

## Cisco.200-301.v2024-06-03.q163

試験コード:	200-301
試験名称:	Cisco Certified Network Associate Exam
認定資格:	Cisco
無料問題数:	163
バージョン:	v2024-06-03
アクセス数:	881
ページビュー数:	1630
<a href="https://www.jpnpdf.com/Cisco.200-301.v2024-06-03.q163-mondaishu.html">https://www.jpnpdf.com/Cisco.200-301.v2024-06-03.q163-mondaishu.html</a>	

### 最新問題: 1

ユーザーは2つのルーター間の単一エリアに OSPF を設定しました。R1 と R2 を接続するシリアルインターフェイスは、カプセル化 PPP を実行しています。

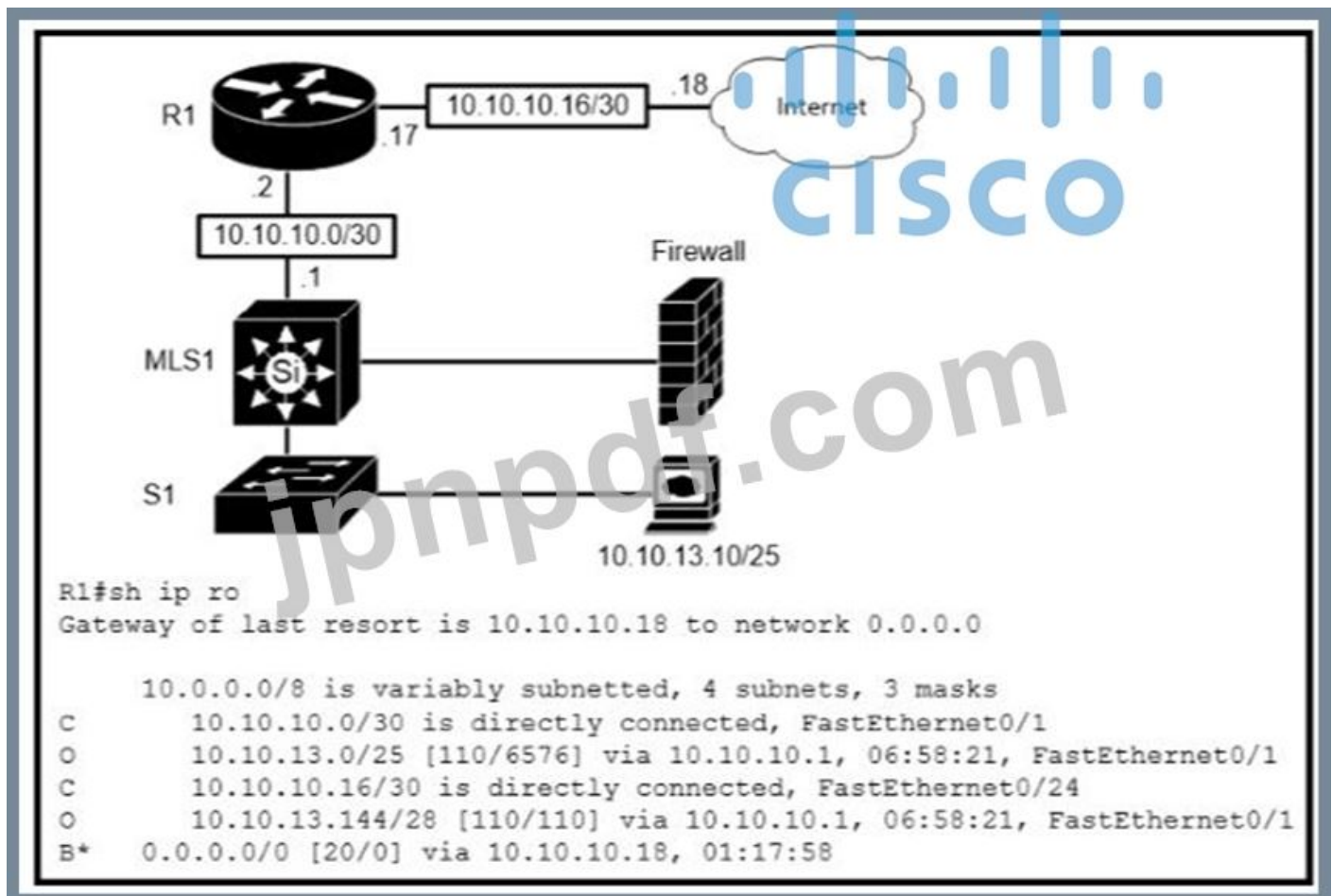
デフォルトでは、ユーザータイプが R1 および R2 で「ip ospf インターフェイスを表示」する場合、このインターフェイスにはどの OSPF ネットワークタイプが表示されますか？

- A. 非ブロードキャスト
- B. ポイントツーポイント
- C. ブロードキャスト
- D. ポイントツーマルチポイント

Answer: ([解答を表示する](#))

### 最新問題: 2

展示を参照してください。



R1 はホスト 10.10.13.10/32 に到達するためにどのタイプのルートを使用しますか？

- A. ネットワークルート
- B. デフォルトルート
- C. ホストルート
- D. フローティング静的ルート

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

出力から、R1 がエントリ O 10.10.13.0/25 [110/4576] via 10.10.10.1, ...」を使用してホスト 10.10.13.10 に到達することがわかります。これはネットワークルートです。注: B\* 0.0.0.0/0 ...」はデフォルトルートです。

最新問題: 3

情報 syslog を取得するには、どの重大度レベルを設定する必要がありますか？

- A. デバッグ
- B. 注意
- C. クリティカル
- D. アラート

**Answer: (解答を表示する)**

最新問題: 4

楕円曲線暗号には RSA 暗号に比べてどのような利点がありますか？

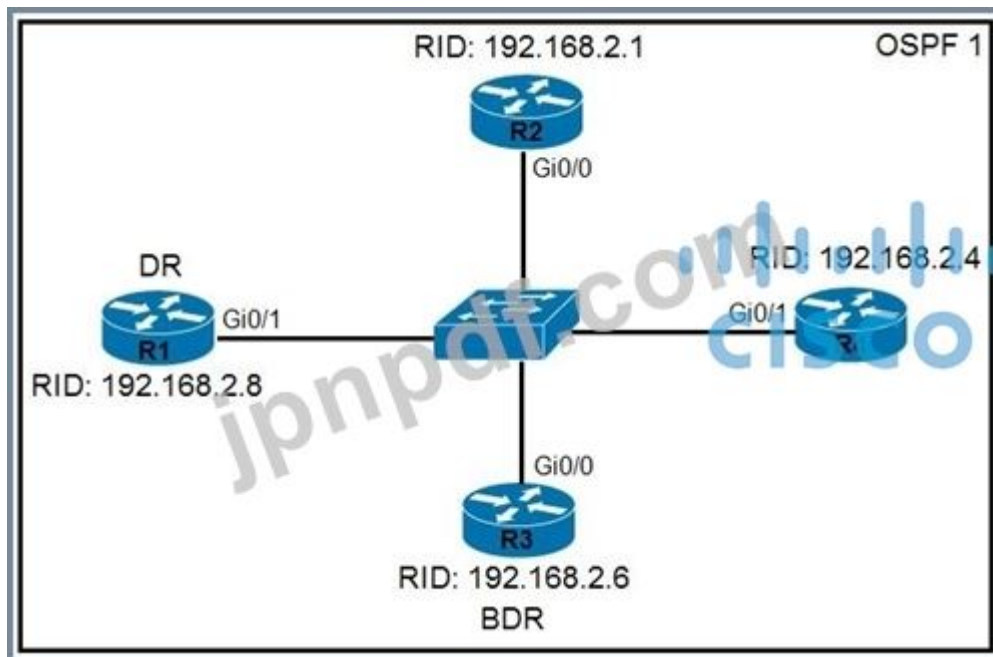
- A. ECC は暗号化されたデータを圧縮します
- B. ECC は業界で広く採用されています
- C. ECC は対称暗号化を利用してパフォーマンスを向上させます
- D. ECC は、より小さいキー サイズでより優れたセキュリティを提供します

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

説明/参考: <https://www.leaderssl.com/articles/345-what-is-ecc-and-why-you-Should-use-it>

**最新問題: 5**

展示を参照してください。ネットワーク内のすべてのルーターが構成されています。R2 は DR である必要があります。エンジニアがデバイスを接続した後、R1 が DR として選出されました。ネットワーク内の DR として選択するには、R2 でどのコマンドシーケンスを設定する必要がありますか？



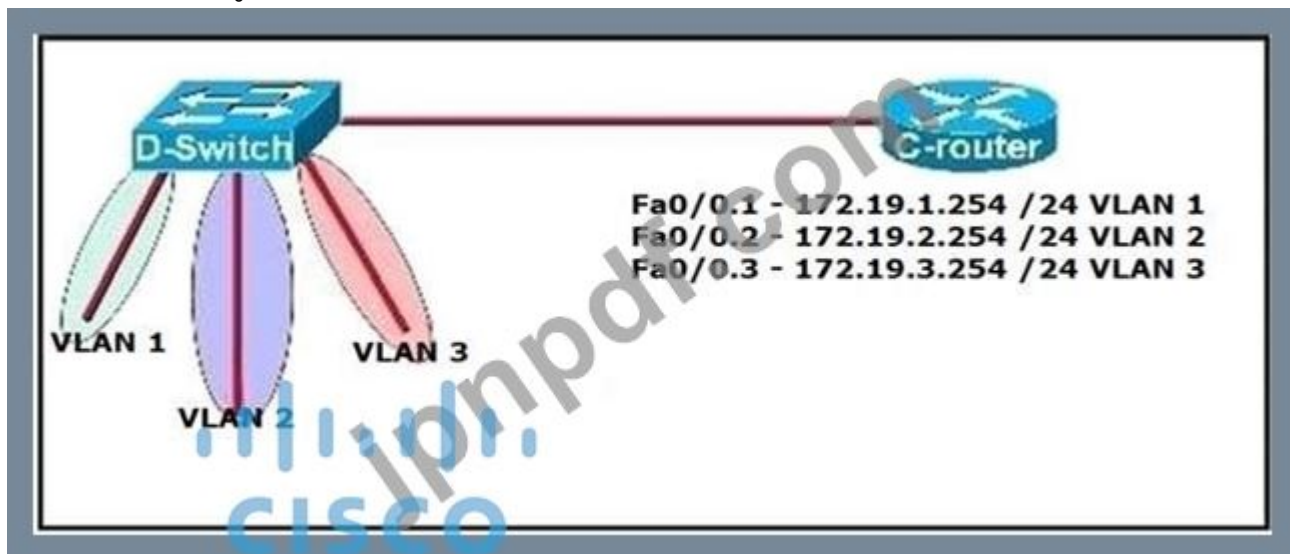
- A. R2(config)#router ospf 1  
R2(設定ルーター)#ルーターID 192.168.2.7
- B. R2(config)#interface gi0/0  
R2(config-if)#ip ospf 優先度 1
- C. R2(config)#interface gi0/0  
R2(config-if)#ip ospf 優先度 100
- D. R2(config)#router ospf 1  
R2(設定ルーター)#ルーターID 10.100.100.100

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 6**

展示を参照してください。C ルーターは、VLAN 間でルーティングするための「ルーター オン アスティック」として使用されます。すべてのインターフェイスが適切に構成されており、IP ルー

ティングが機能しています。VLAN 内のホストは、適切なデフォルト ゲートウェイを使用して構成されています。この構成について正しいのはどれですか？



A. 次のコマンドを構成に追加する必要があります。

```
C-router(config)# ルーター eigrp 123
```

```
C-ルーター(config-router)# ネットワーク 172.19.0.0
```

B. 次のコマンドを構成に追加する必要があります。

```
C-router(config)# ルーター ospf 1
```

```
C-router(config-router)# network 172.19.0.0 0.0.3.255 area 0
```

C. 次のコマンドを構成に追加する必要があります。

```
C-router(config)# ルーターリップ
```

```
C-ルーター(config-router)# ネットワーク 172.19.0.0
```

D. これ以上のルーティング構成は必要ありません。

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

セクション: IP 接続

Explanation:

すべて同じルーター (C ルーター) が 3 つの VLAN すべてのデフォルト ゲートウェイであるため、異なる VLA 宛てのすべてのトラフィックは C ルーターに送信されます。ルーティング テーブルでは直接接続されているように見えるため、C ルーターは 3 つのネットワークすべての情報を持っています。C ルーターは 3 つのネットワークすべてにアクセスする方法をすでに知っているため、ルーティング プロトコルを設定する必要はありません。

最新問題: 7

別のスパンニングツリー プロトコルの上に乗っているスパンニングツリー プロトコルはどれですか？

A. PVST+

B. MSTP

C. RSTP

D. モノラルスパンニングツリー

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 8

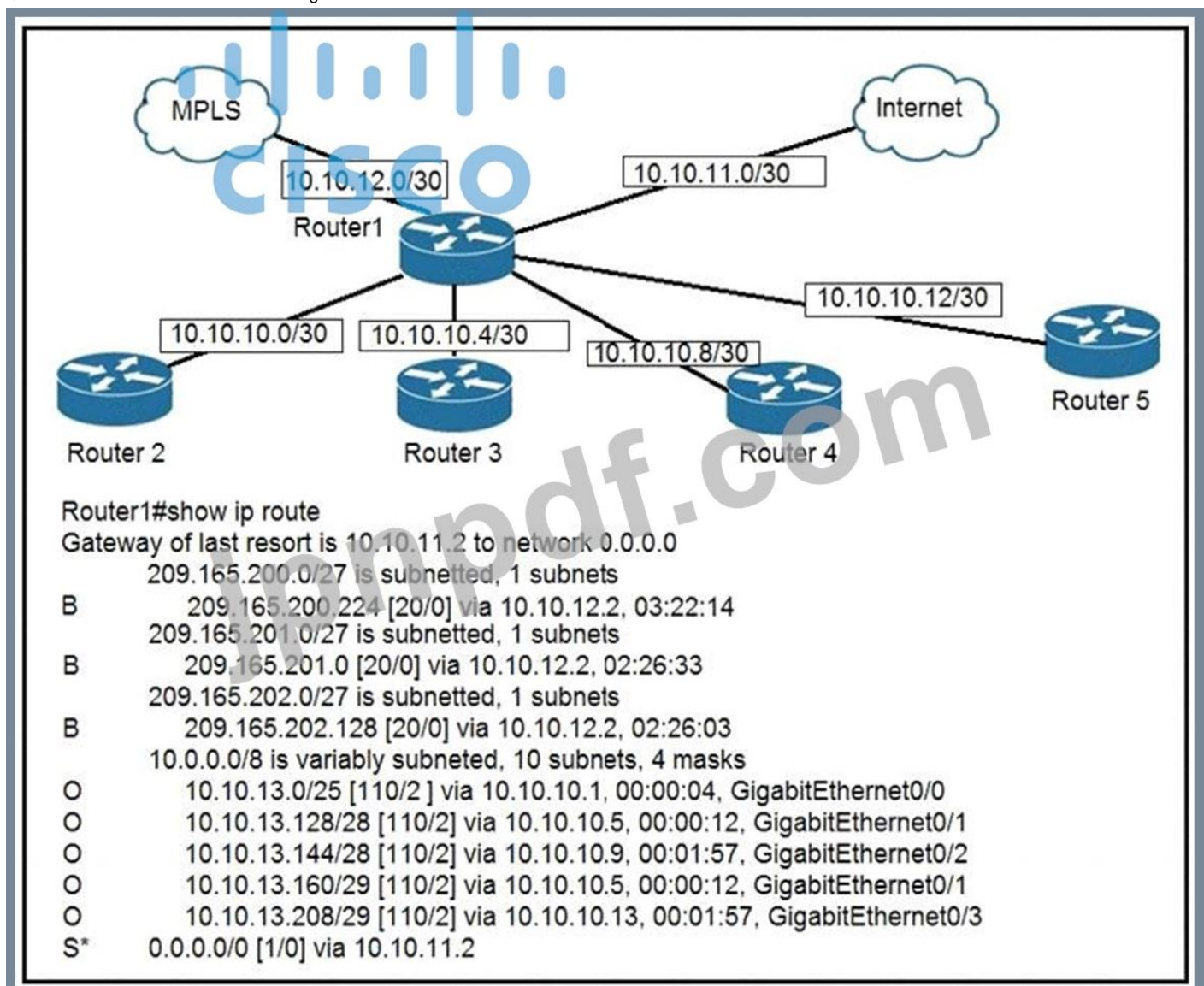
PC がポートに接続されるとすぐにフォワーディング ステートに入るポート上のコマンドはどれですか?

- A. switch(config-if)#no スパニングツリー portfast
- B. switch(config)#spanning-tree portfast bpduguard デフォルト
- C. switch(config-if)#spanning-tree portfast トランク
- D. switch(config)#spanning-tree portfast デフォルト

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 9

展示を参照してください。



Router1 はホスト 10.10.13.165 宛てのパケットをどのデバイスに送信しますか?

- A. ルーター 4
- B. ルーター 5
- C. ルーター 2
- D. ルーター 3

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 10

展示を参照してください。

```
SW1#show run int gig 0/1
interface GigabitEthernet0/1
  switchport access vlan 11
  switchport trunk allowed vlan 1-10
  switchport trunk encapsulation dot1q
  switchport trunk native vlan 5
  switchport mode trunk
  speed 1000
  duplex full
```

タグなしフレームが GigabitEthernet0/1 インターフェイスで受信された場合、SW1 からどのアクションが予想されますか？

- A. フレームは VLAN 11 で処理されます
- B. フレームは VLAN 5 で処理されます。
- C. フレームがドロップされました
- D. フレームは VLAN 1 で処理されます

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 11

展示を参照してください。

```

Port Status : Secure-up
Violation Mode : Shutdown
Aging Time : 0 mins
Aging Type : Absolute
SecureStatic Address Aging : Disabled
Maximum MAC Addresses : 5
Total MAC Addresses : 1
Configured MAC Addresses : 1
Sticky MAC Addresses : 0
Last Source Address: Vlan : 0001.0fAA.33BB:
Security Violation Count : 0

```

出力を生成したインターフェースに関するどのステートメントが真実ですか？

- A. 1つのセキュア MAC アドレスがインターフェイス上で動的に構成されます
- B. 違反が発生すると syslog メッセージが生成されます
- C. 1つのセキュア MAC アドレスがインターフェイス上に手動で構成されます
- D. 5つのセキュア MAC アドレスがインターフェイス上で動的に学習されます

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 12

サーバー仮想化において、ハイパーバイザーは各仮想マシンにどのような役割を提供しますか？

- A. サービスとしてのインフラストラクチャ
- B. サービスとしてのソフトウェア
- C. 物理リソースの制御と配布
- D. ハードウェア コントローラーとしてのサービス

**Answer: (解答を表示する)**

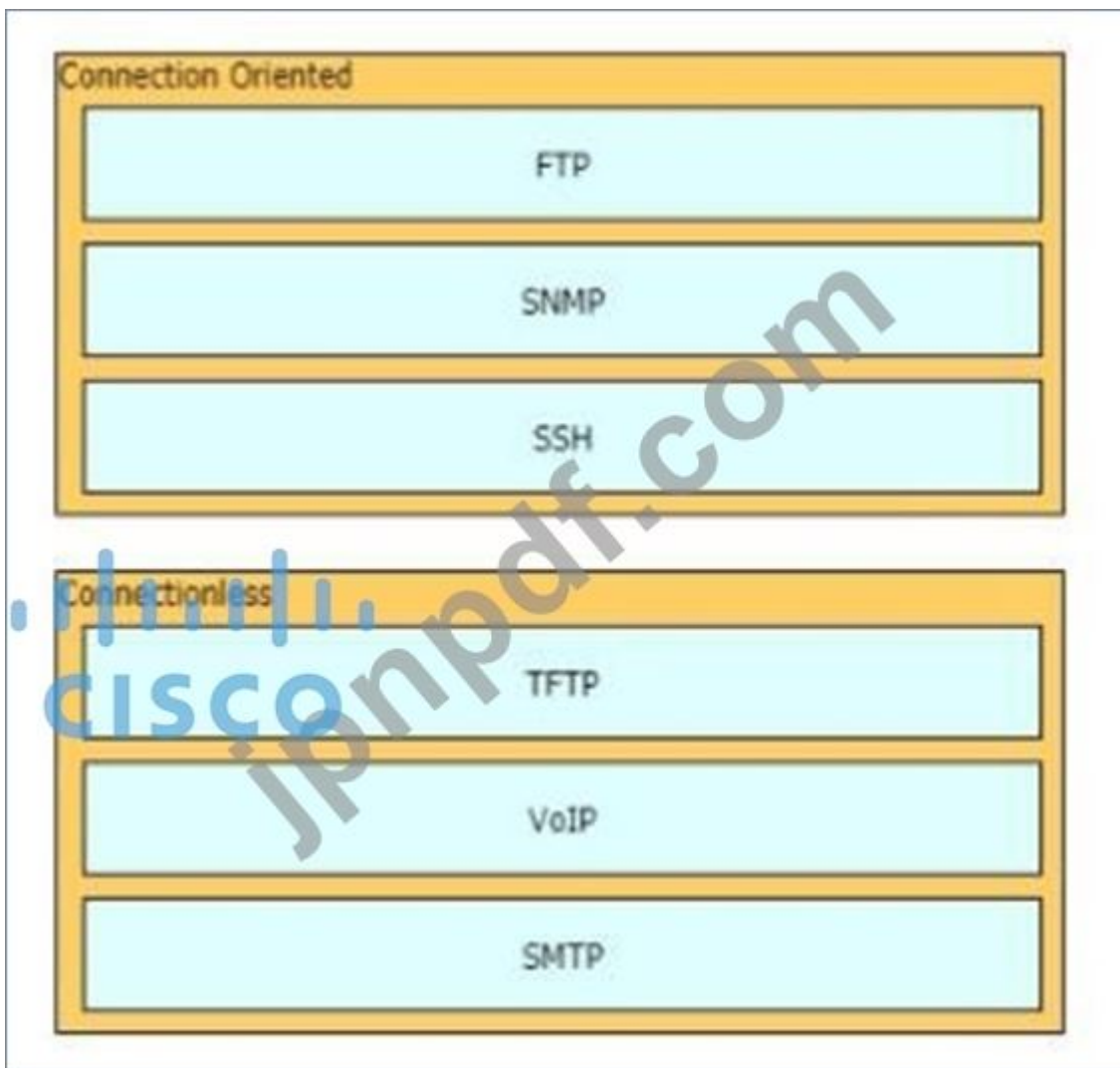
セクション: 自動化とプログラマビリティ

最新問題: 13

左側のネットワーク プロトコルを右側の適切なトランスポート サービスにドラッグ アンドドロップします。

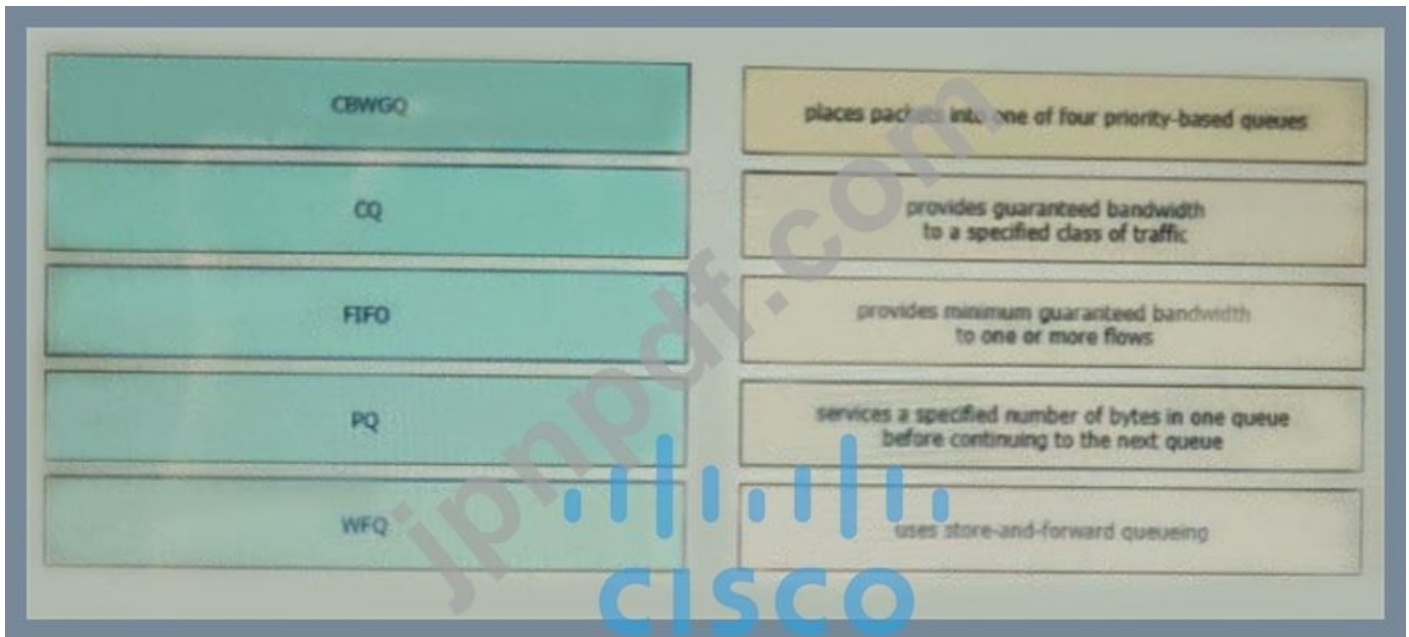


Answer:



最新問題: 14

左側の QoS 輻輳管理用語を右側の説明にドラッグ アンド ドロップします。



Answer:

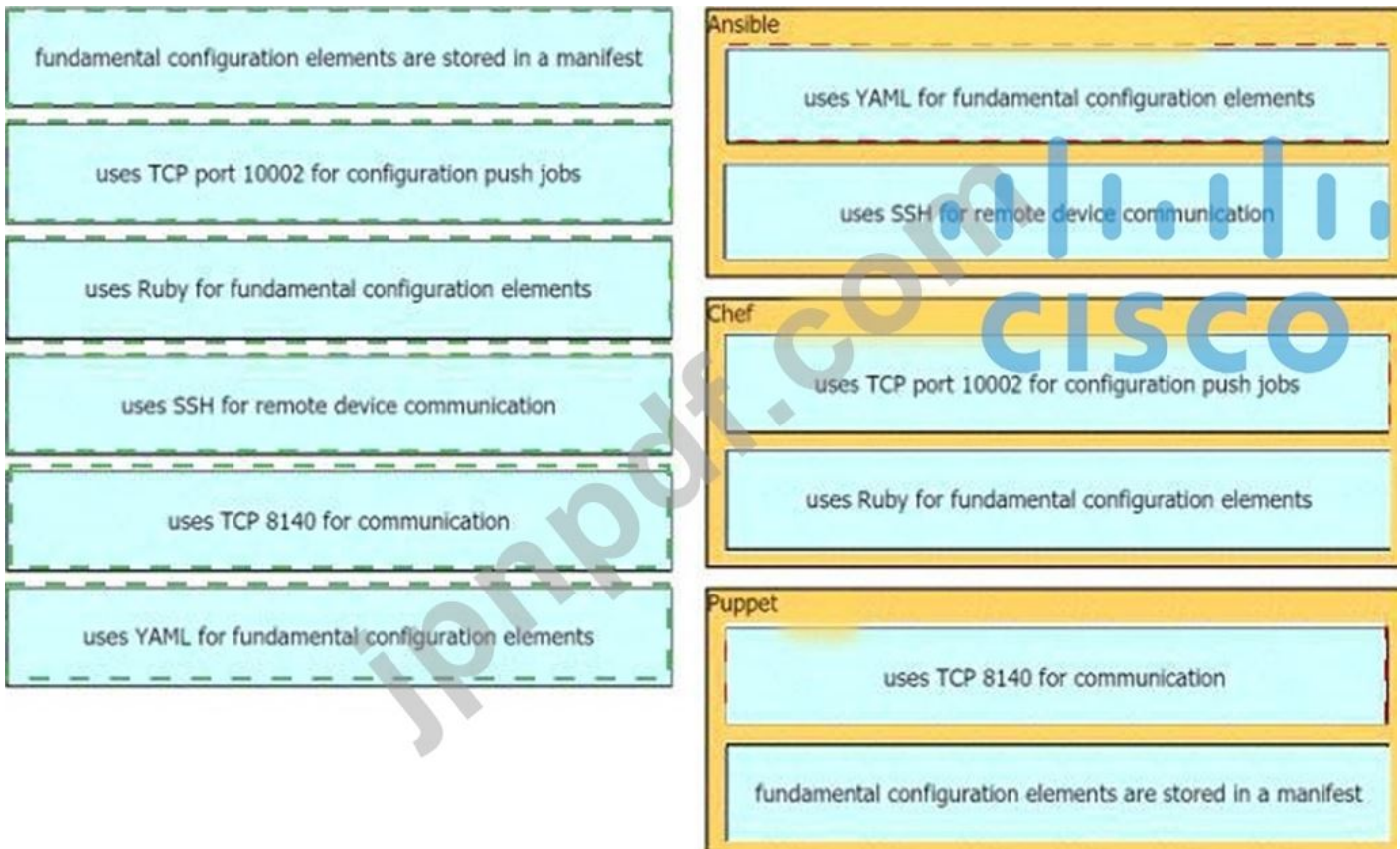


最新問題: 15

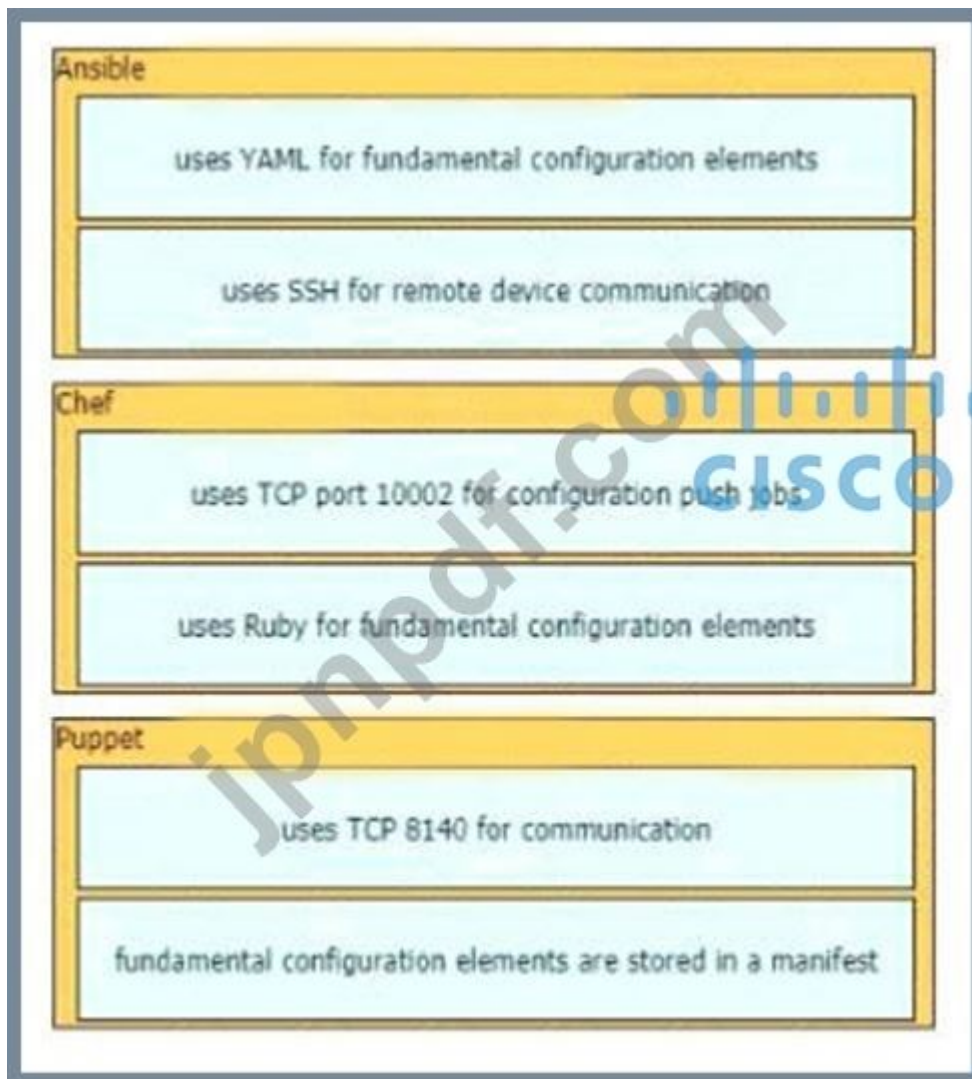
左側の説明を右側の適切な構成管理テクノロジーにドラッグドロップします。



**Answer:**



説明



Ansible の焦点は、効率化と高速化、そしてノード エージェントのインストールを必要としないことです。

したがって、Ansible はすべての機能を SSH 経由で実行します。Puppet や Chef の Ruby 基盤とは対照的に、Ansible は Python に基づいて構築されています。

TCP ポート 10002 はコマンド ポートです。これは、Chef Push Jobs 構成ファイルで構成できません。

このポートにより、Chef Push Jobs クライアントが Chef Push Jobs サーバーと通信できるようになります。

Puppet はオープンソースの構成管理ソリューションであり、Ruby で構築されており、カスタム Puppet 言語ファイルを作成するためのカスタム ドメイン固有言語 (DSL) および組み込み Ruby (ERB) テンプレートを提供し、宣言型プログラミング アプローチを提供します。

Puppet のコード部分はマニフェストと呼ばれ、拡張子 .pp が付いたファイルです。

**最新問題: 16**

展示を参照してください。

```

[root@HostTest ~]# ip route
default via 192.168.1.193 dev eth1 proto static
192.168.1.0/26 dev eth1 proto kernel scope link src 192.168.1.200 metric 1

[root@HostTest ~]# ip addr show eth1
eth1: mtu 1500 qdisc pfifo_fast qlen 1000
link/ether 00:0c:22:83:79:a3 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
inet 192.168.1.200/26 brd 192.168.1.255 scope global eth1
inet6 fe80::20c:22ff:fe89:79b3/64 scope link
valid_lft forever preferred_lft forever

```

左側のネットワーク パラメータを右側の正しい値にドラッグ アンド ドロップします。

default gateway	00:0C:22
host IP address	00:0C:22:83:79:A3
NIC MAC address	192.168.1.193
NIC vendor OUI	192.168.1.200
subnet mask	255.255.255.192

Answer:

default gateway	NIC vendor OUI
host IP address	NIC MAC address
NIC MAC address	default gateway
NIC vendor OUI	host IP address
subnet mask	subnet mask

有効な **200-301** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 200-301 試験問題集！  
 GoShiken.com が最新の **200-301** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 200-301 試験  
 問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 200-301 問題集をゲットする  
 人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/200-301-mondaishu.html> (**107030%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。R1 は 192.168.16.2宛てのトラフィックに対してどのルートを選択しますか？

```
R1# show ip route
D    192.168.16.0/26 [90/2679326] via 192.168.1.1
R    192.168.16.0/24 [120/3] via 192.168.1.2
O    192.168.16.0/21 [110/2] via 192.168.1.3
i L  192.168.16.0/27 [115/30] via 192.168.1.4
```

