

VSIMP

Implementing the VersaStack Solution

Platinum Learning Business Enablement

Um die Effizienz und Vielseitigkeit in einem Data Center zu steigern, bieten Cisco und IBM mit VersaStack eine gemeinsame Lösung für eine integrierte Infrastruktur an. Ein solches System besteht aus Cisco Nexus 9000 Switches, Cisco MDS Switches, Cisco UCS, VMware, Cisco UCS Director Virtual Machine und IBM Storwize Storage. Das Ziel dieses Kurses ist die Vorbereitung der Netzwerktechniker auf den Einsatz und den Support eines VersaStack-Systems. Als Grundlage dienen die Methoden und Prozeduren, die durch das Cisco Validated Design beschrieben werden.

Kursinhalt

- VersaStack-Komponenten und Architektur
- Einsatz der Cisco UCS Integrated Infrastructure: Cisco UCS, Cisco Nexus 9000 und MDS Switches
- UCS Director für das Management einer VersaStack-Umgebung
- IBM Storwize V7000: Daten-Virtualisierung, Real-Time Compression und Easy Tier Features
- Konfiguration eines IBM Storwize V7000 Storage zur Unterstützung der VersaStack-Lösung

E-Book Sie erhalten die englischen Original-Unterlagen als Cisco E-Book.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an System-Ingenieure der Channel Partner von Cisco und IBM sowie Data Center-Administratoren, die eine Implementierung des VersaStack-Systems planen.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten das Wissen über das Design und die Implementierung einer Cisco Data Center Unified Computing-Lösung verfügen, wie es im Kurs DCUCI vermittelt wird. Weiterhin sollten Kenntnisse über die Implementierung eines IBM Storwize V7000 vorhanden sein, welches im IBM Storwize V7000 Implementation Workshop vermittelt wird.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/VSIM

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

VSIMP

Stand 26.01.2022

Training	Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland	3 Tage	€ 2.595,-
Online Training	3 Tage	€ 2.595,-
Termine auf Anfrage		

Data Center



Digital Learning
 Virtuelle Trainingsumgebungen
 Live Online und Hybrid Trainings
 Managed Training Services
 Digitale Kursunterlagen



EXPERTeach

Inhaltsverzeichnis

VSIMP – Implementing the VersaStack Solution

Course Introduction

Guided Lab 14: Configuring Cisco UCS Director to Manage a VersaStack

Module 1: Describe the VersaStack Solution

Lesson 1: VersaStack Architecture and Components
Guided Lab 1: Access the Lab Environment
Guided Lab 2: Exploring Cisco UCS Director to Manage a VersaStack

Module 6: Appendix
Lesson 1: Cisco Partners

Module 2: Implement the Network Infrastructure

Lesson 1: Deploying Cisco Nexus 9000 Switches for VersaStack
Guided Lab 3: Initial Cisco Nexus 9000 Series Switch Configuration

Module 3: Implement the Storage Infrastructure

Lesson 1: Deploying Cisco MDS Switches for VersaStack
Guided Lab 4: Initial Cisco MDS Switch Configuration
Lesson 2: Deploying IBM Storwize Storage System
Guided Lab 5: Initial Configuration of the IBM Storwize V7000
Guided Lab 6: Initial Configuration of the IBM Storwize V7000 File Modules

Module 4: Implement the Compute Infrastructure

Lesson 1: Cisco UCS Overview and Architecture
Lesson 2: Deploying Cisco UCS for VersaStack
Guided Lab 7: Initial Configuration of the UCS Domain
Guided Lab 8: Configuring UCS Pools, Policies, and Service Profiles
Guided Lab 9: Configuring Zoning
Guided Lab 10: Configuring Storage Volumes
Lesson 3: Deploying VMware for VersaStack
Guided Lab 11: Installing and Configuring VMware ESXi
Guided Lab 12: Installing and Configuring VMware vCenter

Module 5: Implement the Management Infrastructure

Lesson 1: Automating and Orchestrating VersaStack Management with

Cisco UCSD

Guided Lab 13: Deploying the Cisco UCS Director Virtual Machine



ExperTeach GmbH

Waldstraße 94 • 63128 Dietzenbach • Telefon: +49 6074 4868-0 • Fax: +49 6074 4868-109
info@exper-teach.de • www.exper-teach.de

