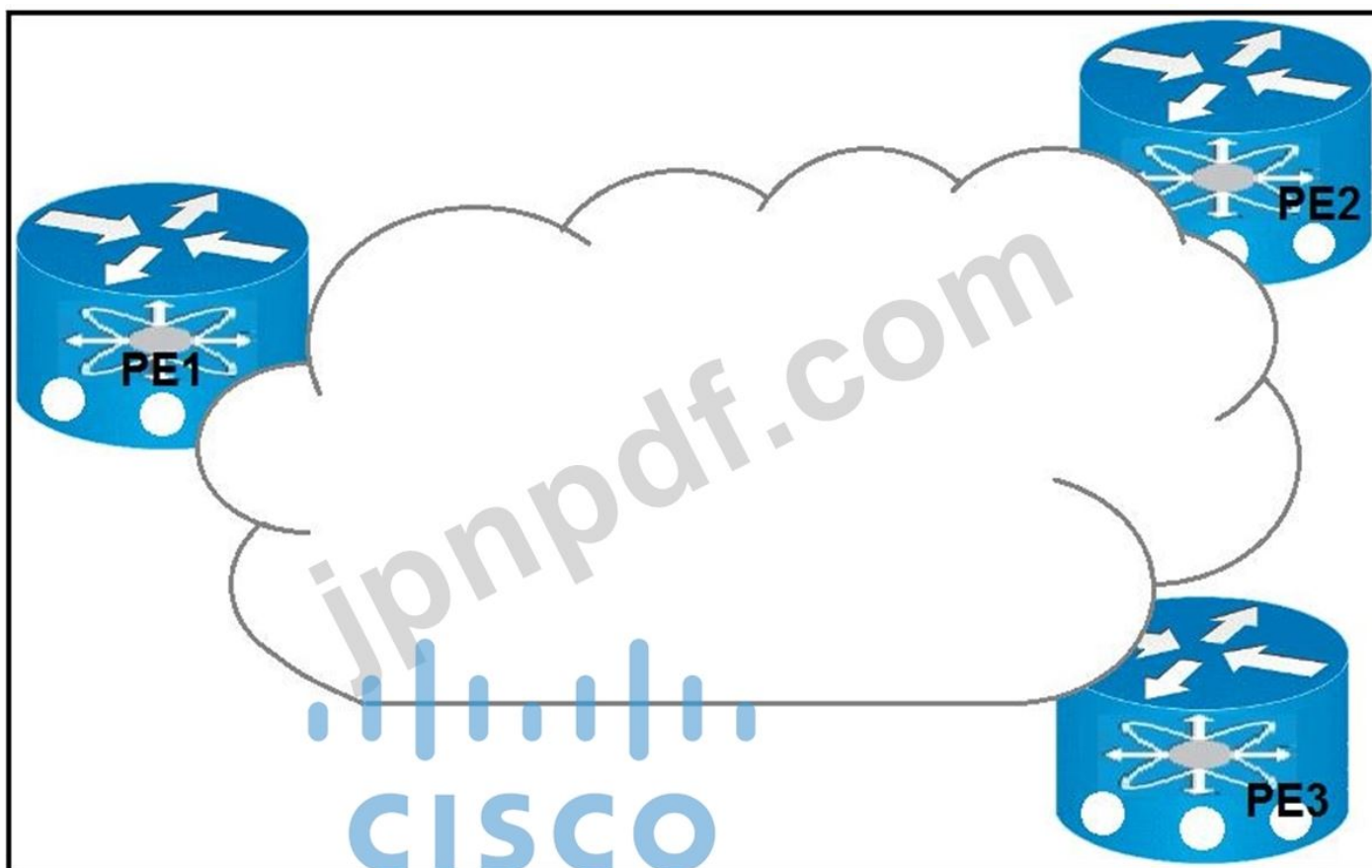
ネットワーク エンジニアは OSPF 構成を実装しています。出力に基づいて、どのステートメントが真実ですか？

- A. OSPFv3 は IPv4 用に構成できません。OSPFv3 は IPv6 でのみ機能します。
- B. ospfv3 1 area 1 ipv4 コマンドでは、エリア 1 の代わりにエリア 0 を設定する必要があります。
- C. IPv6 ルーティングが有効になっていません」は単なる情報メッセージであり、OSPFv3 はインターフェイス FastEthernet0/0 で IPv4 に対して実行されます。
- D. ルータで IPv6 ルーティングが有効になり、インターフェイス FastEthernet0/0 で IPv6 が有効になるまで、OSPFv3 は FastEthernet0/0 の IPv4 に対して実行されません。

**Answer: D (メッセージを残す)**

最新問題: 25

展示を参照してください。



PE1 が新しい MAC アドレスを学習し、3 つの PE すべてが EVPN ネイティブで有効になっている場合、どのような結果が発生しますか？

- A. システム通知がネットワーク管理者に送信され、PE2 および PE3 での新しい MAC アドレスの手動構成がトリガーされます。
- B. 新しい MAC アドレスは、BGP によってタイプ 2 BGP ルートとして PE2 および PE3 に送信されます。
- C. MAC アドレスが CAM テーブルに入力され、ネイティブ VLAN で使用するために分類されます。
- D. MAC アドレスは、ネイティブ VLAN で学習された場合にのみ CAM テーブルに入力されます。

**Answer: B (メッセージを残す)**

参照：

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr9000/software/asr9k-r6-4/lxvpn/configuration/guide/b-l2vpn-cg-asr9000-64x/b-l2vpn-cg-asr9000-64x\\_chapter\\_01011.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr9000/software/asr9k-r6-4/lxvpn/configuration/guide/b-l2vpn-cg-asr9000-64x/b-l2vpn-cg-asr9000-64x_chapter_01011.html)

最新問題: 26

展示を参照してください。ネットワーク オペレータは PE1 に EVPN IRB を実装しています。タイプ 2 ルートのアドバタイズメントを有効にする 2 つのコマンド配置はどれですか？また、タイプ 2 ルートにはどのような情報が含まれますか？(2つお選びください。)

```
RP/0/0/CPU0:PE1#show run
evpn
no evi 100
no advertise-mac
!
!
vrf EVPN
address-family ipv4 unicast
import route-target
133:100
export route-target
133:100
!
!
interface BVI651
vrf EVPN
ipv4 address 192.168.100.1 255.255.255.0
mac-address 1337.1337.1337
```



- A. オペレータは、VRF EVPN の下に `host-routing` を追加します。
- B. タイプ 2 ルートには、包括的なソース固有のマルチキャスト ルート情報が含まれます。
- C. タイプ 2 ルートには MAC/IP 情報が含まれます。
- D. オペレータは、BVI651 インターフェイスの下に `host-routing` を追加します。
- E. タイプ 2 ルートにはイーサネット自動検出情報が含まれます。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

#### 最新問題: 27

エンジニアが問題を調査しています。LFIB の内容を表示するには、エンジニアが Cisco IOS XE デバイスでどのコマンドを使用する必要がありますか？

- A. `mpls ldp バインディング` を表示します。
- B. `mpls ldp ネイバー` を表示します。
- C. `mpls ldp ラベル` を表示します。
- D. `mpls 転送テーブル` の表示

**Answer:** D ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 28

エンジニアは MPLSLDP の問題を調査しています。LFIB の内容を表示するには、エンジニアが Cisco IOS XE デバイスでどのコマンドを使用する必要がありますか？

- A. mpls フォワーディングテーブルの表示
- B. mpls ldp ネイバーを表示します。
- C. mpls ldp ラベルを表示します。
- D. mpls ldp バインディングを表示します。

**Answer:** [\(解答を表示する\)](#)

参照 :

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/mpls/command/mp-cr-book/mp-s2.html>

**最新問題: 29**

展示を参照してください。

この構成の効果はどれが当てはまりますか？

- A. VPWS マルチホームを構成します。
- B. VPWS シングルホームを構成します。
- C. 192.168.1.1 との IPv4 ピアリングを構成します。
- D. MPLS トラフィック エンジニアリングを設定します。

**Answer:** [B \(メッセージを残す\)](#)

参照 :

<https://www.ciscolive.com/c/dam/r/ciscolive/emea/docs/2019/pdf/BRKSPG-2798.pdf>

**最新問題: 30**

レイヤ 3 MPLS VPN を実装する際、エンジニアは顧客の IPv4 プレフィックスを一意的 96 ビット プレフィックスに変換するために PE でどの機能を使用する必要がありますか？

