

300-540 Fragenkatalog - 300-540 Musterprüfungsfragen



Viel Zeit und Geld auszugeben ist nicht so gut als eine richtige Methode auszuwählen. Wenn Sie jetzt auf die Cisco 300-540 Prüfung vorbereiten, dann ist die Software, die vom Team der ITZert hergestellt wird, ist Ihre beste Wahl. Unser Ziel ist sehr einfach, dass Sie die Cisco 300-540 Prüfung bestehen. Wenn das Ziel nicht erreicht wird, bieten wir Ihnen volle Rückerstattung, um ein Teil Ihres Verlustes zu kompensieren. Bitte glauben Sie unsere Herzlichkeit! Wir wünschen Ihnen viel Glück beim Test der Cisco 300-540!

Cisco 300-540 Prüfungsplan:

Thema	Einzelheiten
Thema 1	• Cloud Interconnect: This section of the exam measures the skills of Service Provider Network Engineers and covers how large networks interconnect with cloud platforms and carrier-neutral facilities. Candidates are expected to understand various connectivity options to cloud providers, customer sites, and other neutral facilities, as well as evaluate WAN connectivity models such as direct connect, MPLS or segment routing, and IPsec VPN links. The domain also includes the ability to troubleshoot advanced data center interconnect solutions, including EVPN VXLAN, EVPN over SR • MPLS, ACI-based connectivity, and pseudowire architectures supporting cloud-to-cloud and cloud-to-edge communication.
Thema 2	• Security: This section of the exam measures the skills of Network Security Engineers and covers the implementation of infrastructure-level protection in cloud and NFVI ecosystems. It includes topics such as ACLs, uRPF, RTBH, router hardening, BGP flowspec, TACACS, and MACSEC. Candidates should understand DoS mitigation methods and apply security practices within NFVI, focusing on API protection, securing the control and management plane, and segmentation strategies in service provider cloud environments. The domain also evaluates basic knowledge of TLS, mTLS, and general cloud security solutions related to DNS protection, zero-day defenses, and malware detection.
Thema 3	• High Availability: This section of the exam measures the skills of Cloud Infrastructure Architects and covers the design and implementation of redundancy and resiliency mechanisms in virtualized network functions and distributed cloud platforms. It includes data plane redundancy for VNFs, high availability within a single VIM control plane, and resilient compute, vNIC, and top-of-rack switching. The exam requires an understanding of multi-homing, EVLAG configurations, virtual private cloud deployment, and ECMP strategies for NFVI integrations with physical routing protocols such as BGP, OSPF, and IS-IS. Candidates must also recommend suitable high-availability models involving DNS, routing, and load balancing.

Thema 4	• Service Assurance and Optimization: This section of the exam measures the skills of Cloud Operations Engineers and covers assurance mechanisms used to maintain performance, stability, and visibility across NFVI environments. It includes network assurance concepts such as MANO frameworks, VNF workload monitoring, VIM control plane KPIs, and streaming telemetry with gRPC and gNMI. Candidates must understand cloud infrastructure performance monitoring tools, including SR-PM, NetFlow, IPFIX, syslog, SNMP traps, RMON, cloud agents, and automated fault management systems. The domain also touches on diagnosing NFVI-related errors and optimizing VNFs using techniques such as SR-IOV and software-accelerated virtual switching technologies like DPDK and VPP.
Thema 5	• Virtualized Architecture: This section of the exam measures the skills of Cloud Network Engineers and covers the foundational concepts of virtualized infrastructures used in modern service provider and cloud environments. Candidates are expected to understand constraints in IaaS designs, determine appropriate cloud service models, and demonstrate awareness of container orchestration compared to traditional virtual machines. The exam also evaluates the ability to implement key virtualization functions such as NFV, VNF, NSO, and virtualized Cisco platforms. Learners must be able to deploy NFV with automation tools, manage VNF onboarding, work with NSO-driven orchestration, and use protocols like NETCONF, RESTCONF, REST APIs, and gNMI within automated cloud ecosystems. A general understanding of supporting platforms such as OpenStack also forms part of the required knowledge in this domain.

