

# 200-301 Fragen & Antworten & 200-301 Studienführer & 200-301 Prüfungsvorbereitung

1.0 Network Fundamentals	20%	▼
2.0 Network Access	20%	▼
3.0 IP Connectivity	25%	▼
4.0 IP Services	10%	▼
5.0 Security Fundamentals	15%	▼
6.0 Automation and Programmability	10%	▼

Übrigens, Sie können die vollständige Version der Zertprüfung 200-301 Prüfungsfragen aus dem Cloud-Speicher herunterladen:  
<https://drive.google.com/open?id=1Mr8nxJeshkKl6b1COH2qgiTn7WrsIWZy>

Die berufliche Aussichten einer Person haben viel mit ihre Fähigkeit zu tun. Deshalb ist die internationale Zertifikat ein guter Beweis für Ihre Fähigkeit. Cisco 200-301 Prüfungszertifizierung ist ein überzeugender Beweis für Ihre IT-Fähigkeit. Diese Prüfung zu bestehen braucht genug Vorbereitungen. Die Unterlagen der Cisco 200-301 Prüfung werden von unseren erfahrenen Forschungs- und Entwicklungsstellen sorgfältig geordnet. Diese wertvolle Unterlagen können Sie jetzt benutzen. Auf unserer offiziellen Webseite können Sie die Cisco 200-301 Prüfungssoftware gesichert kaufen.

Die Cisco 200-301-Zertifizierungsprüfung ist ein wertvoller Berechtigungsnachweis, der das Know-how des Kandidaten in Netzwerkkonzepten und -technologien demonstriert. Die Zertifizierung ist in der IT -Branche weithin anerkannt und kann ihm helfen, ihre Karriere voranzutreiben. Um die Prüfung zu bestehen, sollten die Kandidaten ein solides Verständnis der Netzwerkgrundlagen, der IP -Konnektivität, der Sicherheitsfundamentaldaten sowie der Automatisierung und Programmierbarkeit haben. Die Kandidaten können sich auf die Prüfung vorbereiten, indem sie Schulungen, virtuelle Labors und Übungsprüfungen durchführen und sich dem Cisco Learning Network anschließen.

>> 200-301 Lernressourcen <<

## Cisco 200-301 Prüfungsmaterialien, 200-301 Probesfragen

Zertprüfung hat einen guten Online-Service. Wenn Sie die Produkte von Zertprüfung kaufen, wird Zertprüfung Ihnen einen einjährigen kostenlos Update-Service rund um die Uhr bieten. Wir benachrichtigen Ihnen rechtzeitig die neuesten Prüfungsinformationen zur Cisco 200-301 Zertifizierung, so dass Sie sich gut auf die Cisco 200-301 Zertifizierungsprüfung vorbereiten können. Mit wenig Zeit und Geld können Sie die IT-Prüfung bestehen. Es ist sehr preisgünstig, Zertprüfung zu wählen und somit die Cisco 200-301 Zertifizierungsprüfung nur einmal zu bestehen.

Um sich auf die Cisco 200-301 Prüfung vorzubereiten, können Kandidaten verschiedene Schulungsoptionen wählen, einschließlich instruktorgeführten Schulungen, Online-Schulungen und Selbststudium. Cisco bietet auch Lernmaterialien wie Bücher, Videos und Übungsprüfungen an, um Kandidaten bei der Vorbereitung auf die Prüfung zu helfen. Es wird empfohlen, dass Kandidaten mindestens ein Jahr Erfahrung im Netzwerkbereich haben, bevor sie die Prüfung versuchen.

## Cisco Certified Network Associate Exam 200-301 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q214-Q219):

### 214. Frage

Which type of API allows SDN controllers to dynamically make changes to the network?

