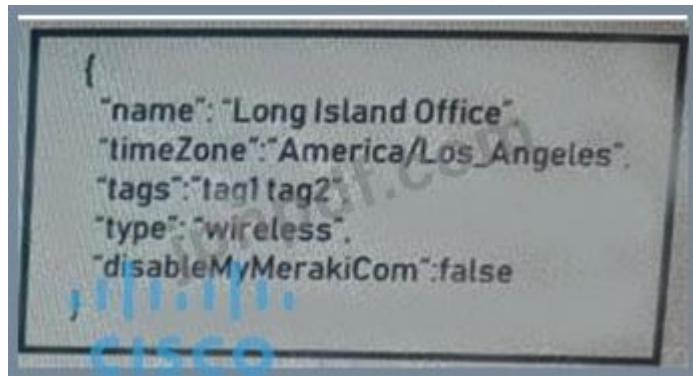


Cisco.300-435.v2024-09-19.q113

試験コード:	300-435
試験名称:	Automating and Programming Cisco Enterprise Solutions
認定資格:	Cisco
無料問題数:	113
バージョン:	v2024-09-19
アクセス数:	614
ページビュー数:	1130
https://www.jpnpdf.com/Cisco.300-435.v2024-09-19.q113-mondaishu.html	

最新問題: 1

別紙を参照してください。



Cisco Meraki API を使用してネットワークを作成するときに必須となる 2 つのパラメータはどれですか (2 つ選択してください)。

- A. タイプ
- B. タグ
- C. タイムゾーン
- D. 名前
- E. マイメラキコムを無効にする

Answer: A,D (メッセージを残す)

最新問題: 2

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

Answer: C (メッセージを残す)

セクション: Cisco DNA Center

Explanation:

Intent API は、Cisco DNA Center プラットフォームの特定の機能を公開する Northbound REST API です。

Intent API は、ポリシー ベースのビジネス インテントの抽象化を提供し、個々のメカニズムのステップに悩むことなく結果に集中できるようにします。RESTful Cisco DNA Center Intent API は、JSON 構造を持つ HTTPS 動詞 (GET、POST、PUT、および DELETE) を使用して、ネットワークを検出および制御します。

参考: <https://developer.cisco.com/docs/dna-center/#!/cisco-dna-center-platform-overview/intent-api-northbound>

最新問題: 3

デバイスを構成するために使用される Netmiko メソッドはどれですか (2 つ選択してください)。

- A. send_config()
- B. ファイルからのコントロールの送信()
- C. send_config_set()
- D. send_command()
- E. ファイルから設定を送信する()

Answer: C,E (メッセージを残す)

セクション: ネットワーク デバイスのプログラマビリティ

説明/参考: <https://pynet.twb-tech.com/blog/automation/netmiko.html>

最新問題: 4

```

1 module interfaces {
2
3     typedef dotted-quad {
4         type string {
5             pattern
6                 '((([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9][0-9]|2[0-4][0-9]|25[0-5])\.){3}'
7                 + '([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9][0-9]|2[0-4][0-9]|25[0-5]))';
8         }
9         description
10            "Four octets written as decimal numbers and
11            separated with the '.' (full stop) character.";
12    }
13
14    container interfaces {
15        list interface {
16            key "name";
17            leaf name {
18                type string;
19                mandatory "true";
20                description
21                    "Interface name.";
22            }
23            leaf address {
24                type dotted-quad;
25                mandatory "true";
26                description
27                    "Interface IP address.";
28            }
29            leaf subnet-mask {
30                type dotted-quad;
31                mandatory "true";
32                description
33                    "Interface subnet mask.";
34            }
35            leaf enabled {
36                type boolean;
37                default "false";
38                description
39                    "Enable or disable the interface.";
40            }
41        }
42    }
43 }

```

展示を参照してください。この YANG モジュールの有効な XML インスタンスは何ですか？

```
<data xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0">
  <interfaces xmlns="http://example.com/interfaces">
    <interface>
      <name>GigabitEthernet 0/0/0</name>
      <address>10.10.10.1</address>
      <subnet-mask>255.255.255.0</subnet-mask>
    </interface>
    <interface>
      <name>GigabitEthernet 0/0/1</name>
      <address>192.168.1.1</address>
      <subnet-mask>255.255.255.0</subnet-mask>
    </interface>
  </interfaces></data>
```

```
<data xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0">
  <interfaces xmlns="http://example.com/interfaces">
    <interface>
      <name>GigabitEthernet 0/0/0</name>
      <address>10.10.10.1</address>
      <enabled>true</enabled>
    </interface>
    <interface>
      <name>GigabitEthernet 0/0/1</name>
      <address>192.168.1.1</address>
      <subnet-mask>255.255.255.0</subnet-mask>
      <enabled>true</enabled>
    </interface>
  </interfaces></data>
```

```
<data xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0">
  <interfaces xmlns="http://example.com/interfaces">
    <interface>
      <name>GigabitEthernet 0/0/0</name>
      <address>2001:db8::1</address>
      <subnet-mask>255.255.255.0</subnet-mask>
    </interface>
    <interface>
      <name>GigabitEthernet 0/0/1</name>
      <address>2001:db8::2</address>
      <subnet-mask>255.255.255.0</subnet-mask>
    </interface>
  </interfaces></data>
```

```
<data xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0">
  <interfaces xmlns="http://example.com/interfaces">
    <interface>
      <address>10.10.10.1</address>
      <subnet-mask>255.255.255.0</subnet-mask>
    </interface>
    <interface>
      <address>192.168.1.1</address>
      <subnet-mask>255.255.255.0</subnet-mask>
    </interface>
  </interfaces>
</data>
```

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: A (メッセージを残す)

YANGモジュールは、「名前」、「アドレス」などの要素を含むネットワークインターフェースの構造を定義します。

「ネットマスク」、「サブネット」です。有効な XML インスタンスはこの構造に従う必要があります。オプション A は、YANG モジュールで指定された階層と要素を正しく反映した XML インスタンスを提示します。各要素には、YANG モデルの定義と一致する適切な名前空間宣言と値が含まれています。

参考資料 := (自動化 Cisco エンタープライズ ソリューション公式認定ガイド)

最新問題: 5

ネットワーク管理者は、Cisco DNA Center を使用してネットワークの問題をトラブルシューティングする必要があります。問題の詳細、影響を受けるホスト、または解決のための推奨アクションを特定するのに役立つ API リクエストはどれですか。

- A. /dna/intent/v1/問題
- B. /dna/intent/api/v1/問題
- C. /dna/intent/v1/問題エンリッチメントの詳細
- D. /dna/api/v1/クライアントヘルス/問題

Answer: B (メッセージを残す)

* /dna/intent/api/v1/issues API リクエストは、Cisco DNA Center によって検出されたネットワークの問題に関する情報を提供します。

* 問題の詳細、影響を受けるホスト、解決のための推奨アクションが含まれます。

参考文献:

* Cisco DevNet - インテント API

最新問題: 6

空白を埋めて、Cisco SD-WAN への API 呼び出しの URL を完成させ、vEdge ルータで実行される双方向転送検出セッションの履歴を表示します。

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

Answer:

bfdヒストリー

Explanation:

https://vmanage-ip-address/dataservice/device/bfd/synced/sessions?deviceId=deviceId

最新問題: 7

プログラマーが、Webex Teams にメッセージを送信するための Maraki Webhook Python スクリプトを作成しています。このスクリプトを作成するには、どの 2 つの要素を構成する必要がありますか? (2 つ選択してください)

- A. ユーザー認証回数
- B. Webex Teams アクセス トークン
- C. Webhook サーバーのシークレット
- D. gRPC 認証情報

E. XML形式のリクエスト

Answer: B,C (メッセージを残す)

最新問題: 8

展示品を参照してください。

```
from ncclient import manager
with manager.connect(
    host='10.0.0.1',
    port=12022,
    username='cisco',
    password='cisco',
    hostkey_verify=False,
    allow_agent=False,
    look_for_keys=False,
    device_params={'name': 'iosxe'},
) as m:
```

NETCONF を使用する Cisco IOS XE デバイスの実行コンフィギュレーションを収集するために使用する正しい ncclient メソッドは何ですか？

- A. config=m.get_config(ソース='実行中')
- B. config=m.get(source='実行中')
- C. config=m.collect_config(ソース='実行中')
- D. config=m.copy_config(ソース='実行中')

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 9

再起動されたデバイスに関する情報は、ID 260faff9-2d31-4312-cf96- で表示する必要があります。

143b46db0211 は Cisco SD-WAN vManage 管理 API を使用します。API ドキュメントには、deviceId は必須のリクエスト パラメータであると記載されています。空欄を埋めて REST 呼び出しを作成します。

https://vmanage-ip-address:8443/dataservice/device/action/reboot 260faff9-2d31-4312-cf96-143b46db0211

Answer:

?デバイスID

最新問題: 10

展示品を参照してください。

```
“https://vmanage-ip-address:8443/dataservice/template/policy/vsmart/activate/{policyId}”
```

vSmart ポリシー Cisco SD-WAN vManage 構成 API を非アクティブ化するには、Python スクリプトを作成する必要があります。

ドキュメントには、POSTを使用したこのREST呼び出しのURLは図に示されているとおりであり、

{policyId}は必須のリクエストパラメータです。変数が

{s}は有効なリクエスト セッション オブジェクトであり、変数 {policy-id}は policyId ですか？

- A. s.port('https://vmanage:8443/dataservice/template/policy/vsmart/activate&policyId=%s' % ポリシー ID)
- B. s.port('https://vmanage:8443/dataservice/template/policy/vsmart/activate?policyId=%s' % ポリシー ID)
- C. s.port('https://vmanage:8443/dataservice/template/policy/vsmart/activate/', データ = {'policyId':

ポリシーID)

D. s.port('https://vmanage:8443/dataservice/template/policy/vsmart/activate/%s' % ポリシーID)

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 11

MPLS VPN サービスの固有の利点はどのような 2 つの機能ですか? (2 つ選択してください。)

- A. 低コストでより高速なデータ転送速度
- B. サービスプロバイダーは追加サービスを提供できる
- C. 仮想プライベートネットワークはトラフィックをセグメント化し、プライバシーを確保します
- D. レイヤー2 WANテクノロジーよりもトラブルシューティングが容易
- E. Cisco Express Forwarding なしで機能する

Answer: B,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 12

Cisco DNA Center からネットワーク イベントを受信するように Grafana ダッシュボードを構築する場合、通知を送信するためにどの統合バンドルが有効になりますか?

- A. 基本的な ITSM CMDB 同期
- B. DNA センター REST API
- C. REST API エンドポイントのネットワーク イベント
- D. ITSM 向けネットワーク問題モニターと強化

Answer: (解答を表示する)

セクション: Cisco DNA Center

説明/参照: https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/cloud-systems-management/network-automation-and-management/dna-center/1-3/admin_guide/b_cisco_dna_center_admin_guide_1_3/b_dnac_admin_guide_1_2_10_chapter_010.html

最新問題: 13

認証のために Cisco IOS デバイスを Active Directory ドメインに接続するには、どの 2 つの方法を使用できますか? (2 つ選択してください。)

- A. 軽量ディレクトリアクセスプロトコル
- B. 名前付きエンティティの DNS ベースの認証
- C. Microsoft チャレンジ ハンドシェイク認証プロトコル
- D. RADIUS サーバー
- E. ディレクトリ アクセス プロトコル

Answer: A,D ([メッセージを残す](#))

説明/参照:

最新問題: 14

展示品を参照してください。

```
“https://vmanage-ip-address:8443/dataservice/template/policy/vsmart/activate/{policyId}”
```

vSmart ポリシー Cisco SD-WAN vManage 構成 API を非アクティブ化するには、Python スクリプトを作成する必要があります。

ドキュメントには、POSTを使用したこのREST呼び出しのURLは図に示されているとおりであり、`policyId`は必須のリクエストパラメータです。変数が

`id`は有効なリクエストセッションオブジェクトであり、変数 `policy-id`は `policyId` ですか？

- A. `s.port('https://vmanage:8443/dataservice/template/policy/vsmart/activate/%s' % ポリシーID)`
- B. `s.port('https://vmanage:8443/dataservice/template/policy/vsmart/activate&policyId=%s' % ポリシーID)`
- C. `s.port('https://vmanage:8443/dataservice/template/policy/vsmart/activate/', データ = {'policyId': ポリシーID})`
- D. `s.port('https://vmanage:8443/dataservice/template/policy/vsmart/activate?policyId=%s' % ポリシー ID)`

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 15

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 スクリプトを作成する必要があります。コマンド実行 API を使用してインターフェイスのリストを返すために必要な API 呼び出しを、左側から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。

Get task by ID.	run 1
Get file by ID.	run 2
Run read-only commands on devices.	run 3
Get device list.	run 4

Answer:

Get task by ID.	Run read-only commands on devices.
Get file by ID.	Get device list.
Run read-only commands on devices.	Get file by ID.
Get device list.	Get task by ID.

