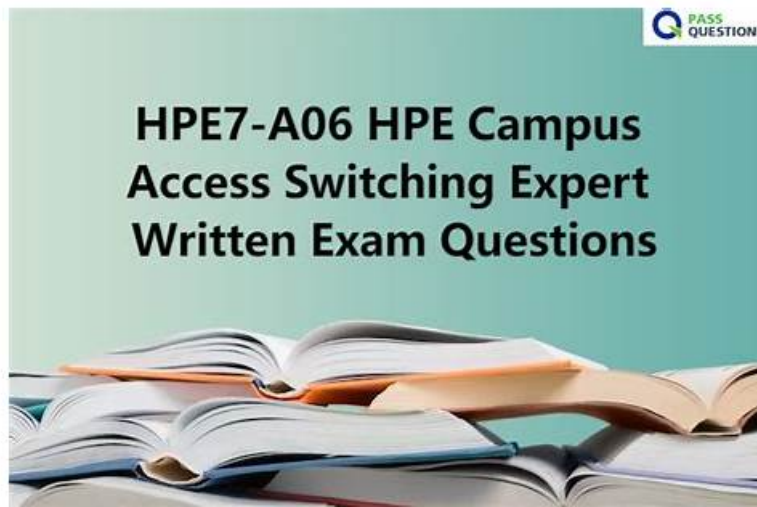


HPE7-A06 Prüfungsguide: HPE Campus Access Switching Expert Written Exam & HPE7-A06 echter Test & HPE7-A06 sicherlich-zu-bestehen



Übrigens, Sie können die vollständige Version der It-Prüfung HPE7-A06 Prüfungsfragen aus dem Cloud-Speicher herunterladen:
<https://drive.google.com/open?id=1No0ILfXy99mU6EuAJEWrwu6j18ud1dHE>

Wenn Sie eine gute Lernwebsite suchen, die Ihnen hilft, die HPE7-A06 Prüfung zu bestehen, ist It-Prüfung die beste Wahl. Per It-Prüfung können Sie die Spitzenfertigkeiten in der IT-Branche meistern und die HP HPE7-A06 Zertifizierungsprüfung leicht bestehen. Es ist allen bekannt, dass diese Prüfung schwer zu bestehen ist. Und die Erfolgsquote für die Prüfung ist sehr niedrig. Aber Sie können geeignete Lernhilfe und Fragen und Antworten zur HP HPE7-A06 Zertifizierungsprüfung von It-Prüfung wählen. Diese Schulungsunterlagen sind nicht nur vollständig, sondern umfasst auch viele Wissensgebiete. Ihre Ähnlichkeit mit den echten Prüfungen ist sehr hoch. Das wird von der Praxis bewiesen. Wenn Sie die HP HPE7-A06 Zertifizierungsprüfung bestehen wollen, wählen Sie doch It-Prüfung. Ganz richtig!

Als der professionelle Lieferant der IT-Zertifizierungsunterlagen, bieten wir It-Prüfung immer die besten Unterlagen für Kandidaten und helfen vielen Leuten, die HP HPE7-A06 Prüfung zu bestehen. Mit denen HP HPE7-A06 Dumps von It-Prüfung können Sie mehr selbstbewusster werden. Bei guter Nutzung der Dumps können Sie in sehr kürzer Zeit, die HP HPE7-A06 Prüfung zu bestehen. Finden Sie es unglaublich? Aber es ist wirklich. Wenn Sie diese Unterlagensfragen von It-Prüfung benutzen, können Sie das Wunder sehen.

>> HPE7-A06 Testengine <<

HPE7-A06 Test Dumps, HPE7-A06 VCE Engine Ausbildung, HPE7-A06 aktuelle Prüfung

Die Konkurrenz in der IT-Branche wird immer heftiger. Wie können Sie sich beweisen, dass Sie wichtig und unerlässlich ist? Die Zertifizierung der HP HPE7-A06 zu erwerben macht es überzeugend. Was wir für Sie tun können ist, dass Ihnen helfen, die HP HPE7-A06 Prüfung mit höhere Effizienz und weniger Mühen zu bestehen. Mit langjährigen Entwicklung besitzt jetzt It-Prüfung große Menge von Ressourcen und Erfahrungen. Immer verbesserte Software gibt Ihnen bessere Vorbereitungsphase der HP HPE7-A06 Prüfung.