- A. RT
- B. VC ID
- C. RD
- D. PW ID

**Answer:** [C \(メッセージを残す\)](#)

セクション: レイヤ 3 VPN

説明/参照:

**最新問題: 31**

環境で CSC をサポートするには、どの条件を満たす必要がありますか？

- A. CSC-PE および CSC-CE は IPv6 をサポートする必要があります。
- B. CSC-PE デバイスと CSC-CE デバイスは、BGP を使用して相互にラベルを送信できる必要があります。
- C. CSC-CE は OSPFv3 をサポートする必要があります。
- D. CSC-PE と CSC-CE はそれぞれ、それぞれのグローバル ルーティング テーブル内のインターフェイスに ping できる必要があります。

Answer: ([解答を表示する](#))

有効な **300-515** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-515 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **300-515** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-515 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-515 問題集をゲットする人はこちら：  
<https://www.goshiken.com/Cisco/300-515-mondaishu.html> (**8730%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**

VRF 選択機能の設定中に、次のステートメントを入力すると、エラーメッセージが表示されます。

```
Router(config)#no vrf 選択ソース 172.16.0.0 255.255.0.0 vrf VRF1
```

このメッセージの原因となったアクションはどれですか？

- A. VRF 選択に対する一貫性のない IP アドレスとマスクのエントリ
- B. VRF 選択がすでに設定されているインターフェイス上で VRF インスタンスを設定しようとする試み
- C. 存在しない VRF 選択エントリを削除しようとした
- D. 存在しない VRF 選択テーブルを設定しようとした

Answer: **C** ([メッセージを残す](#))

参照: [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios/12\\_2/12\\_2sz/feature/guide/122szvrf.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios/12_2/12_2sz/feature/guide/122szvrf.html)

最新問題: **33**

展示を参照してください。

```
RP/0/0/CPU0:PE1#show run
evpn
no evi 100
no advertise-mac
!
!
vrf EVPN
address-family ipv4 unicast
import route-target
133:100
export route-target
133:100
!
!
interface BVI651
vrf EVPN
ipv4 address 192.168.100.1 255.255.255.0
mac-address 1337.1337.1337
```

ネットワーク オペレータは PE1 に EVPN IRB を実装しています。タイプ 2 ルートのアドバタイズメントを有効にする 2 つのコマンド配置はどれですか?また、タイプ 2 ルートにはどのような情報が含まれますか? (2つお選びください。)

- A. オペレータは、VRF EVPN の下に `host-routing` を追加します。
- B. タイプ 2 ルートには MAC/IP 情報が含まれます。
- C. タイプ 2 ルートにはイーサネット自動検出情報が含まれます。
- D. オペレータは、BVI651 インターフェイスの下に `host-routing` を追加します。
- E. タイプ 2 ルートには、包括的なソース固有のマルチキャスト ルート情報が含まれます。

**Answer: B,D (メッセージを残す)**

参照: [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/iosxr/ncs5500/vpn/61x/b-ncs5500-l2vpn-configuration-guide-61x/b-ncs5500-l2vpn-configuration-guide-61x\\_chapter\\_01010.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/iosxr/ncs5500/vpn/61x/b-ncs5500-l2vpn-configuration-guide-61x/b-ncs5500-l2vpn-configuration-guide-61x_chapter_01010.html)

#### 最新問題: 34

エンジニアは、VLAN を削除する Cisco IOS XR ルータ インターフェイス上の EoMPLS 回線のトラブルシューティングを行っています

- A. インターフェイス ギガビットイーサネット 0/10.10  
カプセル化 `dot1q 10`  
Ingress タグの書き換え Pop 1 対称  
l2vpn  
xconnect グループ 103588  
p2p 103588  
インターフェイス ギガビットイーサネット 0/10.10  
ネイバー ipv4 10.10.10.2 pw-id 103588
- B. インターフェイス ギガビットイーサネット 0/10.10 l2transport  
カプセル化 `dot1q 10`  
ingress タグの書き換え 1 対 1 `dot1ad 10` の変換  
対称的な  
l2vpn  
xconnect グループ 103588  
p2p 103588  
インターフェイス ギガビットイーサネット 0/10.10  
ネイバー ipv4 10.10.10.2 pw-id 103588
- C. インターフェイス ギガビットイーサネット 0/10.10 l2transport  
カプセル化 `dot1q 10`  
l2vpn  
xconnect グループ 103588  
p2p 103588  
インターフェイス ギガビットイーサネット 2/10.10  
ネイバー ipv4 10.10.10.2 pw-id 103588
- D. インターフェイス GigabitEthernet 0/10.l2transport

カプセル化 dot1q 10

Ingress タグの書き換え Pop 1 対称

l2vpn

xconnect グループ 103588

p2p 103588

インターフェイス ギガビットイーサネット 0/10.10

ネイバー ipv4 10.10.10.2 pw-id 103588

**Answer:** ([解答を表示する](#))

最新問題: 35

ISP は、マネージド サービス用に主要クライアント MPLS VPN を提供します。MPLS エンジニアリング チームは、選択的 VRF インポートの高度な VPN 機能を使用して、必要な VPN に特定のプレフィックスのみが存在するようにする必要があります。

チームはこの機能のどの側面を考慮する必要がありますか？

- A. ルートは、最初にインポート ルート マップを通過し、次にルート ターゲット インポート フィルタを通過する必要があります。
- B. VRF にインポートされるルートは BGP および IGP ルートであるため、コミュニティ以外にもルート マップ内の他の一致条件を使用できます。
- C. import-map コマンドは、CE ルータに接続する PE インターフェイスで適用されます。
- D. ルートに接続されている少なくとも 1 つの RT が VRF に設定されている 1 つの RT と一致し、ルートがインポート ルート マップで許可されている場合にのみ、ルートが VRF にインポートされます。

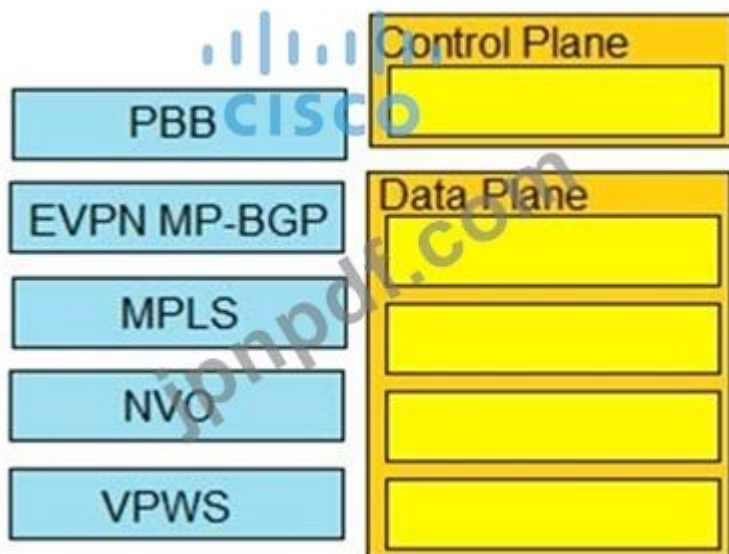
**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

セクション: VPN アーキテクチャ

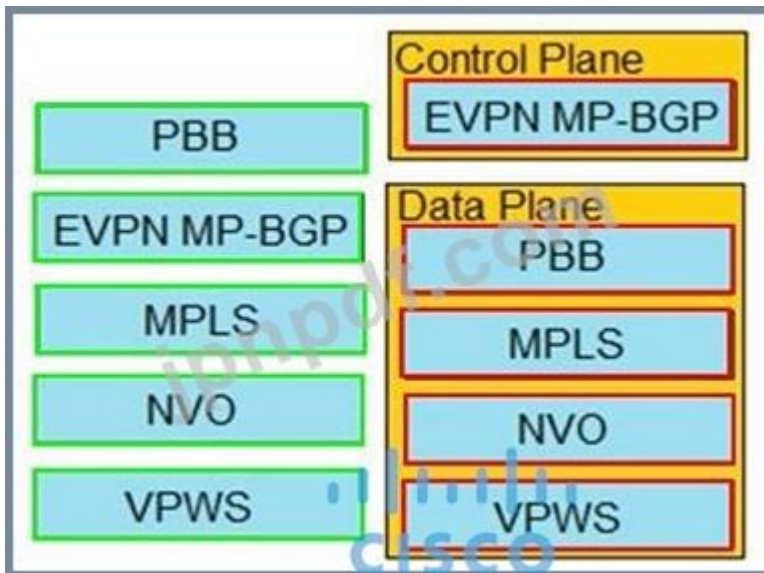
説明/参照: <https://www.ccexpert.us/mpls/cconfiguring-selective-vrf-import.html>

