

Netzwerk- und Datacenterdesign

 Präsenztraining

Dauer : 3 Tage (21 Stunden)

Nr. : 5303

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Sie erlernen das Design einer Netzwerkinfrastruktur von Data Centern welche u.a. die Verfügbarkeit, Skalierbarkeit, Performance und Security optimiert. Dabei wird auf die verschiedenen Anforderungen, wie sie in einem RZ von heute anzutreffen sind, eingegangen und die notwendigen Designprinzipien vermittelt

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Systemmanager, RZ-Betreiber, Netzwerkadministratoren, IT-Entscheider, Netzwerkdesigner.

Voraussetzungen

Netzwerktechnik Grundlagen oder vergleichbare Kenntnisse.

Trainingsprogramm

Definition Datacenter:

Andorderungen - Konzeption - Implementation - IP-Grundlagen/Netzplanung - Exemplarische Strukturierung

Ausfallsicherheit:

Routing Grundlagen - Hochverfügbarkeitsanforderungen - Active-Active oder Active-Passive Failover Cluster - Redundanzen

Technologie:

VPN - Routing Basics - Spanning-Tree - Etherchannel - VLAN - MPLS

Sicherheitsanforderungen:

Integration und Platzierung von Firewalls - NIDS - IPS - Honeypots - Segmentierung (DMZ) - Mehrstufenkonzept - Zonenkonzept

Building Blocks beim Netzdesign:

Segmentation/Isolation - Access Control - Filtering - Encryption - Endpoint Protection - Secure Management - Visibility

Schulungsmethode

Vortrag, Diskussion, Fallbeispiele.

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata-cegos.de

<https://www.integrata-cegos.de/5303>

Generated on 29/03/2021