

H12-891_V1.0 Schulungsmaterialien & H12-891_V1.0 Dumps Prüfung & H12-891_V1.0 Studienguide



2026 Die neuesten PrüfungFrage H12-891_V1.0 PDF-Versionen Prüfungsfragen und H12-891_V1.0 Fragen und Antworten sind kostenlos verfügbar: https://drive.google.com/open?id=17_QhPau5l5anclagzrZJ0XSyJK0UQot2

Wir PrüfungFrage bieten alle mögliche Vorbereitungsunterlagen von Huawei H12-891_V1.0 Zertifizierungsprüfung. Sie können die Huawei H12-891_V1.0 Prüfungsunterlagen in verschiedenen Webseiten und Büchern finden. Aber unsere Prüfungsfragen und Testantworten sind die besten und die umfassendsten. Unsere Huawei H12-891_V1.0 Prüfungsfragen und-antworten können Ihnen helfen, nur einmal diese Prüfung zu bestehen. Und Sie können weniger Zeit verwenden.

Die Schulungsunterlagen zur Huawei H12-891_V1.0 Zertifizierungsprüfung von unserem PrüfungFrage gelten für alle IT-Zertifizierungsprüfungen, ihre Anwendbarkeit kann jeden IT-Bereich erreichen. Die Schulungsunterlagen zur Huawei H12-891_V1.0 Zertifizierungsprüfung aus PrüfungFrage werden von den erfahrenen Experten durch ständige Praxis und Forschung bearbeitet, daher ist ihre Autorität zweifellos. Wir werden Ihnen eine volle Rückerstattung bedingungslos geben, entweder die gekauften Produkte Qualitätsproblem haben, oder Sie die Huawei H12-891_V1.0 Prüfung nicht bestehen.

>> H12-891_V1.0 Dumps Deutsch <<

H12-891_V1.0 Musterprüfungsfragen - H12-891_V1.0 Simulationsfragen

Machen Sie sich noch Sorgen um die Huawei H12-891_V1.0 Zertifizierungsprüfung? Warten Sie noch mühslos auf die neuesten Materialien zur Huawei H12-891_V1.0 Zertifizierungsprüfung? PrüfungFrage hat neulich die neuesten Materialien zur Huawei H12-891_V1.0 Zertifizierungsprüfung bearbeitet. Wollen Sie die Huawei H12-891_V1.0 Zertifizierungsprüfung bestehen? Bitte schicken Sie doch schnell die Fragen und Antworten zur Huawei H12-891_V1.0 Zertifizierungsprüfung in den Warenkorb! Sie können kostenlos die Demo auf der Website PrüfungFrage.de herunterladen, um unsere Zuverlässigkeit zu bestätigen. Wir versprechen, dass wir Ihnen die gesamte Summe zurückerstatten werden, falls Sie mit unseren Prüfungsmaterialien in der Huawei H12-891_V1.0 (HCIE-Datacom V1.0) Zertifizierungsprüfung durchfallen.

Das Bestehen des Huawei H12-891_V1.0 (HCIE-DATACOM V1.0) -Zertifizierungsprüfung ist eine erhebliche Leistung für Fachleute im Bereich der Datenkommunikationstechnologien. Diese Zertifizierung zeigt das Fachwissen und die Fähigkeiten des Kandidaten in Bezug auf die Entwerfen, Implementierung und Fehlerbehebung komplexer Datenkommunikationsnetzwerke mithilfe von Produkten und Technologien von Huawei. Die Zertifizierung wird weltweit anerkannt und kann zu besseren Beschäftigungsmöglichkeiten, höheren Gehältern und professionellem Wachstum führen.

Huawei HCIE-Datacom V1.0 H12-891_V1.0 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q311-Q316):

311. Frage

NXLAN under different VPNs need to be accessed, one of the subnets is as follows, EVPN under RT 10: 10 both, RT 1000: 1000 export, VPN RT 100: 100 The other subnet can be configured as ?

- A. EVPN configures 1000:1000 both
- B. Configure 10:10 both under VPN.
- C. Configure 1000:1000 export under EVPN
- D. Vpn configure 1000:1000 both evpn

Antwort: A,D

312. Frage

The naming of SRv6 instructions complies with certain rules. You can quickly determine the function of an instruction based on the instruction name. Which of the following statements about the keywords in SRv6 instruction names are correct? (Select all that apply)

- A. T: Searches a specified routing table to forward packets.
- B. V: Searches a VPN instance routing table to forward packets.
- C. M: Searches a Layer 2 forwarding table for unicast forwarding.
- D. X: Forwards packets through one or a group of specified Layer 3 interfaces.

Antwort: A,B,D

313. Frage

In the SD-WAN Solution, which routing protocols can be used by LAN-side devices to connect to a Layer 3 network?