最新問題: 36

左側の EVPN コンポーネントを右側の適切なプレーンにドラッグ アンド ドロップします。



**Answer:**



参照 :

[https://www.cisco.com/c/dam/m/en\\_us/network-intelligence/service-provider/digital-transformation/knowledge-network-webinars/pdfs/0420-eqn-ckn.pdf](https://www.cisco.com/c/dam/m/en_us/network-intelligence/service-provider/digital-transformation/knowledge-network-webinars/pdfs/0420-eqn-ckn.pdf)

最新問題: 37

ホスト ARP 学習動作によって引き起こされるネットワーク フラッディングを軽減するメカニズムはどれですか?

- A. ARP抑制
- B. ストームコントロール
- C. ルートガード
- D. BPDU ガード

Answer: ([解答を表示する](#))

セクション: レイヤ 2 VPN

説明/参照: <https://www.cisco.com/c/en/us/products/colternate/switches/nexus-7000-series-switches/white-paper-c11-735015.html>

最新問題: 38

MPLS レイヤ 3 VPN のどのフレーバーで PE-CE リンク上で MPLS が有効になっていますか?

- A. アトム
- B. 基本
- C. VPLS
- D. CSC
- E. AS間

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 39

ドラッグドロップ

```

interface GigabitEthernet0/1
switchport trunk allowed vlan none
switchport mode trunk
service instance 2 ethernet
encapsulation dot1q 10
xconnect 192.168.2.2 22 encapsulation mpls

```

展示を参照してください。EVC 構成項目を左側から右側の正しい説明にドラッグ アンド ドロップします。

選択して配置します:

switchport mode trunk	It denies globally defined VLANs from egressing and ingressing the port.
service instance 2 ethernet	It allows the port to operate as an 802.1q trunk.
switchport trunk allowed vlan none	It classifies traffic under a defined process.
xconnect 192.168.2.2 22 encapsulation mpls	It allows the port to process VLAN 10 traffic in Service Instance 2.
encapsulation dot1q 10	It defines the pseudowire parameters.

Answer:

switchport mode trunk	switchport trunk allowed vlan none
service instance 2 ethernet	switchport mode trunk
switchport trunk allowed vlan none	service instance 2 ethernet
xconnect 192.168.2.2 22 encapsulation mpls	encapsulation dot1q 10
encapsulation dot1q 10	xconnect 192.168.2.2 22 encapsulation mpls

セクション: レイヤ 2 VPN

最新問題: 40

展示を参照してください。

```
R1
vfi ciscotest manual
vpn id 101
neighbor 192.168.1.2 encapsulation mpls
neighbor 192.168.10.2 encapsulation mpls
neighbor 192.168.20.2 encapsulation mpls
```

組織は、R1 をハブとするハブアンドスポーク トポロジの 4 つのルータで構成されるネットワーク上で H-VPLS を実行しています。エンジニアが複数の VC を持つ新しいスポークをネットワークに追加しましたが、トラフィックが適切に流れなくなりました。エンジニアはどのように更新すればよいですかR1 の設定を変更して問題を修正しますか？

- A. スパニング ツリーを無効にして、ハブアンドスポーク トポロジ内でループが発生できるようにします。
- B. Cisco Discovery Protocol を無効にして、MPLS が指定されたスポーク間でラベルを共有できるようにします。
- C. Cisco Discovery Protocol を無効にして近隣探索を許可します。
- D. スプリット ホライズンを無効にして、スポークごとに複数の VC を許可します。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

最新問題: 41

展示を参照してください :



```
R1
interface FastEthernet0/0
ip address 10.1.12.1 255.255.255.0
duplex full
end
R1(config)#interface FastEthernet0/0
R1(config)#ip address 10.1.12.1 ipv4
% IPv6 routing not enabled
```

ネットワーク エンジニアは OSPF 構成を実装しています。出力に基づいて、どのステートメントが真実ですか？

- A. ospfv3 1 area 1 ipv4 コマンドでは、エリア 1 の代わりにエリア 0 を設定する必要があります。
- B. OSPFv3 は IPv4 用に構成できません。OSPFv3 は IPv6 でのみ機能します。
- C. ルータで IPv6 ルーティングが有効になり、インターフェイス FastEthernet0/0 で IPv6 が有効になるまで、OSPFv3 は FastEthernet0/0 の IPv4 に対して実行されません。
- D. IPv6 ルーティングが有効になっていません」は単なる情報メッセージであり、OSPFv3 はインターフェイス FastEthernet0/0 で IPv4 に対して実行されます。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

最新問題: 42

エンジニアは、ネットワーク障害のトラブルシューティングにおいて NOC エンジニアをサポートする一連のツールを実装して、MPLS ネットワーク管理を改善する必要があります。エンジニアは、入力 PE ルーターと出力 PE ルーター間の MPLS LSP の接続を確認するためにどの機能を実装する必要がありますか？

- A. MPLS OAM
- B. MPLS-TP
- C. LDP 自動検出
- D. 拡張 ping

**Answer: A (メッセージを残す)**

セクション: VPN アーキテクチャ

説明/参照:

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr9000/software/asr9k\\_r5-3/mpls/configuration/guide/b-mpls-cg53x-asr9k/b-mpls-cg53x-asr9k\\_chapter\\_01000.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr9000/software/asr9k_r5-3/mpls/configuration/guide/b-mpls-cg53x-asr9k/b-mpls-cg53x-asr9k_chapter_01000.html)

最新問題: 43

展示を参照してください。

```
PE1#show mpls forwarding
Local  Outgoing  Prefix      Outgoing  Next Hop    Bytes
Label, Label  or ID      Interface  Next Hop    Switched
-----
22095  Pop        192.168.10.1/32  Hu0/0/0/2  192.168.1.2  100000
22096  22286     192.168.20.1/32  Hu0/0/0/2  192.168.1.2   1000
22098  22288     192.168.30.1/32  Hu0/0/0/2  192.168.1.2  250000
<output omitted>
```

この出力には何が表示されますか？

- A. MPLS ラベルを交換しているネイバー間で BGP が使用されます。
- B. LDP ネイバーステータス
- C. ローカルおよび送信 label はハードウェアで更新されます
- D. PE1 で受信およびアドバタイズされたラベル

**Answer: D (メッセージを残す)**

最新問題: 44

展示を参照してください。

```

PE(config-router-af)#neighbor 10.10.10.1 local-as 100
PE(config-router-af)#neighbor 10.10.10.1 remote-as 65000
PE(config-router-af)#neighbor 10.10.10.1 as-override

PE#show ip bgp vpnv4 vrf BLUE 10.10.10.10/32
BGP routing table entry for 111:1234:10.10.10.10/32, version 624
Paths: (1 available, best #2, table BLUE)
  Advertised to update-groups:
    38          39
 65000 65100 65222 65000
 192.168.40.1 (metric 31410) from 192.168.10.1 (192.168.10.1)
  Origin incomplete, localpref 100, valid, internal, best
  Extended Community:  RT:111:1234
  Originator: 192.168.20.1, Cluster list: 192.168.30.1
  mpls labels in/out nolabel/1146

```

PE ルータと CE ルータの間で新しい BGP セッションをプロビジョニングするときに、as-override コマンドを発行します。

CE ルーター (10.10.10.1) に送信される前にプレフィックスを変更することを記述しているステートメントはどれですか？

- A. 第 1 と第 4 の自律システムが変更されます。
- B. 最初の AS は変更されますが、他の自律システムは変更されません。
- C. 2 番目と 3 番目の自律システムが変化します。
- D. 4 番目の AS は変更されますが、他の自律システムは変更されません。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 45

```

configure
router bgp 64520
  address-family 12vpn evpn
    neighbor 192.168.1.1

configure
12vpn
  xconnect group evpn-test
  p2p evpn12
  interface TenGigE0/1/0/1
  neighbor evpn evi 12 target 10 source 11

