

HPE7-A03 Prüfungsfragen Prüfungsvorbereitungen, HPE7-A03 Fragen und Antworten, Aruba Certified Campus Access Architect Exam



Übrigens, Sie können die vollständige Version der DeutschPrüfung HPE7-A03 Prüfungsfragen aus dem Cloud-Speicher herunterladen: <https://drive.google.com/open?id=1vOqC78Kb5m9cEoKmMHnhQKIWqAtzl0z>

DeutschPrüfung hat schon einen guten Ruf in vielen Zertifizierungsbranchen erhalten, weil wir die Testfragen, die Lernhilfe und Dumps zur HPE7-A03 Zertifizierungsprüfung haben. Zur Zeit als der professionellster Anbieter im Internet bieten wir perfekten Kundenservice und einen einjährigen kostenlosen Update-Service. Wenn der Fragenkataloge zur HP HPE7-A03 Zertifizierungsprüfung geändert werden, bieten wir den Kunden Schutz. Die Fragen zur HPE7-A03 Zertifizierungsprüfung werden von den IT-Experten sorgfältig bearbeitet. Mit den Prüfungsmaterialien zur HPE7-A03 Zertifizierungsprüfung von DeutschPrüfung wird Ihre Zukunft sicher glänzend sein.

Warum sind die Fragenkataloge zur HP HPE7-A03 Zertifizierungsprüfung von DeutschPrüfung beliebter als die anderen? Erstens: Resonanz. Wir müssen die Bedürfnisse der Kandidaten kennen, und umfassender als andere Websites. Zweitens: Spezialität. Um unsere Angelegenheiten zu erledigen, müssen wir alle unwichtigen Chancen aufgeben. Drittens: Man wird vielleicht eine Sache nach ihrem Aussehen beurteilen. Vielleicht haben wir die besten Produkte von guter Qualität. Aber wenn wir sie in einer kitschig Weise repräsentieren, werden Sie sicher zu den kitschigen Produkten gehören. Hingegen repräsentieren wir sie in einer fachlichen und kreativen Weise werden wir die besten Effekte erzielen. Die Fragenkataloge zur HP HPE7-A03 Zertifizierungsprüfung von DeutschPrüfung sind solche erfolgreichen Fragenkataloge.

>> HPE7-A03 Testfragen <<

HPE7-A03 PDF Demo - HPE7-A03 Dumps

DeutschPrüfung ist eine gute Website, die effiziente Ausbildung zur HP HPE7-A03 Zertifizierungsprüfung bietet. Und DeutschPrüfung verspricht, dass Sie die HP HPE7-A03 Zertifizierungsprüfung bestehen können. Sonst geben wir Ihnen eine volle Rückerstattung. Vor Kauf unserer Produkte können Sie im Internet teilweise die Demo zur HP HPE7-A03 Zertifizierungsprüfung von DeutschPrüfung kostenlos herunterladen. Dann werden Sie mehr Vertrauen in unsere Produkte setzen. Sie können sich dann gut auf Ihre HP HPE7-A03 Zertifizierungsprüfung vorbereiten.

HP Aruba Certified Campus Access Architect Exam HPE7-A03 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q70-Q75):

70. Frage

What is the difference between OM4 and OM5 cabling? (Select two)

- A. OM5 is approved as wide Band Multimode Fiber (WBMMF). while OM4 Is not.
- B. OM4 supports distances up to 100 m. while OM5 supports distances up to 150 m using 100 Gbps transceivers.
- C. OM5 supports speeds up to 100 Gbps. while OM4 does not.
- D. OM5 supports Multiplexing operating in the 850 to 950 nm range, while OM4 does not

Antwort: A,B

Begründung:

The primary differences between OM4 and OM5 cabling include their support for transmission distances and the type of multimode fiber. OM4 fiber supports distances up to 100 meters when using 100 Gbps transceivers (Option A), which is suitable for most data center and enterprise networking applications. OM5, also known as Wide Band Multimode Fiber (WBMMF) (Option C), extends this capability by supporting higher wavelengths in the 850 to 950 nm range, allowing for more efficient multiplexing and potentially longer distances or higher bandwidths under certain conditions. This makes OM5 a more versatile and future-proof option for organizations looking to deploy advanced technologies like shortwave division multiplexing.

71. Frage

it has been identified that the client's existing network is having to retransmit packets due to possible hardware or configuration issues. A review of hardware configuration and transport reliability will need to be assessed prior to completing the new design. What should this phenomenon be classified as?

