

# 300-435 Schulungsunterlagen, 300-435 Testengine



## Automating Cisco Enterprise Solutions v1.1 [300-435]

Exam Description: Automating Cisco Enterprise Solutions v1.1 (ENAUTO 300-435) is a 90-minute exam associated with the CCNP Enterprise Certification and DevNet Professional Certification. This exam certifies a candidate's knowledge of implementing Enterprise automated solutions, including programming concepts, Python programming, APIs, controllers and automation tools. The course, Implementing Cisco Enterprise Automation Solutions, helps candidates to prepare for this exam.

The following topics are general guidelines for the content likely to be included on the exam. However, other related topics may also appear on any specific delivery of the exam. To better reflect the contents of the exam and for clarity purposes, the guidelines below may change at any time without notice.

- 10% 1.0 Network Programmability Foundation
  - 1.1 Utilize common version control operations with git (add, clone, push, commit, diff, branching, merging conflict)
  - 1.2 Describe characteristics of API styles (REST and RPC)
  - 1.3 Describe the challenges encountered and patterns used when consuming APIs synchronously and asynchronously
  - 1.4 Interpret Python scripts containing data types, functions, classes, conditions, and looping
  - 1.5 Describe the benefits of Python virtual environments
  - 1.6 Explain the benefits of using network configuration tools such as Ansible and Terraform for automating IOS XE platforms
- 10% 2.0 Automate APIs and Protocols
  - 2.1 Identify the JSON instance based on a YANG model (including YANG Suite)
  - 2.2 Identify the XML instance based on a YANG model (including YANG Suite)
  - 2.3 Interpret a YANG module tree generated per RFC8340
  - 2.4 Compare functionality, benefits, and uses of OpenConfig, IETF, and native YANG models
  - 2.5 Compare functionality, benefits, and uses of NETCONF and RESTCONF
- 20% 3.0 Network Device Programmability
  - 3.1 Implement device management and monitoring using NetMiko
  - 3.2 Construct a Python script using ncclient that uses NETCONF to manage and monitor an IOS XE device
  - 3.3 Configure device using RESTCONF API utilizing Python requests library
  - 3.4 Utilize Ansible to configure an IOS XE device
  - 3.5 Configure a subscription for model driven telemetry on an IOS XE device (CLI, NETCONF, and RESTCONF)
  - 3.6 Compare publication and subscription telemetry models
    - 3.6.a Periodic / cadence
    - 3.6.b On-change

BONUS!!! Laden Sie die vollständige Version der Prüfung Frage 300-435 Prüfungsfragen kostenlos herunter:  
<https://drive.google.com/open?id=1TbDIYpZl4Z0Pb37r8RcwZXSA5TGIU444>

Die Schulungsunterlagen für die Vorbereitung der Cisco 300-435 Zertifizierungsprüfung beinhalten die Simulationsprüfungen sowie die jetzigen Prüfungsfragen und Antworten zur Cisco 300-435 Zertifizierungsprüfung. Im Internet haben Sie vielleicht auch einige ähnliche Ausbildungswebsites gesehen. Nach dem Vergleich würden Sie aber finden, dass die Schulungsunterlagen zur Cisco 300-435 Zertifizierungsprüfung von Prüfung Frage eher zielgerichtet sind. Sie sind nicht nur von guter Qualität, sondern auch die umfassendste.

Die Prüfung der Cisco 300-435 testet die Fähigkeiten eines Kandidaten in Programmiersprachen wie Python, JavaScript und JSON sowie ihre Fähigkeit, Softwareentwicklungs-Tools wie Git und Docker zu verwenden. Die Prüfung bewertet auch das Verständnis des Kandidaten für Cisco Network Programmability Foundations, APIs und Automatisierungsprotokolle wie REST und NETCONF. Diese Prüfung eignet sich für Netzwerkingenieure, Softwareentwickler und andere IT-Fachkräfte, die ihre Fähigkeiten in der Netzwerkautomatisierung und -programmierung verbessern möchten. Das Bestehen der Cisco 300-435-Prüfung zeigt die Fähigkeit eines Kandidaten, komplexe Unternehmenslösungen mithilfe von Cisco-Technologien zu automatisieren und zu programmieren, was sie zu einem wertvollen Vorteil für jede Organisation macht.

Um sich auf die Cisco 300-435-Prüfung vorzubereiten, können Kandidaten von Cisco angebotene Instructor-led-Trainingskurse, Online-Trainingskurse und Selbststudienmaterialien nutzen. Diese Schulungskurse decken alle Prüfungsthemen ab und bieten praktische Erfahrungen in der Automatisierung und Programmierung von Cisco-Lösungen. Kandidaten sollten auch das Üben mit Automatisierungswerkzeugen und Programmiersprachen nutzen, um ihre Fähigkeiten zu entwickeln. Mit der richtigen Vorbereitung können Kandidaten erfolgreich die Cisco 300-435-Prüfung bestehen und zertifizierte Fachleute in der Automatisierung und Programmierung von Cisco-Enterprise-Lösungen werden.

Die Cisco 300-435-Prüfung deckt eine breite Palette von Themen ab, einschließlich der Grundlagen der Automatisierung, der

Netzwerkautomatisierung, der DevOps-Konzepte, der Infrastrukturautomatisierung und der Programmiersprachen wie Python, JSON und REST-APIs. Dieser Zertifizierungstest soll das Verständnis und die Eignung einer Person zur Automatisierung und Programmierung von Cisco Enterprise -Lösungen mithilfe dieser Technologien validieren.