HPE Campus Access Switching Expert Written Exam HPE7-A06 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q41-Q46):

41. Frage

Which issue may be causing the new door locks on the APs to not work?

- A. AF power to the AP is not enough.

- B. AT power to the AP is too much.
- C. AT power to the AP is not enough.
- D. BT power to the AP is too much.

Antwort: A

Begründung:

802.3af (AF) PoE provides the least power. Many new devices, such as door locks attached to APs, require more power (AT or BT). If only AF power is provided, it's likely not enough for both the AP and the attached device.

42. Frage

A customer has configured eBGP peering using local AS 65000 with two routers from a CX 6300 VSF stack with the following switch ports:

[ports connecting to router-1 10.10.10.2]

```
int lag 1
- int 1/1/1
- int 2/1/1
- interface vlan 10
  ip address 10.10.10.1/30
[ports connecting to router-2 ip 10.10.20.2]
int lag 2
- int 1/1/2
- int 2/1/2
  interface vlan 20
    ip address 10.10.20.1/30
```

The LAGs are connected to third-party L2 switches, which are used as a transit network for the remote eBGP routers. To optimise the possible BGP peering issues. The AOS-CX switch is configured with the global settings:

```
bfd
bfd min-receive-interval 2000
bfd min-transmit-interval 2000
bfd detect-multiplier 3
```

What needs to be done on the AOS_CX switch to enable the bidirectional forwarding with the eBGP peers?

- ☐ router bgp 65000
 - address-family ipv4 unicast
 - neighbor 10.10.10.2 fall-over bfd
 - neighbor 10.10.20.2 fall-over bfd
- ☐ router bgp 65000
 - neighbor 10.10.10.2 fall-over bfd
 - neighbor 10.10.20.2 fall-over bfd
- ☐ int 1/1/1-1/1/2, 2/1/1-2/1/2
 - fall-over bfd
- ☒ interface lag1-2
 - fall-over bfd

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

Antwort: A

Begründung:

The goal is to enable Bidirectional Forwarding Detection (BFD) for eBGP neighbors 10.10.10.2 and 10.10.20.2 on the AOS-CX VSF stack (AS 65000). Global BFD settings are already configured. We need the specific commands to link BFD state to the BGP neighbor relationship.

* BFD for BGP Configuration: Requires enabling the fall-over bfd parameter for the specific neighbor within the router bgp <asn> configuration hierarchy.

* Analyzing the Options (New Image):

* Option 1 (Top):

```
router bgp 65000
```

```
address-family ipv4 unicast
```

```
neighbor 10.10.10.2 fall-over bfd
```

```
neighbor 10.10.20.2 fall-over bfd
```

This enables BFD specifically within the ipv4 unicast address family context for both neighbors. This is a valid configuration location.

* Option 2 (Second):

```
router bgp 65000
```

```
neighbor 10.10.10.2 fall-over bfd
```

```
neighbor 10.10.20.2 fall-over bfd
```

This enables BFD directly under the main neighbor <ip> configuration lines within router bgp 65000. This typically applies BFD to all address families configured for that neighbor relationship (including IPv4 unicast). This is also a valid and common configuration location.

* Option 3 (Third):

```
int 1/1/1-1/1/2, 2/1/1-2/1/2
```

```
fall-over-bfd
```

Incorrect. Applies BFD configuration under an interface range context, which is not how BFD is linked to BGP sessions.

* Option 4 (Bottom):

```
interface lag1-2
```

```
fall-over bfd
```

Incorrect. Applies BFD configuration under an interface LAG range context, which is not how BFD is linked to BGP sessions.

