

Neueste 300-540 Pass Guide & neue Prüfung 300-540 braindumps & 100% Erfolgsquote



Wir alle wissen, dass im Zeitalter des Internets ist es ganz einfach, die Informationen zu bekommen. Aber was fehlt ist nämlich, Qualität und Anwendbarkeit. Viele Leute suchen im Internet die Schulungsunterlagen zur Cisco 300-540 Zertifizierungsprüfung. Und Sie wissen einfach nicht, ob sie zuverlässig sind. Hier empfehle ich Ihnen die Schulungsunterlagen zur Cisco 300-540 Zertifizierungsprüfung von ITZert. Sie haben im Internet die höchste Kauf-Rate und einen guten Ruf. Sie können im Internet Teil der Prüfungsfragen und Antworten zur Cisco 300-540 Zertifizierungsprüfung von ITZert kostenlos herunterladen. Dann können Sie entscheiden, ITZert zu kaufen oder nicht. Und Sie können auch die Echtheit von ITZert kriegen.

In den letzten Jahren hat die Cisco 300-540 Zertifizierungsprüfung großen Einfluß aufs Alltagsleben geübt. Aber die Kernfrage ist, wie man die Cisco 300-540 Zertifizierungsprüfung einmalig bestehen. Die Antwort ist, dass Sie die Schulungsunterlagen zur Cisco 300-540 Zertifizierungsprüfung von ITZert benutzen sollen. Mit ITZert können Sie Ihre erste Zertifizierungsprüfung bestehen. Worauf warten Sie noch?Kaufen Sie die Schulungsunterlagen zur Cisco 300-540 Zertifizierungsprüfung von ITZert, Sie werden sicher mehr bekommen, was Sie wünschen.

>> 300-540 Fragenpool <<

300-540 Prüfungs-Guide & 300-540 Kostenlos Downloden

Die Testaufgaben von Cisco 300-540 Zertifizierungsprüfung aus ITZert sind durch die Praxis getestet, daher sind sie zur Zeit das gründlichste, das genaueste und das neueste Produkt auf dem Markt. Unser ITZert bietet Ihnen präzise Lehrbücher und Erfahrungen, die auf umfangreichem Erfahrungen und der realen Welt basieren, was Ihnen verspricht, dass Sie in kürzester Zeit die Zertifizierungsprüfung von Cisco 300-540 bestehen können. Nach dem Kauf unserer Produkte werden Sie einjährige Aktualisierung genießen.

Cisco Designing and Implementing Cisco Service Provider Cloud Network Infrastructure 300-540 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q37-Q42):

37. Frage

An engineer must design a solution to provide safe channels between peer-to-peer devices, ensure that unauthorized users cannot break into the network, and ensure that listening devices on the Internet cannot intercept communication transmitted over the network. What must be used?

- A. Transit VPC for AWS
- B. AWS Direct Connect
- C. IPsec VPN
- D. Segment routing

Antwort: C

Begründung:

Comprehensive and Detailed Explanation (Cisco SP Cloud Knowledge)

The requirement describes:

- * Secure communication between sites or devices
- * Protection from eavesdropping over the Internet
- * Cryptographic tunnels
- * End-to-end authentication and encryption

This exactly matches the purpose of an IPsec VPN, which provides:

- * Encrypted secure tunnels
- * Authentication and integrity protection
- * Confidentiality even across untrusted networks such as the Internet

Other options do not provide encrypted peer-to-peer channels:

- * AWS Direct Connect# private link to AWS, not peer-to-peer encryption
- * Segment Routing# traffic engineering, not security
- * Transit VPC# routing architecture, not encryption

Thus the correct answer is IPsec VPN.

38. Frage

An engineer must configure NTP servers in Cisco Enterprise NFVIS. The primary NTP server has an IP address of 192.168.1.1 and the backup NTP server has an IP address of 192.168.2.1. Which two commands must be run to complete the configuration? (Choose two.)

- A. `system set-manual-time 192.168.1.1 192.168.2.1`
- B. `utils ntp server add 192.168.1.1 primary`
- C. `system time ntp backup_server 192.168.2.1`
- D. `utils ntp server add 192.168.2.1 backup`
- E. `system time ntp preferred_server 192.168.1.1`

Antwort: C,E

Begründung:

In Cisco Enterprise NFVIS, time synchronization is configured using the `system time ntp` command structure.

NFVIS requires a primary and optionally a backup NTP server to maintain accurate system time for the hypervisor and guest VMs.

Correct NFVIS command syntax for NTP configuration:

* `system time ntp preferred_server <IP>` This command configures the preferred (primary) NTP server used for system clock synchronization.

* `system time ntp backup_server <IP>` This command configures the backup NTP server, which the system uses if the primary becomes unreachable.

These two commands match Cisco NFVIS time-configuration behavior described in NFV infrastructure design and implementation guidelines.

Why the Correct Answers Are A and E

Option A: `system time ntp preferred_server 192.168.1.1`

This properly configures the primary NTP server in NFVIS. The preferred server is always the first choice for time synchronization.

Option E: `system time ntp backup_server 192.168.2.1`

This correctly configures the backup NTP server. If the preferred server fails, NFVIS automatically falls back to the backup server.

