

Cisco.300-435J.v2020-10-28.q22

試験コード : 300-435J
試験名称 : Automating and Programming Cisco Enterprise Solutions (300-435日本語版)
認証ベンダー : Cisco
無料問題の数 : 22
バージョン : v2020-10-28
ページの閲覧量 : 688
問題集の閲覧量 : 4075

<https://www.jpnshiken.com/shiken/Cisco.300-435J.v2020-10-28.q22.html>

質問: 1

Meraki Webhookリクエストを受け取るPythonスニペットはどれですか？

1. `@app.route('/mynet/webhook', methods=['PUT'])`
`@app.accept_body(WebhookSchema)`
`def receive_webhook(**kwargs):`
`send_sms_alert(kwargs['alertType'])`
2. `@app.route('/mynet/webhook', methods=['GET'])`
`@app.accept_body(WebhookSchema)`
`def receive_webhook(**kwargs):`
`send_sms_alert(kwargs['alertType'])`
3. `@app.route('/mynet/webhook', methods=['PATCH'])`
`@app.accept_body(WebhookSchema)`
`def receive_webhook(**kwargs):`
`send_sms_alert(kwargs['alertType'])`
4. `@app.route('/mynet/webhook', methods=['POST'])`
`@app.accept_body(WebhookSchema)`
`def receive_webhook(**kwargs):`
`send_sms_alert(kwargs['alertType'])`

- 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

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 2

展示を参照してください。

```

import requests
import sys

requests.package.urllib3.disable_warnings()

HOST = '10.1.2.3'
PORT = 9443
USER = 'user'
PASS = 'password'

def main():
    url = "https://{h}:{p}/restconf/data/Cisco-IOS-XE-native:native/hostname".format(h=HOST, p=PORT)

    headers = {'Content-Type': 'application/ ',
               'Accept': 'application/ '}

    response = requests.get(url, auth=(USER, PASS),
                           headers=headers, verify=False)

    print(response.text)

if __name__ == '__main__':
    sys.exit(main())

```

エンジニアはRESTCONFを使用してPythonスクリプトを作成し、ホスト名情報を表示します。テストできるようにコードを完成させる必要があります。展示のハイライトされた領域を完成させる文字列はどれですか。

- A. yang +json
- B. json
- C. yang.data+json
- D. yang-data+json

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

質問: 3

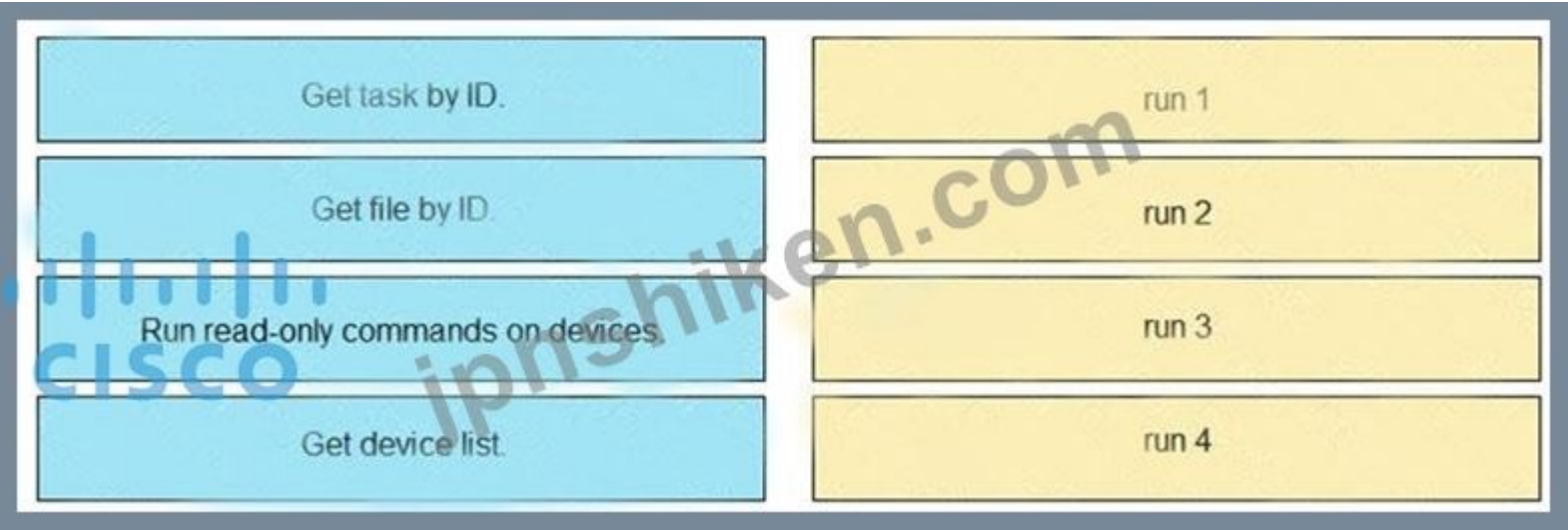
Cisco DNA Centerによって生成されるWebhookは、どのプロパティを使用したRESTコールですか？