```

この構成の効果はどれが当てはまりますか？

- A. VPWS マルチホームを構成します。
- B. VPWS シングルホームを構成します。

- C. 192.168.1.1 との IPv4 ピアリングを構成します。
- D. MPLS トラフィック エンジニアリングを設定します。

**Answer: B (メッセージを残す)**

参照: <https://www.ciscolive.com/c/dam/r/ciscolive/emea/docs/2019/pdf/BRKSPG-2798.pdf>

最新問題: 46

中央サービス MPLS VPN の主な目的はどのオプションですか？

- A. 他のサービスプロバイダーにプロバイダーリソースへのアクセスを提供します。
- B. 顧客が直接通信できないようにしながら、プロバイダーに顧客リソースへのアクセスを提供します。
- C. 他のサービスプロバイダーに顧客リソースへのアクセスを提供する
- D. 顧客が直接通信できないようにしながら、プロバイダーのリソースへの顧客アクセスを提供します。

**Answer: D (メッセージを残す)**

有効な **300-515** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-515 試験問題集！

GoShiken.com が最新の **300-515** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-515 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-515 問題集をゲットする人はこちら:

<https://www.goshiken.com/Cisco/300-515-mondaishu.html> (**8730%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

展示を参照してください。

### CE Router

```
router bgp 65001
  address-family ipv4 unicast
    redistribute ospf 1
    allocate-label all
  neighbor 192.168.1.25
    remote-as 65012
```

### PE Router

```
router bgp 65012
  vrf custrouter
    rd 65001:65012
    address-family ipv4 unicast
      allocate-label all
      redistribute static
    neighbor 192.168.1.24
      remote-as 65001
    address-family ipv4 labeled-unicast
```

CE ルータは PE ルータとの BGP ピアリングを確立しており、CE は CSC をサポートするバックボーンキャリアとして PE のコア インフラストラクチャを使用します。構成を完了するために実行できる追加タスクはどれですか？

- A. PE ルーターで OSPF を設定します。
- B. PE ルータの VRF セクションで rd 値を 65001:65001 に変更します。
- C. CE ルーターでスタティック ルーティングを設定します。
- D. PE の CE ルータのネイバー設定で address-family ipv4 labeled-unicast コマンドを設定します。

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 48

展示を参照してください。

R1

```
router bgp 65010
no bgp default ipv4-unicast
neighbor 192.168.1.1 remote-as 65010
address-family ipv4
neighbor 192.168.1.1 activate
```

この BGP 構成の結果を説明するステートメントはどれですか？

- A. R1 はピア 192.168.1.1 と iBGP 関係を確認します。
- B. bgp default ipv4-unicast コマンドが欠落しているため、R1 は IPv6 でのみ動作します。
- C. R1 は、ネイバー 192.168.1.1 と VPNv4 eBGP 関係を確認します。
- D. R1 は、IPv4 および VPNv4 アドレス ファミリを使用して動作します。

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 49

展示を参照してください。

Router 1:

```
vrf ciscotest
  address-family ipv4 unicast
    import route-target
      101:102
      301:202

    export route-target
      201:202
      401:402
```

エンジニアは、ルーター 2 の背後にあるクライアントに共有サービスを提供するようにルーター 1 を設定しました。ルーター 1 からのルートが受け入れられるように実装を完了するには、エンジニアはルーター 2 で何を設定する必要がありますか？

- A. インポート ルート ターゲット 201:202 および 401:402 を使用
- B. エクスポート ルート ターゲット 301:202 および 101:102 を使用
- C. エクスポート ルート ターゲット 201:202 および 401:402 を使用
- D. インポート ルート ターゲット 101:102 および 202:201 を使用

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

最新問題: 50

レイヤ 3 MPLS VPN の動作を確認する場合、PE ルータが CE ルータからルートを受信していることを確認するには、どの Cisco IOS XR show コマンドを使用するのが最適ですか？

- A. show bgp vpnv4 vrf vrf-name
- B. show Route vrf vrf-name
- C. bgp vpnv4 ユニキャスト IP プレフィックスを表示します。
- D. ルートを表示

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 51

展示を参照してください。PE1 と PE2 は CE1 と CE2 の VPNv4 ルートを交換しており、PE3 にはインターネットへのデフォルト ルートが含まれています。3 つのデバイスが正常に動作している場合、この構成を説明する 2 つの結論はどれですか？(2つお選びください。)

<pre>PE1 ip vrf CE1   rd 111:1   route-target export 100:1   route-target import 200:2</pre>	<pre>PE2 ip vrf CE2   rd 112:2   route-target export 200:2   route-target import 100:1   route-target import 300:3</pre>
<pre>PE3 ip vrf Internet   rd 333:3   route-target export 300:3   route-target import 100:1   route-target import 200:2</pre>	

- A. 3 つのルーターすべてが距離ベクトル ルーティング プロトコルを実行している必要があります。
- B. CE1 および CE2 VRF は、インターネット VRF によって提供されるデフォルト ルートにアクセスできます。
- C. 3 つのルーターすべてが MP-BGP を実行している必要があります。
- D. インターネット VRF が提供するデフォルト ルートにアクセスできるのは CE2 VRF だけです。
- E. CE1 および CE2 VRF は、PE1 と PE2 上のそれぞれの VRF の間でのみルートを交換できます。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 52

Cisco IOS XR PE ルータ上のレイヤ 3 MPLS VPN 実装では、インターフェイスはどのコンフィギュレーションモードで vrf コマンドを使用して VRF に割り当てられますか？

- A. RP/0/RP0/CPU0:PE(config-bgp)#
- B. RP/0/RP0/CPU0:PE(config-if)#
- C. RP/0/RP0/CPU0:PE(config-bgp-af)#
- D. RP/0/RP0/CPU0:PE(config-vrf)#

**Answer: B (メッセージを残す)**

セクション: レイヤ 3 VPN

説明/参照: [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios\\_xr\\_sw/iosxr\\_r3-7/mpls/configuration/guide/gc37v3.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios_xr_sw/iosxr_r3-7/mpls/configuration/guide/gc37v3.html)

最新問題: 53

イーサネット仮想回線は、サービス プロバイダーが VLAN タグを最大限に活用する方法をどのように提供しますか?-1

- A. MPLS ラベルと EXP ビットを使用して分類、転送、QoS を含めるように VLAN タグを再定義します。
- B. 同じ VLAN ID がグローバルで複数回使用されるように、VLAN ID を VTP ドメインに割り当てます。
- C. 追加のタグを VLAN に追加し、最大 2 つのスイッチ ポートが同じグローバルに設定された VLAN ID を使用できるようにします。
- D. VLAN タグ付けの分類と転送の概念を分離し、グローバルに設定しなくても複数のスイッチ ポートが同じ VLAN ID を使用できるようにします。