Both commands directly match NFVIS's NTP command hierarchy and are the only ones that correctly apply to NFVIS.

Why the Other Options Are Not Correct

Option B uses `utils ntp`, which is not an NFVIS command.

Option C sets manual time and does not configure NTP servers.

Option D also uses the `utils ntp` syntax, which applies to other Cisco platforms but not NFVIS.

39. Frage

Which of the following are true about IPsec VPNs? (Choose two)

- A. It is suitable for creating secure connections over the public internet
- B. It provides end-to-end encryption
- C. It is used exclusively within private networks
- D. It encrypts data at the application layer

Antwort: A,B

40. Frage

Refer to the exhibit. An engineer is troubleshooting an issue where switch LEAF-SW-1 and switch LEAF-SW-2 receive corrupted forwarding and learning information about each other. LEAF-SW-1 and LEAF-SW-2 are configured with BGP EVPN VTEP. Which action resolves the issue?

- **A. On LEAF-SW-1, run the host-reachability protocol bgp command against interface nve1.**
- B. On each switch, ensure the same BGP router ID is configured.
- C. On each switch, configure a different secondary IP address against interface loopback0.
- D. On each switch, run the delete suppress-arp command against interface nve1.

Antwort: A

Begründung:

In a VXLAN BGP EVPN fabric, each VTEP (NVE interface) must use BGP EVPN as the host-reachability protocol so that MAC/IP information and VTEP reachability are exchanged through the control plane.

From the exhibit:

- * LEAF-SW-1 - interface nve1
- * source-interface loopback0
- * No host-reachability protocol bgp
- * Host Learning Mode: Data-Plane in show nve interface
- * LEAF-SW-2 - interface nve1
- * source-interface loopback0
- * host-reachability protocol bgp configured

This mismatch causes one VTEP to rely on data-plane flood-and-learn, while the other uses EVPN BGP control-plane learning, leading to inconsistent and "corrupted" MAC/IP and ARP/ND information between the leaf switches.

The fix is to configure LEAF-SW-1 to also use BGP for host reachability:

interface nve1

host-reachability protocol bgp

Options B and D are incorrect because anycast VTEP designs intentionally share the same primary loopback IP while using different secondary IPs and unique BGP router IDs. Option A (removing suppress-arp) does not correct the control-plane mismatch.

Therefore, enabling host-reachability protocol bgp on LEAF-SW-1 (Option C) resolves the issue.

41. Frage

For infrastructure security, which of the following is NOT typically a focus area?

- A. Hardening routers to prevent unauthorized access
- B. Encrypting data in transit with MACSEC
- C. Implementing ACLs for traffic filtering
- **D. Enhancing user interface designs**

Antwort: D

42. Frage

.....

Die Schulungsunterlagen zur Cisco 300-540 Zertifizierungsprüfung bestehen aus Testfragen sowie Antworten, die von den erfahrenen IT-Experten aus ITZert durch ihre Praxis und Erforschungen entworfen werden. Die Schulungsunterlagen zur Cisco 300-540 Zertifizierungsprüfung sind zur Zeit die genaueste auf dem Markt. Sie können die Demo auf der Webseite ITZert.de herunterladen. Sie werden Ihr Helfer sein, während Sie sich auf die Cisco 300-540 Zertifizierungsprüfung vorbereiten.

300-540 Prüfungs-Guide: https://www.itzert.com/300-540_valid-braindumps.html

Cisco 300-540 Fragenpool Dem Feedback unserer Kunden zufolge ist die Bestehensrate sehr hoch, Seit lange haben wir uns damit beschäftigt, immer den besten 300-540 Studienführer mit hochwertigen Prüfungsmaterialien und hilfreicher Erläuterungen anzubieten, Viele berühmte IT-Firmen stellen ihre Angestellte laut dem Cisco 300-540 Zertifikat ein, 99,3% Erfolgsquote wird die

meisten Benutzer helfen, die Prüfungen leicht zu bestehen, wenn die Nutzer auf unserem Cisco 300-540 Praxis-Test VCE achten.

Casanova aber, plötzlich zerstreut und hastig, empfahl sich so kühl 300-540 Kostenlos Downloden von seiner freundlichen Wirtin, daß sie ihm, schon am Wagenschlag, ein Abschiedswort ins Ohr flüsterte, das eben keine Liebkosung war.

300-540 Prüfungsressourcen: Designing and Implementing Cisco Service Provider Cloud Network Infrastructure & 300-540 Reale Fragen

Er wisse nämlich, wie einer, der so verzaubert worden sei 300-540 wie der Junge, wieder ein Mensch werden könne. Dem Feedback unserer Kunden zufolge ist die Bestehensrate sehr hoch.

Seit lange haben wir uns damit beschäftigen, immer den besten 300-540 Studienführer mit hochwertigen Prüfungsmaterialien und hilfsreicher Erläuterungen anzubieten.

Viele berühmte IT-Firmen stellen ihre Angestellte laut dem Cisco 300-540 Zertifikat ein, 99,3% Erfolgsquote wird die meisten Benutzer helfen, die Prüfungen leicht zu bestehen, wenn die Nutzer auf unserem Cisco 300-540 Praxis-Test VCE achten.

Deshalb achten sie jeden Tag auf die Prüfungsdateien.

- [illegible]