- A. POSTを介して配信されるXMLペイロード
- B. POST経由で配信されるJSONペイロード
- C. PUT経由で配信されるXMLペイロード
- D. PUT経由で配信されるJSONペイロード

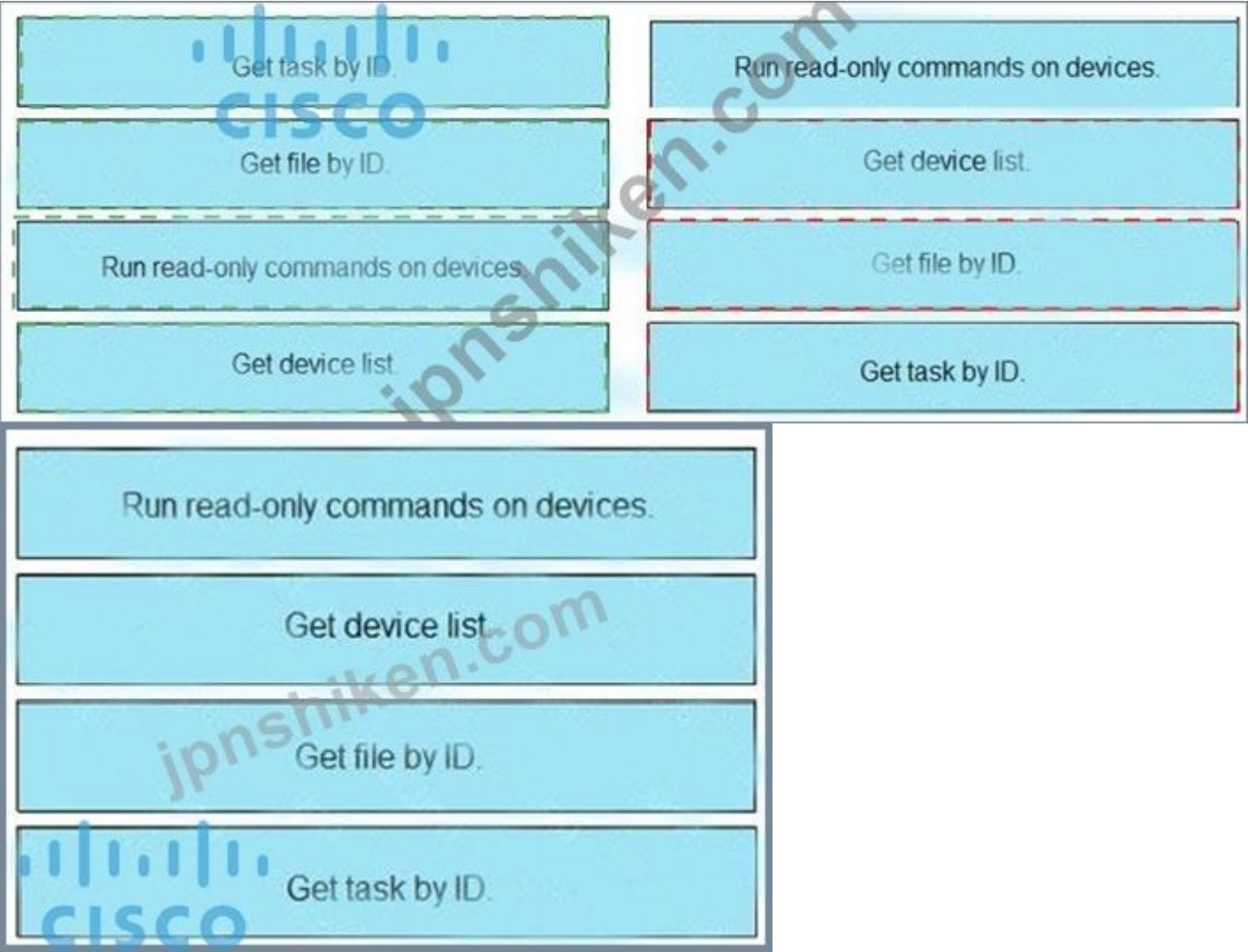
正解: ([正解を表示します](#))