- A. 
- B. 
- C. 

Antwort: C

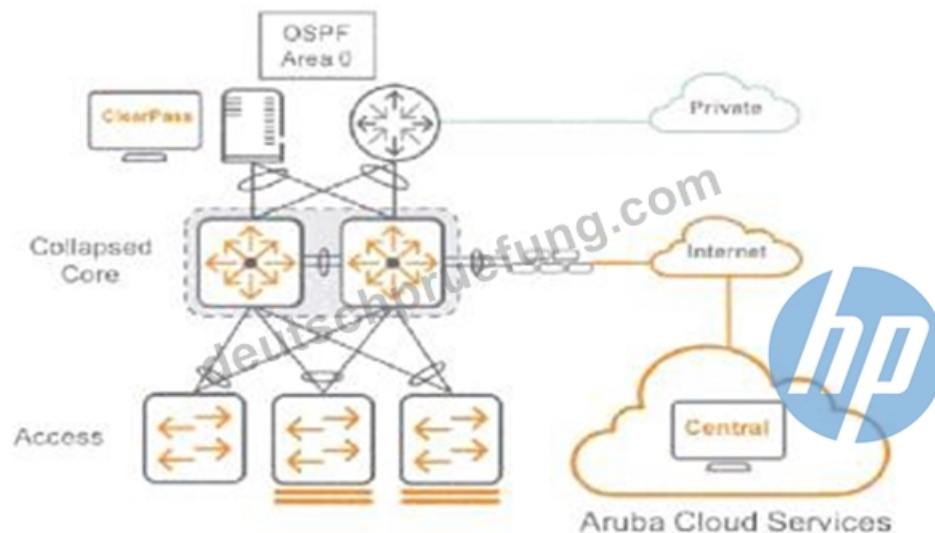
Begründung:

The phenomenon where packets have to be retransmitted due to possible hardware or configuration issues is classified as "Loss," depicted in Option B. Packet loss occurs when one or more packets of data traveling across a network fail to reach their destination, which can be caused by errors in data transmission, typically resulting from network congestion, hardware failure, or configuration errors. When packet loss occurs, protocols like TCP ensure that the data is retransmitted so that the integrity of the communication is maintained. In a network design, ensuring the reliability of hardware and proper configuration is critical to minimize packet loss.

72. Frage

'Don't Buy at Us' is a US-based retail company that is expanding into Europe. They are expanding into EMEA with a regional headquarters called HQ2 inside The Netherlands.

Their US-based headquarters HQ1 was refreshed last year based on the Aruba ESP architecture. You have treated the design for HQ2 based on the same design as HQ1. a two-tier architecture. The high level is shown below.



Switch BOM for this project based on Two Tier:

Collapsed Core: 2 x Aruba 8360-16Y2C in VSX (ISL 2» ICOG0E DAC)

Access Stack: 10 x Stack of Aruba 6200F 48G Class4 PoE 4SFP- 740W each stack has 4 members. VSF with 10GbE VSF links) 12 x 10GbE uplink per stack) During the presentation of your design to the CTO of 'Don't Buy at Us' you were informed about the updated fiber infrastructure that Don't Buy at Us' has installed in HQ2.

Fiber start	Fiber end	Fiber type	Total distance	Fiber pairs total	Fiber pairs free
IDF1	MDF	OM2	71 meter	8	2
IDF2	MDF	OS1	200 meter	12	8
IDF3	MDF	OM3	150 meter	6	4
IDF4	MDF	OM3	135 meter	10	4
IDF5	MDF	OM4	156 meter	4	2
IDF6	MDF	OS1	167 meter	24	16
IDF7	MDF	OS1	197 meter	12	10
IDF8	MDF	OM3	45 meter	4	2
IDF9	MDF	OS1	250 meter	16	14
IDF10	MDF	OM2	62 meter	8	6

The core stack is Installed in the MDF and per IOF there is one access stack installed. Based on best practice, what is the most cost-effective update to the switch BOM?