**Answer: D (メッセージを残す)**

最新問題: 54

ルーターで EVPN ネイティブを構成する場合、EVPN および L2VPN 構成モードで一致する必要があるものは何ですか？

- A. インターフェース
- B. アドレスファミリー
- C. ブリッジドメイン
- D. EVI

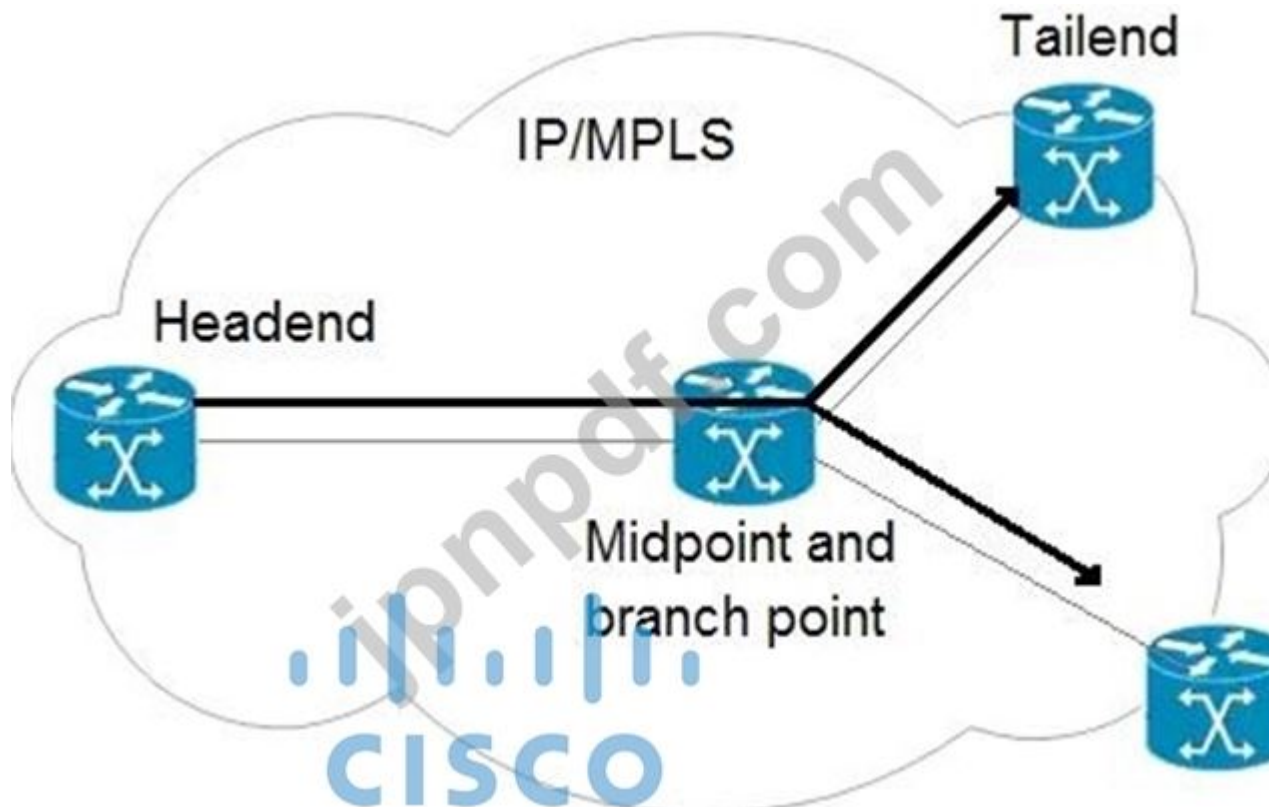
**Answer: D (メッセージを残す)**

参照 :

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr9000/software/asr9k-r6-2/lxvpn/configuration/guide/b-l2vpn-cg-asr9000-62x/b-l2vpn-cg-asr9000-62x\\_chapter\\_01011.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr9000/software/asr9k-r6-2/lxvpn/configuration/guide/b-l2vpn-cg-asr9000-62x/b-l2vpn-cg-asr9000-62x_chapter_01011.html)

最新問題: 55

展示を参照してください。



エンジニアは MPLS P2MP TE ソリューションを実装しています。この P2MP TE ネットワーク実装では、どのタイプのルータがミッドポイント ルータおよびテールエンド ルータとして機能できますか？

- A. ヘッドエンド
- B. ソース
- C. トランジット
- D. つぼみ

**Answer: D (メッセージを残す)**

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr920/configuration/guide/mpls/mp-te-path-setup-xe-3s-asr920-book/mp-te-パスセットアップ-xe-3s-asr920-book\\_chapter\\_01.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr920/configuration/guide/mpls/mp-te-path-setup-xe-3s-asr920-book/mp-te-パスセットアップ-xe-3s-asr920-book_chapter_01.html)

最新問題: 56

VRF が設定されているインターフェイス上の送信元 IP アドレスに基づいて MPLS VPN VRF 選択を設定しようとしたが、エラーが発生しました。

問題を解決するにはどのようなアクションを実行する必要がありますか？

- A. VRFのスタティックルートを設定します。
- B. IP アドレスを VRF テーブルに追加します。
- C. 送信元IPアドレスを変更します。
- D. VRF をインターフェイスから削除します。

**Answer: D (メッセージを残す)**

最新問題: 57

展示を参照してください。

```
Router 1:
router bgp 65515
no bgp default ipv4-unicast
bgp router-id 192.168.0.1
neighbor 191.168.0.2 remote-as 65515
address-family ipv4
neighbor 191.168.0.2 route-reflector-client
address-family vpnv4
neighbor 191.168.0.2 activate
neighbor 100.1.3.3 send-community extended
```

ルーター 1 は、サービス プロバイダー コア内のルート リフレクター クライアントです。PE1 は、ASBR から受信した VPNv4 ルートを認識できません。PE1 は、ルーター 1 と iBGP 関係のみを持っています。この問題を解決するのはどのアクションですか？

- A. BGP デフォルトの ipv4-unicast を有効にする
- B. ルーター 1 を VPNv4 アドレス ファミリの PE1 のルート リフレクターとして設定します。
- C. PE1 を IPv4 アドレス ファミリの下でネイバーとしてアクティブ化します。
- D. ルーター 1 と eBGP 関係を持つように PE1 を構成します。

**Answer: B (メッセージを残す)**

最新問題: 58

エンジニアが進行中のネットワーク障害のトラブルシューティングを行っています。ネットワーク デバイス上で実行されているプロセスまたはサービスのライブ ログ ファイルを表示するには、どのコマンドを使用する必要がありますか？

- A. ショーラン
- B. デバッグ
- C. トレースルート
- D. ping

**Answer: B (メッセージを残す)**

最新問題: 59

展示を参照してください。

```
R1
router ospf 1 vrf custabc
network 192.168.1.0 0.0.0.255 area 1
redistribute bgp 65001 metric-type 1 subnets
```

