

Cisco.300-415J.v2021-04-18.q34

試験コード : 300-415J
試験名称 : Implementing Cisco SD-WAN Solutions (300-415日本語版)
認証ベンダー : Cisco
無料問題の数 : 34
バージョン : v2021-04-18
ページの閲覧量 : 453
問題集の閲覧量 : 5495

<https://www.jpnsshiken.com/shiken/Cisco.300-415J.v2021-04-18.q34.html>

質問: 1

vManageが管理するプラットフォームの組み合わせはどれですか？

- A. ISR435I、ASRI009、vEdge2000、CSR1000v
- B. ISR4321、ASR1001、Nexus、ENCs
- C. ISR4351、ASR1002HX、vEdge2000、vEdge Cloud
- D. ISR4321、ASR1001、ENCs、ISRv

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 2

管理者は、会社のプライベートネットワークからISPネットワークにトラフィックを転送するようにSD-WANを構成する必要があります。この目標を達成するためにどのような行動を取るべきですか？

- A. 制御ポリシーを構成する
- B. データポリシーを構成する
- C. データセキュリティポリシーを構成する
- D. アプリケーション対応ポリシーを構成する

正解: ([正解を表示します](#))

Data policy influences the flow of data traffic traversing the network

質問: 3

帯域外管理VPNを構成するテンプレートはどれですか。

A)

Section	Parameter	Type	Variable/value
Basic configuration	Shutdown	Global	No
	Interface Name	Global	loopback0
IPv4 configuration	IPv4 Address	Radio button	Static
	IPv4 Address	Device Specific	vpn1_lo0_int_ip_addr/maskbits

B)

Section	Parameter	Type	Variable/value
Basic configuration	Shutdown	Global	No
	Interface Name	Device Specific	vpn512_mgt_int_mgmt0_or_gex/x
	Description	Global	Management Interface
IPv4 configuration	IPv4 Address	Radio button	Static
	IPv4 Address	Device Specific	vpn512_mgt_int_ip_addr/maskbits

C)

Section	Parameter	Type	Variable/value
Basic configuration	VPN	Global	512
	Name	Global	Management VPN
IPv4 Route	Prefix	Global	0.0.0.0/0
	Gateway	Radio button	Next Hop
	Next Hop	Device Specific	vpn512_mgt_next_hop_ip_addr

D)

Section	Parameter	Type	Variable/value
Basic configuration	Shutdown	Device Specific	vpn1_lan_int2_shutdown
	Interface Name	Device Specific	vpn1_lan_int2_gex/x
IPv4 configuration	Description	Device Specific	vpn1_lan_int2_description
	IPv4 Address	Radio button	Static
	IPv4 Address	Device Specific	vpn1_lan_int2_ip_addr/maskbits

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

正解: (正解を表示します)

質問: 4

Cisco SD-WANの安全で拡張可能なネットワークのどのコンポーネントが、ネットワークの監視と構成に単一のアプローチを提供しますか？

- A. APIC-EM
- B. vSmart
- C. vManage
- D. vBond

正解: ([正解を表示します](#))

Cisco vManage provides a single-pane-of-glass management to manage all controller components and both enterprise and extended enterprise WAN edge devices. The comprehensive vManage GUI has dashboard, monitor, configuration, tools, maintenance, administration, and analytics as the top-level menus.

質問: 5

ネットワーク管理者は、WANエッジルーターに適用するVManageGUIからOMP機能テンプレートを作成しています。LAN側からOMPに戻るルートの再配布を回避する構成属性はどれですか。

- A. 「プレフィックスごとにアダプタイズされるパスの数」を設定します
- B. 「オーバーレイAS番号」を設定
- C. 「バックアップパスの送信」を構成します
- D. 「ECMP制限」を構成します

正解: ([正解を表示します](#))

If you configure the same overlay AS number on multiple vEdge routers in the overlay network, all these routers are considered to be part of the same AS, and as a result, they do not forward any routes that contain the overlay AS number. This mechanism is an additional technique for preventing BGP routing loops in the network.