質問: 4

スイッチ上のインターフェイスのリストを取得するには、Cisco DNA Centerスクリプトを記述する必要があります。左側からコマンド実行APIを使用してインターフェースのリストを返すために必要なAPI呼び出しを、右側の正しいシーケンスにドラッグアンドドロップします。



正解:



質問: 5
展示を参照してください。

```

1 {
2   'data':
3     [
4       {
5         'count': 4,
6         'detailsURL': '',
7         'name': 'vEdge Hardware Health',
8         'status': 'error',
9         'statusList':
10          [
11            {
12              'count': 4,
13              'detailsURL': '/dataservice/device/hardwarehealth/detail?state=normal',
14              'message': '4 {normal=4, warning=0, error=0}',
15              'name': 'normal',
16              'status': 'up'
17            }
18          ]
19       }
20     ]
21 }

```

Cisco SD-WANの導入は、vManage APIを使用してトラブルシューティングする必要があります。vEdge Hardware Health APIを呼び出すと、展示のデータが返されます（一部のみが表示されています）。このJSONがPython辞書に変換され、変数 `d` に割り当てられている場合、16行目に示されているステータスへのアクセス方法は？

- A. `d[data][0][statusList][0][status]`
- B. `d['data']['statusList']['status']`
- C. `d['data'][0]['statusList'][0]['status']`
- D. `d['data'][0][0]['statusList'][0]['status']`

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

Explanation

The 0s in option AC and D are not logical in this scenario. The status tag already takes care of the error message.

質問: 6

Meraki Location Scanning APIを使用して構築された2つのタイプのソリューションはどれですか？ 2つ選択してください。）

- A. guest Wi-Fi
- B. mapping
- C. networking automation
- D. wayfinder
- E. Sense

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 7

従来のネットワークではなく、ソフトウェア定義ネットワークの基盤となる2つの機能はどれですか。 2つ選択してください。）

- A. コントロールプレーンとデータプレーンが密結合
- B. 堅牢なソフトウェアスタック上に構築
- C. デバイスレベルの構成ごとにデバイスが必要
- D. ソフトウェアコントローラーへの意図の表明による自動化

E. かなりの物理ハードウェアリソースが必要

正解: B,D ([コメントを发表する](#))

Explanation

In traditional networks, control plane and data plane are coupled tightly. It also requires device by device configurations and of course, it uses physical hardware resources to function. Whereas, SDN is based on a software stack. In Cisco SDNs are automated through expressed intent to a software controller.