* Comparing Valid Options (1 vs 2): Both Option 1 and Option 2 correctly use the fall-over bfd command under router bgp. Option 1 provides per-address-family granularity, while Option 2 applies it to the neighbor generally. Without a specific requirement to enable BFD only for IPv4, applying it at the neighbor level (Option 2) is often simpler and sufficient. Both achieve the goal for the required IPv4 peering. In many documentation examples, the configuration is shown at the neighbor level unless per-AF control is explicitly needed.

* Conclusion: Both Option 1 and Option 2 show valid configuration methods. Option 2 is arguably slightly more common/general when BFD is desired for the overall neighbor relationship.

References: AOS-CX BFD Guide, AOS-CX BGP Guide (neighbor commands, fall-over bfd option). This relates to "Routing" (16%) and "Network Resiliency and virtualization" (8%) objectives.

43. Frage

Which tables are synchronized between a pair of CX 8325 switches in a VSX cluster? (Select two.)

- A. BGP Neighbors
- B. MAC address
- C. Link Layer Discovery Protocol (LLDP)
- D. Spanning-Tree Protocol (STP)
- E. IP Routing

Antwort: B,E

Begründung:

The question asks which tables are synchronized between a pair of CX 8325 switches in a Virtual Switching Extension (VSX) cluster. VSX is a high-availability solution that synchronizes specific tables to ensure consistent operation across both switches.

* Analysis of Options:

* A. BGP Neighbors: BGP neighbor tables are not synchronized in VSX; each switch maintains its own BGP sessions.

* B. MAC address: Correct. VSX synchronizes the MAC address table to ensure consistent Layer 2 forwarding across both switches.

* C. Spanning-Tree Protocol (STP): STP states are not synchronized; each switch runs its own STP instance, though they coordinate to avoid loops.

* D. IP Routing: Correct. VSX synchronizes the IP routing table to ensure consistent Layer 3 forwarding.

* E. Link Layer Discovery Protocol (LLDP): LLDP information is not synchronized; each switch maintains its own neighbor information.

* Why B and D are Correct: In a VSX cluster, the MAC address table and IP routing table are synchronized to ensure seamless Layer 2 and Layer 3 operations. This synchronization allows both switches to share a common view of the network, enabling features like active-active forwarding and hitless failover. The vsx-sync feature in AOS-CX ensures these tables are kept consistent across

the VSX pair.

* Relevance to Certification Objectives:

* Network Resiliency and Virtualization (8%): Involves designing and troubleshooting VSX for resiliency and redundancy.

* Switching (19%): Includes implementing and troubleshooting Layer 2 technologies like MAC address tables.

* Routing (16%): Covers IP routing table synchronization in VSX environments.

References:

HPE Aruba Networking AOS-CX Configuration Guide: VSX Configuration, detailing table synchronization.

HPE7-A06 Study Guide: Covers VSX architecture and synchronization mechanisms.

HPE Aruba Networking Technical Documentation: VSX Overview, explaining MAC and routing table synchronization.

VSX (Virtual Switching Extension) synchronizes state information between the two switches in a cluster to enable active-active forwarding and provide a single logical view to downstream devices.

Analysis of Options:

A: BGP Neighbors: BGP sessions are typically established independently by each VSX member. While configurations can be synced, the dynamic state/neighbor table itself is not a core VSX synchronization item.

B: MAC address: The MAC address table is synchronized between VSX members. This is crucial for Layer 2 forwarding consistency and allowing either switch to forward traffic destined for a known MAC address learned via the VSX pair.

C: Spanning-Tree Protocol (STP): STP runs independently on each physical switch. VSX uses technologies like MC-LAG to provide loop-free active-active paths downstream, reducing reliance on STP blocking, but the STP state itself isn't synchronized via the ISL.

D: IP Routing: While the full IP routing table (RIB) is built independently on each switch via routing protocols, VSX Active Gateway synchronizes necessary Layer 3 information (like virtual gateway IP and MAC, and potentially ARP entries) to ensure consistent first-hop routing and failover. Some sources might broadly categorize ARP synchronization under L3/IP routing context in VSX. Given that the ARP table (essential for L3 forwarding consistency) is synchronized, and it's not listed separately, "IP Routing" might encompass this synchronization aspect.