>> 300-540 Fragenkatalog <<

100% Garantie 300-540 Prüfungserfolg

Jedem, der die Prüfungsunterlagen und Software zu Cisco 300-540 (Designing and Implementing Cisco Service Provider Cloud Network Infrastructure) von ITZert nutzt und die Cisco Zertifizierungsprüfungen nicht beim ersten Mal erfolgreich besteht, versprechen wir, die Kosten für das Prüfungsmaterial 100% zu erstatten.

Cisco Designing and Implementing Cisco Service Provider Cloud Network Infrastructure 300-540 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q88-Q93):

88. Frage

Yang models are utilized in NFV for what purpose?

- A. To decrease data model standardization
- B. To increase the complexity of network configurations
- C. To manualize the configuration process
- **D. To define network elements and configurations**

Antwort: D

89. Frage

A virtual private cloud (VPC) is implemented to provide _____ isolation within a public cloud environment.

- A. user
- B. physical
- C. application
- **D. network**

Antwort: D

90. Frage

Onboarding VNF refers to:

- **A. The initial setup and integration of VNFs into a network**

- B. Updating VNFs to the latest version
- C. Monitoring VNF performance
- D. Removing VNFs from the network

Antwort: A

91. Frage

What is used to protect a web server against a DDoS attack?

- A. Web Application Firewall
- B. Device Authorization Control
- C. Wi-Fi Protected Access
- D. Network Access Control

Antwort: A

Begründung:

Comprehensive and Detailed Explanation

A Web Application Firewall (WAF) protects HTTP/HTTPS applications against:

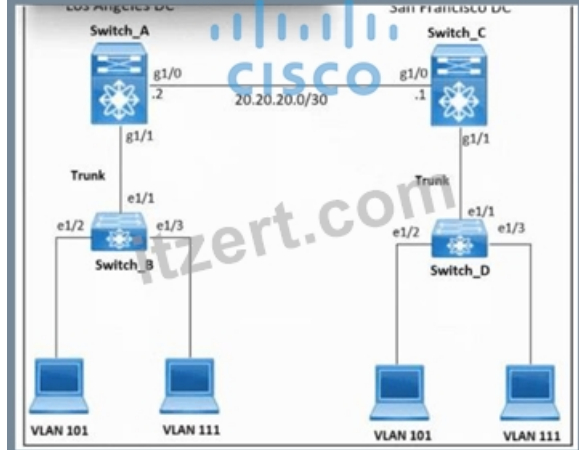
- * DDoS attacks (layer 7)
- * Bot traffic
- * Request floods
- * SQL injection, XSS, OWASP Top 10 threats

Other options:

- * Device Authorization Control # device authentication, not DDoS
- * NAC # endpoint authorization, not DDoS
- * WPA # Wi-Fi protection, irrelevant to web servers

Thus, the correct protection mechanism for web servers is A. Web Application Firewall.

92. Frage



Refer to the exhibit. An engineer is troubleshooting an issue where Cisco switch Switch_A fails to establish OTV connectivity to Cisco switch Switch_C. What is the cause of the issue?

- A. The join interface must be e1/1.

- B. The join interface must be `gl/0`.
- C. The control group must be `232.1.1.0`.
- D. The broadcast group must be `232.1.1.0`.

Antwort: B

Begründung:

In Cisco Overlay Transport Virtualization (OTV), the join interface is the Layer 3 interface that connects the edge device to the transport network (the routed core / WAN) where multicast groups (control, data, broadcast) are reachable.

From the topology:

* Interfaceg1/0on Switch_A is connected to the routed 20.20.20.0/30 link toward Switch_C (the transport / WAN).

* Interfaceg1/1 is a trunk toward Switch_B and carries extended VLANs (101, 111), so it belongs to the internal site-facing side, not the transport.

In the show otv output, the join interface is incorrectly configured as gl1/1 (20.20.20.2), which is an internal trunk and not the correct routed interface to the OTV transport network. Because the join interface does not face the multicast-enabled transport, OTV cannot establish adjacency and the VPN state remains DOWN.

Correct configuration should use:

otv join-interface GigabitEthernet1/0

Options A and C about group addresses are not the issue; addresses shown (224.x for control/broadcast and 232.x for data group range) are valid multicast ranges. Option D (e1/1) is also an internal access/trunk interface and not the WAN transport interface.