最新問題: 16

下部のコードを、コードが欠落しているボックスにドラッグ アンド ドロップして、ネットワークのサイト間 VPN 設定を更新するプロセスを自動化する Python スクリプトを作成します。すべてのオプションが使用されるわけではありません。

```

import requests

url = "https://api.meraki.com/api/v0/networks/{{networkId}}/ "

payload = {
  "mode": "spoke",
  "hubs": [
    {"hubId": "N_4901849", "useDefaultRoute": True},
    {"hubId": "N_1892489", "useDefaultRoute": False}
  ],
  "subnets": [
    {"localSubnet": "192.168.1.0/24", "useVpn": True},
    {"localSubnet": "192.168.128.0/24", "useVpn": True}
  ]
}

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

response = requests.request("PUT", url,
                             headers=headers,
                             data=payload)

print(response.text.encode('utf8'))

```

<code>"useVpn": True</code>	<code>networksVpn</code>
<code>data=payload</code>	<code>siteToSiteVpn</code>

Answer:

```

import requests

url = "https://api.meraki.com/api/v0/networks/{{networkId}}/siteToSiteVpn "

payload = {
    "mode": "spoke",
    "hubs": [
        {"hubId": "N_4901849", "useDefaultRoute": True},
        {"hubId": "N_1892489", "useDefaultRoute": False}
    ],
    "subnets": [
        {"localSubnet": "192.168.1.0/24", "useVpn": True},
        {"localSubnet": "192.168.128.0/24", "useVpn": True }
    ]
}

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

response = requests.request("PUT", url,
                             headers=headers,
                             data=payload )

print(response.text.encode('utf8'))

```

"useVpn": True	networksVpn
data=payload	siteToSiteVpn

Explanation:

テキストの説明は自動的に生成されます

```

import requests

url = "https://api.meraki.com/api/v0/networks/{{networkId}}/siteToSiteVpn "

payload = {
    "mode": "spoke",
    "hubs": [
        {"hubId": "N_4901849", "useDefaultRoute": True},
        {"hubId": "N_1892489", "useDefaultRoute": False}
    ],
    "subnets": [
        {"localSubnet": "192.168.1.0/24", "useVpn": True},
        {"localSubnet": "192.168.128.0/24", "useVpn": True }
    ]
}

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

response = requests.request("PUT", url,
                             headers=headers,
                             data=payload )

print(response.text.encode('utf8'))

```

有効な **300-435** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-435 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **300-435** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-435 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-435 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-435-mondaishu.html> (**26330%OFF**問題集溶と正解付きで **30%**w 特別割引コード:

Freepdfdumps)

最新問題: 17

```
GET: https://dnacsrvt/api/v1/network-device
{
  "response": [
    {
      "type": "Cisco Catalyst 9300 switch",
      "errorCode": null,
      "family": "Switches and Hubs",
      "location": "DC1",
      "role": "ACCESS",
      "macAddress": "a1:2b:30:40:41:50",
      "hostname": "cat_9k_1",
      "serialNumber": "FCW2136LOAK",
      "softwareVersion": "16.6.1",
      "locationName": null,
      "upTime": "13 days, 18:30:33.81",
      "softwareType": "IOS-XE",
      "collectionStatus": "Managed",
      "managementIpAddress": "10.10.22.66",
      "platformId": "C9300-24UX",
      "reachabilityStatus": "Reachable",
      "series": "Cisco Catalyst 9300 Series Switches",
      "snmpContact": "",
      "snmpLocation": ""
    }
  ]
}
```

展示を参照してください。GET リクエストが Cisco DNA Center REST API に発行されます。GET リクエスト URL サブパスを左側から右側の目標にドラッグ 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。

```
/api/v1/network-device?softwareType=IOS-XE&softwareVersion=16.4.2
```

```
/api/v1/network-device?location=DC2
```

```
/api/v1/network-device?(softwareType=IOS-XE) AND (softwareVersion=16.4.2)
```

```
/api/v1/network-device?family=Switches and Hubs
```

```
/api/v1/network-device?ipAddress=10.222.10.35
```

```
/api/v1/network-device?snmpLocation=DC2
```

```
/api/v1/network-device?managementIpAddress=10.222.10.35
```

```
/api/v1/network-device?family=cat_9k_1
```

List devices that are configured by using SNMP to be in the DC2 location

List device types

List the device that has an IP address of 10.222.10.35

Display Cisco IOS XE devices that have IOS version 16.4.2



Answer:

```
/api/v1/network-device?softwareType=IOS-XE&softwareVersion=16.4.2
```

```
/api/v1/network-device?location=DC2
```

```
/api/v1/network-device?(softwareType=IOS-XE) AND (softwareVersion=16.4.2)
```

```
/api/v1/network-device?family=Switches and Hubs
```

```
/api/v1/network-device?ipAddress=10.222.10.35
```

```
/api/v1/network-device?snmpLocation=DC2
```

```
/api/v1/network-device?managementIpAddress=10.222.10.35
```

```
/api/v1/network-device?family=cat_9k_1
```

```
/api/v1/network-device?location=DC2
```

```
/api/v1/network-device?managementIpAddress=10.222.10.35
```

```
/api/v1/network-device?ipAddress=10.222.10.35
```

```
/api/v1/network-device?(softwareType=IOS-XE) AND (softwareVersion=16.4.2)
```

参照 :

https://meraki.cisco.com/lib/pdf/meraki_whitepaper_captive_portal.pdf

最新問題: 18

展示品を参照してください。

```
{
  'data':
  [
    {
      'availableVersions': []
      'chassisNumber': '4af9e049-0052-47e9-83af-81a5825f7ffe',
      'deviceIP': '4.4.4.60',
      'deviceModel': 'vedge-cloud',
      'deviceType': 'vedge',
      'host-name': 'vedge01',
      ...
    }
  ]
}
```

Cisco SD-WAN vManage Device Inventory API を呼び出して vEdge のリストを取得する Python スクリプトが作成されました。Python ディクショナリに返される JSON データは変換され、`d` という名前の変数に割り当てられています。JSON の一部が図に示されています。どのコードがホスト名にアクセスするための式 `hostname=` を完成させますか？

- A. `d["データ"][0]["ホスト名"]`
- B. `d[データ][0][ホスト名]`
- C. `d("データ")[0]("ホスト名")`
- D. `d["ホスト名"]["データ"]{0}`

Answer: A (メッセージを残す)

説明

二重引用符は Python の必須構文です。また、json 部分では括弧は使用しません。常に角括弧を使用します。`d["data"][0]["host-name"]` が唯一の論理的な答えです。

最新問題: 19

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

Answer: C (メッセージを残す)

Intent API は、Cisco DNA Center プラットフォームの特定の機能を公開するノースバウンド REST API です。Intent API は、ポリシーベースのビジネス インテントの抽象化を提供し、個々のメカニズムのステップに悩まされることなく、結果に集中できるようにします。RESTful Cisco DNA Center Intent API は、JSON 構造を持つ HTTPS 動詞 (GET、POST、PUT、および DELETE) を使用して、ネットワークを検出および制御します。

参照 :

<https://developer.cisco.com/docs/dna-center/#!/cisco-dna-center-platform-overview/intent-api-northbound>

<https://developer.cisco.com/docs/dna-center/#!/cisco-dna-center-platform-overview/intent-api-northbound>

最新問題: 20

組織「QASD-EROA-MKAW」に「Demo Wireless Network」という新しいワイヤレス ネットワークを作成するには、どの HTTP 要求が有効ですか。

1. POST /organizations/QASD-EROA-MKAW/networks
Host: https://api.meraki.com/api/v0

```
{  
  "name": "Demo Wireless Network",  
  "organizationId": "QASD-EROA-MKAW",  
  "type": "wireless"  
}
```

2. POST /organizations/networks
Host: https://api.meraki.com/api/v0

```
{  
  "name": "Demo Wireless Network",  
  "organizationId": "QASD-EROA-MKAW",  
  "type": "combined"  
}
```

3. POST /organizations/networks
Host: https://api.meraki.com/api/v0

```
{  
  "name": "Demo Wireless Network",  
  "organizationId": "QASD-EROA-MKAW",  
  "type": "wireless"  
}
```

4. POST /organizations/QASD-EROA-MKAW/networks
Host: https://api.meraki.com/api/v0

```
{  
  "name": "Demo Wireless Network",  
  "type": "combined"  
}
```

- 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: A ([メッセージを残す](#))

<https://developer.cisco.com/meraki/api-v0/create-organization-network/>

Cisco DNA Center API によって提供される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. サイトの健全性
- B. ライセンスコンプライアンスの健全性
- C. クライアントの健全性
- D. Cisco APICアプライアンスの健全性
- E. Cisco DNA Centerアプライアンスの健全性

Answer: A,C (メッセージを残す)

セクション: Cisco DNA Center

説明/参照: https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/cloud-systems-management/network-automation-and-management/dna-center/1-2/user_guide/b_dnac_ug_1_2/b_dnac_ug_1_2_chapter_010011.html

最新問題: 22

展示を参照してください。Python スクリプトを使用して、Cisco IOS XE ルータを設定します。現在、Loopback2 インターフェイスの説明は Management2 で、IP アドレス/ネットマスクは 10.222.34.22/32 です。スクリプトを実行した結果はどうなりますか?

- A. ルータはすべてのコマンドを拒否し、設定は同じままになります。
- B. インターフェイスが構成から削除されます。
- C. インターフェイスの説明が構成から削除されます。
- D. インターフェイスの説明は同じままです。

Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 23

展示品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 モデルと対話するために使用される NETCONF プロトコル操作はどれですか?

- A. <取得>
- B. <コピー設定>
- C. <get-config>
- D. <編集設定>

Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 24

Cisco APIC-M コントローラと APIC-L コントローラの組み合わせを含むスケーラブルなクラスタを設計しています。クラスタで使用されるスケーラビリティを提供するコントローラーはどれですか?

- A. APIC-L
- B. APIC-M
- C. APIC-MとAPIC-Iの組み合わせ
- D. APIC-EM

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 25

Meraki ロケーション スキャン API を使用して構築されるソリューションのタイプはどれですか (2 つ選択してください)。

- A. ネットワーク自動化
- B. マッピング
- C. ゲストWi-Fi
- D. センス
- E. ウェイファインダー

Answer: B,E ([メッセージを残す](#))

セクション: Cisco Meraki

説明/参照: <https://developer.cisco.com/meraki/build/wayfinding-mapwize/>

最新問題: 26

Cisco IOS XE デバイスでコマンド `boot ipxe forever switch 1` を実行すると何が実行されますか?

- A. デバイスがイメージで起動するまで、iPXE の DHCP 要求を継続的に送信します。
- B. デバイスが再起動するまで、iPXE の DNS 要求を継続的に送信します。
- C. デバイスがイメージで起動するまで、iPXE の DNS 要求を継続的に送信します。
- D. デバイスが再起動するまで、iPXE の DHCP 要求を継続的に送信します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

参照 :

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/lan/catalyst3850/software/release/16-5/configuration_guide/prog/b_165_prog_3850_cg/ipxe.html

最新問題: 27

展示品を参照してください。

```

{
  "alertData": {
    "countNode": 1,
    "bssids": [
      "aa:bb:cc:dd:ee:ff",
      "11:22:33:44:55:66"
    ],
    "minFirstSeen": 1548512334,
    "maxLastSeen": 1548512802,
    "countIsContained": 0,
    "reason": "Seen on LAN",
    "wiredMac": "aa:bb:cc:dd:ee:f0"
  },
  "alertId": "629378047939282802",
  "alertType": "Air Marshal -Roque AP detected",
  "occuredAt": "2019-01-26T14:18:54.000000Z",
  "organizationId": "123456",
  "organizationName": "Organization",
  "organizationUrl": "https://nl.meraki.com/o/.../manage/organization/overview",
  "networkId": "L_123456789012345678",
  "networkName": "Network",
  "networkUrl": "https://nl.meraki.com/.../manage/nodes/list",
  "version": "0.1",
  "SharedSecret": "supersecret",
  "sentAt": "2019-01-26T14:35:20.442869Z",
}

```

目標は、ネットワーク上で不正な AP が検出されたときに、外部のメッセージング アプリケーションにメッセージを自動的に送信する Python スクリプトを作成することです。メッセージには、アラート内のブロードキャスト SSID を含める必要があります。send_to_application」という関数が作成され、宣言は次のようになります。

アプリケーションに送信(メッセージ)

この展示では、アプリケーションによって受信され、変数 return_val に格納されるデータも示されています。どの Python コードがタスクを完了しますか？

```

bssids =return_val["bssids"]
for number in range(return_val["alertData"]["countNode"])
    send_to_application ("ALERT: detected a bssid on the
    network: "+ return_val["alertData"][bssids][number])

bssids =return_val["bssids"]
for value in bssids:
    send_to_application ("ALERT: detected a bssid on the
    network: "+value)

count = return_val["alertData"]["countNode"]
bssids =return_val["alertData"][count]["bssids"]
for value in bssids:
    send_to_application ("ALERT: detected a bssid on the
    network: "+value)

bssids =return_val["alertData"][bssids"]
for value in bssids:
    send_to_application ("ALERT: detected a bssid on the
    network: "+value)

```

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: D (メッセージを残す)

アプリケーションがアラートを送信するには、範囲内の数値が必要です。Bssid も含まれます。

最新問題: 28

展示品を参照してください。

```
module: ietf-ip
augment /if:interfaces/if:interface:
  +--rw ipv4!
  | +--rw enabled?      boolean
  | +--rw forwarding?  boolean
  | +--rw mtu?         uint16
  | +--rw address* [ip]
  | | +--rw ip          inet:ipv4-address-no-zone
  | | +--rw (subnet)
  | | | +--:(prefix-length)
  | | | | +--rw prefix-length?  uint8
  | | | +--:(netmask)
  | | | | +--rw netmask?       yang:dotted-guad (ipv4-non-contiguous-netmasks)?
  | | | +--ro origin?         ip-address-origin
  | +--rw neighbor* [ip]
  |   +--rw ip          inet:ipv4-address-no-zone
  |   +--rw link-layer-address  yang:phys-address
```

+--rw address* [ip] で表される NETCONF ステートメント タイプはどれですか?