- A. 192.168.16.0/21
- B. 192.168.16.0/24
- C. 192.168.26.0/26
- D. 192.168.16.0/27

Answer: (解答を表示する)

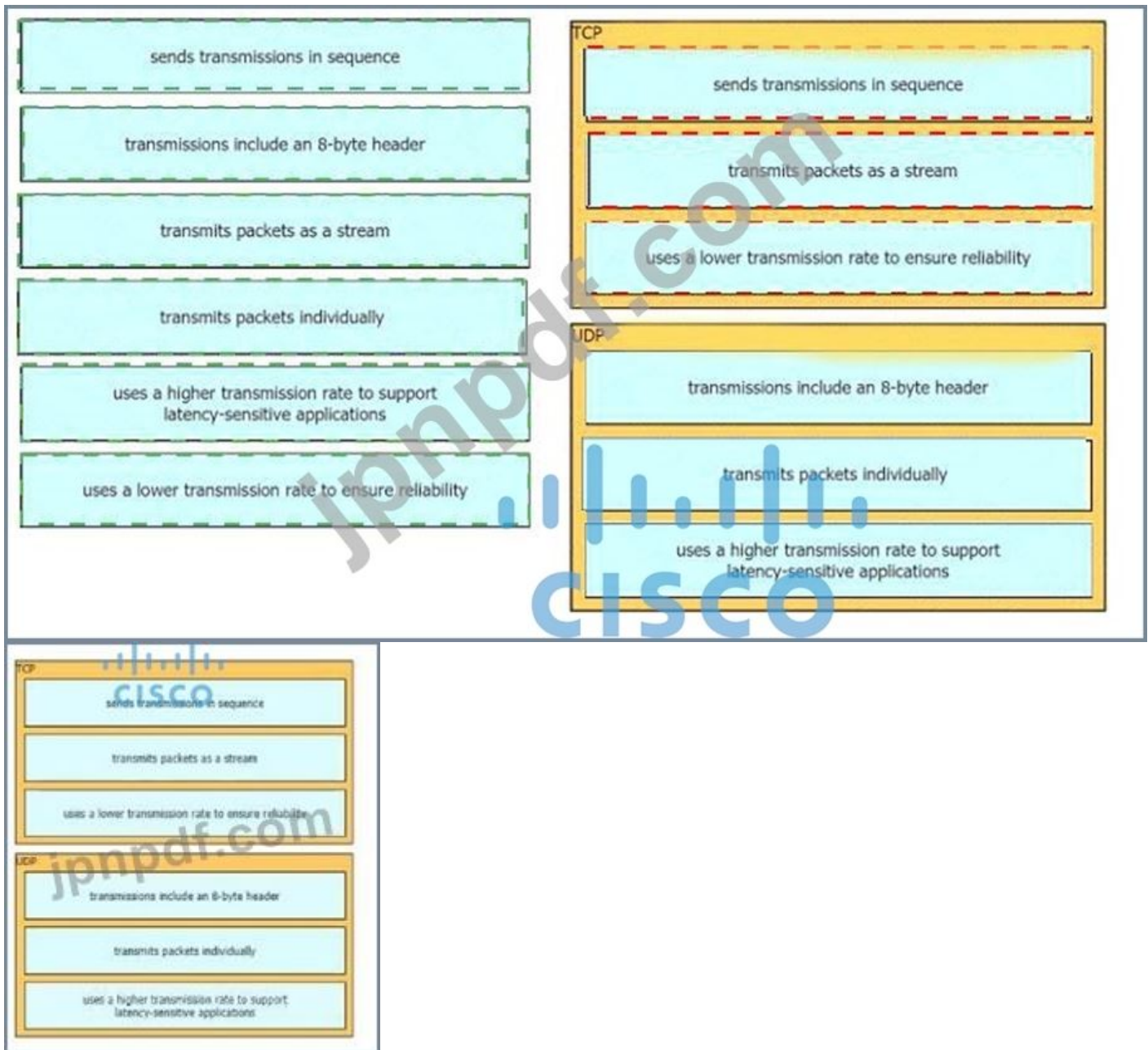
宛先 IP アドレスはルーティング テーブル内の 4 つのエントリすべてに一致しますが、192.168.16.0/27 が最も長いプレフィックスを持つため、それが選択されます。これは「最長プレフィックス一致」ルールと呼ばれます。

最新問題: 18

左側の IP プロトコル送信の説明を右側の IP トラフィック タイプにドラッグします。

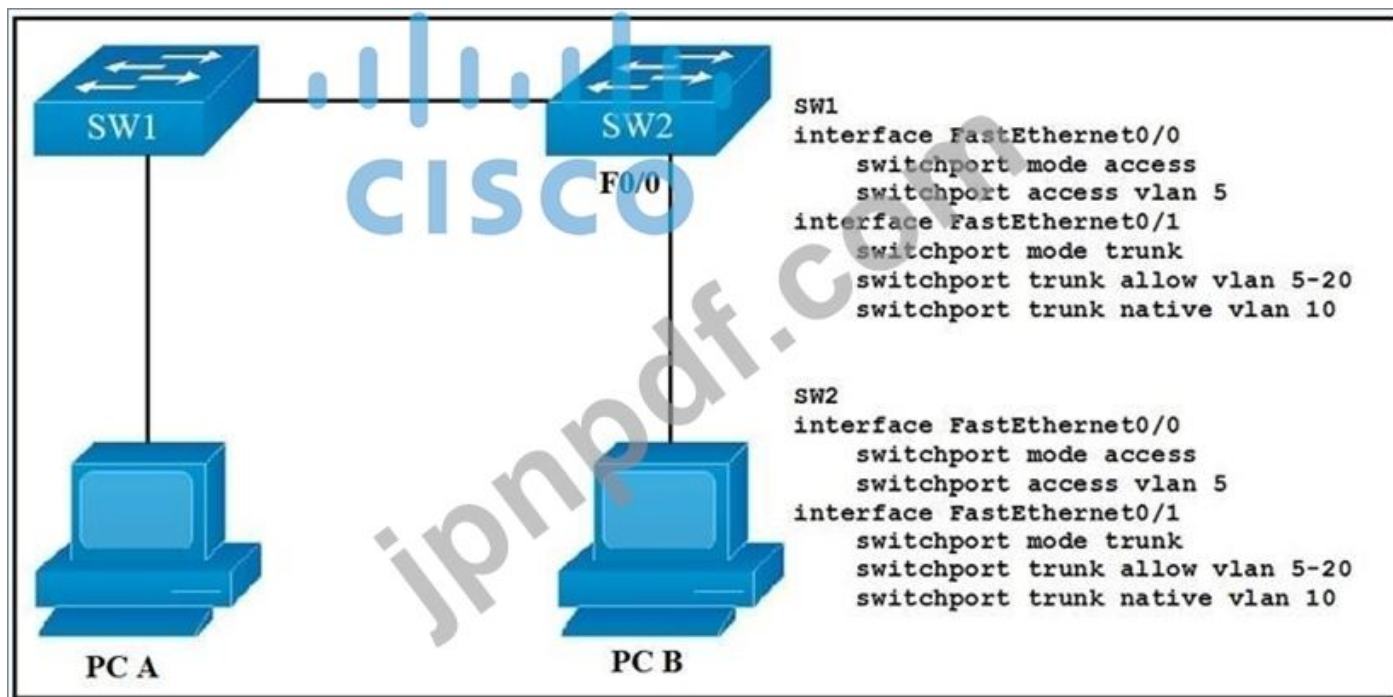
send transmissions in sequence	TCP
transmissions include an 8-byte header	
transmits packets as a stream	
transmits packets individually	UDP
uses a higher transmission rate to support latency-sensitive applications	
uses a lower transmission rate to ensure reliability	

Answer:



**最新問題: 19**

展示を参照してください。特定の環境のデフォルト VLAN に関連付けられている VLAN ID はどれですか？



- A. VLAN 1
- B. VLAN 5
- C. VLAN 10
- D. VLAN 20

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

Cisco スイッチには、デフォルト VLAN として常に VLAN 1 が設定されています。これは、たとえばスパンニング ツリー プロトコルなど、スイッチ間の多くのプロトコル通信に必要です。デフォルトの VLAN は変更したり、削除したりすることはできません。これは必須です。ネイティブ VLAN は、トランク内でタグ付けされていない唯一の VLAN です。つまり、ネイティブ VLAN フレームは変更されずに送信されます。

最新問題: 20

展示を参照してください。



ネットワーク環境が正常に動作している場合、インターフェイス FastEthernet 0/1 にはどのタイプのデバイスを接続する必要がありますか？

- A. アクセスポイント
- B. DHCP クライアント
- C. PC

#### D. ルーター

Answer: D ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 21

従来のキャンパス デバイス管理と比較して、Cisco DNA Center の拡張性を高める 2 つの機能はどれですか? (2つお選びください)

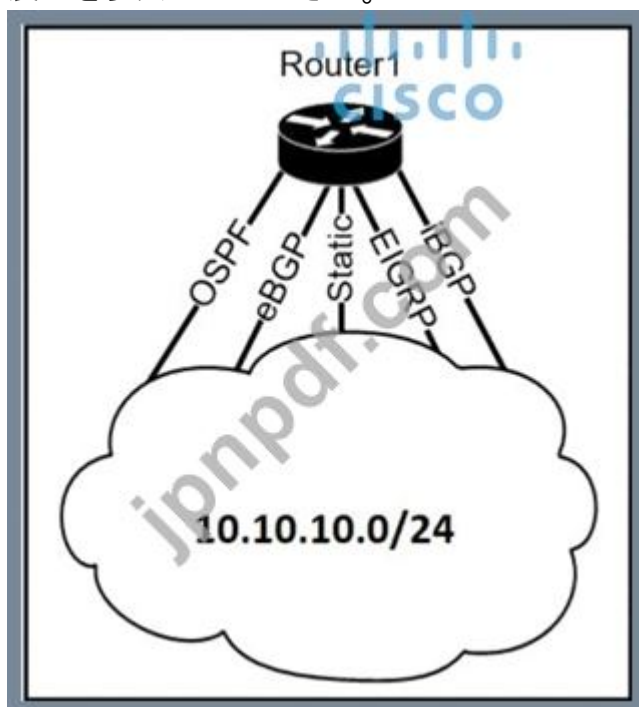
- A. 外部アプリケーションが Cisco DNA Center とネイティブに対話できるようにする REST API
- B. サードパーティのネットワーク機器との対話をサポートする SDK
- C. Cisco IOS ソフトウェアのすべてのファミリーをサポートするアダプタ
- D. 中小企業、大企業向けにカスタマイズされたバージョン
- E. 必要に応じてアップグレード可能なモジュール設計

Cisco DNA Center は、4 つの異なるタイプのプラットフォーム機能を通じて 360 度の拡張性を提供します。+ インテントベースの API はコントローラを活用し、ビジネスおよび IT アプリケーションがインテントをネットワークに配信し、IT およびビジネスのイノベーションのためのネットワーク分析と洞察を得ることができるようになります。+ 統合 API に基づいて構築されたプロセスアダプターにより、他の IT システムおよびネットワーク システムとの統合が可能になり、IT の運用とプロセスが合理化されます。+ 統合 API に基づいて構築されたドメイン アダプターにより、データ センター、WAN、セキュリティなどの他のインフラストラクチャドメインとの統合が可能になり、IT 環境全体に一貫したインテントベースのインフラストラクチャを提供できます。+ SDK を使用すると、管理をサードパーティ ベンダーのネットワーク デバイスに拡張して、さまざまな環境のサポートを提供できます。

Answer: A,B ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 22

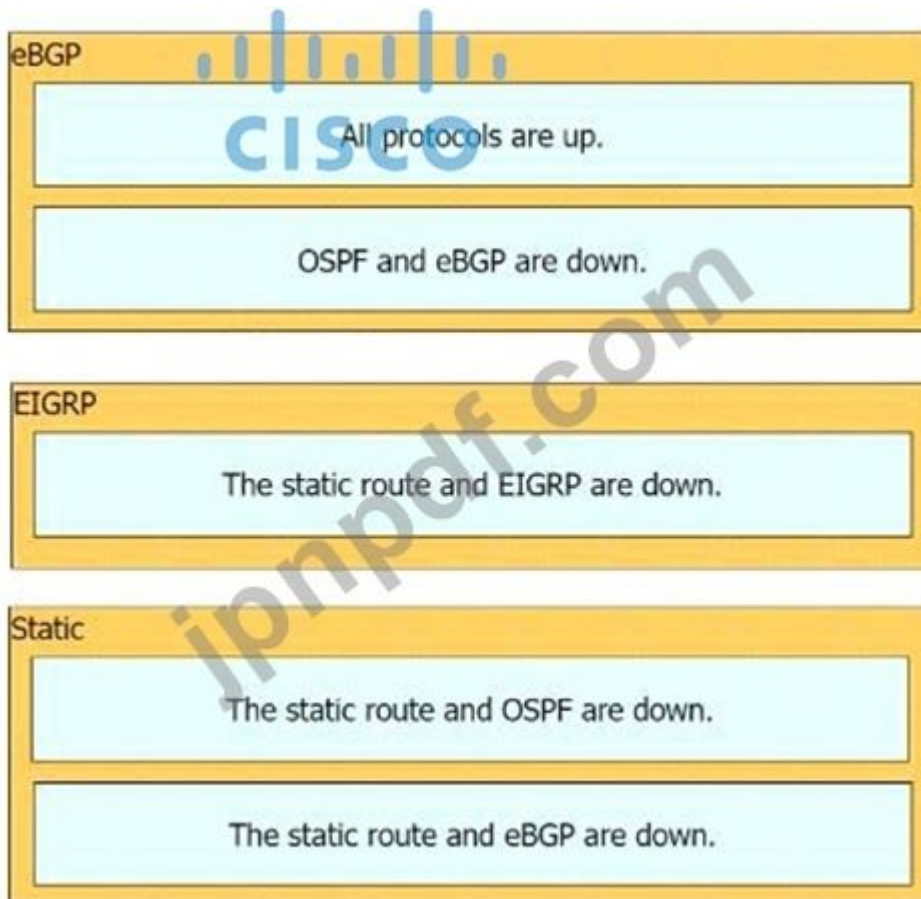
展示を参照してください。



Router1 ルーティング テーブルには、図に示すように 10.10.10.0/24 に到達するための複数の方法があります。デフォルトのアドミニストレーティブ ディスタンスが使用されます。左側のネットワーク条件を右側の Router1 が使用するルーティング方法にドラッグ アンド ドロップします。

**Answer:**

説明



最新問題: 23

展示を参照してください。

```

SiteA#show interface TenGigabitEthernet0/1/0
TenGigabitEthernet0/1/0 is up, line protocol is up
  Hardware is BUILT-IN-EPA-8x10G, address is 780c.f02a.db91 (bia 780a.f02b.db91)
  Description: Connection to SiteB
  Internet address is 10.10.10.1/30
  MTU 8146 bytes, BW 10000000 Kbit/sec, DLY 10 usec,
    reliability 166/255, txload 1/255, rxload 1/255
  Full Duplex, 10000Mbps, link type is force-up, media type is SFP-LR
  5 minute input rate 264797000 bits/sec, 26672 packets/sec
  5 minute output rate 122464000 bits/sec, 15724 packets/sec

SiteB#show interface TenGigabitEthernet0/1/0
TenGigabitEthernet0/1/0 is up, line protocol is up
  Hardware is BUILT-IN-EPA-8x10G, address is 780c.f02c.db26 (bia 780c.f02c.db26)
  Description: Connection to SiteA
  Internet address is 10.10.10.2/30
  MTU 8146 bytes, BW 10000000 Kbit/sec, DLY 10 usec,
    reliability 255/255, txload 1/255, rxload 1/255
  Full Duplex, 10000Mbps, link type is force-up, media type is SFP-LR
  5 minute input rate 122464000 bits/sec, 15724 packets/sec
  5 minute output rate 264797000 bits/sec, 26672 packets/sec
  
```

SiteA が新しいシングルモード ファイバー パス経由で SiteB に接続された直後、SiteA のユーザーが SiteB でホストされているアプリケーションとの断続的な接続の問題を報告しました。断続的な接続問題の原因は何ですか？

- A. 使用率が高いと遅延が長くなります。
- B. サイトは間違ったタイプのケーブルで接続されました
- C. サイト A で不正な SFP メディア タイプが使用されました。
- D. インターフェイス エラーが増加しています

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 24

多数のプライベート IP アドレスを少数のパブリック IP アドレスで表すことができるテクノロジーはどれですか？

- A. NTP
- B. NAT
- C. RFC 1918
- D. RFC 1631

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 25

展示を参照してください。

```
interface Loopback0
 ip address 172.16.1.33 255.255.255.224
router bgp 999
 neighbor 10.1.5.2 remote-as 65001
```

R1 がループバック 0 インターフェイスを BGP ピアにアドバタイズするには、どのコマンドを入力しますか？

- A. ネットワーク 172.16.1.0 0.0.0.255
- B. ネットワーク 172.16.1.32 マスク 255.255.255.224
- C. ネットワーク 172.16.1.33 マスク 255.255.255.224
- D. ネットワーク 172.16.1.32 マスク 0.0.0.31
- E. ネットワーク 172.16.1.32 255.255.255.224
- F. ネットワーク 172.16.1.32 0.0.0.31

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 26

展示を参照してください。隣接デバイスがスイッチ Cat9300 を迅速に検出できるようにするには、どのアクションを実行する必要がありますか？

```
Cat9300# show cdp
Global CDP information:
  Sending CDP packets every 60 seconds
  Sending a holdtime value of 180 seconds
  Sending CDPv2 advertisements is enabled
```

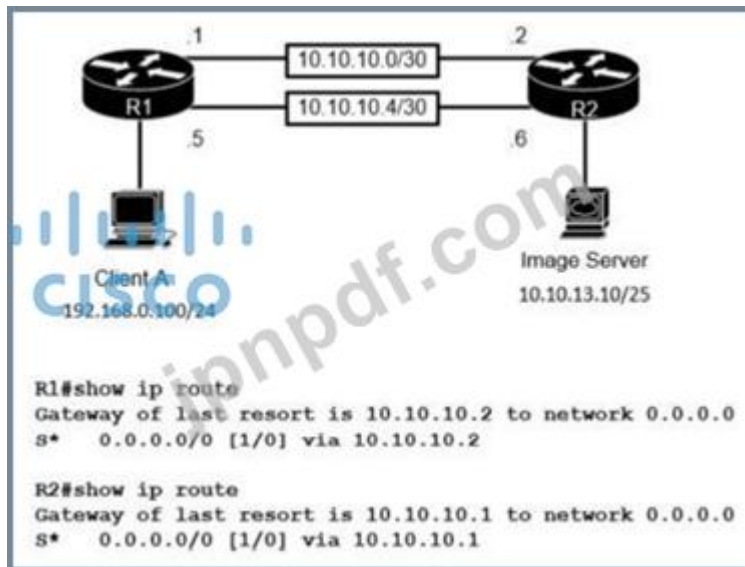
- A. 隣接デバイスに接続するポートで PortFast を有効にします。

- B. スイッチ Cat9300 のネイバー上で cdp timer 10 コマンドを設定します。
- C. スイッチ Cat9300 で cdpholdtime 10 コマンドを設定します。
- D. スイッチ Cat9300 で cdp timer 10 コマンドを設定します。

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 27**

展示を参照してください。イメージサーバーとクライアント A は、両者間で非常に大量のデータを転送するアプリケーションを実行しています。エンジニアは R1 と R2 の間に専用回路を構成しています。イメージサーバーとクライアント A の間のトラフィックのみに新しい回線の使用を強制するには、エンジニアはどのコマンドセットをルーターに適用する必要がありますか？



- A. R1(config)#ip ルート 10.10.13.10 255.255.255.128 10.10.10.6  
R2(config)#ip ルート 192.168.0.100 255.255.255.0 10.10.10.5
- B. R1(config)#ip ルート 10.10.13.10 255.255.255.255 10.10.10.6  
R2(config)#ip ルート 192.168.0.100 255.255.255.255 10.10.10.5
- C. R1(config)#ip ルート 10.10.13.10 255.255.255.255 10.10.10.2  
R2(config)#ip ルート 192.168.0.100 255.255.255.255 10.10.10.1
- D. R1(config)#ip ルート 10.10.13.10 255.255.255.252 10.10.10.6  
R2(config)#tp ルート 192.168.0.100 255.255.255.252 10.10.10.5

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 28**

ルーターが通知レベルのメッセージを syslog サーバーに送信した場合、どのイベントが発生しましたか？

- A. 証明書の有効期限が切れています。
- B. ICMP 接続が構築されました
- C. インターフェース回線のステータスが変更されました
- D. TCP 接続が切断されました

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

### 最新問題: 29

レイヤ 3 デバイスの主な機能は何ですか？

- A. トラフィックを分析し、インターネットからの不正なトラフィックをドロップします。
- B. ホスト間でワイヤレス トラフィックを送信します。
- C. 異なるネットワーク間でトラフィックを渡すため
- D. 同じブロードキャスト ドメイン内でトラフィックを転送します。

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

<https://community.cisco.com/t5/networking-documents/communication-at-network-layer-layer-3/ta-p/3128129>

ルーターの内部には、レイヤー 2 情報 (MAC アドレス / ARP テーブル) とレイヤー用の 2 つのテーブルがあります。

3 つの情報 (ルーティング テーブル)。ルーティングテーブルはネットワーク間の通信に使用されます。

### 最新問題: 30

展示を参照してください。

```
RI# show ip route
Codes: C - connected, S - static, I - IGRP, R - RIP, M - mobile, B - BGP
       D - EIGRP, EX - EIGRP external, O - OSPF, IA - OSPF inter area
       N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external type 2
       E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2, E - EGP
       IS-IS, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2, * - candidate default
       U - per-user static route, o - ODR
Gateway of last resort is not set
C    172.16.0.0/16 is directly connected, Loopback0
O    172.16.0.0/16 is variably subnetted, 4 subnets, 2 masks
O    172.16.1.3/30 [110/100] via 192.168.7.40, 00:39:08, Serial0
C    172.16.1.0/24 is directly connected, Serial0
O    172.16.1.184/26 [110/5] via 192.168.7.35, 00:39:08, Serial0
O    172.16.3.0/24 [110/10] via 192.168.7.4, 00:39:08, Gigabit Ethernet 0/0
D    172.16.1.0/28 [90/10] via 192.168.7.7, 00:39:08, Gigabit Ethernet 0/0
```

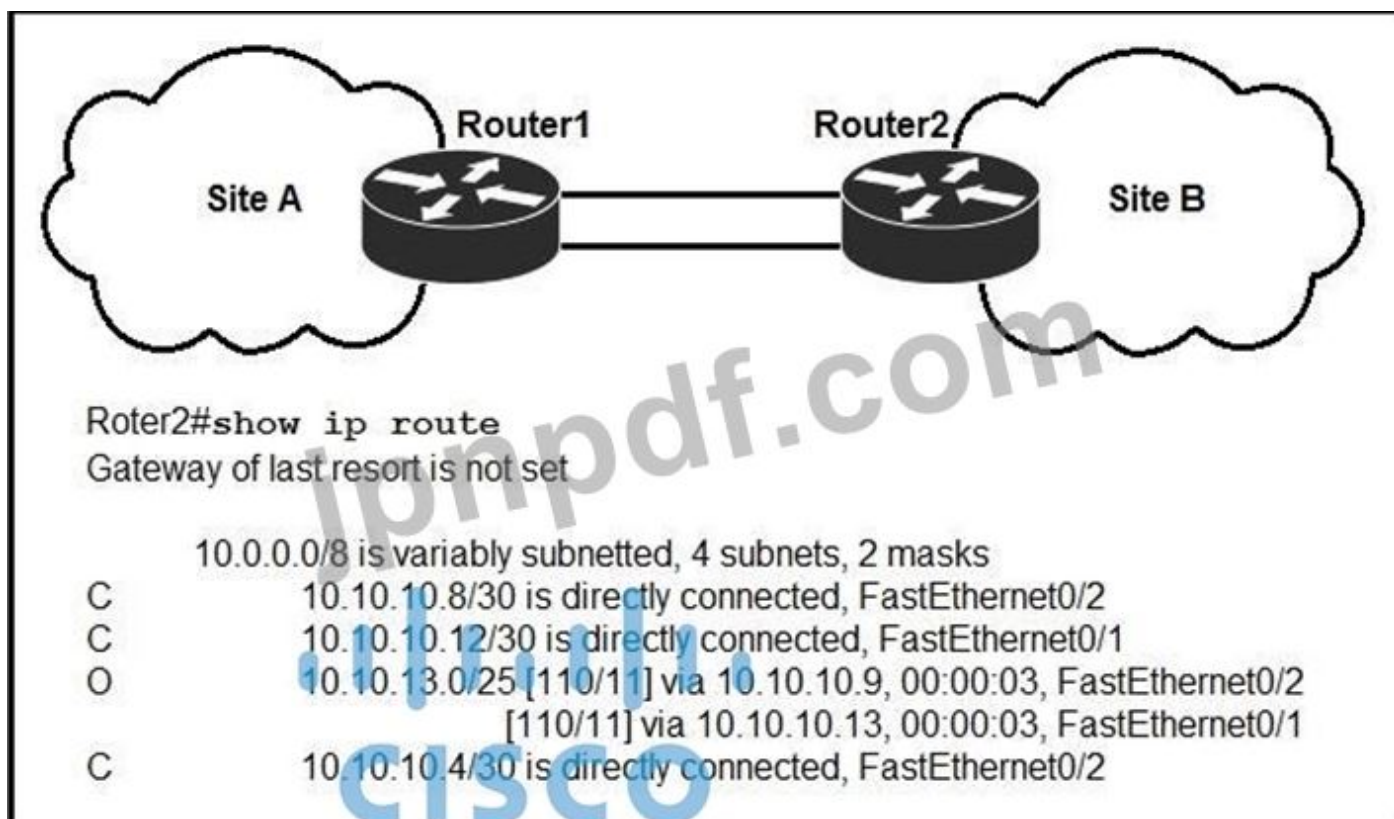
負荷分散されたトラフィックが WAN から 172.16.1.190 のホストに送信されます。ルーターがリクエストを転送するためにどのネクストホップが使用されますか？

- A. 192.168.7.40
- B. 192.168.7.4
- C. 192.168.7.35
- D. 192.168.7.7

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

### 最新問題: 31

展示を参照してください。このネットワーク上で OSPF が実行されている場合、ルーター 2 はサイト B からサイト A の 10.10.13/25 へのトラフィックをどのように処理しますか？



- A. インターフェイス Fa0/2 からのみパケットを送信します。
- B. インターフェイス Fa0/1 からのみパケットを送信します。
- C. 10.10.13.128/25 にパケットを送信できません
- D. Fa0/1 と Fa0/2 からのトラフィックを負荷分散します。

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

Router2 にはサブネット 10.10.13.128/25 のエントリがありません。10.10.13.0 ~ 10.10.13.127 の範囲の 10.10.13.0/25 のエントリのみがあります。

有効な **200-301** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 200-301 試験問題集！  
 GoShiken.com が最新の **200-301** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 200-301 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 200-301 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/200-301-mondaishu.html> (**107030%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**

ルーターを DHCP クライアントにできるようにするコマンドはどれですか？

- A. IP アドレス dhcp
- B. IP DHCP クライアント
- C. ip ヘルパー アドレス
- D. IP DHCP プール

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

セクション: IP サービス

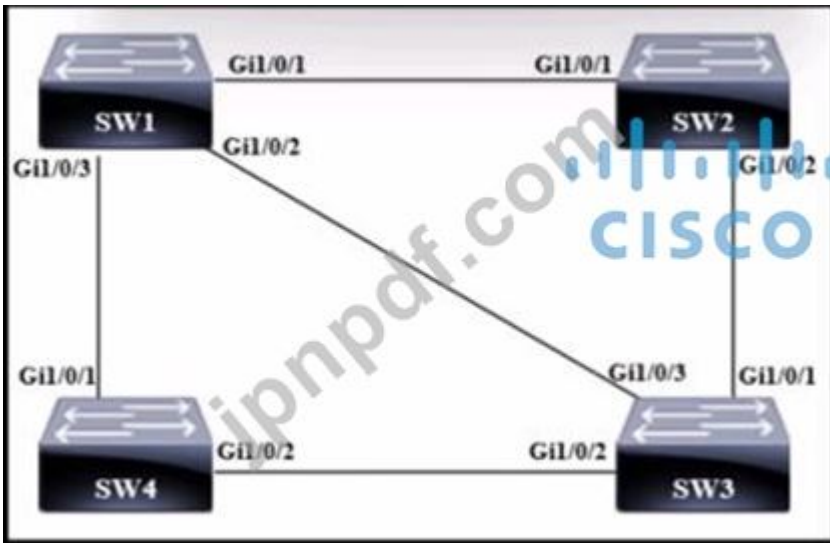
Explanation:

Cisco デバイス上の DHCP サーバーから IP アドレスを取得したい場合は、`ip address dhcp` コマンドを使用できます。

注: コマンド `ip helper-address` を使用すると、ルーターが DHCP リレー エージェントになることができます。

最新問題: 33

展示を参照してください。



どのスイッチがルートブリッジになりますか？

SW 3

Bridge Priority - 53248

A. mac-address 02:aa:03:d3:05:87

B.

SW 1

Bridge Priority - 32768

mac-address 0d:ca:8e:7f:a0:24

C.

SW 2

Bridge Priority - 53248

D. mac-address 02:3e:ee:61:5b:21

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 34

展示を参照してください。

```

[root@HostTest ~]# ip route
default via 192.168.1.193 dev eth1 proto static
192.168.1.0/26 dev eth1 proto kernel scope link src 192.168.1.200 metric 1

[root@HostTest ~]# ip addr show eth1
eth1: mtu 1500 qdisc pfifo_fast qlen 1000
link/ether 00:0c:22:83:79:a3 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
inet 192.168.1.200/26 brd 192.168.1.255 scope global eth1
inet6 fe80::20c:29ff:fe89:79b3/64 scope link
valid_lft forever preferred_lft forever

```

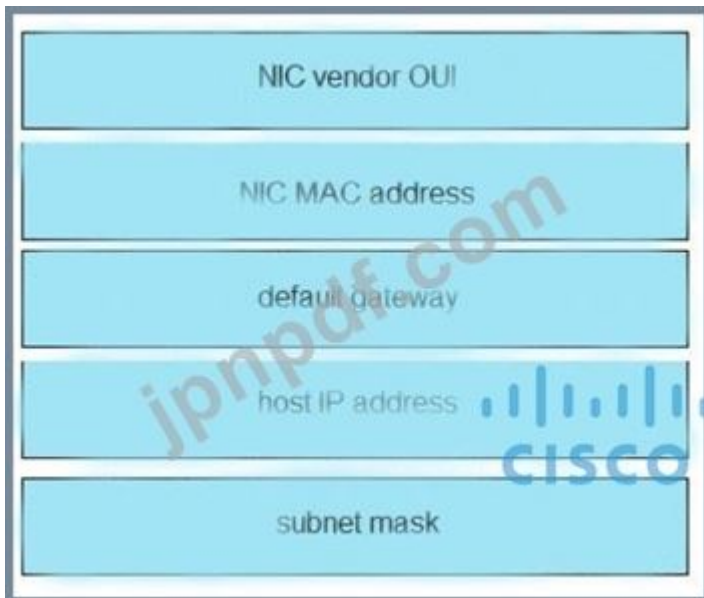
左側のネットワーク パラメータを右側の正しい値にドラッグ アンド ドロップします。

default gateway	00:0C:22
host IP address	00:0C:22:83:79:A3
NIC MAC address	192.168.1.193
NIC vendor OUI	192.168.1.200
subnet mask	255.255.255.192

**Answer:**

default gateway	NIC vendor OUI
host IP address	NIC MAC address
NIC MAC address	default gateway
NIC vendor OUI	host IP address
subnet mask	subnet mask

説明

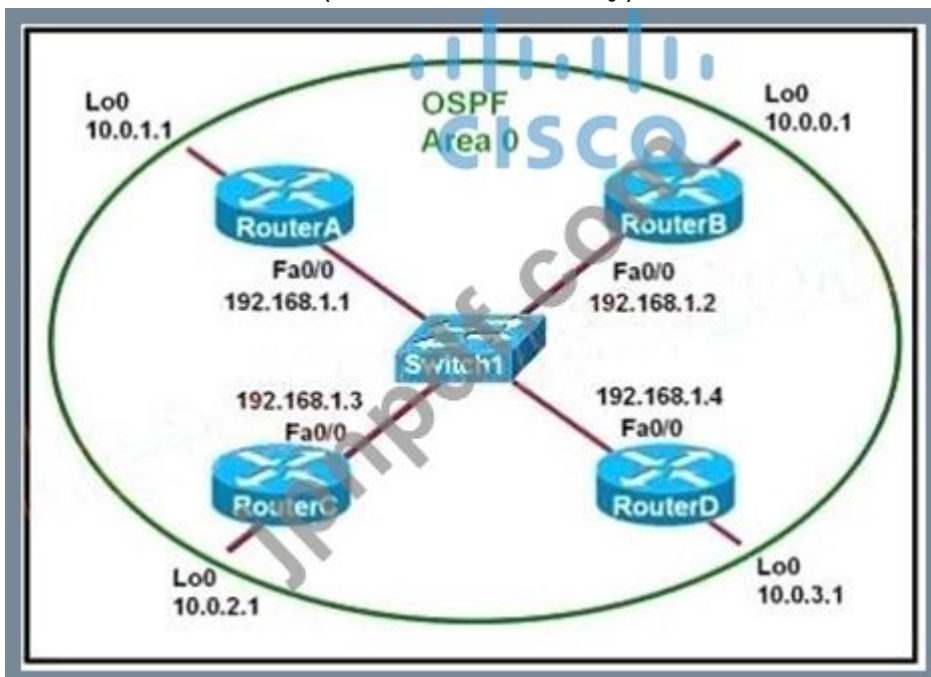


NIC ベンダー OUI -> 00:0C:22  
 NIC MAC アドレス -> 00:0C:22:83:79:A3  
 デフォルト ゲートウェイ -> 192.168.1.193  
 ホスト IP アドレス -> 192.168.1.200  
 サブネット マスク -> 255.255.255.192

「ip ルート」および「ip addr show eth1」は Linux コマンドです。+「ip Route」: ルーティング テーブルを表示します。+「ip addr show eth1」: IP アドレス、MAC アドレス情報など、ネットワーク インターフェイスに関する深度情報 (eth1 インターフェイスのみ) を取得します。

**最新問題: 35**

展示を参照してください。RouterB に設定されているループバック アドレスに関して正しい2つの記述はどれですか? (2つお選びください。)

