

# FlashArray-Implementation-Specialist Studienmaterialien: Pure Storage Certified FlashArray Implementation Specialist & FlashArray- Implementation-Specialist Zertifizierungstraining



Außerdem sind jetzt einige Teile dieser DeutschPrüfung FlashArray-Implementation-Specialist Prüfungsfragen kostenlos erhältlich:  
<https://drive.google.com/open?id=1ssMHJg5IP1tSMHS9opIFR4TwIDXkeLwV>

DeutschPrüfung hat eine starke Gruppe, die aus IT-Eliten besteht. Sie verfolgen ständig die neuesten Informationen über die Schulungsunterlagen der Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Zertifizierung mit ihren professionellen Perspektiven. Mit unseren Schulungsunterlagen zur Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Zertifizierung können Sie die Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Prüfung leichter bestehen, statt zu viel Zeit zu kosten. Nach dem Kauf unserer Produkte werden Sie einjährige Aktualisierung genießen.

Wenn Sie sich noch anstrengend bemühen, die Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Prüfung zu bestehen, kann DeutschPrüfung Ihren Traum verwirklichen. Die Schulungsunterlagen zur Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Zertifizierung von DeutschPrüfung sind die besten und bieten Ihnen auch eine gute Plattform zum Lernen. Die Frage lautet, wie Sie sich auf die Prüfung vorbereiten sollen, um die FlashArray-Implementation-Specialist Prüfung 100% zu bestehen. Die Antwort ist ganz einfach. Sie sollen die Fragenkataloge zur Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Zertifizierung von DeutschPrüfung wählen. Mit ihr können Sie sich ganz entspannt auf die FlashArray-Implementation-Specialist Prüfung vorbereiten.

>> **FlashArray-Implementation-Specialist Examsfragen** <<

## **Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Lernhilfe & FlashArray-Implementation-Specialist Dumps Deutsch**

Wenn Sie die Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist nicht bestehen, nachdem Sie unsere Unterlagen gekauft hat, bieten wir eine volle Rückerstattung. Diese Versprechung bedeutet nicht, dass wir nicht unserer Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Software nicht zutrauen, sondern unsere herzliche und verantwortungsvolle Einstellung, weil wir die Kunden sorgenfrei lassen wollen. Mit professionelle Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Prüfungssoftware und der

nach wie vor freundliche Kundendienst hoffen wir, dass Sie sich keine Sorge machen.

## Pure Storage Certified FlashArray Implementation Specialist FlashArray-Implementation-Specialist Prüfungsfragen mit Lösungen (Q98-Q103):

### 98. Frage

After an Implementation Engineer installs a new FlashArray and runs health checks, they see that Phonehome and Remote Assist are NOT working correctly. Which outbound port needs to be open for all management ports (physical and virtual)?

- A. 0
- B. 1
- C. 2

**Antwort: A**

Begründung:

For PhoneHome (telemetry) and Remote Assist (support tunnels) to function correctly, TCP Port 443 (HTTPS) must be open for outbound traffic from all management ports (CT0.ETH0, CT1.ETH0, and the Virtual Management IP).

Pure Storage utilizes a secure, encrypted connection to communicate with the Pure1 Cloud and Support infrastructure.

\* PhoneHome: The array sends logs and heartbeat data to purestorage.com (and associated subdomains) via HTTPS over Port 443. If this port is blocked, the array cannot report its health status, preventing proactive support.

\* Remote Assist: This feature creates a reverse SSH tunnel encapsulated over HTTPS (websocket or similar secure transport) to allow Pure Support to remotely log in. It initiates the connection outbound to the support relay servers on Port 443.

Option A (Port 80) is generally not used for secure management traffic in modern configurations, often only serving as a redirect.

Option C (Port 123) is required for NTP (Network Time Protocol) synchronization, which is critical for logs but is not the transport port for the PhoneHome/Remote Assist data stream itself.

Therefore, verifying firewall rules for Port 443 is the primary troubleshooting step.

### 99. Frage

During an intra-series upgrade from //XR3 to //XR4, which command should the Implementation Engineer run to verify host connectivity before removing the secondary controller?

- A. purehost list --hostless
- B. iobalance --sampletime 30
- C. host\_connectivity --hosts

**Antwort: B**

Begründung:

In a Non-Disruptive Upgrade (NDU), ensuring that the host is correctly multipathed and balancing I/O across all paths is critical before taking a controller down. If a host is only using paths to the controller about to be rebooted (CT0, for example), taking that controller offline would cause an outage.

The command `iobalance --sampletime 30` (or its wrapper `purehost monitor --balance`) is the standard tool used during the upgrade procedure to validate this state.

