CCNA PowerCamp

Implementing and Administering Cisco Solutions 2.0

CCNA PowerCamp Highlights:

- Sie erhalten ein kompaktes und intensives Praxistraining.
- Wir bereiten Sie auf den Abschluss zum CCNA vor. Das Examen ist im Preis enthalten.
- Im Preis enthalten ist ein iPad mini 64 GB Wi-Fi.
- Ein virtuelles Lab steht Ihnen für 90 Tage zur Verfügung.
- Für die CCNA Prüfung haben Sie eine kostenlose Wiederholungsmöglichkeit.

Das PowerCamp basiert auf den Original-Inhalten des CCNA Kurses von Cisco, die durch weiter gehende Informationen und Übungen ergänzt werden. Zudem werden die Inhalte des dazugehörigen 3-tägigen E-Learnings durch einen erfahrenen Trainer vermittelt, die in der klassischen Variante im Selbststudium erlernt werden müssen.

Die Konfiguration von Netzwerkkomponenten wie Switches, Routern und Wireless LAN Controllern, die Grundlagen zum Netzwerkmanagement und grundlegende Sicherheitsbedrohungen in Enterprise Netzwerken werden erlernt. Die Teilnehmer erhalten auch Basiswissen zur Netzwerkprogrammierung, Automatisierung und Software Defined Networking (SDN).

Dieser Kurs bereitet die Teilnehmer umfassend und intensiv auf die Prüfung zum Cisco® Certified Network Associate (CCNA®) vor. Die Prüfung kann am Ende des PowerCamps abgelegt werden.

Kursinhalt

- Exploring the Functions of Networking
- Introducing the Host-to-Host Communications Model
- Operating Cisco IOS Software
- Introducing LANs
- Exploring the TCP/IP Link Layer
- Starting a Switch
- Introducing the TCP/IP Internet Layer, IPv4 Addressing, and Subnets
- Explaining the TCP/IP Transport Layer and Application Layer
- Exploring the Functions of Routing
- Configuring a Cisco Router
- Exploring the Packet Delivery Process
- Troubleshooting a Simple Network
- Introducing Basic IPv6 Lecture
- Configuring Static Routing
- Implementing VLANs and Trunks
- Routing Between VLANs
- Introducing OSPF
- Building Redundant Switched Topologies
- Improving Redundant Switched Topologies with EtherChannel
- Exploring Layer 3 Redundancy
- Introducing WAN Technologies
- Explaining Basics of ACL
- Enabling Internet Connectivity
- Introducing QoS
- Explaining Wireless Fundamentals
- Introducing Architectures and Virtualization
- Explaining the Evolution of Intelligent Networks
- Introducing System Monitoring
- Managing Cisco Devices
- Examining the Security Threat Landscape

Das virtuelle Lab steht den Teilnehmern vom Zeitpunkt des jeweiligen Veranstaltungsbeginns 90 Tage für insgesamt 60 h zur Verfügung.

Mit Bestehensgarantie: Wir sind überzeugt, dass Sie die Prüfung nach diesem Training garantiert bestehen können. Deshalb bieten wir Ihnen an, die Prüfung bei Bedarf einmal kostenfrei zu wiederholen.

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

Zielgruppe

Dieser Kurs ist für alle gedacht, die eine umfassende Vorbereitung auf die CCNA-Zertifizierung unter Anleitung durch erfahrene Trainer anstreben. Der Kurs vermittelt grundlegendes Wissen für alle Support-Techniker, die an der Basisinstallation, dem Betrieb und dem Monitoring von Cisco-Netzwerken beteiligt sind.

Die Tätigkeitsfelder, die am besten zum verwendeten Lehrmaterial in diesem Kurs passen, sind:

- Entry-level Network Engineer
- Network Administrator
- Network Support Technician
- Helpdesk Technician

Voraussetzungen

- Grundlegende Computerkenntnisse
- Grundlegende Kenntnisse des PC-Betriebssystems zur Systemnavigation
- Grundlegende Kenntnisse der Internetnutzung
- Grundlegende IP-Adresskenntnisse

Es gibt keine formalen Voraussetzungen für die CCNA-Zertifizierung - jedoch sollten Sie darauf achten, dass Sie die Prüfungsthemen gut verstehen. Und dieses Verständnis erhalten Sie in diesem PowerCamp!

Dieser Kurs im Web

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

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.

Training		Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	**10 Tage**	**€ 4.195,-**
Online Training	**10 Tage**	**€ 4.195,-**

Termin/Kursort — Kurssprache Deutsch

24.06.-05.07.24	HY Frankfurt	02.09.-13.09.24	HY Online
24.06.-05.07.24	HY Online	11.11.-22.11.24	HY Frankfurt
02.09.-13.09.24	HY Frankfurt	11.11.-22.11.24	HY Online

Stand 21.04.2024

CCNA PowerCamp

Enterprise Networking, IoT & Design

ExperTeach

Unser Trainingsangebot für Sie:

Classroom Training
Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.

Online Training
Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.

Hybrid Training
Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.

Inhouse-Schulungen
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.

Garantierte Kurstermine
Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach

ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH
Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de