質問: 6

クラウドベースのCisco SD-WANコントローラを導入する2つの利点は何ですか？ (2つ選択してください。)

- A. サービスとしてのインフラストラクチャ
- B. SLAの管理
- C. 集中管理およびデータプレーン
- D. 分散認証ポリシー
- E. データの一元化されたRAIDストレージ

正解: B,C ([コメントを發表する](#))

質問: 7

クラウドに導入する必要がある2つのWANエッジデバイスはどれですか？ (2つ選択してください。)

- A. vEdge 5000v
- B. ASR 1000v
- C. CSR 1000v
- D. vEdge 100wm
- E. vEdgeクラウド

正解: C,E ([コメントを發表する](#))



質問: 8

WANエッジリストがアップロードされた後、vManageでどの構成手順が実行されますか？

- A. リストをコントローラーに送信します
- B. デバイス証明書を確認します
- C. ZTPプロセスを有効にします
- D. デバイスを有効に設定します

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 9

Cisco SD-WANでは、SD-WANデバイス間の制御接続にどのプロトコルが使用されますか？

- A. DTLS
- B. OMP
- C. BGP
- D. OSPF

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

DTLS or TLS

provides communication privacy between Cisco SD-WAN devices in the network,

質問: 10

デバイスがアップグレードされたときに確認するログはどれですか？

- A. SNMP
- B. ACL
- C. メール
- D. 監査

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 11

ネットワーク機能の動作に影響を与えるがシャットダウンしない重大なイベントを監視するように構成されているアラーム設定はどれですか。

- A. Critical
- B. Major
- C. Minor
- D. Medium

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 12

ユーザーがローカルのインターネットブレイクアウトからYouTubeにアクセスできるようにする構成

A)

```
VPN 10
ip route 0.0.0.0/0 vpn 0
```

B)

```
VPN 10
ip route 0.0.0.0/0 vpn 0
VPN 0
interface Gig1/1
nat
```

C)

```
policy
data-policy DPI
vpn-list vpn10
sequence 10
match
app-list YouTube
destination-port 80 443
```

```
action accept
count Youtube
```

```
default-action accept
```

```
lists
vpn-list vpn10
vpn 10
app-list YouTube
app youtube
app youtube_hd
```

```
site-list Remote
site-id 14
site-id 15
```

```
apply-policy
site-list Remote
data-policy DPI from-transport
```

```
vpn 10
ip route 0.0.0.0/0 vpn 0
```

D)

```
policy
data-policy DPI
vpn-list vpn10
sequence 10
match
app-list YouTube
|
action drop
count Youtube
|
default-action accept
|
lists
vpn-list vpn10
vpn 10
|
app-list YouTube
app youtube
app youtube_hd
|
site-list Remote
site-id 14
site-id 15
|
apply-policy
site-list Remote
data-policy DPI from-service
```

- 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

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 13

WANエッジノードをオンボーディングするときの構成テンプレートの「vpn 0」の目的は何ですか？

- A. vSmartコントローラーとvEdgeルーター間、およびvSmartとvBond間の安全なDTLSまたはTLS接続を介して制御トラフィックを伝送します
- B. オーバーレイネットワーク内のVlptelaデバイス間で制御外のネットワーク管理トラフィックを伝送します。
- C. vSmartコントローラーとvEdgeルーター間、およびvSmartとvManager間の安全なIPsec接続を介して制御トラフィックを伝送します
- D. vSmartコントローラーとvEdge間の安全なDTLSまたはTLS接続を介して制御トラフィックを伝送します
- E. ルーター、およびvSmartとvBondの間

正解: [\(正解を表示します\)](#)

- VPN 0 is the transport VPN. It carries control traffic over secure DTLS or TLS connections between vSmart controllers and vEdge routers, and between vSmart controllers and vBond orchestrators. Initially, VPN 0 contains all a device's interfaces except for the management interface, and all the interfaces are disabled. For the control plane to establish itself so that the overlay network can function, you must configure WAN transport interfaces in VPN 0.

