

## Cisco.300-415J.v2021-08-18.q50

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 : 50  
バージョン : v2021-08-18  
ページの閲覧量 : 572  
問題集の閲覧量 : 6425

<https://www.jpnsiken.com/shiken/Cisco.300-415J.v2021-08-18.q50.html>

### 質問: 1

展示を参照してください。

アクセスリストacl-guestがvpn1インターフェイスの受信に適用された後、この設定からどのQoS処理が発生しますか？

- A. 172.16.20.1から172.16.10.1宛てのUDPパケットが受け入れられます
- B. 172.16.10.1から172.16.20.1宛てのTCPパケットがドロップされます
- C. 172.16.10.1から172.16.20.1を宛先とするUDPパケットがドロップされます。
- D. 172.16.20.1から172.16.10.1宛てのTCPパケットが受け入れられます

正解: ([正解を表示します](#))

### 質問: 2

アクションを左側から右側の正しい順序にドラッグアンドドロップして、トラフィックをインターネット出口に転送するためのデータポリシーを作成します。

正解:

### 質問: 3

展示を参照してください。

エンジニアが制御接続の問題をトラブルシューティングしています。この「接続」とは、接続がどのように出力するかを意味します

- A. 制御接続がダウンしています
- B. 制御接続が確立されています
- C. 制御接続が接続されています
- D. 制御接続の試行が進行中です

正解: D ([コメントを发表する](#))

### 質問: 4

定義を左側から右側の構成にドラッグアンドドロップします。

正解:

**質問: 5**

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:

**質問: 6**

エンジニアはvManageのどこで制御ノードの障害の詳細を見つけますか？

- A. アラーム
- B. イベント
- C. 監査ログ
- D. ネットワーク

正解: ([正解を表示します](#))

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/sdwan/vManage\\_How-Tos/vmanage-howto-book/m-troubleshooting.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/sdwan/vManage_How-Tos/vmanage-howto-book/m-troubleshooting.html)

**質問: 7**

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: 8**

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. トラブルシューティング
- B. イベント
- C. システムステータス
- D. リアルタイム

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

**質問: 9**

ネットワーク管理者がブランチ接続のために1つのWANエッジを立ち上げています。WANエッジルーターがSD-WANファブリックに接続すると、どのタイプのトンネルが形成されますか？

- A. vBondコントローラーを使用したDTLSまたはTLSトンネル、およびvManageコントローラーを使用したIPsecトンネル。
- B. vBondコントローラーを使用したDTLSまたはTLSトンネル、および他のWANエッジルーターを使用したIPsecトンネル。

C. vSmartコントローラーを使用したDTLSまたはTLSトンネル、および他のエッジルーターを使用したIPsecトンネル。

D. vSmartコントローラーを使用したDTLSまたはTLSトンネル、およびvBondコントローラーを使用したIPsecトンネル。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 10

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: 11

vEdgeプラットフォームは、10秒ごとにVRRPアドバタイズメントメッセージを送信しています。ルーターをデフォルトのタイマーに戻す値はどれですか。

A. 3秒

B. 1秒

C. 2秒

D. 5秒

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 12

SD-WANルーターのSD-WANオーバーレイへの自動オンボーディングを支援するプレーンはどれですか？

A. データ

B. オーケストレーション

C. 管理

D. コントロール

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 13

監視>ネットワーク>デバイスの選択の下のどの経路がサービス挿入構成の検証に使用されますか？

A. ACLログ

B. イベント

C. システムステータス

D. リアルタイム

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 14

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: B ([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

Cisco SD-WANコントロールプレーンアーキテクチャのどのコンポーネントが、ネットワークコンポーネントの証明書と設定の保存を容易にしますか？

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

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> **520**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

ABC社は、オンプレミス方式を使用してコントローラーを展開することを決定しました。

管理者はどのようにしてWANエッジリストをvManageにアップロードしますか？

- A.
- B.
- C.
- D.

正解: ([正解を表示します](#))

<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: 18

Cisco SD\_WANソリューションでは、vSmartコントローラがどの2つのアクションを担当しますか？  
(2つ選択してください。)

- A. vEdgeルーター間で暗号鍵情報を配布します
- B. vEdgeルーターを構成および監視します。
- C. vEdgeルーターを認証および承認します。
- D. DHCPサーバーからvEdgeルーターにIPアドレスを配布します。
- E. OMPを介してルートとポリシー情報を配布します。

正解: **A,E** ([コメントを发表する](#))

質問: 19

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 20

展示を参照してください。

R2が制御およびデータ接続に使用するためにR1のINETインターフェイスを拡張する構成はどれですか？

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 21

Cisco WANエッジルータ仮想プラットフォームの導入に使用される2つの製品はどれですか？ (2つ選択してください。)

- A. HP-UXを実行しているHP ProLiant DL360 Generation10
- B. Cisco ENCS5000シリーズ
- C. AIXを実行しているSunSPARCノード
- D. Cisco UCS
- E. SunSolansを実行しているSunEnterpriseM4000サーバー

正解: **B,D** ([コメントを发表する](#))

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/5400-enterprise-network-compute-system/datasheet-c78-738512.html>

質問: 22

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: ([正解を表示します](#))

質問: 23

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: ([正解を表示します](#))

質問: 24

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](#))