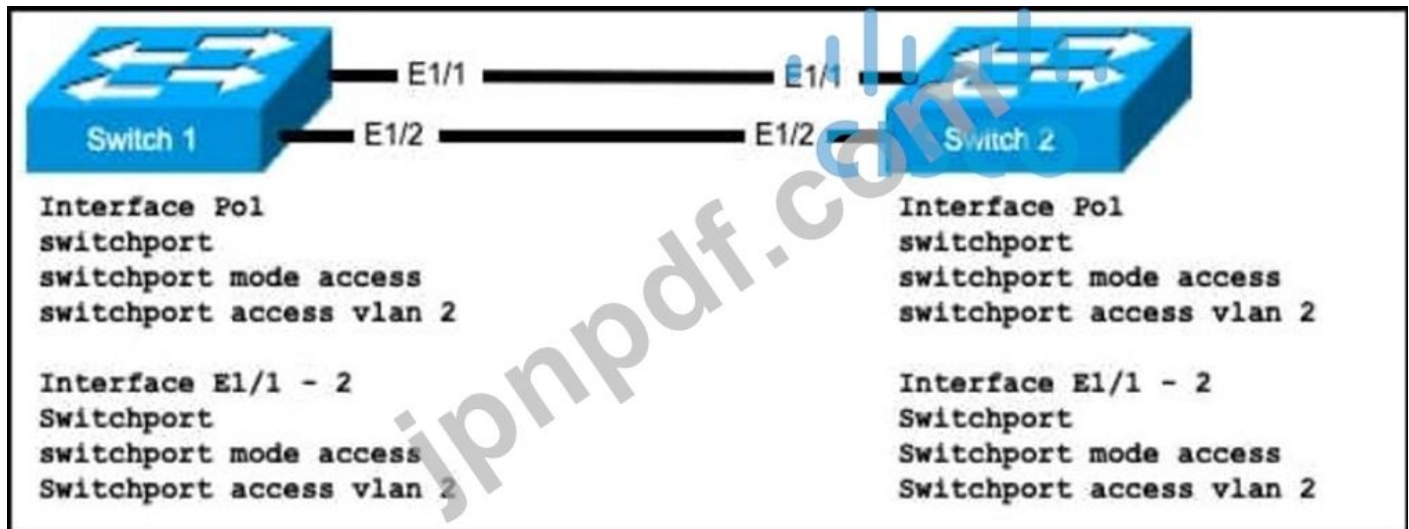


- A. RouterB からアドバタイズされるルートへのメトリックを減少させます。
- B. RouterB のルーター ID が 10.0.0.1 であることを指定します。
- C. RouterB 上の OSPF プロセスに安定性をもたらします。
- D. RouterB が LAN の DR として選出される必要があることを示します。
- E. データが RouterB によって転送されることを保証します。

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 36

展示を参照してください。



エンジニアは、スイッチ 1 と 2 の間で LACP を使用して EtherChannel を設定しています。スイッチ 1 のみが LACP 開始パケットを送信するには、どの設定を適用する必要がありますか？

- A. Switch1(config-if)#channel-group 1 モードがアクティブ  
Switch2(config-if)#channel-group 1 モードパッシブ
- B. 1 (config-if)#channel-group 1 モードをオンに切り替えます  
Swrtch2(config-if)#channel-group 1 モードパッシブ
- C. Switch1(config-if)#channel-group 1 モードパッシブ  
Switch2(config-if)#channel-group 1 モードがアクティブ
- D. Switch1(config-if)#channel-group 1 モードがオン  
Switch2(config-if)#channel-group 1 モードがアクティブ

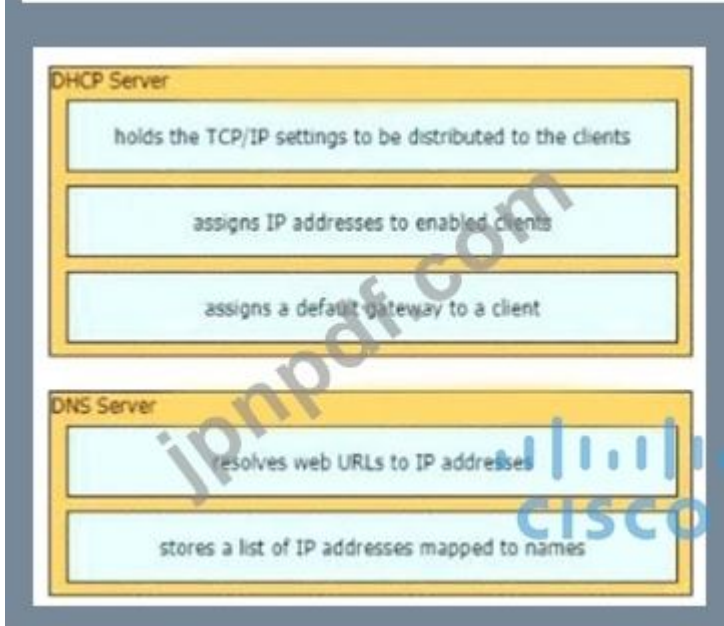
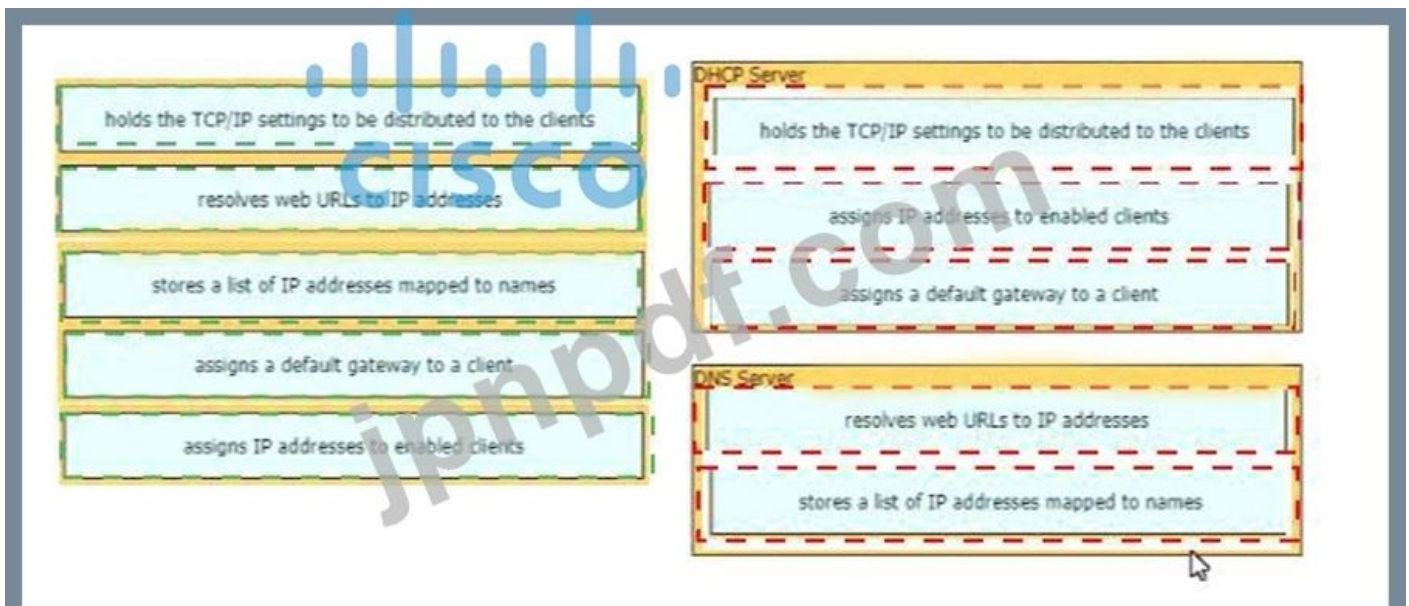
Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 37

左側の機能を右側の適切なネットワーク コンポーネントにドラッグ アンド ドロップします。



Answer:



**最新問題: 38**

展示を参照してください。ルーター R1 のネットワーク環境に関する 2 つの記述のうち、正しいものはどれですか? (2つお選びください。)

```

R1#show ip route
Gateway of last resort is 10.85.33.14 to network 0.0.0.0
D*EX 0.0.0.0/0
    [170/257024] via 10.85.33.14, 7w0d, TenGigabitEthernet0/2/0.100
    [170/257024] via 10.85.33.10, 7w0d, TenGigabitEthernet0/1/0.100
10.0.0.0/8 is variably subnetted, 6692 subnets, 20 masks
B 10.0.0.0/8 [20/0] via 10.48.144.14, 1w5d
D EX 10.0.1.0/24
    [170/51968] via 10.85.33.14, 7w0d, TenGigabitEthernet0/2/0.100
    [170/51968] via 10.85.33.10, 7w0d, TenGigabitEthernet0/1/0.100
D EX 10.0.2.0/23
    [170/51968] via 10.85.33.14, 7w0d, TenGigabitEthernet0/2/0.100
    [170/51968] via 10.85.33.10, 7w0d, TenGigabitEthernet0/1/0.100
D EX 10.0.4.0/22
    [170/51968] via 10.85.33.14, 7w0d, TenGigabitEthernet0/2/0.100
    [170/51968] via 10.85.33.10, 7w0d, TenGigabitEthernet0/1/0.100
D EX 10.0.8.0/21
    [170/51968] via 10.85.33.14, 7w0d, TenGigabitEthernet0/2/0.100
    [170/51968] via 10.85.33.10, 7w0d, TenGigabitEthernet0/1/0.100
D EX 10.0.16.0/20
    [170/51968] via 10.85.33.14, 7w0d, TenGigabitEthernet0/2/0.100
    [170/51968] via 10.85.33.10, 7w0d, TenGigabitEthernet0/1/0.100
D EX 10.0.32.0/19
    [170/51968] via 10.85.33.14, 7w0d, TenGigabitEthernet0/2/0.100
    [170/51968] via 10.85.33.10, 7w0d, TenGigabitEthernet0/1/0.100
B 10.1.96.0/23 [20/0] via 10.111.33.217, 2w3d
B 10.1.96.0/24 [20/0] via 10.111.33.217, 2w3d
B 10.1.97.0/24 [20/0] via 10.111.33.217, 4w5d
D EX 10.1.255.240/28
    [170/51968] via 10.85.33.14, 7w0d, TenGigabitEthernet0/2/0.100
    [170/51968] via 10.85.33.10, 7w0d, TenGigabitEthernet0/1/0.100
D EX 10.2.0.0/16
    [170/51968] via 10.85.33.14, 7w0d, TenGigabitEthernet0/2/0.100
    [170/51968] via 10.85.33.10, 7w0d, TenGigabitEthernet0/1/0.100
B 10.2.0.0/24 [20/0] via 10.111.33.217, 4w5d
B 10.2.96.0/23 [20/0] via 10.48.144.14, 4w5d
B 10.2.96.0/24 [20/0] via 10.48.144.14, 3w1d
B 10.2.97.0/24 [20/0] via 10.48.144.14, 4w5d
D EX 10.3.0.0/16
    [170/51968] via 10.85.33.14, 7w0d, TenGigabitEthernet0/2/0.100
    [170/51968] via 10.85.33.10, 7w0d, TenGigabitEthernet0/1/0.100
B 10.5.1.0/24 [20/0] via 10.111.33.217, 1w4d
B 10.5.5.0/24 [20/0] via 10.111.33.217, 4w3d
B 10.6.0.0/24 [20/0] via 10.111.33.217, 3w3d

```

- A. EIGRP アドミニストレーティブ ディスタンスが手動で 90 から 170 に変更されました。
- B. 10.0.0.0/8 ネットワークは外部 EIGRP 経由で学習されました。
- C. 10.85.33.14 への静的デフォルト ルートが定義されました。
- D. 10 個のルートが Te0/1/0.100 と Te0/2/0.100 の間で均等に負荷分散されます。
- E. 10.0.0.0/8 ネットワーク内には 20 の異なるネットワーク マスクがあります。

Answer: B,E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 39

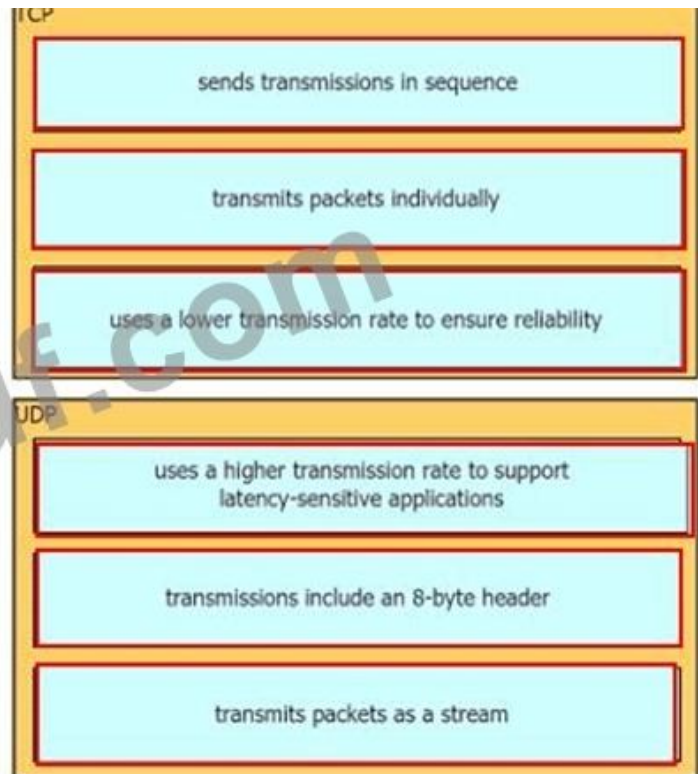
左側の IP プロトコル送信の説明を右側の IP トラフィック タイプにドラッグします。

- sends transmissions in sequence
- transmissions include an 8-byte header
- transmits packets as a stream
- transmits packets individually
- uses a higher transmission rate to support latency-sensitive applications
- uses a lower transmission rate to ensure reliability



**Answer:**

- sends transmissions in sequence
- transmissions include an 8-byte header
- transmits packets as a stream
- transmits packets individually
- uses a higher transmission rate to support latency-sensitive applications
- uses a lower transmission rate to ensure reliability



**TCP**

送信を順番に送信します

4. パケットを個別に送信する

6. 信頼性を確保するために、より低い伝送速度を使用します。

**UDP**

5. 遅延の影響を受けやすいアプリケーションをサポートするために、より高い伝送速度を使用します。

- 2. 送信には 8 バイトのヘッダーが含まれます
- 3. パケットをストリームとして送信します

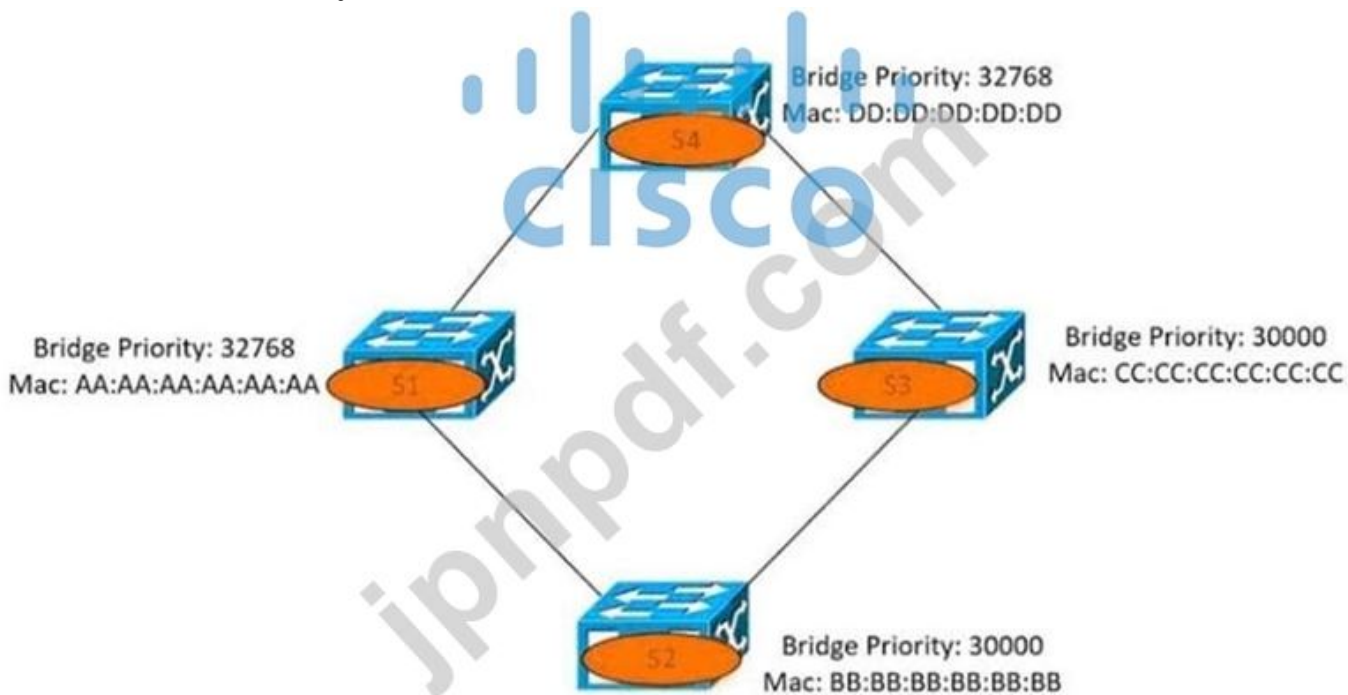
最新問題: 40

左側の AAA 機能を右側の適切な AAA サービスにドラッグアンドドロップします。

Answer:

最新問題: 41

展示を参照してください。



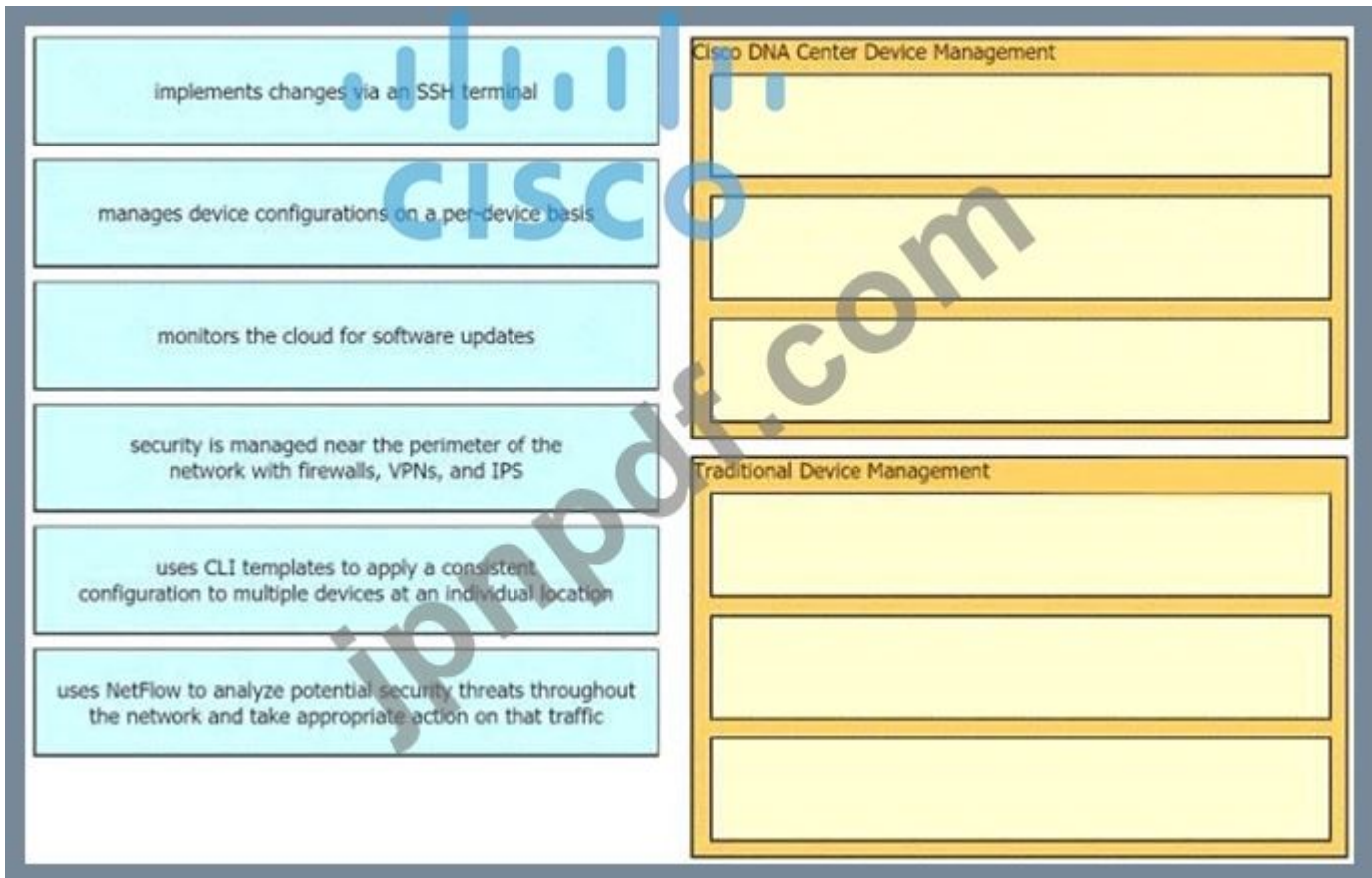
どのスイッチがルートブリッジになりますか？

- A. S2
- B. S1
- C. S3
- D. S4

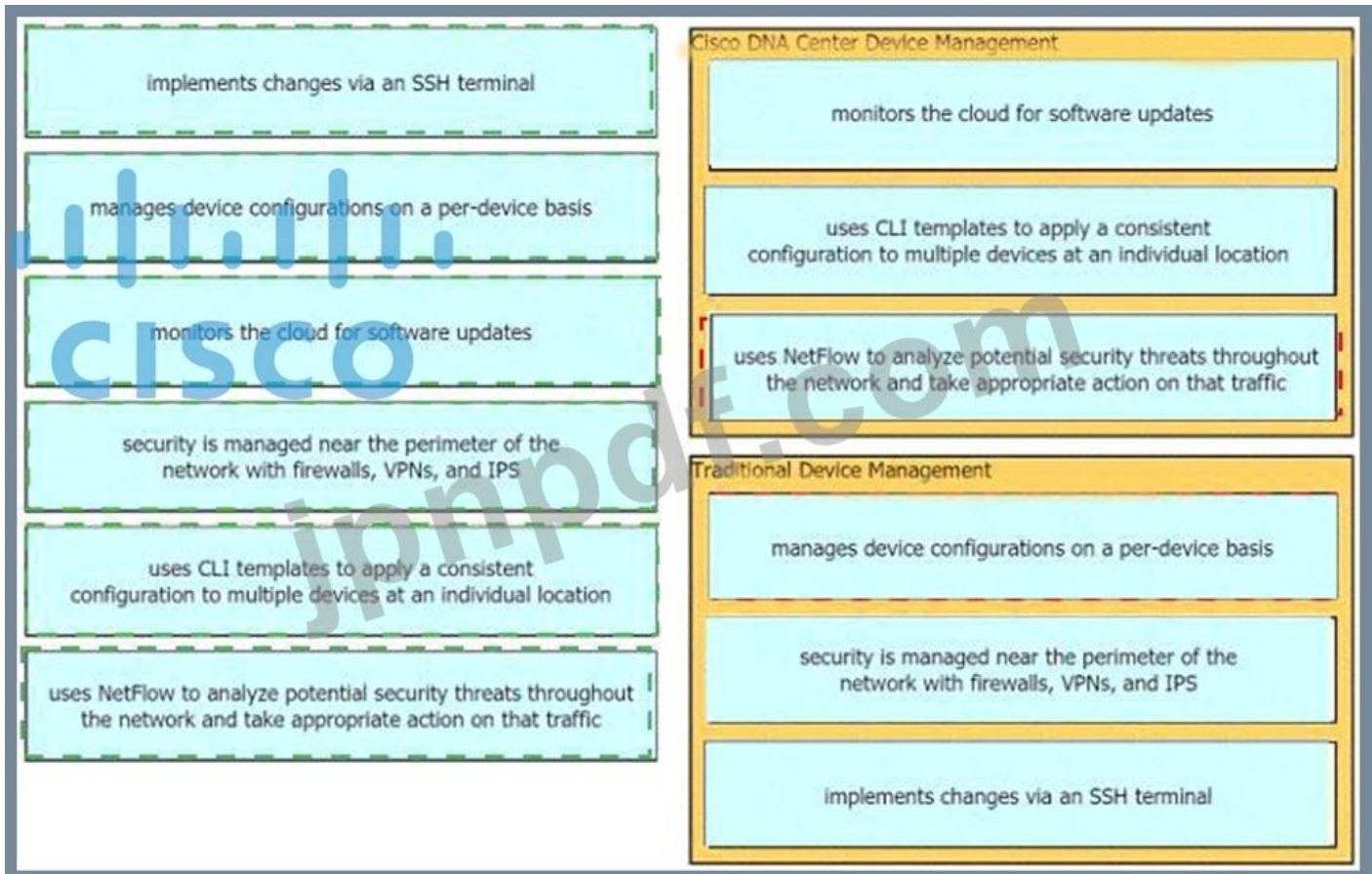
Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 42

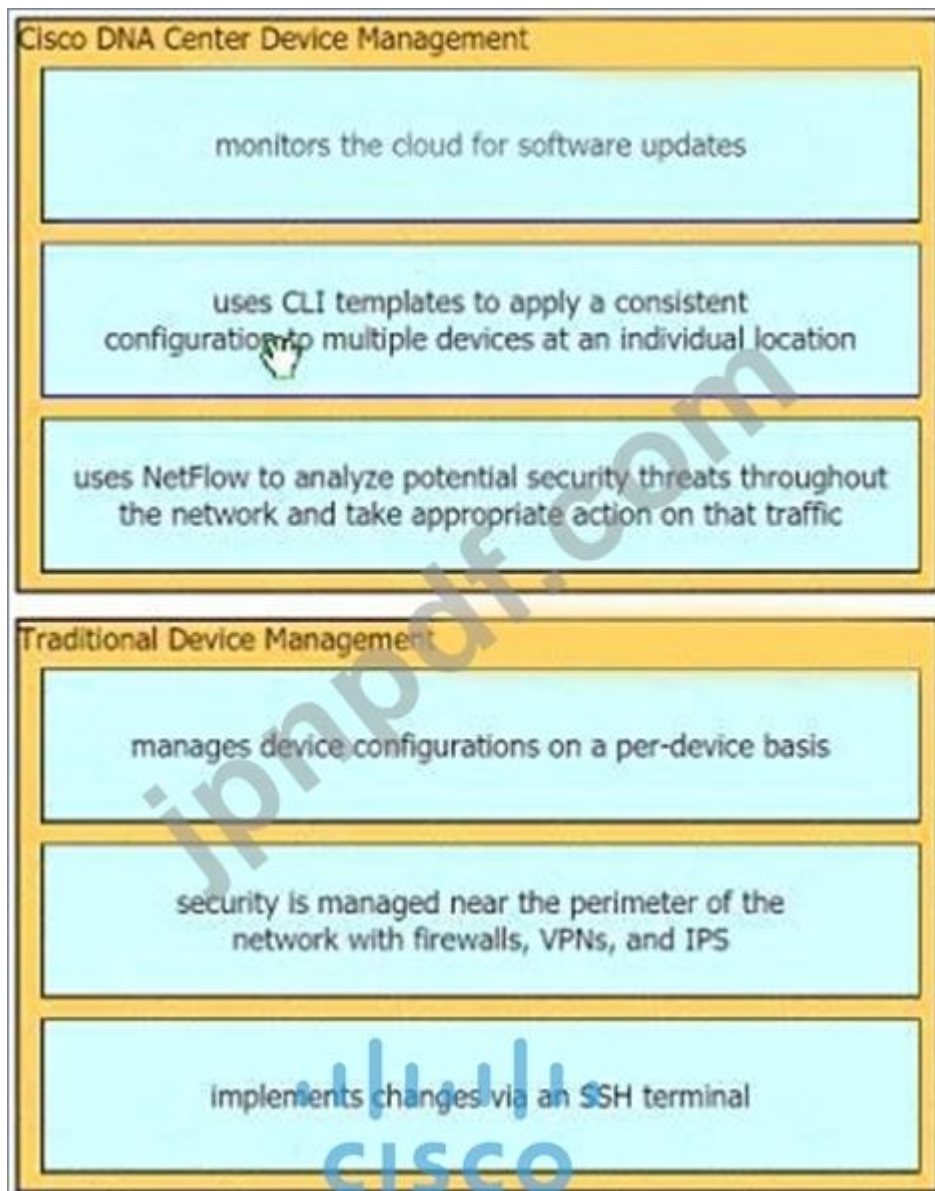
左側のデバイス管理の説明を右側のデバイス管理の種類にドラッグします。



**Answer:**



説明

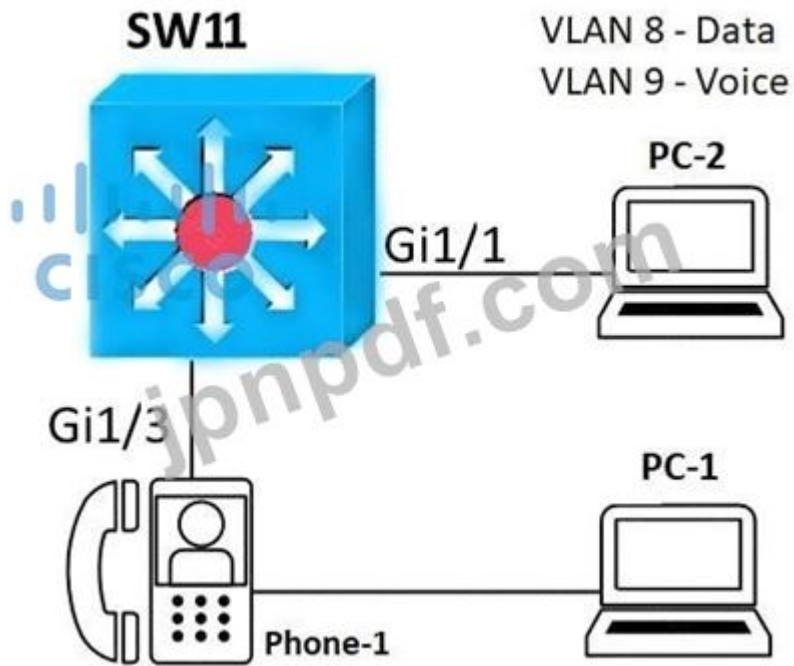


### Cisco DNA Center デバイス管理

3. ソフトウェアのアップデートのためにクラウドを監視する
  5. CLI テンプレートを使用して、個別の場所にある複数のデバイスに一貫した構成を適用します
  6. NetFlow を使用してネットワーク全体の潜在的なセキュリティ脅威を分析し、そのトラフィックに対して適切なアクションを実行します 従来のデバイス管理
  2. デバイスごとにデバイス構成を管理します
  4. セキュリティは、ファイアウォール、VPN、IPS を使用してネットワークの境界近くで管理されます
- \* SSH ターミナル経由で変更を実装します

最新問題: 43

展示を参照してください。



管理者は、スイッチ SW11 上でインターフェイス Gi1/1 および Gi1/3 を設定する必要があります。PC-1 および PC-2 はデータ VLAN に配置され、電話機 1 は音声 VLAN に配置される必要があります。これらの要件を満たす構成はどれですか？

```

❶ interface gigabitethernet1/1
   switchport mode access
   switchport access vlan 8
   !
   interface gigabitethernet1/3
   switchport mode access
   switchport voice vlan 8
   switchport access vlan 9

❷ interface gigabitethernet1/1
   switchport mode access
   switchport access vlan 9
   !
   interface gigabitethernet1/3
   switchport mode trunk
   switchport trunk vlan 8
   switchport trunk vlan 9

❸ interface gigabitethernet1/1
   switchport mode access
   switchport access vlan 8
   !
   interface gigabitethernet1/3
   switchport mode access
   switchport access vlan 8
   switchport voice vlan 9

❹ interface gigabitethernet1/1
   switchport mode access
   switchport access vlan 8
   !
   interface gigabitethernet1/3
   switchport mode trunk
   switchport trunk vlan 8
   switchport voice vlan 9

```

- A. オプション A
- B. オプション C
- C. オプション B
- D. オプション D

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 44

展示を参照してください。ルーター R1 は OSPF ルーター ID として何を使用しますか？

```

R1# show ip interface brief

```

Interface	IP-Address	OK?	Method	Status	Protocol
FastEthernet0/0	unassigned	YES	NVRAM	administratively down	down
GigabitEthernet1/0	192.168.10.1	YES	NVRAM	up	up
GigabitEthernet2/0	10.10.1.10	YES	manual	up	up
GigabitEthernet3/0	10.10.10.20	YES	manual	up	up
GigabitEthernet4/0	unassigned	YES	NVRAM	administratively down	down
Loopback0	172.16.15.10	YES	manual		

- A. 10.10.1.10
- B. 10.10.10.20
- C. 172.16.15.10
- D. 192.168.0.1

**Answer:** ([解答を表示する](#))

OSPF は、次の基準を使用してルーター ID を選択します。

1. ルータ ID を手動で設定します (OSPF ルータ コンフィギュレーション モードで `router-id xxxx` コマンドを使用)。
2. ループバック インターフェイス上の最大の IP アドレス。
3. 非ループバックおよびアクティブ (シャットダウンなし) インターフェイス上の最大の IP アドレス。

**最新問題: 45**

別紙を参照してください。SW2 はこの VTP ドメイン内の他のスイッチとどのように対話しますか？

```
SW2
vtp domain cisco
vtp mode transparent
vtp password ciscotest
interface fastethernet0/1
  description connection to sw1
  switchport mode trunk
  switchport trunk encapsulation dot1q
```

- A. ネットワーク上の VTP クライアントからの VTP アップデートをアクセス ポートで処理します。
- B. すべての VTP サーバからアップデートを受信し、ローカルに設定されたすべての VLAN をすべてのトランク ポートに転送します。
- C. トランク ポートで受信した VTP アドバタイズメントのみを転送します。
- D. ネットワーク上の任意の VTP クライアントからの VTP アップデートをトランク ポートで送信および処理します。

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

SW2 の VTP モードは透過的であるため、受信した VTP アップデートを処理せずにトランク リンクに転送するだけです。

**最新問題: 46**

あなたは、サブネットの最大数を提供しながら、3 つの Web サーバすべてが同じネットワーク上に存在できるようにするサブネット マスクを考案するように求められました。

この要件を満たすネットワーク アドレスとサブネット マスクはどれですか？

- A. 192.168.252.8 255.255.255.248
- B. 192.168.252.16 255.255.255.252
- C. 192.168.252.0 255.255.255.252
- D. 192.168.252.8 255.255.255.252
- E. 192.168.252.16 255.255.255.240

Answer: A ([メッセージを残す](#))

有効な **200-301** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 200-301 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **200-301** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 200-301 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 200-301 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/200-301-mondaishu.html> (**107030%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。

```
SiteA#show interface TenGigabitEthernet0/1/0
TenGigabitEthernet0/1/0 is up, line protocol is up
  Hardware is BUILT-IN-EPA-8x10G, address is 780c.f02a.db91 (bia 780a.f02b.db91)
  Description: Connection to SiteB
  Internet address is 10.10.10.1/30
  MTU 8146 bytes, BW 10000000 Kbit/sec, DLY 10 usec,
    reliability 166/255, txload 1/255, rxload 1/255
  Full Duplex, 10000Mbps, link type is force-up, media type is SFP-LR
  5 minute input rate 264797000 bits/sec, 26672 packets/sec
  5 minute output rate 122464000 bits/sec, 15724 packets/sec

SiteB#show interface TenGigabitEthernet0/1/0
TenGigabitEthernet0/1/0 is up, line protocol is up
  Hardware is BUILT-IN-EPA-8x10G, address is 780c.f02c.db26 (bia 780c.f02c.db26)
  Description: Connection to SiteA
  Internet address is 10.10.10.2/30
  MTU 8146 bytes, BW 10000000 Kbit/sec, DLY 10 usec,
    reliability 255/255, txload 1/255, rxload 1/255
  Full Duplex, 10000Mbps, link type is force-up, media type is SFP-LR
  5 minute input rate 122464000 bits/sec, 15724 packets/sec
  5 minute output rate 264797000 bits/sec, 26672 packets/sec
```

SiteA が新しいシングルモード ファイバー パス経由で SiteB に接続された直後、SiteA のユーザーが SiteB でホストされているアプリケーションとの断続的な接続の問題を報告しました。断続的な接続問題の原因は何ですか？

- A. 使用率が高いと遅延が長くなります。
- B. サイトは間違ったタイプのケーブルで接続されました
- C. サイト A で不正な SFP メディア タイプが使用されました。
- D. インターフェイス エラーが増加しています

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 48

VRRPの仮想アドレスとして認識されるMACアドレスはどれですか？

- A. 0000.0C07.AC99
- B. 0007.C070/AB01
- C. 0000.5E00.010a
- D. 0005.3711.0975

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

VRRP の場合、仮想ルーターの MAC アドレスは 0000.5E00.01xx で、xx は VRRP グループです。

最新問題: 49

左側の TCP/IP プロトコルを右側の送信プロトコルにドラッグアンドドロップします。

Diagram for Question 49 showing protocol drag-and-drop. On the left, there are two columns of protocol boxes: the first column contains DNS, SMTP, and SNMP; the second column contains HTTP, RTP, and Telnet. On the right, there are two empty boxes labeled 'TCP' and 'UDP' for dropping the protocols. A large 'CISCO' watermark is visible across the diagram.