- A. northbound API
- B. SOAP API
- C. southbound API
- D. REST API

**Antwort: C**

Begründung:

Cisco overview doc for SDN here:

## 215. Frage

### DRAG DROP

Drag each definition on the left to the matching term on the right.	
Best effort	service level that provides basic connectivity without differentiation
CAR	service level that provides preferred handling
Hard QoS	service level that provides reserved network resources
NBAR	identification tool ideal for handling web applications
PBR	policies traffic based on its bandwidth allocation
Soft QoS	uses route maps to match traffic criteria

Antwort:

Begründung:

Drag each definition on the left to the matching term on the right.	
Best effort	Best effort
CAR	Soft QoS
Hard QoS	Hard QoS
NBAR	NBAR
PBR	CAR
Soft QoS	PBR

## 216. Frage

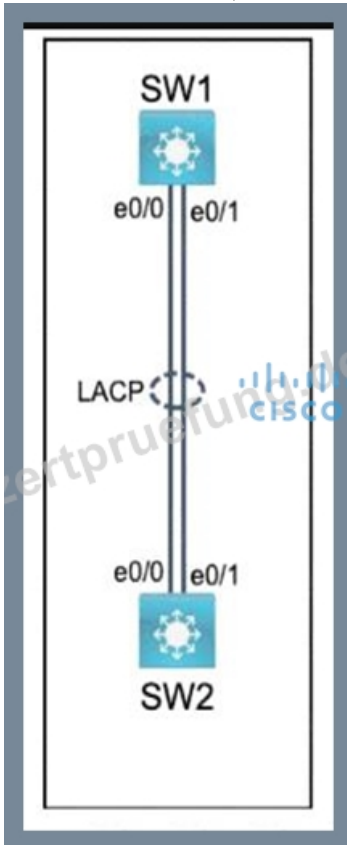
Physical connectivity is implemented between the two Layer 2 switches, and the network connectivity between them must be configured.

1. Configure an LACP EtherChannel and number it as 44; configure it between switches SW1 and SW2 using interfaces Ethernet0/0 and Ethernet0/1 on both sides. The LACP mode must match on both ends.
2. Configure the EtherChannel as a trunk link.
3. Configure the trunk link with 802.1q tags.
4. Configure VLAN 'MONITORING' as the untagged VLAN of the EtherChannel.

### Guidelines

This is a lab item in which tasks will be performed on virtual devices.

- \* Refer to the Tasks tab to view the tasks for this lab item.
- \* Refer to the Topology tab to access the device console(s) and perform the tasks.
- \* Console access is available for all required devices by clicking the device icon or using the tab(s) above the console window.
- \* All necessary preconfigurations have been applied.
- \* Do not change the enable password or hostname for any device.
- \* Save your configurations to NVRAM before moving to the next item.
- \* Click Next at the bottom of the screen to submit this lab and move to the next question.
- \* When Next is clicked, the lab closes and cannot be reopened.



### Antwort:

#### Begründung:

Solution is given below explanation.

#### Explanation

To configure an LACP EtherChannel and number it as 44, configure it between switches SW1 and SW2 using interfaces Ethernet0/0 and Ethernet0/1 on both sides, configure the EtherChannel as a trunk link, configure the trunk link with 802.1q tags, and configure VLAN 'MONITORING' as the untagged VLAN of the EtherChannel, you need to follow these steps:

On both SW1 and SW2, enter the global configuration mode by using the configure terminal command.

On both SW1 and SW2, select the two interfaces that will form the EtherChannel by using the interface range ethernet 0/0 - 1 command. This will enter the interface range configuration mode.

On both SW1 and SW2, set the protocol to LACP by using the channel-protocol lacp command.

On both SW1 and SW2, assign the interfaces to an EtherChannel group number 44 by using the channel-group 44 mode active command. This will create a logical interface named Port-channel44 and set the LACP mode to active on both ends. The LACP mode must match on both ends for the EtherChannel to form.

On both SW1 and SW2, exit the interface range configuration mode by using the exit command.

On both SW1 and SW2, enter the Port-channel interface configuration mode by using the interface port-channel 44 command.

On both SW1 and SW2, configure the Port-channel interface as a trunk link by using the switchport mode trunk command.

