

# DevNet Associate Exam (200-901 Japanese version)

1. CSR 1000V で RESTCONF を使用してステートメントを取得するために発行される HTTP GET に応答して 401 エラーを解決するアクションはどれですか。

A. HTTP メソッドを PUT に変更します。

B. トランスポート プロトコルを HTTPS に変更します。

C. HTTP ヘッダー内の MIMF タイプを確認します。

D. 認証資格情報を確認します。

**Answer(s): D**

---

2. 組織全体の自動化、セキュリティ、ポリシーの適用、有線および無線ネットワーク全体の俊敏性を提供する Cisco プラットフォームはどれですか？

A. シスコ ACI

B. シスコ DNA センター

C. シスコ アンブレラ

D. シスコ SD-WAN

**Answer(s): B**

---

3. ローカルの Docker アルパインイメージが a391665405fe のイメージ ID で作成され、「最新」のタグが付けられています。タグ付けされたイメージに基づいて実行中のコンテナを作成し、コンテナポート 8080 をホストのポート 80 にバインドするコマンドはどれですか？

A. docker build -p 8080 : 80 alpine : latest

B. docker exec -p 8080 : 80 alpine : latest

C. docker start -p 8080 : 80 alpine : latest

D. docker run -p 8080 : 80 alpine : latest

**Answer(s): D**

---

4. 企業は、API を使用して Web サイトで処理される注文を自動化したいと考えています。ソリューションをサポートするネットワーク デバイスは、次の条件を満たす必要があります。

A. ソフトウェアの冗長性

B. YANG データ モデル

C. 分散トランザクション

D. XML エンコーディング

**Answer(s): C**

---

5. エンジニアは、Cisco Nexus デバイスを設定する必要があり、このワークフローを自動化したいと考えています。エンジニアは、Ansible プレイブックを使用して、Cisco NX REST API を介してデバイスを構成します。コードを実行する前に、REST API 要求が期待どおりに機能することを確認するために使用する必要があるリソースはどれですか？

A. シスコ オープン NX-OS

B. Cisco NX-OS SDK

C. シスコ ラーニング ラボ

D. Cisco Code Exchange for Nexus

**Answer(s): A**

---

6. エージェントレス機能を備えた構成管理ツールはどれですか？

A. シェフ

B. 人形

C. アンシブル

D. CFエンジン

Answer(s): C

---

7. バージョン管理を使用する場合、どのプロセスの前にコードレビューを実行しますか？

A. コードをコミットする

B. 分岐コード

C. コードのマージ

D. コードのチェックアウト

Answer(s): C

---

8. Cisco Finesse プラットフォームの特徴は何ですか？

A. アプリケーションでは、ネットワーク トリガー イベントでサービスを呼び出すことができます。

B. このプラットフォームは、HD ビデオおよび音声会議用のすぐに使用できるプラットフォームを提供します。

C. アプリケーションは、デスクトップからリモートでプラットフォームに追加されます。

D. プラットフォームには、エンタープライズクラスの IM エンジンが含まれています。

Answer(s): A

---

9. インフラストラクチャの自動化にモデル駆動型プログラマビリティを使用する利点は何ですか？

A. 接続ユーザーの追跡

B. インフラストラクチャ リソースの最適化

C. 複数のデバイス制御プロトコル

D. デバイスのパフォーマンス監視

Answer(s): B

---

10. 開発者は、パブリック クラウドでホストされている一時的な安全なファイル ストレージでデータを調整するアプリケーションを作成します。

A. 暗号化による高セキュリティ

B. インフラ管理の容易さ

C. 柔軟な開発

D. 特注サービス

Answer(s): B

---

11. コードとしてのインフラストラクチャの原則は、開発のどの段階に関連していますか？

A. 手動設定

B. サービスのプロビジョニング

C. 物理的な展開

D. 要件集

Answer(s): B

---

12. 開発者は、企業インフラストラクチャで複数のCisco IOSXEデバイスを設定するスクリプトを作成します。内部テスト環境は利用できず、優先度の低い本番環境でテストするためのメンテナンスウィンドウは利用できません。コードを本番環境に適用する前に、コードをテストするために使用されるリソースはどれですか？

A. コード交換

B. Cisco DevNet Learning Labs

C. CiscoDevNetサンドボックス

D. シスコサポート

Answer(s): C

---

13. 開発者は、アプリケーションを本番環境にプッシュします。アプリケーションは、シークレットなしで HTTPS 経由で Webhook を受信します。Webhook 情報には、クリアテキストでサービスを提供する資格情報が含まれています。受信した情報は、SHA-256 ハッシュでデータベースに保存されます。データベースへの認証情報は、ポールド サービスを使用して実行時にアクセスされます。トラブルシューティング中、開発者はロギングをデバッグに設定して、Webhook からのメッセージを表示します。このシナリオのセキュリティ上の問題は何ですか？

A. データベース資格情報には、実行時に定義された環境変数を使用してアクセスする必要があります。

B. Webhook メッセージの転送中に、資格情報が暗号化されずに漏洩する可能性があります。

C. ロギング中は、Webhook メッセージのデバッグを無効にする必要があります。

D. データベース内の資格情報のハッシュは十分に安全ではありません。資格情報は暗号化する必要があります。

Answer(s): B

---

14. リダイレクトに関連する HTTP エラー コード シリーズはどれですか？

A. 400

B. 500

C. 200

D. 300

**Answer(s): D**

---

15. Meraki および Webex Teams API が Webhook 通知を送信するために使用する HTTP メソッドのタイプは何ですか？

A. HTTP GET

B. HTTP PUT

C. HTTP HEAD

D. HTTP POST

**Answer(s): D**

---

16. ユーザーが Web サーバーにアクセスできず、トラフィックがキャプチャされた後、キャプチャ ツールが ICMP パケットを通知し、「転送中に時間が超過しました」と報告します。この Web サーバー アクセスの問題の原因は何ですか？

A. サーバーとユーザーの間の距離が長いということは、パケットが宛先に到達するのに時間がかかりすぎることを意味します。

B. 経路上のルーターが、パケットを誤った方向にルーティングしています。

C. 経路上のルーターの時刻が間違っています。

D. サーバーが過負荷になり、接続を時間内に処理できませんでした。

**Answer(s): A**

---

17. エンジニアが Cisco CSR 1000 V インスタンスを仮想マシンに展開します。エンジニアは、デバイス構成を JSON 形式で出力する必要があります。このタスクに使用されるプロトコルはどれですか？

A. ヤン

B. ネットCONF

C. SNMP

D. RESTCONF

**Answer(s): D**

---

18. 172.16.0.0のサブネットを含み、マスクが

A. クラスA

B. クラス B

C. クラス C

D. クラスD

**Answer(s): B**

---

19. 開発者は、基本認証を必要とするREST APIサービスとやり取りするためのスクリプトを作成しています。資格情報は「devnet:391665405」で、資格情報のBase64エンコードは次のとおりです。

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(s):** A

---

20. リクエストが正常に受信され、理解され、処理されたときに発行されるHTTPコードグループはどれですか？

A. 2xx

B. 3xx

C. 4xx

D. 5xx

**Answer(s):** A

---