

TSHOOT

Troubleshooting and Maintaining Cisco IP Networks

Platinum Learning Business Learning

Dieser Kurs ist ganz der Methodik und der Praxis des Troubleshootings in komplexen Enterprise Networks gewidmet. Die Teilnehmer lernen die Tools kennen, mit denen Fehlersuche und -behebung in Umgebungen mit Switches und Routern durchgeführt werden können. Damit ergänzt der Kurs optimal das Wissen, das in den Kursen ROUTE – Implementing Cisco IP Routing und SWITCH – Implementing Cisco Switched Networks vermittelt wird. Kernelement des Kurses sind die Trouble Tickets, die von den Teilnehmern in vielen praktischen Labs bearbeitet werden. Durch die Diskussion verschiedener Lösungsansätze während der Präsentation und nach einem Lab wird ein besonderer Lernerfolg erzielt. Nach dem Kurs sind die Teilnehmer dafür gerüstet, eigenständig Fehler in einem Enterprise Network in LAN und WAN aufzuspüren und zu beheben. Die Inhalte des Seminars sind Bestandteil des CCNP Routing and Switching Curriculums.

Kursinhalt

- Troubleshooting-Modelle und -Methoden
- Best Practices
- Troubleshooting Tools
- Trouble Tickets zu Fehlern in LANs
- Trouble Tickets zu Fehlern in WANs
- IPv4 und IPv6 Routing-Probleme
- Fehlersuche in komplexen Netzwerken

Das virtuelle Lab steht den Teilnehmern vom Zeitpunkt des jeweiligen Veranstaltungsbeginns 90 Tage für insgesamt 50 h zur Verfügung. Somit können die Teilnehmer Ihre Fertigkeiten auch nach dem Kurs anhand von weiteren Übungen vertiefen.

E-Book Jeder Teilnehmer erhält die englischen Original-Unterlagen als Cisco E-Book.

Zielgruppe

Als Bestandteil des Zertifizierungsweges zum CCNP Routing and Switching ist der Kurs für jeden wichtig, der diese Zertifizierung anstrebt. Allgemein ist er für Administratoren wichtig, die sich mit der Entstörung von Enterprise-Netzen befassen.

Voraussetzungen

Gute Kenntnisse zu Netzwerken und zur Konfiguration von Cisco Routern und Switches sind erforderlich. Die Teilnehmer sollten über eine Zertifizierung zum CCNA verfügen und zudem die Kurse ROUTE – Implementing Cisco IP Routing und SWITCH – Implementing Cisco Switched Networks besucht haben.

Dieser Kurs im Web



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

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.

Cisco Digital Learning

Diesen Kurs bieten wir auch als Cisco Digital Learning an. Diese multimodalen Schulungen beinhalten HD-Videos mit durchsuchbarem Text, Labs, Übungen und umfassende Kursunterlagen.

Cisco Digital Learning Preise zzgl. MwSt.
365 Tage Freischaltung (Version 2.0) € 750,-

Training		Preise zzgl. MwSt.	
Classroom Training	5 Tage	€ 2.595,-	
Hybrid Training	5 Tage	€ 2.595,-	
Termin/Kursort			
28.01.-01.02.19	Berlin	02.09.-06.09.19	München
18.02.-22.02.19	Düsseldorf	02.09.-06.09.19	Wien
25.02.-01.03.19	Frankfurt	23.09.-27.09.19	Berlin
25.02.-01.03.19	Online	23.09.-27.09.19	Hamburg
25.03.-29.03.19	München	21.10.-25.10.19	Düsseldorf
25.03.-29.03.19	Wien	18.11.-22.11.19	Frankfurt
23.04.-26.04.19	Berlin	18.11.-22.11.19	Online
23.04.-26.04.19	Hamburg	18.11.-22.11.19	Zürich
13.05.-17.05.19	Frankfurt	09.12.-13.12.19	München
13.05.-17.05.19	Online	09.12.-13.12.19	Wien
13.05.-17.05.19	Zürich	13.01.-17.01.20	Berlin
03.06.-07.06.19	München	13.01.-17.01.20	Hamburg
03.06.-07.06.19	Wien	10.02.-14.02.20	Frankfurt
08.07.-12.07.19	Berlin	10.02.-14.02.20	Online
08.07.-12.07.19	Hamburg	09.03.-13.03.20	München
12.08.-16.08.19	Frankfurt	09.03.-13.03.20	Wien
12.08.-16.08.19	Online	30.03.-03.04.20	Düsseldorf

