

# H12-891\_V1.0 Mit Hilfe von uns können Sie bedeutendes Zertifikat der H12-891\_V1.0 einfach erhalten!

## CertsChief

Guaranteed Success with Accurate & Updated Questions.

*Huawei*

*H12-891\_V1.0  
HCIE-Datacom V1.0*

Questions & Answers PDF

**For More Information - Visit:**  
<https://www.certschief.com/>

**ProductFull Version Features:**

- ✓ 90 Days Free Updates
- ✓ 30 Days Money Back Guarantee
- ✓ Instant Download Once Purchased
- ✓ 24/7 Online Chat Support

Visit us at [https://www.certschief.com/h12-891\\_v1-0/](https://www.certschief.com/h12-891_v1-0/)

Außerdem sind jetzt einige Teile dieser ZertFragen H12-891\_V1.0 Prüfungsfragen kostenlos erhältlich:  
<https://drive.google.com/open?id=1uia9Ss9g-IRZGRnotCA9XIIU8d79ZRD8>

ZertFragen haben schon viele Prüfungsteilnehmer bei dem Bestehen der Huawei H12-891\_V1.0 Prüfung geholfen. Unsere Schlüssel ist die Huawei H12-891\_V1.0 Prüfungsunterlagen, die von unserer professionellen IT-Gruppe für mehrere Jahre geforscht werden. Die Antworten davon werden auch ausführlich analysiert. Die Prüfung werden immer aktualisiert. Deshalb aktualisieren wir die Prüfungsunterlagen der Huawei H12-891\_V1.0 immer wieder. Wir tun unser Bestes, um den sicheren Erfolg zu garantieren.

Die Huawei H12-891\_V1.0 (HCIE-DATACOM V1.0) ist eine schwierige, umfassende Prüfung, um das Verständnis von Datenkommunikationsnetzwerken zu testen. Es ist ein herausfordernder Test, der ein gründliches Verständnis der Technologien, Konzepte und Prinzipien von Datenkommunikationsnetzwerken erfordert. Die Prüfung testet das Wissen über Kandidaten in fortgeschrittenen Themen wie MPLS, BGP, OSPF, VPN, Sicherheitsmechanismen und Virtualisierung des Rechenzentrums. Die erfolgreiche Bestimmung der HCIE-DATACOM V1.0-Zertifizierungsprüfung zeigt die Fähigkeiten und das Wissen des Kandidaten über das Entwerfen, Bereitstellen und Verwalten komplexer Datenkommunikationsnetzwerke.

Die Huawei H12-891\_V1.0 (HCIE-Datacom V1.0) Zertifizierungsprüfung ist eine professionelle Zertifizierungsprüfung, die sich auf Datenkommunikationstechnologien konzentriert. Diese Zertifizierung soll die Fähigkeiten und Kenntnisse validieren, die für Fachleute im Bereich der Datenkommunikation erforderlich sind, einschließlich Netzwerkarchitekten, Ingenieure und Administratoren.

## Huawei H12-891\_V1.0 Fragen Und Antworten - H12-891\_V1.0 Vorbereitungsfragen

Huawei H12-891\_V1.0 ist eine der wichtigsten Zertifizierungsprüfungen. Im ZertFragen bearbeiten die IT-Experten durch ihre langjährige Erfahrungen und professionellen IT-Know-how Lernmaterialien, um den Kandidaten zu helfen, die H12-891\_V1.0 Zertifizierung erfolgreich zu bestehen. Mit den Lernmaterialien von ZertFragen können Sie 100% die Huawei H12-891\_V1.0 Prüfung bestehen. Außerdem bieten wir Ihnen auch einen einjährigen kostenlosen Update-Service.

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

### 311. Frage

In a scenario where SR Policies are dynamically established through the controller, which of the following statements about the SR Policy solution architecture is incorrect?

- A. The controller uses BGP IPv6 SR Policy to deliver SR Policy information, such as the color, headend, and endpoint information.
- **B. The controller uses telemetry to deliver information such as SRv6 SIDs to construct SID entries.**
- C. The controller uses BGP-LS to collect tunnel topology information and computes SR Policy paths.
- D. The controller uses NETCONF to deliver configurations such as service interfaces and routing policies.