質問: 14

Cisco ISR 4451 SD-WANデバイスでサポートされ、vEdgeではサポートされていないオンザボックスのセキュリティ機能

- A. アプリケーション対応のエンタープライズファイアウォール
- B. リバースプロキシ
- C. iPsec / GREクラウドプロキシ
- D. Cloud Expressサービス

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 15

展示を参照してください。

Hostname	State	System IP	Reachability	Site ID	Device Model	BFD	Control
BR1-VEEDGE1	✓	10.3.0.1	reachable	300	vEdge Cloud	8	5

BFD値8は何を表していますか？

- A. BFDセッションのポーリング間隔。
- B. BFDセッションのhelloタイマー
- C. BFDセッションのデッドタイマー
- D. BFDセッションの数

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 16

どのVPNが、直接インターネット用に構成された発信インターフェースでのNAT操作です！アクセス？

- A. 512
- B. 1
- C. 10
- D. 0

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**300-415J**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-415J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-415J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-415J試験問題集はもう更新されました。ここで**300-415J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/300-415J-mondaishu> **406**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

OMPを構成する機能テンプレートはどれですか？

- A)

Section	Parameter	Type	Variable/Value
Authentication	Authentication Order	Drop-down	
Local	Local Admin Password	Device Specific	user_admin_password

B)

Section	Parameter	Type	Variable/Value
Basic configuration	Number of paths advertised per prefix	Global	16
Advertise	Route	Global	On
	Static	Global	On

C)

Section	Parameter	Type	Variable/Value
Server	Hostname/IP Address	Global	
	VPN ID	Global	1
	Source interface	Global	loopback0

D)

Section	Parameter	Type	Variable/Value
Basic configuration	VPNs	Global	512
	Name	Global	Management VPN
VPN ID	Prefix	Global	0.0.0.0/0
	Gateway	Device Specific	Next Hop
	Next Hop	Device Specific	vpn512_mgmt_next_hop_ip_addr

A. オプションC

B. オプションB

C. オプションD

D. オプションA

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 18

検証できるOMPのルートアドバタイズのタイプはどれですか？

A. オリジン、TLOC、およびサービス

B. OMP、TLOCおよびサービス

C. OMP、VPN。そして起源

D. オリジン、TLOC、およびVPN

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 19

サービス挿入構成の確認に使用されるのは、[Monitor]> [Network]> [Select Device]のどの経路ですか。

A. リアルタイム

B. イベント

C. トラブルシューティング

D. システムステータス

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

質問: **20**

vManageポリシー構成手順を左側から右側の正しい定義にドラッグアンドドロップします。

Create groups of interest.	Create the network structure to which the policy applies.
Configure traffic rules.	Create lists that group together related items that an engineer can call in the match or action components of a policy.
Configure topology.	Associate a policy with sites and VPNs in the overlay network.
Apply policies to sites and VPNs.	Create the match and action conditions of a policy.

正解:

Create groups of interest.	Configure topology.
Configure traffic rules.	Create groups of interest.
Configure topology.	Apply policies to sites and VPNs.
Apply policies to sites and VPNs.	Configure traffic rules.

Configure topology
Create groups of interest
Apply policies to sites and VPNs
Configure traffic rules

質問: **21**

ゼロタッチプロビジョニングのオンボーディングに重要な2つのサービスはどれですか？ (2つ選択してください)

A. DNS

B. AAA

- C. メール
- D. SNMP
- E. DHCP

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 22

エンジニアは、ラウンドトリップ遅延を減らすことにより、コネクション型トラフィックのスループットを向上させる必要があります。この目標を達成する構成はどれですか。

- A. 「TCP最適化を有効にする」をオンにします
- B. ECMPキーイングの強化」をオフにします
- C. 「TCP最適化を有効にする」をオフにします
- D. ECMPキーイングの強化」をオンにします