- A. RIP
- B. OSPF
- C. IS-IS
- D. BGP

Antwort: A,B,C,D

Begründung:

In the Huawei SD-WAN solution, LAN-side devices (such as CPEs and aggregation routers) use various routing protocols to connect to Layer 3 networks and exchange routes dynamically. The supported protocols include:

A. IS-IS (Intermediate System to Intermediate System)

* A link-state protocol often used in large enterprise networks for fast convergence and scalability.

B. OSPF (Open Shortest Path First)

* A widely used dynamic routing protocol for intra-domain (LAN) connectivity.

* Commonly used in enterprise networks to connect SD-WAN edge routers to LAN networks.

C. BGP (Border Gateway Protocol)

* BGP is primarily used for WAN and internet connectivity, but it can also be used inside large enterprise networks for LAN-side routing.

* BGP enables inter-domain routing and policy-based route control.

D. RIP (Routing Information Protocol)

* A legacy distance-vector protocol still supported in some networks for basic LAN routing.

* Less preferred due to slow convergence and hop-count limitations.

Reference from Huawei HCIE-Datacom Documentation:

* Huawei SD-WAN Deployment Guide - LAN-Side Routing Protocols

* HCIE-Datacom Training Material - Routing Configuration in SD-WAN

314. Frage

An SRv6 Policy can be either statically configured on a device or dynamically generated by the controller and then delivered to the device.

- A. TRUE
- B. FALSE

Antwort: A

Begründung:

Understanding SRv6 (Segment Routing over IPv6) Policies

#What is an SRv6 Policy?

A traffic engineering (TE) mechanism used in SRv6-enabled networks.

Defines a set of Segment Routing (SR) paths that direct packets through a predefined set of waypoints.

Uses SRv6 SIDs (Segment Identifiers) instead of MPLS labels.

#How Can SRv6 Policies Be Configured?

#Static SRv6 Policy Configuration:

Manually configured by network administrators.

Used in predictable, fixed network paths.

#Dynamic SRv6 Policy Generation:

Created dynamically by an SDN controller (e.g., Huawei iMaster NCE).

The controller analyzes network conditions and adjusts paths automatically based on traffic load and link failures.

Why is the Answer TRUE?

#SRv6 policies can be configured manually or dynamically delivered by a controller.

#SDN-based SRv6 solutions improve network automation and traffic engineering efficiency.

Real-World Application:

Cloud Data Centers: Uses dynamic SRv6 policies for optimal traffic distribution.

5G Transport Networks: Uses SRv6 TE for low-latency service guarantees.

#Reference: Huawei HCIE-Datacom Guide - SRv6 Policy and SDN Integration

315. Frage

As shown in the figure, R1, R2, R3, and R4 reside in the same MPLS domain, and LDP (Label Distribution Protocol) is used to distribute MPLS labels.

R4 is the egress LSR (Label Switching Router) for the FEC (Forwarding Equivalence Class) 4.4.4.0/24.

To make R4 aware of QoS forwarding priority of a packet sent from R1 and destined for 4.4.4.0/24, Without looking up R4's label forwarding information base, The outgoing label of the FEC on R3 should be _____ (Enter an Arabic numeral without symbols).

Antwort:

Begründung:

0

Explanation:

Understanding MPLS LDP and PHP (Penultimate Hop Popping):

#Label Distribution in MPLS LDP:

LDP assigns labels to FECs so that routers can forward packets based on labels rather than IP lookup.

Labels are advertised downstream (from R4 to R3, R3 to R2, and so on).

#Penultimate Hop Popping (PHP) Concept:

The egress LSR (R4) does not require an incoming label for 4.4.4.0/24.

Instead, R3 (Penultimate LSR) removes the label before forwarding the packet to R4.

R3 forwards the packet as an IP packet, not an MPLS packet, to avoid an unnecessary label lookup at R4.

In MPLS LDP, the label "0" is used to indicate an implicit NULL label (PHP operation).

Why the Answer is "0" (Implicit NULL Label)?

#Since R4 is the egress LSR, it does not need a label for 4.4.4.0/24.

#R3 assigns the outgoing label as "0" (Implicit NULL Label) to indicate that the label should be removed before sending to R4.

#R4 receives the packet as a pure IP packet (no MPLS label).

Why Other Answers Are Incorrect?

#Any value other than "0"

If R3 assigns a label (e.g., 100), R4 would need to perform an unnecessary MPLS lookup, which is inefficient.

Using "0" ensures PHP occurs, optimizing the forwarding process.

Final answer: 0

Reference: Huawei HCIE Datacom - MPLS LDP and Penultimate Hop Popping (PHP)

316. Frage

.....