Answer:

Diagram for Question 49 showing the correct answer. The left column of protocols remains the same. The right column shows the protocols dropped into the TCP and UDP boxes: SMTP, HTTP, and Telnet are in the TCP box; DNS, SNMP, and RTP are in the UDP box. A large 'CISCO' watermark is visible across the diagram.

最新問題: 50

ネットワークに関するステートメントを左側から右側の対応するネットワークタイプにドラッグアンドドロップします。すべてのステートメントが使用されるわけではありません。

This type deploys a consistent configuration across multiple devices.

A distributed control plane is needed.

This type requires a distributed management plane.

Southbound APIs are used to apply configurations.

Northbound APIs interact with end devices.

Controller-Based Networking

Traditional Networking

**Answer:**

This type deploys a consistent configuration across multiple devices.

A distributed control plane is needed.

This type requires a distributed management plane.

Southbound APIs are used to apply configurations.

Northbound APIs interact with end devices.

Controller-Based Networking

Traditional Networking

**最新問題: 51**

パケットを単一のアドレスではなくグループアドレスに送信する IPv6 アドレス ブロックはどれですか？

- A. 2000::/3
- B. FC00::/7
- C. FE80::/10
- D. FF00::/8

**Answer: D (メッセージを残す)**

FF00::/8 は IPv6 マルチキャストに使用され、これが質問が求めている IPv6 タイプのアドレスです。FE80::/10 範囲はリンクローカル アドレスに使用されます。リンクローカル アドレスは、ローカル サブネットワーク内の通信 (自動アドレス構成、近隣探索、ルーター探索、および多くのルーティング プロトコルによる) にのみ使用されます。これは現在のサブネット上でのみ有効です。通常、リンクローカル プレフィックス FE80::/10 と 64 ビット インターフェイス識別子 (48 ビット MAC アドレスに基づく) を使用して動的に作成されます。

**最新問題: 52**

ルーターはネットワーク経由でパケットを転送するときどのようなアクションを実行しますか？

- A. ルーターは、元の送信元と宛先の MAC アドレスを、送信元ルーターの MAC アドレスと宛先としての隣接 MAC アドレスに置き換えます。
- B. ルーターは元のパケットをカプセル化し、送信元ルーターの MAC アドレスを識別するタグを含めて、それを宛先に透過的に送信します。
- C. ルーターは、送信元ルーターの IP アドレスを送信元、近隣 IP アドレスを宛先として、送信元 IP アドレスと宛先 IP アドレスをカプセル化します。
- D. ルーターは、送信元と宛先のラベルを、送信元ルーター インターフェイス ラベルと宛先としてのネクストホップルーター ラベルに置き換えます。

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 53**

展示を参照してください。

```
SW1: 0C:E0:38:00:36:85  
SW2: 0C:0E:15:22:05:97  
SW3: 0C:0E:15:1A:3C:9D  
SW4: 0C:E0:18:A1:B3:19
```

この構成内のどのスイッチがルートブリッジとして選択されますか？

- A. SW2
- B. SW1
- C. SW4
- D. SW3

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 54**

別のスイッチに接続されているインターフェイスで PortFast が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. スパニング ツリーは、ブロードキャスト ストームを引き起こすネットワーク内のスイッチンググループを検出できない可能性があります
- B. スイッチ リンクがダウンした場合、ルート ポートの選択とスパニング ツリーの再計算が高速化されます。
- C. スパニング ツリーが収束した後、PortFast は BPDU を受信するすべてのポートをシャットダウンします。
- D. VTP は、VLAN 設定情報をスイッチからスイッチに自動的に伝播することができます。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

PortFast 機能を有効にすると、スイッチまたはトランク ポートが即座に、またはリンクアップ イベント時に STP フォワーディング ステートになり、リスニング ステートとラーニング ステートがバイパスされます。

注: トランク ポートで PortFast を有効にするには、トランク キーワード `spanning-tree portfast` トランク」が必要です

**最新問題: 55**

直接シーケンス スペクトラム拡散を使用して、衝突を制限するために 3 つの 2.4 GHz チャンネルが使用されているのはどれですか?

- A. 5、6、7
- B. 1、2、3
- C. 1、6、11
- D. 1、5、10

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

セクション: ネットワークの基礎  
説明

**最新問題: 56**

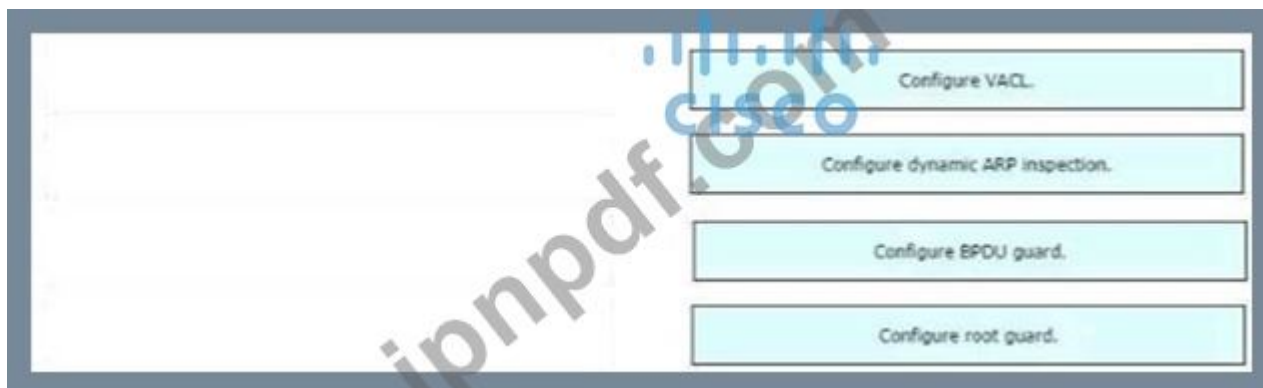
ドラッグ アンド ドロップの質問

左側の脅威軽減テクニックを、右側の軽減する脅威または攻撃の種類にドラッグ アンド ドロップします。

選択して配置します:



**Answer:**



**最新問題: 57**

HSRP は最初のホップの冗長性をどのように提供しますか?

- A. IP ルーティング テーブル内の同じ宛先への複数のルートに同じメトリック値を割り当てることにより、トラフィックの負荷分散を行います。
- B. 同じ VLAN で構成されたすべてのインターフェイスにトラフィックをフラッディングすることで、パスに沿ってレイヤー 2 トラフィックの負荷を分散します。
- C. データ パス上の異なるルーティングされたリンクを介して複数のパケットを同じ宛先に転送します。
- D. LAN 上のホストのデフォルト ゲートウェイとして機能するルーターのグループに対して共有仮想 MAC アドレスと仮想 IP アドレスを使用します。

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

説明

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipapp\\_fhrp/configuration/xr-16/fhrp-xr-16-book/fhrp-hsrp-mgo](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/ipapp_fhrp/configuration/xr-16/fhrp-xr-16-book/fhrp-hsrp-mgo)

最新問題: 58

出品物を参照してください。

```
Router(config)#interface GigabitEthernet 1/0/1
Router(config-if)#ip address 192.168.16.143 255.255.255.240
Bad mask /28 for address 192.168.16.143
```

受信した構成エラー メッセージを説明しているステートメントはどれですか？

- A. IT はネットワーク IP アドレスです。
- B. ブロードキャスト IP アドレスです
- C. プライベート IP アドレス範囲に属します。
- D. ルーターは /28 マスクをサポートしていません。

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 59

デフォルトでは、HSRP グループ 14 はどの仮想 MAC アドレスを使用しますか？

- A. 00:05:0c:07:ac:14
- B. 04:15:26:73:3c:0e
- C. 00:00:0c:07:ac:0e
- D. 00:05:5e:19:0c:14

**Answer:** ([解答を表示する](#))

最新問題: 60

展示を参照してください。

```

[root@HostTest ~]# ip route
default via 192.168.1.193 dev eth1 proto static
192.168.1.0/26 dev eth1 proto kernel scope link src 192.168.1.200 metric 1

[root@HostTest ~]# ip addr show eth1
eth1: mtu 1500 qdisc pfifo_fast qlen 1000
link/ether 00:0C:22:83:79:A3 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
inet 192.168.1.200/26 brd 192.168.1.255 scope global eth1
inet6 fe80::20c:29ff:fe83:79b3/64 scope link
valid_lft forever preferred_lft forever

```

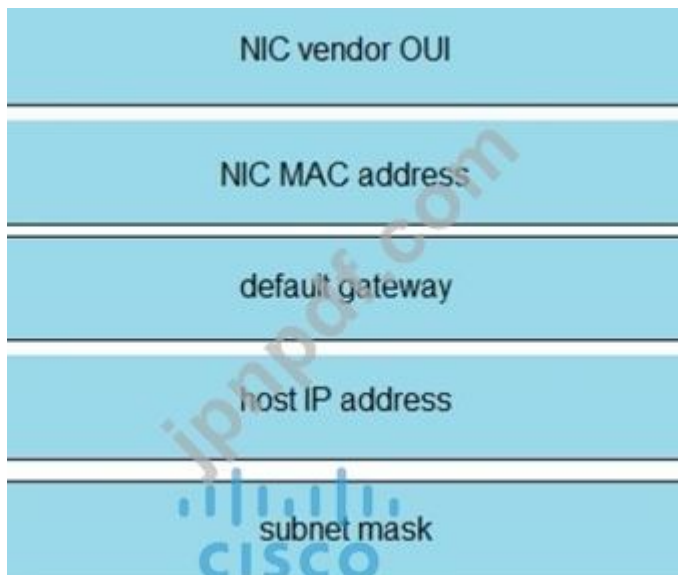
左側のネットワーク パラメータを右側の正しい値にドラッグアンドドロップします。

default gateway	00:0C:22
host IP address	00:0C:22:83:79:A3
NIC MAC address	192.168.1.193
NIC vendor OUI	192.168.1.200
subnet mask	255.255.255.192

Answer:

default gateway	NIC vendor OUI
host IP address	NIC MAC address
NIC MAC address	default gateway
NIC vendor OUI	host IP address
subnet mask	subnet mask

説明



NIC ベンダー OUI -> 00:0C:22NIC MAC アドレス -> 00:0C:22:83:79:A3デフォルト ゲートウェイ -> 192.168.1.193 ホスト IP アドレス -> 192.168.1.200 サブネット マスク -> 255.255.255.192  
「ip ルート」" および "ip addr show eth1" は Linux コマンドです。+ "ip Route": ルーティング テーブルを表示します。+ "ip addr show eth1": IP アドレス、MAC アドレス情報など、ネットワーク インターフェイスに関する深度情報 (eth1 インターフェイスのみ) を取得します。

#### 最新問題: 61

多要素認証の要件を満たす一連のアクションはどれですか？

- A. ユーザーはユーザー名とパスワードを入力し、2 番目の画面で資格情報を再入力します。
- B. ユーザーはキー フォブをスワイプし、電子メール リンクをクリックします。
- C. ユーザーはユーザー名とパスワードを入力し、モバイル デバイス上の認証アプリで通知をクリックします。
- D. ユーザーは RSA トークンに PIN を入力し、表示された RSA キーをログイン画面に入力します。

**Answer: C (メッセージを残す)**

セクション: セキュリティの基礎

Explanation:

これは、2 要素認証 (2FA) がどのように機能するかを示す例です。

1. ユーザーは、ユーザー名とパスワードを使用して Web サイトまたはサービスにログインします。
2. パスワードは認証サーバーによって検証され、正しければ、ユーザーは 2 番目の要素の対象になります。
3. 認証サーバーは、ユーザーの 2 要素メソッド (スマホアプリなど) に固有のコードを送信します。
4. ユーザーは、第 2 要素方式に追加の認証を提供して自分の身元を確認します。

有効な **200-301** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 200-301 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **200-301** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 200-301 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 200-301 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/200-301-mondaishu.html> (**107030%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**

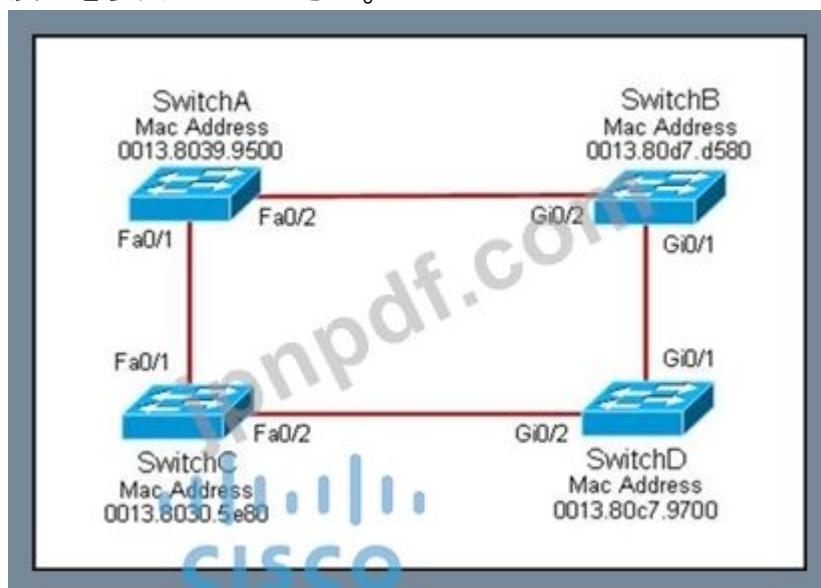
ネットワーク デバイス内のデータ プレーンによって実行されるアクションはどれですか？

- A. トラフィックを次のホップに転送します。
- B. ルーティング プロトコルに基づいてルーティング テーブルを構築します
- C. ネットワーク デバイスへの CLI アクセスを提供します。
- D. 転送情報ベースで出カインターフェイスを検索します。

Answer: **A** ([メッセージを残す](#))

最新問題: **63**

展示を参照してください。



これら 4 つのスイッチはそれぞれホスト名が設定されており、RSTP を実行するように設定されています。その他の構成変更は行われていません。

示されたスイッチとインターフェイスの正しい RSTP ポートの役割を示すものは次の 3 つのうちどれですか？ (3つお選びください。)

- A. SwitchB、Gi0/2、ルート
- B. SwitchD、Gi0/2、ルート
- C. SwitchB、Gi0/1、指定
- D. SwitchA、Fa0/1、ルート
- E. SwitchC、Fa0/2、ルート
- F. SwitchA、Fa0/2、指定

Answer: **B,D,F** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 64

左側からネットワークの特性を右側の適切なネットワーク タイプにドラッグアンドドロップします。



Answer:

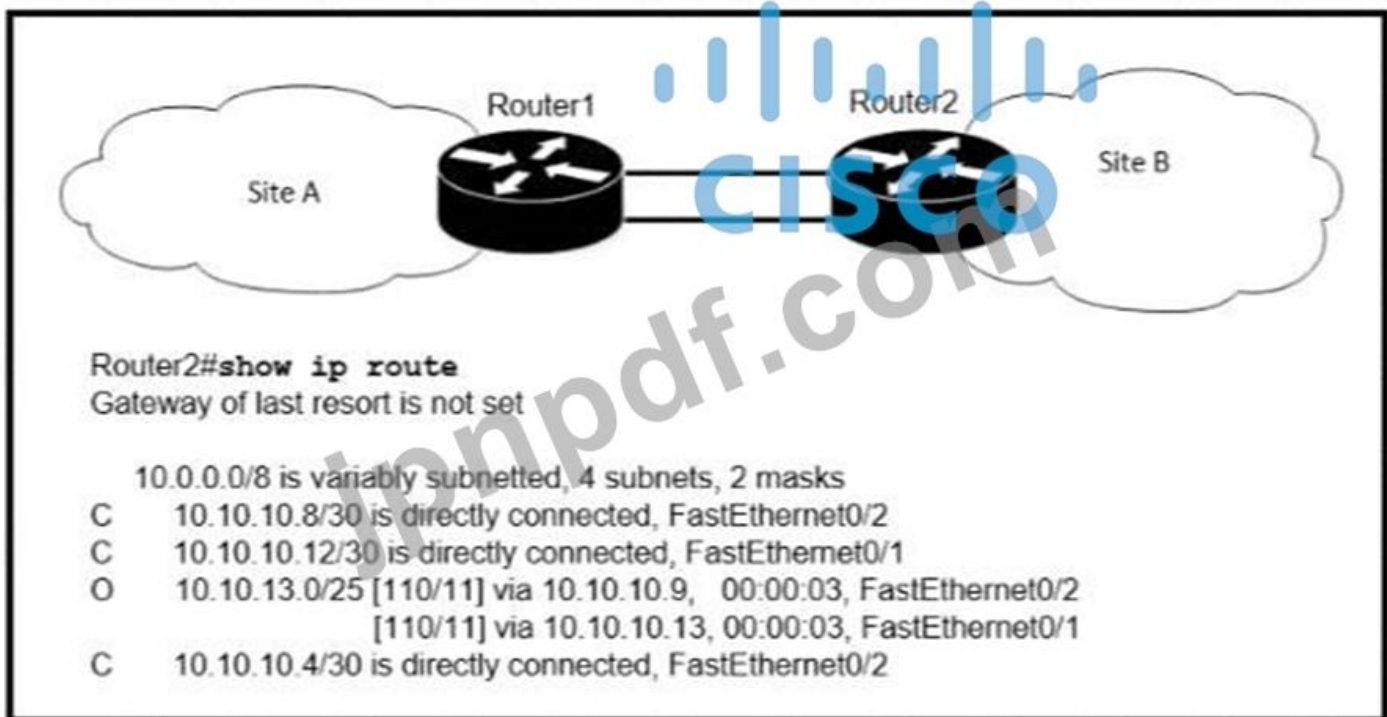


説明

Controller-Based Networking	focused on network
	uses white list security model
	user input is a policy
Traditional Networking	focused on devices
	uses black list security model
	user input is a configuration

最新問題: 65

展示を参照してください。



このネットワーク上で OSPF が実行されている場合、ルーター 2 はサイト B からサイト A の 10.10.13/25 へのトラフィックをどのように処理しますか？

- A. インターフェイス Fa0/2 からのみパケットを送信します。
- B. インターフェイス Fa0/1 からのみパケットを送信します。
- C. 10.10.13.128/25 にパケットを送信できません
- D. Fa0/1 と Fa0/2 からのトラフィックを負荷分散します。

**Answer:** [\(解答を表示する\)](#)

説明

Router2 にはサブネット 10.10.13.128/25 のエントリがありません。10.10.13.0 ~ 10.10.13.127 の範囲の 10.10.13.0/25 のエントリのみがあります。

最新問題: 66

左側の QoS 輻輳管理用語を右側の説明にドラッグ アンド ドロップします。

CBWFQ	places packets into one of four priority-based queues
CQ	provides guaranteed bandwidth to a specified class of traffic
FIFO	provides minimum guaranteed bandwidth to one or more flows
PQ	services a specified number of bytes in one queue before continuing to the next queue
WFQ	uses store-and-forward queuing

Answer:



最新問題: 67

展示を参照してください。

```
1 [
2   { "switch": "3750", "port": e2 },
3   { "router": "2951", "port": e20 },
4   { "switch": "3750", "port": e23 }
5 ]
```

JSON スキーマの 2 行目の「switch」という単語は何を表していますか？

- A. オブジェクト
- B. キー
- C. 値
- D. 配列

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 68

ユーザーが OSPF を設定し、OSPF でギガビット イーサネット インターフェイスをアドバタイズしました。デフォルトでは、このインターフェイスはどのタイプの OSPF ネットワークに属しますか？

- A. ポイントツーマルチポイント
- B. ポイントツーポイント
- C. ブロードキャスト
- D. 非ブロードキャスト

Answer: C ([メッセージを残す](#))

<https://www.oreilly.com/library/view/cisco-ios-cookbook/0596527225/ch08s15.html> ブロードキャスト ネットワーク タイプは、OSPF 対応イーサネット インターフェイスのデフォルトです（一方、Point-toPoint は、OSPF 対応イーサネット インターフェイスのデフォルトの OSPF ネットワーク タイプです） HDLC および PPP カプセル化を備えたシリアル インターフェイス）。

最新問題: 69

展示を参照してください。

```
SW1#sh lacp neighbor
Flags: S - Device is requesting Slow LACPDUs
       F - Device is requesting Fast LACPDUs
       A - Device is in Active mode           P - Device is in Passive mode

Channel group 35 neighbors

Partner's information:
```

Port	Flags	LACP port Priority	Dev ID	Age	Admin key	Oper Key	Port Number	Port State
Et1/0	SP	32768	aabb.cc80.7000	8s	0x0	0x23	0x101	0x3C
Et1/1	SP	32768	aabb.cc80.7000	8s	0x0	0x23	0x102	0x3C

LACP ネイバー ステータスに基づいて、SW1 ポート チャンネルはどのモードで設定されますか？

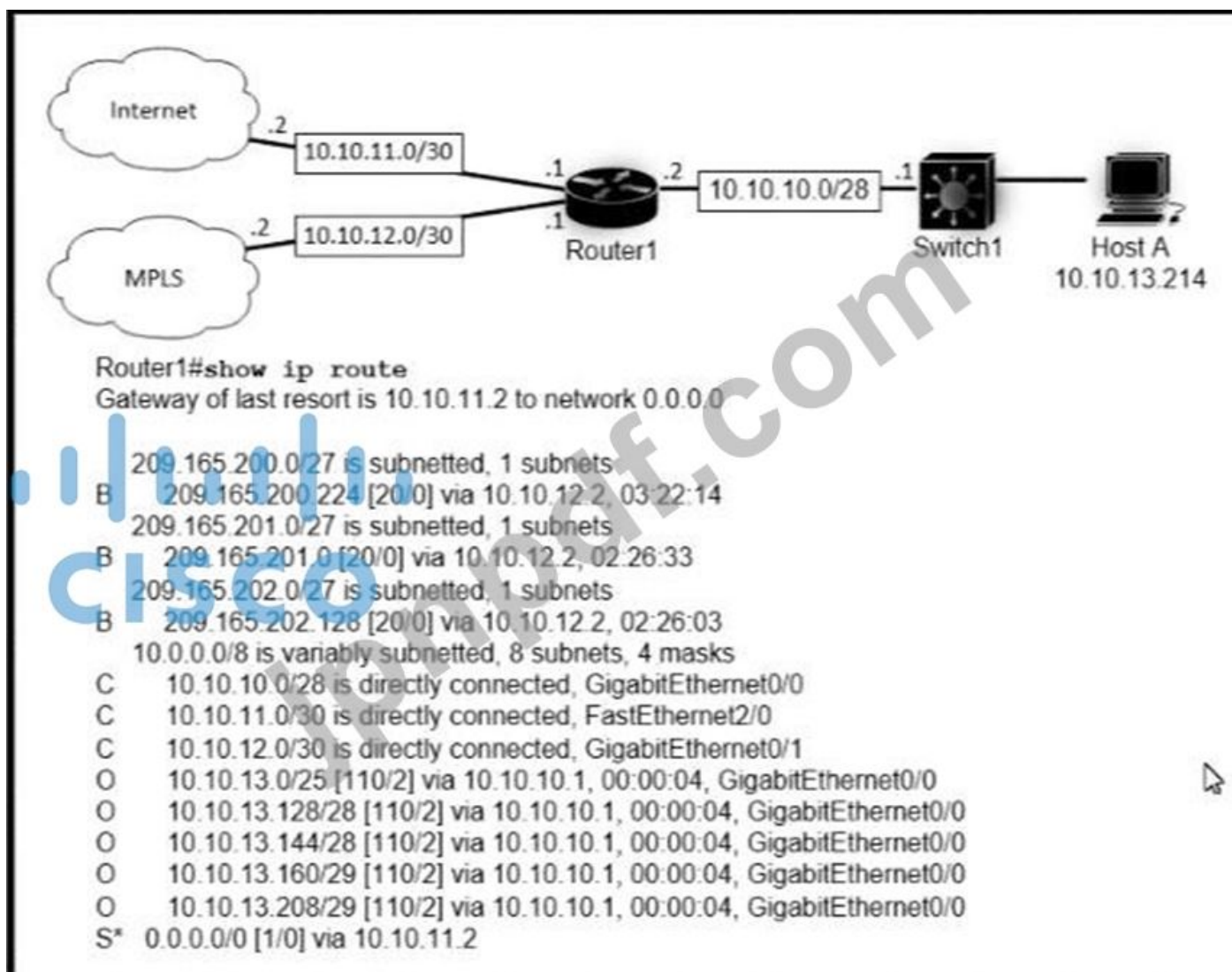
- A. 自動
- B. モードがオン
- C. アクティブ
- D. パッシブ

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

近隣のステータスから、「フラグ」が SP であることがわかります。ここでの「P」は、ネイバーがパッシブモードであることを意味します。EtherChannel インターフェイスを作成するには、(ローカル) SW1 ポートがアクティブモードである必要があります。さらに、展示品の「ポート状態」は「0x3c」（バイナリ形式の「00111100」に相当）です。ビット 3 は「1」で、ポートが同期中であることを意味します -> ポートは動作しているため、ローカル ポートはアクティブモード。

最新問題: 70

展示を参照してください。



Router 1 はホスト A へのトラフィックにどのプレフィックスを使用しますか？

- A. 10.10.10.0/28
- B. 10.10.13.0/25
- C. 10.10.13.144/28
- D. 10.10.13.208/29

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

説明

ホスト A のアドレスはアドレス範囲内にあります。ただし、同じサブネットへのルートが複数存在する場合 (ルーターは、サブネットへのより具体的なルートと一致する最長スティック マッチを使用します)。ルートがあれば

10.10.13.192/26 および 10.10.13.208/29 の場合、ルーターはパケットを /28 ではなく /29 に転送します。

最新問題: 71

展示を参照してください。

```

[root@HostTest ~]# ip route
default via 192.168.1.193 dev eth1 proto static
192.168.1.0/26 dev eth1 proto kernel scope link src 192.168.1.200 metric 1

[root@HostTest ~]# ip addr show eth1
eth1: mtu 1500 qdisc pfifo_fast qlen 1000
link/ether 00:0c:22:83:79:a3 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
inet 192.168.1.200/26 brd 192.168.1.255 scope global eth1
inet6 fe80::20c:29ff:fe89:79b3/64 scope link
valid_lft forever preferred_lft forever

```

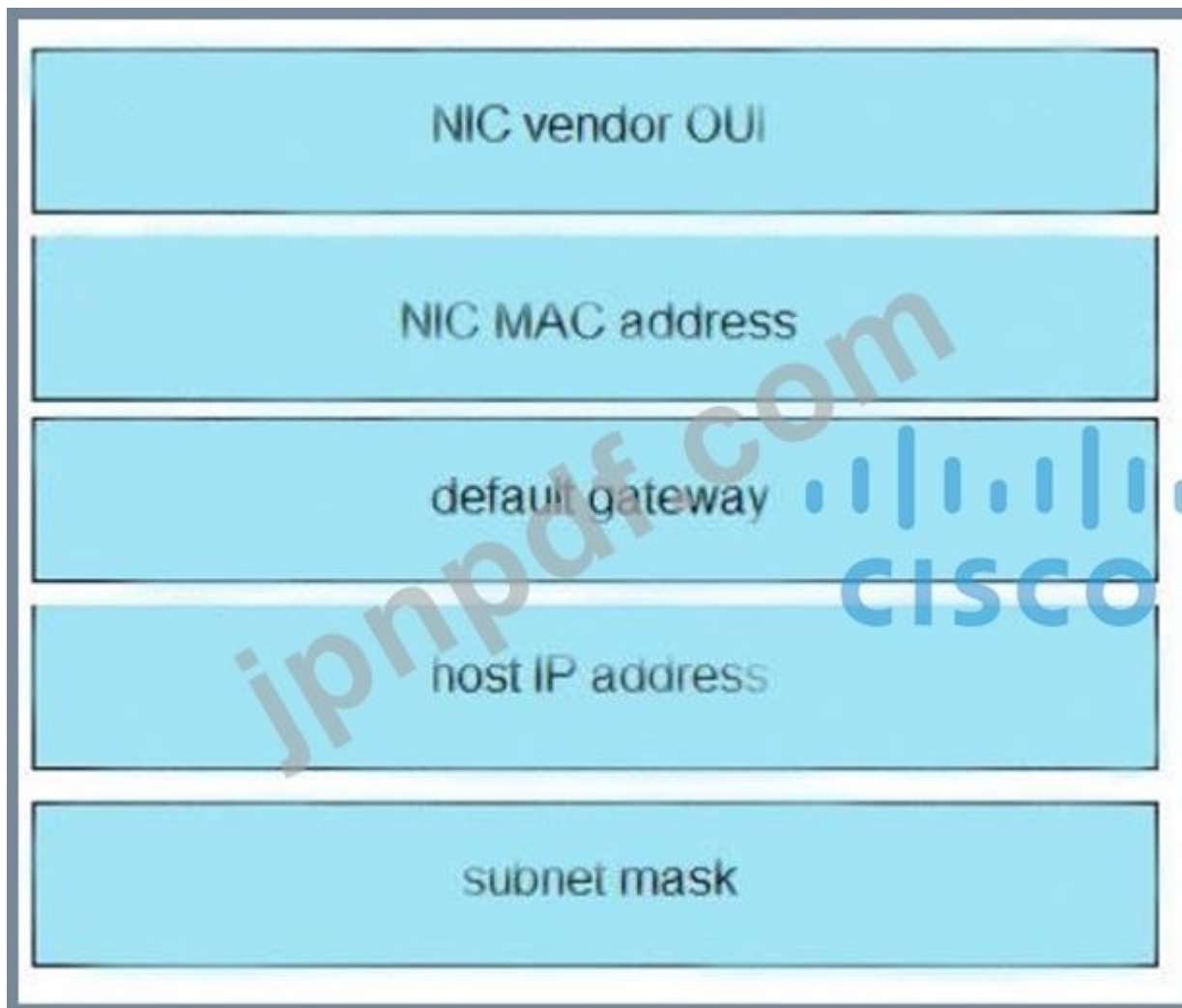
左側のネットワーク パラメータを右側の正しい値にドラッグアンドドロップします。

default gateway	00:0C:22
host IP address	00:0C:22:83:79:A3
NIC MAC address	192.168.1.193
NIC vendor OUI	192.168.1.200
subnet mask	255.255.255.192

Answer:

default gateway	NIC vendor OUI
host IP address	NIC MAC address
NIC MAC address	default gateway
NIC vendor OUI	host IP address
subnet mask	subnet mask

説明



NIC ベンダー OUI -> 00:0C:22  
 NIC MAC アドレス -> 00:0C:22:83:79:A3  
 デフォルト ゲートウェイ -> 192.168.1.193  
 ホスト IP アドレス -> 192.168.1.200  
 サブネット マスク -> 255.255.255.192

「ip ルート」" および "ip addr show eth1" は Linux コマンドです。+ "ip Route": ルーティング テーブルを表示します。+ "ip addr show eth1": IP アドレス、MAC アドレス情報など、ネットワーク インターフェイスに関する深度情報 (eth1 インターフェイスのみ) を取得します。

最新問題: 72

展示を参照してください。

```

Gateway of last resort is 0.0.0.0 to network 0.0.0.0

 10.0.0.0/8 is variably subnetted, 6 subnets, 5 masks
S    10.0.0.0/8 is directly connected, GigabitEthernet0/0
C    10.1.1.0/24 is directly connected, GigabitEthernet0/0
L    10.1.1.1/32 is directly connected, GigabitEthernet0/0
S    10.10.0.0/22 is directly connected, GigabitEthernet0/0
S    10.10.10.0/28 is directly connected, GigabitEthernet0/0
S    10.10.10.1/32 is directly connected, GigabitEthernet0/0
S*   0.0.0.0/0 is directly connected, GigabitEthernet0/0
  
```

10.10.10.3 宛てのパケットに最適なパスを作成した IP ルート コマンドはどれですか?