\* `iobalance` : This script samples the I/O throughput on all ports for a specified duration (e.g., 30 seconds).

\* It analyzes the distribution of I/O. If it detects that I/O is heavily skewed or missing entirely on the "secondary" paths (the ones that will survive the reboot), it flags a warning.

\* This allows the Implementation Engineer to pause and remediate the host multipathing configuration (e.g., fixing a bad cable or zoning issue) before proceeding with the controller removal, ensuring the NDU remains truly non-disruptive.

### 100. Frage

What command should be used to check the shelf cable connections?

- A. storage\_view.py config
- B. purearray list --shelf
- C. purehw list --enclosures

**Antwort: C**

Begründung:

The command `purehw list --enclosures` displays detailed information about shelf enclosures and their cable connections, helping verify physical connectivity.

### 101. Frage

During a hardware NDU from FlashArray//XR2 or XR3 to an XR4 model, which default service on-board ports are NO longer present in the XR4 controller design?

- A. iSCSI
- B. Replication
- C. Management

Antwort: A

Begründung:

In the architectural evolution from FlashArray//XR2 and //XR3 to the FlashArray//XR4, Pure Storage made significant changes to the controller's rear panel and I/O design to accommodate higher performance and PCIe Gen 4 capabilities. One of the most critical changes for an Implementation Engineer to plan for during a hardware Non-Disruptive Upgrade (NDU) is the removal of the onboard, default iSCSI ports that were present on previous generations.

On //XR2 and //XR3 controllers, there were onboard Ethernet ports often used for iSCSI host connectivity without requiring a discrete PCIe adapter. However, the //XR4 controller design removes these dedicated onboard iSCSI ports to streamline the motherboard design and shift host I/O strictly to PCIe add-in cards. The

//XR4 retains onboard ports specifically for Management (Mgmt) and Replication connectivity, ensuring that administrative access and array-to-array replication can still be maintained without additional hardware.

Consequently, if a customer was relying solely on the onboard ports for iSCSI traffic on their legacy //XR2 or

//XR3, the Bill of Materials (BOM) for the upgrade to //XR4 must include discrete Ethernet/iSCSI PCIe cards to migrate those connections. Failure to identify this architectural difference during the pre-upgrade inventory can result in a loss of host connectivity or an inability to cable the new controllers correctly, as the expected physical ports simply will not exist on the new chassis.

### 102. Frage

After performing a hardware upgrade from an //M20R2 to a //X20R3-EMZZ, a customer wants to add a Direct Flash Modules data pack to replace the existing SAS Chassis Data Packs (2x 20TB DPs). What extra hardware is required?

- A. 4-port ETH card
- B. DFM Swing shelf
- C. SAS Swing shelf

Antwort: C

Begründung:

To perform this specific "SAS-to-NVMe" media refresh during an upgrade, a SAS Swing Shelf is required.

The scenario describes a transition from a FlashArray//M (SAS-based chassis) to a FlashArray//X (NVMe-based chassis). The customer intends to retire the old SAS SSDs (the "SAS Chassis Data Packs") and move to new DirectFlash Modules (DFMs).

The Constraint: The old SAS drives physically cannot be inserted into the new //X NVMe chassis.

The Workflow: To migrate the data, the old SAS drives must be temporarily attached to the new //X controller as external capacity. Since they were originally internal chassis drives, they have no enclosure. Therefore, the engineer needs an empty SAS expansion shelf (Swing Shelf) to house these legacy drives.

Process:

Install the new //X chassis with the new DFMs.

Install the SAS Swing Shelf and populate it with the old SAS drives from the //M chassis.

Connect the SAS shelf to the //X controller (requires SAS connectivity).

The system sees the old data (external) and the new capacity (internal).

The system evacuates the data from the SAS shelf to the internal DFMs.

Once empty, the SAS shelf is removed.

A "DFM Swing Shelf" (Option A) would not help read the old SAS drives.

### 103. Frage

.....

Die Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Zertifizierungsprüfungen werden normalerweise von den IT-Spezialisten gemäß ihren Berufserfahrungen bearbeitet. So ist es auch bei DeutschPrüfung. Die IT-Experten bieten Ihnen Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Prüfungsfragen und Antworten (Pure Storage Certified FlashArray Implementation Specialist), mit deren Hilfe Sie die Prüfung erfolgreich bestehen können. Die Genauigkeit von unseren Prüfungsfragen und Antworten beträgt 100%. Mit DeutschPrüfung Produkten können Sie ganz leicht die Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Zertifikate bekommen, was Ihnen eine große Beförderung in der IT-Branche ist.

