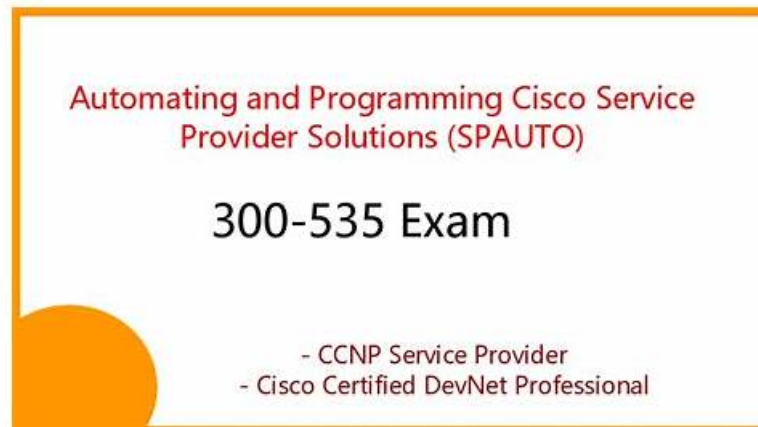


Echte und neueste 300-535 Fragen und Antworten der Cisco 300-535 Zertifizierungsprüfung



Wir alle sind normale Menschen, Manchmal können wir nicht alles schnell im Kopf behalten. Im Laufe der Zeit haben wir vieles vergessen. So sollen wir manchmal dieses wiederholen. Wenn Sie die Prüfungsmaterialien zur Cisco 300-535 Zertifizierungsprüfung von ZertFragen sehen, würden Sie finden, dass Sie genau was sind, was Sie wollen. Sie brauchen sich nicht so anstrengend um die 300-535 Zertifizierung vorzubereiten und fleißig zu wiederholen. Sie sollen ZertFragen glauben und werden eine glänzende Zukunft haben.

Die Cisco 300-535-Zertifizierungsprüfung richtet sich an Fachleute, die an der Automatisierung und Programmierung von Cisco Collaboration Solutions interessiert sind. Diese Prüfung misst das Wissen und die Fähigkeiten, die zur Implementierung von Automatisierungsworkflows, Programmierkonzepten und Kollaborationsprotokollen in Cisco Collaboration Solutions erforderlich sind. Die Zertifizierungsprüfung soll das Wissen und die Fähigkeit eines Kandidaten zur Implementierung von Automatisierungsworkflows, Programmierkonzepten, Kollaborationsprotokollen und Netzwerk -APIs bewerten.

>> 300-535 Testantworten <<

Das neueste 300-535, nützliche und praktische 300-535 pass4sure Trainingsmaterial

Mit einem Cisco 300-535 Zertifikat kann der Berufstätige in der IT-Branche bessere berufliche Aufstiegschancen haben. Das Cisco 300-535 Zertifikat ebnet den Berufstätigen in der IT-Branche den Weg zur erfolgreichen Karriere!

Die Cisco 300-535-Zertifizierungsprüfung ist eine begehrte Berechtigung in der Branche, da sie die Fähigkeiten und Kenntnisse von Fachleuten im Bereich der Cisco Collaboration Solutions bestätigt. Die Prüfung ist ideal für Personen, die daran interessiert sind, ihre Karriere im Bereich Automatisierung und Programmierung von Cisco Collaboration Solutions zu fördern. Die Zertifizierungsprüfung ist auch für Organisationen von Vorteil, die qualifizierte und sachkundige Fachleute einstellen möchten, um ihre Cisco -Collaboration -Lösungen zu verwalten. Durch die Erlangung der Cisco 300-535-Zertifizierung können Fachkräfte ihre Karriereaussichten verbessern und einen Wettbewerbsvorteil auf dem Arbeitsmarkt erreichen.

Cisco Automating and Programming Cisco Collaboration Solutions 300-535 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q81-Q86):

81. Frage

A developer must create an Ansible playbook for a Cisco IOS XR device. The playbook must configure an interface that uses variables `var_interface`, `var_ip`, and `var_mask` for the interface name, IP address, and mask. Which playbook must the developer create?

• A.

```
- hosts: cisco
  connection: network_cli
  tasks:
    - name: configure interface settings
      iosxr_config:
        commands:
          - description interface configured with Ansible
          - ip address '{{var_ip | var_mask }}'
        parents: interface '{{var_interface}}'
```

• B.

```
- hosts: cisco
  connection: network_cli
  tasks:
    - name: Interface configured with Ansible
      iosxr_config:
        lines:
          - description test interface
          - ip address '{{var_ip}} {{var_mask}}'
        parents: interface '{{var_interface}}'
```

• C.

```
- hosts: cisco
  connection: network_cli
  tasks:
    - name: configure interface settings
      iosxr_commands:
        lines:
          - description interface configured with Ansible
          - ip address '{{var_ip var_mask }}'
        parents: interface '{{var_interface}}'
```

• D.

```
- hosts: cisco
  connection: network_cli
  tasks:
    - name: Interface configured with Ansible
      iosxr_config:
        commands:
          - description test interface
          - ip address '{{var_ip}} {{var_mask}}'
        parents: interface '{{var_interface}}'
```

Antwort: D

Begründung:

The chosen option uses `iosxr_config`, references all required variables correctly (`{{var_ip}}`, `{{var_mask}}` and `{{var_interface}}`), and uses the correct YAML structure for an Ansible playbook targeting Cisco IOS XR.