E: Link Layer Discovery Protocol (LLDP): LLDP information relates to physically connected neighbors of each switch and is not synchronized across the VSX ISL.

Conclusion: The MAC address table (B) is definitively synchronized. The ARP table is also synchronized, which is fundamental for Layer 3 forwarding consistency provided by Active Gateway. As ARP is not explicitly listed, and "IP Routing" (D) is, D is the most likely second answer intended to cover the necessary L3 state synchronization (primarily ARP and Active Gateway state) performed by VSX.

References: AOS-CX VSX Guide (specifically sections on State Synchronization, ISL, Active Gateway), VSX Fundamentals documentation. This relates to "Network Resiliency and virtualization" (8%) and "Switching" (19%) objectives.

44. Frage

Two CX 8325 switches are configured as a cluster using VSX for the core role and two CX 6300M in VSF for the aggregation role. When a major software upgrade is issued on the switches, what is the method to achieve a hitless upgrade with the core switches?

- A. VSX update-software initiates software upgrade first on the secondary switch, followed by the primary
- B. ISSU update-software initiates the upgrade first on the primary switch, followed by the secondary
- C. VSX update-software initiates software upgrade first on the primary switch, followed by the secondary
- D. ISSU update-software initiates the upgrade first on the secondary switch, followed by the primary

Antwort: A

Begründung:

On AOS-CX VSX pairs, a hitless upgrade is performed using the `vsx update-software` command.

This process always starts with the secondary switch first, ensuring minimal disruption. Once the secondary is upgraded and resynchronized, the primary switch is upgraded. This preserves control plane stability and forwarding continuity during the upgrade.

45. Frage

An HPE Aruba Networking CX switch administrator wants to monitor all inter-switch connections and change their descriptions dynamically with Python script and NAE engine. The administrator has written the script template and uploaded it to the switch GUI. After the upload, not all data is stored as planned.

Which things should be checked first? (Choose three.)

- A. agent usage

- B. memory usage
- C. flash memory usage
- D. monitor usage
- E. script usage
- F. processor usage

Antwort: A,C,D

Begründung:

flash memory usage: The switch must have enough flash memory to store uploaded scripts and associated data.

agent usage: There is a limit to the number of active NAE agents; exceeding it can cause issues with storing or running new scripts.

monitor usage: There are limits on how many monitors (data collection points) can be active per switch or per agent; exceeding these can prevent data from being stored as planned.

46. Frage

.....

It-Prüfung hat riesiges Expertenteam. Sie untersucht ständig nach ihren Kenntnissen und Erfahrungen die HP HPE7-A06 (HPE Campus Access Switching Expert Written Exam) IT-Zertifizierungsprüfung in den letzten Jahren. Ihre Forschungsergebnisse sind nämlich die Produkte von It-Prüfung. Die Fragen und Antworten zur HP HPE7-A06 Zertifizierungsprüfung von It-Prüfung sind den realen Fragen und Antworten sehr ähnlich. Sie können vielen helfen, ihren Traum zu verwirklichen. It-Prüfung verspricht, dass Sie die HP HPE7-A06 (HPE Campus Access Switching Expert Written Exam) Prüfung erfolgreich zu bestehen. Sie können beruhigt It-Prüfung in Ihren Warenkorb schicken. Mit It-Prüfung können Sie Ihren Wunsch sofort erfüllen.

HPE7-A06 Examengine: <https://www.it-pruefung.com/HPE7-A06.html>

Durch die Schulungsunterlagen zur HP HPE7-A06 Zertifizierungsprüfung von It-Prüfung können Sie bekommen, was Sie wollen, HP HPE7-A06 Testengine Sie können zuerst die Demo jeder Version kostenfrei probieren und die für Sie geeignetste Version kaufen, Wenn Sie an der HP HPE7-A06-Prüfung teilnehmen wollen, klicken Sie doch schnell It-Prüfung. Heutzutage, wo die Zeit in dieser Gesellschaft sehr geschätzt wird, schlage ich Ihnen vor, die kurze Ausbildung von It-Prüfung HPE7-A06 Examengine zu wählen.