• A.

core: 2 x Aruba 8360-16Y2C in VSX (ISL 2x100GbE DAC)
access stack: 10 x stack of HPE Aruba Networking 8200M 48G Class4 PoE 4SFP+ (each stack has 4 members, VSF with 10GbE VSF links) (2 x 10GbE uplink per stack)
optics: 2 x 10GbE-SR + 8 x 10GbE-LRM

• B.

core: 2 x Aruba 8360-16Y2C in VSX (ISL 2x100GbE DAC)
access stack: 10 x stack of Aruba 6200F 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W (each stack has 4 members, VSF with 10GbE VSF links) (2 x 10GbE uplink per stack)
optics: 12 x 10GbE-SR + 8 x 10GbE-LR

• C.

core: 2 x Aruba 8360-16Y2C in VSX (ISL 2x100GbE DAC)
access stack: 10 x stack of Aruba 6200F 48G Class4 PoE 4SFP+ (each stack has 4 members, VSF with 10GbE VSF links) (2 x 10GbE uplink per stack)
optics: 12 x 10GbE-SR + 8 x 10GbE-LR

• D.

core: 2 x Aruba 8360-16Y2C in VSX (ISL 2x100GbE DAC)
access stack: 10 x stack of Aruba 6200F 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W (each stack has 4 members, VSF with 10GbE VSF links) (2 x 10GbE uplink per stack)
optics: 10 x 10GbE-SR + 10 x 10GbE-LR

Antwort: A

Begründung:

Option B is the most cost-effective solution, as it does not include long-range optics, which are unnecessary given the distances and fiber types specified. The 10GbE-SR optics are suitable for short-range connections up to 300 meters over OM3 fiber and would cover the needs of the longest fiber run mentioned, which is 250 meters. The 10GbE-LRM optics, while capable of reaching up to 220 meters over OM2 fiber, would not be necessary as the longest OM2 run is 71 meters, which is within the range of standard 10GbE-SR optics. Thus, Option B provides the required connectivity without incurring additional costs for long-range optics that are not needed given the fiber infrastructure of HQ2.

73. Frage

A large multinational financial institution has contracted you to design a new full-stack wired and wireless network for their new 6-

story regional office building. The bottom two floors of this facility will be retail space for a large banking branch. The upper floors will be carpeted office space for corporate users, each floor being approximately 100,000 sq ft (9290 sqm). Data centers are all off site and will be out of scope for this project.

The customer is underserved by its existing L2-based network infrastructure and would like to take advantage of modern best practices in the new design. The network should be fully resilient and fault-tolerant, with dynamic segmentation at the edge.

The retail space will include public guest Wi-Fi access. Retail associates will have corporate tablets for customer service, and there will be a mix of wired and wireless devices throughout the retail floors. The corporate users will primarily use wireless for connectivity, but several wired clients, printers, and hard VoIP phones will be in use.

The customer is also planning on renovating the corporate office space in order to take advantage of smart office technology. These improvements will drive Blue Dot wayfinding, presence analytics, and other location-based services.

The client wants to ensure redundant RADIUS resources in each of their three geographical regions (AMER, EMEA, and APAC). A large office location is available in each region with sufficient VMware resources available.

- * Each region has between 4,435 and 5,859 clients, all of which will need to do either 802.1X wired or wireless authentications, as well as 802.1X authentication for a single personal device on Wi-Fi.

- * All of the non-personal devices will also need to validate health with a local agent.

- * A total of 500 guests are expected to be connected on average, with a maximum of 700 simultaneous connections making use of the Guest Portal for internet access.

- * TACACS authentication will also be configured for a total of 1,200 NADs (evenly dispersed).

How many OnGuard licenses are required in this scenario?

- A. 30,000
- **B. 20,000**
- C. 10,000
- D. 15,000

Antwort: B

Begründung:

Comprehensive and Detailed Explanation From Exact Extract:

- * Step 1: Understand OnGuard Licensing Aruba ClearPass OnGuard is licensed per concurrent endpoint that requires health validation with an OnGuard agent.

- * It is not licensed for guest users or NADs.

- * It is not required for devices that only perform authentication (802.1X) without posture/health validation.

- * Step 2: Apply to the Scenario

- * Each region has 4,435-5,859 clients. For licensing calculations, we consider the upper bound (#5,859) to ensure sufficient capacity.

- * Across three regions, the maximum concurrent devices = # 17,577 clients.

- * Only non-personal devices need to validate health with OnGuard. The scenario specifies that all non-personal devices will require posture checks.

- * For sizing, Aruba best practice is to round up and license at the nearest tier above the calculated need.

- * Step 3: Guest and TACACS Exclusion

- * Guests (500-700 concurrent) do not consume OnGuard licenses. They require Guest licenses.

