

## Cisco.300-515.v2022-09-01.q92

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:	92
バージョン:	v2022-09-01
アクセス数:	1208
ページビュー数:	920
<a href="https://www.jpnpdf.com/Cisco.300-515.v2022-09-01.q92-mondaishu.html">https://www.jpnpdf.com/Cisco.300-515.v2022-09-01.q92-mondaishu.html</a>	

### 最新問題: 1

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ディングを減らす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

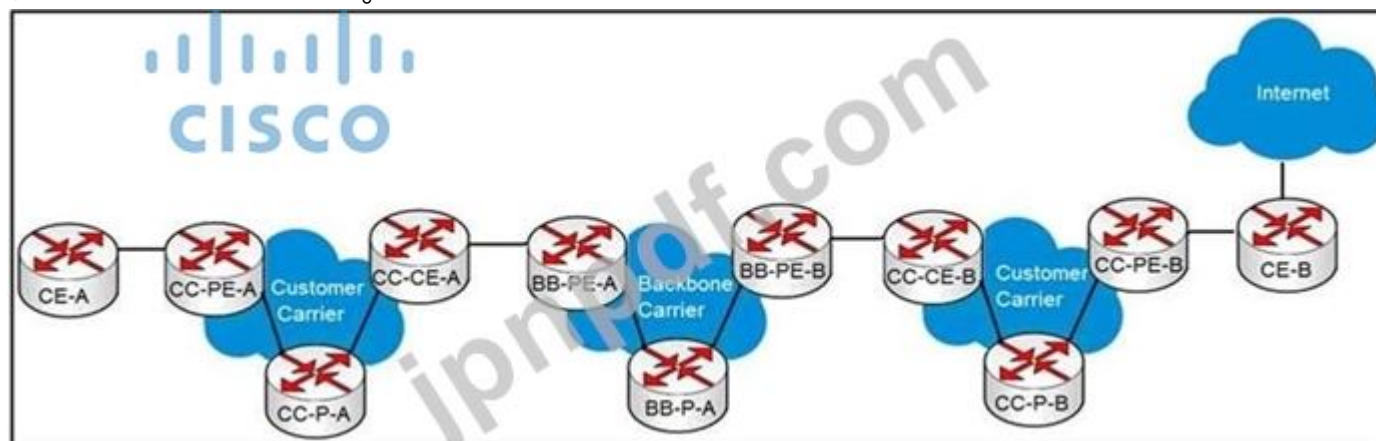
**Answer: A (メッセージを残す)**

セクション :レイヤー2 VPN

説明/リファレンス :<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/nexus-7000-series-switches/white-paper-c11-735015.html>

### 最新問題: 2

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、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つのセットはどれですか。(2つ選択してください。)

- 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: B,C (メッセージを残す)**

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-carrier-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-carrier-bgp.html)

**最新問題: 3**

MPLSレイヤ2VPNとレイヤ3VPNの主な違いを説明している2つのステートメントはどれですか。  
(2つ選択してください。)

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

**Answer: A,E (メッセージを残す)**

**最新問題: 4**

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
```

ネットワーク事業者は、PE1にEVPINRBを実装しています。タイプ2ルートのアドバタイズを有効にする2つのコマンド配置と、タイプ2ルートに含まれる情報はどれですか。(2つ選択してください。)

- A. オペレーターは、VRF EVPNの下に「ホストルーティング」を追加します。
- B. タイプ2ルートにはMAC/IP情報が含まれています。
- 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ています。
- D. オペレーターは、BVI651インターフェースの下に「ホストルーティング」を追加します。
- E. タイプ2ルートには、包括的な送信元固有のマルチキャストルート情報が含まれています。

**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: 5

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に含めることができるオプションの情報はどれですか？

- A. IPv4IP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)**

参照 :

<<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipv6/configuration/xr-3s/ipv6-xr-36s-book/ipv6-mng-apps.html>>>

最新問題: 6

展示を参照してください。

```
PE1
ip vrf CE1
 rd 111:1
 route-target export 100:1
 route-target import 200:2

PE2
ip vrf CE2
 rd 112:2
 route-target export 200:2
 route-target import 100:1
 route-target import 300:3

PE3
ip vrf Internet
 rd 333:3
 route-target export 300:3
 route-target import 100:1
 route-target import 200:2
```

PE1とPE2はVPNv4ルートをCE1とCE2と交換しており、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せん。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つ選択してください。)

- A. CE1とCE2のVRFは、PE1とPE2のそれぞれのVRF間でのみルートを交換できます。
- B. 3つのルーターはすべて、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。
- 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. 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。
- E. CE2 VRFのみが、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。

Answer: A,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 7

展示を参照してください。

```
PE1
ip vrf celvpn
 rd 111:1
 route-target export 111:1
 route-target import 222:2

interface FastEthernet0/0/0
 ip vrf forwarding celvpn
 ip address 192.168.0.1 255.255.255.0

router ospf 1 vrf celvpn
 network 192.168.0.0 0.0.0.255 area 1

CE1
interface FastEthernet0/0/0
 ip address 192.168.0.2 255.255.255.0

interface FastEthernet0/0/1
 ip address 192.168.1.2
 255.255.255.252

router ospf 100
 network 192.168.0.0 0.0.0.255 area1

router bgp 65600
 neighbor 192.168.1.1 remote-as 65600
```

2つのデバイスが正常に動作している場合、この構成から2つの結論を導き出すことができますか？

2つ選択してください。)

- A. PE1は、CE1から学習したルートにroute-target 222 :2のラベルを付け、VPNv4ピアと共有します。
- B. CE1は、OSPFを使用してPE1とのネイバー関係を確立する必要があります。
- C. PE1は、CE1から学習したルートにroute-target 111 :1のラベルを付け、VPNv4ピアと共有します。
- D. CE1はCSCをサポートしています。
- E. デバイス間のPE-CEルートはOSPFによって交換されています

**Answer: B,E (メッセージを残す)**

最新問題: 8

ルータでEVPNネイティブを設定する場合、EVPNおよびL2VPNコンフィギュレーションモードで何が一致する必要がありますか？

- 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: 9

ネットワークエンジニアは、Cisco IOS / IOS XEEPEルータにレイヤ3MPLSVPNを実装しています。どのPE-to-CEルーティングプロトコルで、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りますか？

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

**Answer: A (メッセージを残す)**

最新問題: 10

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正しいですか？

```
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. IPv6ルーティングが有効になっていないのは単なる情報メッセージであり、OSPFv3はとにかくインターフェイス FastEthernet0/0でIPv4に対して実行されます
- B. OSPFv3をIPv4用に構成することはできません。OSPFv3はIPv6でのみ機能します。
- C. IPv6ルーティングがルータで有効になり、IPv6がインターフェイス FastEthernet0/0で有効になるまで、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、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