質問: 8

Cisco DNAセンターインテントAPIが自動化プロセスの一部として使用されている場合、コールでHTTP 206ステータスコードを受信するように促すプロンプトは何ですか。

- A. クライアントは、範囲ヘッダーに一致する部分的なコンテンツを要求しました。
- B. クライアント要求は成功しましたが、要求に関連付けられたコンテンツがありません。
- C. クライアントは、受信されたがまだ処理されていない要求を行いました。
- D. 要求に含まれているクライアント認証資格情報がないか、無効です。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 9

「device_status」という新しいプロジェクトは、「device_status.py」という名前の最初のファイルとともに「device_status」という中央のGitリポジトリに保存する必要があります。Gitリポジトリは、python_programmerアカウントを使用して作成されます。どのコマンドセットがプロジェクトをGitに挿入しますか？

```
A. git init
   git add device_status.py
   git commit -m "Initial Revision"
   git remote add origin \
       https://git.cisco.com/python_programmer/device_status.git
   git push -u origin master

B. git init
   git remote add origin \
       https://git.cisco.com/python_programmer/device_status.git
   git add device_status.py
   git pull

C. git init
   git remote add origin \
       https://git.cisco.com/python_programmer/device_status.git
   git add device_status.py
   git commit -m "Initial Revision"
   git pull -u origin master

D. git init
   git add device_status.py
   git remote add python_programmer/device_status
   git push
```

A. オプションD

B. オプションC

C. オプションA

D. オプションB

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 10

Cisco SD-WAN vManage Certificate Management APIを使用する目的は何ですか？

A. 証明書サーバーに証明書を要求する

B. リソースを証明書サーバーに割り当てる

C. CSRを生成する

D. vManage Centerを有効にする

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 11

空白を入力して、260faff9-2d31-4312-cf96-143b46db0211のdeviceId、ローカル色のbiz-internet、およびリモート色のgoldを指定したCisco SD-WAN vManage Statistics APIに対するこのAPI要求を完了します。

`https://vmanage-ip-address:8443/dataservice/device/app-route/statistics?` `260faff9-2d31-4312-`
`cf96-143b46db0211` `biz-internet` `gold`

正解:

`deviceId=` , `&local-color=` , `&remote-color=`

質問: 12

展示を参照してください。

```
return_val=
{
  "alertId": "643451796765672516",
  "alertType": "appliances went down",
  "deviceMac": "e0:55:3d:6c:c1:7a",
  "deviceName": "MX65 c1:7a",
  "deviceSerial": "Q2QN-58EA-XXXX",
  "deviceUrl": "https://n143.meraki.com/Branch-1/n/.../manage/nodes/new_wired_status",
  "networkId": "L_1234567890",
  "networkName": "Branch 1",
  "networkUrl": "https://n143.meraki.com/Branch-1/n/.../manage/nodes/wired_status",
  "occuredAt": "2018-11-10T18:45:20.000000Z",
  "organizationId": "1234567",
  "organizationName": "Meraki Demo",
  "organizationUrl": "https://n143.meraki.com/o/.../manage/organization/overview",
  "sentAt": "2018-11-10T18:50:30.479982Z",
  "SharedSecret": "asdf1234",
  "version": "0.1"
}
```

タスクは、Meraki MXセキュリティアプライアンスがダウンしたときにアラートメッセージを表示するPythonスクリプトを作成することです。出品物は受信したサンプルデータです。デバイス名とスイッチがダウンした時刻を表示するPythonスニペットはどれですか？

```
A. with return_val:
    print("The Switch: "+deviceName+ ",
    went down at: "+occurredAt)

B. print("The Switch: "+return_val.deviceName+ ", \
    went down at: "+return_val.occurredAt)

C. print("The Switch: "+return_val['deviceName']+ ", \
    went down at: "+return_val['occurredAt'])

D. with items as return_val:
    print("The Switch: "+items.deviceName+ ",
    went down at: "+items.occurredAt)
```

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

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 13

展示を参照してください。

```
module: Cisco-IOS-XE-vlan-oper
+--ro vlans
+--ro vlan* [id]
+--ro id          uint16
+--ro name?       string
+--ro status?     vlan-iso-xe-oper:vlan-status-type
+--ro ports* []
| +--ro interface?  string
| +--ro subinterface? uint32
+--ro vlan-interfaces* [interface]
+--ro interface    string
+--ro subinterface  uint32
```

YANGモデルとの対話に使用されるNETCONFプロトコル操作はどれですか？

- A. <取得>
- B. <copy-config>
- C. <edit-config>
- D. <get-config>

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 14

Cisco DNA Center APIによって提供される2つのネットワーク保証機能はどれですか。 2つ選択してください。）

- A. Cisco DNA Centerアプライアンスのヘルス
- B. クライアントの状態
- C. サイトの状態
- D. ライセンスコンプライアンスの状態
- E. Cisco APICアプライアンスの状態