A. ip ルート 10.10.0.0 255.255.252.0 g0/0

- B. ip ルート 10.0.0.0 255.0.0.0 g0/0
- C. ip ルート 10.10.10.1 255.255.255.255 g0/0
- D. ip ルート 10.10.10.0 255.255.255.240 g0/0

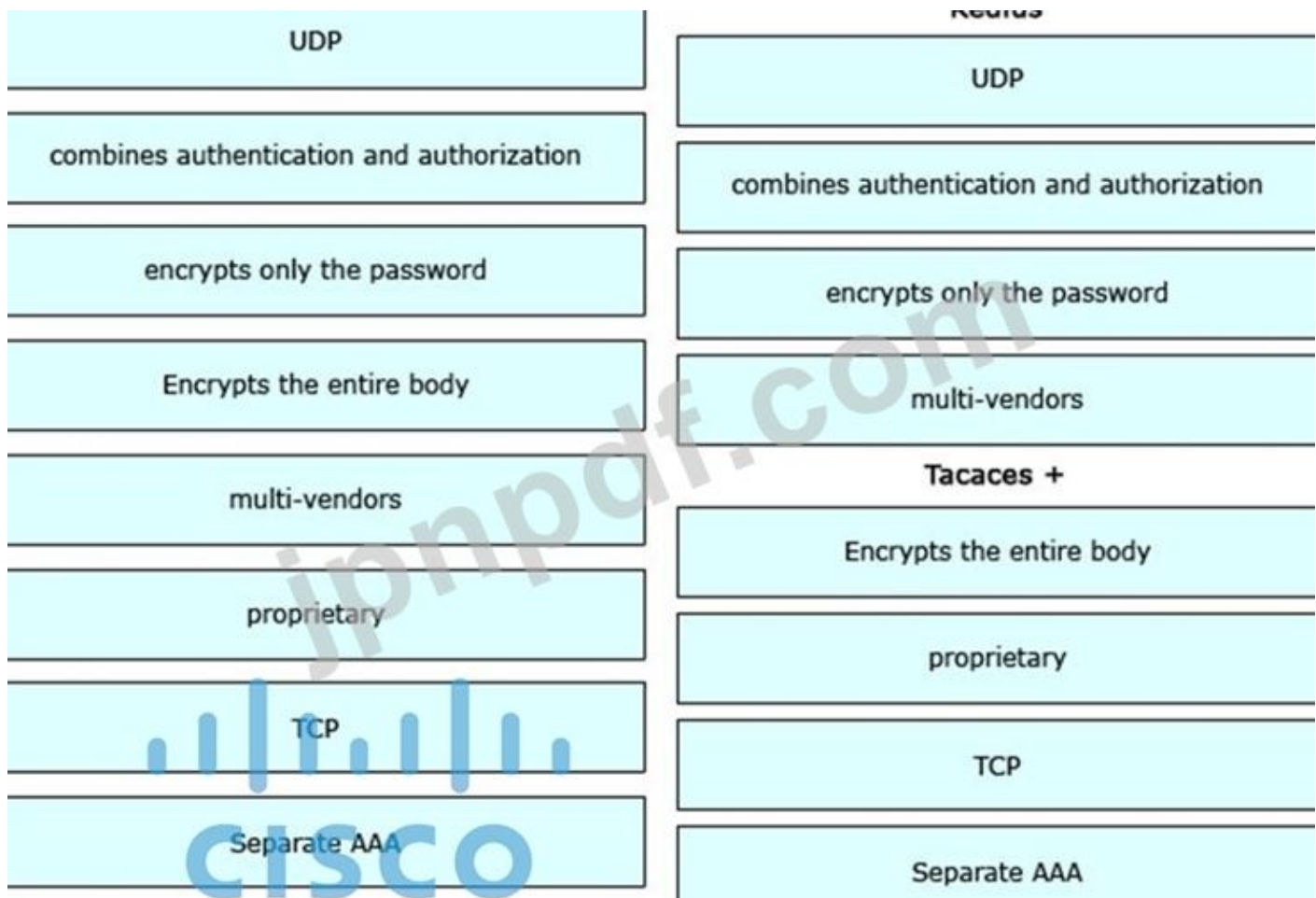
Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 73

ドラッグドロップ

UDP	
combines authentication and authorization	
encrypts only the password	
Encrypts the entire body	
multi-vendors	Tacacs +
proprietary	
TCP	
Separate AAA	

Answer:



#### 最新問題: 74

3つのルーター間の接続が確立されており、実装を完了するには、提示された順序でIPサービスを構成する必要があります。割り当てられたタスクには、NAT、NTP、DHCP、およびSSHサービスの構成が含まれます。

1. R3からR1ループバックアドレスに送信されるすべてのトラフィックは、R2でNAT用に設定する必要があります。すべての送信元アドレスは、NATという名前の標準アクセスリストのみを使用して、R3からR2のEthernet0/0のIPアドレスに変換する必要があります。検証するには、R3から送信されたR1ループバックアドレスへのpingが成功する必要があります。NAT構成は使用しないでください。
2. R1 Ethernet0/2 インターフェイスのIPアドレスを使用して、R1をNTPサーバーとして設定し、R2をピアではなくクライアントとして設定します。NTPサーバーの時計を2019年1月1日の午前0時に設定します。
3. TESTという名前のプール内のネットワーク10.1.3.0/24のDHCPサーバーとしてR1を構成します。1つのコマンドを使用して、アドレス1~10を範囲から除外します。R3のインターフェイスEthernet0/2には、DHCP経由でIPアドレス10.1.3.11を発行する必要があります。
4. 他のリモート接続プロトコルを介したアクセスを除外しながら、R1からR3へのSSH接続を構成します。ユーザーrootとパスワードCiscoのアクセスは、RSAと1024ビットを使用してルーターR3に設定する必要があります。宛先アドレス10.1.3.11を使用してルーターR1からの

SSH セッションを使用して接続を確認します。このタスクを実行するためにコンソール アクセスや行番号を変更しないでください。

**Answer:**

以下の構成のように答えてください。

会議

```
R1(config)#ntp マスター 1
```

```
R2(config)#ntp サーバー 10.1.2.1
```

出口

```
ルーター#クロック設定 00:00:00 1 月 1 2019
```

```
ip dhcp プールのテスト
```

```
ネットワーク 10.1.3.0 255.255.255.0
```

```
ip dhcp 除外アドレス 10.1.3.1 10.1.3.10
```

```
R3(config)#int e0/3
```

```
R3(config)#int e0/2
```

```
IPアドレスdhcp
```

いいえ、閉じません

```
暗号キーは RSA を生成します
```

```
1024
```

コピー実行開始

最新問題: 75

展示を参照してください。

```
R1# show ip route
D    192.168.16.0/26 [90/2679326] via 192.168.1.1
R    192.168.16.0/24 [120/3] via 192.168.1.2
O    192.168.16.0/21 [110/2] via 192.168.1.3
i L1 192.168.16.0/27 [115/30] via 192.168.1.4
```

R1 は 192.168.16.2 宛てのトラフィックに対してどのルートを選択しますか?

A. 192.168.16.0/27

B. 192.168.16.0/24

C. 192.168.16.0/21

D. 192.168.26.0/26

**Answer:** ([解答を表示する](#))

最新問題: 76

別紙を参照してください。



アトランタ ルーターのループバック 1 インターフェイスは、ワシントン ルーターのループバック 3 インターフェイスに到達する必要があります。

NEW York ルーターで設定する必要がある 2 つの静的ホスト ルートはどれですか? (2つお選びください)

- A. ipv6 ルート 2000::3/128 s0/0/0
- B. ipv6 ルート 2000::1/128 2012::2
- C. ipv6 ルート 2000::1/128 s0/0/1
- D. ipv6 ルート 2000::3/128 2023::3
- E. ipv6 ルート 2000::1/128 2012::1

Answer: D,E (メッセージを残す)

有効な **200-301** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 200-301 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **200-301** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 200-301 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 200-301 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/200-301-mondaishu.html> (**107030%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。

```
R2#show ip nat translations
Pro Inside global      Inside local  Outside local  Outside global
tcp 172.23.104.3:43268  10.4.4.4:43268 172.23.103.10:23 172.23.103.10:23
tcp 172.23.104.4:45507  10.4.4.5:45507 172.23.103.10:80 172.23.103.10:80
```

エンジニアが NAT 変換を構成し、その構成が正しいことを確認しました。

どの IP アドレスが送信元 IP ですか?

- A. 172.23.104.4
- B. 10.4.4.5
- C. 172.23.103.10
- D. 10.4.4.4

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 78

展示を参照してください。

```
ip arp inspection vlan 2-10
interface fastethernet 0/1
ip arp inspection trust
```

ネットワーク環境が正常に動作している場合、インターフェイス FastEthernet 0/1 にはどのタイプのデバイスを接続する必要がありますか？

- A. ルーター
- B. DHCP クライアント
- C. アクセスポイント
- D. PC

Answer: A ([メッセージを残す](#))

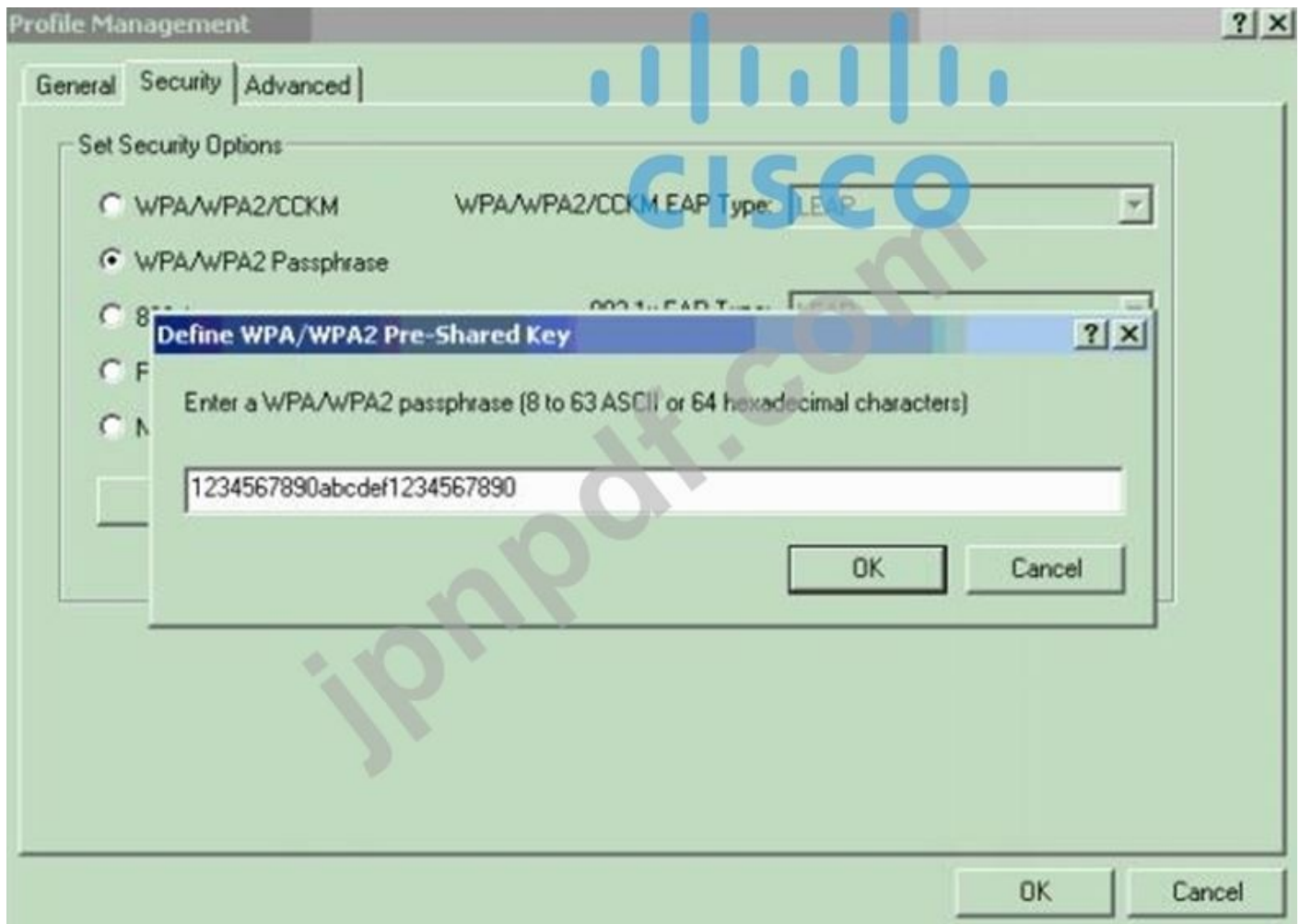
最新問題: 79

事前共有キー モードの WPA2 にはどのタイプのワイヤレス暗号化が使用されますか？

- A. RC4 を使用した TKIP
- B. RC4
- C. AES-128
- D. AES-256

Answer: ([解答を表示する](#))

この図では、暗号化が AES-128 ではなく AES-256 であると推測できるように、WPA2 パスフレーズとして 64 個の 16 進文字 (256 ビット) を入力する必要があることがわかります。



参照先 : <https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/wireless-mobile/wireless-lan-wlan/67134-wpa2-config.html>

#### 最新問題: 80

SFP モジュールを使用する場合、銅線インターフェイスとファイバー インターフェイスの両方で同じことは何ですか？

- A. ホットスワップ可能であるため、サービスの中断を最小限に抑えます。
- B. 信号強度を強化するためのインライン光減衰器をサポートします。
- C. 単一モジュールでシングルモードとマルチモードに対応します。
- D. 半二重モードで最大 100 Mbps の信頼できる帯域幅を提供します。

Answer: ([解答を表示する](#))

#### 最新問題: 81

OM3 と OM4 の光ファイバー ケーブルの類似点は何ですか？

- A. どちらもコア直径が 100 ミクロンです
- B. どちらもコア直径が 9 のマイクを備えています
- C. どちらもコア直径が 50 ミクロンです
- D. どちらも 625 ミクロンのコア直径を持っています

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 82

Cisco ワイヤレス LAN コントローラのどの機能を有効にすると、特定のネットワークからの管理アクセスが制限されますか？

- A. TACACS
- B. CPU ACL
- C. フレックス ACL
- D. 半径

Answer: B ([メッセージを残す](#))

セクション: セキュリティの基礎

説明/参照: <https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/wireless-Mobility/wlan-security/71978-acl-wlc.html>

最新問題: 83

ルータ A は、2 つの異なるネイバーから同じルートを学習します。ネイバー ルータの 1 つは OSPF ネイバーで、もう 1 つは EIGRP ネイバーです。ルーティング テーブルに設定されるルートのアドミニストレーティブ ディスタンスはどれくらいですか？

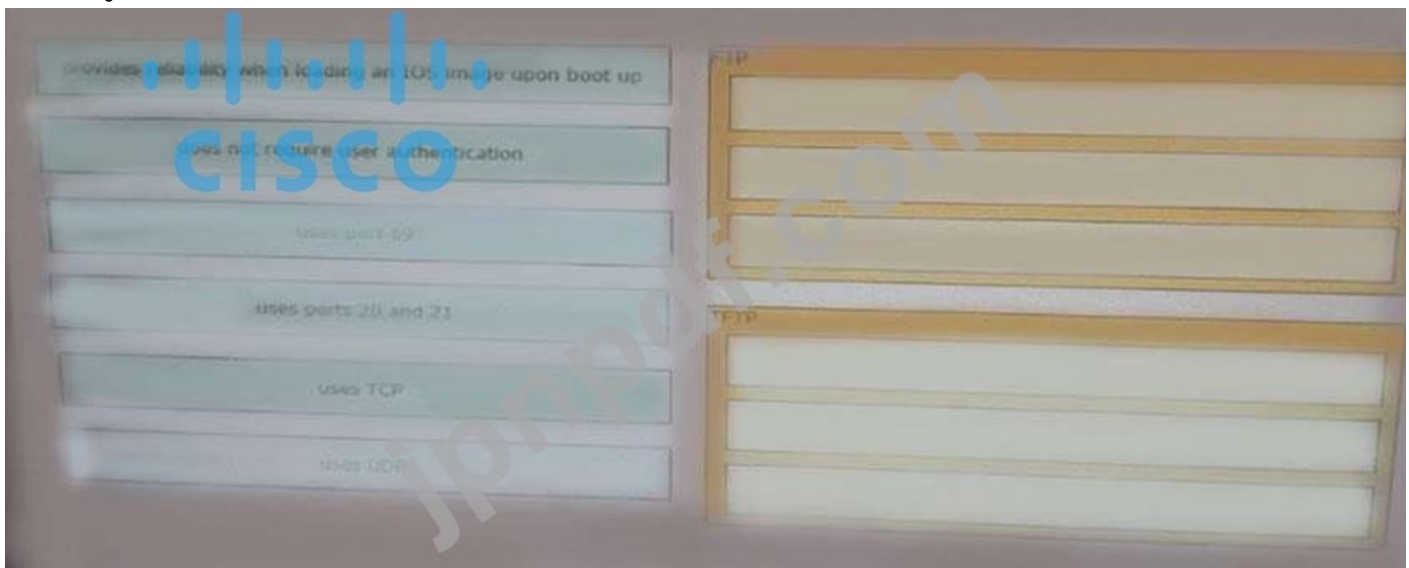
- A. 20
- B. 90
- C. 110
- D. 115

Answer: B ([メッセージを残す](#))

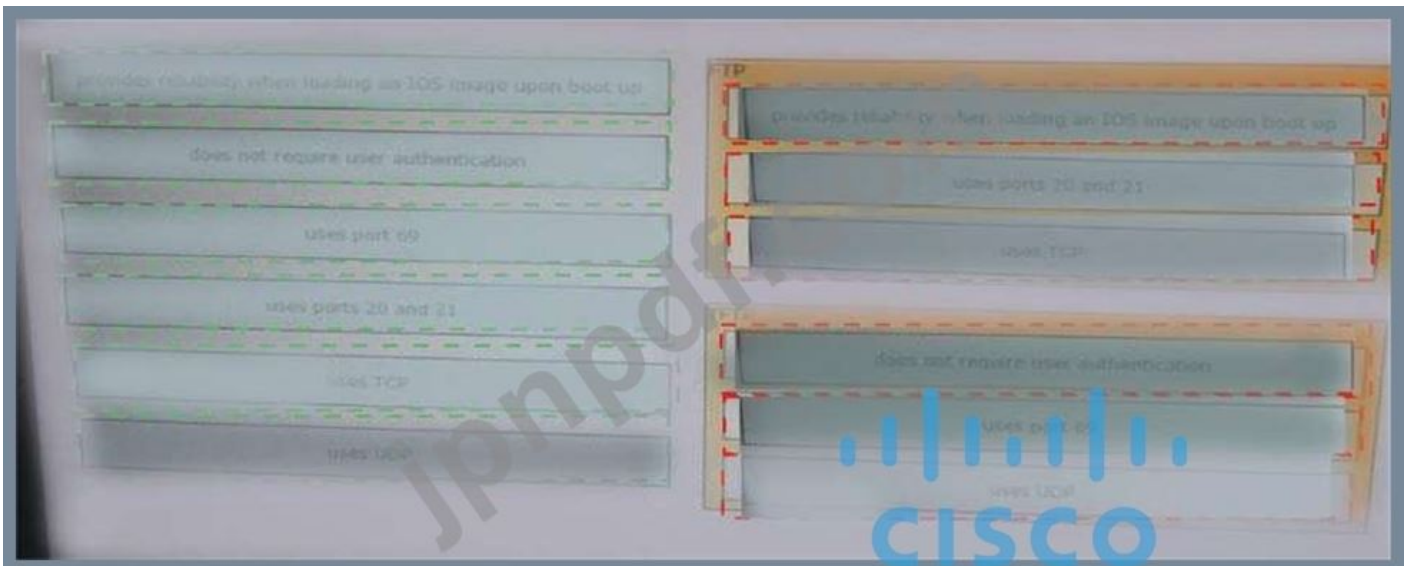
EIGRP の管理距離 (AD) は 90 ですが、OSPF の AD は 110 であるため、EIGRP ルートが選択されてルーティング テーブルにインストールされます。

最新問題: 84

ファイル転送プロトコルの説明を左側から右側の適切なプロトコルにドラッグ アンド ドロップします。



Answer:



**最新問題: 85**

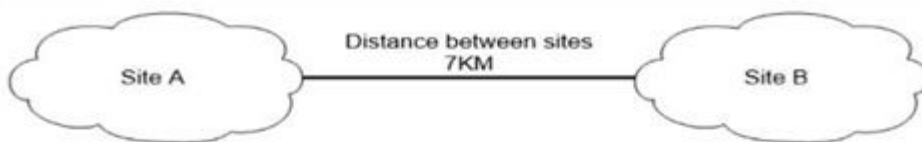
パブリック クラウド実装の 2 つの特徴は何ですか? (2つお選びください。)

- A. 1 社のみのクラウド サービスを維持するパブリック インターネット上のデータ センターです。
- B. 1 つの当事者によって所有および維持されますが、複数の組織間で共有されます。
- C. 組織はネットワーク リソースの展開方法を完全にカスタマイズできます。
- D. 一元化されたサードパーティプロバイダーからのネットワークリソースとプライベート所有の仮想リソースをサポートします。
- E. インターネット経由でアクセスされるサービスを提供します。

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 86**

展示を参照してください。



```
SiteA#show interface TenGigabitEthernet0/1/0
TenGigabitEthernet0/1/0 is up, line protocol is up
Hardware is BUILT-IN-EPA-8x10G, address is 780c.f02a.db91 (bia 780a.f02b.db91)
Description: Connection to SiteB
Internet address is 10.10.10.1/30
MTU 8146 bytes, BW 10000000 Kbit/sec, DLY 10 usec,
reliability 255/255, txload 1/255, rxload 1/255
Full Duplex, 10000Mbps, link type is force-up, media type is SFP-SR
5 minute input rate 264797000 bits/sec, 26672 packets/sec
5 minute output rate 122464000 bits/sec, 15724 packets/sec
```

```
SiteB#show interface TenGigabitEthernet0/1/0
TenGigabitEthernet0/1/0 is up, line protocol is up
Hardware is BUILT-IN-EPA-8x10G, address is 780c.f02c.db26 (bia 780c.f02c.db26)
Description: Connection to SiteA
Internet address is 10.10.10.2/30
MTU 8146 bytes, BW 10000000 Kbit/sec, DLY 10 usec,
reliability 255/255, txload 1/255, rxload 1/255
Full Duplex, 10000Mbps, link type is force-up, media type is SFP-LR
5 minute input rate 122464000 bits/sec, 15724 packets/sec
5 minute output rate 264797000 bits/sec, 26672 packets/sec
```

サイト A は最近、新しいシングルモード ファイバー パスを介してサイト B に接続されました。サイト A のユーザーは、サイト B でホストされているアプリケーションに関する断続的な接続の問題を報告します。問題の理由は何ですか？

- A. 物理ネットワーク エラーが 2 つのサイト間で送信されています。
- B. 接続に間違ったタイプのケーブルが使用されました。
- C. 間違ったタイプのトランシーバーがリンク上のデバイスに挿入されました。
- D. 使用量が多いと遅延が長くなります。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 87

ワイヤレス管理者が WLAN を設定しました。ただし、クライアントは混雑の少ない環境にアクセスする必要があります。

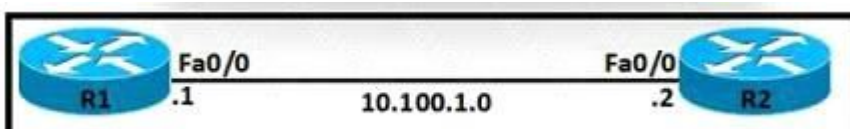
音声品質のための 5 GHz ネットワーク。要件を満たすためにはどのような措置を講じる必要がありますか？

- A. DTIM を有効にする
- B. バンド選択を有効にする
- C. RX-SOP を有効にする
- D. AAA オーバーライドを有効にする

Answer: B ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 88

展示を参照してください。



OSPF ネイバー関係は、次のガイドラインに従って設定する必要があります。

\* R1 は R2 とネイバーを確立することのみが許可されます

- \* R1 は DR 選挙に決して参加しません
  - \* R1 は 101.1.1 のルーター ID を使用します。
- どの構成を使用する必要がありますか？

```

interface Loopback0
 ip address 10.1.1.1 255.255.255.255

interface FastEthernet0/0
 ip address 10.100.1.1 255.255.255.252
 ip ospf priority 0
 ip access-group 102 in

router ospf 10
 log-adjacency-changes
 network 10.1.1.1 0.0.0.0 area 0
 network 10.100.1.0 0.0.0.3 area 0
 router-id 10.1.1.1

access-list 102 permit 88 host 10.100.1.2 host 224.0.0.5
access-list 102 deny 88 any any
access-list 102 permit ip any any

```

A.

```

interface Loopback0
 ip address 10.1.1.1 255.255.255.255

```

```

interface FastEthernet0/0
 ip address 10.100.1.1 255.255.255.252
 ip ospf priority 100
 ip access-group 102 in

```

```

router ospf 10
 log-adjacency-changes
 network 10.1.1.1 0.0.0.0 area 0
 network 10.100.1.0 0.0.0.3 area 0
 ospf router-id 10.1.1.1

```

```

access-list 102 permit 88 host 10.100.1.2 host 224.0.0.5
access-list 102 deny 88 any any

```

B. access-list 102 permit in any any

```

interface FastEthernet0/0
 ip address 10.100.1.1 255.255.255.252
 ip ospf priority 100
 ip access-group 102 in

```

```

router ospf 10
 log-adjacency-changes
 network 10.1.1.1 0.0.0.0 area 0
 network 10.100.1.0 0.0.0.3 area 0
 ospf router-id 10.1.1.1

```

```

access-list 102 permit 89 host 10.100.1.2 host 224.0.0.5
access-list 102 deny 89 any any
access-list 102 permit ip any any

```

C.

```

interface FastEthernet0/0
 ip address 10.100.1.1 255.255.255.252
 ip ospf priority 0
 ip access-group 102 in

router ospf 10
 log-adjacency-changes
 network 10.1.1.0 0.0.0.0 area 0
 network 10.100.1.0 0.0.0.3 area 0
 router-id 10.1.1.1

access-list 102 permit 89 host 10.100.1.2 host 224.0.0.5
access-list 102 deny 89 any any

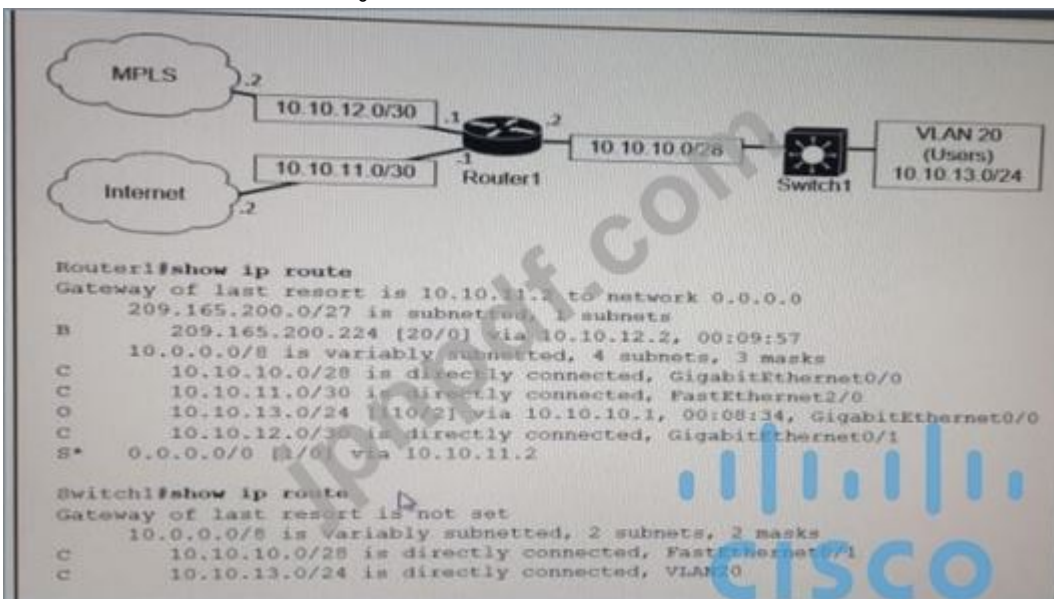
```

D.

Answer: C (メッセージを残す)

最新問題: 89

展示を参照してください。



ルーターがインターネットトラフィックに使用するパスはどれですか？

- A. 10.10.13.0/24
- B. 10.10.10.0/28
- C. 209.165.200.0/27
- D. 0.0.0.0/0

Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 90

DHCP の機能を左から右のいずれかの位置にドラッグアンドドロップします 全ての機能が使用されるわけではありません

provides local control for network segments using a client-server scheme

1

reduces the administrative burden for onboarding end users

2

associates hostnames to IP addresses

3

maintains an address pool

4

assigns IP addresses to local hosts for a configurable lease time

offers domain name server configuration

uses authoritative servers for record keeping

Answer:

provides local control for network segments using a client-server scheme	maintains an address pool
reduces the administrative burden for onboarding end users	provides local control for network segments using a client-server scheme
associates hostnames to IP addresses	reduces the administrative burden for onboarding end users
maintains an address pool	assigns IP addresses to local hosts for a configurable lease time
assigns IP addresses to local hosts for a configurable lease time	
offers domain name server configuration	
uses authoritative servers for record keeping	

最新問題: 91

サイト間 VPN が使用される場合、ユーザー データの転送はどのプロトコルが担当しますか？

- A. IPsec
- B. IKEv1
- C. MD5

## D. IKEv2

Answer: A ([メッセージを残す](#))

セクション: セキュリティの基礎

有効な **200-301** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 200-301 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **200-301** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 200-301 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 200-301 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/200-301-mondaishu.html> (**107030%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

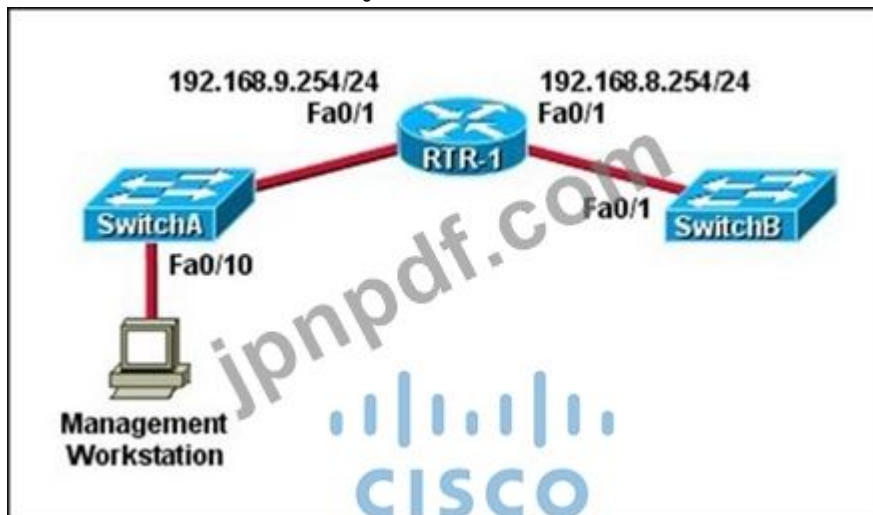
有効にすると、ルーティング プロトコルがインターフェイス上で hello メッセージを送信できなくなるのはどの機能ですか？

- A. 仮想リンク
- B. OSPF エリア
- C. パッシブインターフェイス
- D. 有向ネイバー

Answer: ([解答を表示する](#))

### 最新問題: 93

展示を参照してください。



技術者は SwitchB をインストールしており、SwitchA に接続されている管理ワークステーションからリモートアクセスできるように構成する必要があります。このタスクを実行するにはどのコマンドセットが必要ですか？

- A. SwitchB(config)#ip デフォルトネットワーク 192.168.8.254 SwitchB(config)#interface vlan 1 SwitchB(config)#ip address 192.168.8.252 255.255.255.0 SwitchB(config)#no shutdown
- B. SwitchB(config)#ip デフォルトゲートウェイ 192.168.8.254 SwitchB(config)#interface vlan 1 SwitchB(config)#ip address 192.168.8.252 255.255.255.0 SwitchB(config)#no shutdown

C. SwitchB(config)#インターフェイス vlan 1 SwitchB(config)#ip アドレス 192.168.8.252  
255.255.255.0 SwitchB(config)#ip デフォルト ゲートウェイ 192.168.8.254 255.255.255.0  
SwitchB(config)#no shutdown

D. SwitchB(config)#インターフェイス FastEthernet 0/1 SwitchB(config)#ip アドレス  
192.168.8.252 255.255.255.0 SwitchB(config)#no shutdown

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 94

2 層アーキテクチャの折りたたまれたコア層によって実行される機能はどれですか？

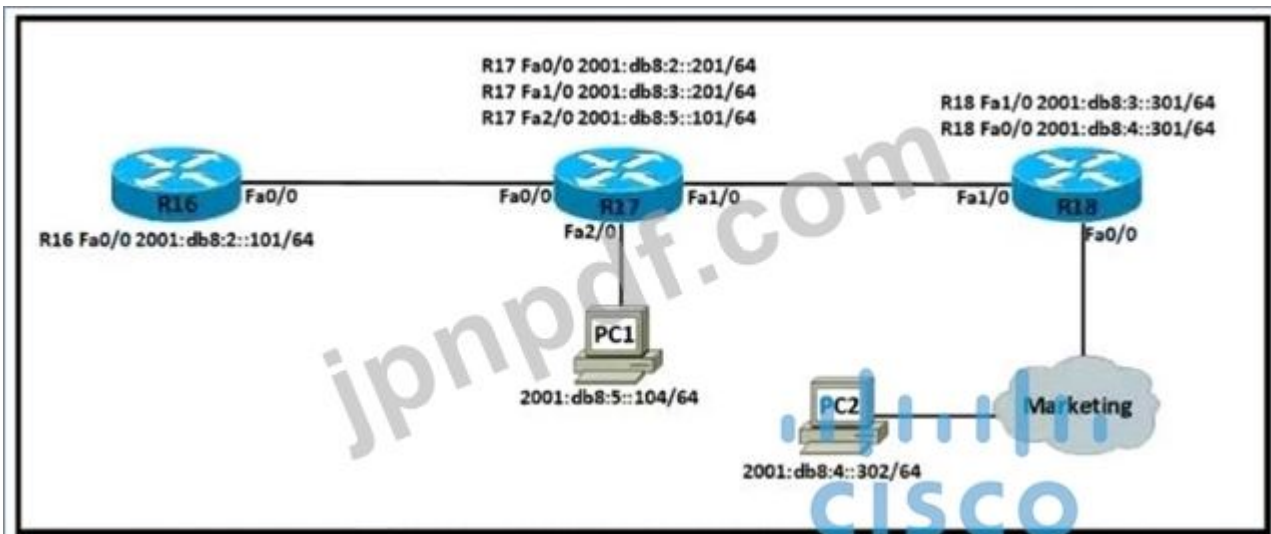
- A. ルーティング ポリシーの適用
- B. データ ポリシーの対象トラフィックをマークします。
- C. セキュリティ ポリシーの適用
- D. ユーザーをネットワークのエッジに接続します

Answer: A ([メッセージを残す](#))

セクション: ネットワークの基礎

最新問題: 95

展示を参照してください。



R17 が R18 の WAN インターフェイスに正常に ping を実行するには、どの IPv6 設定が必要ですか？

A)

```
R17#  
!  
no ip domain lookup  
ip cef  
!  
interface FastEthernet0/0  
no ip address  
duplex auto  
speed auto  
ipv6 address 2001:DB8:3::201/64  
!  
interface FastEthernet1/0  
no ip address  
duplex auto  
speed auto  
ipv6 address 2001:DB8:2::201/64  
!  
no cdp log mismatch duplex  
ipv6 route 2001:DB8:4::/64 2001:DB8:5::101
```

B)

```
R17#  
!  
no ip domain lookup  
ip cef  
ipv6 unicast-routing  
!  
interface FastEthernet0/0  
no ip address  
duplex auto  
speed auto  
ipv6 address 2001:DB8:2::201/64  
!  
interface FastEthernet1/0  
no ip address  
duplex auto  
speed auto  
ipv6 address 2001:DB8:3::201/64  
!  
no cdp log mismatch duplex  
ipv6 route 2001:DB8:4::/64 2001:DB8:3::301
```

C)

```

R17#
!
no ip domain lookup
ip cef
ipv6 cef
!
interface FastEthernet0/0
no ip address
duplex auto
speed auto
ipv6 address 2001:DB8:2::201/64
!
interface FastEthernet1/0
no ip address
duplex auto
speed auto
ipv6 address 2001:DB8:3::201/64
!
no cdp log mismatch duplex
ipv6 route 2001:DB8:4::/64 2001:DB8:4::302

```

D)

```

R17#
!
no ip domain lookup
ip cef
ipv6 unicast-routing
!
interface FastEthernet0/0
no ip address
duplex auto
speed auto
ipv6 address 2001:DB8:2::201/64
!
interface FastEthernet1/0
no ip address
duplex auto
speed auto
ipv6 address 2001:DB8:3::201/64
!
no cdp log mismatch duplex
ipv6 route 2001:DB8:4::/64 2001:DB8:2::201

```

- A. オプション A
- B. オプション B
- C. オプション D
- D. オプション C

**Answer:** ([解答を表示する](#))

ipv6 unicast-routing ステートメントが含まれています (ルーター上で IPv6 が有効になっています)。展示品と比較すると、Fa0/0 と Fa0/1 は正しい構成になっています。サブネット 2001:db8:4::/64 へのルートは、R18 の Fa1/0 (正しいネクストホップ) を指します。

最新問題: 96

新しい受信アクセスをルーターに適用し、HSRP グループへの UDP パケットをブロックします。このアクションが HSRP グループ プロセスに与える影響を 2 つ選択してください。(2つお選びください。)

- A. HSRP 冗長性は期待どおりに機能します
- B. アクティブ ルーターはすぐにスタンバイ ルーターになります。
- C. HSRP 冗長性が失敗します
- D. グループ内のルーターが重複 IP アドレスの警告を生成します
- E. アクティブ ルーターとスタンバイ ルーターの両方がアクティブになります。

Answer: C,E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 97

通知レベルのメッセージが syslog サーバーに送信された場合、どのイベントが発生しましたか？

- A. ネットワークデバイスが再起動されました。
- B. デバッグ操作が実行中です。
- C. ルーティング インスタンスがフラップしました。
- D. ARP 検査が失敗しました。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

セクション: IP サービス

最新問題: 98

展示を参照してください。ネットワーク エンジニアは、ネットワーク上の代替ルーターとしてルーター R2 を構成しています。初期設定が適用された後、R2 が R1 をネイバーとして表示できなかったことが判断されます。OSPF 設定を完了し、R1 とのネイバー関係を確立できるようにするには、どの設定を R2 に適用する必要がありますか？

```
R1#show ip ospf interface g0/0/0
GigabitEthernet0/0/0 is up, line protocol is up
Internet address is 192.168.1.2/24, Area 0
Process ID 1, Router ID 192.168.1.1, Network Type POINT-TO-POINT, Cost: 1
Transmit Delay is 1 sec, State POINT-TO-POINT,
Timer intervals configured, Hello 15, Dead 40, Wait 40, Retransmit 5
Hello due in 00:00:08
Index 1/1, flood queue length 0
Next 0x0(0)/0x0(0)
Last flood scan length is 1, maximum is 1
Last flood scan time is 0 msec, maximum is 0 msec
Suppress hello for 0 neighbor(s)

R2#show ip ospf interface g0/0/0
GigabitEthernet0/0/0 is up, line protocol is up
Internet address is 192.168.1.1/24, Area 0
Process ID 1, Router ID 10.1.1.1, Network Type POINT-TO-POINT, Cost: 1
Transmit Delay is 1 sec, State POINT-TO-POINT,
Timer intervals configured, Hello 15, Dead 45, Wait 15, Retransmit 5
Hello due in 00:00:11
Index 1/1, flood queue length 0
Next 0x0(0)/0x0(0)
Last flood scan length is 1, maximum is 1
Last flood scan time is 0 msec, maximum is 0 msec
Suppress hello for 0 neighbor(s)
```

A. R2(config)#router ospf 1

R2(config-router)#ネットワーク 192.168.1.0 255.255.255.0 エリア 2

B. R2(config)#インターフェイス g0/0/0

R2(config-if)#ip ospf hello-interval 10

C. R2(config)#インターフェイス g0/0/0

R2(config-if)#ip ospf デッドインターバル 40

D. R2(config)#router ospf 1

R2(構成ルーター)#ルーターID 192.168.1.2

**Answer:** [\(解答を表示する\)](#)

OSPF の場合、近隣になるには hello タイマーとデッド タイマーが一致する必要があります。R1 は 40 秒のデッドタイムに設定され、R2 は 45 秒に設定されます。

### 最新問題: 99

物理接続は 2 つのレイヤ 2 スイッチ間に実装されており、それらの間のネットワーク接続を構成する必要があります。

1. LACP EtherChannel を設定し、番号を 1 に設定します。両側のインターフェイス Ethernet0/0 と Ethernet0/1 を使用して、スイッチ SW1 と SVV2 の間に構成します。LACP モードは両端で一致する必要があります

2 EtherChannel をトランク リンクとして設定します。

3. 802.1 q タグを使用してトランク リンクを設定します。

4. EtherChannel のネイティブ VLAN を VLAN 15 として設定します。

## Guidelines

This is a lab item in which tasks will be performed on virtual devices.