TSHOOT

Stand 08.01.2019



Inhaltsverzeichnis

TSHOOT – Troubleshooting and Maintaining Cisco IP Networks

- Course Introduction
- Module 1: Tools and Methodologies of Troubleshooting
 - Lesson 1: Describing Troubleshooting Methodologies
 - Lesson 2: Using Troubleshooting Procedures
 - Lesson 3: Following Recommended Practices During Routine Network Maintenance
 - Lesson 4: Using Basic Cisco IOS Troubleshooting Tools
 - Lesson 5: Using Specialized Troubleshooting Tools
- Module 2: Troubleshooting at SECHNIK Networking Ltd.
 - Challenge 1: First Troubleshooting at SECHNIK Networking Ltd.
 - Lesson 1: Debrief of the First Troubleshooting at SECHNIK Networking Ltd.
 - Challenge 2: Second Troubleshooting at SECHNIK Networking Ltd.
 - Lesson 2: Debrief of the Second Troubleshooting at SECHNIK Networking Ltd.
 - Challenge 3: Third Troubleshooting at SECHNIK Networking Ltd.
 - Lesson 3: Debrief of the Third Troubleshooting at SECHNIK Networking Ltd.
- Module 3: Troubleshooting at TINC Garbage Disposal Ltd.
 - Challenge 4: First Troubleshooting at TINC Garbage Disposal Ltd.
 - Lesson 1: Debrief of the First Troubleshooting at TINC Garbage Disposal Ltd.
 - Challenge 5: Second Troubleshooting at TINC Garbage Disposal Ltd.
 - Lesson 2: Debrief of the Second Troubleshooting at TINC Garbage Disposal Ltd.
 - Challenge 6: Third Troubleshooting at TINC Garbage Disposal Ltd.
 - Lesson 3: Debrief of the Third Troubleshooting at TINC Garbage Disposal Ltd.
 - Challenge 7: Fourth Troubleshooting at TINC Garbage Disposal Ltd.
 - Lesson 4: Debrief of the Fourth Troubleshooting at TINC Garbage Disposal Ltd.
- Module 4: Troubleshooting at PILE Forensic Accounting Ltd.
 - Challenge 8: First Troubleshooting at PILE Forensic Accounting Ltd.
 - Lesson 1: Debrief of the First Troubleshooting at PILE Forensic Accounting Ltd.
 - Challenge 9: Second Troubleshooting at PILE Forensic Accounting Ltd.
 - Lesson 2: Debrief of the Second Troubleshooting at PILE Forensic Accounting Ltd.
 - Challenge 10: Third Troubleshooting at PILE Forensic Accounting Ltd.
 - Lesson 3: Debrief of the Third Troubleshooting at PILE Forensic Accounting Ltd.
 - Challenge 11: Fourth Troubleshooting at PILE Forensic Accounting Ltd.
 - Lesson 4: Debrief of the Fourth Troubleshooting at PILE Forensic Accounting Ltd.
 - Challenge 12: Fifth Troubleshooting at PILE Forensic Accounting Ltd.
 - Lesson 5: Debrief of the Fifth Troubleshooting at PILE Forensic Accounting Ltd.
- Module 5: Troubleshooting at Bank of POLONA Ltd.
 - Challenge 13: First Troubleshooting at Bank of POLONA Ltd.
 - Lesson 1: Debrief of the First Troubleshooting at Bank of POLONA Ltd.
 - Challenge 14: Second Troubleshooting at Bank of POLONA Ltd.
 - Lesson 2: Debrief of the Second Troubleshooting at Bank of POLONA Ltd.
 - Challenge 15: Third Troubleshooting at Bank of POLONA Ltd.
 - Lesson 3: Debrief of the Third Troubleshooting at Bank of POLONA Ltd.
 - Challenge 16: Fourth Troubleshooting at Bank of POLONA Ltd.
 - Lesson 4: Debrief of the Fourth Troubleshooting at Bank of POLONA Ltd.
- Module 6: Troubleshooting at RADULKO Transport Ltd.
 - Challenge 17: First Troubleshooting at RADULKO Transport Ltd.
 - Lesson 1: Debrief of the First Troubleshooting at RADULKO Transport Ltd.
 - Challenge 18: Second Troubleshooting at RADULKO Transport Ltd.
 - Lesson 2: Debrief of the Second Troubleshooting at RADULKO Transport Ltd.
 - Challenge 19: Third Troubleshooting at RADULKO Transport Ltd.
 - Lesson 3: Debrief of the Third Troubleshooting at RADULKO Transport Ltd.
 - Challenge 20: Fourth Troubleshooting at RADULKO Transport Ltd.
 - Lesson 4: Debrief of the Fourth Troubleshooting at RADULKO Transport Ltd.



ExperTeach GmbH

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