>> **300-435 Schulungsunterlagen** <<

## **300-435 Testengine - 300-435 Zertifikatsfragen**

Die Fragenkataloge zur Cisco 300-435 Zertifizierungsprüfung von PrüfungFrage sind die besten. Wenn Sie ein Cisco -Fachmann sind, sind sie Ihnen ganz notwendig. Sie sind ganz zuverlässig. Wir bieten speziell den 300-435 -Kandidaten die Schulungsunterlagen, die Prüfungsfragen und Antworten zur 300-435 Zertifizierung enthalten. Viele 300-435 -Fachleute streben danach, die Cisco 300-435 Prüfung zu bestehen. Die Erfolgsquote von PrüfungFrage ist unglaublich hoch. Unser PrüfungFrage setzt sich dafür ein, Ihnen zu helfen, den Erfolg zu erlangen.

### **Cisco Automating and Programming Cisco Enterprise Solutions 300-435 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q127-Q132):**

#### **127. Frage**

A configuration has been made to add to every switch port a new port description. The script worked initially, but after a few seconds, an HTTP 429 status code was received. What causes this error message from the Meraki cloud?

- **A. The rate limit of the Cisco Meraki API is exceeded.**
- B. The device goes offline while you poll the API dashboard.
- C. The API key has expired.
- D. The wrong API key is used to query the data.

**Antwort: A**

#### **128. Frage**

Drag and drop the code from the bottom onto the box where the code is missing to perform the login operation and security check on the vManage web server at the specified IP address. Not all code options are used.

```

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'}

```

Antwort:

Begründung:

```

import requests

login_url = 'https://10.20.20.254:8443/j_security_check'
response = session.get(url=login_url, data=login_credentials, verify=False)
session = requests.session()
login_credentials = {'j_username':'admin', 'j_password':'admin'}
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'}

```

129. Frage

FILL BLANK

Fill in the blank to complete the statement.

\_\_\_\_\_ is a solution for automating the configuration of a device when it is first powered on, using DHCP and TFTP.

Antwort:

Begründung:  
Zerotouchprovisioning

### 130. Frage

When accessing the /device-detail endpoint in Cisco DNA Center, what is an acceptable SearchBy parameter value?

- A. software version
- **B. MAC address**
- C. IP address
- D. platform type

Antwort: B

### 131. Frage

Fill in the blank to complete the statement.

is a solution for automating the configuration of a device when it is first powered on, using DHCP and TFTP.

Antwort:

Begründung:  
ZTP

### 132. Frage

.....

Es ist Ihnen weis, PrüfungFrage zu wählen, um die Cisco 300-435 Zertifizierungsprüfung zu bestehen. Sie können im Internet die Fragenkataloge zur Cisco 300-435 Zertifizierungsprüfung von PrüfungFrage teilweise kostenlos herunterladen. Dann werden Sie mehr Vertrauen in unsere Produkte haben. Sie können sich dann gut auf Ihre Cisco 300-435 Zertifizierungsprüfung vorbereiten. Für den Durchfall in der Prüfung, zahlen wir Ihnen die gesammte Summe zurück.

**300-435 Testengine:** <https://www.pruefungfrage.de/300-435-dumps-deutsch.html>

- 300-435 Prüfungen  300-435 Demotesten  300-435 Schulungsunterlagen  Öffnen Sie die Webseite  [www.echtfage.top](http://www.echtfage.top)  und suchen Sie nach kostenloser Download von ( 300-435 )  300-435 Testfragen
- 300-435 Prüfungsressourcen: Automating and Programming Cisco Enterprise Solutions - 300-435 Reale Fragen  Suchen Sie auf ( [www.itzert.com](http://www.itzert.com) ) nach kostenlosem Download von « 300-435 »  300-435 Testfragen
- 300-435 Prüfungsressourcen: Automating and Programming Cisco Enterprise Solutions - 300-435 Reale Fragen  Geben Sie  [www.zertpruefung.ch](http://www.zertpruefung.ch)  ein und suchen Sie nach kostenloser Download von  300-435    300-435 Examengine
- 300-435 Prüfungs-Guide  300-435 Dumps Deutsch  300-435 Musterprüfungsfragen  Geben Sie  [www.itzert.com](http://www.itzert.com)  ein und suchen Sie nach kostenloser Download von { 300-435 }  300-435 Antworten
- 300-435 Fragen Antworten  300-435 Demotesten  300-435 Antworten  URL kopieren  [www.deutschpruefung.com](http://www.deutschpruefung.com)  Öffnen und suchen Sie  300-435  Kostenloser Download  300-435 Zertifizierungsfragen
- 300-435 Testfragen  300-435 Examengine  300-435 Deutsch Prüfung  Öffnen Sie die Webseite  [www.itzert.com](http://www.itzert.com)  und suchen Sie nach kostenloser Download von  300-435   300-435 Dumps Deutsch
- 300-435 Prüfungsfragen, 300-435 Fragen und Antworten, Automating and Programming Cisco Enterprise Solutions   [www.it-pruefung.com](http://www.it-pruefung.com)  ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von  300-435  zu erhalten  300-435 Prüfungsunterlagen
- 300-435 Examengine  300-435 Zertifizierungsfragen  300-435 Prüfungsvorbereitung  Öffnen Sie die Webseite  [www.itzert.com](http://www.itzert.com)  und suchen Sie nach kostenloser Download von  300-435   300-435 Testfragen
- 300-435 Demotesten  300-435 Prüfungen  300-435 Online Tests  Öffnen Sie  [www.zertpruefung.de](http://www.zertpruefung.de)  geben Sie [ 300-435 ] ein und erhalten Sie den kostenlosen Download  300-435 Musterprüfungsfragen
- 300-435 Prüfungsfragen  300-435 Prüfungsunterlagen  300-435 Examengine  Suchen Sie jetzt auf  [www.itzert.com](http://www.itzert.com)  nach  300-435  und laden Sie es kostenlos herunter  300-435 Prüfungsfragen