展示を参照してください。

```
R1/0/0/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
```

ネットワーク事業者は、PE1にEVPINRBを実装しています。タイプ2ルートのアドバタイズを有効にする2つのコマンド配置と、タイプ2ルートに含まれる情報はどれですか。(2つ選択してください。)

- A. オペレーターは、VRF EVPNの下に「ホストルーティング」を追加します。
- B. タイプ2ルートにはMAC/IP情報が含まれています。
- 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ています。
- D. オペレーターは、BVI651インターフェースの下に「ホストルーティング」を追加します。
- E. タイプ2ルートには、包括的な送信元固有のマルチキャストルート情報が含まれています。

**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-ガイド-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-ガイド-61x_chapter_01010.html)

最新問題: 12

展示を参照してください。

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

接続されている4つのCEデバイス間の完全な通信を可能にするために、4つのPEデバイスを構成するためにネットワークエンジニアが呼び出されました。構成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が実行する必要がある2つのタスクはどれですか？ 2つ選択してください。)

- A. 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を構成します。
- 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。
- 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を構成します。
- 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)

最新問題: 13

IS-ISを実行するIOSXRネットワーク上のイーサネットインターフェイスのARP接続の問題のトラブルシューティングを行っています。IGPプロトコルが実行されていることを確認しますが、ARPエントリはまだ作成されていません。

あなたはどの行動を取るべきですか？

- A. RIBテーブルルートを確認します
- B. pingパケットをデバッグします
- C. 接続されたネイバーにpingを実行します
- D. ARPをデバッグします

Answer: C (メッセージを残す)

最新問題: 14

Cisco IOSXRPEルータでのレイヤ3MPLSVPN実装では、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、インターフェイスが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-vrf) #
- D. RP / 0 / RP0 / CPU0 :PE (config-bgp-af) #

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 15

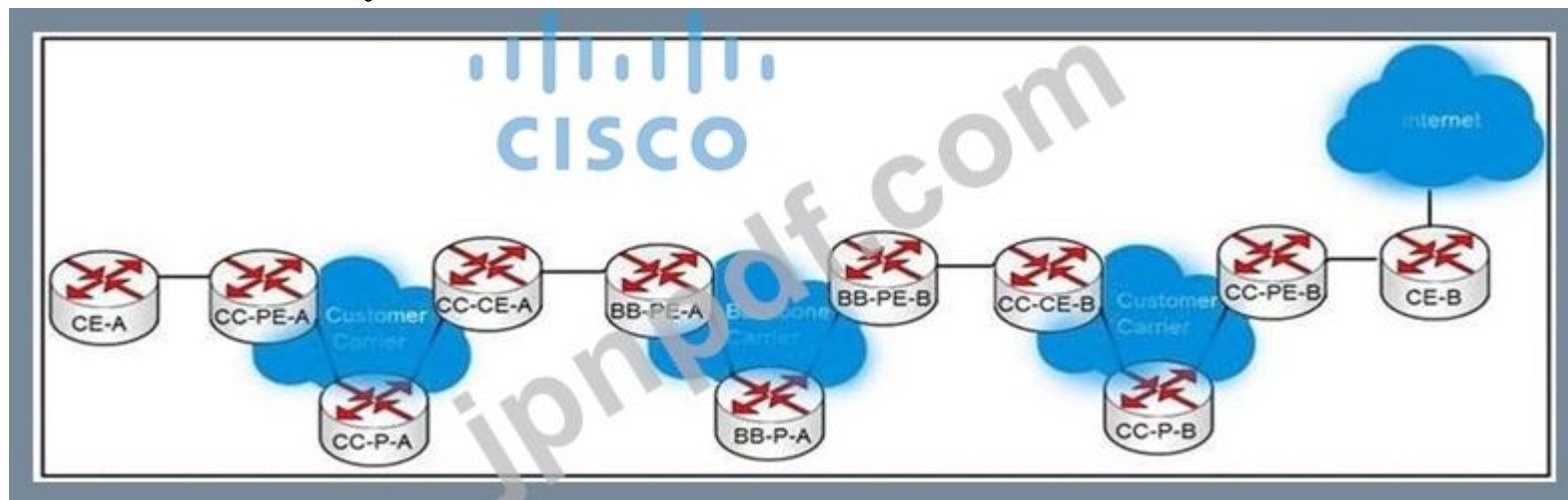
トラブルシューティングプロセスをサポートするために、IPv6 pingに含めることができるオプションの情報はどれですか？

- A. 宛先MACアドレス
- B. IPv6ホスト名
- C. IPv4IPアドレス
- D. 送信元MACアドレス

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 16

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、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つのセットはどれですか。2つ選択してください。

- 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-carrier-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-carrier-bgp.html)

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

```
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
```

展示を参照してください。ネットワーク事業者は、PE1にEVPINRBを実装しています。タイプ2ルートのアドバタイズを有効にする2つのコマンド配置と、タイプ2ルートに含まれる情報はどれですか。

(2つ選択してください。)

- A. オペレーターは、VRFEVPNの下に「ホストルーティング」を追加します。
- B. タイプ2ルートにはMAC / IP情報が含まれています。
- 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ています。
- D. オペレーターは、BVI651インターフェースの下に「ホストルーティング」を追加します。
- E. タイプ2ルートには、包括的な送信元固有のマルチキャストルート情報が含まれています。

**Answer: B,D (メッセージを残す)**

セクション :VPNアーキテクチャ

説明/リファレンス :[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: 18

エンジニアがIOSXEルータのAToMのトラブルシューティングを行っており、xconnectの作成時にエラーを受け取りました。AToMでxconnectを作成するには、どのコマンドを完了する必要がありますか？

- A. カプセル化12tpv3
- B. プロトコル12tpv3

- C. カプセル化mpls
- D. プロトコルなし

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 19

展示を参照してください。この構成のどの効果が正しいですか？

```
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
```

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

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 20

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説明はどれですか。

- A. PEルータがこの特定の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ルータで設定する必要があります。
- B. PIM-SMを使用して指定ルータをリンクに設定するために使用します。
- C. MP-BGPがCSCのラベルを送信できるようにするには、PEおよびCEルータで設定する必要があります。
- D. STPのルートブリッジとしてサーバー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/lsmmldp.html>

最新問題: 21

従来のオーバーレイモデルよりも非MPLSピアツーピアモデルを使用することの特徴はどれですか？

(2つ選択してください。)