93. Frage

• • • • •

Es ist nicht leicht für ITer, die Cisco 300-540 IT-Zertifizierungen zu besitzen. Aber Diese Weise ist am besten für sie, ihre Fähigkeit zu entwickeln und ihren Wert zu beweisen. Deshalb müssen viele Leute die Cisco 300-540 Prüfungen anmelden. So, gibt es eine einfache Methode, dass sie diese IT-Zertifizierungsprüfungen sehr leicht bestehen. Selbstverständlich! Die ITZert Dumps ist die beste Wahl. Alle Prüfungsunterlagen sind an ITZert vorhanden. Und es kann Ihre Forderungen erfüllen. Sie können sich mehr über die Prüfungsunterlagen an ITZert informieren.

300-540 Musterprüfungsfragen: <https://www.itcert.com/300-540-valid-braindumps.html>

- 300-540 Kostenlos Downloaden □ 300-540 Echte Fragen □ 300-540 Probesfragen □ Sie müssen nur zu “[www.pruefungfrage.de](#)” gehen um nach kostenloser Download von ⇒ 300-540 ⇐ zu suchen □ 300-540 Unterlage
- Wir machen 300-540 leichter zu bestehen! □ Suchen Sie auf ([www.itzert.com](#)) nach kostenlosem Download von ⇒ 300-540 ⇐ □ 300-540 Zertifikatsfragen
- Die seit kurzem aktuellsten Designing und Implementing Cisco Service Provider Cloud Network Infrastructure Prüfungsunterlagen, 100% Garantie für Ihren Erfolg in der Cisco 300-540 Prüfungen! □ Öffnen Sie die Website □ [www.zertsoft.com](#) □ Suchen Sie 「 300-540 」 Kostenloser Download □ 300-540 Zertifikatsfragen
- Wir machen 300-540 leichter zu bestehen! □ Suchen Sie auf der Webseite □ [www.itzert.com](#) □ nach { 300-540 } und laden Sie es kostenlos herunter □ 300-540 Prüfungsfrage
- 300-540 Prüfungsaufgaben □ 300-540 Unterlage □ 300-540 Online Tests □ Suchen Sie auf“ [www.itzert.com](#)” nach (300-540) und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos □ 300-540 Fragen Und Antworten
- 300-540 Unterlage ☞ 300-540 Fragen Beantworten □ 300-540 Testking □ Suchen Sie einfach auf□ [www.itzert.com](#) □ nach kostenloser Download von [300-540] □ 300-540 Praxisprüfung
- 300-540 Musterprüfungsfragen - 300-540Zertifizierung - 300-540Testfragen □ Öffnen Sie □ [www.itzert.com](#) □ geben Sie ➡ 300-540 □ ein und erhalten Sie den kostenlosen Download □ 300-540 Prüfungsmaterialien
- 300-540 Echte Fragen □ 300-540 PDF Demo □ 300-540 Prüfung □ Suchen Sie auf der Webseite ▶ [www.itzert.com](#) ◀ nach > 300-540 □ und laden Sie es kostenlos herunter □ 300-540 Prüfung
- 300-540 Prüfungsvorbereitung □ 300-540 Prüfung □ 300-540 Prüfungsfrage □ Suchen Sie einfach auf 《 [www.echtefrage.top](#) 》 nach kostenloser Download von □ 300-540 □ □ 300-540 Praxisprüfung
- 300-540 Prüfungsvorbereitung □ 300-540 PDF Demo □ 300-540 Prüfungsinformationen □ Suchen Sie auf der Webseite 《 [www.itzert.com](#) 》 nach □ 300-540 □ und laden Sie es kostenlos herunter □ 300-540 Prüfungsfrage
- Wir machen 300-540 leichter zu bestehen! □ Suchen Sie einfach auf☼ [www.pruefungfrage.de](#) □☼□ nach kostenloser Download von □ 300-540 □ □ 300-540 Prüfungsmaterialien
- myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt,
myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt,
myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt,

myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt,
myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt,
shortcourses.russellcollege.edu.au, www.stes.tyc.edu.tw, gdf.flyweis.in, www.stes.tyc.edu.tw, www.hulkshare.com,
myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt,
myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, mpgimer.edu.in, Disposable vapes