- Refer to the **Tasks** tab to view the tasks for this lab item.
- Refer to the **Topology** tab to access the device console(s) and perform the tasks.
- Console access is available for all required devices by clicking the device icon or using the tab(s) above the console window.
- All necessary preconfigurations have been applied.
- Do not change the enable password or hostname for any device.
- **Save your configurations** to NVRAM before moving to the next item.
- Click **Next** at the bottom of the screen to submit this lab and move to the next question.
- When **Next** is clicked, the lab closes and cannot be reopened.

CISCO

A. 以下の説明を参照してください。

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

以下の構成のように答えてください。

SW1:

```
confターミナル
VLAN 15
出口
インターフェイス範囲 eth0/0 - 1
チャンネルグループ 1 モードがアクティブです
出口
インターフェイス ポート チャンネル 1
スイッチポート トランク カプセル化 dot1q
スイッチポートモードトランク
スイッチポート トランク ネイティブ VLAN 15
終わり
コピー実行開始
```

SW2:

```
confターミナル
VLAN 15
出口
インターフェイス範囲 eth0/0 - 1
チャンネルグループ 1 モードがアクティブです
出口
インターフェイス ポート チャンネル 1
スイッチポート トランク カプセル化 dot1q
スイッチポートモードトランク
スイッチポート トランク ネイティブ VLAN 15
終わり
コピー実行開始
```

#### 最新問題: 100

switchport トランク ネイティブ vlan 10 コマンドにはどのような効果がありますか?

- A. VLAN 1 上のトラフィックがトランクを通過するのを防ぎます。
- B. トランク上のネイティブ VLAN 10 からのトラフィックを許可します
- C. VLAN 10 をトランク上のネイティブ VLAN として設定します。
- D. インターフェイスをトランク ポートとして設定します。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

#### 最新問題: 101

Cisco DNA Center は、従来のネットワーク管理アプリケーションやそのネットワーク管理と何が違うのですか?

- A. モジュール設計により、組織の特定のニーズを満たすためにさまざまなバージョンを実装できます。
- B. グリーンフィールド展開におけるネットワーク要素の自動検出のみをサポートします。

- C. クラスタモードで動作している場合、管理機能の高可用性はサポートされません。
- D. 実際のデバイス構成からポリシーを抽象化します。

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

セクション: 自動化とプログラマビリティ

最新問題: 102

R1 は、IS-IS、OSPF、RIP、および内部 EIGRP 経由でルート 192.168.12.0/24 を学習しました。通常の動作条件では、どのルーティング プロトコルがルーティング テーブルにインストールされますか？

- A. IS-IS
- B. 安らかに
- C. 内部 EIGRP
- D. OSPF

Answer: C ([メッセージを残す](#))

同じルート (プレフィックス) を使用すると、ルータはアドミニストレーティブ ディスタンス (AD) が最も小さいルーティング プロトコルを選択して、ルーティング テーブルにインストールします。内部 EIGRP の AD (90) が最も低いため、それが選択されます。以下の表に、一般的なルーティング プロトコルの AD を示します。

Route Source	Administrative Distance
Directly Connected	0
Static	1
EIGRP	90
EIGRP Summary route	5
OSPF	110
RIP	120

注: IS-IS の AD は 115 です。上の表の EIGRP は 内部 EIGRP です。のAD 外部 EIGRP は 170 です。EIGRP 外部ルートは、EIGRP に再配布されたルートです。

最新問題: 103

ルータを DHCP クライアントにできるようにするコマンドはどれですか？

- A. IP アドレス dhcp
- B. IP ヘルパー アドレス
- C. IP DHCP プール
- D. IP DHCP クライアント

Answer: A ([メッセージを残す](#))

参照 :

Cisco デバイス上の DHCP サーバーから IP アドレスを取得したい場合は、`ip address dhcp` コマンドを使用できます。

注: コマンド「ip helper-address」を使用すると、ルーターが DHCP リレー エージェントになることができます。

**最新問題: 104**

展示を参照してください。この構成の効果は何ですか？

```
ip arp inspection vlan 2
interface fastethernet 0/1
  switchport mode access
  switchport access vlan 2
```

- A. スイッチ ポート インターフェイスの信頼状態が信頼されなくなりました
- B. インターフェイスが別のスイッチに接続されるまで、スイッチ ポートは管理上ダウンしたままになります。
- C. ARP ACL が欠落しているため、ダイナミック ARP インспекションが無効になっています
- D. スイッチ ポートは、受信パケットを信頼するか信頼しないように設定されるまでダウンしたままになります。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

ダイナミック ARP インспекション (DAI) は、ネットワーク内の ARP パケットを検証するセキュリティ機能です。無効な IP-to-MAC アドレス バインディングを持つ ARP パケットを傍受し、ログに記録し、破棄します。この機能は、特定の間接攻撃からネットワークを保護します。DAI を有効にすると、すべてのポートが信頼できないポートになります。

**最新問題: 105**

左側のデバイス管理の説明を右側のデバイス管理の種類にドラッグします。

implements changes via an SSH terminal

manages device configurations on a per-device basis

monitors the cloud for software updates

security is managed near the perimeter of the network with firewalls, VPNs, and IPS

uses CLI templates to apply a consistent configuration to multiple devices at an individual location

uses NetFlow to analyze potential security threats throughout the network and take appropriate action on that traffic

Cisco DNA Center Device Management

Traditional Device Management

**Answer:**

implements changes via an SSH terminal

manages device configurations on a per-device basis

monitors the cloud for software updates

security is managed near the perimeter of the network with firewalls, VPNs, and IPS

uses CLI templates to apply a consistent configuration to multiple devices at an individual location

uses NetFlow to analyze potential security threats throughout the network and take appropriate action on that traffic

Cisco DNA Center Device Management

monitors the cloud for software updates

uses CLI templates to apply a consistent configuration to multiple devices at an individual location

uses NetFlow to analyze potential security threats throughout the network and take appropriate action on that traffic

Traditional Device Management

manages device configurations on a per-device basis

security is managed near the perimeter of the network with firewalls, VPNs, and IPS

implements changes via an SSH terminal

**説明**



### Cisco DNA Center デバイス管理

3. ソフトウェアのアップデートのためにクラウドを監視する
  5. CLI テンプレートを使用して、個別の場所にある複数のデバイスに一貫した構成を適用します
  6. NetFlow を使用してネットワーク全体の潜在的なセキュリティ脅威を分析し、そのトラフィックに対して適切なアクションを実行します 従来のデバイス管理
  2. デバイスごとにデバイス構成を管理します
  4. セキュリティは、ファイアウォール、VPN、IPS を使用してネットワークの境界近くで管理されます
- \* SSH ターミナル経由で変更を実装します

### 最新問題: 106

レイヤ 3 デバイスの主な機能は何ですか?

- A. ホスト間でワイヤレス トラフィックを送信します。
- B. トラフィックを分析し、インターネットからの不正なトラフィックをドロップします。
- C. 同じブロードキャスト ドメイン内でトラフィックを転送します。
- D. 異なるネットワーク間でトラフィックを渡すため

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

セクション: ネットワークの基礎

有効な **200-301** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 200-301 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **200-301** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 200-301 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 200-301 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/200-301-mondaishu.html> (**107030%OFF**問題集 溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

#### 最新問題: 107

ネットワーク管理者は、ルーター R1 へのリモート アクセス用に SSH を設定する必要があります。要件は、公開キーと秘密キーのペアを使用して、接続クライアントとの間の管理トラフィックを暗号化することです。どの構成を適用すると要件を満たしますか？

**A.** R1#有効化 R1#端末の設定

R1(config)#ip ドメイン名 cisco.com

R1(config)#crypto key generated ec keysize 1024

**B.** R1#有効化 R1#端末の設定

R1(config)#ip ドメイン名 cisco.com

R1(config)#crypto key generated ec keysize 2048

**C.** R1#有効化 R1#端末の設定

R1(config)#ip ドメイン名 cisco.com

R1(config)#crypto key encrypt rsa name myKey

**D.** R1#有効化 R1#端末の設定

R1(config)#ip ドメイン名 cisco.com

R1(config)#crypto key generated rsa modulus 1024

**Answer:** ([解答を表示する](#))

暗号キー生成 rsa [general-keys | 使用法キー | 署名 | 暗号化] [ラベルキーラベル]

[エクスポート可能] [モジュール modulus-size] [ストレージ デバイス名 :] [冗長性] [デバイス名 :]

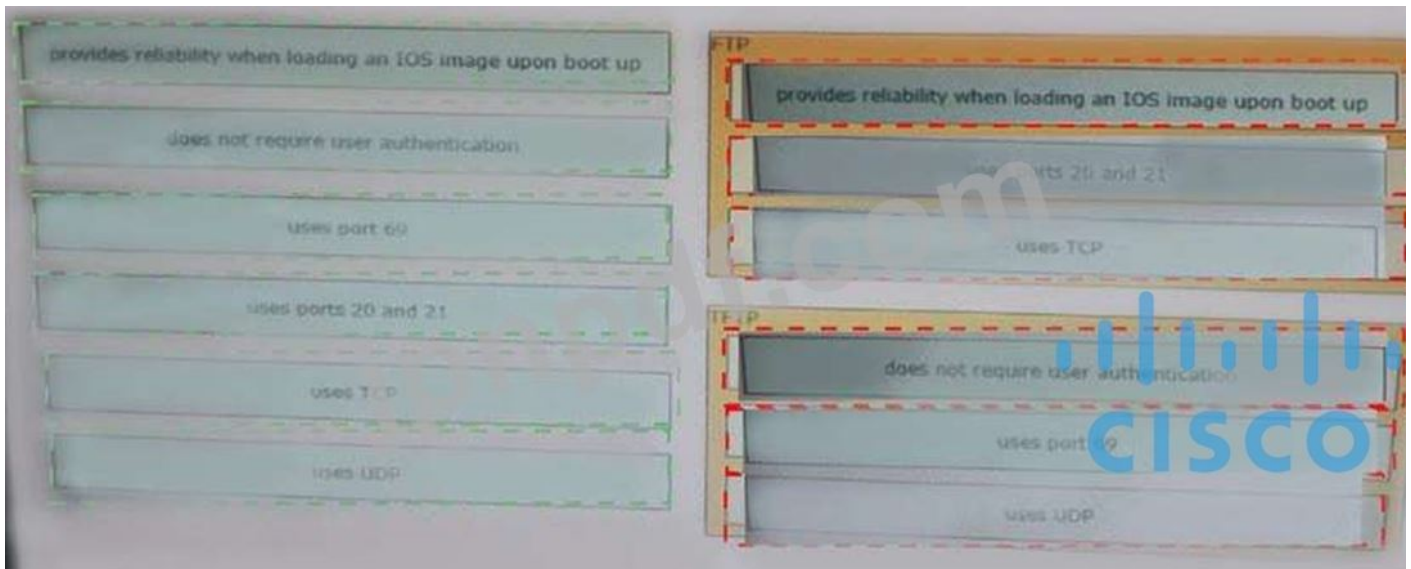
モジュール modulus-size デフォルトでは、証明機関 (CA) キーのモジュールは 1024 ビットです。CA キーの推奨モジュラスは 2048 ビットです。CA キーモジュラスの範囲は 350 ~ 4096 ビットです。デフォルトのキーは 1024 ビットです。

#### 最新問題: 108

ファイル転送プロトコルの説明を左側から右側の適切なプロトコルにドラッグ アンド ドロップします。

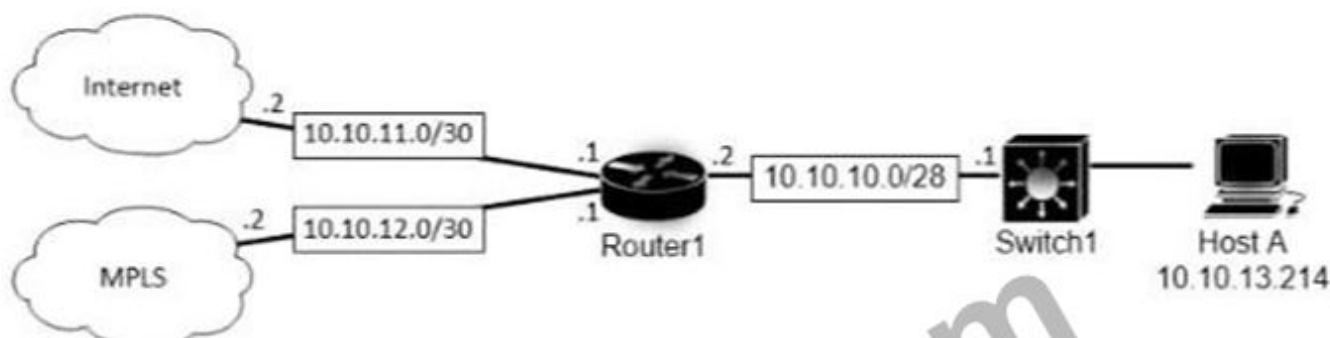


Answer:



最新問題: 109

展示を参照してください。



```

Router1#show ip route
Gateway of last resort is 10.10.11.2 to network 0.0.0.0

    209.165.200.0/27 is subnetted, 1 subnets
B    209.165.200.224 [20/0] via 10.10.12.2, 03:22:14
    209.165.201.0/27 is subnetted, 1 subnets
B    209.165.201.0 [20/0] via 10.10.12.2, 02:26:33
    209.165.202.0/27 is subnetted, 1 subnets
B    209.165.202.128 [20/0] via 10.10.12.2, 02:26:03
  10.0.0.0/8 is variably subnetted, 8 subnets, 4 masks
C    10.10.10.0/28 is directly connected, GigabitEthernet0/0
C    10.10.11.0/30 is directly connected, FastEthernet2/0
C    10.10.12.0/30 is directly connected, GigabitEthernet0/1
O    10.10.13.0/25 [110/2] via 10.10.10.1, 00:00:04, GigabitEthernet0/0
O    10.10.13.128/28 [110/2] via 10.10.10.1, 00:00:04, GigabitEthernet0/0
O    10.10.13.144/28 [110/2] via 10.10.10.1, 00:00:04, GigabitEthernet0/0
O    10.10.13.160/29 [110/2] via 10.10.10.1, 00:00:04, GigabitEthernet0/0
O    10.10.13.208/29 [110/2] via 10.10.10.1, 00:00:04, GigabitEthernet0/0
S*  0.0.0.0/0 [1/0] via 10.10.11.2
  
```



Router 1 はホスト A へのトラフィックにどのプレフィックスを使用しますか？

- A. 10.10.10.0/28
- B. 10.10.13.0/25
- C. 10.10.13.144/28
- D. 10.10.13.208/29

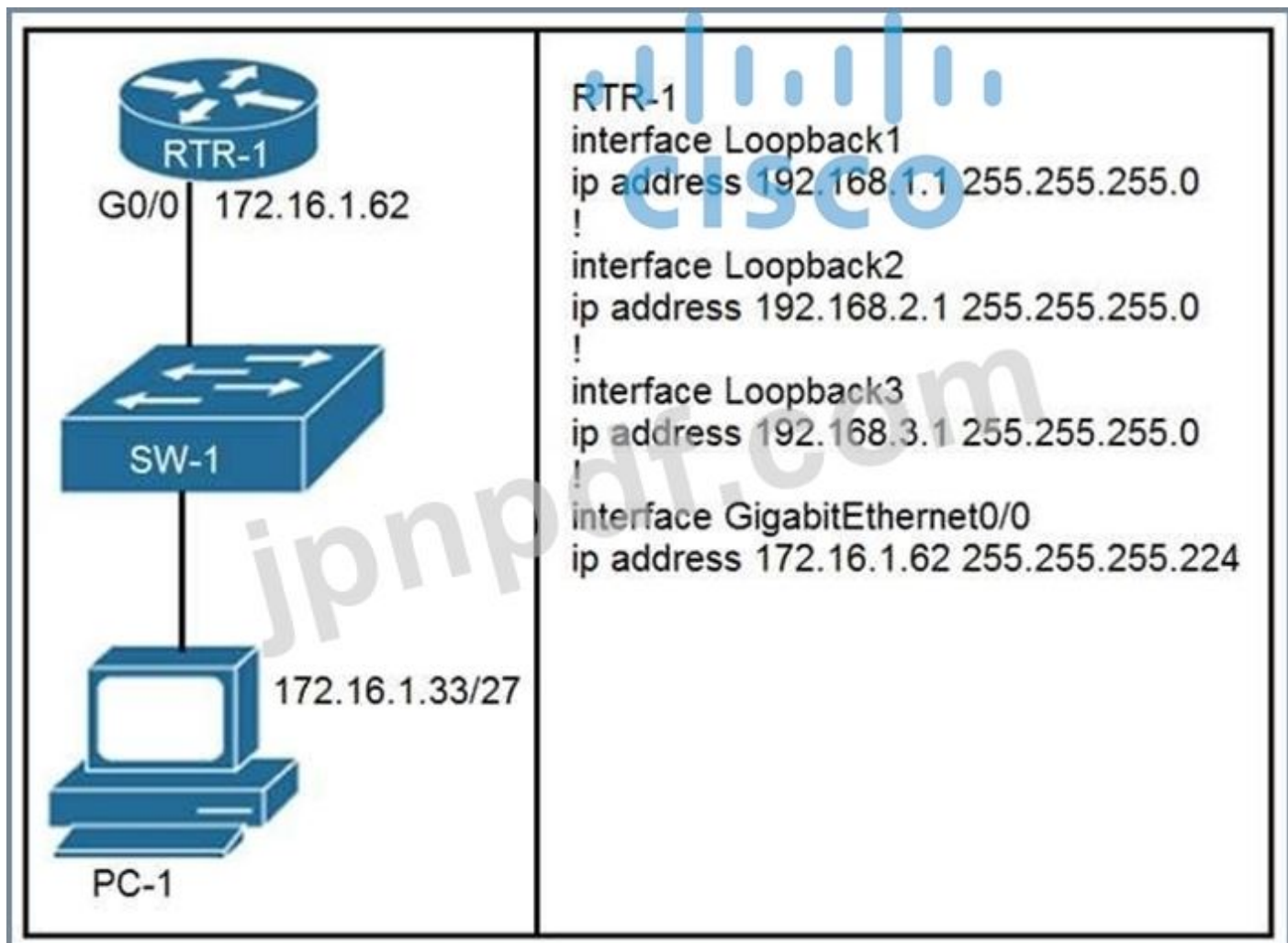
**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

説明

ホスト A のアドレスはアドレス範囲内にあります。ただし、同じサブネットへのルートが複数存在する場合 (ルーターは、サブネットへのより具体的なルートと一致する最長スティック マッチを使用します)。ルートがあれば 10.10.13.192/26 および 10.10.13.208/29 の場合、ルーターはパケットを /28 ではなく /29 に転送します。

最新問題: 110

展示を参照してください。RTR-1 のどの構成が PC-1 から RTR-1 インターフェイスへの SSH アクセスを拒否し、他のすべてのトラフィックを許可しますか？



```

access-list 100 deny tcp host 172.16.1.33 any eq 22
access-list 100 permit ip any any

```

```

interface GigabitEthernet0/0
ip access-group 100 in

```

A.

```

access-list 100 deny tcp host 172.16.1.33 any eq 22
access-list 100 permit ip any any

```

```

line vty 0 15
access-class 100 in

```

B.

```

access-list 100 deny tcp host 172.16.1.33 any eq 23
access-list 100 permit ip any any

```

```

interface GigabitEthernet0/0

```

C.

```

ip access-group 100 in

```

```
access-list 100 deny tcp host 172.16.1.33 any eq 23
access-list 100 permit ip any any
```

```
line vty 0 15
access-class 100 in
```



D.

Answer: B ([メッセージを残す](#))

セクション: セキュリティの基礎

最新問題: 111

展示を参照してください。

```
R1# show ip route | begin gateway
Gateway of last resort is 209.165.200.246 to network 0.0.0.0
S* 0.0.0.0/0 [1/0] via 209.165.200.246, Serial0/1/0
    is directly connected, Serial0/1/0
    172.16.0.0/16 is variably subnetted, 2 subnets, 2 masks
S   172.16.3.0/24 [1/0] via 209.165.200.250, Serial0/0/0
O   172.16.3.0/28 [110/1] via 209.165.200.254, 00:00:28, Serial0/0/1
    209.165.200.0/24 is variably subnetted, 6 subnets, 2 masks
C   209.165.200.244/30 is directly connected, Serial0/1/0
L   209.165.200.245/32 is directly connected, Serial0/1/0
C   209.165.200.248/30 is directly connected, Serial0/0/0
L   209.165.200.249/32 is directly connected, Serial0/0/0
C   209.165.200.252/30 is directly connected, Serial0/0/1
L   209.165.200.253/32 is directly connected, Serial0/0/1
```

パケットはルーター R1 を経由してホスト 172.16.0.14 に送信されます。パケットの宛先ルートは何ですか？

- A. 209.165.200.246 (Serial0/1/0 経由)
- B. 209.165.200.250 (Serial0/0/0 経由)
- C. 209.165.200.254 (Serial0/0/0 経由)
- D. 209.165.200.254 (Serial0/0/1 経由)

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 112

ワイヤレス アクセス ポイントが必要で、次の要件を満たす必要があります。

\* WLC によって展開および管理される 「ゼロタッチ」

\* リアルタイム MAC 機能のみを処理します

\* 分割 MAC アーキテクチャで使用されます。どのタイプのアクセス ポイントを使用する必要がありますか？

- A. 自律型
- B. 軽量
- C. メッシュ
- D. クラウドベース

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/wireless/aironet-1200-series/70278-lap-faq.html>

最新問題: 113

展示を参照してください。

```
[root@HostTest ~]# ip route
default via 192.168.1.193 dev eth1 proto static
192.168.1.0/26 dev eth1 proto kernel scope link src 192.168.1.200 metric 1

[root@HostTest ~]# ip addr show eth1
eth1: mtu 1500 qdisc pfifo_fast qlen 1000
link/ether 00:0c:22:83:79:a3 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
inet 192.168.1.200/26 brd 192.168.1.255 scope global eth1
inet6 fe80::20c:29ff:fe89:79b3/64 scope link
valid_lft forever preferred_lft forever
```

左側のネットワーク パラメータを右側の正しい値にドラッグアンドドロップします。

default gateway	00:0C:22
host IP address	00:0C:22:83:79:A3
NIC MAC address	192.168.1.193
NIC vendor OUI	192.168.1.200
subnet mask	255.255.255.192

**Answer:**



**最新問題: 114**

パケットの宛先は 10.10.1.22 です。ルーターはパケットを転送するためにどの静的ルートを選択しますか？

- A. ip ルート 10.10.1.0 255.255.255.240 10.10.255.1
- B. ip ルート 10.10.1.20 255.255.255.252 10.10.255.1
- C. ip ルート 10.10.1.16 255.255.255.252 10.10.255.1
- D. ip ルート 10.10.1.20 255.255.255.254 10.10.255.1

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

10.10.1.20 /30

20 = .000101[00] ネットワーク

21 = .000101[01] ホスト

22 = .000101[10] ホスト

23 = .000101[11] ブロードキャスト

**最新問題: 115**

展示を参照してください。サイト 0 内で発生したユーザー トラフィックが、IP アドレスでホストされているアプリケーションに到達できません

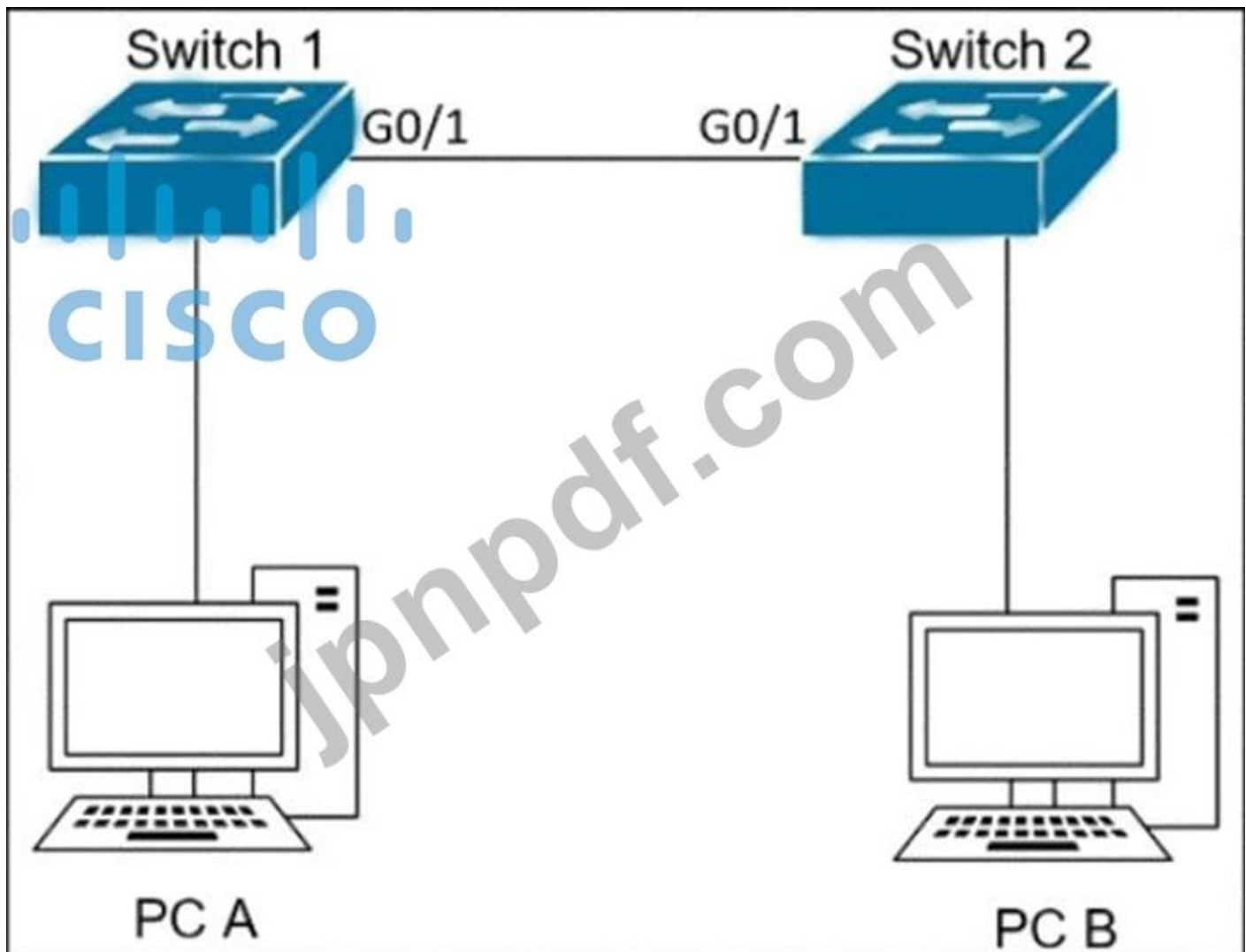
192.168.0.10. サイト A 内にあるのはどれですか ルーティング テーブルによって何が決定されますか？

- A. サイト B のデフォルト ゲートウェイが正しく構成されていません
- B. トラフィックは、router2 上の ACL の暗黙的な拒否によってブロックされています。
- C. デフォルト ルートがないため、トラフィックが配信されません。
- D. 192.168.0.10 へのトラフィックには、ルーター 1 で静的ルート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: 116**

展示を参照してください。



ネットワーク管理者は、スイッチ 1 とスイッチ 2 の間で VLAN 67 トラフィックのタグを解除し、他のすべての VLAN にはタグを付けたままにしたいと考えています。

このタスクを実行するコマンドはどれですか？

- A. スイッチポート プライベート VLAN アソシエーション ホスト 67
- B. スイッチポート トランク ネイティブ VLAN 67
- C. スイッチポート アクセス VLAN 67
- D. スイッチポート トランクは VLAN 67 を許可します

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 117

どのような条件下で TCP が UDP よりも優先されますか？

- A. 低遅延が最適な場合は UDP が使用され、遅延が許容できる場合は TCP が使用されます。
- B. UDP はデータの対話性が高い場合に使用され、TCP はデータが時間に敏感な場合に使用されます。
- C. TCP は、ドロップされたデータが受け入れられる場合に使用され、UDP はデータが順不同で受け入れられる場合に使用されます。
- D. データの信頼性が重要な場合は TCP が使用され、パケットの欠落が許容される場合は UDP が使用されます。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 118

展示を参照してください。

```
ip domain-name CNAC.com
!
interface GigabitEthernet0/0/0
 ip address 192.168.1.10 255.255.255.0
 duplex auto
 speed auto
!
line vty 0 15
 login local

R1#show crypto key mypubkey rsa

R1#show ssh
%No SSHv2 server connections running.
%No SSHv1 server connections running.
```

暗号化された接続のみを受け入れるようにルータ R1 の設定を更新するには、どの 2 つのコマンドを追加する必要がありますか? (2つお選びください)

- A. トランスポート入力 SSH
- B. 行 vty 0 4
- C. ユーザー名 CNAC シークレット R!41!4319115@
- D. 暗号キー生成 rsa 1024
- E. ip ssh バージョン 2

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 119

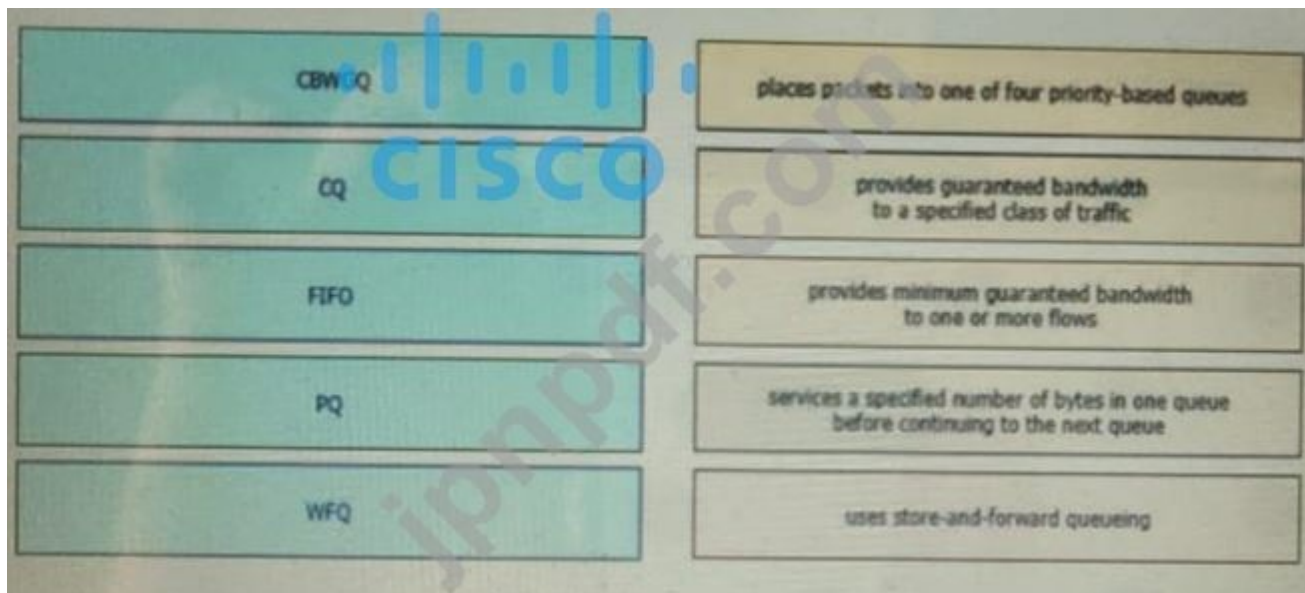
TCP と UDP はクエリ責任モデルにどのように適合しますか?