- A. このモデルは非冗長構成に適しています。

- B. 新しく追加されたサイトPEの構成は自動的に更新されます。
- C. プロバイダルーターはカスタマーネットワークトポロジを認識しています。
- D. 顧客は正確なサイト間トラフィックプロファイルを指定します。
- E. ルーティング情報は、カスタマールータと1つまたはいくつかのPEの間で交換されます。

**Answer: C,E (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 :<http://etutorials.org/Networking/MPLS+VPN+Architectures/Part+2+MPLS-based+Virtual+Private+ネットワーク/CHAPTER+7.+仮想+プライベート+ネットワーク+VPN+実装+オプション/オーバーレイ+および+ピアツーピア+VPN+モデル/>

**最新問題: 22**

ISPIは、マネージドサービス用の主要なクライアントMPLSVPNを提供します。MPLSエンジニアリングチームは、特定のプレフィックスのみが必要なVPNに存在するように、選択的VRFインポートの高度なVPN機能を使用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ー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ターはBGPおよびIGPルートである可能性があるため、コミュニティ以外の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インターフェイスの下で適用されます。
- D. ルートに接続されている少なくとも1つのRTがVRFで設定されている1つのRTと一致し、ルートがインポートルートマップによって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)**

参照 :

<https://www.ccexpert.us/mpls/configuring-selective-vrf-import.html>

**最新問題: 23**

```
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
```

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PEのコアインフラストラクチャをバックボーンキャリアとして使用してCSCをサポートします。構成を完了するために実行できる追加のタスクはどれですか？

- A. CEルータで静的ルーティングを設定します。
- B. PEのCEルータのネイバーコンフィギュレーションでaddress-family ipv4labeled-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ルータでOSPFを設定します。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

セクション :レイヤー3 VPN

#### 最新問題: 24

Cisco IOS XRルータにVPLSを実装する場合、VPLS PWネイバーはどのコンフィギュレーションモードで静的に定義できますか？

- A. ブリッジドメイン
- B. vfi
- C. mpls ldp
- D. ブリッジグループ
- E. l2transport

**Answer:** ([解答を表示する](#))

#### 最新問題: 25

展示を参照してください。ルータ1は、ISPMPLSコアのPルータです。

接続されたPルータは、ルータ1loopback0インターフェイスのMPLSラベルを生成できません。  
この問題を解決するアクションはどれですか？

```
Router 1:
interface loopback0
 192.168.10.1 255.255.255.0

router ospf 1
network 192.168.10.1 0.0.0.0 area 5
```

- A. OSPFネットワークタイプはloopback0でポイントツーポイントに変更する必要があります
- B. ループバックインターフェイスにnull 0への静的ルートを追加してから、静的ルートをOSPFに再配布する必要があります
- C. loopback0インターフェイスはOSPFエリア0にある必要があります。
- D. ルーティングプロセスのネットワークステートメントには、00.0255のワイルドカードマスクが必要です。

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 26

展示を参照してください。技術者が接続の問題のトラブルシューティングを行っており、R1とR2の間にIS-IS隣接関係がないことに気づきました。IS-IS隣接関係を確立するために、技術者は何をを変更できますか？

```
R1#sho run sec router isis
ip router isis
router isis
 net 49.0002.1010.2021.00
 is-type level-1
 spf-interval 110

R2#sho run sec router isis
ip router isis
router isis
 net 49.0001.1010.2020.00
 is-type level-2-only
 set-overload-bit
 spf-interval 100
 redistribute static ip
```

- A. R1のネットアドレスをR2と同じエリアに変更します。
- B. R2の構成を変更して、過負荷ビットを設定しないようにします。
- C. R1のis-typeをlevel-2-onlyに変更します
- D. R2のネットアドレスをR1と同じエリアに変更します。

Answer: [C \(メッセージを残す\)](#)

最新問題: 27

展示を参照してください。

<pre> PE1 ip vrf celvpn  rd 111:1  route-target export 111:1  route-target import 222:2 interface FastEthernet0/0/0  ip vrf forwarding celvpn  ip address 192.168.0.1 255.255.255.0  router ospf 1 vrf celvpn  network 192.168.0.0 0.0.0.255 area 1 </pre>	<pre> CE1 interface FastEthernet0/0/0  ip address 192.168.0.2 255.255.255.0 interface FastEthernet0/0/1  ip address 192.168.1.2  255.255.255.252 router ospf 100  network 192.168.0.0 0.0.0.255 area1  router bgp 65600  neighbor 192.168.1.1 remote-as 65600 </pre>
--	--

2つのデバイスが正常に動作している場合、この構成から2つの結論を導き出すことができますか？ (2つ選択してください。)

- A. PE1は、CE1から学習したルートにroute-target 111 :1のラベルを付け、VPNv4ピアと共有します。
- B. デバイス間のPE-CEルートはOSPFによって交換されています
- C. CE1はCSCをサポートしています。
- D. PE1は、CE1から学習したルートにroute-target 222 :2のラベルを付け、VPNv4ピアと共有します。
- E. CE1は、OSPFを使用してPE1とのネイバー関係を確立する必要があります。

**Answer: B,E (メッセージを残す)**

最新問題: 28

展示を参照してください。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。

<pre> 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 </pre>
---

- A. 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。
- B. R1は、ネイバー192.168.1.1とのVPNv4eBGP関係を確立します。
- C. R1は、IPv4およびVPNv4アドレスファミリーを使用して動作します。
- D. R1はピア192.168.1.1とのiBGP関係を確立します。

**Answer: D (メッセージを残す)**

最新問題: 29

PEルータ間でMP-BGPを使用するMPLS L3VPN環境の要件を記述しています。この環境では、ルートターゲットとルート識別子をPEルータ間でアドバタイズする必要があります。

これらの要件を満たす3つの操作はどれですか？ (3つ選択してください。)

- A. 発信インターフェイスIPアドレス間のPE-to-PEBGPセッションの必須の作成
- B. IBGPセッションのフルメッシュ
- C. PE-to-PEBGPネイバーで有効化された拡張コミュニティのアドバタイズメント
- D. ループバックIPアドレス間のPE-to-PEBGPセッションの作成
- E. EBGPセッションのフルメッシュとIBGPセッションの部分メッシュ
- F. PE-to-PEBGPネイバーで有効化された標準コミュニティのアドバタイズメント

Answer: B,C,D (メッセージを残す)

最新問題: 30

展示を参照してください。PEとCEルータ間の新しい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 (10.10.10.1)に送信される前のプレフィックスの変更について説明しているステートメントはどれですか。

```

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

```

- A. 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。
- B. 1番目と4番目の自律システムが変更されます。
- C. 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。
- D. 2番目と3番目の自律システムが変更されます。