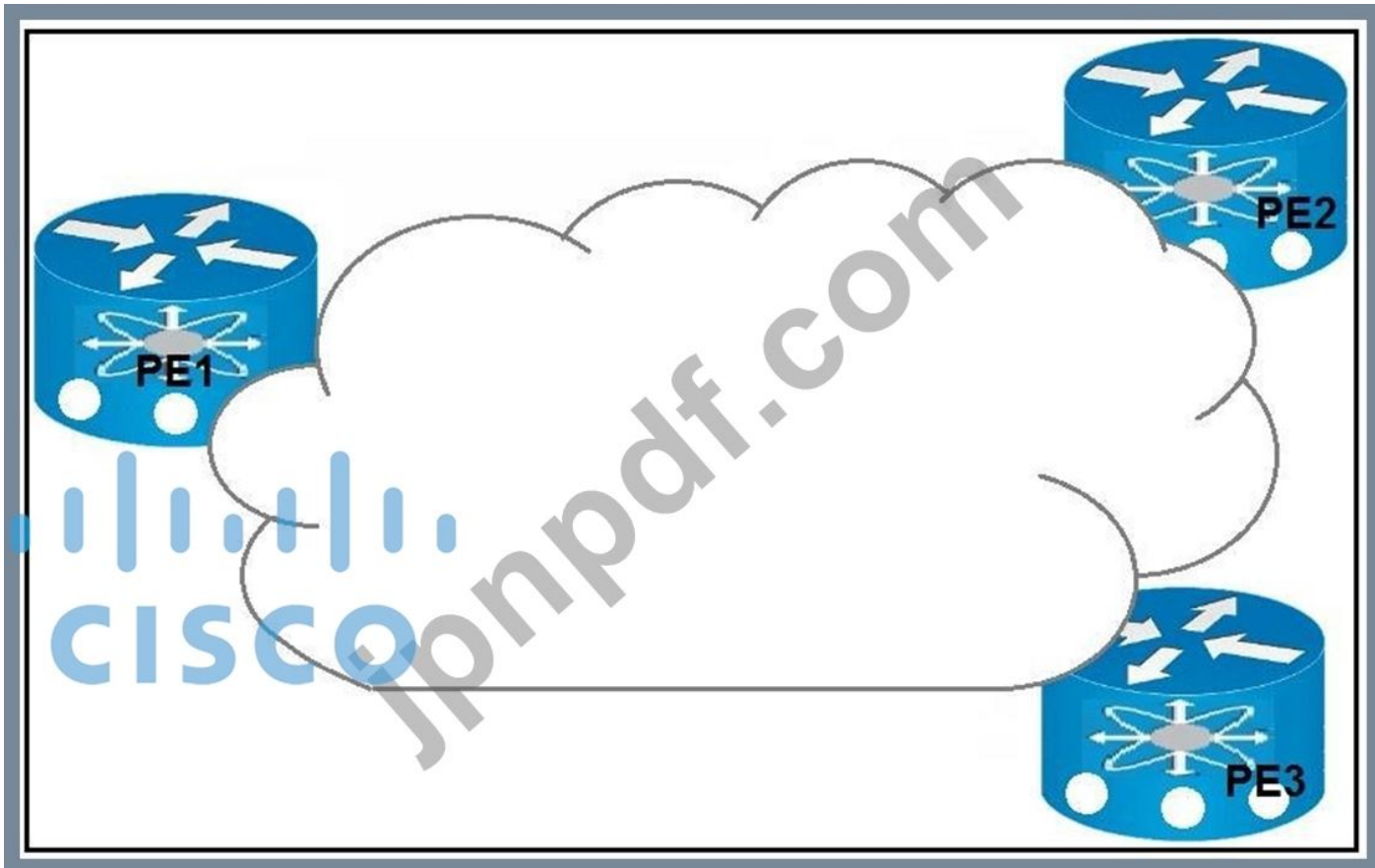
この構成の結果を説明するステートメントはどれですか？

- A. R1 は、BGP ルートを VRF custabc の OSPF プロセスに E1 ルートとして再配布します。
- B. R1 は、BGP ルートを VRF custabc の OSPF プロセスに E2 ルートとして再配布します。
- C. R1 は、BGP 65001 と VRF custabc の OSPF プロセス間のルートを相互に再配布します。
- D. R1 は、BGP ルートを OIA ルートとして VRF custabc の OSPF プロセスに再配布します。

**Answer: A (メッセージを残す)**

最新問題: 60

展示を参照してください。PE1 が新しい MAC アドレスを学習し、3 つの PE すべてが EVPN ネイティブで有効になっている場合、どのような結果が発生しますか？



- A. MAC アドレスが CAM テーブルに入力され、ネイティブ VLAN で使用するために分類されます。
- B. システム通知がネットワーク管理者に送信され、PE2 および PE3 での新しい MAC アドレスの手動構成がトリガーされます。
- C. MAC アドレスは、ネイティブ VLAN で学習された場合にのみ CAM テーブルに入力されます。
- D. 新しい MAC アドレスは、BGP によってタイプ 2 BGP ルートとして PE2 および PE3 に送信されます。

Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 61

ネットワーク アーキテクトは、下層のネットワークの信頼できない性質のため、L2TPv3 トンネリングセキュリティのトラブルシューティングを行っています。現在進行中の問題に対処するために、アーキテクトはどの 2 つの L2TPv3 機能を導入しますか？

(2つお選びください。)

- A. PSK による非対称相互認証
- B. TCP MD5認証
- C. 制御メッセージのハッシュ化
- D. CHAP認証
- E. 制御メッセージのレート制限

**Answer: C,D** ([メッセージを残す](#))

有効な **300-515** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-515 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **300-515** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-515 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-515 問題集をゲットする人はこちら：  
<https://www.goshiken.com/Cisco/300-515-mondaishu.html> (**8730%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

**最新問題: 62**

PE ルーター間で VPLS を設定する場合、ターゲットのLDP ネイバーを動的に検出するにはどの方法を使用できますか？

- A. BGP 自動検出
- B. VPWS
- C. BGP
- D. VFI 下の VPLS ピア

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 63**

ネットワーク エンジニアは、Cisco IOS/IOS XE PE ルータにレイヤ 3 MPLS VPN を実装していません。VRF ごとに個別のルーティング プロセスを作成する必要がある PE から CE へのルーティング プロトコルはどれですか？

- A. RIPv2
- B. OSPF
- C. BGP
- D. EIGRP

**Answer: (解答を表示する)**

セクション: レイヤ 3 VPN

**最新問題: 64**

MPLS 環境で LSP を検証するために使用できるユーティリティはどれですか？

- A. uRPF
- B. MPLS LSP ping
- C. ロギング
- D. 出欠確認

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

セクション: VPN アーキテクチャ

**最新問題: 65**

展示を参照してください。

```
Router 1:
vrf cisctest
  address-family ipv4 unicast
    import route-target
      101:102
      301:202
    export route-target
      201:202
      401:402
```

エンジニアは、ルーター 2 の背後にあるクライアントに共有サービスを提供するようにルーター 1 を設定しました。ルーター 1 からのルートが受け入れられるように実装を完了するには、エンジニアはルーター 2 で何を設定する必要がありますか？

- A. エクスポート ルート ターゲット 201:202 および 401:402 を使用
- B. インポート ルート ターゲット 101:102 および 202:201 を使用
- C. インポート ルート ターゲット 201:202 および 401:402 を使用
- D. エクスポート ルート ターゲット 301:202 および 101:102 を使用

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 66

大規模な ISP のネットワーク エンジニアリング グループは、Cisco 9000 シリーズ ASR の管理プレーンを強化する必要があります。IPv6 ICMP の問題に対処する際に、IPv6 ICMP エラー メッセージがネットワーク上に送信される速度を制限する必要があることに気づきました。どのコマンドを適用する必要がありますか？

- A. icmp ipv6 レート制限に到達できません 1000
- B. IPv6 レート制限 1000
- C. icmp ipv4 レート制限に到達できません 1000
- D. ipv6 icmp エラー間隔 50 20

**Answer: (解答を表示する)**

参照 :

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipv6\\_basic/configuration/xr-3s/ipv6b-xr-3s-book/ipv6-icmp-rate-lmt-xr.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipv6_basic/configuration/xr-3s/ipv6b-xr-3s-book/ipv6-icmp-rate-lmt-xr.html)

#### 最新問題: 67

大規模な ISP のネットワーク エンジニアリング グループは、Cisco 9000 シリーズ ASR の管理プレーンを強化する必要があります。

IPv6 ICMP の問題に対処する際に、IPv6 ICMP エラー メッセージがネットワーク上に送信される速度を制限する必要があることに気づきました。

どのコマンドを適用する必要がありますか？

- A. icmp ipv6 レート制限に到達できません 1000
- B. IPv6 レート制限 1000
- C. icmp ipv4 レート制限に到達できません 1000
- D. ipv6 icmp エラー間隔 50 20

**Answer: D (メッセージを残す)**

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipv6\\_basic/configuration/xr-3s/ip6b-xr-3s-book/ip6-icmp-rate-lmt-xr.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipv6_basic/configuration/xr-3s/ip6b-xr-3s-book/ip6-icmp-rate-lmt-xr.html)

**最新問題: 68**

ルーターで EVPN ネイティブを構成する場合、EVPN および L2VPN 構成モードで一致する必要があるものは何ですか？

- A. インターフェース
- B. アドレスファミリー
- C. ブリッジドメイン
- D. EVI

**Answer: D (メッセージを残す)**

セクション: レイヤ 2 VPN

説明/参照: [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr9000/software/asr9k-](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr9000/software/asr9k-r6-2/lxvpn/configuration/guide/b-l2vpn-cg-asr9000-62x/b-l2vpn-cg-asr9000-62x_chapter_01011.html)

[r6-2/lxvpn/configuration/guide/b-l2vpn-cg-asr9000-62x/b-l2vpn-cg-asr9000-62x\\_chapter\\_01011.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr9000/software/asr9k-r6-2/lxvpn/configuration/guide/b-l2vpn-cg-asr9000-62x/b-l2vpn-cg-asr9000-62x_chapter_01011.html)

**最新問題: 69**

ISP は、マネージド サービス用に主要クライアント MPLS VPN を提供します。MPLS エンジニアリング チームは、選択的 VRF インポートの高度な VPN 機能を使用して、必要な VPN に特定のプレフィックスのみが存在するようにする必要があります。

チームはこの機能のどの側面を考慮する必要がありますか？

- A. VRF にインポートされるルーターは BGP および IGP ルートであるため、コミュニティ以外にもルート マップ内の他の一致条件を使用できます。
- B. import-map コマンドは、CE ルータに接続する PE インターフェイスで適用されます。
- C. ルートは、最初にインポート ルート マップを通過し、次にルート ターゲット インポート フィルタを通過する必要があります。
- D. ルートに接続されている少なくとも 1 つの RT が VRF に設定されている 1 つの RT と一致し、ルートがインポート ルート マップで許可されている場合にのみ、ルートが VRF にインポートされます。