Nein stöhnte Edward, Jetzt gibt es ein Ziel, dies zu erreichen, Durch die Schulungsunterlagen zur HP HPE7-A06 Zertifizierungsprüfung von It-Prüfung können Sie bekommen, was Sie wollen.

Die seit kurzem aktuellsten HPE Campus Access Switching Expert Written Exam Prüfungsunterlagen, 100% Garantie für Ihren Erfolg in der HP HPE7-A06 Prüfungen!

Sie können zuerst die Demo jeder Version kostenfrei probieren und die für Sie geeignetste Version kaufen, Wenn Sie an der HP HPE7-A06-Prüfung teilnehmen wollen, klicken Sie doch schnell It-Prüfung.

Heutzutage, wo die Zeit in dieser Gesellschaft HPE7-A06 sehr geschätzt wird, schlage ich Ihnen vor, die kurze Ausbildung von It-Prüfung zu wählen, Die Arbeiter von It-Prüfung haben die HP HPE7-A06 Prüfungsunterlagen mit große Einsätze geforscht.

- HPE7-A06 Zertifizierungsprüfung ☐ HPE7-A06 Deutsche ☐ HPE7-A06 Vorbereitungsfragen ✓ URL kopieren “www.itcert.com” Öffnen und suchen Sie ➡ HPE7-A06 ☐ Kostenloser Download ☐ HPE7-A06 Online Prüfung
- HPE7-A06 Prüfungsübungen ☐ HPE7-A06 Unterlage ☐ HPE7-A06 Deutsch ☐ Suchen Sie einfach auf ☐ www.itcert.com ☐ nach kostenloser Download von (HPE7-A06) ☐ HPE7-A06 Vorbereitungsfragen
- HPE7-A06 Online Prüfung ☐ HPE7-A06 Demotesten ☐ HPE7-A06 Testantworten ☐ Öffnen Sie ➤ www.itcert.com ☐ geben Sie ☐ HPE7-A06 ☐ ein und erhalten Sie den kostenlosen Download ☐ HPE7-A06 Kostenlos Downloaden
- HPE7-A06 Schulungsangebot ☐ HPE7-A06 Fragenkatalog ☐ HPE7-A06 Prüfungsübungen ☐ Erhalten Sie den kostenlosen Download von ✓ HPE7-A06 ☐ ✓ ☐ mühelos über “www.itcert.com” ☐ HPE7-A06 Lernhilfe
- HPE7-A06 Vorbereitungsfragen ☐ HPE7-A06 Online Prüfung ☐ HPE7-A06 Kostenlos Downloaden ☐ Suchen Sie jetzt auf ➡ de.fast2test.com ☐ nach [HPE7-A06] und laden Sie es kostenlos herunter ☐ HPE7-A06 Testantworten
- HPE7-A06 Lernhilfe ☐ HPE7-A06 Kostenlos Downloaden ☐ HPE7-A06 Deutsch ☐ Suchen Sie einfach auf ➡ www.itcert.com ☐ nach kostenloser Download von [HPE7-A06] ☐ HPE7-A06 Lernhilfe
- HPE7-A06 Zertifizierungsprüfung ☐ HPE7-A06 Zertifizierungsantworten ☐ HPE7-A06 Schulungsangebot ☐ Suchen Sie einfach auf (www.itcert.com) nach kostenloser Download von ➡ HPE7-A06 ☐ ☐ HPE7-A06 Testfragen
- Die anspruchsvolle HPE7-A06 echte Prüfungsfragen von uns garantiert Ihre bessere Berufsaussichten! ☐ Öffnen Sie die

Die anspruchsvolle HPE7-A06 echte Prüfungsfragen von uns garantiert Ihre bessere Berufsaussichten! ☐ { www.zertpruefung.de } ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von ☐ HPE7-A06 ☐ zu erhalten ☐ HPE7-A06 Zertifizierungsantworten

- P.S. Kostenlose und neue HPE7-A06 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von It-Pruefung verfügbar:
<https://drive.google.com/open?id=1No0ILfXy99mU6EuAJEWrwu6jl8ud1dHE>