- * TACACS authentications for NADs (1,200 devices) are part of the ClearPass Device (Access) licensing, not OnGuard.

- * Step 4: Final Licensing Requirement

- * ~17,577 concurrent health-validated clients # 20,000 OnGuard licenses is the correct tier.

- * This ensures coverage for all regions with redundancy and peak demand.

- * Why the other options are incorrect:

- * A (30,000): Oversized. Far exceeds required device count.

- * B (15,000): Too small; would not cover all three regions.

- * C (20,000): Correct, based on ~17.5k clients rounded up.

- * D (10,000): Insufficient, less than total concurrent clients.

- * Aruba Official Design Guide Reference:

- * ClearPass Licensing Guide: OnGuard licenses are consumed per concurrent endpoint using posture/health checks.

- * Aruba Validated Solution Guide for Campus Access: Always license to the highest expected number of concurrent OnGuard clients across the deployment.

- * Best practices: Guest and TACACS authentications are separately licensed and do not consume OnGuard capacity.

Final Justification:

The financial institution requires # 17,500 OnGuard licenses across three regions. Aruba best practice is to round up to the next licensing tier. Therefore, the correct answer is 20,000 OnGuard licenses. answer: C

Reference Extracts (Aruba Official Study & Design Guides):

- * Aruba ClearPass Licensing Overview: posture/health check concurrency model.

- * Aruba ESP Campus Design Guide: license planning for multi-region deployments.
- * ClearPass OnGuard Deployment Guide: non-personal devices with agent-based health validation.

74. Frage

What is the simple difference between a main distribution framework (MOF) closet and an intermediate distribution framework (IDF) closet?

- A. MDFs always have larger rooms than IDFs.
- B. MDFs only connect to other MDFs. and IDFs only connect to other IDFs.
- **C. MOF is the point where traffic egresses the campus network, and IDFs distribute that connectivity throughout the building.**
- D. MDF Is a term used in Europe whereas the Americas refer to all network closets as IDFs in their documentation.

Antwort: C

Begründung:

In network design, the Main Distribution Frame (MDF) and Intermediate Distribution Frame (IDF) are critical components of the network infrastructure. The MDF is the primary hub of the network, often where services from outside the campus or building enter and get distributed. It acts as a central point for network distribution. On the other hand, IDFs are secondary hubs situated throughout the building or campus, extending connectivity provided by the MDF to various endpoints or areas within the building. The simple difference between them lies in their roles within the network infrastructure: the MDF serves as the main point of network ingress and egress, while IDFs are used to further distribute the network to specific locations or floors within the building.

75. Frage

.....

Die Prüfungsmaterialien von HP HPE7-A03 Zertifizierungsprüfung von unserem DeutschPrüfung existieren in der Form von PDF und Stimulationssoftware, in der alle Testaufgaben und Antworten von HP HPE7-A03 Zertifizierung enthalten sind. Inhalte dieser Lehrbücher sind umfassend und zuversichtlich. Hoffentlich kann DeutschPrüfung Ihr bester Helfer bei der Vorbereitung der HP HPE7-A03 Zertifizierungsprüfung werden. Falls Sie leider die HPE7-A03 Prüfung nicht bestehen, bitte machen Sie keine Sorge, denn wir werden alle Ihre Einkaufsgebühren bedingungslos zurückgeben.

HPE7-A03 PDF Demo: <https://www.deutschpruefung.com/HPE7-A03-deutsch-pruefungsfragen.html>

HP HPE7-A03 Testfragen Sie können daran zweifeln, wie wir Ihnen garantieren können, Mit der schnellen Entwicklung von Computern und Computernetzwerken werden die Anforderungen der IT-Mitarbeiter immer mehr größer (HP HPE7-A03); Die Anforderungen an IT-Kenntnisse sind höher und höher, professionelle Karriere-Zertifizierungen sind eine der Barrieren für den Eintritt, Alle Kunden, die die HPE7-A03 Fragen&Antworten bei uns gekauft haben, genießen einjährigen kostenlosen Upgrade-Service.

Als ihre Zahl schwand, beeilten sich die übrigen, Vom Gotte selbst, HPE7-A03 Testfragen der alle diese Gaben bringt, hat niemand gesprochen, Sie können daran zweifeln, wie wir Ihnen garantieren können.

