

300-620 Prüfungsfragen Prüfungsvorbereitungen 2026: Implementing Cisco Application Centric Infrastructure - Zertifizierungsprüfung Cisco 300-620 in Deutsch Englisch pdf downloaden



Implementing Cisco Application Centric Infrastructure v1.0 (300-620)

Exam Description: Implementing Cisco Application Centric Infrastructure v1.0 (DCACI 300-620) is a 90-minute exam that is associated with the CCNP Data Center Certification. This exam tests a candidate's knowledge of Cisco switches in ACI mode including configuration, implementation, and management.

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.

20%	1.0	ACI Fabric Infrastructure
	1.1	Describe ACI topology and hardware
	1.2	Describe ACI Object Model
	1.3	Utilize faults, event record, and audit log
	1.4	Describe ACI fabric discovery
	1.5	Implement ACI policies
	1.5.a	access
	1.5.b	fabric
	1.6	Implement ACI logical constructs
	1.6.a	tenant
	1.6.b	application profile
	1.6.c	VRF
	1.6.d	bridge domain (unicast routing, Layer 2 unknown hardware proxy, ARP flooding)
	1.6.e	endpoint groups (EPG)
	1.6.f	contracts (filter, provider, consumer, reverse port filter, VRF enforced)
15%	2.0	ACI Packet Forwarding
	2.1	Describe endpoint learning
	2.2	Implement bridge domain configuration knob (unicast routing, Layer 2 unknown hardware proxy, ARP flooding)
20%	3.0	External Network Connectivity
	3.1	Implement Layer 2 out (STP/MCP basics)
	3.2	Implement Layer 3 out (excludes transit routing and VRF route leaking)
15%	4.0	Integrations
	4.1	Implement VMware vCenter DVS integration
	4.2	Describe resolution immediacy in VMM
	4.3	Implement service graph (managed and unmanaged)
20%	5.0	ACI Management
	5.1	Implement out-of-band and in-band
	5.2	Utilize syslog and snmp services

P.S. Kostenlose und neue 300-620 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von DeutschPrüfung verfügbar:
<https://drive.google.com/open?id=1PB4eEtRdY7gFIR76IQPj59y0C7PMzHjm>

Die Produkte von DeutschPrüfung sind von guter Qualität. Sie sind am schnellsten aktualisiert. Wenn Sie die Schulungsunterlagen zur Cisco 300-620 Zertifizierungsprüfung kaufen, können Sie die Cisco 300-620 Zertifizierungsprüfung sicher bestehen.

Um die Cisco 300-620 Zertifizierungsprüfung zu bestehen, müssen Kandidaten ein starkes Verständnis von Netzwerkprotokollen, Routing- und Switching-Technologien und Virtualisierungskonzepten haben. Sie sollten auch Erfahrung mit Cisco ACI haben, einschließlich seiner Architektur, Richtlinien und Integration mit anderen Technologien. Die Zertifizierungsprüfung besteht aus Multiple-Choice-Fragen, die das Wissen der Kandidaten zu diesen Themen bewerten.

>> 300-620 Testing Engine <<

300-620 Deutsche Prüfungsfragen & 300-620 Testengine

Wollen Sie an Cisco 300-620 Zertifizierungsprüfung teilnehmen? Sorgen Sie sich um diese Prüfung? Wünschen Sie sich an der 300-620 Prüfung melden aber Fürchten Sie Misserfolg an dieser Prüfung? Das macht nichts, melden Sie getrost an. Wenn Sie

DeutschPrüfung Prüfungsunterlagen benutzen, sind keine Probleme in Ihrer Prüfung vorhanden. Obwohl Sie keine Zuversicht dieser Prüfung haben, können Sie einmal diese Prüfung bestehen, wenn Sie 300-620 Dumps von DeutschPrüfung benutzen. Glauben Sie nicht? Kommen Sie bitte zu DeutschPrüfung und Informieren Sie sich. Außerdem können Sie einen Teil der Cisco 300-620 Dumps probieren. Damit können Sie finden, dass die Prüfungsunterlagen die Garantie für den Erfolg der Cisco 300-620 Prüfung sind.

Die Cisco 300-620-Zertifizierungsprüfung ist ein herausfordernder, aber lohnender Test, der das Wissen und die Fähigkeiten eines IT-Profis bei der Implementierung der ACI-Architektur von Cisco bewertet. Diese Zertifizierung wird von Arbeitgebern sehr geschätzt und kann zertifizierte Fachkräfte neue Karrieremöglichkeiten eröffnen. Das Bestehen der Prüfung erfordert ein tiefes Verständnis von ACI-Konzepten, und es wird erwartet, dass Kandidaten praktische Erfahrungen mit ACI-Technologien haben.