Answer: C (メッセージを残す)

最新問題: 31

イーサネット仮想回線環境では、STPの実行時にブリッジドメインにはどのような制限がありますか？

- A. STPモードはRSTPまたはPVST+である必要があります
- B. ブリッジドメインは別のVLANにマッピングする必要があります。

C. STPモードはMSTPである必要があります

D. ブリッジドメインは異なるMSTインスタンスに属している必要があります。

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

参照 :

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr920/configuration/guide/ce/b\\_ce\\_xe-313s-asr920-book/b\\_ce\\_xe-313s-asr920-book\\_chapter\\_01.html#reference\\_770349446ED24E83821EF701DDC46BFD](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr920/configuration/guide/ce/b_ce_xe-313s-asr920-book/b_ce_xe-313s-asr920-book_chapter_01.html#reference_770349446ED24E83821EF701DDC46BFD)

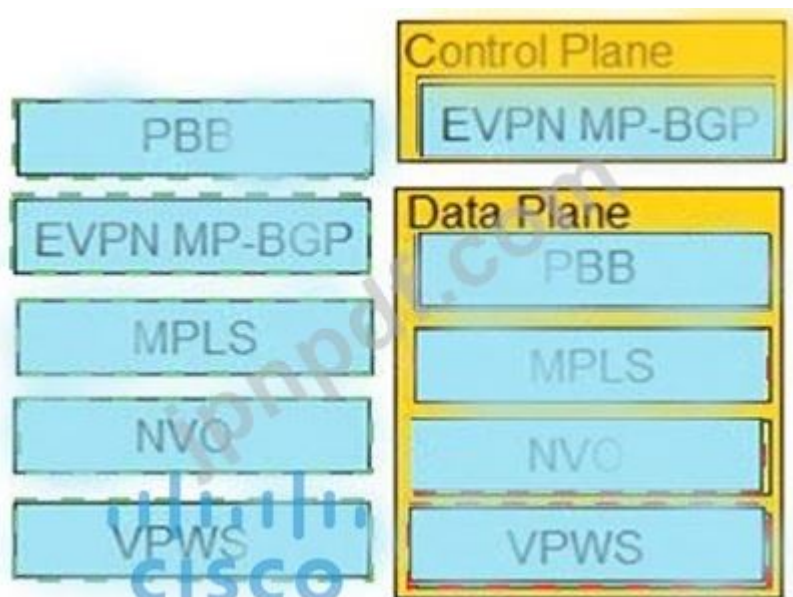
有効な **300-515** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-515 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **300-515** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-515 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-515 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-515-mondaishu.html> (**8730%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: **32**

EVPNコンポーネントを左側から右側の正しい平面にドラッグアンドドロップします。



**Answer:**



説明



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: 33

イーサネットフローポイントで構成できる2つのフレームはどれですか。(2つ選択してください。)

- A. 特定のVLANの
- B. サービス値のタイプが異なる
- C. 同じタイプのサービス値
- D. サービスクラスの値が異なる
- E. タグなし

Answer: ([解答を表示する](#))

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

最新問題: 34

展示を参照してください。2つのデバイスが正常に動作している場合、この構成から2つの結論を導き出すことができますか？(2つ選択してください。)

<pre> PE1 ip vrf celvpn   rd 111:1   route-target export 111:1   route-target import 222:2  interface FastEthernet0/0/0 ip vrf forwarding celvpn ip address 192.168.0.1 255.255.255.0  router ospf 1 vrf celvpn   network 192.168.0.0 0.0.0.255 area 1 </pre>	<pre> CE1 interface FastEthernet0/0/0   ip address 192.168.0.2 255.255.255.0  interface FastEthernet0/0/1   ip address 192.168.1.2   255.255.255.252  router ospf 100   network 192.168.0.0 0.0.0.255 area 1  router bgp 65600   neighbor 192.168.1.1 remote-as 65600 </pre>
---	--

- A. デバイス間のPE-CEルートはOSPFによって交換されています
- B. CE1は、OSPFを使用してPE1とのネイバー関係を確立する必要があります。
- C. PE1は、CE1から学習したルートにroute-target 111 :1のラベルを付け、VPNv4ピアと共有します。
- D. CE1はCSCをサポートしています。
- E. PE1は、CE1から学習したルートにroute-target 222 :2のラベルを付け、VPNv4ピアと共有します。

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 35

展示を参照してください。この出力について正しい説明はどれですか。

```

Router# show mpls forwarding-table

```

Local label	Outgoing label or VC	Prefix or Tunnel Id	Bytes switched	Outgoing interface	Next Hop
29	Pop tag	10.22.22.22/32	0	Gi1/1/0	172.32.0.1
32	0	10.24.24.24/32	0	Gi1/0/0	192.168.1.2
33	0	172.24.24.24/32	0	Gi1/0/0	192.168.1.2
34	0	192.168.0.0/8	0	Gi1/0/0	192.168.1.2
35	0	10.25.25.25/32	0	Gi1/0/0	192.168.1.2
36	0	172.16.0.0/8	0	Gi1/0/0	192.168.1.2
37	25	10.26.26.26/32	0	Gi1/0/0	192.168.1.22
38	0	10.34.34.34/32	0	Gi1/0/0	192.168.1.2

- A. ルータIP 192.168.1.2は暗黙のnullを送信し、出力は最後から2番目のLSRからのものです。
- B. 隣接するLSRルータで設定されたmplsラベル範囲0。
- C. 隣接ルータは出力LSRであり、mplsldpexplicit-nullが設定されています。
- D. 2番目の列のゼロは、出力ルータLSRの通常の動作です。

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 36

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を構成しました。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で何を構成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301 :202および101 :102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201 :202および401 :402を使用