82. Frage

Refer to the exhibit. What is the result of the Ansible task?

```

- name: configure global bgp as 65000
  iosxr_bgp:
    bgp_as: 65000
    router_id: 1.1.1.1
    neighbors:
      - neighbor: 182.168.10.1
        remote_as: 500
        description: PEER_1
      - neighbor: 192.168.20.1
        remote_as: 500
        update_source: GigabitEthernet 0/0/0/0
  address_family:
    - name: ipv4
      cast: unicast
      networks:
        - network: 192.168.2.0/23
        - network: 10.0.0.0/8
      redistribute:
        - protocol: ospf
          id: 400
          metric: 110

```

- A. It configures a Cisco IOS XR router with BGP AS65000 with two neighbors and redistributes OSPF into BGP.
- B. It validates the BGP configuration on a Cisco IOS XE router, but it is a check mode-only network module and cannot modify the configuration on the router.
- C. It validates the BGP configuration on a Cisco IOS XR router, but it is a read-only module and cannot modify the configuration on the router.
- D. It configures a Cisco IOS router with BGP on AS500 and redistributes OSPF into BGP.

Antwort: A

83. Frage

Which option is the appropriate method for CBWFQ WRED implementation in Cisco IOS XR?

```

configure
policy-map POLICY_1
class CLASS1
wred default
commit

```

- A. configure
policy-map POLICY_1
class CLASS1
weighted random-detect default
commit
- B. commit

• C.

```
configure
policy-map POLICY_1
class CLASS1
random-detect default
commit
```

• D.

```
configure
interface pos 0/0/0/0
random-detect default
commit
```

Antwort: C

84. Frage

When implementing MPLS DS-TE on Cisco IOS XR routers, all aggregate Cisco MPLS TE traffic is mapped to which class type by default?

- A. class type class-default (bandwidth best-effort)
- B. class-type 0 (bandwidth global pool)
- C. class-type 2 (bandwidth priority)
- D. class-type 1 (bandwidth subpool)

Antwort: B

Begründung:

Explanation

Explanation:

Differentiated Services Traffic Engineering

MPLS Differentiated Services (Diff-Serv) Aware Traffic Engineering (DS-TE) is an extension of the regular MPLS-TE feature.

Regular traffic engineering does not provide bandwidth guarantees to different traffic classes. A single bandwidth constraint is used in regular TE that is shared by all traffic. To support various classes of service (CoS), users can configure multiple bandwidth constraints. These bandwidth constraints can be treated differently based on the requirement for the traffic class using that constraint. MPLS diff-serv traffic engineering provides the ability to configure multiple bandwidth constraints on an MPLS-enabled interface.

Available bandwidths from all configured bandwidth constraints are advertised using IGP.

TE tunnel is configured with bandwidth value and class-type requirements. Path calculation and admission control take the bandwidth and class-type into consideration. RSVP is used to signal the TE tunnel with bandwidth and class-type requirements. Diff-Serv TE can be deployed with either Russian Doll Model (RDM) or Maximum Allocation Model (MAM) for bandwidth calculations.

TE Class Mapping

Each of the eight available bandwidth values advertised in the IGP corresponds to a TE Class. Because the IGP advertises only eight bandwidth values, there can be a maximum of only eight TE classes supported in an IETF DS-TE network.

TE class mapping must be exactly the same on all routers in a DS-TE domain. It is the responsibility of the operator to configure these settings properly as there is no way to automatically check or enforce consistency.

The operator must configure TE tunnel class types and priority levels to form a valid TE class. When the TE class map configuration is changed, tunnels already up are brought down. Tunnels in the down state, can be set up if a valid TE class map is found.

Table 4 TE Classes and Priority

TE Class	Class Type	Priority
0	0	7
1	1	7
2	Unused	
3	Unused	
4	0	0
5	1	0
6	Unused	
7	Unused	

The default mapping includes four classes types.

85. Frage

Refer to the exhibit. The ncclient Python script is captured from the ncclient import manager.

Which configuration on the Cisco IOS XE device is the script used to enable?

```
def main():
    """
    Main method that prints netconf capabilities of device.
    """
    device = {"ip": "10.2.101.11", "port": "830", "platform":
"csr",}
    with manager.connect(host=device['ip'],
port=device['port'], username='admin',
                        password= 'cisco.123',
hostkey_verify=False,
                        device_params=('name':
device['platform'])),
look_for_keys=False,
allow_agent=False) as m:
        rpc = ' ' ' '
                <config>
                    <native
xmlns= "http://cisco.com/ns/yang/Cisco-IOS-XE-native">
                        <router>
                            <ospf
xmlns= "http://cisco.com/ns/yang/Cisco-IOS-XE-ospf">
                                <id>100</id>
                                <router-id>1.1.1.1</router-id>
                                <network>
                                    <ip>10.1.1.0</ip>
                                    <mask>0.0.0.3</mask>
                                    <area>0</area>
                                </network>
                            </ospf>
                        </router>
                    </native>
                </config>
                . . .
        reply = m.edit_config(rpc, target= 'running')
        print(reply)
if __name__ == '__main__':
    main()
```

- A. router ospf 100
router-id 1.1.1.1
- B. router ospf 100
network 10.1.1.0 0.0.0.3 area 0
- C. router ospf 100
router-id 10.1.1.0
network 1.1.1.1 0.0.0.3 area 0
- **D. router ospf 100**
router-id 1.1.1.1
network 10.1.1.0 0.0.0.3 area 0

Antwort: D

86. Frage

.....

300-535 Buch: https://www.zertfragen.com/300-535_pruefung.html

- 300-535 Pruefungssimulationen ☐ 300-535 Prüfungsinformationen ☐ 300-535 Vorbereitung ↗ Öffnen Sie **【** www.zertpruefung.ch **】** geben Sie **【** 300-535 **】** ein und erhalten Sie den kostenlosen Download ☐ 300-535 Echte Fragen
- 300-535 Prüfungsinformationen ☐ 300-535 Vorbereitung 🍄 300-535 Online Prüfungen ☐ Sie müssen nur zu ☐

- [illegible]