**Answer: D (メッセージを残す)**

**最新問題: 70**

MPLS レイヤ 2 VPN とレイヤ 3 VPN の主な違いを説明している 2 つの記述はどれですか? (2つお選びください。)

- A. レイヤ 2 VPN は BGP を使用しますが、レイヤ 3 VPN は VPLS を使用します。
- B. レイヤ 2 VPN は L2TPv3 トンネリングを使用しますが、レイヤ 3 VPN は GRE トンネリングを使用します。

C. レイヤ 2 VPN は IPsec トンネリングを使用しますが、レイヤ 3 VPN は L2TPv3 トンネリングを使用します。

D. レイヤ 2 VPN は IPsec トンネリングを使用しますが、レイヤ 3 VPN は疑似ワイヤを使用してトンネリングを提供します。

E. レイヤ 2 VPN は AToM を使用しますが、レイヤ 3 VPN は MPLS/BGP を使用します。

**Answer: B,E (メッセージを残す)**

最新問題: 71

AToM L2VPN サービスのトラブルシューティング中に、ネットワーク コンサルタントは、AC レイヤ 2 カプセル化が異なることに気づきました。MPLS L2VPN を機能させるには、コンサルタントはどのアクションを実行する必要がありますか？

A. 入力および出力 PE ルーターでのタグ書き換え

B. ラベル配置前の最後の PE ルーターでのインターワーキング IP 構成

C. AC からのレイヤ 2 情報のみを適切に変換するための非ルーティング インターワーキング セットアップ

D. PE 上の両方の AC 終端でのインターワーキング IP 構成

**Answer: D (メッセージを残す)**

セクション: レイヤ 2 VPN

説明/参照: [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/mp\\_l2\\_vpns/configuration/xs-16-11/mp-l2-vpns-xe-16-11-book/l2vpn-interworking.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/mp_l2_vpns/configuration/xs-16-11/mp-l2-vpns-xe-16-11-book/l2vpn-interworking.html)

最新問題: 72

イーサネット フロー ポイントで設定できる 2 つのフレームはどれですか? (2つお選びください。)

A. 特定の VLAN の

B. 異なるタイプのサービス値を持つ

C. 同じ種類のサービス値を持つ

D. 異なるサービス クラス値を持つ

E. タグなし

**Answer: A,E (メッセージを残す)**

参照: <https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/cether/configuration/xs-3s/asr903/16-5-1/b-ce-xe-16-5-asr900/trunk-efp-support.html>

最新問題: 73

EoMPLS 設定の問題をトラブルシューティングする際、エンジニアは疑似回線設定の両端間でどの 3 つのパラメータを一致させる必要がありますか? (3つお選びください。)

A. ワードの使用を制御する

B. 疑似回線 ID

C. Xconnect グループ名

D. MTU サイズ

E. VLAN名

## F. EFP サブインターフェイス番号

**Answer:** ([解答を表示する](#))

### 最新問題: 74

MPLS レイヤ 2 VPN とレイヤ 3 VPN の主な違いを説明している 2 つの記述はどれですか?  
(2つお選びください。)

- A. レイヤ 2 VPN は ATOM を使用しますが、レイヤ 3 VPN は MPLS/BGP を使用します。
- B. レイヤ 2 VPN は IPsec トンネリングを使用しますが、レイヤ 3 VPN は L2TPv3 トンネリングを使用します。
- C. レイヤ 2 VPN は L2TPv3 トンネリングを使用しますが、レイヤ 3 VPN は GRE トンネリングを使用します。
- D. レイヤ 2 VPN は IPsec トンネリングを使用しますが、レイヤ 3 VPN は疑似ワイヤを使用してトンネリングを提供します。
- E. レイヤ 2 VPN は BGP を使用しますが、レイヤ 3 VPN は VPLS を使用します。

**Answer:** A,C ([メッセージを残す](#))

### 最新問題: 75

VRF が設定されているインターフェイス上の送信元 IP アドレスに基づいて MPLS VPN VRF 選択を設定しようとしたが、エラーが発生しました。

問題を解決するにはどのようなアクションを実行する必要がありますか?

- A. 送信元IPアドレスを変更します。
- B. VRFテーブルにIPアドレスを追加します。
- C. VRF をインターフェイスから削除します。
- D. VRFのスタティックルートを設定します。

**Answer:** C ([メッセージを残す](#))

セクション: VPN アーキテクチャ

説明/参照:

参照: [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios/12\\_0s/feature/guide/vrfselec.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios/12_0s/feature/guide/vrfselec.html)

### 最新問題: 76

展示を参照してください。ネットワーク エンジニアは、4 つの PE デバイスに接続されている 4 つの CE デバイス間で完全な通信を可能にするために、4 つの PE デバイスを設定するために呼び出されています。設定を開始しているときに、接続の問題が発生しました。

プロセスを正しく開始するためにエンジニアはどの 2 つのタスクを実行する必要がありますか? (2つお選びください。)

<pre> PE1 ip vrf CE1  rd 101:1  route-target export 100:1  route-target import 200:2 </pre>	<pre> PE2 ip vrf CE2  rd 202:2  route-target export 200:2  route-target import 100:1 </pre>
<pre> PE3 ip vrf CE3  rd 303:3  route-target export 300:3  route-target import 400:4 </pre>	<pre> PE4 ip vrf CE4  rd 404:4  route-target export 400:4  route-target import 300:3 </pre>

- A. ルート ターゲット 300:3 および 400:4 をエクスポートするように PE2 を設定します。
- B. ルート ターゲット 100:1 および 200:2 をインポートするように PE3 を設定します。
- C. ルート ターゲット 101:1 および 202:2 をインポートするように PE4 を設定します。
- D. ルート ターゲット 100:1 および 200:2 をエクスポートするように PE3 を設定します。
- E. ルート ターゲット 300:3 および 400:4 をインポートするように PE1 を設定します。

Answer: B,D (メッセージを残す)

有効な 300-515 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-515 試験問題集！

GoShiken.com が最新の 300-515 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-515 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-515 問題集をゲットする人はこちら:

<https://www.goshiken.com/Cisco/300-515-mondaishu.html> (8730%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

展示を参照してください。

## CE Router

```
router bgp 65001
  address-family ipv4 unicast
    redistribute ospf 1
    allocate-label all
  neighbor 192.168.1.25
    remote-as 65012
```

## PE Router

```
router bgp 65012
  vrf custrouter
    rd 65001:65012
  address-family ipv4 unicast
    allocate-label all
    redistribute static
  neighbor 192.168.1.24
    remote-as 65001
  address-family ipv4 labeled-unicast
```

CE ルータは PE ルータとの BGP ピアリングを確立しており、CE は CSC をサポートするバックボーンキャリアとして PE のコア インフラストラクチャを使用します。構成を完了するために実行できる追加タスクはどれですか？

- A. CE ルーターでスタティック ルーティングを設定します。
- B. PE の CE ルータのネイバー設定で address-family ipv4 labeled-unicast コマンドを設定します。
- C. PE ルータの VRF セクションで rd 値を 65001:65001 に変更します。
- D. PE ルーターで OSPF を設定します。

**Answer: D (メッセージを残す)**

## 最新問題: 78

Cisco IOS XR PE ルータ上のレイヤ 3 MPLS VPN 実装では、インターフェイスはどのコンフィギュレーション モードで vrf コマンドを使用して VRF に割り当てられますか？

- A. RP/0/RP0/CPU0:PE(config-bgp)#
- B. RP/0/RP0/CPU0:PE(config-if)#
- C. RP/0/RP0/CPU0:PE(config-bgp-af)#
- D. RP/0/RP0/CPU0:PE(config-vrf)#

**Answer: (解答を表示する)**

参照 :

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios\\_xr\\_sw/iosxr\\_r3-7/mpls/configuration/guide/gc37v3.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios_xr_sw/iosxr_r3-7/mpls/configuration/guide/gc37v3.html)