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 37

展示を参照してください。ルータ1は、サービスプロバイダーコア内のルートリフレクタクライアントです。

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1とのみiBGP関係を持っています。

この問題を解決するアクションはどれですか？

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
```

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

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

最新問題: 38

発信側ルーターのAS番号を送信側ルーターのAS番号に置き換えるBGP機能はどれですか。

- A. ルートリフレクター
- B. ルートダンプ
- 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/ta-p/3111967>

最新問題: 39

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ASBRPE1から受信したVPNv4ルーートを認識できません。ルータ1とのiBGP関係のみがあります。この問題を解決するアクションはどれですか。

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

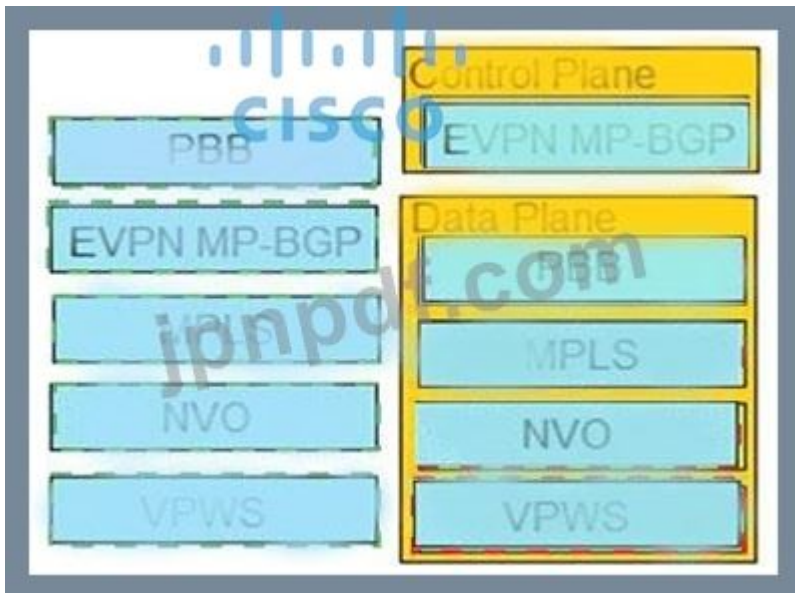
**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 40

EVPNコンポーネントを左側から右側の正しい平面にドラッグアンドドロップします。



Answer:



説明



参照 :

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

最新問題: 41

展示を参照してください。ネットワーク事業者は、PE1にEVPINRBを実装しています。タイプ2ルートのアドバタイズを有効にする2つのコマンド配置と、タイプ2ルートに含まれる情報はどれですか。(2つ選択してください。)

```
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
```

- A. タイプ2ルートには、包括的な送信元固有のマルチキャストルート情報が含まれています。
- B. オペレーターは、VRF EVPNの下に「ホストルーティング」を追加します。
- C. タイプ2ルートにはMAC/IP情報が含まれています。
- D. オペレーターは、BVI651インターフェースの下に「ホストルーティング」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ています。

Answer: C,D (メッセージを残す)

最新問題: 42

展示を参照してください。エンジニアがEVPNVWPSを構成しようとしています。この構成の問題は何ですか？

```
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. インターフェイスGigabitEthernet0/1/0にはIPアドレスを設定しないでください。
- B. VPWSコンテキストのメンバーは、PEに面したインターフェイスである必要があります。
- C. サービスインスタンスとEVPNインスタンスが異なります。
- D. 12vpnevpnコマンドはインスタンス101である必要があります。

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

#### 最新問題: 43

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

問題を修正するには、どの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. IPアドレスをVRFテーブルに追加します。
- C. インターフェイスからVRFを削除します。
- D. VRFの静的ルートを構成します。

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: 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とCEルータ間の新しい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(10.10.10.1)に送信される前のプレフィックスの変更について説明しているステートメントはどれですか。

- A. 1番目と4番目の自律システムが変更されます。
- B. 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。
- C. 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。

D. 2番目と3番目の自律システムが変更されます。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 45

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PEのコアインフラストラクチャをバックボーンキャリアとして使用してCSCをサポートします。構成を完了するために実行できる追加のタスクはどれですか？

- A. PEのCEルータのネイバーコンフィギュレーションでaddress-family ipv4 labeled-unicastコマンドを設定します。
- B. CERルータで静的ルーティングを設定します。
- 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ルータでOSPFを設定します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 46

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、ネイバー192.168.1.1とのVPNv4eBGP関係を確立します。
- 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、IPv4およびVPNv4アドレスファミリーを使用して動作します。

D. R1はピア192.168.1.1とのiBGP関係を確立します。

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

```
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構成アイテム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:



説明



最新問題: 48

展示を参照してください。接続されている4つのCEデバイス間の完全な通信を可能にするために、4つのPEデバイスを構成するためにネットワークエンジニアが呼び出されました。構成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が実行する必要がある2つのタスクはどれですか？ 2つ選択してください。)

<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>

- A. 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。
- 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を構成します。

- 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を構成します。
- D. 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を構成します。
- 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: B,C (メッセージを残す)**

最新問題: 49

no bgp default route-target filterコマンドを説明しているステートメントはどれですか？

- A. ルートターゲットおよび識別子とともに受信されるプレフィックスは受け入れられません。
- B. ルートターゲットおよび識別子とともに受信されたプレフィックスが受け入れられます。
- C. PEでインポートされていないルートターゲットで受信されたプレフィックスは受け入れられません。
- D. PEでインポートされていないルートターゲットで受信されたプレフィックスが受け入れられます。

**Answer: D (メッセージを残す)**

最新問題: 50

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. 出欠確認
- C. ロギング
- D. uRPF

**Answer: A (メッセージを残す)**

最新問題: 51

環境がCSCをサポートする前に、どの条件が満たされる必要がありますか？

- A. 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のインターフェイスにpingを実行できる必要があります。
- B. CSC-PEおよびCSC-CEはIPv6をサポートする必要があります。
- C. 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。
- D. CSC-CEはOSPFv3をサポートする必要があります。

**Answer: C (メッセージを残す)**

セクション :レイヤー3 VPN

最新問題: 52

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構成アイテム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: 53

エンジニアが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ために、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. ある葉から別の葉への既知のユニキャスト
- B. 葉から別の葉への未知のユニキャスト
- 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: 54

```
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EVPNVPWSを構成しようとしています。この構成の問題は何ですか？

- A. VPWSコンテキストのメンバーは、PEに面したインターフェイスである必要があります。
- B. 12vpnevpn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アドレスを指定しないでください。
- D. サービスインスタンスとEVPNインスタンスが異なります。

**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)

最新問題: 55

環境がCSCをサポートする前に、どの条件が満たされる必要がありますか？

- 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-CEはOSPFv3をサポートする必要があります。
- C. 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。
- 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のインターフェイスにpingを実行できる必要があります。

**Answer: C (メッセージを残す)**

最新問題: 56

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？

- A. VLANにタグを追加して、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VLANIDを使用できるようにします。
- B. VLAN IDをVTPドメインに割り当てて、同じVLANIDがグローバルに複数回使用されるようにします。
- C. VLANタグの分類と転送の概念を分離しているため、複数のスイッチポートがグローバルに設定されていなくても同じVLANIDを使用できます。
- D. VLANタグを再定義して、MPLSラベルとEXPビットを使用した分類、転送、およびQoSを含める

**Answer: C (メッセージを残す)**

最新問題: 57

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に含めることができるオプションの情報はどれですか？

- A. IPv4IP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: (解答を表示する)**

参照 <https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipv6/configuration/xr-3s/ipv6-xr-36s-book/ip6-mng-apps.html>