正解: A ([コメントを發表する](#))

Explanation

TCP optimization fine-tunes the processing of TCP data traffic to decrease round-trip latency and improve throughput.
<https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/routers/sdwan/configuration/config-18-2.pdf#page=530>

質問: 23

SD-WANソリューションのどのデバイスがイベントレポートを受信して分類し、アラームを生成しますか？

- A. WAN Edge routers
- B. vSmart controllers
- C. vManage NMS
- D. vBond controllers

正解: C ([コメントを發表する](#))

Explanation

https://sdwan-docs.cisco.com/Product_Documentation/vManage_Help/Release_17.1/vManage_NMS_Product_H

質問: 24

エンジニアは、ネットワークルートアドバタイズメントに影響を与える集中型ポリシーを構成しています。どのコントローラがこのポリシーをファブリックに配信しますか？

- A. vSmart
- B. vManage
- C. WAN Edge
- D. vBond

正解: ([正解を表示します](#))

vSmart controllers are the centralized brain of the solution; they implement policies and connectivity between SD-WAN branches. The centralized policy engine in Cisco vSmart controllers provides policy constructs to manipulate routing information, access control, segmentation, extranets, and service chaining.

質問: 25

vEdgeルーターのTLOCごとにBFDセッションの概要情報を表示するコマンドはどれですか。

- A. bfd履歴を表示
- B. bfdサマリーを表示
- C. bfdセッションを表示
- D. bfd tloc-summary-listを表示

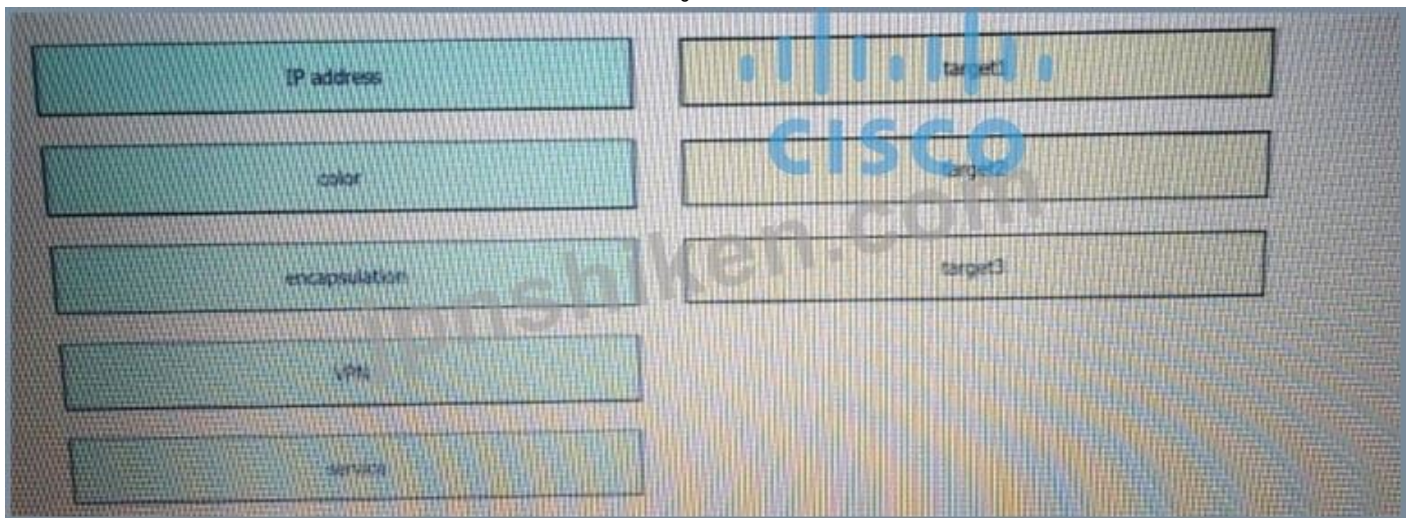
正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/sdwan/command/sdwan-cr-book/sdwan-cr-book_chapter_0100.ht

