

# Cisco.300-415J.v2021-09-18.q49

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 : 49  
バージョン : v2021-09-18  
ページの閲覧量 : 398  
問題集の閲覧量 : 4449

<https://www.jpnshiken.com/shiken/Cisco.300-415J.v2021-09-18.q49.html>

## 質問: 1

ISRプラットフォームのCisco SD-WAN認証プロセスに関係するハードウェアコンポーネントはどれですか。

- A. ZTP
- B. TPMD
- C. TPC
- D. SUDI

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

## 質問: 2

大規模な小売組織は、ブランチアプリケーションの一部をAWSクラウドに移行することを決定しました。ネットワークアーキテクトは、社内のCisco SD-WANブランチをクラウドネットワークからAWSにどのように拡張しますか？

- A. AWSオンラインソフトウェアストアを介して仮想WANエッジデバイスクラウドを作成します
- B. AWSオンラインソフトウェアストアを介してvSmartCloudの仮想インスタンスを作成します
- C. インターネットを介して各ブランチからAWSへのGREトンネルを作成します
- D. メインデータセンターにAWS Cloud Routerをインストールし、各ブランチからの接続を提供します

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/solutions/CVD/SDWAN/Cisco\\_Cloud\\_onRamp\\_for\\_IaaS\\_AWS\\_Version](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/solutions/CVD/SDWAN/Cisco_Cloud_onRamp_for_IaaS_AWS_Version)

## 質問: 3

TLOCルートを一意に識別して表すように構成されている属性はどれですか。

- A. システムIPアドレスのリンクの色、およびカプセル化
- B. ファイアウォール、IPS、およびアプリケーションの最適化
- C. サイトID、タグ、VPN
- D. 発信元、発信元、および設定

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

TLOC routes are the logical tunnel termination points on the vEdge routers that connect into a transport network. A TLOC route is uniquely identified and represented by a three-tuple, consisting of system IP

address, link color, and encapsulation (Generic Routing Encapsulation [GRE] or IPSec). In addition to system IP address, color, and encapsulation, TLOC routes also carry attributes such as TLOC private and public IP addresses, carrier, preference, site ID, tag, and weight. For a TLOC to be considered in an active state on a particular vEdge, an active BFD session must be associated with that vEdge TLOC.

<https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/solutions/CVD/SDWAN/CVD-SD-WAN-Design-2018OCT.pdf>

**質問: 4**

Smart Account Syncを使用しない場合、許可されたシリアル番号ファイルのアップロードに使用されるCiscoSD-WANコンポーネントはどれですか。

- A. WANエッジ
- B. vManage
- C. vSmart
- D. vBond

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

[https://sdwan-docs.cisco.com/Product\\_Documentation/vManage\\_Help/Release\\_18.3/Configuration/Devices](https://sdwan-docs.cisco.com/Product_Documentation/vManage_Help/Release_18.3/Configuration/Devices)

**質問: 5**

コントローラコードでサポートされている画像形式はどれですか。(2つ選択してください。)

- A. .bin
- B. .ova
- C. .qcow2
- D. .nxos
- E. Tgz

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 6**

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](#))

**質問: 7**

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

D. 証明書のステータスを表示

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 8

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Viptela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: A ([コメントを发表する](#))

質問: 9

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: 10

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 11

展示を参照してください。

BFD値8は何を表していますか？

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

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

質問: 12

展示を参照してください。サイト1のファイアウォールを介してサイト2をルーティングする構成はどれですか。

- 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

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

Explanation

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/sdwan/configuration/policies/vedge-20-x/policies-book/service-ch>

質問: 13

エンジニアは、ポリシーを介してキャプチャする必要があるパケットのデータポリシーを構成しています。どのコマンドがこのタスクを実行しますか？

- A. policy > data-policy > vpn-list > sequence > default-action > drop
- B. policy > data-policy > vpn-list > sequence > action
- C. policy > data-policy > vpn-list > sequence > default-action > accept
- D. policy > data-policy > vpn-list > sequence > match

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

<https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/routers/sdwan/configuration/config-18-4.pdf#page=357>

質問: 14

ロスレイテンシの測定に使用されるプロトコル。ジッタ、およびWANエッジルーターピア間のトンネルの活性度？

- A. NetFlow
- B. OMP
- C. BFD
- D. IP SLA

正解: **C** ([コメントを发表する](#))

質問: 15

リモートからのTLOCをブロックし、データセンターからのTLOCがハブアンドスポークピアリングを形成できるようにするポリシーはどれですか。

- A. ローカライズされた制御ポリシー
- B. ローカライズされたデータポリシー
- C. 一元化されたデータポリシー

D. 集中管理ポリシー

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 16

エンジニアが、vManageに場所JD306432373のテナントを追加しています。テナント名フィールドで使用できる英数字の最大数はいくつですか？

- A. 64
- B. 128
- C. 256
- D. 8

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> **435**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