最新問題: 58

ルータでEVPNネイティブを設定する場合、EVPNおよびL2VPNコンフィギュレーションモードで何が一致する必要がありますか？

- 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: 59

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

この構成のどの効果が正しいですか？

- 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構成します。

**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: 60

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. VLANタグを再定義して、MPLSラベルとEXPビットを使用した分類、転送、およびQoSを含めます。
- B. VLAN IDをVTPドメインに割り当てて、同じVLANIDがグローバルに複数回使用されるようにします。
- C. VLANにタグを追加して、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VLANIDを使用できるようにします。
- D. VLANタグの分類と転送の概念を分離しているため、複数のスイッチポートがグローバルに設定されていなくても同じVLANIDを使用できます。

**Answer: D (メッセージを残す)**

最新問題: 61

お客様は、イーサネット接続を備えたMPLSクラウド上に2つのサイトを持っており、1つのSTPドメインがMPLSプロバイダーに対して透過的である必要があります。プロバイダーは、顧客のMACアドレスの学習に関与することなく、どのラベルスイッチングテクノロジーを使用できますか？

- A. L2TPV3

- B. VPLS
- C. EoMPLS
- D. H-VPLS

Answer: C ([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

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レイヤー2のカプセル化が異なることに気付きました。MPLS L2VPNを機能させるために、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ルータでのタグの書き換え
- B. ラベルを破棄する前の最後の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ルーティングされていないインターワーキングセットアップ
- D. PEの両方のAC終端でのインターワーキングIP構成

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 63

マルチホームサイトを持つMPLSVPNの顧客をサポートするためのループ防止メカニズムとして使用されるオプションはどれですか。

- A. 偽のリンク
- B. ASオーバーライド
- C. BGPダウンビット
- D. allowas-in
- E. SOO拡張BGPコミュニティ

Answer: E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 64

発信側ルーターのAS番号を送信側ルーターのAS番号に置き換えるBGP機能はどれですか。

- A. ルートリフレクター
- B. ルートダンピング
- C. 連合
- D. ASオーバーライド

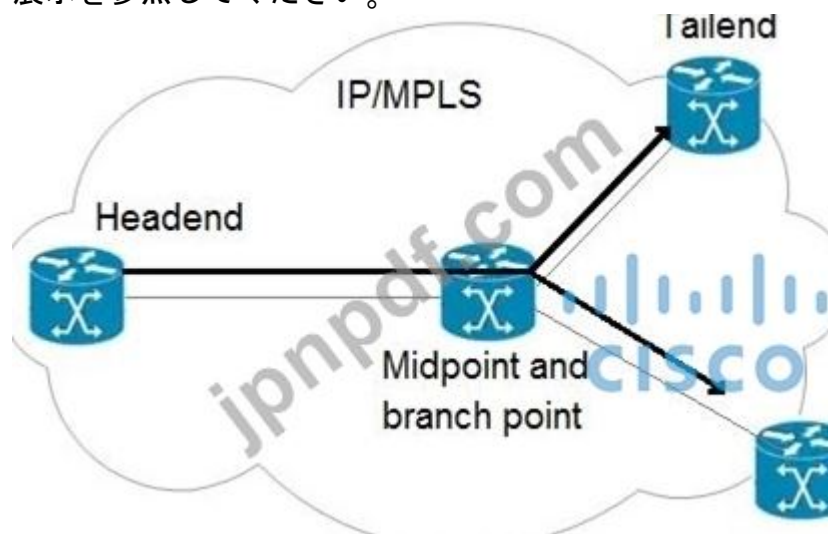
Answer: D ([メッセージを残す](#))

参照 :

<<https://community.cisco.com/t5/networking-documents/understanding-bgp-as-override-feature/ta-p/3111967>>

最新問題: 65

展示を参照してください。



エンジニアがMPLSP2MPTEソリューションを実装しています。このP2MPTEネットワークの実装では、どのタイプのルーターがミッドポイントルーターおよびテールエンドルーター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: ([解答を表示する](#))

説明

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr920/configuration/guide/mpls/mp-te-path-setup-xe-3s-asr920-book/mp-te-path-setup-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-path-setup-xe-3s-asr920-book_chapter_01.html)

最新問題: 66

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

展示を参照してください。この構成について正しい説明はどれですか。

- A. 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。
- B. 192.168.1.2は、mvpn-intranetMVRF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。
- C. ルーター1には、データMDTに対して静的に定義されたしきい値があります。
- D. MVRFは、カスタマーネットワークとサービスプロバイダーネットワークの各ルーターで構成する必要があります。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

セクション :レイヤー3 VPN

最新問題: 67

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構成アイテム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:



説明

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

最新問題: 68

```
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とのiBGP関係を確立します。
- 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とのVPNv4eBGP関係を確立します。
- D. R1は、IPv4およびVPNv4アドレスファミリーを使用して動作します。

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 69

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、Cisco9000シリーズASRの管理面を強化する必要があります。IPv6 ICMPの問題に対処している間、彼らはIPv6ICMPエラーメッセージがネットワーク上で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 rate-limit unreachable 1000
- B. ipv6 rate-limit 1000
- C. icmp ipv4 rate-limit unreachable 1000
- D. ipv6 icmp error-interval 50 20

**Answer: (解答を表示する)**

セクション :IPv6 VPN

説明/リファレンス :[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-xe.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-xe.html)

最新問題: 70

エンジニアがIOSXEルータのAToMのトラブルシューティングを行っており、xconnectの作成時にエラーを受け取りました。

AToMでxconnectを作成するには、どのコマンドを完了する必要がありますか？

- A. プロトコル12tpv3
- B. カプセル化mpls
- C. プロトコルなし
- D. カプセル化12tpv3

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 71

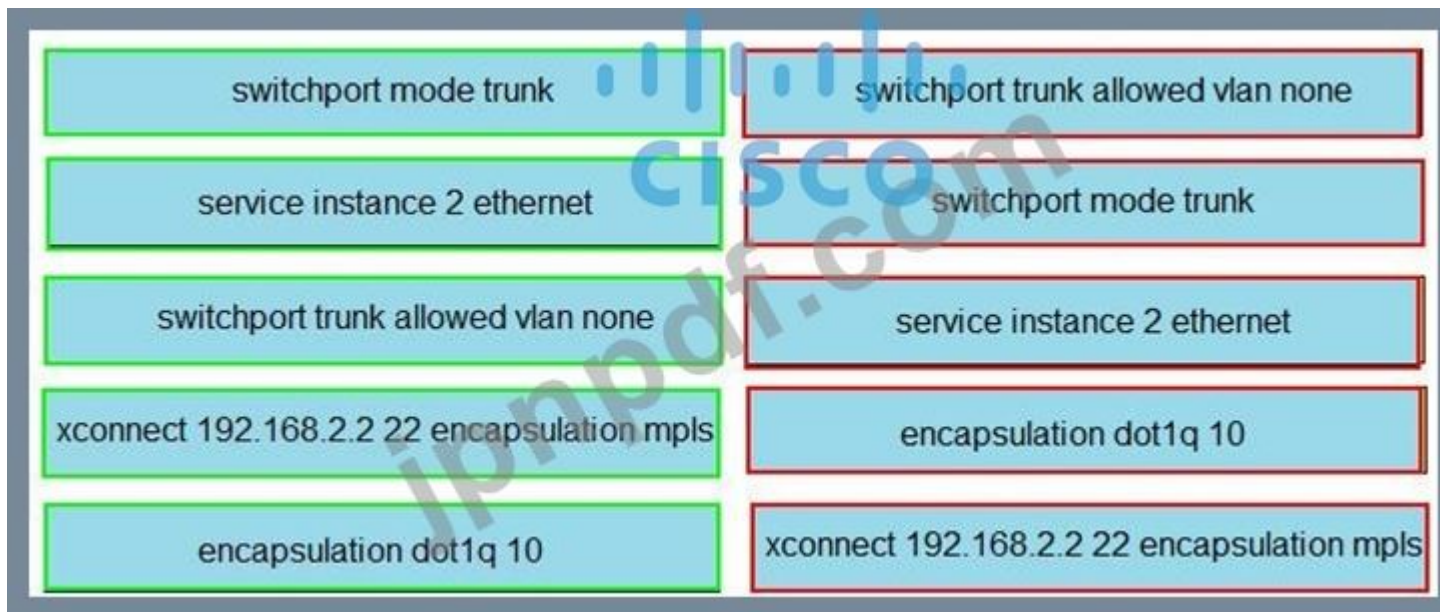
展示を参照してください。

```
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構成アイテム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:**



最新問題: 72

ルートリフレクター環境でループを防ぐ2つのBGP属性はどれですか。(2つ選択してください。)

- A. クラスタID
- B. 地域の好み
- C. 起源
- 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: 73

エンジニアは、PE3がPE1からのIPv6トラフィック情報を受け入れられないことに気づきました。

エンジニアは、PE3ルーターとPE1ルーターの両方がIPv6プロトコルで正確に構成されていることを確認しました。

IPv6トラフィック損失の問題を排除するために、エンジニアは問題を解決するためにどのアクションを実行する必要がありますか？

- A. IPv4MPLSを介してグローバルIPv6到達可能性を提供する6PEを構成します
- B. IPv6ヘッダーに基づいて6PEルーター間の6PE転送を構成します
- C. MPLSを介したローカルIPv6到達可能性を提供する6PVEを無効にします。
- D. PEルーターがIPv6ネットワーク構成のMP-iBGP拡張機能を使用して、IPv6到達可能性情報を交換できるようにします。

Answer: (解答を表示する)

最新問題: 74

エンジニアがMPLSLDPの問題を調査しています。エンジニアがLFIBの内容を表示するには、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. show mplsforwarding-table
- B. show mpls ldpneighbors

C. mplsldpラベルを表示

D. mplsldpバインディングを表示します

**Answer: A (メッセージを残す)**

参照 :

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

最新問題: 75

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 mpls mldp 192.168.1.2
exit
ip multicast-routing vrf mvpn-intranet
```

この構成について正しい説明はどれですか。

A. MVRFは、カスタマーネットワークとサービスプロバイダーネットワークの各ルーターで構成する必要があります。

B. ルータ1には、データMDTに対して静的に定義されたしきい値があります。

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. 192.168.1.2は、mvpn-intranetMVRF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。

**Answer: C (メッセージを残す)**

最新問題: 76

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レイヤー2のカプセル化が異なることに気付きました。MPLS L2VPNを機能させるために、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ルータでのタグの書き換え

B. ラベルを破棄する前の最後のPEルータ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ルーティングされていないインターワーキングセットアップ

D. PE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 :レイヤー2 VPN

説明/リファレンス [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/mp\\_l2\\_vpns/configuration/xe-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/xe-16-11/mp-l2-vpns-xe-16-11-book/l2vpn-interworking.html)

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

イーサネット仮想回線環境では、STPの実行時にブリッジドメインにはどのような制限がありますか？

- A. STPモードはRSTPまたはPVST+である必要があります
- B. ブリッジドメインは別のVLANにマッピングする必要があります。
- C. STPモードはMSTPである必要があります
- D. ブリッジドメインは異なるMSTインスタンスに属している必要があります。

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

参照 [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr920/configuration/guide/ce/b\\_ce\\_xe-313s-asr920-book/b\\_ce\\_xe-313s-asr920-book\\_chapter\\_01.html#reference\\_770349446ED24E83821EF701DDC46BFD](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/asr920/configuration/guide/ce/b_ce_xe-313s-asr920-book/b_ce_xe-313s-asr920-book_chapter_01.html#reference_770349446ED24E83821EF701DDC46BFD)

#### 最新問題: 78

Cisco IOSXRPEルータでのレイヤ3MPLSVPN実装では、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、インターフェイスが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

MPLSレイヤ2VPNとレイヤ3VPNの主な違いを説明している2つのステートメントはどれですか。(2つ選択してください。)

- A. レイヤー2 VPNはIPsecトンネリングを使用しますが、レイヤー3VPNは疑似配線を使用してトンネリングを提供しません。
- B. レイヤー2 VPNはBGPを使用しますが、レイヤー3VPNはVPLSを使用します。
- C. レイヤー2 VPNはIPsecトンネリングを使用しますが、レイヤー3VPNはL2TPv3トンネリングを使用します。
- D. レイヤー2 VPNはL2TPv3トンネリングを使用しますが、レイヤー3VPNはGREトンネリングを使用します。
- E. レイヤー2 VPNはAToMを使用しますが、レイヤー3VPNはMPLS/BGPを使用します。

**Answer: D,E** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 80

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、出力に基づいてOSPF構成を実装しています。正しい説明はどれですか。

- A. 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はとにかくインターフェイスFastEthernet0/0でIPv4に対して実行されます
- B. ospfv3 1 area 1 ipv4コマンドで、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ルーティングがルータで有効になり、IPv6がインターフェイスFastEthernet0/0で有効になるまで、OSPFv3はFastEthernet0/0のIPv4に対して実行されません。
- D. OSPFv3をIPv4用に構成することはできません。OSPFv3はIPv6でのみ機能します。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

最新問題: 81