質問: 26

各トランスポートの場所を一意にする属性を左から右にドラッグアンドドロップします。すべてのオプションが使用されるわけではありません。



正解:



Explanation

IP address

Color

Encapsulation

A TLOC, or Transport Location, is the attachment point where a WAN Edge router connects to the WAN transport network. A TLOC is uniquely identified and represented by a three-tuple, consisting of system IP address, link color, and encapsulation (Generic Routing Encapsulation [GRE] or IPsec).

質問: 27

プレフィックスのグループを使用して、ネットワークのルーティングパスに影響を与えるポリシーが作成されます。サイトリストに適用すると、どのようなポリシーアプリケーションがこの目標を達成しますか？

- A. cflowd-template
- B. 制御ポリシー
- C. vpn-membershipポリシー
- D. app-routeポリシー

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 28

Cisco SD-WANソリューションのアプリケーション対応ファイアウォール機能の利点は何ですか？

- A. アプリケーションの監視
- B. アプリケーションマルウェア保護
- C. アプリケーションの可視性
- D. 制御ポリシーの実施

正解: C ([コメントを發表する](#))

The Application Firewall inspects and blocks traffic based on applications or application-family. This application-aware firewall feature provides the following benefits:

- Application visibility and granular control

質問: 29

エンジニアは、収束のためにSLAベースのポリシー内のトンネル特性を追跡したいと考えています。この目標を達成するポリシー構成はどれですか。

- A. アプリルートポリシー
- B. VPNメンバーシップポリシー
- C. 制御ポリシー
- D. データポリシー

正解: ([正解を表示します](#))

An application-aware routing policy matches applications with an SLA, that is, with the data plane tunnel performance characteristics that are necessary to transmit the applications' data traffic. The primary purpose of application-aware routing policy is to optimize the path for data traffic being transmitted by Cisco SD-WAN devices.

An application-aware routing policy is a type of centralized data policy.

質問: 30

Cisco SD-WANアーキテクチャのデータプレーンでデータパケットの整合性を保証するために使用されているメカニズムはどれですか。{2つ選択してください}

- A. TPMチップ

- B. 輸送場所
- C. カプセル化セキュリティペイロード
- D. 認証ヘッダー
- E. 証明書

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 31

2つのサイトにはそれぞれ1つのWANエッジがあります。各WANエッジには、制限が設定されていない2つのパブリックTLOCがあります。

TLOC間の完全な到達可能性があります。各エッジルーターでいくつのデータトンネルが形成されますか？

- A. 8
- B. 6
- C. 2
- D. 4

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**300-415J**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-415J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-415J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-415J試験問題集はもう更新されました。ここで**300-415J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/300-415J-mondaishu> **406**問、**30%**ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 32

クラウドvEdge router1の8つのキューにデフォルトで設定されているスケジューリング方法はどれですか？

- A. 優先キュー
- B. 低遅延キュー
- C. 加重ランダム早期検出
- D. 加重ラウンドロビン

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 33

show omp tlocsからのルート検証出力を左側からドラッグして、右側の正しい説明にドロップします。



正解:



- * TLOC IP
- * COLOR
- * ENCAPSULATION
- * shows if the route was chosen to enter the routing table or not

質問: 34

エンジニアがvEdgeの証明書の問題をトラブルシューティングしています。証明書の有効性を確認するために使用されるコマンドはどれですか？

- A. コントロールの概要を表示
- B. 証明書のステータスを表示
- C. コントロールのローカルプロパティを表示
- D. インストールされている証明書を表示

正解: (正解を表示します)

有効的な**300-415J**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-415J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-415J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-415J試験問題集はもう更新されました。ここで**300-415J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/300-415J-mondaishu> **406**問、**30%**ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」