- A. リスト
- B. リーフリスト
- C. コンテナ
- D. サブモジュール

Answer: A (メッセージを残す)

説明

データ ノード名の後の記号: 「?」はオプションのノードを意味し、「|」はプレゼンス コンテナを意味し、「*」はリストとリーフ リストを示します。

最新問題: 29

展示品を参照してください。

```
headers = {'Content-Type': 'application/yang-data+json',
          'Accept': 'application/yang-data+json'}

response =
requests.get("https://10.10.20.48:443/restconf/data/ietf-interfaces:interfaces",
            auth=("cisco", "cisco_1234!"),
            headers=headers,
            verify=False
            )

i=0
for interface in interfaces:
    if "Loopback" in interface ["name"]:
        print(interfaces[i] ["ietf-ip:ipv4"] ["address"] [0] ["ip"])
    i=i+1
```

Python スクリプトを使用して、Cisco IOS XE デバイスを構成します。すべてのループバック インターフェイスの IP アドレスを印刷するには、スクリプトを更新する必要があります。ループの前にどのステートメントを追加する必要がありますか？

- A. インターフェイス = response.json()["ietf-interfaces:interfaces"]["インターフェイス"]
- B. インターフェイス = response.json()["ietf-interfaces:interfaces"]
- C. インターフェイス = response.json()["ietf-interfaces:interfaces"]["インターフェイス"]
- D. インターフェイス = response.json()["ietf-interfaces:interfaces"]

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 30

Cisco DNA センター Intern API を実装するには、どのパスから呼び出しが始まりますか？

- A. /intent
- B. /dna/system/api/v1/
- C. /dna/api/intent/v1
- D. /dna/v1

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 31

Cisco SD-WAN vManage 証明書管理 API を使用する目的は何ですか？

- A. CSRを生成する
- B. 証明書サーバーにリソースを割り当てる
- C. 証明書サーバーから証明書を要求する
- D. vManage Centerを有効にする

Answer: ([解答を表示する](#))

参照 :

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/sdwan/configuration/sdwan-xe-gs-book/cisco-sd-wan-overlay-network-bringup.html>

有効な 300-435 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-435 試験問題集！ GoShiken.com が最新の 300-435 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-435 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-435 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-435-mondaishu.html> (26330%OFF問題集溶と正解付きで 30%w 特別割引コード:

Freepdfdumps)

最新問題: 32

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

Answer: A,C (メッセージを残す)

セクション: ネットワーク プログラマビリティ 基盤

説明/参照: <https://pubs.opengroup.org/onlinepubs/9629399/chap6.htm>

最新問題: 33

展示品を参照してください。

```
{
  "alertData": {
    "countNode": 1,
    "bssids": [
      "aa:bb:cc:dd:ee:ff",
      "11:22:33:44:55:66"
    ],
    "minFirstSeen": 1548512334,
    "maxLastSeen": 1548512802,
    "countIsContained": 0,
    "reason": "Seen on LAN",
    "wiredMac": "aa:bb:cc:dd:ee:f0"
  },
  "alertId": "629378047939282802",
  "alertType": "Air Marshal -Rogue AP detected",
  "occuredAt": "2019-01-26T14:18:54.000000Z",
  "organizationId": "123456",
  "organizationName": "Organization",
  "organizationUrl": "https://n1.meraki.com/o/.../manage/organization/overview",
  "networkId": "L_123456789012345678",
  "networkName": "Network",
  "networkUrl": "https://n1.meraki.com/.../manage/nodes/list",
  "version": "0.1"
  "SharedSecret": "supersecret",
  "sentAt": "2019-01-26T14:35:20.442869Z",
}
```

目標は、ネットワーク上で不正な AP が検出されたときに、外部のメッセージング アプリケーションにメッセージを自動的に送信する Python スクリプトを作成することです。メッセージには、アラート内のブロードキャスト SSID を含める必要があります。send_to_application」という関数が作成され、宣言は次のようになります。

アプリケーションに送信(メッセージ)

この展示では、アプリケーションによって受信され、変数 return_val に格納されるデータも示されています。どの Python コードがタスクを完了しますか？

```
1 bssids =return_val["bssids"]
2 for number in range(return_val["alertData"]["countNode"]):
3     send_to_application ("ALERT: detected a bssid on the
4     network: "+ return_val["alertData"][bssids][number])
5
6 bssids =return_val["bssids"]
7 for value in bssids:
8     send_to_application ("ALERT: detected a bssid on the
9     network: "+value)
10
11 count = retutn_val["alertData"]["countNode"]
12 bssids =return_val["alertData"][count]["bssids"]
13 for value in bssids:
14     send_to_application ("ALERT: detected a bssid on the
15     network: "+value)
16
17 bssids =return_val["alertData"]["bssids"]
18 for value in bssids:
19     send_to_application ("ALERT: detected a bssid on the
20     network: "+value)
```

- 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

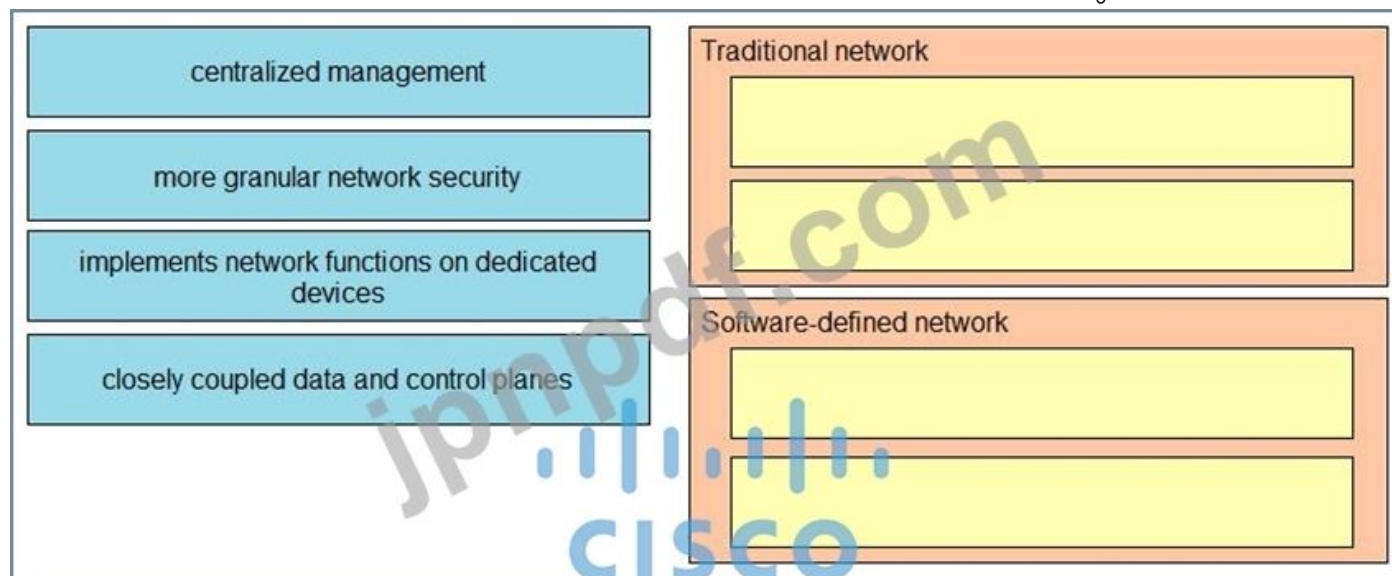
Answer: D ([メッセージを残す](#))

説明

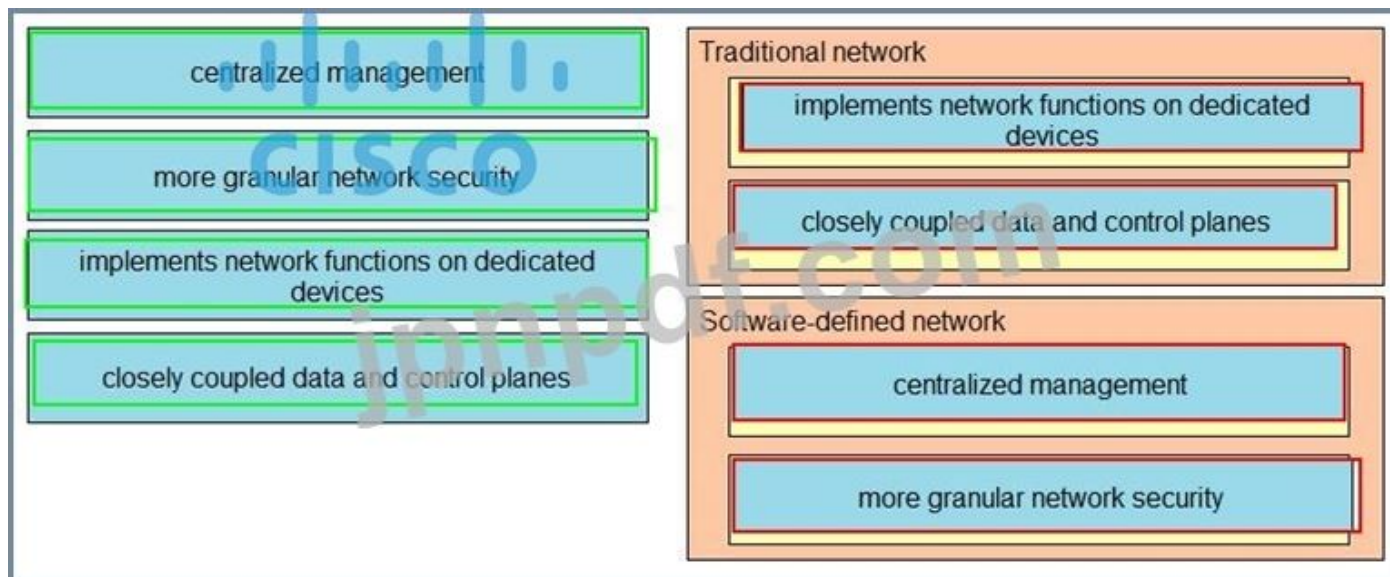
アプリケーションがアラートを送信するには、範囲内の数値が必要です。Bssid も含まれます。

最新問題: 34

左側の特性を右側のネットワーク タイプにドラッグアンドドロップします。



Answer:



最新問題: 35

Cisco IOS XE ソフトウェアの自動化に Ansible を活用する 2 つの利点は何ですか? (2 つ選択してください。)

- A. これはデバイスに依存しない自動化方法であり、あらゆるタイプのデバイスやオペレーティング システムで使用できます。
- B. IOS XE EXEC コマンドラインから Ansible プレイブックを記述して、デバイス自体を構成できます。
- C. ネットワーク デバイスに SSH 以外のソフトウェア モジュールをロードする必要はありません。
- D. すべての IOS XE オペレーティング システムには、基本的なシステム管理タスク用の Ansible プレイブックが含まれています。
- E. Ansible プレイブックは、IOS デバイスの再起動時に自動的に実行されるように、IOS XE デバイスにパッケージ化されてインストールされます。

Answer: A,C (メッセージを残す)

最新問題: 36

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 を使用したトラブルシューティング中に取得される詳細はどれですか。

- A. VPN の健全性
- B. パブリッククラウドリソース
- C. 接続の概要
- D. OMP 接続の健全性

Answer: C (メッセージを残す)

Cisco SD-WAN vManage トラブルシューティング ダッシュボード API は、トラブルシューティング中に、接続の概要など、さまざまな詳細を取得します。この概要には、vManage NMS からオーバーレイ ネットワーク内の vSmart コントローラ、WAN エッジ ルータ、vBond オーケストレータへのすべての制御接続の概要が表示されます。これらの接続のステータスが表示されます。これは、ネットワーク停止中に問題の原因を特定してトラブルシューティングするために重要です。

参考資料 := 自動化 Cisco エンタープライズ ソリューション公式認定ガイド、Cisco SD-WAN vManage ヘルプ - Dashboard3、Cisco Catalyst SD-WAN 監視および維持設定ガイド

最新問題: 37

スキャン API を使用するデバイスの位置精度に影響を与える 2 つの要因はどれですか? (2 つ選択してください)

- A. AP配置
- B. デバイスの製造元/OS
- C. クライアントデバイスの向き
- D. デバイスのバッテリー寿命
- E. デバイスのアンテナの数

Answer: ([解答を表示する](#))

スキャン API を使用するデバイスの位置精度は、いくつかの要因によって左右されます。AP の配置は、信号の範囲と強度を決定するため、デバイスの位置を正確に特定する上で直接影響します。デバイスのアンテナの数も重要な役割を果たします。アンテナの数が多いほど、三角測量用のデータポイントが増え、位置精度が向上します。参考資料: (Automating Cisco Enterprise Solutions 公式認定ガイド)

最新問題: 38

どの Python スニペットが Meraki Webhook リクエストを受信しますか?

- 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C
- D. オプションD

Answer: D ([メッセージを残す](#))

参照 :

<https://github.com/CiscoDevNet/dnav3-code/blob/master/intro-meraki/meraki-07-webhooks/webhookreceiver.py>

<https://github.com/CiscoDevNet/dnav3-code/blob/master/intro-meraki/meraki-07-webhooks/webhookreceiver.py>

最新問題: 39

展示品を参照してください。

```
module: ietf-ip
augment /if:interfaces/if:interface:
  +--rw ipv4!
  |   +--rw enabled?      boolean
  |   +--rw forwarding?  boolean
  |   +--rw mtu?         uint16
  |   +--rw address* [ip]
  |   |   +--rw ip          inet:ipv4-address-no-zone
  |   |   +--rw (subnet)
  |   |   |   +--:(prefix-length)
  |   |   |   |   +--rw prefix-length?  uint8
  |   |   |   +--:(netmask)
  |   |   |   |   +--rw netmask?       yang:dotted-guad (ipv4-non-contiguous-netmasks)?
  |   |   +--ro origin?   ip-address-origin
  |   +--rw neighbor* [ip]
  |   |   +--rw ip          inet:ipv4-address-no-zone
  |   |   +--rw link-layer-address  yang:phys-address
```

+--rw address* [ip] で表される NETCONF ステートメント タイプはどれですか?

- A. リスト
- B. リーフリスト
- C. コンテナ
- D. サブモジュール

Answer: A ([メッセージを残す](#))

「+rw address* [ip]」で表される NETCONF ステートメント タイプは「リスト」です。NETCONF で使用されるデータ モデリング言語である YANG では、「リスト」ステートメントはリスト エントリのシーケンスを定義します。各エントリはテーブル内の行のようなものです。「#」はこれが構成データ ノードであることを示し、「rw」は読み取り/書き込みを意味し、アスタリスク (*) は複数のアドレス エントリが許可されている (つまりリストである) ことを示し、「ip」はリスト内の各一意のエントリのキーです。参考資料: Automating Cisco Enterprise Solutions Official Cert Guide

最新問題: 40

ネットワーク検出を開始するときに、Cisco DNA Center でどのフィールドに入力する必要がありますか?