```
ip vrf mvpn-extranet
rd 12:1
vpn id 12:1
route-target import 12:2
route-target export 12:3
mgt default mpls mldp 192.168.1.2
exit
ip multicast-routing vrf mvpn-extranet
```

この構成の効果は何ですか？

- A. LSP仮想インターフェイストンネルが作成されます。
- B. ルーター1は、タグが12:1のマルチキャストルートを受け入れます
- C. mrouteテーブルがクリアされます。
- D. Cisco MPLS TEトンネルは、ルータ1の送信元IPアドレスとして192.168.1.2を使用して生成されます。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

最新問題: 82

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 selection source 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セレクションがすでに設定されているインターフェイスでVRFインスタンスを設定しようとした
- B. VRF選択のための一貫性のないIPアドレスとマスクの入力
- 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選択テーブルを構成しようとした

**Answer:** C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 83

エンジニアが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ために、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. ある葉から別の葉への既知のユニキャスト
- B. 葉から別の葉への未知のユニキャスト
- 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](#))

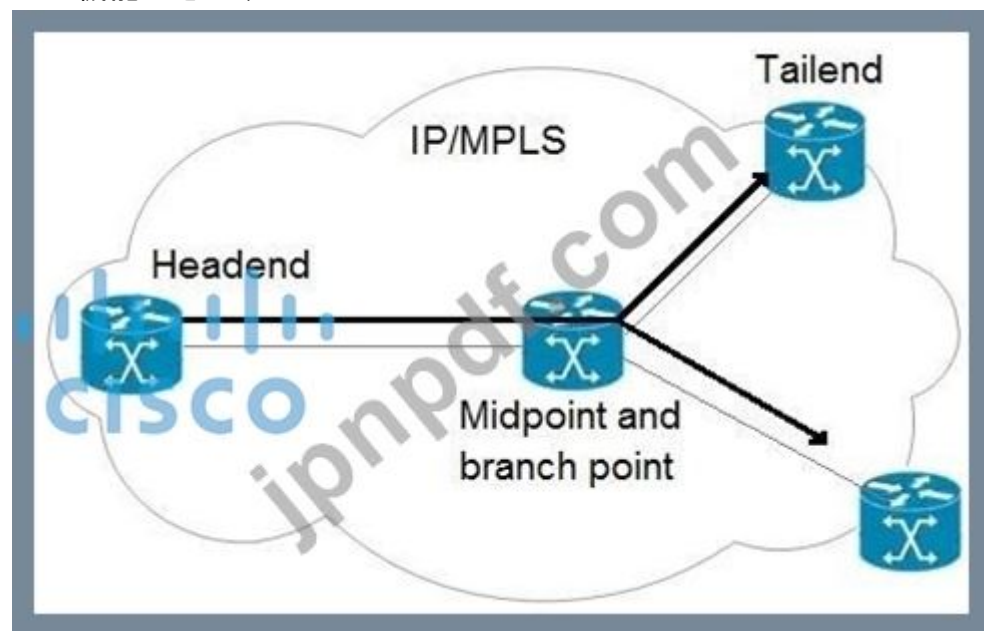
参照 :

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

最新問題: 84

展示を参照してください。エンジニアがMPLSP2MPTEソリューションを実装しています。

このP2MPTEネットワークの実装では、どのタイプのルーターがミッドポイントルーターおよびテールエンドルーターとして機能できますか？



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

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 85

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でNOCエンジニアをサポートする一連のツールを実装することにより、MPLSネットワーク管理を改善する必要があります。入力PEルータと出力PEルータ間のMPLSLSPの接続を確認するために、エンジニアはどの機能を実装する必要がありますか。

- A. MPLS OAM
- B. MPLS-TP

C. 自民党の自動発見

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/リファレンス :[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: 86

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. リバースパスフォワーディングを使用したPIMデンスモード

B. PIMスパスモード

C. PIMデンスモード

D. 双方向PIM

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 87

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OIAルートとしてVRFcustabcのOSPFプロセスに再配布します。

B. R1は、BGP65001とVRFcustabcのOSPFプロセスの間でルートを相互に再配布します。

C. R1は、BGPルートをE2ルートとしてVRFcustabcのOSPFプロセスに再配布します。

D. R1は、BGPルートをE1ルートとしてVRFcustabcのOSPFプロセスに再配布します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 88

OSPFがサービスプロバイダーネットワークでPE-CEルーティングプロトコルとして実行されている場合、ネットワーク上のルーターはルーティンググループを回避するために何を使用しますか？

A. タイプ3、5、または7のLSAのDNビット

B. タイプ2LSAのドメインタグ

C. ASオーバーライド機能

D. サービスプロバイダーネットワーク上にスーパーバックボーンを作成するための偽のリンク

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 89

従来のオーバーレイモデルよりも非MPLSピアツーピアモデルを使用することの特徴はどれですか？

(2つ選択してください。)

- A. このモデルは非冗長構成に適しています。
- B. 新しく追加されたサイトPEの構成は自動的に更新されます。
- C. プロバイダルーターはカスタマーネットワークトポロジを認識しています。
- D. 顧客は正確なサイト間トラフィックプロファイルを指定します。
- E. ルーティング情報は、カスタマールータと1つまたはいくつかのPEの間で交換されます。

**Answer: C,E** ([メッセージを残す](#))

参照：

<http://etutorials.org/Networking/MPLS+VPN+Architectures/Part+2+MPLS-based+Virtual+Private>

+ネットワーク/チャプター+7。+仮想+プライベート+ネットワーク+VPN+実装+オプション/オーバーレイ+および+ピアツーピア+VPN+モデル/

**最新問題: 90**

展示を参照してください。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を構成しました。

ルータ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2で何を設定する必要がありますか。

Router 1:

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

- A. インポートルートターゲット101 :102および202 :201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. 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201 :202および401 :402を使用

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

**最新問題: 91**

ネットワークアーキテクトは、基盤となるネットワークの信頼できない性質のために、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。アーキテクトが進行中の問題に対処するために展開する2つのL2TPv3機能はどれですか？

(2つ選択してください。)

- A. TCPMD5認証

- B. メッセージハッシュを制御する
- C. CHAP認証
- D. メッセージのレート制限を制御する
- E. PSKによる非対称相互認証

Answer: ([解答を表示する](#))

セクション :レイヤー2 VPN

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: **92**

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 selection source 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選択のための一貫性のないIPアドレスとマスクの入力
- B. VRFセレクションがすでに設定されているインターフェイスでVRFインスタンスを設定しようとした
- 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選択テーブルを構成しようとした

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/リファレンス :[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)

**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**)