

4A0-205 Online Prüfungen & 4A0-205 Schulungsangebot



Übrigens, Sie können die vollständige Version der Pass4Test 4A0-205 Prüfungsfragen aus dem Cloud-Speicher herunterladen:
<https://drive.google.com/open?id=1fDsbaQQ6sTshZW1Pyg30YurgvWrt9xH>

Wenn Sie die Nokia 4A0-205 Zertifizierungsprüfung bestehen, können Sie bestimmt größere Errungenschaften im Berufsleben erzielen. Wenn Sie Pass4Test wählen, können wir Ihnen sicherlich Freude wegen des Bestehens der Nokia 4A0-205 Zertifizierungsprüfung mitbringen. Kaufen Sie Prüfungsfragen und Antworten von Pass4Test, können wir Ihnen garantieren, dass Sie die Nokia 4A0-205 Zertifizierungsprüfung 100% bestehen können. Zugleich werden Sie auch einjährige Aktualisierung kostenlos genießen.

Um die Nokia 4A0-205 Zertifizierungsprüfung zu bestehen, wählen Sie doch unseren Pass4Test. Sie werden sicher nicht bereuen, dass Sie mit so wenigem Geld die Prüfung bestehen können. Unser Pass4Test wird Ihnen helfen, sich auf die Prüfung gut vorzubereiten und die Nokia 4A0-205 Zertifizierungsprüfung (Nokia Optical Networking Fundamentals) erfolgreich zu bestehen. Außerdem bieten wir Ihnen kostenlos einen einjährigen Update-Service.

>> 4A0-205 Online Prüfungen <<

4A0-205 Schulungsangebot - 4A0-205 Prüfungsvorbereitung

Es existiert viele Methoden, mit der Sie sich auf die Nokia 4A0-205 Zertifizierungsprüfung vorzubereiten. Unsere Website bietet zuverlässige Prüfungsmaterialien, mit den Sie sich auf die nächste Nokia 4A0-205 Zertifizierungsprüfung vorbereiten. Die Lernmaterialien zur Nokia 4A0-205 Zertifizierungsprüfung von Pass4Test enthalten sowohl Fragen als auch Antworten. Unsere Materialien sind von der Praxis überprüfte Software. Wir werden alle Ihren Bedürfnisse zur Nokia 4A0-205 Zertifizierung abdecken.

Nokia Optical Networking Fundamentals 4A0-205 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q53-Q58):

53. Frage

What is the OAMP LAN interface?

- A. It is an RJ-45 interface (a common Ethernet port) used to export active alarms to an external device, typically equipped with several LEDs
- **B. It is an RJ-45 interface (a common Ethernet port) that has to be configured with an IP address for node reachability and management**
- C. It is an RJ-45 interface (common Ethernet port) used to connect one or more client ports (e.g., 1Gb/s or legacy 100Mbit/s client flows)
- D. It is an RJ-45 interface (a common Ethernet port) used for cascading 1830 PSS nodes (e.g., external shelves)

Antwort: B

Begründung:

It is an RJ-45 interface (a common Ethernet port) that has to be configured with an IP address for node reachability and management. This interface is used to connect the OAMP node to the LAN, allowing it to be managed and monitored remotely.

54. Frage

What is the function of the express channel interface?

- A. It drops high capacity channels in the local node.
- B. It enables the high speed route for all channels passing through that interface.
- C. It enables the high speed route for all channels terminated in the local node.
- **D. It passes all the channels not terminated in the local node through the downstream node.**

Antwort: D

Begründung:

Comprehensive and Detailed Explanation From Nokia Optical Networking Fundamentals:

In the context of WDM (Wavelength Division Multiplexing) node architecture, an express channel interface (often associated with OADMs or ROADMs) is specifically designed to handle "through" traffic. In a multi-node optical network, not every wavelength (channel) needs to be processed or terminated at every site it passes. To maintain signal integrity and reduce latency, these wavelengths are kept in the optical domain.

The express interface allows these optical channels—those not terminated or "dropped" at the local node—to bypass the local transponders and multiplexers, flowing directly to the downstream node. This photonic bypass avoids unnecessary O-E-O (Optical-Electrical-Optical) conversions, which would otherwise require expensive hardware and increase power consumption. By utilizing express paths, the Nokia 1830 PSS can scale to support massive core network capacities while ensuring that only the relevant traffic is diverted to the local client-facing ports.

55. Frage

What is the purpose of the NFM-T node synchronization?

- **A. The partial or full node synchronization allows several entities/items defined at NFM-T level to be written into the node database (download).**
- B. The partial or full node synchronization allows several entities/items defined at NFM-T level to be exported into an XML file, to be used as input for EPT (download to design).
- C. The partial or full node synchronization allows several entities/items defined at node level to be retrieved into the NFM-T database (upload).
- D. The partial or full node synchronization allows several entities/items defined at EPT level to be retrieved into the NFM-T database (upload from design).

Antwort: A

Begründung:

This is done in order to keep the NFM-T database in sync with the nodes in the network. The synchronization process allows the NFM-T to keep track of any changes that are made to the nodes, such as new nodes added, nodes removed, and so on. By synchronizing the node database with the NFM-T, network administrators can ensure that their network is up to date and running efficiently.