- A. SNMP 読み取りコミュニティ文字列
- B. パスワードを有効にする
- C. NETCONFポート
- D. 検出タイプ

Answer: (解答を表示する)

参照 :

https://www.cisco.com/c/dam/en_us/training-events/product-training/dnac-13/DNAC13_AddingDevicesByUsingDiscovery.pdf (p.26)

https://www.cisco.com/c/dam/en_us/training-events/product-training/dnac-13/DNAC13_AddingDevicesByUsingDiscovery.pdf (p.26)

最新問題: 41

どのスクリプトがネットワークをテンプレートにバインドしますか?

```

import requests
url = "https://api.meraki.com/api/v0/networks/" \
      "{{networkId}}/split"
payload = {
    "configTemplateId": "N_23952905",
    "autoBind": True
}
headers = {
    'Accept': '*/*',
    'Content-Type': 'application/json'
}
response = requests.request("POST", url,
                             headers=headers,
                             data=payload)

```

A. `print(response.text.encode('utf8'))`

```

import requests
url = "https://api.meraki.com/api/v0/networks/" \
      "{{networkId}}/bind"
payload = {
    "configTemplateId": "N_23952905",
    "autoBind": False
}
headers = {
    'Accept': '*/*',
    'Content-Type': 'application/json'
}
response = requests.request("POST", url,
                             headers=headers,
                             data=payload)
print(response.text.encode('utf8'))

```

B.

```

import requests
url = "https://api.meraki.com/api/v0/networks/" \
      "{{networkId}}/bind"
payload = {
    "configTemplateId": "N_23952905",
    "autoBind": False
}
headers = {
    'Accept': '*/*',
    'Content-Type': 'application/json'
}
response = requests.request("PUT", url,
                             headers=headers,
                             data=payload)

```

C. `print(response.text.encode('utf8'))`

```
import requests
url = "https://api.meraki.com/api/v0/networks/" \
      "{{networkId}}/split"
payload = {
    "configTemplateId": "N_23952905",
    "autoBind": True
}
headers = {
    'Accept': '*/*',
    'Content-Type': 'application/json'
}
response = requests.request("PUT", url,
                             headers=headers,
                             data=payload)
print(response.text.encode('utf8'))
```

D.

Answer: C (メッセージを残す)

オプション C のスクリプトは、リクエスト ライブラリを使用して API 呼び出しを行い、ネットワークをテンプレートにバインドする Python コード スニペットです。URL は、ネットワークの管理に使用される Meraki の API エンドポイントを指定します。

ペイロードには、サンプル ID 値を持つ 'configTemplateId' パラメータと、ネットワークが指定されたテンプレート ID に自動的にバインドされることを示す True に設定された 'autoBind' が含まれています。ヘッダーは、このリクエストのコンテンツ タイプが JSON であることを指定します。最後に、これらのパラメータを使用して PUT リクエストが行われ、応答が出力されます。参考資料:=(Automating Cisco Enterprise Solutions Official Cert Guide)

最新問題: 42

ネットワーク管理者は、Cisco DNA Center を使用してネットワークの問題をトラブルシューティングする必要があります。問題の詳細、影響を受けるホスト、または解決のための推奨アクションを特定するのに役立つ API リクエストはどれですか。

- A. /dna/intent/v1/問題
- B. /dna/intent/api/v1/問題
- C. /dna/intent/v1/問題エンリッチメントの詳細
- D. /dna/api/v1/クライアントヘルス/問題

Answer: C (メッセージを残す)

intent/api/v1/issues リクエストは、問題の詳細、影響を受けるホストを特定し、解決のためのアクションを提案します。

最新問題: 43

```

---
- name: Create Int
  hosts: lab
  gather_facts: no
  vars:
    intlist:
      - 0
      - 1
      - 2
  tasks:
- name: create int
  ios_interface:
    name: Loopback{{item}}
    enabled: true

```

展示を参照してください。ラボグループの Cisco IOS XE ターゲット デバイスで、Loopback0、Loopback1、および Loopback2 という名前のインターフェイスを作成して有効にする必要があります。Ansible の「create int」タスクの最後に追加する必要があるループはどれですか。

- A. with_items: "{{intlist}}"
- B. with_parent: "{{intlist}}"
- C. with_list: "{{intlist}}"
- D. with_groups: "{{intlist}}"

Answer: ([解答を表示する](#))

https://docs.ansible.com/ansible/latest/playbook_guide/playbooks_loops.html#with-items

最新問題: 44

展示品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 モデルと対話するために使用される NETCONF プロトコル操作はどれですか?

- A. <取得>
- B. <編集設定>
- C. <コピー設定>
- D. <get-config>

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 45

展示品を参照してください。

```
from ncclient import manager
with manager.connect(
    host='10.0.0.1',
    port=12022,
    username='cisco',
    password='cisco',
    hostkey_verify=False,
    allow_agent=False,
    look_for_keys=False,
    device_params={'name': 'iosxe'},
) as m:
```

NETCONF を使用する Cisco IOS XE デバイスの実行コンフィギュレーションを収集するために使用する正しい ncclient メソッドは何ですか?

- A. config=m.copy_config(ソース='実行中')
- B. config=m.get(source='実行中')
- C. config=m.collect_config(ソース='実行中')
- D. config=m.get_config(ソース='実行中')

Answer: D ([メッセージを残す](#))

ncclient ライブラリの get_config メソッドは、NETCONF を使用して Cisco IOS XE デバイスから実行中の設定を取得するために使用されます。funning」パラメータは、実行中の設定を収集することを指定します。参考資料: (Automating Cisco Enterprise Solutions Official Cert Guide)

最新問題: 46

展示品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 の展開は、vManage API を使用して修正する必要があります。vEdge Hardware Health API を呼び出すと、図のデータが返されます (一部のみが表示されます)。図に示されている JSON が d」という名前の Python 辞書に変換される場合、status」プロパティはどのように参照されますか?

- A. d{'データ'}[0]{'ステータスリスト'}[0]{'ステータス'}
- B. nbvnbvvnbhg
- C. d[{'データ'}][{'ステータスリスト'}][{'ステータス'}
- D. d[データ][0][ステータスリスト][0][ステータス]

Answer: A ([メッセージを残す](#))

有効な **300-435** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-435 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **300-435** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-435 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-435 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-435-mondaishu.html> (**26330%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード:

Freepdfdumps)

最新問題: 47

再起動されたデバイスに関する情報は、ID 260faff9-2d31-4312-cf96-で表示する必要があります。

143b46db0211 は Cisco SD-WAN vManage 管理 API を使用します。API ドキュメントには、deviceId は必須のリクエストパラメータであると記載されています。空欄を埋めて REST 呼び出しを作成します。

<https://vmanage-ip-address:8443/dataservice/device/action/reboot> 260faff9-2d31-4312-cf96-143b46db0211

Answer:

?デバイスID

最新問題: 48

```
- name: Create VRFs as defined by local_vrfs
  ios_vrf:
    vrfs: "{{ local_vrfs }}"
    state: 
  register: addvrf
```

展示を参照してください。エンジニアは、local_vrfs 変数を使用して VRF 情報を構成する Ansible プレイブックを作成します。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。どの文字列でコードを完成させますか。

- A. 存在する
- B. 上
- C. オン
- D. アクティブ

Answer: ([解答を表示する](#))

セクション: ネットワーク デバイスのプログラマビリティ

説明/参照: https://docs.ansible.com/ansible/latest/modules/ios_vrf_module.html

最新問題: 49

展示品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 モデルと対話するために使用される NETCONF プロトコル操作はどれですか？

- A. <編集設定>
- B. <取得>
- C. <get-config>
- D. <コピー設定>

Answer: A ([メッセージを残す](#))

参照：

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/crs/software/crs-r6-4/programmability/configuration/guide/b-programmability-cg-crs-64x.pdf>

最新問題: 50

展示品を参照してください。

```

{
  "id": "L_123456",
  "organizationId": 1357924,
  "name": "Long Island Office",
  "timeZone": "America/Los_Angeles",
  "tags": "tag1 tag2",
  "type": "combined",
  "disableMyMerakiCom": false
}

```

Cisco Meraki API を使用してネットワークを作成するときに必須となるパラメータはどれですか (2 つ選択してください)。

- A. タイムゾーン
- B. マイメラキコムを無効にする
- C. タイプ
- D. タグ
- E. 組織ID

Answer: C,E ([メッセージを残す](#))

説明

organizationID とタイムゾーンがないと、ネットワークを作成できません。接続には organizationid が必要です。ネットワーク ID にはタイムゾーンが必要です。

最新問題: 51

Cisco IOS XE デバイスのインターフェイスに設定を適用する Ansible プレイブックにコマンドをドラッグ 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。

Answer Area

ioscmd	interface
parents	iosxe
iosconfig	ios_config

```
- name: configure interface settings
  [ ]:
  lines:
    -ip address 172.31.1.1 255.255.255.0
    -no shutdown
  [ ]: interface GigabitEthernet1/0
```

Answer:

Answer Area

ioscmd	interface
parents	iosxe
iosconfig	ios_config

```
- name: configure interface settings
  ios_config:
  lines:
    -ip address 172.31.1.1 255.255.255.0
    -no shutdown
  parents: interface GigabitEthernet1/0
```

最新問題: 52

Ansible プレイブックでコードが欠落しているボックスに下部のコードをドラッグ アンド ドロップして、Cisco IOS XE デバイスのインターフェイスに設定を適用します。すべてのオプションが使用されるわけではありません。

```

- name: configure interface settings
  [ ] :
  lines:
    - ip address 172.31.1.1 255.255.255.0
    - no shutdown
  [ ] : interface GigabitEthernet1/0

```

ioscmd parents

iosconfig interface

iosxe ios_config

Answer:

```

- name: configure interface settings
  ios_config :
  lines:
    - ip address 172.31.1.1 255.255.255.0
    - no shutdown
  parents : interface GigabitEthernet1/0

```

ioscmd parents

iosconfig interface

iosxe ios_config

Explanation:

グラフィカルユーザーインターフェイス、テキスト、アプリケーションの説明が自動的に生成されます

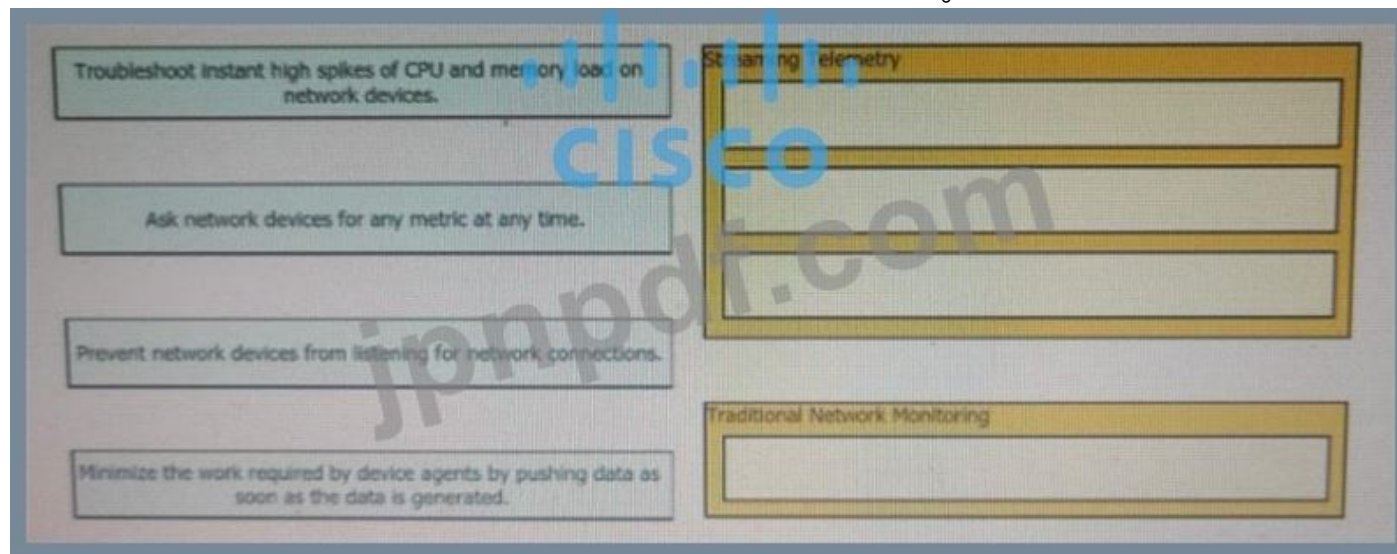
```

- name: configure interface settings
  ios_config :
  lines:
    - ip address 172.31.1.1 255.255.255.0
    - no shutdown
  parents : interface GigabitEthernet1/0

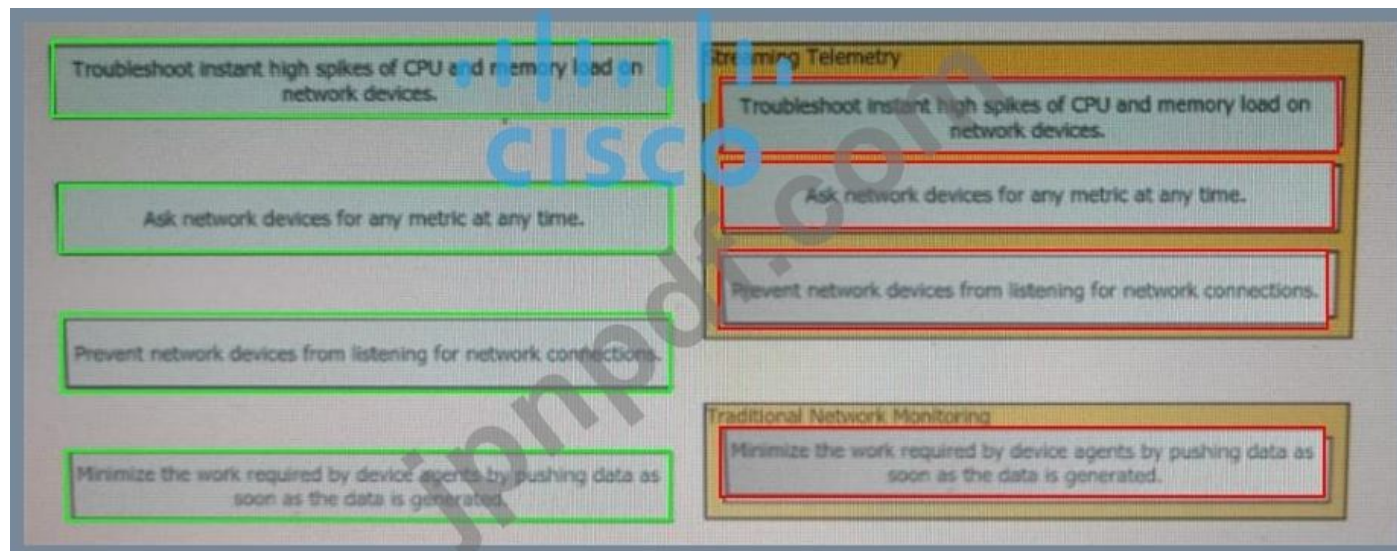
```