**Antwort: B**

Begründung:

Comprehensive and Detailed

✓ SR Policies are dynamically computed and delivered by the SDN controller in an SR-MPLS or SRv6 network.

✓ Correct Statements:

- (A) NETCONF is used for delivering configurations like routing policies and service interfaces.
- (B) BGP-LS (Link-State) is used to collect topology and compute SR Policies.
- (D) BGP IPv6 SR Policy distributes SR policy attributes like color, headend, and endpoints.

✓ Why Is (C) Incorrect?

- (C) The controller does not use telemetry to deliver SID entries-telemetry is used for real-time monitoring, not path computation.
- Reference: Huawei HCIE Datacom - SR Policy and Controller-Based Path Computation

### 312. Frage

IPsec SAs can be established in either manual mode or IKE auto-negotiation mode. Which of the following statements about the two modes is incorrect?

- A. The lifetime of an SA established in IKE auto-negotiation mode is controlled by the lifetime parameters configured on both ends of the tunnel.
- **B. SAs established in both manual and IKE auto-negotiation modes can be dynamically updated.**
- C. In IKE auto-negotiation mode, the encryption and authentication keys required for establishing an SA are generated using the DH algorithm.
- D. In manual mode, all parameters (including encryption and authentication keys) required for establishing an IPsec SA need to be manually configured.

**Antwort: B**

Begründung:

Understanding IPsec SA (Security Association) Establishment

# IPsec (IP Security) provides encrypted communication over IP networks.# Security Associations (SAs) define encryption, authentication, and key parameters for IPsec tunnels.

Two IPsec SA Modes:

1## Manual Mode:

\* All parameters (keys, encryption methods, authentication settings) must be manually configured.

\* Keys do not change automatically, making it less secure.

2## IKE (Internet Key Exchange) Auto-Negotiation Mode:

\* Uses IKE Phase 1 and Phase 2 to automatically negotiate, generate, and exchange keys.

\* Keys are periodically refreshed, increasing security.

\* Uses Diffie-Hellman (DH) key exchange for secure key generation.

Why is Answer D Incorrect?

# D. SAs established in both manual and IKE auto-negotiation modes can be dynamically updated.

\* Incorrect: In manual mode, the IPsec SA is static and does not support dynamic updates.

\* Correct behavior: Only IKE auto-negotiation mode supports dynamic re-keying and SA updates.

# Reference: Huawei HCIE-Datcom Guide - IPsec SA Modes and IKE Negotiation

### 313. Frage

Which of the following options uses an alternate channel to enable communication between IPV6 addresses?

- A. 6to4
- B. NAT64
- C. ISATAP
- D. DualStack

Antwort: A,C

### 314. Frage

A network administrator runs the display telemetry subscription command on a device to check telemetry subscription information.

The command output is as follows:

```
[~CE] display telemetry subscription
```

```
Sub-name : Sub1
```

```
Sensor group:
```

```
Sensor-name Sample-interval(ms) State
```

```
Sensor1 1000 RESOLVED
```

```
Destination group:
```

```
Dest-name Dest-IP Dest-port State Vpn-name Protocol
```

```
Dest1 192.168.56.1 20000 RESOLVED - GRPC
```

```
Sub-state : PASSIVE
```

```
Total subscription number is : 1
```

Which of the following statements is incorrect?

- A. The IP address of the device is 192.168.56.1.
- B. The subscription name is Sub1.
- C. The device sends sampled data every second.
- D. The subscription mode is static subscription.

Antwort: A

Begründung:

Comprehensive and Detailed In-Depth Explanation:

Analyzing the output:

A: The device sends sampled data every second:Correct. The sample interval is 1000 ms (1 second).

B: The subscription name is Sub1:Correct. The subscription name is clearly shown as Sub1.

C: The subscription mode is static subscription:Correct. Since the Sub-state is PASSIVE, it indicates a static subscription.

D: The IP address of the device is 192.168.56.1:Incorrect. The IP address 192.168.56.1 shown in the output is the destination IP where the telemetry data is sent, not the IP address of the device itself.

### 315. Frage

The following is the correct statement about the LSA of OSPFv3?

- A. Router-LSA and Network-LSA does not contain routing information
- B. Inter-Area Prefix LSA also contains Link Local information file
- C. Inter-Area Prefix-SA's Link State ID contains the prefix