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

質問: 25

展示を参照してください。ge0 / 0インターフェースは30MBのリンクに接続します。ネットワーク管理者は、優先度の高いトラフィックに常に10MBを使用できるようにしたいと考えています。優先度の低いトラフィックバーストが20MBを超える場合。トラフィックは、2番目のWANインターフェースge0 / 1にリダイレクトする必要があります。このタスクを実行する構成のセットはどれですか？

- 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: **C** ([コメントを发表する](#))

<https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/routers/sdwan/configuration/config-18-4.pdf#page=546>

質問: 26

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: **D** ([コメントを发表する](#))

質問: 27

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: ([正解を表示します](#))

<https://sdwan->

[docs.cisco.com/Product\\_Documentation/vManage\\_Help/Release\\_17.1/vManage\\_NMS\\_Product\\_Help](https://sdwan-docs.cisco.com/Product_Documentation/vManage_Help/Release_17.1/vManage_NMS_Product_Help)

質問: 28

トランスポート側のWANエッジインターフェイスをアンダーレイ/WANネットワークに接続するVPNはどれですか？

- A. VPN 1
- B. VPN 511
- C. VPN 0
- D. VPN 512

正解: **C** ([コメントを发表する](#))

質問: 29

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: 30

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 31

展示を参照してください。

ネットワーク管理者は、vManageでOMPを構成して、2つのWANエッジデバイスがあるサイトから同じプレフィックスのすべてのパスをアドバタイズします。各WANエッジデバイスは、3つのISPと2つのプライベートMPLSトランスポートに接続されています。設定する必要がある「プレフィックスごとにアドバタイズされるパスの数」の最小値はいくつですか。

- A. 2
- B. 3
- C. 5
- D. 10

正解: D ([コメントを發表する](#))

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> **520**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 32

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: 33

CiscoSD-WANコンポーネント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。

正解:

質問: 34

2つのサイトには1つのWANエッジがあり、各WANエッジには制限が構成されていない2つのパブリックTLOCがあります。TLOC間には完全な到達可能性があります。各エッジルーターにはいくつのデータトンネルが形成されていますか？

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

正解: B ([コメントを發表する](#))

質問: 35

WANエッジルーターでSNMPv3モニタリングを構成するときに、ユーザーを認証する2つのアルゴリズムはどれですか。(2つ選んでください。)

- A. AES-256
- B. SHA-1
- C. AES-128
- D. MD5
- E. SHA-2

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 36

AWSクラウドでは、Cisco SD-WANでWANエッジルーターを自動的にプロビジョニングする機能はどれですか。

- A. クラウドアプリ
- B. Cloud OnRamp
- C. vAnalytics
- D. ネットワークデザイナー

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 37**

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: 38**

Cisco SO-WANコントロールプレーンアーキテクチャのどのコンポーネントをパブリックインターネットアドレススペースに配置し、NATトラバーサルを促進する必要がありますか？

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

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 39**

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](#))

**質問: 40**

関数を左側から右側の正しいテンプレートにドラッグアンドドロップします。

正解:

**質問: 41**

展示を参照してください。

エンジニアは9Mbpsでトラフィックをシェーピングするためにどのシェーピングレートを使用しますか？

- A. 9
- B. 9000
- C. 90000
- D. 9000000

正解: ([正解を表示します](#))

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/sdwan/command/sdwan-cr-book/config-cmd.html#wp4217152133>

質問: 42

Cisco SD-WANファブリックでvManageのスケラビリティはどのように向上しますか？

- A. 異なる物理サーバーに複数のvManageコントローラーを導入します。
- B. vManageのライセンスを増やします
- C. クラスタに複数のvManageコントローラーを導入
- D. vManageに接続されているWANリンクの帯域幅を増やす

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 43

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ドバ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](#))

質問: 44

ネットワーク内のすべてのデバイスのリストを取得するAPI呼び出しはどれですか。

- A. [https://vmanage\\_IP\\_address/api-call/system/device/{{model}}](https://vmanage_IP_address/api-call/system/device/{{model}})
- B. [http://vmanage\\_IP\\_address/api-call/system/device/{{model}}](http://vmanage_IP_address/api-call/system/device/{{model}})
- C. [https://vmanage\\_IP\\_address/dataservice/system/device/{{model}}](https://vmanage_IP_address/dataservice/system/device/{{model}})
- D. [http://vmanage\\_IP\\_address/dataservice/system/device/{{model}}](http://vmanage_IP_address/dataservice/system/device/{{model}})

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 45

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. AAA
- B. SNMP
- C. DNS
- D. DHCP
- E. メール

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 46

デバイスを左側から右側の正しい機能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> **520**問、**30%**ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 47

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 48

出品物をご参照ください。

エンジニアは、有効な証明書のシリアル番号が入力されているにもかかわらず、制御接続の切断のトラブルシューティングを行っています。問題を解決する2つのアクションはどれですか。(2つ選択してください)

- A. 特定のデバイスのコントローラーに有効なシリアル番号を入力します
- B. ネットワーク内の重複IPを削除します。
- C. PNPポータルで有効な製品ID (モデル)を入力してください
- D. コントローラー間でシリアル番号ファイルを照合します
- E. コントローラーのネットワーク到達可能性を復元します

正解: **A,C** ([コメントを发表する](#))

<https://community.cisco.com/t5/networking-documents/sd-wan-routers-troubleshoot-control-connections/ta-p/3813237>

質問: 49

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

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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 50

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](#))

DTLS or TLS

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

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> **520**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」