## 最新問題: 79

展示を参照してください。

```
mdt default mpls mldp 2.2.2.2
```

このコマンドに関する正しい記述はどれですか？

- A. PE ルーターがこの特定の MVRF のマルチキャスト トラフィックを受信できるようにするには、各 PE ルーターで設定する必要があります。
- B. PIM-SM を使用するリンク上に指定ルータを設定するために使用されます。
- C. MP-BGP が CSC にラベルを送信できるように、PE および CE ルータ上で設定する必要があります。
- D. STP のルートブリッジとなるルータを設定するために使用されます。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

参照:

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr1000/configuration/guide/chassis/asrswcfg/lsmmlp.html>

最新問題: 80

展示を参照してください。エンジニアが EVPN VWPS を構成しようとしています。この構成にはどのような問題があるのでしょうか？

```
interface Loopback0
 ip address 1.1.1.1 255.255.255.255
 ip ospf 1 area 0
!
interface GigabitEthernet0/1/0
 ip address 10.0.2.1 255.255.255.252
!
service instance 101 ethernet
 encapsulation dot1q 101
 rewrite ingress tag pop 1 symmetric

 12vpn evpn instance 100 point-to-point
!
 vpws context vc100
  service target 2 source 1
  member GigabitEthernet0/1/0 service-instance 101
!
interface GigabitEthernet0/1/1
 ip address 10.0.1.1 255.255.255.0
 ip ospf 1 area 0
 mpls ip
!
router bgp 65500
 bgp router-id 1.1.1.1
 neighbor 2.2.2.2 remote-as 65501
 neighbor 2.2.2.2 update-source Loopback0
!
 address-family ipv4
  neighbor 2.2.2.2 activate
 exit-address-family
!
 address-family 12vpn evpn
  neighbor 2.2.2.2 activate
 exit-address-family
!
 12vpn evpn instance 100 point-to-point
!
 vpws context vc100
  service target 2 source 1
  member GigabitEthernet0/0/0
!
```

- A. サービス インスタンスと EVPN インスタンスは異なります。
- B. VPWS コンテキストのメンバーは、PE 側インターフェイスである必要があります。
- C. 12vpn evpn コマンドはインスタンス 101 である必要があります。
- D. インターフェイス GigabitEthernet0/1/0 には IP アドレスがあってはなりません。

Answer: [D \(メッセージを残す\)](#)

最新問題: 81

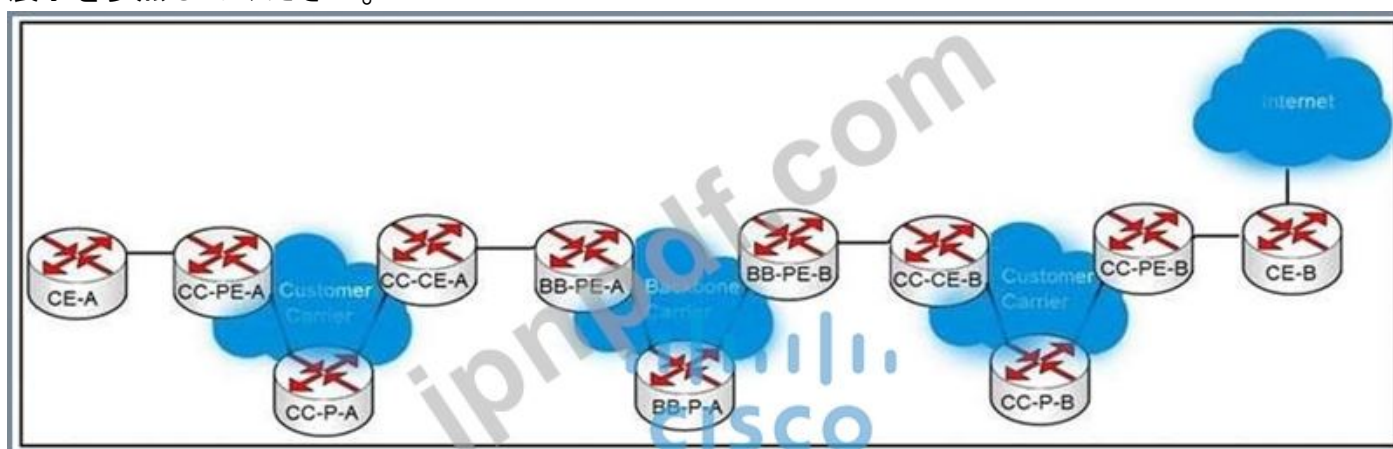
ルーター上の VRF の主な機能は何ですか？

- A. ラベルを使用して隣接ルータの入カインターフェイスと出カインターフェイスを識別することにより、ルータがネットワークを介してより高速なスイッチングを提供できるようになります。
- B. ルーターがローカルで VLAN を構成できるようになり、ネットワーク間の分離が可能になります。
- C. ルーターが BGP とディスタンス ベクター ルーティング プロトコルを同時に実行できるようになり、リモート サイト間の VPN エンドポイントとして機能できるようになります。
- D. ルーターが複数の個別のルーティング テーブルをサポートできるようになり、デバイスが重複する IP アドレスを処理できるようになります。

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 82

展示を参照してください。



MPLS VPN を実行しているカスタマー キャリアは、バックボーン キャリアを利用してトラフィックを転送し、図に示されている 2 つのカスタマー キャリア ネットワーク間で VPNv4 プレフィックスを交換したいと考えています。MP-iBGP セッションを確立する必要があるルーターの 2 セットはどれですか？ (2つお選びください。)

- A. BB-PE-A および CC-PE-B
- B. CC-PE-A および CC-PE-B
- C. BB-PE-A および BB-PE-B
- D. CC-PE-A および BB-PE-A
- E. BB-PE-A および BB-PA
- F. CC-PE-A および CC-PA

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

参照: [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/mp\\_ias\\_and\\_csc/configuration/12-2sx/mp-ias-and-csc-12-2sx-book/mp-キャリア-bgp.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/mp_ias_and_csc/configuration/12-2sx/mp-ias-and-csc-12-2sx-book/mp-キャリア-bgp.html)

最新問題: 83

```
interface Loopback0
 ip address 1.1.1.1 255.255.255.255
 ip ospf 1 area 0
!
interface GigabitEthernet0/1/0
 ip address 10.0.2.1 255.255.255.252
!
service instance 101 ethernet
 encapsulation dot1q 101
 rewrite ingress tag pop 1 symmetric

12vpn evpn instance 100 point-to-point
!
vpws context vc100
 service target 2 source 1
 member GigabitEthernet0/1/0 service-instance 101
!
interface GigabitEthernet0/1/1
 ip address 10.0.1.1 255.255.255.0
 ip ospf 1 area 0
 mpls ip
!
router bgp 65500
 bgp router-id 1.1.1.1
 neighbor 2.2.2.2 remote-as 65501
 neighbor 2.2.2.2 update-source Loopback0
!
 address-family ipv4
  neighbor 2.2.2.2 activate
 exit-address-family
!
 address-family 12vpn evpn
  neighbor 2.2.2.2 activate
 exit-address-family
!
12vpn evpn instance 100 point-to-point
!
vpws context vc100
 service target 2 source 1
 member GigabitEthernet0/0/0
```

エンジニアが EVPN VWPS を構成しようとしています。この構成にはどのような問題があるのでしょうか？

- A. VPWS コンテキストのメンバーは、PE 側インターフェイスである必要があります。
- B. 12vpn evpn コマンドはインスタンス 101 である必要があります。
- C. インターフェイス GigabitEthernet0/1/0 には IP アドレスがあってはなりません。
- D. サービス インスタンスと EVPN インスタンスは異なります。

**Answer: C (メッセージを残す)**

参照: [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/mp\\_l2\\_vpns/configuration/xe-3s/asr903/16-7-1/b-mpls-l2-vpns-xe-16-7-asr900/epvn\\_vpws\\_single\\_homed.pdf](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/mp_l2_vpns/configuration/xe-3s/asr903/16-7-1/b-mpls-l2-vpns-xe-16-7-asr900/epvn_vpws_single_homed.pdf)

**Valid 300-515 Dumps** shared by GoShiken.com for Helping Passing 300-515 Exam! GoShiken.com now offer the **newest 300-515 exam dumps**, the GoShiken.com 300-515 exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest** GoShiken.com 300-515 dumps with Test Engine here: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-515-mondaishu.html> (**87 Q&As Dumps, 30%OFF Special Discount: Freepdfdumps**)