On both SW1 and SW2, configure the Port-channel interface to use 802.1q tags for VLAN identification by using the switchport trunk encapsulation dot1q command.

On both SW1 and SW2, configure VLAN 'MONITORING' as the untagged VLAN of the Port-channel interface by using the switchport trunk native vlan MONITORING command.

On both SW1 and SW2, exit the Port-channel interface configuration mode by using the exit command.

On both SW1 and SW2, save the configuration to NVRAM by using the copy running-config startup-config command.

### 217. Frage

Drag and drop the statements about networking from the left onto the corresponding networking types on the right. Not all statements are used.

This type deploys a consistent configuration across multiple devices.

A distributed control plane is needed.

This type requires a distributed management plane.

Southbound APIs are used to apply configurations.

Northbound APIs interact with end devices.

**Controller-based Networking**

**Traditional Networking**

Antwort:

Begründung:

This type deploys a consistent configuration across multiple devices.

A distributed control plane is needed.

This type requires a distributed management plane.

Southbound APIs are used to apply configurations.

Northbound APIs interact with end devices.

**Controller-based Networking**

This type deploys a consistent configuration across multiple devices.

Southbound APIs are used to apply configurations.

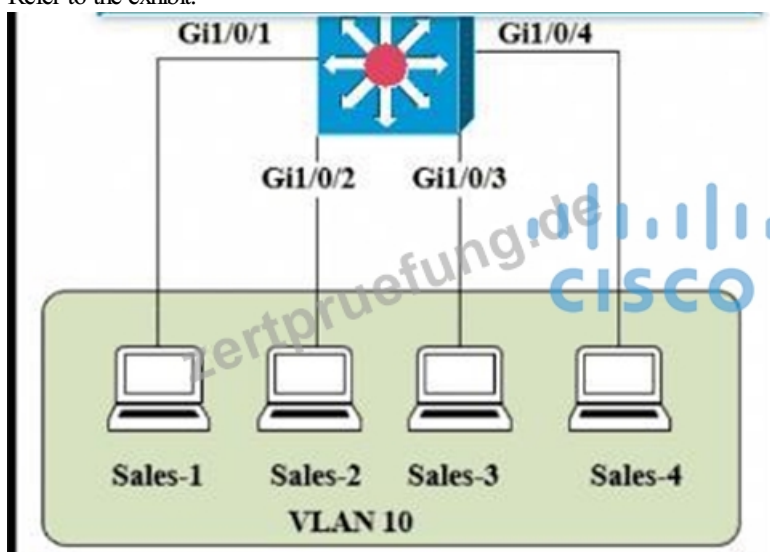
**Traditional Networking**

A distributed control plane is needed.

This type requires a distributed management plane.

### 218. Frage

Refer to the exhibit.



The entire contents of the MAC address table are shown. Sales-4 sends a data frame to Sales-1.

Sales-SW#show mac-address-table  
Mac Address Table

VLAN	MAC Address	Type	Ports
10	000c.8590.bb7d	DYNAMIC	Gi1/0/1
10	3910.4161.9bb7	DYNAMIC	Gi1/0/2
10	00d0.d3b6.957c	DYNAMIC	Gi1/0/3

Sales-SW#

What does the switch do as it receives the frame from Sales-4?

- A. Perform a lookup in the MAC address table and discard the frame due to a missing entry.
- B. Flood the frame out of all ports except on the port where Sales-1 is connected.
- C. Map the Layer 2 MAC address to the Layer 3 IP address and forward the frame.
- **D. Insert the source MAC address and port into the forwarding table and forward the frame to Sales-1.**

**Antwort: D**

Begründung:

<https://www.ciscopress.com/articles/article.asp?p=3089352&seqNum=6>

## 219. Frage

.....