顧客は、特定のVPNのvSmartコントローラーからOMPを介してルートを受信しています。お客様は、OMPを介して受信したW2ループバックへのアクセスをサービス側VPNのOSPFネイバーに提供する必要があります。これらの要件を満たす構成はどれですか。

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 18

仮想インスタンスのライフサイクル管理を実行する2つの製品のうち、WANエッジクラウドルーターでサポートされているのはどれですか？ (2つ選択してください。)

- A. OpenStack
- B. AWS
- C. VMware vCenter
- D. Azure
- E. IBM Cloud

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 19**

展示を参照してください。

制御接続に障害が発生しています。どのアクションが問題を解決しますか？

- A. vManagerにvSmartをインポートする
- B. vSmartで証明書の信頼性を検証します
- C. vManageにWANエッジリストをアップロードします。
- D. vSmartへの到達可能性を復元します

正解: [D \(コメントを发表する\)](#)

Explanation

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/routers/sd-wan/214509-troubleshoot-control-connections.html>

**質問: 20**

ローカルディスクへのsyslogメッセージのログングを無効にするコマンドはどれですか。

- A. ローカルにシステムログディスクがない
- B. システムロギングディスクが有効になっていません
- C. システムログサーバーリモート
- D. システムログディスクの無効化

正解: [\(正解を表示します\)](#)

**質問: 21**

vEdgeルーターにプッシュされたポリシーを検証するコマンドはどれですか？

- A. vEdge# show running-config data policy
- B. vSmart# show running-config policy
- C. vSmart# show running-config apply-policy
- D. vEdge# show policy from-vsmart

正解: [\(正解を表示します\)](#)

**質問: 22**

エンジニアがvEdgeルーターのトラブルシューティングを行っており、「DCONFAIL-DTLS接続失敗」メッセージを識別しています。何が問題ですか？

- A. 証明書の不一致
- B. 組織の不一致
- C. 接続の問題
- D. メモリの問題

正解: [\(正解を表示します\)](#)

**質問: 23**

単一のvManageダッシュボードで管理されているプラットフォームはどれですか？

- A. ISR4321, ASR1001, ENCS, ISRv

- B. ISR4321, ASR1001, Nexus, ENCS
- C. ISR4351, ASR1009, vEdge2000, CSR1000v
- D. ISR4351, ASR1002HX, vEdge2000, vEdge Cloud

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

質問: **24**

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。

正解:

質問: **25**

ネットワーク管理者は、TLOC拡張を実行するためにブランチCisco IOSXEルータのトンネルインターフェイスを設定しています。GREトンネルを介してTLOCをブランチ内の別のルーターに拡張する構成はどれですか。

- 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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **26**

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: **A** ([コメントを发表する](#))

Explanation

DTLS or TLS

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

質問: **27**

帯域外管理VPNを構成するテンプレートはどれですか。

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 28

エンジニアは、集中制御ポリシーで、長さが1から16までのすべてのIPプレフィックスに一致するリストを設定しています。どのリストがこのタスクを実行しますか？

- A. 0.0.0.0/0 ge 1
- B. 0.0.0.0/0 le 16
- C. 0.0.0.0/1 le 16
- D. 0.0.0.0/16 ge 1

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 29

展示を参照してください。ネットワーク管理者は、ブランチオフィスにルーティングテーブルを表示する一元化されたトポロジポリシーを構成しました。出力によって検証される2つの構成はどれですか？ [2つ選択してください。]

- A. デフォルトルートはローカルに設定されています。
- B. 設定されたポリシーは、学習したルートに300のルートタグを追加しています。
- C. デフォルトルートはOMPを介して学習されます。
- D. このルーティングテーブルはcEdgeルーターからのものです。
- E. ルーティングテーブルはトランスポートVPN用です。

正解: A,D ([コメントを发表する](#))

質問: 30

展示を参照してください。移行中にWANエッジデバイスでのNetconfCLIロギングを停止する構成はどれですか。

- 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

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/config-cmd.html#wp386725031>

質問: 31

銀行は、アプリケーションの顧客体験を改善し、コンプライアンスとセキュリティに関連するオーバーヘッドを削減することを求めています。Cisco SD-WANソリューションのどの主要機能が銀行の目標達成に役立ちますか？

- A. 可能な限り最高のアプリケーションエクスペリエンスを提供するためのPaaSプロバイダーとの統合

B. アプリケーションの優先順位付けと最適なパスを選択するための重要なアプリケーションのSLAを満たすことを含むQoS。

C. 現代の勘定系システムの実装

D. 最適なパスを選択するためのエンタープライズルーティング全体でのBGPの実装

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

<https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collateral/enterprise-networks/sd-wan/nb-06-sd-wan-sol-overview-cte-e>