正解: **A,B** ([コメントを発表する](#))

質問: **15**

従来のインフラストラクチャと比較した場合、ソフトウェア定義ネットワークの特徴はどれですか。 2つ選択してください。)

- A. ボックスごとの構成
- B. 手動で変更
- C. 変更するように設計されています
- D. 管理にはソフトウェア開発の経験が必要
- E. オーバーレイネットワークを使用する

正解: ([正解を表示します](#))

質問: **16**

Cisco SD-WAN vManage Certificate Management APIを使用する主な目的は何ですか？

- A. vManageを安全に展開する
- B. エンタープライズ認証局に連絡する
- C. 問題をCisco TACに報告する
- D. 署名された証明書をインストールする

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**300-435J**問題集はJPNTest.com提供され、**300-435J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**300-435J**試験問題集を提供します。JPNTest.com 300-435J試験問題集はもう更新されました。ここで**300-435J**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/300-435J-mondaishu> **263**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード：**JPNshiken**」

質問: **17**

空白を埋めて、デバイスにログインしているユーザーのリストを取得するCisco SD-WAN APIのURLを完成させます。

http://<vmanage-ip-address>/dataservice/device/**deviceid=<deviceid>>**

正解:

interface?

Explanation

<https://vmanage-ip-address/dataservice/device/interface?deviceId=deviceId>

質問: **18**

ネットワーク停止中に、ネットワーク管理者はCisco SD-WAN vManageトラブルシューティングダッシュボードAPIを使用して、問題の原因をトラブルシューティングしました。これらのAPIのトラブルシューティング中にキャプチャされる詳細はどれですか？

- A. VPNヘルス
- B. 接続の概要

- C. OMP接続の正常性
- D. パブリッククラウドリソース

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 19

ネットワークディスカバリが開始されたときにCisco DNA Centerで入力する必要があるフィールドはどれですか。

- A. SNMP読み取りコミュニティストリング
- B. 有効パスワード
- C. NETCONFポート
- D. 検出タイプ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 20

RPC API呼び出しの2つの特徴は何ですか？ 2つ選択してください。）

- A. SSL / TLSを使用する必要があります。
- B. 単一の関数またはサービスを呼び出します。
- C. 通信にUDPのみを使用します。
- D. ネットワークデバイスでのみ使用できます。
- E. パラメータを呼び出しに渡すことができます。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 21

API呼び出しを使用してMerakiネットワークから管理者を削除するURIはどれですか。

- A. DELETE https ://api/meraki.com/api/v0/organizations/ <org_id> / admins / <admin_id>
- B. DELETE https ://api/meraki.com/api/v0/admins/ <admin_id>
- C. PUT https ://api/meraki.com/api/v0/organizations/ <org_id> / admins / ? delete = <admin_id>
- D. DELETE https ://api/meraki.com/api/v0/organizations/ <org_id> / admins / <user>

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

NOTE: The options are fundamentally wrong. The answer is correct. It should be api.meraki.com/api/v0/ organizations/

質問: 22

Cisco DNA Center Intent APIはどの方向に通信しますか？

- A. 西行き
- B. 東行き
- C. 北行き
- D. 南行き

正解: ([正解を表示します](#))

Explanation

The Intent API is a Northbound REST API that exposes specific capabilities of the Cisco DNA Center platform. The Intent API provides policy-based abstraction of business intent, allowing focus on an outcome rather than struggling with individual mechanisms steps. The RESTful Cisco DNA Center Intent API uses HTTPS verbs (GET, POST, PUT, and DELETE) with JSON structures to discover and control the network.

有効的な**300-435J**問題集はJPNTest.com提供され、**300-435J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**300-435J**試験問題集を提供します。JPNTest.com 300-435J試験問題集はもう更新されました。ここで**300-435J**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/300-435J-mondaishu> **263**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード：**JPNshiken**」