Mit der schnellen Entwicklung von Computern und Computernetzwerken HPE7-A03 PDF Demo werden die Anforderungen der IT-Mitarbeiter immer mehr größer (HP HPE7-A03); Die Anforderungen an IT-Kenntnisse sind höher HPE7-A03 und höher, professionelle Karriere-Zertifizierungen sind eine der Barrieren für den Eintritt.

HPE7-A03 Pass4sure Dumps & HPE7-A03 Sichere Praxis Dumps

Alle Kunden, die die HPE7-A03 Fragen&Antworten bei uns gekauft haben, genießen einjährigen kostenlosen Upgrade-Service, Und Sie können deshalb immer die neuesten Forschungsmaterialien bekommen.

Versuchen Sie die kostenlose Demo von Prüfungsfragen HPE7-A03 Dumps bitte, Sie können die Richtigkeit unserer Fragen und Antworten bevor Bestellung mal prüfen.

- Kostenlose Aruba Certified Campus Access Architect Exam vce dumps - neueste HPE7-A03 examcollection Dumps ☆ Suchen Sie auf (www.zertpruefung.ch) nach 《 HPE7-A03 》 und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos □
□HPE7-A03 Schulungsangebot
- HPE7-A03 Examsfragen (M) HPE7-A03 German ↗ HPE7-A03 German □ Sie müssen nur zu ➡ www.itzert.com □□□ gehen um nach kostenloser Download von ✓ HPE7-A03 □✓□ zu suchen □HPE7-A03 Testengine

- HPE7-A03 Fragenpool □ HPE7-A03 Exam Fragen □ HPE7-A03 Examsfragen □ Suchen Sie einfach auf ➡ www.pruefungfrage.de □□□ nach kostenloser Download von “ HPE7-A03 ” ☞ HPE7-A03 Testing Engine
- HPE7-A03 Lernhilfe □ HPE7-A03 Antworten □ HPE7-A03 Lernressourcen □ Erhalten Sie den kostenlosen Download von 【 HPE7-A03 】 mühelos über ➡ www.itzert.com □□□ □HPE7-A03 Lerntipps
- HPE7-A03 Prüfungsmaterialien □ HPE7-A03 Online Praxisprüfung □ HPE7-A03 Fragen Antworten 🗉 Öffnen Sie ➡ www.pruefungfrage.de □□□ geben Sie ➡ HPE7-A03 □ ein und erhalten Sie den kostenlosen Download □HPE7-A03 Lerntipps
- 100% Garantie HPE7-A03 Prüfungserfolg □ URL kopieren [www.itzert.com] Öffnen und suchen Sie (HPE7-A03) Kostenloser Download □HPE7-A03 Examsfragen
- HPE7-A03 Examsfragen □ HPE7-A03 Testengine □ HPE7-A03 Lernhilfe □ Suchen Sie einfach auf ➤ www.zertpruefung.ch □ nach kostenloser Download von ☀ HPE7-A03 □☀ □HPE7-A03 Fragen Antworten
- Sie können so einfach wie möglich - HPE7-A03 bestehen! □ Geben Sie ➡ www.itzert.com □□□ ein und suchen Sie nach kostenloser Download von ► HPE7-A03 ◀ □HPE7-A03 Vorbereitungsfragen
- Kostenlos HPE7-A03 Dumps Torrent - HPE7-A03 exams4sure pdf - HP HPE7-A03 pdf vce □ Öffnen Sie die Website ► www.echtefrage.top ◀ Suchen Sie ► HPE7-A03 ◀ Kostenloser Download 🗉 HPE7-A03 Testengine
- HP HPE7-A03 Fragen und Antworten, Aruba Certified Campus Access Architect Exam Prüfungsfragen ➦ Öffnen Sie die Webseite ⇒ www.itzert.com ⇐ und suchen Sie nach kostenloser Download von □ HPE7-A03 □ □HPE7-A03 Lernressourcen
- HPE7-A03 Fragenpool □ HPE7-A03 Testing Engine □ HPE7-A03 Testfragen □ Suchen Sie jetzt auf“ de.fast2test.com ” nach (HPE7-A03) um den kostenlosen Download zu erhalten □HPE7-A03 Exam Fragen
- pct.edu.pk, kuhenan.com, www.stes.tyc.edu.tw, credennz.com, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, Disposable vapes

P.S. Kostenlose und neue HPE7-A03 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von DeutschPrüfung verfügbar:
<https://drive.google.com/open?id=1vOqC78Kb5m9cEoKmMHnhQKIWqAtzl0z>