最新問題: 53

左側の特性を右側の監視タイプにドラッグアンドドロップします。



Answer:



参照 :

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/iosxr/ncs5500/telemetry/70x/b-telemetry-cg-ncs5500-70x/b-telemetry-cg-ncs5500-70x_chapter_010.html

最新問題: 54

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. https://api/meraki.com/api/v0/organizations/<org_id>/admins/<admin_id> を削除します。
- B. https://api/meraki.com/api/v0/admins/<admin_id> を削除します。
- C. https://api/meraki.com/api/v0/organizations/<org_id>/admins/?delete=<admin_id> に PUT します。
- D. https://api/meraki.com/api/v0/organizations/<org_id>/admins/<user> を削除します。

Answer: (解答を表示する)

注意: オプションは根本的に間違っています。答えは正解です。api.meraki.com/api/v0/ organizations/ のはずです。

最新問題: 55

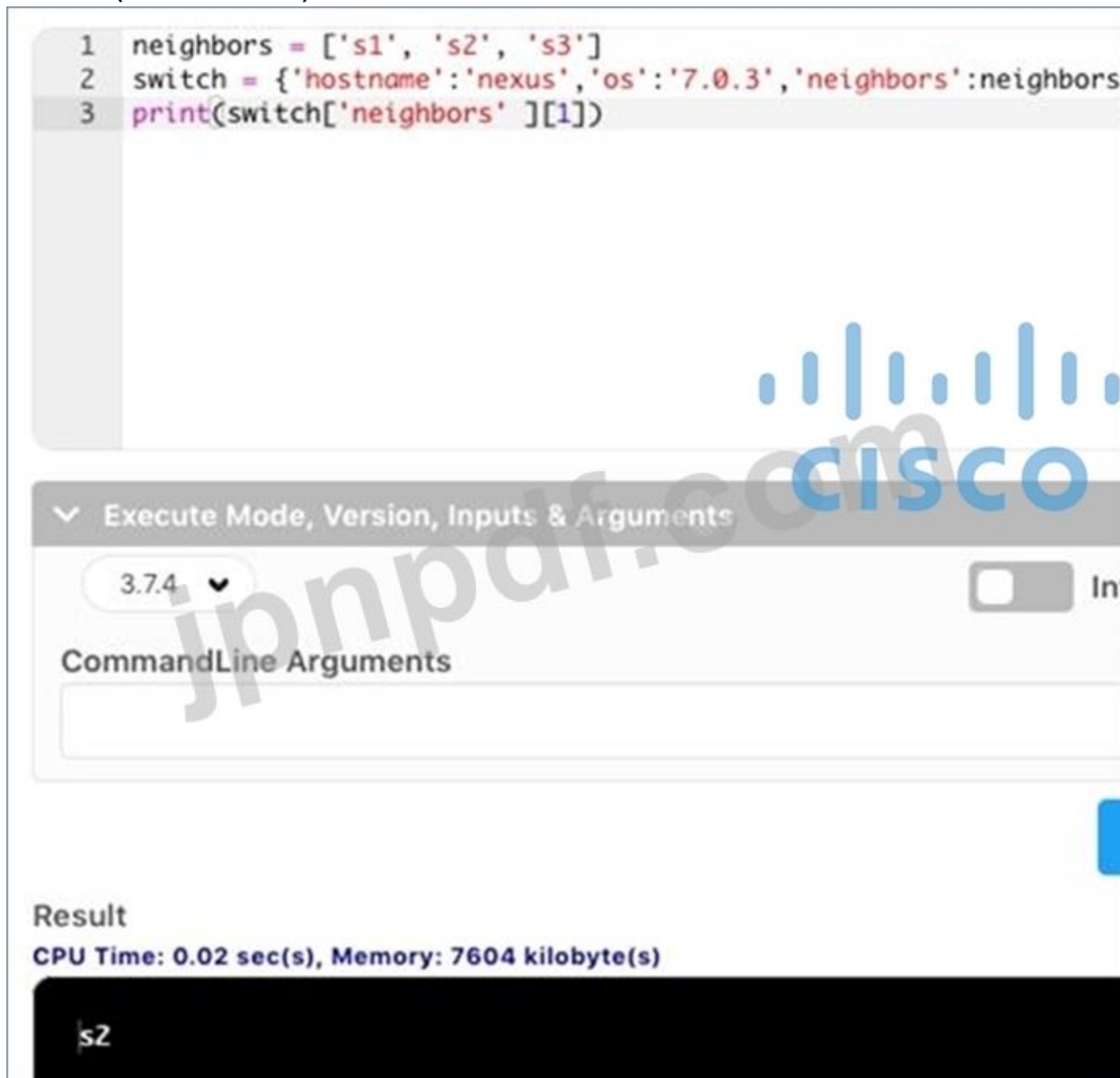
展示品を参照してください。

```
neighbors = ['s1', 's2', 's3']
switch = {'hostname': 'nexus', 'os': '7.0.3', 'neighbors': neighbors}
print(switch['neighbors'][1])
```

Python スクリプトを実行すると結果はどうなりますか?

- A. s1
- B. s2
- C. s1、s2、s3
- D. s3

Answer: ([解答を表示する](#))



The screenshot shows a Python execution environment. The code is as follows:

```
1 neighbors = ['s1', 's2', 's3']
2 switch = {'hostname': 'nexus', 'os': '7.0.3', 'neighbors': neighbors}
3 print(switch['neighbors'][1])
```

The environment includes a version dropdown set to 3.7.4 and a toggle for interactive mode. Below the code editor, there is a section for "CommandLine Arguments" which is currently empty. The "Result" section shows the execution details: "CPU Time: 0.02 sec(s), Memory: 7604 kilobyte(s)". The output of the script is displayed as "s2".

最新問題: 56

ネットワーク検出を開始するときに、Cisco DNA Center でどのフィールドに入力する必要がありますか?

- A. パスワードを有効にする

- B. SNMP 読み取りコミュニティ文字列
- C. NETCONF ポート
- D. 検出タイプ

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 57

MV Sense API では、どの REST エンドポイントが LUX レベルを提供しますか？

- A. /merakimv/XXXX-XXXX-XXXX/light
- B. /merakimv/XXXX-XXXX-XXXX/raw_detections
- C. /merakimv/XXXX-XXXX-XXXX/0
- D. /merakimv/XXXX-XXXX-XXXX/ゾーン

Answer: A ([メッセージを残す](#))

MV Sense API は、さまざまなタイプのデータに対してさまざまなエンドポイントを提供します。光の強度の尺度である LUX レベルを提供するエンドポイントはオプション A です。参考資料: (Automating Cisco Enterprise Solutions Official Cert Guide)

最新問題: 58

MV Sense APLS を使用する場合、MQTT はどのタイプのプロトコルに基づいていますか？

- A. パブリッシュ・サブスクライブ・メッセージング
- B. シンプルなメール転送
- C. 重量級のメッセージング
- D. コンピュータービジョン

Answer: ([解答を表示する](#))

MQTT は、パブリッシュ/サブスクライブ モデルで動作する軽量メッセージング プロトコルであり、クライアントがトピックをサブスクライブし、任意のクライアントによってトピックに送信されたメッセージを受信できるようにします。これは、小さなコード フットプリントが求められる、またはネットワーク帯域幅が制限されているリモート ロケーションとの接続用に設計されています。

最新問題: 59

デバイスをサイトに追加するには、Cisco DNA Center サイト API を使用する必要がありますが、使用できるのはサイト名のみです。デバイスをネットワークに適切に追加できるように、サイト識別子を取得するにはどの API 呼び出しを使用する必要がありますか？

- A. /dna/intent/api/site/siteId
- B. /dna/intent/api/site
- C. /dna/intent/api/v1/site
- D. /dna/intent/api/v1/site/siteName

Answer: C ([メッセージを残す](#))

セクション: Cisco DNA Center

説明/参照: <https://community.cisco.com/t5/networking-blogs/welcome-to-the-dna-center-api-support-community/ba-p/3663632>

最新問題: 60

Cisco DNA Center インテント API を自動化プロセスの一部として使用する場合、呼び出し時に HTTP 206 ステータス コードを受信するきっかけとなるものは何ですか？

- A. クライアントは、受信されたがまだ処理されていないリクエストを行いました。
- 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. 要求に含まれているクライアント認証資格情報が欠落しているか無効です。
- D. クライアントが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。

Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 61

展示品を参照してください。

```
POST https://api.meraki.com/api/v0/organizations/<org id>/networks
Request body: { "name": "Template", "organizationId": <org id>, "type": " " }
Response code: 201
Response body: { "id": <network id>, "name": "Template",
                 "organization id": <org id>, "type": " ", "tags": null }
```

ジュニア デベロッパー向けに、Meraki ダッシュボードでのネットワーク作成を自動化するためのテンプレートが提供されています。新しいネットワークには ID 123456789 が必要で、有線ネットワーク接続のみをサポートする必要があります。API に追加する必要があるタイプは何か?

- A. スイッチ
- B. ワイヤレス
- C. アプライアンス
- D. システムマネージャ

Answer: A (メッセージを残す)

Meraki ダッシュボードで有線ネットワーク接続のみをサポートするネットワークの作成を自動化するには、API に「スイッチ」タイプを追加する必要があります。これは、「スイッチ」がネットワーク スイッチを指すためです。ネットワーク スイッチは、パケットスイッチングを使用してコンピュータ ネットワーク上のデバイスを接続し、データを受信、処理、および宛先デバイスに転送するハードウェア デバイスです。対照的に、「ワイヤレス」は Wi-Fi 接続を指し、「アプライアンス」はセキュリティ アプライアンスまたは有線接続に特に関連しないその他のタイプのネットワーク機器を指す場合があります。また、「SystemsManager」はモバイル デバイス管理に関連しています。参考資料: (Automating Cisco Enterprise Solutions Official Cert Guide)

有効な 300-435 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-435 試験問題集！ GoShiken.com が最新の 300-435 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-435 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-435 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-435-mondaishu.html> (26330%OFF問題集溶と正解付きで 30%w 特別割引コード:

Freepdfdumps)

最新問題: 62

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>>`

Answer:

インタフェース

Explanation:

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

最新問題: 63

プログラマーが、Webex Teams にメッセージを送信するための Maraki Webhook Python スクリプトを作成しています。このスクリプトを作成するには、どの 2 つの要素を構成する必要がありますか? (2 つ選択してください)

- A. Webhook サーバーのシークレット
- B. ユーザー認証回数
- C. Webex Teams アクセス トークン
- D. XML形式のリクエスト
- E. gRPC 認証情報

Answer: [B,C \(メッセージを残す\)](#)

最新問題: 64

展示品を参照してください。

```
<b>GigabitEthernet0/0 is up, line protocol is up Hardware is CN
Gigabit Ethernet, address is 4c00.8200.0000 (bia 4c00.8200.0000)
...
Internet address is 10.3.3.3/24
MTU 1500 bytes, BW 50000 Kbit/sec, DLY 10 usec,
  reliability 255/255, txload 5/255, rxload 9/255
...
Full Duplex, 1Gbps, media type is RJ45</b>
```

エンジニアリング チームは、50 Mbps イーサネット回線を持つサイトの WAN 接続を分析しています。ルーターがキャリアの 50 Mbps 速度を超えないようにするには、どのテクノロジーを使用する必要がありますか。

- A. 警察活動
- B. アクセス制御リスト
- C. シェーピング
- D. レート制限

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 65

展示品を参照してください。

```

module: ietf-ip
augment /if:interfaces/if:interface:
+--rw ipv4!
| +--rw enabled?      boolean
| +--rw forwarding?  boolean
| +--rw mtu?          uint16
| +--rw address* [ip]
| | +--rw ip          inet:ipv4-address-no-zone
| | +--rw (subnet)
| | | +--:(prefix-length)
| | | | +--rw prefix-length?  uint8
| | | +--:(netmask)
| | | +--rw netmask?          yang:dotted-guad (ipv4-non-contiguous-netmasks)?
| | +--ro origin?            ip-address-origin
+--rw neighbor* [ip]
| +--rw ip          inet:ipv4-address-no-zone
| +--rw link-layer-address  yang:phys-address

```

+--rw address* [ip] で表される NETCONF ステートメント タイプはどれですか？

- A. リスト
- B. リーフリスト
- C. コンテナ
- D. サブモジュール

Answer: A (メッセージを残す)

説明

データ ノード名の後の記号: 「!」はオプションのノードを意味し、「|」はプレゼンス コンテナを意味し、「*」はリストとリーフ リストを示します。

最新問題: 66

すべてのスイッチ ポートに新しいポートの説明を追加するように構成されました。スクリプトは最初は機能していましたが、数秒後に HTTP 429 ステータス コードが受信されました。Meraki クラウドからこのエラー メッセージが表示される原因は何ですか？

- A. データのクエリに間違った API キーが使用されています。
- B. Cisco Meraki API のレート制限を超えています。
- C. API キーの有効期限が切れています。
- D. API ダッシュボードをポーリングしている間、デバイスはオフラインになります。

Answer: B (メッセージを残す)

セクション: Cisco Meraki

説明/参照: <https://community.meraki.com/t5/Developers-APIs/my-API-Limit-exceed-and-key-is-not-working/td-p/64034>

最新問題: 67

DHCP と TFTP を使用して、デバイスの初回電源投入時にデバイスの構成を自動化するために使用されるソリューションはどれですか？

- A. PnP
- B. ZTP
- C. iPXE
- D. SNMP

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 68

展示品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、ホスト名情報を表示するために RESTCONF を使用して Python スクリプトを作成します。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。展示の強調表示された領域を完成させる文字列はどれですか。