- A. TCP はデータを送信する前に接続を確立し、UDP はすぐに送信します。
- B. TCP は順序どおりでないパケット配信を促進し、UDP は再順序付けを防止します
- C. TCP はパケットのエラー検出を使用し、UDP はエラー回復を使用します。
- D. TCP はシーケンスの使用を回避し、UDP は確認応答の使用を回避します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 120

左側の QoS 輻輳管理用語を右側の説明にドラッグ アンド ドロップします。



Answer:



最新問題: 121

ユーザー識別、ユーザー サービス、およびアクセス制御に関して、AAA の操作はどのように比較されますか？

- A. 認可はアクセス制御を提供し、認証はユーザー サービスを追跡します
- B. 認証によってユーザーが識別され、アカウントिंगによってユーザー サービスが追跡されます。
- C. アカウントINGはユーザー サービスを追跡し、認証はアクセス制御を提供します
- D. 認可はユーザーを識別し、認証はアクセス制御を提供します

Answer: B ([メッセージを残す](#))

認証、ユーザーの識別

認可、アクセス制御

会計、ユーザーサービスの追跡

有効な **200-301** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 200-301 試験問題集！  
 GoShiken.com が最新の **200-301** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 200-301 試験  
 問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 200-301 問題集をゲットする  
 人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/200-301-mondaishu.html> (**107030%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: 122

左側の WLAN コンポーネントを右側の正しい説明にドラッグ アンド ドロップします。

access point	device that manages access points
virtual interface	device that provides Wi-Fi devices with a connection to a wired network
dynamic interface	used for out of band management of a WLC
service port	used to support mobility management of the WLC
wireless LAN controller	applied to the WLAN for wireless client communication

Answer:

access point	wireless LAN controller
virtual interface	access point
dynamic interface	service port
service port	virtual interface
wireless LAN controller	dynamic interface

wireless LAN controller
access point
service port
virtual interface
dynamic interface

最新問題: 123

展示を参照してください。

```
R2#show ip nat translations
Pro Inside global      Inside local  Outside local  Outside global
tcp 172.23.104.3:43268 10.4.4.4:43268 172.23.103.10:23 172.23.103.10:23
tcp 172.23.104.4:45507 10.4.4.5:45507 172.23.103.10:80 172.23.103.10:80
```

エンジニアが NAT 変換を構成し、その構成が正しいことを確認しました。

どの IP アドレスが送信元 IP ですか？

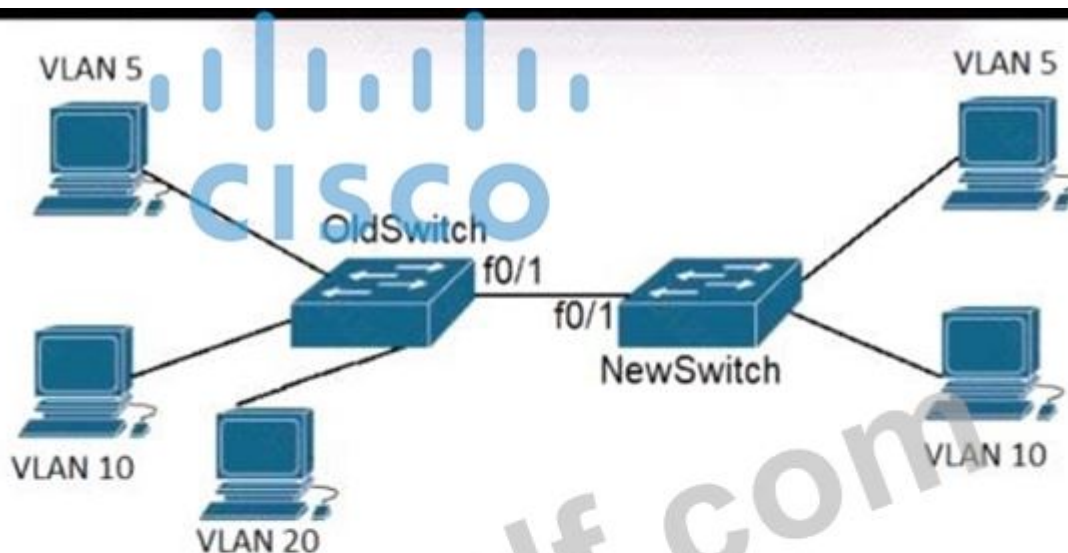
- A. 10.4.4.5
- B. 172.23.103.10
- C. 10.4.4.4
- D. 172.23.104.4

**Answer:** ([解答を表示する](#))

NAT は、パケットをルーティング可能にするためにパブリック IP アドレスを使用して、パケットを外部ネットワークに送信するために使用されます。NAT ロジックは、FIRST が「内部から外部」、THEN が「外部から内部」です。このように、NAT を設定するということは、まず、送信パケットに対して「パブリック IP アドレスを選択する」ことを意味します。ここで、「パブリック IP アドレス」は「内部グローバルアドレス」に変換されます。与えられた回答の中で、唯一の内部グローバルアドレスは 172.123 です。104.4。

最新問題: 124

展示を参照してください。



```
OldSwitch(config)#interface fastEthernet 0/1
OldSwitch(config-if)#switchport mode trunk
OldSwitch(config-if)#switchport trunk allowed vlan 5,10
OldSwitch(config-if)#switchport trunk native vlan 15
**output suppressed**
```

```
NewSwitch(config)#interface fastEthernet 0/1
NewSwitch(config-if)#switchport mode trunk
NewSwitch(config-if)#switchport trunk encapsulation isl
NewSwitch(config-if)#switchport trunk allowed vlan 5,10
NewSwitch(config-if)#switchport trunk native vlan 15
```

新しい VLAN とスイッチがネットワークに追加されます。リモート エンジニアは OldSwitch を構成し、その構成が次の要件を満たしていることを確認する必要があります。

- \* 現在設定されている VLAN に対応します
- \* VLAN 20 を含むように範囲を拡張します
- \* 仮想 LAN の IEEE 標準サポートが可能になります

リンクの NewSwitch 側のどの構成がこれらの要件を満たしますか？

- no switchport trunk encapsulation isl  
switchport trunk encapsulation dot1q
- A. switchport trunk allowed vlan add 20
- switchport mode dynamic  
channel-group 1 mode active
- B. switchport trunk allowed vlan 5,10,15, 20
- switchport nonegotiate  
no switchport trunk allowed vlan 5,10  
switchport trunk allowed vlan 5,10,15,20
- C. switchport trunk allowed vlan 5,10,15,20
- no switchport mode trunk  
switchport trunk encapsulation isl  
switchport mode access vlan 20
- D. switchport mode access vlan 20

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 125

JSON データ表現を表示する出力はどれですか？

A.  
{  
  "response",{  
    "taskId",{  
      "url","string"  
    },  
    "version","string"  
  }  
}

B.  
{  
  "response":{  
    "taskId",{  
      "url","string"  
    };  
  "version"; "string"  
}

C.  
{  
  "response"- {  
    "taskId"- {  
      "url"- "string"  
    },  
  "version"- "string"  
}

D.  
{  
  "response":{  
    "taskId":{,  
    "url": "string"  
  },  
  "version": "string"  
}

A. オプション A

- B. オプション B
- C. オプション C
- D. オプション D

**Answer: D (メッセージを残す)**

JSON データは、名前と値のペアとして書き込まれます。

名前と値のペアは、フィールド名 (二重引用符で囲んだ)、コロン、値で構成されます。

"名前": "マーク"

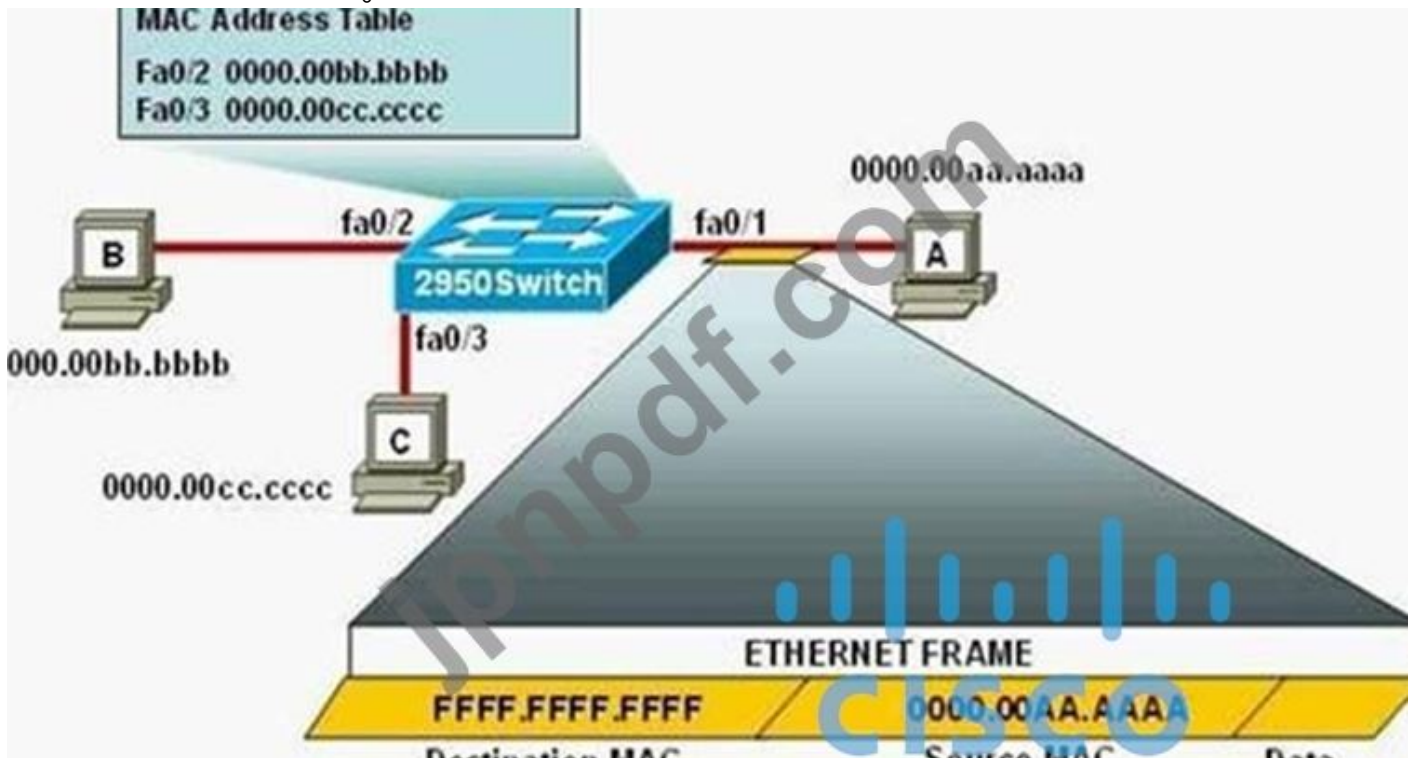
JSON では配列を使用できます。配列値は、文字列、数値、オブジェクト、配列、ブール値、または null 型である必要があります。例えば :

```
{
  "名前": "ジョン",
  "年齢": 30,
  "車": ["フォード", "BMW", "フィアット"]
}
```

JSON には faskId] のような空のオブジェクトを含めることができます: {}

最新問題: 126

展示を参照してください。



次のコマンドは、2950Switch のインターフェイス fa0/1 で実行されます。

```
2950Switch(config-if)# スイッチポートポートセキュリティ
```

```
2950Switch(config-if)# switchport port-security mac-address Sticky
```

```
2950Switch(config-if)# switchport port-security 最大 1
```

示されているイーサネット フレームはインターフェイス fa0/1 に到着します。

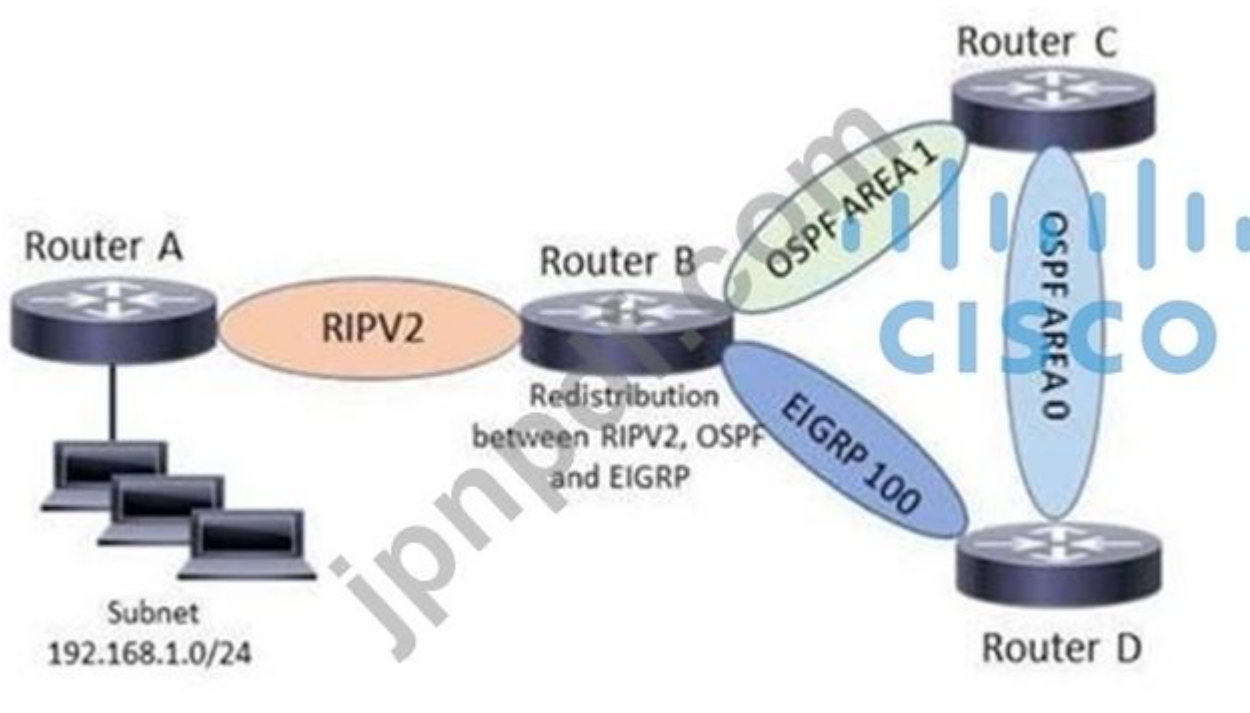
このフレームのときに発生する 2 つの機能は何ですか

- A. 2950Switch の最初に学習された MAC アドレスである送信元 0000.00bb.bbbb からのフレームのみが fa0/1 に転送されます。
- B. MAC アドレス テーブルには、fa0/1 FFFF.FFFF.FFFF の追加エントリが追加されます。
- C. ホスト B と C は fa0/1 にフレームを転送できますが、他のスイッチから到着したフレームは fa0/1 に転送されません。
- D. 0000.00aa.aaaa を宛先として 2950Switch に到着するすべてのフレームは、fa0/1 に転送されます。
- E. このフレームは 2950Switch で受信されると破棄されます。
- F. ホスト A のみが fa0/1 でフレームを送信できます。

**Answer: D,F** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 127**

展示を参照してください。管理者がルータ D で show ip Route コマンドを実行してルーティングテーブルを表示すると、ネットワーク 192.168.1.0 へのルートのアドミニストレーティブ ディスタンスとしてどの値が表示されますか？



- A. 110
- B. 120
- C. 170
- D. 90

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

EIGRP が再配布されると、新しい AD は 170 (外部 EIGRP) になり、OSPF が利用可能な最小の AD になります。

**最新問題: 128**

展示を参照してください。



ニューヨークのルーターは、アトランタとワシントンのサイトを指す静的ルートで構成されています。アトランタ ルーターとワシントン ルーターの Serial0/0/0 インターフェイスが相互に接続できるようにするには、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。)

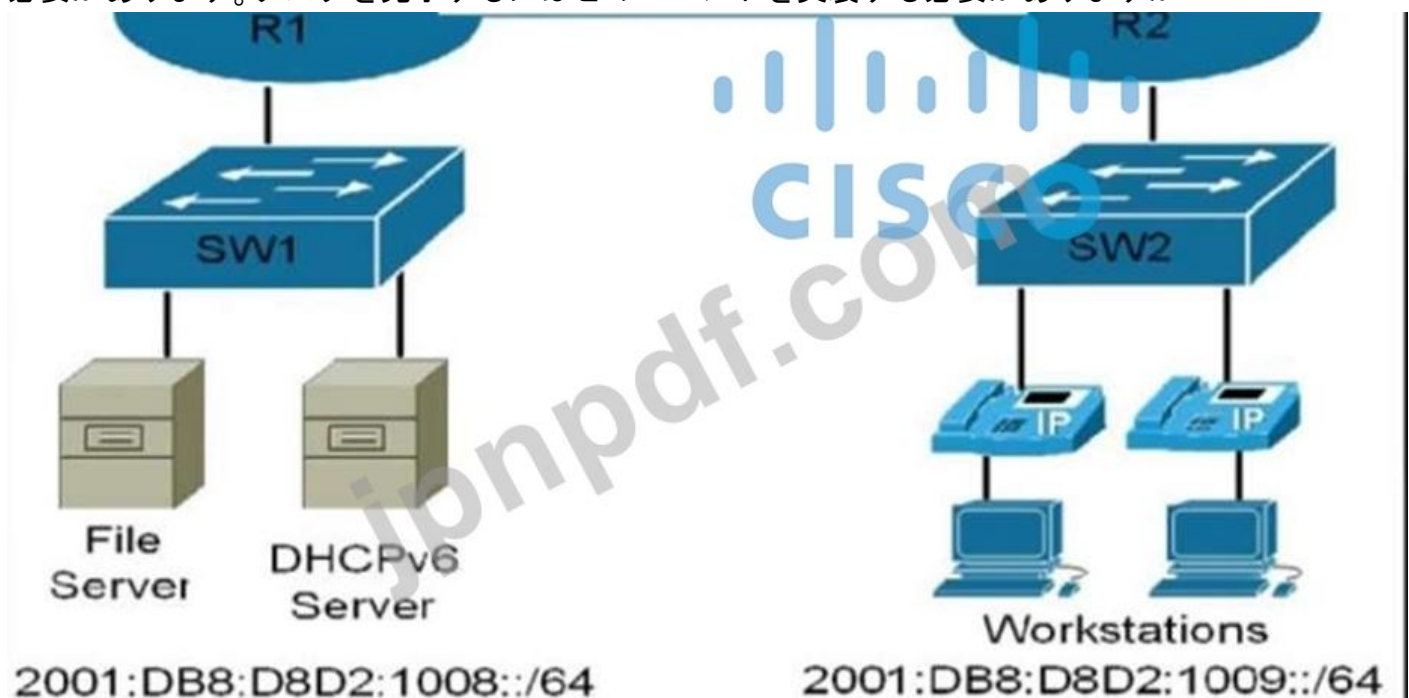
- A. ワシントン ルーターで ipv6 Route 2012::/126 2023::1 コマンドを構成します。
- B. Atlanta ルーターで ipv6 Route 2023::/126 2012::1 コマンドを構成します。
- C. アトランタ ルーターで ipv6 ルート 2012::/126 s0/0/0 コマンドを設定します。
- D. アトランタ ルーターで ipv6 Route 2023::/126 2012::2 コマンドを設定します。
- E. ワシントン ルーターで ipv6 Route 2012::/126 2023::2 コマンドを設定します。

**Answer: D,E (メッセージを残す)**

スタティック IPv6 ルートの短い構文は次のとおりです。ipv6 Route <宛先 IPv6 アドレス> {ネクストホップ IPv6 アドレス | IPv6 ルート 終了インターフェイス}

#### 最新問題: 129

展示を参照してください。IPv6 アドレスは R1 の LAN インターフェイスで自動的に取得される必要があります。タスクを完了するにはどのコマンドを実装する必要がありますか？



- A. IPv6 アドレス dhcp

- B. IPv6 アドレス fe80::/10
- C. IPv6 アドレス自動構成
- D. IPv6 アドレス 2001:dbB:d8d2:1008:4343:61:0010::/64

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 130

左側からネットワークの特性を右側の適切なネットワーク タイプにドラッグアンドドロップします。

Answer:



focused on network

uses white list security model

user input is a policy

focused on devices

uses black list security model

user input is a configuration

最新問題: 131

展示を参照してください。

```

Router1(config)#interface GigabitEthernet0/0
Router1(config-if)#ip address 209.165.200.225 255.255.255.224
Router1(config-if)#ip nat outside
Router1(config)#interface GigabitEthernet0/1
Router1(config-if)#ip nat inside
Router1(config)#interface GigabitEthernet0/1.100
Router1(config-if)#encapsulation dot1Q 100
Router1(config-if)#ip address 10.10.10.1 255.255.255.0
Router1(config)#interface GigabitEthernet0/1.200
Router1(config-if)#encapsulation dot1Q 200
Router1(config-if)#ip address 10.10.20.1 255.255.255.0
Router1(config)#ip access-list standard NAT_INSIDE_RANGES
Router1(config-std-nacl)#permit 10.10.10.0 0.0.0.255
Router1(config)#ip nat inside source list NAT_INSIDE_RANGES interface GigabitEthernet0/0 overload
  
```

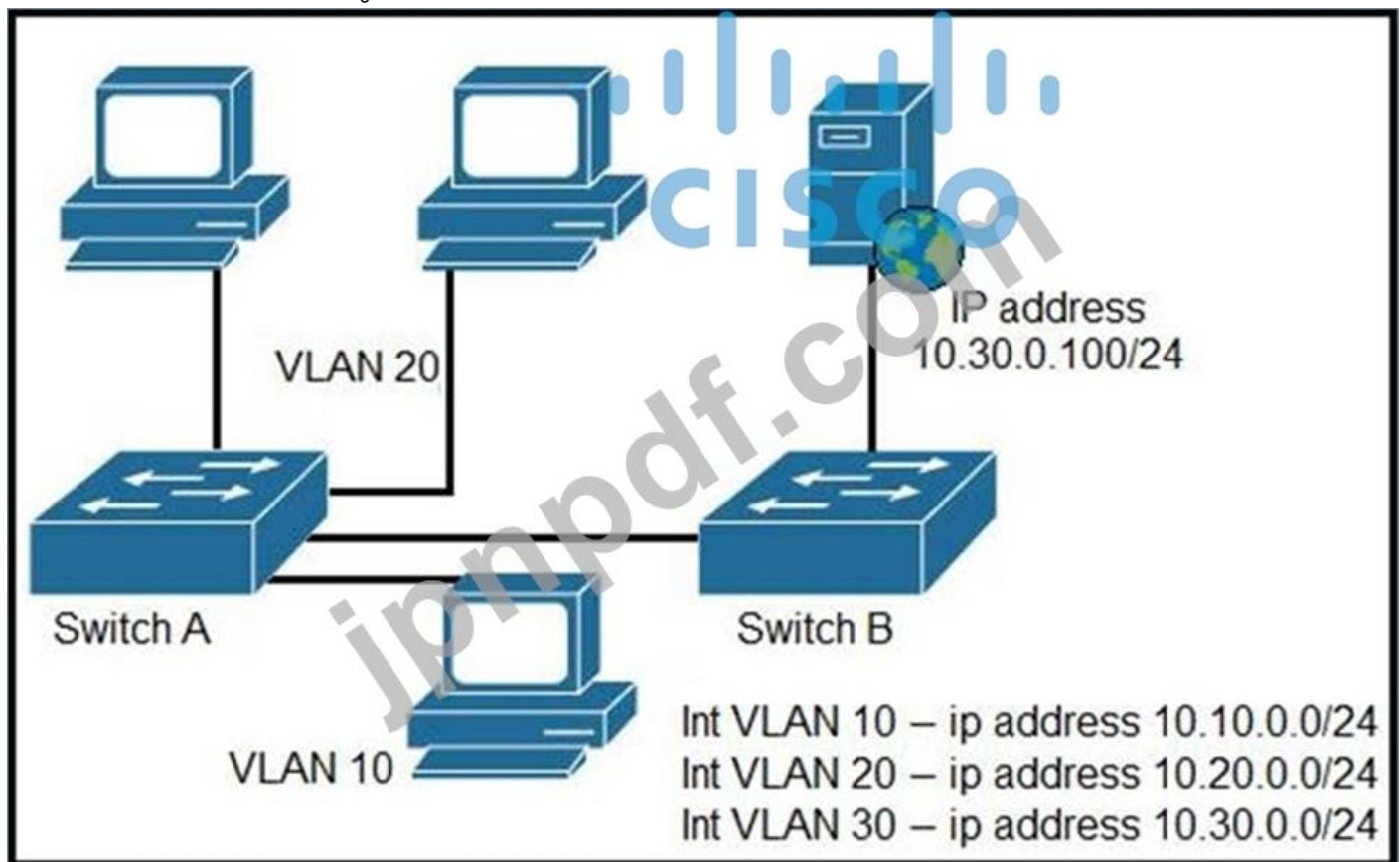
既存の VLAN 100 上のユーザーは、インターネット上のサイトにアクセスできます。VLAN 200 のユーザーがインターネットへの接続を確立するには、管理者はどのような操作を実行する必要がありますか？

- A. ルーター上に NAT プールを定義します。
- B. VLAN 200 の静的 NAT 変換を構成します。
- C. VLAN 200 の別のインターフェイスで ip natOutside コマンドを設定します。
- D. NAT INSIDF RANGFS ACL を更新します

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 132

展示を参照してください。



ネットワーク エンジニアは、VLAN 20 上のすべてのコンピュータによる HTTP 経由の Web サーバーへのアクセスをブロックする必要があります。他のすべてのコンピュータは Web サーバーにアクセスできる必要があります。

どの設定をスイッチ A に適用すると、タスクが完了しますか？

A)

```
config t
```

```
ip access-list extended wwwblock  
permit ip any any  
deny tcp any host 10.30.0.100 eq 80  
int vlan 20  
ip access-group wwwblock in
```

B)

```
config t  
ip access-list extended wwwblock  
permit ip any any  
deny tcp any host 10.30.0.100 eq 80  
int vlan 30  
ip access-group wwwblock in
```

C)

```
config t
ip access-list extended wwwblock
deny tcp any host 10.30.0.100 eq 80
int vlan 10
ip access-group wwwblock in
```

D)

```
config t
ip access-list extended wwwblock
deny tcp any host 10.30.0.100 eq 80
permit ip any any
int vlan 20
ip access-group wwwblock in
```

A. オプション B

B. オプション A

C. オプション C

D. オプション D

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 133

展示を参照してください。



エンジニアは、音声およびデータトラフィックに対応できるように GigabitEthernet1/1 を構成する必要があります。どの構成がこのタスクを達成しますか？

```
interface gigabitEthernet1/1
switchport mode access
switchport access vlan 300
switchport voice vlan 400

interface gigabitEthernet1/1
switchport mode trunk
switchport trunk vlan 300
switchport voice vlan 400

interface gigabitEthernet1/1
switchport mode trunk
switchport trunk vlan 300
switchport trunk vlan 400

interface gigabitEthernet1/1
switchport mode access
switchport voice vlan 300
switchport access vlan 400
```

- A. オプション C
- B. オプション B
- C. オプション A
- D. オプション D

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 134

DNS ルックアップ コンポーネントを左側から右側の関数にドラッグ アンド ドロップします。

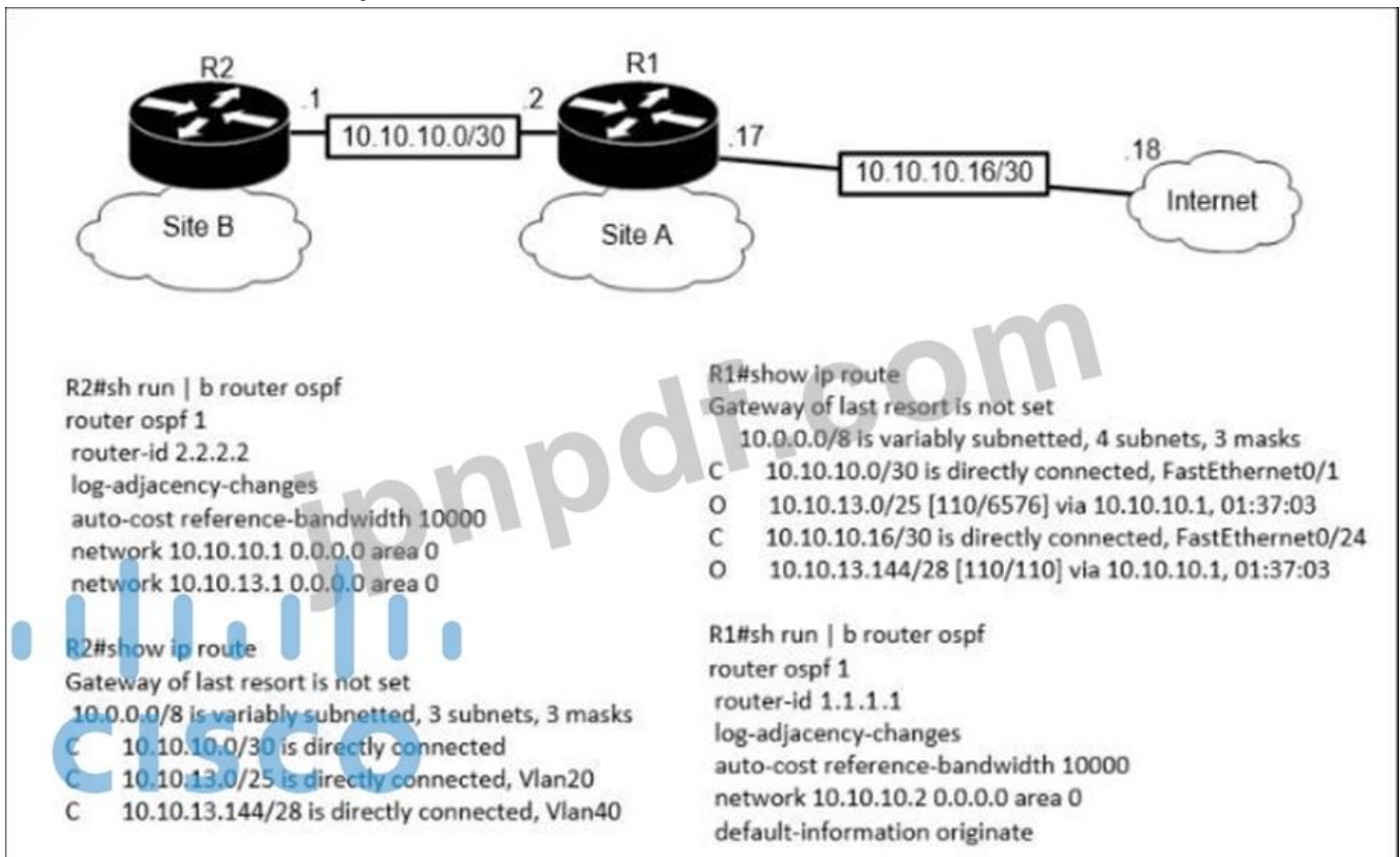
cache	local database of address mappings that improves name-resolution performance
DNS	service that maps hostnames to IP addresses
domain	disables DNS services on a Cisco device
name resolver	in response to client requests, queries a name server for IP address information
no ip domain-lookup	component of a URL that indicates the location or organization type.

Answer:



最新問題: 135

展示を参照してください。



default-information originate コマンドは、R1 OSPF 設定で設定されています。サイト B の VLAN 20 上のワークステーションをテストした後、インターネット上の DNS サーバーに接続できません。設定の問題を修正するアクションはどれですか？

- A. R2 にデフォルト情報生成コマンドを追加します
- B. R2 で ip Route 0.0.0.0 0.0.0.0 10.10.10.2 コマンドを設定します。
- C. R1 で ip Route 0.0.0.0 0.0.0.0 10.10.10.18 コマンドを設定します。
- D. R1 のデフォルト情報生成コマンドに always キーワードを追加します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 136

展示を参照してください。



展示を参照してください。設定が適用された後、2つのルーターは OSPF ネイバー関係を確立できません。問題の理由は何ですか？

- A. Router2 はデフォルトの hello タイマーを使用しています。
- B. OSPF ルーター ID が一致しません。
- C. Router1 のネットワーク ステートメントの構成が間違っています。
- D. OSPF プロセス ID が一致しません。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

有効な 200-301 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 200-301 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の 200-301 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 200-301 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 200-301 問題集をゲットする

人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/200-301-mondaishu.html> (107030%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: 137

RADIUS と TACACS+ の違いは何ですか?