**200-301 Prüfungsmaterialien:** [https://www.zertpruefung.de/200-301\\_exam.html](https://www.zertpruefung.de/200-301_exam.html)

- Die seit kurzem aktuellsten Cisco 200-301 Prüfungsunterlagen, 100% Garantie für Ihren Erfolg in der Cisco Certified Network Associate Exam Prüfungen! ☐ Sie müssen nur zu **【 www.pass4test.de 】** gehen um nach kostenloser Download von ☐ 200-301 ☐ zu suchen ☐ 200-301 Praxisprüfung
- 200-301 Prüfungsinformationen ☐ 200-301 Trainingsunterlagen ☐ 200-301 Online Tests ☐ Suchen Sie jetzt auf **“ www.itzert.com ”** nach **【 200-301 】** um den kostenlosen Download zu erhalten ☐ 200-301 Praxisprüfung
- Seit Neuem aktualisierte 200-301 Examfragen für Cisco 200-301 Prüfung ☐ Suchen Sie einfach auf **➤ www.it-pruefung.com** ☐ nach kostenloser Download von **“ 200-301 ”** ☐ 200-301 Tests
- 200-301 Lerntipps ☐ 200-301 Zertifizierungsantworten ☐ 200-301 Prüfungen ☐ **☀ www.itzert.com ☀** ☐ ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von **「 200-301 」** zu erhalten ☐ 200-301 Online Prüfungen
- 200-301 Prüfungen ☐ 200-301 Lerntipps ☐ 200-301 Exam **♣ “ www.zertsoft.com ”** ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von ☐ 200-301 ☐ zu erhalten ☐ 200-301 Fragenpool
- Seit Neuem aktualisierte 200-301 Examfragen für Cisco 200-301 Prüfung ☐ Suchen Sie einfach auf **➤ www.itzert.com** ☐ nach kostenloser Download von **➤ 200-301** ☐ ☐ 200-301 Prüfungen
- 200-301 Kostenlos Downladen ☐ 200-301 Online Prüfungen ☐ 200-301 Zertifizierungsantworten ☐ Öffnen Sie die Webseite **➤ www.itzert.com** ☐ und suchen Sie nach kostenloser Download von **⇒ 200-301 ⇐** ☐ 200-301 Fragen&Antworten
- 200-301 Online Tests ☐ 200-301 Prüfungsfragen ☐ 200-301 Vorbereitung ☐ Öffnen Sie ☐ **www.itzert.com** ☐ geben Sie **➤ 200-301** ☐ ein und erhalten Sie den kostenlosen Download ☐ 200-301 Lerntipps
- Neueste Cisco Certified Network Associate Exam Prüfung pdf- 200-301 Prüfung Torrent ☐ **➡** **www.deutschpruefung.com** ☐ ☐ ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von **➡ 200-301** ☐ ☐ zu erhalten ☐ 200-301 Exam
- 200-301 Fragen Und Antworten ☐ 200-301 Exam ☐ 200-301 Fragenpool ☐ URL kopieren **[ www.itzert.com ]** Öffnen und suchen Sie **「 200-301 」** Kostenloser Download ☐ 200-301 Fragen Und Antworten
- Neueste Cisco Certified Network Associate Exam Prüfung pdf- 200-301 Prüfung Torrent ☐ **【 www.zertsoft.com 】** ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von **▷ 200-301 ◁** zu erhalten ☐ 200-301 Kostenlos Downladen
- [study.stcs.edu.vn](http://study.stcs.edu.vn), [bbs.starcg.net](http://bbs.starcg.net), [www.wcs.edu.eu](http://www.wcs.edu.eu), [daotao.wisebusiness.edu.vn](http://daotao.wisebusiness.edu.vn), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [anweshon.com](http://anweshon.com), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [www.stes.tyc.edu.tw](http://www.stes.tyc.edu.tw), [academicrouter.com](http://academicrouter.com), Disposable vapes

P.S. Kostenlose und neue 200-301 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von Zertpruefung verfügbar:

<https://drive.google.com/open?id=1Mr8nxJeshkKl6b1COH2qgiTn7WrsIWZy>