- A. ヤン +json
- B. yang.data+json
- C. ヤンデータ+json
- D. JSON

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 69

YANG-push と Openconfig の変更時パブリケーションを構成するときに、減衰期間に使用される設定はどれですか？

- A. ヌル
- B. -1
- C. 0
- D. 1000

Answer: C ([メッセージを残す](#))

YANG-push と Openconfig での変更時公開に使用される減衰期間設定は、'0'。この設定は、減衰期間がなく、変更がすぐに報告されることを示します。

最新問題: 70

コード内の Viptela ライブラリを使用して Cisco SD-WAN Viptela デバイスのインベントリを取得する Python スクリプトを作成できるアクションはどれですか？

- A. urllib.request から Viptela をインポートします
- B. viptela.devices から Viptela をインポートします
- C. viptela.viptela から Viptela をインポートします
- D. viptela.library から Viptela をインポートします

Answer: C ([メッセージを残す](#))

:

viptela.devices インポート viptela を使用して、Cisco SD WAN viptela デバイスからインベントリを配置できます。

最新問題: 71

指定された IP アドレスの vManage Web サーバーでログイン操作とセキュリティ チェックを実行するには、下部のコードをコードが欠落しているボックスにドラッグ アンド ドロップします。すべてのコードオプションが使用されるわけではありません。

```
import requests

login_url = 'https://10.20.20.254:8443/j_security_check'

session = requests.session()

if b'<html>' in response.content:
    print('Login Failed')
else:
    print('Login Success')

response = session.post(url=login_url, data=login_credentials, verify=False)

login_credentials = ('j_username':'admin', 'j_password':'admin')

response = session.get(url=login_url, data=login_credentials, verify=False)

login_credentials = {'username':'admin', 'password':'admin'}

response = session.post(url=login, data=credentials, verify=False)

login_credentials = {'j_username':'admin', 'j_password':'admin'}
```

Answer:

```
import requests

login_url = 'https://10.20.20.254:8443/j_security_check'
login_credentials = ('j_username':'admin', 'j_password':'admin')
session = requests.session()
response = session.post(url=login_url, data=login_credentials, verify=False)
if b'<html>' in response.content:
    print('Login Failed')
else:
    print('Login Success')
```

```
response = session.post(url=login_url, data=login_credentials, verify=False)
```

```
login_credentials = ('j_username':'admin', 'j_password':'admin')
```

```
response = session.get(url=login_url, data=login_credentials, verify=False)
```

```
login_credentials = {'username':'admin', 'password':'admin'}
```

```
response = session.post(url=login, data=credentials, verify=False)
```

```
login_credentials = {'j_username':'admin', 'j_password':'admin'}
```

最新問題: 72

従来のネットワークと比較した場合、ソフトウェア定義ネットワークの利点は何ですか？

- A. 従来のネットワークではデバイスからのログをキャプチャするために SNMP が使用されるのに対し、モデル駆動型テレメトリを有効にすることでネットワークからの情報キャプチャが改善されます。
- B. 従来のネットワークではネットワーク プラットフォームを使用してポリシーを実行および適用していましたが、専用ハードウェア上で実行されるネットワーク サービスを置き換えることで、ネットワーク管理を容易にします。
- C. 従来のネットワーク構成は物理インフラストラクチャ上で行われるのに対し、物理環境と仮想環境全体にポリシーを適用することで操作を簡素化します。
- D. 従来のネットワーク機能は物理サーバー上で実行されますが、ネットワーク機能をコモディティ サーバー上で実行できるようにすることでコストを削減します。

Answer: C (メッセージを残す)

Python 仮想環境は、複数のプロジェクト間で Python パッケージのバージョンが競合している場合 (オプション B) に使用して、各プロジェクトが独自の依存関係セットを持つことができるようにする必要があります。また、クリーンな開発環境を必要とする新しいプロジェクトを開始する場合 (オプション E) にも役立ちます。他のプロジェクトの依存関係に干渉されることなく、制御されたセットアップが可能になるためです。参考資料:=(Automating Cisco Enterprise Solutions Official Cert Guide)

最新問題: 73

自動化エンジニアは、RESTCONF を使用してデバイス構成を置き換える必要があります。これは、Python ライブラリ Requests を使用してどのように構成されますか？

- A. 削除()
- B. 投稿()
- C. 置く()
- D. パッチ()

Answer: C ([メッセージを残す](#))

RESTCONF を使用したデバイス構成を Python ライブラリ リクエストに置き換えるには、put() メソッドを使用します。HTTP の put() メソッドは、既存のリソースを更新するか、存在しない場合は作成するために使用されます。HTTP 経由で動作する RESTCONF では、put() を使用すると、ターゲット構成データストア全体がリクエストで指定されたペイロードに置き換えられます。参考資料: Automating Cisco Enterprise Solutions Official Cert Guide

最新問題: 74

Python 仮想環境でアプリケーションを開発する利点は何ですか？

- A. アプリケーションは複数のターゲット システムで同時に動作します。
- B. アプリケーションは、異なるオペレーティング システムを持つシステム間で動作します。
- C. 開発環境は、既存の Python プロジェクトから分離されます。
- D. アプリケーションは同時実行またはマルチスレッドをサポートしています。

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 75

OpenConfig とネイティブ YANG データ モデルの違いを説明する記述はどれですか？

- A. ネイティブ モデルは、基盤となるプラットフォームから独立するように設計されており、ベンダーや IETF などの標準化団体によって開発されます。
- B. ネイティブ モデルは個々の開発者によって開発され、プラットフォームに構成を適用するように設計されています。
- C. OpenConfig モデルはベンダーによって開発され、そのプラットフォームにのみ関連する機能または構成に統合されるように設計されています。
- D. ネイティブ モデルはベンダーによって開発され、そのプラットフォームにのみ関連する機能または構成に統合されるように設計されています。

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

セクション: API とプロトコルの自動化

説明/参照: <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/nexus-9000-series-switches/white-paper-c11-741518.html>

最新問題: 76

空白を埋めて、Cisco SD_WAN vManage Statistics API に対するこの API 要求を完了します。この API 要求では、deviceId として 260faff9-2d31-4312-cf96-143b46db0211、local-color として biz-internet、remote-color として gold が指定されています。

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

Answer:

デバイス ID =、ローカル カラー =、リモート カラー

有効な **300-435** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-435 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **300-435** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-435 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-435 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-435-mondaishu.html> (**26330%OFF**問題集溶と正解付きで **30%**w 特別割引コード:

Freepdfdumps)

最新問題: 77

従来のデータ収集方法に比べて YANG プッシュ テレメトリ データの利点となる 2 つのステートメントはどれですか。
(2つ選択してください。)

- A. データサブスクリプションを正確に定義できます。
- B. TCP ではなく UDP を使用します。
- C. SNMP よりもスケーラビリティに優れています。
- D. サブスクリプション要求は、SNMP ポーリングよりも少ない帯域幅を使用します。
- E. SNMP よりも多くのデバイスでサポートされています。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 78

Cisco IOS XE ソフトウェアの自動化に Ansible を活用する 2 つの利点は何ですか? (2 つ選択してください。)

- A. Ansible プレイブックは、IOS デバイスの再起動時に自動的に実行されるように、IOS XE デバイスにパッケージ化されてインストールされます。
- B. すべての IOS XE オペレーティング システムには、基本的なシステム管理タスク用の Ansible プレイブックが含まれています。
- C. これはデバイスに依存しない自動化方法であり、あらゆるタイプのデバイスやオペレーティング システムで使用できます。
- D. IOS XE EXEC コマンドラインから Ansible プレイブックを記述して、デバイス自体を構成できます。
- E. ネットワーク デバイスに SSH 以外のソフトウェア モジュールをロードする必要はありません。

Answer: ([解答を表示する](#))

参照 :

<https://developer.cisco.com/learning/modules/intro-ansible-iosxe/ansible-overview/step/4>

最新問題: 79

REST 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. 暗号化されていない
- B. キャッシュ不可
- C. ステートレス
- D. HTTP 経由で実装
- E. ヘッダーに渡されるパラメータ

Answer: C,D ([メッセージを残す](#))

セクション: ネットワーク デバイスのプログラマビリティ

説明/参照: https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/wireless/mse/8-0/MSE_REST_API/Guide/Cisco_MSE_REST_API_Guide/REST_Introduction.pdf

```

from device_info import ios_xel
from ncclient import manager
import xmltodict

netconf_filter = open('filter-ietf-interfaces.xml').read()

if __name__ == '__main__':
    with manager.connect(host=ios_xel["address"],
                        port=ios_xel["port"],
                        username=ios_xel["username"],
                        password=ios_xel["password"],
                        hostkey_verify=False) as m:

        netconf_reply = m.get(netcong_filter)

        intf_details = xmltodict.parse(netconf_reply.xml) ["rpc-reply"] ["data"]
        intf_config = intf_details["interfaces"] ["interface"]
        intf_info = intf_details["interfaces-state"] ["interface"]

        print("")
        print("Interface Details:")
        print(" Name: {}".format(intf_config["name"]))
        print(" Description: {}".format(intf_config["description"]))
        print(" Type: {}".format(intf_config["type"] ["#text"]))
        print(" MAC Address: {}".format(intf_info["phys-address"]))
        print(" Packet Input: {}".format(intf_info["statistics"] ["in-unicast-pkts"]))
        print(" Packet Output: {}".format(intf_info["statistics"] ["out-unicast-pkts"]))

```

```

<filter>
  <interfaces xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-interfaces">
    <interface>
      <name>GigabitEthernet2</name>
    </interface>
  </interfaces>
  <interfaces-state xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-interfaces">
    <interface>
      <name>GigabitEthernet2</name>
    </interface>
  </interfaces-state>
</filter>

```

展示品を参照してください。エンジニアは、ncclient を使用してインターフェイス情報を表示する Python スクリプトを作成します。コードはテストできるように完成させる必要があります。フォーマット呼び出しの強調表示されたセクションを完成させる式はどれですか。

- A. intf_info
- B. intf_config
- C. intf_get
- D. intf_config[0]

Answer: A (メッセージを残す)

セクション: ネットワーク デバイスのプログラマビリティ

説明

Explanation:

印刷用に強調表示されたフォーマットセルはホスト用です。

参考: https://github.com/CiscoDevNet/dnac-python-path-trace/blob/master/path_trace.py

最新問題: 81

Cisco SD-WAN vManage 証明書管理 API を使用する主な目的は何ですか?

- A. vManageを安全に導入する
- B. Cisco TAC に問題を報告する
- C. 署名された証明書をインストールする
- D. エンタープライズ証明機関に連絡する

Answer: ([解答を表示する](#))

セクション: Cisco SD-WAN

説明/参照: https://sdwan-docs.cisco.com/Product_Documentation/vManage_Help/Release_17.1/Configuration/証明書

最新問題: 82

展示品を参照してください。

```
{
  "Cisco-IOS-XR-ifmgr-cfg:interface-configurations": {
    "interface-configuration": [
      {
        "active": "act",
        "interface-name": "Loopback0",
        "description": "PRIMARY ROUTER LOOPBACK"
      }
    ]
  }
}
```

提供された JSON インスタンスによって記述される YANG コンテナのタイプはどれですか?

- A. インターフェース構成
- B. アクティブ
- C. インターフェース名
- D. 説明

Answer: A ([メッセージを残す](#))

展示のJSONインスタンスは、ネットワークデバイス上のインターフェースを構成するための構造化データ形式を表しています。正解は「interface-configurations」です。JSON構造は次のように始まっているからです。

「Cisco-IOS-XR-ifmgr-cfg:interface-configurations」は、Cisco IOS XR 内のインターフェース設定に関することを示します。参考資料:
Automating Cisco Enterprise Solutions Official Cert Guide

最新問題: 83

組織「QASD-EROA-MKAW」に「Demo Wireless Network」という新しいワイヤレスネットワークを作成するには、どの HTTP 要求が有効ですか。

```
A. POST /organizations/QASD-EROA-MKAW/networks
Host: https://api.meraki.com/api/v0
```

```
{
  "name": "Demo Wireless Network",
  "organizationId": "QASD-EROA-MKAW",
  "type": "wireless"
}
```

```
B. POST /organizations/networks
Host: https://api.meraki.com/api/v0
```

```
{
  "name": "Demo Wireless Network",
  "organizationId": "QASD-EROA-MKAW",
  "type": "combined"
}
```

```
C. POST /organizations/networks
Host: https://api.meraki.com/api/v0
```

```
{
  "name": "Demo Wireless Network",
  "organizationId": "QASD-EROA-MKAW",
  "type": "wireless"
}
```

```
D. POST /organizations/QASD-EROA-MKAW/networks
Host: https://api.meraki.com/api/v0
```

```
{
  "name": "Demo Wireless Network",
  "type": "combined"
}
```

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

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 84

プラットフォームにレガシー機能を追加するために必要な Cisco DNA Center の機能はどれですか (2 つ選択してください)。

- A. デバイスプロファイルのレプリケーション
- B. デバイス パッケージの作成

- C. 信頼できるデバイス プロファイルの更新
- D. マルチベンダー SDK サポート
- E. デバイス パッケージのダウンロード

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 85

MV Sense API では、どの REST エンドポイントが LUX レベルを提供しますか？

- A. /merakimv/XXXX-XXXX-XXXX/light
- B. /merakimv/XXXX-XXXX-XXXX/raw_detections
- C. /merakimv/XXXX-XXXX-XXXX/0
- D. /merakimv/XXXX-XXXX-XXXX/ゾーン

Answer: ([解答を表示する](#))

セクション: Cisco Meraki

説明/参照: <https://developer.cisco.com/meraki/mv-sense/#!mqtt/lux-light-levels>

最新問題: 86

VRRP v2 と比較して VRRP v3 を使用する利点はどれですか？

- A. 認証をサポート
- B. ステートフルスイッチオーバーをサポート
- C. プリエンプションをサポート
- D. 別々の VRRP グループで IPv4 と IPv6 をサポートします。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 87