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> **435**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **32**

ステップを左から右の順序にドラッグアンドドロップして、メンテナンス>ソフトウェアリポジトリからアクセスできるvManageリポジトリにソフトウェアをアップロードします。

正解:

Explanation

[https://sdwan-docs.cisco.com/Product\\_Documentation/vManage\\_Help/Release\\_18.2/Maintenance/Software\\_Rep](https://sdwan-docs.cisco.com/Product_Documentation/vManage_Help/Release_18.2/Maintenance/Software_Rep)

質問: **33**

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: ([正解を表示します](#))

Explanation

<https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/routers/sdwan/configuration/config-18-2.pdf#page=530>

質問: **34**

WANエッジルーターでSNMPv3監視を構成するときユーザーを認証するアルゴリズムはどれですか。(2つ選択してください。)

A. AES-256

- B. SHA-1
- C. AES-128
- D. MDS
- E. SHA-2

正解: **D,E** ([コメントを发表する](#))

**質問: 35**

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VPN
- B. オリジン、TLOC、およびサービス
- C. OMP、VPN。そして起源
- D. OMP、TLOCおよびサービス

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 36**

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. ISR4321、ASR1001、Nexus、ENCS
- B. ISR4351、ASR1009、vEdge2000、CSR1000v
- C. ISR4321、ASR1001、ENCS、ISRv
- D. ISR4351、ASR1002HX、vEdge2000、vEdge Cloud

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 37**

ネットワーク管理者は、ネットワークのトランスポート側がマスターデバイスでダウンしているときにトラフィックのブラックホールを回避するようにVRRPを構成しています。スタンバイへのフェイルオーバーを最速にするには、何を構成する必要がありますか？

- A. タイマー間隔が短い
- B. プレフィックスリストの追跡
- C. より高いグループID番号
- D. OMP追跡

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 38**

管理者は、アクションをすぐに実行する必要があることを示すイベントについて、vManageNMSで重大度レベルを構成しています。どの重大度レベルを構成する必要がありますか？

- A. 警告
- B. エラー
- C. クリティカル
- D. アラート

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 39

WANエッジデバイスのどのコマンドが、OMPを介してvSmartから学習したファブリックに存在する色に関する情報を表示しますか？

- A. ompピアを表示
- B. ompセッションを表示
- C. ompルートを表示
- D. omp tlocsを表示

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 40

ソフトウェアがvManage NMSでアップグレードされる場合、イメージをローカルのvManageソフトウェアリポジトリに保存する2つのイメージ追加オプションはどれですか。(2つ選択してください。)

- A. コントロールプレーン接続を介してダウンロードされます
- B. ICMP接続を介してダウンロードされます
- C. SNMP接続を介してダウンロードされます
- D. SMTP接続を介してダウンロードされます
- E. 帯域外接続を介してダウンロードされます

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 41

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. Cloud Expressサービス
- B. 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
- C. リバースプロキシ
- D. iPsec / GREクラウドプロキシ

正解: B ([コメントを发表する](#))

質問: 42

物理WANエッジデバイスのIDを確認するために証明書で検証される値はどれですか。

- A. OTP
- B. シャーシID
- C. シリアル番号
- D. システムIP

正解: C ([コメントを发表する](#))

質問: 43

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. デバイスを有効に設定します

- 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. リストをコントローラーに送信します

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

質問: 44

ネットワーク管理者は、3分間に3つの連続したキープアライブメッセージを見逃した後、OMPピアセッションが確実に実行されるようにする必要があります。さらに、ルートの更新は毎分送信する必要があります。WANエッジルーターが使用できなくなった場合、ピアは最新の既知の情報を使用してパケットを12時間転送する必要があります。このタスクを実行する構成コマンドのセットはどれですか？

- 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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 45

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](#))

質問: 46

[構成]> [ポリシー]で、アプリケーション対応ルーティングポリシーを構成するポリシーはどれですか。

- A. データポリシー
- B. 制御ポリシー
- C. ローカライズされたポリシー
- D. 一元化されたポリシー

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

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> **435問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 47

WANエッジデバイスがSD-WANオーバーレイに参加すると、WANエッジデバイスとvSmartコントローラ間の接続を調整するCisco SD-WANコンポーネントはどれですか。

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

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

Another device, called the vBond orchestrator. automatically authenticates all other Cisco vEdge devices when they join the SEN overlay network.

質問: 48

Cisco SD-WANネットワークでは、OMPを介してルートおよびポリシー情報を配布する責任があるコンポーネントはどれですか。

- A. vManage
- B. vSmart Controller
- C. vBond Orchestrator
- D. WANエッジルーター

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

質問: 49

RESTAPI呼び出しを左から右の関数にドラッグアンドドロップします。

正解:

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> **435問、30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」