Die CISCO 300-620-Prüfung, die auch als Implementierung der Cisco Application Centric Infrastructure (DCACI) -Prüfung bekannt ist, ist eine Zertifizierungsprüfung für IT-Fachkräfte, die ihr Wissen und ihre Fähigkeiten bei der Implementierung der ACI-Infrastruktur von Cisco validieren möchten. Diese Prüfung ist eine ideale Wahl für Fachleute, die mit Netzwerken arbeiten und ihre Netzwerkfähigkeiten verbessern möchten, indem sie sich auf die anwendungsorientierte Infrastruktur konzentrieren. Diese Prüfung ist eine Herausforderung, aber erreichbar und kann sich als hervorragende Ergänzung für die IT -Karriere als hervorragend erweisen.

Cisco Implementing Cisco Application Centric Infrastructure 300-620 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q179-Q184):

179. Frage

When the subnet is configured on a bridge domain, on which physical devices is the gateway IP address configured?

- A. only leaf switches where the bridge domain of the tenant is present
- B. all leaf switches and all spine nodes
- C. only spine switches where the bridge domain of the tenant is present
- D. all border leaf nodes where the bridge domain of the tenant is present

Antwort: A

Begründung:

Reference:

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/1-](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/1-x/Operating_ACI/guide/b_Cisco_Operating_ACI/b_Cisco_Operating_ACI_chapter_0111.html)

[x/Operating_ACI/guide/b_Cisco_Operating_ACI/b_Cisco_Operating_ACI_chapter_0111.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/1-x/Operating_ACI/guide/b_Cisco_Operating_ACI/b_Cisco_Operating_ACI_chapter_0111.html)

From a practical perspective, each bridge domain will exist in a particular leaf if there is a connected endpoint that belongs to that endpoint group. Each bridge domain receives a VLAN ID in the leaf switches.

180. Frage

A network engineer must backup the PRODUCTION tenant. The configuration backup should be stored on the APIC using a markup language and contain all secure information. Which export policy must be used to meet these requirement?

A)

Name: Export-Tenant-Production

Description: optional

Format: json xml

Start Now: Yes No

Target DN: uni/PRODUCTION

Snapshot: ☐

Scheduler: select a value

Export Destination: rmt-backup-01

Modify Global AES Encryption Settings: Enabled

B)

Name:

Description:

Format: ☐ ☐

Start Now: ☐ ☐

Target DN:

Snapshot: ☐

Scheduler:

Export Destination:

Modify Global AES Encryption Settings: **Enabled**

C)

Name:

Description:

Format: ☐ ☐

Start Now: ☐ ☐

Target DN:

Snapshot: ☒

Scheduler:

Modify Global AES Encryption Settings: **Enabled**

D)

Name:

Description:

Format: ☐ ☐

Start Now: ☐ ☐

Target DN:

Snapshot: ☒

Scheduler:

Modify Global AES Encryption Settings: **Enabled**

- A. Option D
- B. Option B
- C. Option A

- D. Option D

Antwort: D

181. Frage

What is a characteristic of a Cisco ACI Multi-Pod?

- A. It eliminates the need to deploy multicast in the Layer 3 network that interconnects the pods.
- B. It manages the configuration of different Cisco ACI pods using a single common Cisco APIC cluster.
- C. A VPNv4 address family is used to exchange endpoint information between spines.
- D. Spines use BGP peering with IPN to send out the TEP pool prefix for the local pod.

Antwort: B

182. Frage

What is the name of the automatically configured VLAN 3600 presented during Cisco ACI fabric discovery?

```
LEAF101#show ip int brief vrf overlay-1
(...output truncated for brevity...)
IP Interface Statue for VRF "overlay-1"(4)
Interface Address Interface Status
eth1/49 unassigned protocol-up/link-up/admin-up
eth1/49.34 unnumbered protocol-up/link-up/admin-up
(lo0)
eth1/50 unassigned protocol-up/link-up/admin-up
eth1/50.35 unnumbered protocol-up/link-up/admin-up
(lo0)
vlan8 10.233.44.30/27 protocol-up/link-up/admin-up
lo0 10.233.46.32/32 protocol-up/link-up/admin-up
lo1023 10.233.44.32/32 protocol-up/link-up/admin-up

LEAF101#show vlan extended
VLAN Name Encap Ports
-----
8 infra:default vxlan-4 6 7 8 5 4 1 2 1, Eth1/1, Eth1/2, Eth1/47
vlan-3600
```

- A. Fabric VLAN
- B. Loopback VLAN
- C. Infrastructure VLAN
- D. Transit VLAN

Antwort: C

183. Frage

An engineer is in the process of discovering a new Cisco ACI fabric consisting of two spines and four leaf switches. The discovery of leaf 1 has just been completed. Which two nodes are expected to be discovered next? (Choose two.)

- A. spine 2
- B. leaf 4

P.S. Kostenlose und neue 300-620 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von DeutschPrüfung verfügbar: <https://drive.google.com/open?id=1PB4eEtRdY7gFIR76lQPj59y0C7PMzHjm>