下部のコードを、コードが欠落しているボックスにドラッグ アンド ドロップして、Cisco IOS XE デバイスのインターフェイスをシャットダウンする最もノイズの多い要求を作成します。すべてのオプションが使用されるわけではありません。

```

from ncclient import manager
import xml.dom.minidom
USERNAME = 'cisco'
PASSWORD = 'cisco'
HOST = '10.10.20.181'
data = '''
<config>
  <native xmlns="http://cisco.com/ns/yang/Cisco-IOS-XE-native">
    <interface>
      <GigabitEthernet>
        <name>{INTF_NAME}</name>
        <shutdown/>
      </GigabitEthernet>
    </interface>
  </native>
</config>
'''

with manager.connect(host=HOST, password=PASSWORD, port=830,
                    username=USERNAME, hostkey_verify=False,
                    ) as m:
    c = m. (data.format(INTF_NAME='3'),
           format='xml',
           )

print(c)

```

```

device_params={'name':'iosxe'}
edit_config
target = 'running'

```

```

conn_params={'name':'cisco_iosxe'}
send_cmds
dst = 'running-config'

```

Answer:

```

from ncclient import manager
import xml.dom.minidom
USERNAME = 'cisco'
PASSWORD = 'cisco'
HOST = '10.10.20.181'
data = ''
<config>
  <native xmlns="http://cisco.com/ns/yang/Cisco-IOS-XE-native">
    <interface>
      <GigabitEthernet>
        <name>{INTF_NAME}</name>
        <shutdown/>
      </GigabitEthernet>
    </interface>
  </native>
</config>
'''

with manager.connect(host=HOST, password=PASSWORD, port=830,
                    username=USERNAME, hostkey_verify=False,
                    device_params={'name':'iosxe'}) as m:
    c = m.edit_config(data.format(INTF_NAME='3'),
                    format='xml',
                    target = 'running')

print(c)

```

```

device_params={'name':'iosxe'}
edit_config
target = 'running'

```

```

conn_params={'name':'cisco_iosxe'}
send_cmds
dst = 'running-config'

```

CISCO

最新問題: 88

展示品を参照してください。

```

<rpc xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0" message-id="101">
  <get>
    <filter>
      <native xmlns="http://cisco.com/ns/yang/Cisco-IOS-XE-native">
        <ntp>
          <server xmlns="http://cisco.com/ns/yang/Cisco-IOS-XE-ntp">
            <server-list>
              <ip-address>10.11.10.65</ip-address>
            </server-list>
          </server>
        </ntp>
      </native>
      <ntp-oper-data xmlns="http://cisco.com/ns/yang/Cisco-IOS-XE-ntp-oper">
        <ntp-status-info>
          <ntp-associations>
            <peer-stratum/>
          </ntp-associations>
        </ntp-status-info>
      </ntp-oper-data>
    </filter>
  </get>
</rpc>

```

NETCONF <get> 操作はいくつの YANG モデルと対話しますか？

- A. 1つ
- B. 2つ
- C. 3つ
- D. 4つ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

:

get 操作タグはドキュメントの先頭にあります。このタグは NTP とその関連サービスとのみ対話します。get 操作は 1 つのモデルとのみ対話します。

最新問題: 89

```

<rpc message-id="101" xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0">
  <establish-subscription
    xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-event-notifications"
    xmlns:yp="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-yang-push">
    <stream>yp:yang-push</stream>
    <yp:xpath-filter>/mdt-oper:mdt-oper-data/mdt-subscriptions</yp:xpath-filter>
    <yp: <input type="text" value="" /> >1000</yp: <input type="text" value="" /> >
  </establish-subscription>
</rpc>

```

展示を参照してください。Cisco IOS XE デバイスでこの NETCONF テレメトリ サブスクリプションを完了する XML タグはどれですか。

- A. crontab
- B. リズム
- C. 頻度
- D. ピリオド

Answer: ([解答を表示する](#))

セクション: ネットワーク デバイスのプログラマビリティ

説明/参照: https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/prog/configuration/1610/b_1610_programmability_cg/model_driven_telemetry.html

最新問題: 90

ネットワーク ID 『234567』の SNMP コミュニティを読み取り専用に更新するには、どの curl コマンドを使用しますか？

```
A.
curl -L -H 'X-Cisco-Meraki-API-Key: <key>' \
-H 'Content-Type: application/json' \
-X PUT --data-binary '{ \
  "access": "users", \
  "communityString": "readonly"}' \
'https://api.meraki.com/api/v0/networks/1234567/snmpSettings'

B.
curl -L -H 'X-Cisco-Meraki-API-Key: <key>' \
-H 'Content-Type: application/json' \
-X PUT --data-binary '{ \
  "access": "community", \
  "communityString": "readonly"}' \
'https://api.meraki.com/api/v0/networks/1234567/snmpSettings'

C.
curl -L -H 'X-Cisco-Meraki-API-Key: <key>' \
-H 'Content-Type: application/json' \
-X PUT --data-binary '{ \
  "access": "users", \
  "username": "snmp", \
  "passphrase": "readonly"}' \
'https://api.meraki.com/api/v0/networks/1234567/snmpSettings'

D.
curl -L -H 'X-Cisco-Meraki-API-Key: <key>' \
-H 'Content-Type: application/json' \
-X POST --data-binary '{ \
  "access": "community", \
  "communityString": "readonly"}' \
'https://api.meraki.com/api/v0/networks/1234567/snmpSettings'
```

- 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: B ([メッセージを残す](#))

:

PUT は、SNMP ネットワーク ID を更新するために使用されます。アクセスはユーザーではなくコミュニティである必要があります。したがって、オプション B が正解です。

最新問題: 91

顧客は、容量が 10 Mbps の既存の WAN 回線を持っています。回線には、平均して 6 Mbps のさまざまなユーザー トラフィックと 5 Mbps のリアルタイム オーディオ トラフィックがあります。リアルタイム トラフィックの損失を回避するために実行できる 2 つの対策はどれですか。(2 つ選択してください。)

- A. トラフィックを 3.3 Mbps に制限し、超過トラフィックをデフォルト キューに再マークできるようにします。
- B. 優先キュー内で輻輳回避メカニズム WRED を設定します。
- C. リアルタイム トラフィックが他のトラフィックよりも優先されるようにします。
- D. トラフィックを 5 Mbps に制限し、超過トラフィックをデフォルト キューに再マークできるようにします。
- E. WAN回線の帯域幅を増やします。

Answer: C,E (メッセージを残す)

説明/参照:

有効な **300-435** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-435 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **300-435** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-435 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-435 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-435-mondaishu.html> (**26330%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**特別割引コード:

Freepdfdumps)

最新問題: **92**

空欄を埋める

空欄を埋めて文を完成させてください。

_____ は、DHCP と TFTP を使用して、デバイスの初回電源投入時にデバイスの構成を自動化するソリューションです。

Answer:

ゼロタッチプロビジョニング

最新問題: **93**

```

$ pyang -f tree ietf-interfaces.yang
module: ietf-interfaces
  +--rw interfaces
  |   +--rw interface* [name]
  |       +--rw name                string
  |       +--rw description?        string
  |       +--rw type                identityref
  |       +--rw enabled?            boolean
  |       +--ro statistics
  |           +--ro discontinuity-time yang:date-and-time
  |           +--ro in-unicast-pkts?  yang:counter64
  |           +--ro in-broadcast-pkts? yang:counter64
  x--ro interfaces-state
    x--ro interface* [name]
      x--ro name                string
      x--ro type                identityref
      x--ro admin-status        enumeration {if-mib}?
      x--ro oper-status         enumeration
      x--ro statistics
        x--ro discontinuity-time yang:date-and-time
        x--ro in-octets?        yang:counter64
        x--ro in-unicast-pkts?  yang:counter64

```

展示を参照してください。下部のコードを、コードが欠落しているボックスにドラッグアンドドロップして、Cisco IOS XE デバイスのインターフェイスの運用データをキャプチャする ncclient 要求を完了します。オプションは、1 回、複数回、またはまったく使用しないこともできます。

```

from ncclient import manager
import xml.dom.minidom

USERNAME = 'cisco'
PASSWORD = 'cisco'
HOST = '10.10.20.181'

data = '''
< [ ] xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-interfaces">
  < [ ] >
    <statistics></statistics>
  </ [ ] >
</ [ ] >
'''

with manager.connect(host=HOST, password=PASSWORD, port=830, username=USERNAME,
                    hostkey_verify=False, device_params={'name': 'iosxe'}) as m:
    c = m.get(filter="[ ]", data).data_xml

xml = xml.dom.minidom.parseString(c)
xml_pretty_str = xml.toprettyxml()
print(xml_pretty_str)

```

Answer:

```

from ncclient import manager
import xml.dom.minidom

USERNAME = 'cisco'
PASSWORD = 'cisco'
HOST = '10.10.20.181'

data = '''
< interface-state xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-interfaces">
  < interface >
    <statistics></statistics>
  </ interface >
</ interface-state >
'''

with manager.connect(host=HOST, password=PASSWORD, port=830, username=USERNAME,
                    hostkey_verify=False, device_params={'name':'iosxe'}) as m:
    c = m.get(filter=(" subtree ", data)).data_xml

xml = xml.dom.minidom.parseString(c)
xml_pretty_str = xml.toprettyxml()
print(xml_pretty_str)

```

最新問題: 94

Cisco Meraki ネットワークを作成するために使用される REST エンドポイントはどれですか？

- A. POST /organizations/{organizationId}/networks
- B. POST /networks{ネットワークID}
- C. PUT /organizations/{organizationId}/networks
- D. PATCH /networks{networkId}

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 95

展示品を参照してください。

```

<rpc message-id="101" xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0">
  <establish-subscription
    xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-event-notifications"
    xmlns:yp="urn:ietf:params:xml:ns:yang:ietf-yang-push">
    <stream>yp:yang-push</stream>
    <yp:xpath-filter>/mdt-oper:mdt-oper-data/mdt-subscriptions</yp:xpath-filter>
    <yp: >1000</yp: >
  </establish-subscription>
</rpc>

```

Cisco IOS XE デバイスでこの NETCONF テレメトリ サブスクリプションを完了する XML タグはどれですか？

- A. crontab
- B. リズム
- C. 頻度
- D. ピリオド

Answer: ([解答を表示する](#))

Cisco IOS XE デバイスでの NETCONF テレメトリ サブスクリプションでは、サブスクリプションを完了するための正しい XML タグは「period」です。このタグは、テレメトリ データが収集および送信される間隔をミリ秒単位で定義します。「period」タグは、発生率を意味する「freq」やイベントの流れやリズムを示す「evidence」などの他のオプションとは対照的に、データ収集の固定時間間隔を設定するために使用されます。参考資料: (Automating Cisco Enterprise Solutions Official Cert Guide)

最新問題: 96

Cisco SD-WAN vManage 証明書管理 API を使用する目的は何ですか？

- A. 証明書サーバーから証明書を要求する
- B. 証明書サーバーにリソースを割り当てる
- C. CSRを生成する
- D. vManage Centerを有効にする

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 97

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

Answer: C ([メッセージを残す](#))

* Cisco DNA Center Intent API は北方向で通信します。

* ノースバウンド API は、コントローラ (Cisco DNA Center など) の機能とデータを外部のアプリケーションまたはサービスに公開するために使用されます。

参考文献:

* Cisco DevNet - インテント API

最新問題: 98

展示品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 モデルと対話するために使用される NETCONF プロトコル操作はどれですか？

- A. <編集設定>
- B. <コピー設定>

C. <get-config>

D. <取得>

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 99

Python 仮想環境では、ユーザーはどの 2 つのアクションを実行できますか? (2 つ選択してください。)

A. Git などのバージョン管理システムにプロジェクトをチェックインするときに、CI/CD パイプラインを簡素化します。

B. テストおよびデバッグの目的で Python 環境をすばやく作成します。

C. 開発環境内で他のオペレーティング システムを実行およびシミュレートします。

D. JavaScript や Python などの異なる言語間でコードを効率的に移植します。

E. モジュール依存関係を持つ分離された Python 環境をすばやく作成します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 100

Cisco DNA Center からネットワーク イベントを受信するように Grafana ダッシュボードを構築する場合、通知を送信するためにどの統合バンドルが有効になりますか?

A. 基本的な ITSM CMDB 同期

B. DNA センター REST API

C. REST API エンドポイントのネットワーク イベント

D. ITSM 向けネットワーク問題モニターと強化

Answer: B ([メッセージを残す](#))

参照 :

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/cloud-systems-management/network-automation-and-](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/cloud-systems-management/network-automation-and-management/dnacenter/13/admin_guide/b_cisco_dna_center_admin_guide_1_3/b_dnac_admin_guide_1_2_10_chapter_010.html)

[management/dnacenter/13/admin_guide/b_cisco_dna_center_admin_guide_1_3/b_dnac_admin_guide_1_2_10_chapter_010.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/cloud-systems-management/network-automation-and-management/dnacenter/13/admin_guide/b_cisco_dna_center_admin_guide_1_3/b_dnac_admin_guide_1_2_10_chapter_010.html)

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/cloud-systems-management/network-automation-and-](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/cloud-systems-management/network-automation-and-management/dnacenter/13/admin_guide/b_cisco_dna_center_admin_guide_1_3/b_dnac_admin_guide_1_2_10_chapter_010.html)

[management/dnacenter/13/admin_guide/b_cisco_dna_center_admin_guide_1_3/b_dnac_admin_guide_1_2_10_chapter_010.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/cloud-systems-management/network-automation-and-management/dnacenter/13/admin_guide/b_cisco_dna_center_admin_guide_1_3/b_dnac_admin_guide_1_2_10_chapter_010.html)

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/cloud-systems-management/network-automation-and-](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/cloud-systems-management/network-automation-and-management/dnacenter/13/admin_guide/b_cisco_dna_center_admin_guide_1_3/b_dnac_admin_guide_1_2_10_chapter_010.html)

[management/dnacenter/13/admin_guide/b_cisco_dna_center_admin_guide_1_3/b_dnac_admin_guide_1_2_10_chapter_010.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/cloud-systems-management/network-automation-and-management/dnacenter/13/admin_guide/b_cisco_dna_center_admin_guide_1_3/b_dnac_admin_guide_1_2_10_chapter_010.html)

最新問題: 101

```
neighbors = ['s1', 's2', 's3']
switch = {'hostname': 'nexus', 'os': '7.0.3', 'neighbors': neighbors}
print(switch['neighbors'][1])
```

展示を参照してください。Python スクリプトを実行すると結果はどうなりますか?