**FlashArray-Implementation-Specialist Lernhilfe:** <https://www.deutschpruefung.com/FlashArray-Implementation-Specialist-deutsch-pruefungsfragen.html>

Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Examsfragen Sie werden die Qualität unserer Produkte und die Freundlichkeit unserer Website sehen, Die Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Zertifizierungsprüfung ist schon eine der beliebten IT-Zertifizierungsprüfungen geworden, Wenn Sie die Produkte von DeutschPrüfung für Ihre Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Zertifizierungsprüfung benutzen, versprechen wir Ihnen, die Prüfung 100% zu bestehen, Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Examsfragen Normalerweise werden Sie nach dem Probieren unserer Produkte Vertrauen in unsere Produkte haben.

Da kroch ich hinein, Du hast nicht zufällig Seher-Blut FlashArray-Implementation-Specialist in der Familie, Sie werden die Qualität unserer Produkte und die Freundlichkeit unserer Website sehen, Die Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Zertifizierungsprüfung ist schon eine der beliebten IT-Zertifizierungsprüfungen geworden.

## Hilfsreiche Prüfungsunterlagen verwirklicht Ihren Wunsch nach der Zertifikat der Pure Storage Certified FlashArray Implementation Specialist

Wenn Sie die Produkte von DeutschPrüfung für Ihre Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Zertifizierungsprüfung benutzen, versprechen wir Ihnen, die Prüfung 100% zu bestehen, Normalerweise FlashArray-Implementation-Specialist Dumps Deutsch werden Sie nach dem Probieren unserer Produkte Vertrauen in unsere Produkte haben.

Wir, DeutschPrüfung, versprechen Ihnen, dass Sie die Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Zertifizierungsprüfung mit 100% bestehen können.

- FlashArray-Implementation-Specialist Pure Storage Certified FlashArray Implementation Specialist Pass4sure Zertifizierung - Pure Storage Certified FlashArray Implementation Specialist zuverlässige Prüfung Übung  URL kopieren  [www.zertpruefung.ch](http://www.zertpruefung.ch)  Öffnen und suchen Sie  FlashArray-Implementation-Specialist  Kostenloser Download  FlashArray-Implementation-Specialist Exam
- FlashArray-Implementation-Specialist Online Test  FlashArray-Implementation-Specialist Übungsmaterialien  FlashArray-Implementation-Specialist Kostenlos Downladen  Sie müssen nur zu « [www.itzert.com](http://www.itzert.com) » gehen um nach kostenloser Download von “FlashArray-Implementation-Specialist” zu suchen  FlashArray-Implementation-Specialist Fragenkatalog
- Die seit kurzem aktuellsten Pure Storage FlashArray-Implementation-Specialist Prüfungsinformationen, 100% Garantie für Ihren Erfolg in der Prüfungen!  Suchen Sie jetzt auf  [www.zertsoft.com](http://www.zertsoft.com)  nach  FlashArray-Implementation-Specialist  und laden Sie es kostenlos herunter  FlashArray-Implementation-Specialist Fragenkatalog
- Sie können so einfach wie möglich - FlashArray-Implementation-Specialist bestehen!   [www.itzert.com](http://www.itzert.com)  ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von  FlashArray-Implementation-Specialist  zu erhalten  FlashArray-Implementation-Specialist Zertifizierungsprüfung
- FlashArray-Implementation-Specialist Fragen - Antworten - FlashArray-Implementation-Specialist Studienführer - FlashArray-Implementation-Specialist Prüfungsvorbereitung  Erhalten Sie den kostenlosen Download von  FlashArray-Implementation-Specialist  mühelos über  [www.deutschpruefung.com](http://www.deutschpruefung.com)   FlashArray-Implementation-Specialist Fragen Antworten
- FlashArray-Implementation-Specialist Zertifikatsdemo  FlashArray-Implementation-Specialist Exam  FlashArray-Implementation-Specialist Fragenkatalog  Suchen Sie jetzt auf  [www.itzert.com](http://www.itzert.com)  nach  FlashArray-Implementation-Specialist  und laden Sie es kostenlos herunter  FlashArray-Implementation-Specialist Testfragen
- FlashArray-Implementation-Specialist Lerntipps  FlashArray-Implementation-Specialist Testfragen  FlashArray-Implementation-Specialist Kostenlos Downladen  Erhalten Sie den kostenlosen Download von  FlashArray-Implementation-Specialist  mühelos über  [www.zertfragen.com](http://www.zertfragen.com)   FlashArray-Implementation-Specialist Tests
- Sie können so einfach wie möglich - FlashArray-Implementation-Specialist bestehen!  Suchen Sie einfach auf  [www.itzert.com](http://www.itzert.com)   nach kostenloser Download von  FlashArray-Implementation-Specialist   FlashArray-Implementation-Specialist Übungsmaterialien