- A. TACACS+ は認証と認可を分離し、RADIUS はそれらを統合します。
- B. TACACS+ はパスワード情報のみを暗号化し、RADIUS はペイロード全体を暗号化します。
- C. RADIUS はダイヤル認証に最適ですが、TACACS+ は複数のタイプの認証に使用できます。
- D. RADIUS は管理者が入力したすべてのコマンドをログに記録しますが、TACACS+ は開始、停止、および暫定コマンドのみをログに記録します。

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 138

左側の攻撃軽減テクニックを、右側の軽減する攻撃の種類にドラッグアンドドロップします。

configure 802.1x authentication	802.1q double-tagging VLAN-hopping attack
configure DHCP snooping	MAC flooding attack
configure the native VLAN with a nondefault VLAN ID	man-in-the-middle spoofing attack
disable DTP	switch-spoofing VLAN-hopping attack

Answer:

configure 802.1x authentication	configure the native VLAN with a nondefault VLAN ID
configure DHCP snooping	configure 802.1x authentication
configure the native VLAN with a nondefault VLAN ID	configure DHCP snooping
disable DTP	disable DTP

最新問題: 139

展示を参照してください。エンジニアが NAT 変換を構成し、その構成が正しいことを確認しました。

```
R2#show ip nat translations
Pro  Inside global      Inside local      Outside local     Outside global
tcp  172.23.104.3:43268  10.4.4.4:43268   172.23.103.10:23  172.23.103.10:23
tcp  172.23.104.4:45507  10.4.4.5:45507   172.23.103.10:80  172.23.103.10:80
```

NAT が行われた後の送信元 IP はどの IP アドレスですか？

- A. 10.4.4.4
- B. 10.4.4.5
- C. 172.23.103.10
- D. 172.23.104.4

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

出力から、ルータがオーバーロードを伴うダイナミック NAT を実行しており、NAT 変換後の新しい送信元アドレスが内部グローバル IP アドレスになることがわかります。

最新問題: 140

リモート サイト間でマルチキャスト トラフィックを伝送し、暗号化をサポートするメカニズムは何ですか？

- A. ISATAP
- B. ISATAP 上の IPsec
- C. GRE
- D. GRE over IPsec

**Answer: (解答を表示する)**

セクション: セキュリティの基礎

最新問題: 141

シングルホーム WAN 接続とデュアルホーム WAN 接続の主な違いを説明する 2 つのステートメントはどれですか? (2つお選びください)

- A. デュアルホーム WAN 接続は、シングルホーム接続よりも WAN 速度が高速です
- B. デュアルホーム WAN 接続は、シングルホーム接続よりも管理アプリケーションのオーバーヘッドが大きくなります
- C. デュアルホーム WAN 接続はシングルホーム接続よりも高価です
- D. デュアルホーム WAN 接続の管理には、シングルホーム接続よりも多くのスキルが必要です
- E. デュアルホーム WAN 接続は、シングルホーム接続よりも単純なトポロジを持ちます。

**Answer: (解答を表示する)**

最新問題: 142

宛先 MAC アドレスが不明なフレームを受信した場合のレイヤー 2 スイッチのデフォルトの動作は何ですか？

- A. レイヤ 2 スイッチは受信フレームをドロップします
- B. レイヤ 2 スイッチは、指定された VLAN の受信ポートを除くすべてのポートにパケットをフラッディングします。

- C. レイヤ 2 スイッチは、宛先 MAC アドレス学習のためにパケットのコピーを CPU に送信します。
- D. レイヤ 2 スイッチはパケットを転送し、宛先 MAC アドレスを MAC アドレス テーブルに追加します。

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

宛先 MAC アドレスが CAM テーブルにない場合（宛先MAC アドレスが不明）、スイッチは受信フレームと同じ VLAN 内にある他のすべてのポートにフレームを送信します。これをフラッディングといいます。フレームが受信されたのと同じポートからフレームがフラッディングされることはありません。

最新問題: 143

Wi-Fi ネットワーク上のトラフィックを閲覧するハッカーから保護する WPA3 の拡張機能はどれですか？

- A. SAE 暗号化
- B. TKIP 暗号化
- C. スクランブルされた暗号化キー
- D. AES 暗号化

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

セクション: セキュリティの基礎

最新問題: 144

展示を参照してください。

```
R2#show ip nat translations
Pro Inside global      Inside local  Outside local  Outside global
tcp 172.23.104.3:43268  10.4.4.4:43268 172.23.103.10:23 172.23.103.10:23
tcp 172.23.104.4:45507  10.4.4.5:45507 172.23.103.10:80 172.23.103.10:80
```

エンジニアが NAT 変換を構成し、その構成が正しいことを確認しました。

どの IP アドレスが送信元 IP ですか？

- A. 172.23.104.4
- B. 172.23.103.10
- C. 10.4.4.5
- D. 10.4.4.4

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 145

展示を参照してください。

iBGP route 10.0.0.0/30  
 RIP route 10.0.0.0/30  
 OSPF route 10.0.0.0/16  
 OSPF route 10.0.0.0/30  
 EIGRP route 10.0.0.1/32

ルーターは、異なるルーティング情報ソースからこれら 5 つのルートを予約しました。  
 ルーターがルーティング テーブルにインストールする 2 つのルートはどれですか? (2つお選びください)

- A. iBGP ルート 10.0.0.0/30
- B. RIP ルート 10.0.0.0/30
- C. OSPF ルート 10.0.0.0/16
- D. OSPF ルート 10.0.0.0/30
- E. EIGRP ルート 10.0.0.1/32

Answer: B,E (メッセージを残す)

最新問題: 146

IPv6 DNS レコード タイプを左側から右側の説明にドラッグします。

AAAA	aliases one name to another
CNAME	associates the domain serial number with its owner
NS	correlates a domain with its authoritative name servers
PTR	correlates a host name with an IP address
SOA	supports reverse name lookups

Answer:

AAAA	CNAME
CNAME	SOA
NS	NS
PTR	AAAA
SOA	PTR

## 説明



[https://ns1.com/resources/dns-types-records-servers-and-queries#:~:text=Address%20Mapping%20record%20\(A](https://ns1.com/resources/dns-types-records-servers-and-queries#:~:text=Address%20Mapping%20record%20(A)

## 最新問題: 147

```
SW1#show ip interface brief
Interface          IP-Address      OK? Method Status Protocol
FastEthernet0/1    unassigned      YES manual down   down

SW1#show interface fa0/1 status
Port      Name      Status      Vlan      Duplex  Speed  Type
Fa0/1     Fa0/1     notconnect  1         a-full  a-100  10/100BaseTX
```

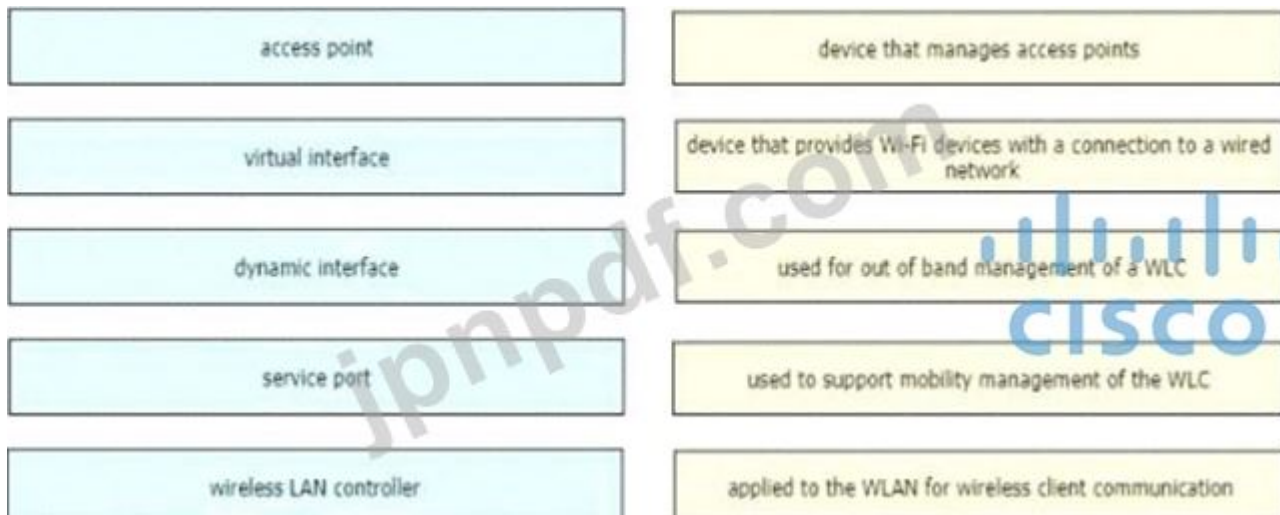
展示を参照してください。問題の原因は何ですか？

- A. 間違ったケーブルタイプ
- B. ポートセキュリティ
- C. STP
- D. シャットダウンコマンド

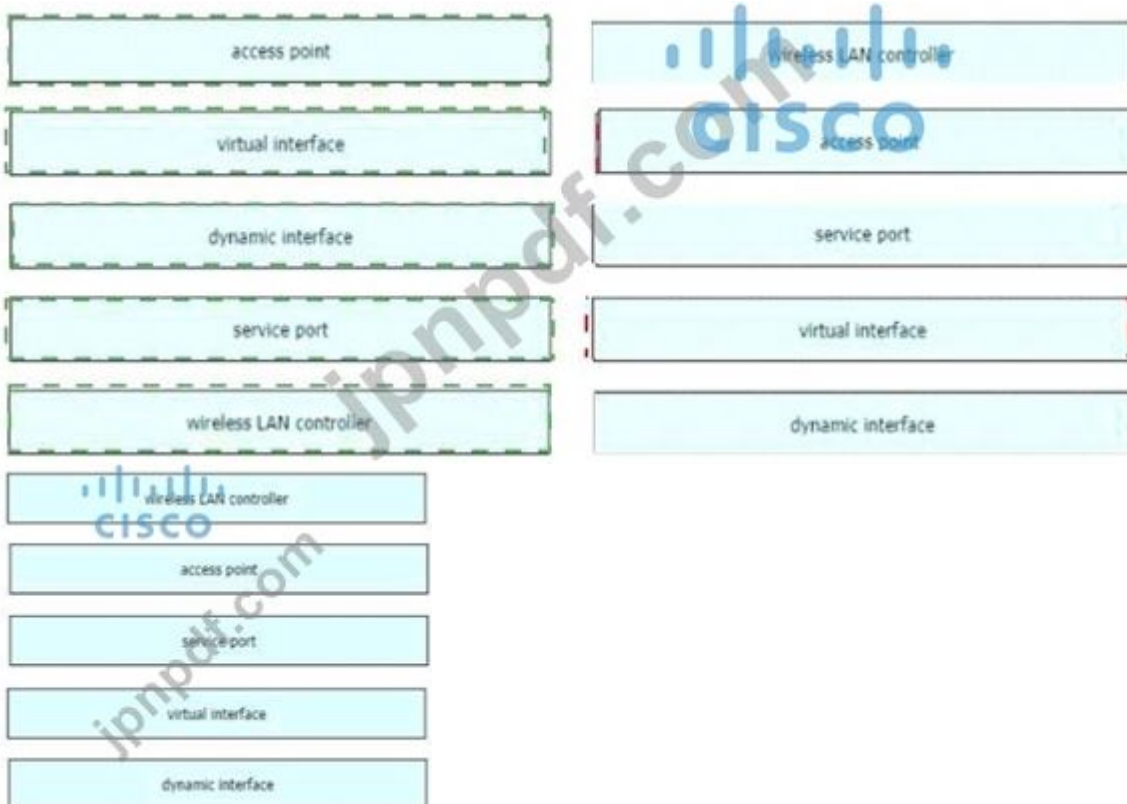
**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

## 最新問題: 148

左側の WLAN コンポーネントを右側の正しい説明にドラッグ アンド ドロップします。



Answer:



最新問題: 149

ネットワーク上の QOS が IP サービスをサポートするのに十分であるかどうかを決定する機能またはプロトコルはどれですか?

- A. LLDP
- B. CDP
- C. IP SLA
- D. EEM

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

セクション: IP サービス

Explanation:

IP SLA を使用すると、IT プロフェッショナルはネットワーク パフォーマンスに関する情報をリアルタイムで収集できます。したがって、ネットワーク上の QoS が IP サービスに十分であるかどうかを判断するのに役立ちます。

Cisco IOS Embedded Event Manager (EEM) は、リアルタイムのネットワーク イベント検出とオンボード自動化を提供する強力な柔軟なサブシステムです。これにより、ネットワーク デバイスの動作をビジネス ニーズに合わせて調整できるようになります。

**最新問題: 150**

SNMP マネージャーおよびエージェント識別子のコマンドを左側から右側の機能にドラッグアンドドロップします。

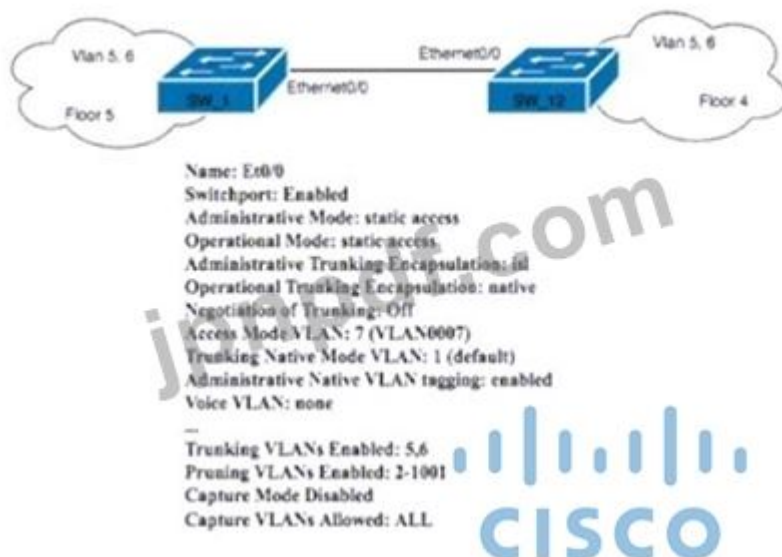
show snmp chassis	displays information about the SNMP recipient
show snmp community	displays the IP address of the remote SNMP device
show snmp engineID	displays the SNMP security model in use
show snmp group	displays the SNMP access string
show snmp host	displays the SNMP server serial number

**Answer:**

show snmp chassis	show snmp host
show snmp community	show snmp engineID
show snmp engineID	show snmp group
show snmp group	show snmp community
show snmp host	show snmp chassis

**最新問題: 151**

展示を参照してください。



SW\_1 と SW\_12 は、合併する 2 つの会社を表します。彼らは別々のネットワークベンダーを使用しています。両側の VLAN は、IP サブネットを共有するために移行されました。2 つの会社に参加し、会社間のすべての VLAN を渡すには、両側でどのコマンドシーケンスを発行する必要がありますか？

- A. スイッチポート動的自動  
スイッチポートネゴシエート
- B. スイッチポートモードトランク  
スイッチポートトランクカプセル化 dot1q
- C. スイッチポートモードトランク  
スイッチポートトランクは VLAN すべてを許可します  
スイッチポート dot1q イーサタイプ 0800
- D. スイッチポートモードは動的であることが望ましい  
スイッチポートトランクは VLAN すべてを許可します  
スイッチポートトランクネイティブ VLAN 7

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

有効な **200-301** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 200-301 試験問題集！  
GoShiken.com が最新の **200-301** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 200-301 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 200-301 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/200-301-mondaishu.html> (**107030%OFF**問題集と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 152

IPv6 アドレス タイプの特性を左から右にドラッグアンドドロップします。

attached to a single subnet

CISCO

addresses with prefix FC00::/7

configured only once per interface

addressing for exclusive use internally without Internet routing

Link-Local Address

Unique Local Address

Answer:

attached to a single subnet

addresses with prefix FC00::/7

configured only once per interface

addressing for exclusive use internally without Internet routing

Link-Local Address

addresses with prefix FC00::/7

CISCO

addressing for exclusive use internally without Internet routing

Unique Local Address

configured only once per interface

attached to a single subnet

最新問題: 153

組織のワイヤレス インフラストラクチャ設計には何が推奨されますか？

- A. 最初の 3 つのアクセス ポイントがチャンネル 1、6、および 11 を使用するように構成されます。
- B. 物理的に隣接するアクセス ポイントを同じ Wi-Fi チャンネルに割り当てます。
- C. ロード バランシングをサポートするために、重複しないチャンネルに少なくとも 2 つのアクセス ポイントを含めます。
- D. アクセス ポイントをグループ化して、特定のチャンネルのスループットを向上させます。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 154

ネットワーク エンジニアが OSPFv2 ネイバー隣接関係を構成しています。左側のパラメータを右側の必要なカテゴリにドラッグ アンド ドロップします。すべてのパラメータが使用されるわけではありません



Answer:



最新問題: 155

展示を参照してください。



ネットワーク エンジニアは、2つのサイト間の IP 接続を確立中です。ルーター R1 および R2 には、部分的に IP アドレッシングが構成されています。どちらのルーターも、それぞれの LAN 上のデバイスにアクセスする機能を備えています。各サイトの両方の LAN にあるデバイス間の IP 接続を構成するコマンドセットはどれですか？

- A  
R1  
ip route 192.168.1.0 255.255.255.0 GigabitEthernet0/0  
R2  
ip route 10.1.1.1 255.255.255.0 GigabitEthernet0/0
- B  
R1  
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 209.165.200.225  
R2  
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 209.165.200.226
- C  
R1  
ip route 192.168.1.1 255.255.255.0 GigabitEthernet0/1  
R2  
ip route 10.1.1.1 255.255.255.0 GigabitEthernet0/1
- D  
R1  
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 209.165.200.226  
R2  
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 209.165.200.225

- A. オプション A
- B. オプション D
- C. オプション C
- D. オプション B

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 156

ネットワーク エンジニアが OSPFv2 ネイバー隣接関係を構成しています。左側のパラメータを右側の必要なカテゴリにドラッグ アンド ドロップします。すべてのパラメータが使用されるわけではありません




Answer:



最新問題: 157

展示を参照してください。

```
SW1#show run int gig 0/1
interface GigabitEthernet0/1
  switchport access vlan 11
  switchport trunk allowed vlan 1-10
  switchport trunk encapsulation dot1q
  switchport trunk native vlan 5
  switchport mode trunk
  speed 1000
  duplex full
```



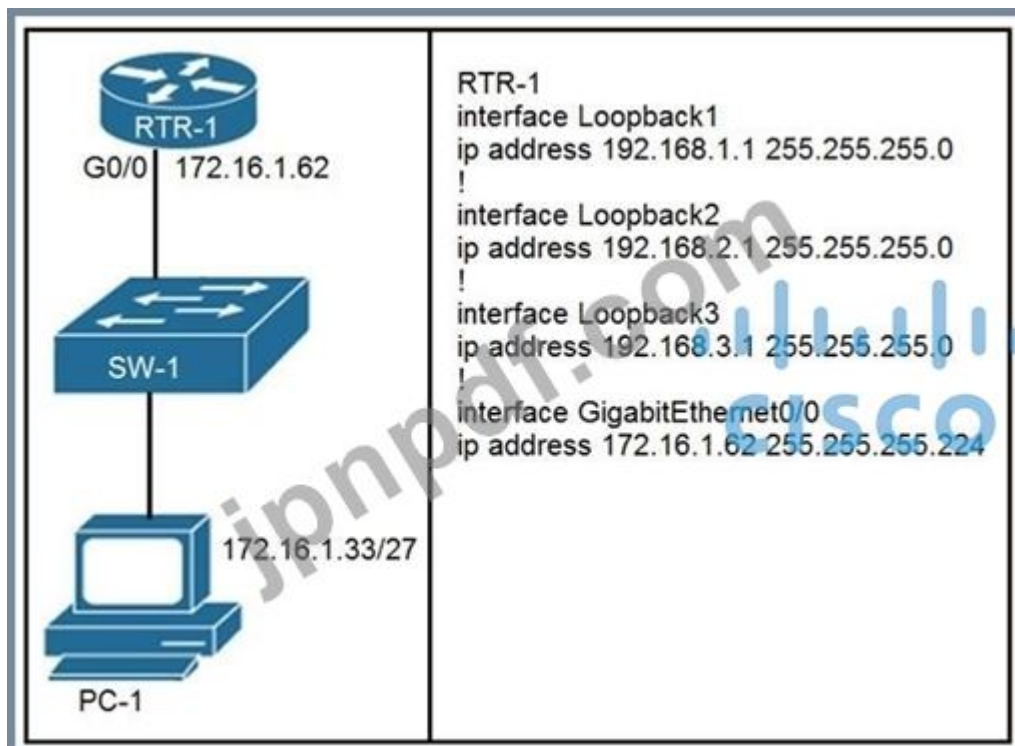
タグなしフレームが GigabitEthernet0/1 インターフェイスで受信された場合、SW1 からどのアクションが予想されますか？

- A. フレームは VLAN 5 で処理されます。
- B. フレームは VLAN 1 で処理されます
- C. フレームがドロップされました
- D. フレームは VLAN 11 で処理されます

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 158

展示を参照してください。RTR-1 のどの設定が PC-1 から RTR-1 インターフェイスへの SSH アクセスを拒否し、他のすべてのトラフィックを許可しますか？



```
access-list 100 deny tcp host 172.16.1.33 any eq 23
access-list 100 permit ip any any
```

```
interface GigabitEthernet0/0
ip access-group 100 in
```

A.

```
access-list 100 deny tcp host 172.16.1.33 any eq 22
access-list 100 permit ip any any

line vty 0 15
access-class 100 in
```

B.

```
access-list 100 deny tcp host 172.16.1.33 any eq 23
access-list 100 permit ip any any
```

C.

```
line vty 0 15
access-class 100 in

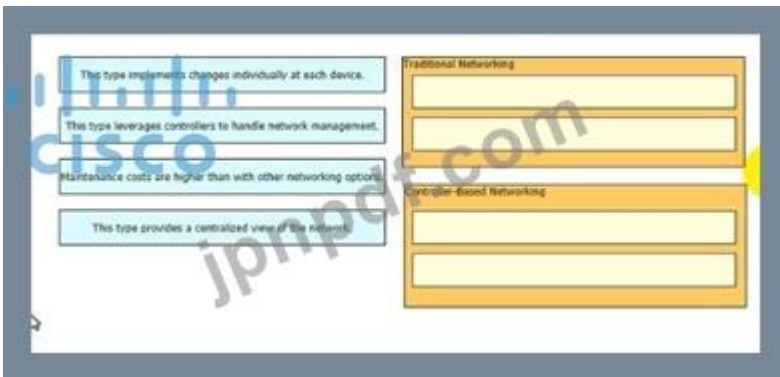
access-list 100 deny tcp host 172.16.1.33 any eq 22
access-list 100 permit ip any any
```

D.

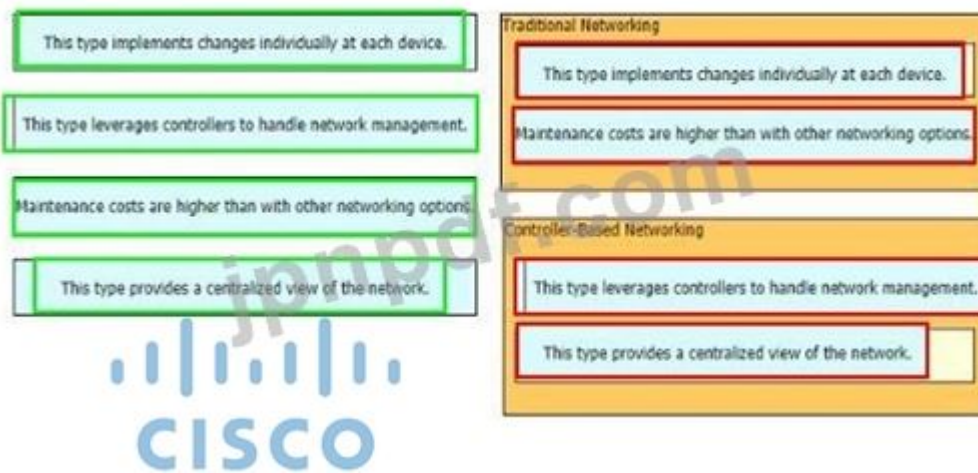
```
interface GigabitEthernet0/0
ip access-group 100 in
```

Answer: B ([メッセージを残す](#))

ネットワークに関するステートメントを左側から右側の対応するネットワークタイプにドラッグアンドドロップします。

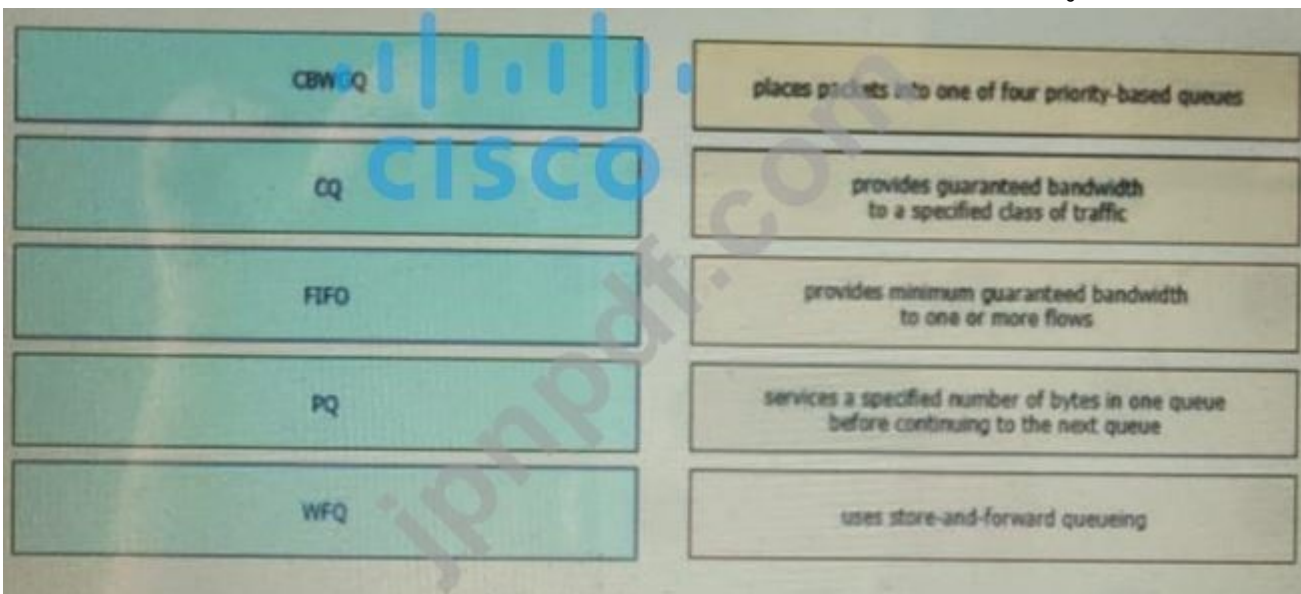


Answer:



最新問題: 160

左側の QoS 輻輳管理用語を右側の説明にドラッグアンドドロップします。



Answer:



最新問題: 161

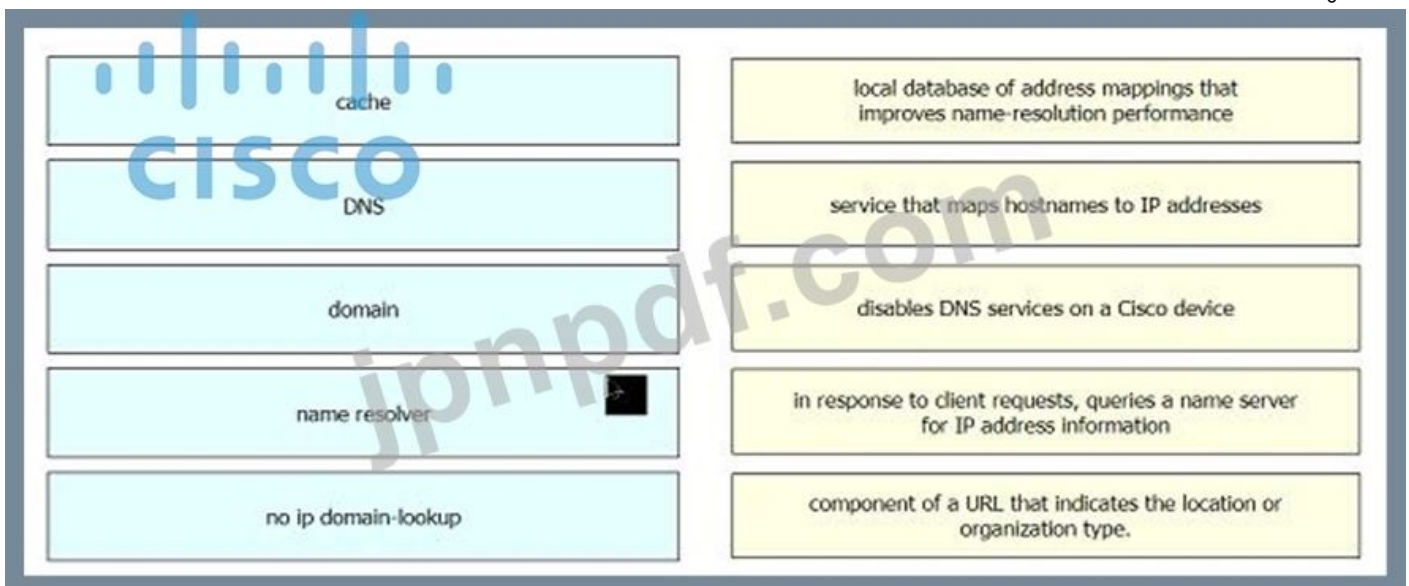
REST API リクエストが成功した後に返される HTTP ステータス コードはどれですか？

- A. 500
- B. 301
- C. 404
- D. 200

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 162

DNS ルックアップ コンポーネントを左側から右側の関数にドラッグ アンド ドロップします。

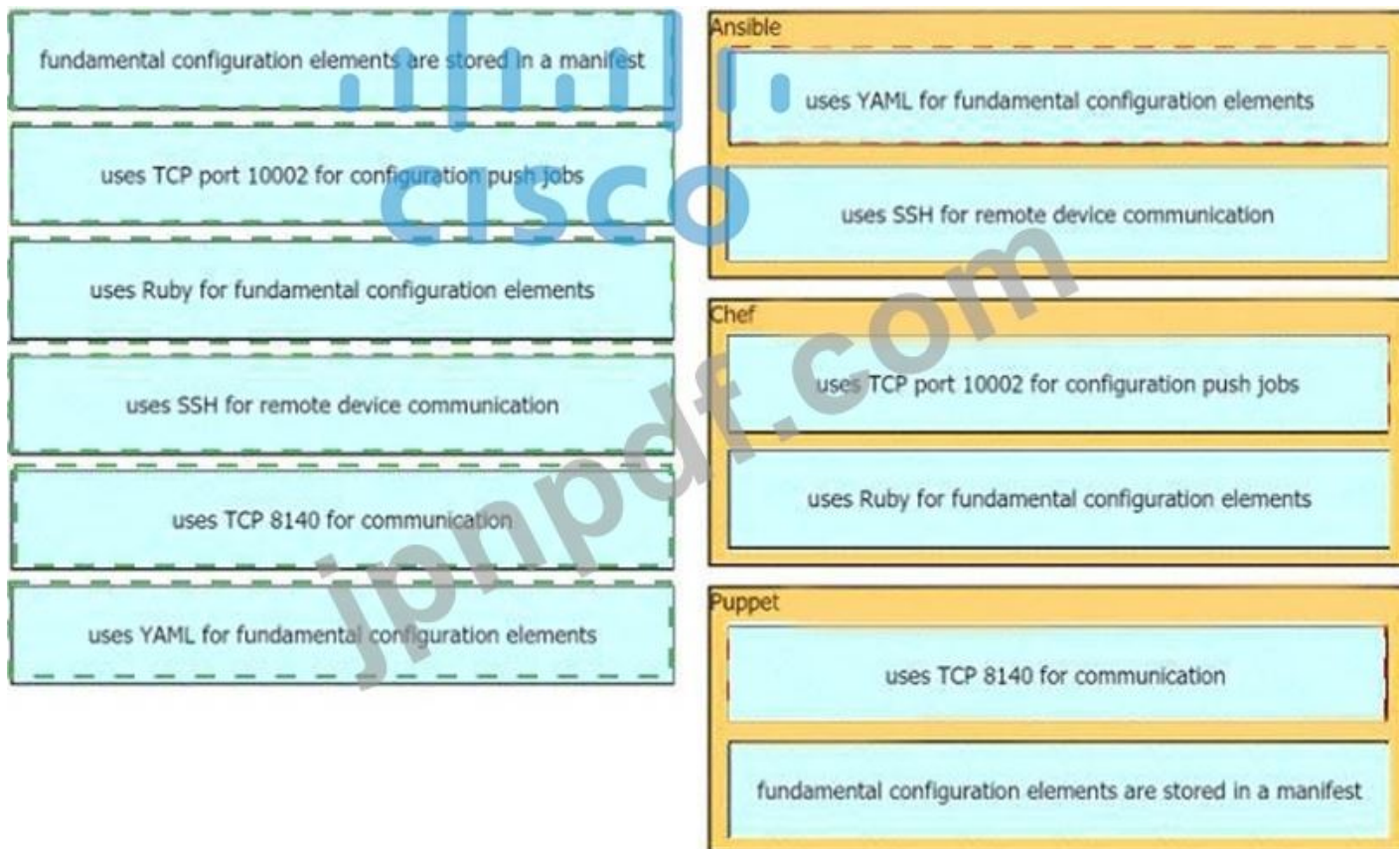


Answer:

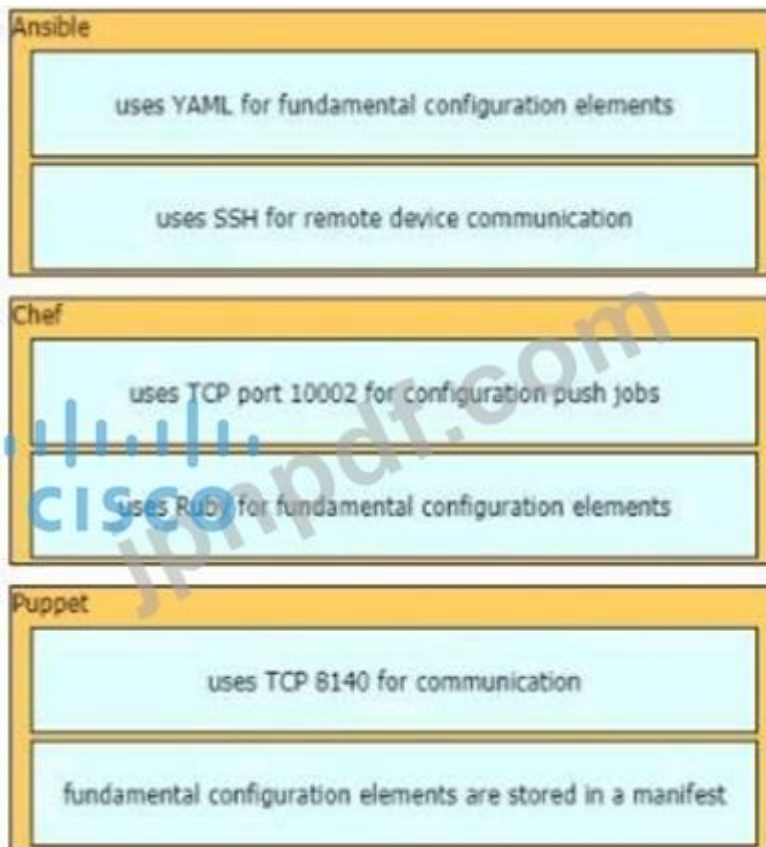
**最新問題: 163**

左側の説明を右側の適切な構成管理テクノロジーにドラッグドロップします。

**Answer:**



## 説明



Ansible の焦点は、効率化と高速化、そしてノード エージェントのインストールを必要としないことです。

したがって、Ansible はすべての機能を SSH 経由で実行します。Puppet や Chef の Ruby 基盤とは対照的に、Ansible は Python に基づいて構築されています。

TCP ポート 10002 はコマンド ポートです。これは、Chef Push Jobs 構成ファイルで構成できません。

このポートにより、Chef Push Jobs クライアントが Chef Push Jobs サーバーと通信できるようになります。

Puppet はオープンソースの構成管理ソリューションであり、Ruby で構築されており、カスタム Puppet 言語ファイルを作成するためのカスタム ドメイン固有言語 (DSL) および組み込み Ruby (ERB) テンプレートを提供し、宣言型プログラミング アプローチを提供します。

Puppet のコード部分はマニフェストと呼ばれ、拡張子 .pp が付いたファイルです。

**Valid 200-301 Dumps** shared by GoShiken.com for Helping Passing 200-301 Exam!

GoShiken.com now offer the **newest 200-301 exam dumps**, the GoShiken.com 200-301

exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest**

GoShiken.com 200-301 dumps with Test Engine here:

<https://www.goshiken.com/Cisco/200-301-mondaishu.html> (**1070** Q&As Dumps, **30%OFF**

**Special Discount: Freepdfdumps**)