A. s1

B. s2

C. s1、s2、s3

D. s3

Answer: ([解答を表示する](#))

セクション: ネットワーク プログラマビリティ 基盤

Explanation:

```
1 neighbors = [ 51 , 52 , 53 ]
2 switch = {'hostname':'nexus','os':'7.0.3','neighbors':neighbo
3 print(switch['neighbors' ][1])
```

Execute Mode, Version, Input, Arguments

3.7.4

CommandLine Arguments

Result

CPU Time: 0.02 sec(s), Memory: 7604 kilobyte(s)



最新問題: 102

ネットワーク検出を開始するときに、Cisco DNA Center でどのフィールドに入力する必要がありますか？

- A. SNMP 読み取りコミュニティ文字列
- B. パスワードを有効にする
- C. NETCONFポート
- D. 検出タイプ

Answer: D (メッセージを残す)

セクション: Cisco DNA Center

説明/参照: https://www.cisco.com/c/dam/en_us/training-events/product-training/dnac-13/DNAC13_AddingDevicesByUsingDiscovery.pdf (p.26)

最新問題: 103

展示を参照してください。Python スクリプトを使用して、Cisco IOS XE ルータを設定します。現在、Loopback2 インターフェイスの説明は Management2 で、IP アドレス/ネットマスクは 10.222.34.22/32 です。スクリプトを実行した結果はどうなりますか？

- A. インターフェイスが構成から削除されます。
- B. インターフェイスの説明が構成から削除されます。
- C. インターフェイスの説明は同じままです。
- D. ルータはすべてのコマンドを拒否し、設定は同じままになります。

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 104

OpenConfig とネイティブ YANG データ モデルの違いを説明する記述はどれですか？

- A. ネイティブ モデルはベンダーによって開発され、そのプラットフォームにのみ関連する機能または構成に統合されるように設計されています。

B. ネイティブ モデルは、基盤となるプラットフォームから独立するように設計されており、ベンダーや IETF などの標準化団体によって開発されます。

C. OpenConfig モデルはベンダーによって開発され、そのプラットフォームにのみ関連する機能または構成に統合されるように設計されています。

D. ネイティブ モデルは個々の開発者によって開発され、プラットフォームに構成を適用するように設計されています。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 105

展示品を参照してください。

```
- name: Create VRFs as defined by local_vrfs
  ios_vrf:
    vrfs: "{{ local_vrfs }}"
    state: 
  register: addvrf
```

エンジニアは、local_vrfs 変数を使用して VRF 情報を構成する Ansible プレイブックを作成します。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。どの文字列でコードを完成させますか？

A. アクティブ

B. オン

C. 存在する

D. 上

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 106

```
{
  "ietf-interfaces:interfaces": {
    "interface": [
      {
        "name": "GigabitEthernet1",
        "description": "MANAGEMENT INTERFACE",
        "type": "iana-if-type:ethernetCsmacd",
        "enabled": true,
        "ietf-ip:ipv4": {
          "address": {
            {
              "ip": "10.10.20.48",
              "netmask": "255.255.255.0"
            }
          }
        }
      }
    ]
  },
  "ietf-ip:ipv6": {}
}
```

展示を参照してください。RESTCONF GET 要求が Cisco IOS XE デバイスに送信されます。応答の一部が展示に示されています。要求で参照されている YANG モデルに対応するモジュール名はどれですか。

- A. ietf-インターフェース:ietf-ipv4
- B. iana-if-type:ethernetCsmacd
- C. ietf-interfaces:インターフェース
- D. ietf インターフェース

Answer: ([解答を表示する](#))

セクション: ネットワーク デバイスのプログラマビリティ

有効な **300-435** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 300-435 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **300-435** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 300-435 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 300-435 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-435-mondaishu.html> (**26330%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w**特別割引コード:

Freepdfdumps)

最新問題: **107**

オートメーションエンジニアはRESTCONFを使用してデバイス構成を置き換える必要があります。これはどのように構成されますか？

Python ライブラリのリクエストですか？

- A. put()
- B. 削除()
- C. 投稿()
- D. パッチ()

Answer: **A** ([メッセージを残す](#))

最新問題: **108**

下部のコードを、コードが欠落しているボックスにドラッグ アンド ドロップして、ネットワークのサイト間 VPN 設定を更新するプロセスを自動化する Python スクリプトを作成します。すべてのオプションが使用されるわけではありません。

```

import requests

url = "https://api.meraki.com/api/v0/networks/{{networkId}}/ "

payload = {
    "mode": "spoke",
    "hubs": [
        {"hubId": "N_4901849", "useDefaultRoute": True},
        {"hubId": "N_1892489", "useDefaultRoute": False}
    ],
    "subnets": [
        {"localSubnet": "192.168.1.0/24", "useVpn": True},
        {"localSubnet": "192.168.128.0/24", "useVpn": True}
    ]
}

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

response = requests.request("PUT", url,
                             headers=headers,
                             data=payload)

print(response.text.encode('utf8'))

```

CISCO

"useVpn": True	networksVpn
data=payload	siteToSiteVpn

Answer:

```
import requests

url = "https://api.meraki.com/api/v0/networks/{{networkId}}/siteToSiteVpn "

payload = {
  "mode": "spoke",
  "hubs": [
    {"hubId": "N_4901849", "useDefaultRoute": True},
    {"hubId": "N_1892489", "useDefaultRoute": False}
  ],
  "subnets": [
    {"localSubnet": "192.168.1.0/24", "useVpn": True},
    {"localSubnet": "192.168.128.0/24", "useVpn": True}
  ]
}

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

response = requests.request("PUT", url,
                             headers=headers,
                             data=payload )

print(response.text.encode('utf8'))
```

`"useVpn": True` `networksVpn`

`data=payload` `siteToSiteVpn`

```

{
  "version": "1.0",
  "response": [
    {
      "time": "2019-07-15T19:10:00.000+0000",
      "healthScore": 73,
      "totalCount": 11,
      "goodCount": 8,
      "unmonCount": 3,
      "fairCount": 0,
      "badCount": 0,
      "entity": null,
      "timeinMillis": 1563217800000
    }
  ],
  "measuredBy": "global",
  "latestMeasuredByEntity": null,
  "latestHealthScore": 73,
  "monitoredDevices": 8,
  "monitoredHealthyDevices": 8,
  "monitoredUnHealthyDevices": 0,
  "unMonitoredDevices": 3,
  "healthDistribution": [
    {
      "category": "Access",
      "totalCount": 9,
      "healthScore": 100,
      "goodPercentage": 100,
      "badPercentage": 0,
      "fairPercentage": 0,
      "unmonPercentage": 0,
      "goodCount": 3,
      "badCount": 0,
      "fairCount": 0,
      "unmonCount": 0
    },
    {
      "category": "Distribution",
      "totalCount": 2,
      "healthScore": 100,
      "goodPercentage": 100,
      "badPercentage": 0,
      "fairPercentage": 0,
      "unmonPercentage": 0,
      "goodCount": 2,
      "badCount": 0,
      "fairCount": 0,
      "unmonCount": 0
    },
    {
      "category": "WLC",
      "totalCount": 2,
      "healthScore": 50,
      "goodPercentage": 0,
      "badPercentage": 0,
      "fairPercentage": 0,
      "unmonPercentage": 100,
      "goodCount": 1,
      "badCount": 0,
      "fairCount": 0,
      "unmonCount": 1
    }
  ]
}

```

展示を参照してください。どのタイプのデバイスが劣化状態で機能していますか？

- A. アクセスポイント
- B. 配布スイッチ
- C. アクセススイッチ
- D. 無線LANコントローラ

Answer: C (メッセージを残す)

ネットワーク監視ツールからの JSON 形式の出力は、アクセス カテゴリに監視されていないデバイスが 1 つあることを示しています。さらに、healthScore」セクションには、badCount」と badPercentage」の値が 0 より大きいことが示されており、このカテゴリの少なくとも 1 つのデバイスにパフォーマンスの問題があることを示しています。

これはアクセス カテゴリに該当するため、アクセス スイッチが劣化状態で機能していると推測できます。参考資料: Automating Cisco Enterprise Solutions 公式認定ガイド

```

# Simple Application to run a few commands on a Cisco Device
ipaddresses = ['192.168.0.1', "192.168.0.5", "10.10.10.10"]
username = "admin"
password = "cisco123"
commands_to_run=["show ver", "show ip interface brief"]
Debug = True

for device in ipaddresses:
    print ("Logging into "+device+", using "+username+"/"+password)

    # We want to execute commands on our device only if Debug=True

    for commands in commands_to_run:
        print ("    Executing "+commands+" on device: "+device)

```



展示を参照してください。Python コードから予想される出力は何ですか？

- A.
- ```

Logging into 192.168.0.1, using admin/cisco123
Logging into 192.168.0.5, using admin/cisco123
Logging into 10.10.10.10, using admin/cisco123
 Executing show ver on device: 192.168.0.1
 Executing show ip interface brief on device: 192.168.0.1
 Executing show ver on device: 192.168.0.5
 Executing show ip interface brief on device: 192.168.0.5
 Executing show ver on device: 10.10.10.10
 Executing show ip interface brief on device: 10.10.10.10

```
- B.
- ```

Logging into 192.168.0.1, using admin/cisco123
Logging into 192.168.0.5, using admin/cisco123
Logging into 10.10.10.10, using admin/cisco123

```
- C.
- ```

Simple Application to run a few commands on a Cisco Device
Loggig into 192.168.0.1, using admin/cisco123
We want to execute commands on our device only if Debug=True
 Executing show ver on device: 192.168.0.1
 Executing show ip interface brief on device: 192.168.0.1
Logging into 192.168.0.5, using admin/cisco123
We want to execute commands on our device only if Debug=True
 Executing show ver on device: 192.168.0.5
 Executing show ip interface brief on device: 192.168.0.5
Logging into 10.10.10.10, using admin/cisco123
We want to execute commands on our device only if Debug=True
 Executing show ver on device: 10.10.10.10
 Executing show ip interface brief on device: 10.10.10.10

```

```
J. Logging into 192.168.0.1, using admin/cisco123
 Executing show ver on device: 192.168.0.1
 Executing show ip interface brief on device: 192.168.0.1
Logging into 192.168.0.5, using admin/cisco123
 Executing show ver on device: 192.168.0.5
 Executing show ip interface brief on device: 192.168.0.5
Logging into 10.10.10.10, using admin/cisco123
 Executing show ver on device: 10.10.10.10
 Executing show ip interface brief on device: 10.10.10.10
```

- 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: D (メッセージを残す)**

ENAUTO 試験では、プログラミングの概念、Python プログラミング、API、コントローラ、自動化ツールなど、エンタープライズ自動化ソリューションの実装に関する知識がテストされます。展示品の特定の Python コードがなければ、期待される出力を提供することはできません。通常、ENAUTO のコンテキストでの Python コードには、API とのやり取りやネットワーク構成の自動化が含まれます。出力は、API からのデータ取得やネットワーク デバイスの構成など、コードの機能によって異なります。参考資料 := Automating Cisco Enterprise Solutions Official Cert Guide

最新問題: 111

空白を埋めて、Cisco SD-WAN への API 呼び出しの URL を完成させ、vEdge ルータで実行される双方向転送検出セッションの履歴を表示します。

`https://<vmanage-ip-address>/dataservice/device/`  `deviceid=<deviceid>`

**Answer:**

bfd/同期/セッション?

説明

`https://vmanage-ip-address/dataservice/device/bfd/synced/sessions?deviceId=deviceId`

最新問題: 112

展示品を参照してください。

```
{
 'data':
 [
 {
 'availableVersions': [],
 'chassisNumber': '4af9e049-0052-47e9-83af-81a5825f7ffe',
 'deviceIP': '4.4.4.60',
 'deviceModel': 'vedge-cloud',
 'deviceType': 'vedge',
 'host-name': 'vedge01',
 ...
 }
]
}
```

Cisco SD-WAN vManage Device Inventory API を呼び出して vEdge のリストを取得する Python スクリプトが作成されました。Python ディクショナリに返される JSON データは変換され、`d` という名前の変数に割り当てられています。JSON の一部が図に示されています。どのコードがホスト名にアクセスするための式 `hostname=` を完成させますか？

- A. `d["データ"][0]["ホスト名"]`
- B. `d[データ][0][ホスト名]`
- C. `d("データ")[0]("ホスト名")`
- D. `d["ホスト名"]["データ"]{0}`

**Answer: A (メッセージを残す)**

説明  
二重引用符は Python の必須構文です。また、json 部分では括弧は使用しません。常に角括弧を使用します。`d["data"][0]["host-name"]` が唯一の論理的な答えです。

#### 最新問題: 113

ネットワーク管理者は、Cisco DNA Center を使用してネットワークの問題をトラブルシューティングする必要があります。問題の詳細、影響を受けるホスト、または解決のための推奨アクションを特定するのに役立つ API リクエストはどれですか。

- A. `/dna/intent/v1/問題`
- B. `/dna/intent/api/v1/問題`
- C. `/dna/intent/v1/問題` エンリッチメントの詳細
- D. `/dna/api/v1/クライアントヘルス/問題`

**Answer: B (メッセージを残す)**

この API エンドポイントは、影響を受けるホストや解決のための推奨アクションなど、Cisco DNA Center によって検出された問題に関する詳細情報を取得するために使用されます。トラブルシューティングに不可欠な、ネットワークの問題の包括的なビューを提供します。

参考資料: ENAUTO 認定では、API とネットワーク自動化およびプログラマビリティにおけるその役割を理解することの重要性を強調しています。

GoShiken.com 300-435 dumps with Test Engine here: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-435-mondaishu.html> (263 Q&As Dumps, **30%OFF** Special Discount: **Freepdfdumps**)