

MC-Fragen zu LE09:

Alle Fragen sind Multiple-Choice Fragen, d.h. mindestens eine Antwort und maximal vier Antworten sind richtig.

Wissensfragen:

1. Was sind Aufgaben des Kommunikationsmanagements?
 - a. Netzgestaltung
 - b. Netzwartung
 - c. Netzbetrieb
 - d. Netzverwaltung
2. Welche der folgenden Begriffe sind Kriterien des Information Lifecycle Management?
 - a. Wert eines Informationsobjektes
 - b. Gesetzliche oder regulatorische Vorgaben
 - c. Zugriffsrechte
 - d. Aufbewahrungszeiten

Transferfragen:

3. Unser Unternehmen sucht nach der richtigen Architektur für die Anbindung eines neuen Speichers. Der Speicher soll über ein Netzwerk und so preisgünstig wie möglich angebunden werden. Außerdem ist es wichtig, dass mehrere Clients gleichzeitig auf die Filesysteme zugreifen können. Welche Architektur ist die richtige, wenn die Zugriffsgeschwindigkeit eher im Hintergrund steht?
 - a. DAS
 - b. SAN
 - c. NAS
 - d. FAS
4. Welche Netzwerktopologie soll im Smart-Homes oder ähnlichen IoT-Anwendungen benutzt werden?
 - a. Punkt-zu-Punkt Netzwerke
 - b. Mehrpunktnetzwerk
 - c. keine von den beiden
 - d. beide passend

Anwendungsfragen:

5. Sie sind zuständig für die Datenspeicherung in einem Versicherungsunternehmen. Wo würden Sie die Kundeninformationen speichern, die das Unternehmen einmal am Tag benötigt?
 - a. Hauptspeicher
 - b. SATA
 - c. SSD
 - d. Bandlaufwerk

Lösungen:

1. a),c),d) Siehe F42

2. a),b),c),d) Siehe F29
3. c) Siehe F35
4. b) Siehe Folie 43 (Mehrpunktnetzwerk → Zugriffsmöglichkeit auf jede Meldung)
5. c) Durch die häufige Anzahl an Zugriffen auf die Daten, bietet sich ein Speichermedium aus der Performanceschicht an. Im Hinblick auf Preis-Leistung ist es am besten die Kundendaten auf einer SSD zu speichern.