56. Frage

Which use case is most suitable for the deployment of a star topology?

- A. SNCP-protected links
- **B. Access networks, for collecting traffic towards the main central node**
- C. Backbone networks, for supporting protection routes
- D. ASON networks, to protect traffic via GMPLS protocols

Antwort: B

Begründung:

A star topology is a network design where all devices are connected to a central hub, which acts as a central point of control and management for the network. This type of topology is commonly used in access networks, where a central node is used to aggregate traffic from multiple users or devices, and then forward it to the core network. This design allows for efficient use of resources and easy management of the network.

Reference:

"Computer Networking: A Top-Down Approach" by James Kurose and Keith Ross (Chapter 3)
"Data Communications and Networking" by Behrouz A. Forouzan (Chapter 2)

57. Frage

Which of the following statements about the contentionless feature on a CDC-F node is TRUE?

- A. It represents the ability to reroute lambdas to any direction.
- B. It represents the ability to drop any lambda from any Add/Drop block port.
- **C. It represents the ability to drop the same wavelength from different degrees.**
- D. It represents the ability to support the Fixed Grid standard.

Antwort: C

Begründung:

Comprehensive and Detailed Explanation From Nokia Optical Networking Fundamentals:

The term CDC-F stands for Colorless, Directionless, Contentionless, and Flex-grid. While "Colorless" allows any wavelength on any port and "Directionless" allows any port to be routed to any output fiber (degree), Contentionless solves a specific physical limitation of traditional multiplexers. In a standard ROADM, you cannot drop the same wavelength (e.g., Channel 21) from two different directions (e.g., North and West) into the same add/drop structure because they would "contend" or collide on the same internal fiber.

A Contentionless architecture (typically utilizing a Multicast Switch or MCS) allows the node to drop the same wavelength from different degrees simultaneously without interference. This is critical for high-availability mesh networks where a single transponder might need to receive a specific wavelength from a primary path and a backup path. Without contentionless capabilities, operators would have to carefully manage wavelength assignments across the entire network to ensure no two identical frequencies ever meet at the same drop structure, which significantly complicates planning and restoration.

58. Frage

.....

Wenn Sie Ihre IT-Fähigkeiten erhöhen und die Nokia 4A0-205 Zertifizierungsprüfung einmalig bestehen möchten, können Sie auf Pass4Test vertrauen. Denn Pass4Test kann Ihnen helfen, das Prüfungszertifikat zu bekommen, indem wir Ihnen die zutreffendsten und genauesten Fragenkataloge zur Nokia 4A0-205 Zertifizierungsprüfung anbieten. Wenn Sie mit dem Kaufen noch zögern, können Sie die Demo auf unserer Webseite Pass4Test herunterladen. Wir sind sicher, dass Sie nicht enttäuscht sein werden.

4A0-205 Schulungsangebot: <https://www.pass4test.de/4A0-205.html>

Nokia 4A0-205 Online Prüfungen Wir nehmen am besten die Rücksicht auf die Interessen von unseren Kunden, Mit die Zertifizierung der 4A0-205 werden Ihnen bessere Berufsaussichten garantiert, Alle Ihrer Bezahlensinformationen der 4A0-205 werden von uns gut verwahrt, Nokia 4A0-205 Online Prüfungen Einfach und bequem zu kaufen: Es gibt nur zwei Schritte, damit Sie den Kaufvorgang abschließen, Nokia 4A0-205 Online Prüfungen Wir freuen uns und helfen den Menschen, ihr Leben zu verändern und ihren Traum zu verwirklichen.

Soweit hat ihn das optimistische Betrachten verzärtelt, Die beiden Mädchen 4A0-205 Online Prüfungen im Hause waren schon zu Bett, denn es war nah an Mitternacht, Wir nehmen am besten die Rücksicht auf die Interessen von unseren Kunden.

4A0-205 zu bestehen mit allseitigen Garantien

Mit die Zertifizierung der 4A0-205 werden Ihnen bessere Berufsaussichten garantiert, Alle Ihrer Bezahlensinformationen der 4A0-205 werden von uns gut verwahrt.

Einfach und bequem zu kaufen: Es gibt nur zwei Schritte, damit Sie 4A0-205 den Kaufvorgang abschließen, Wir freuen uns und helfen den Menschen, ihr Leben zu verändern und ihren Traum zu verwirklichen.

- 4A0-205 Probesfragen 4A0-205 Zertifizierungsantworten 4A0-205 Kostenlos Downloaden Öffnen Sie die Website « www.examfragen.de » Suchen Sie ▷ 4A0-205 ◁ Kostenloser Download 4A0-205 Übungsmaterialien
- 4A0-205 Originale Fragen 4A0-205 Vorbereitung 4A0-205 Testengine Öffnen Sie die Webseite www.itzert.com und suchen Sie nach kostenloser Download von [4A0-205] 4A0-205 Zertifizierungsantworten
- Die seit kurzem aktuellsten Nokia 4A0-205 Prüfungsunterlagen, 100% Garantie für Ihen Erfolg in der Prüfungen! ⇒ www.echtfraage.top ⇐ ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von “ 4A0-205 ” zu erhalten 4A0-205

