ExperTeach NETWORKING

Wireshark Applikationsanalyse

Analyse und Optimierung typischer TCP/IP-Anwendungen

Neben guten TCP/IP-Kenntnissen und Erfahrung im Umgang mit Wireshark ist ein solides Verständnis über die Arbeitsweise der genutzten Anwendungen im Netzwerk die Voraussetzung für eine erfolgreiche Analyse. Dieser Kurs behandelt die Funktionsweise typischer TCP/IP-Anwendungen und deren Protokolle in Theorie und Praxis. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Analyse mit Wireshark zum schnellen Erkennen, Eingrenzen und Beheben von Fehlern.

Kursinhalt

- Wireshark im Kurzüberblick
- TCP/IP-Analyse mit Wireshark – Die wichtigsten Punkte
- Anwendungen mit Wireshark analysieren
- Anwendungsperformance und Performance-Parameter
- Antwortzeiten auswerten und bewerten
- Analyse von HTTP
- Analyse von Secure Protocols – SSL/TLS, SSH und mehr
- Analyse von DNS und DNS-Serverprozessen
- Analyse von FTP und TFTP
- Analyse von Citrix und RDP
- Analyse von Multi-Tier-Datenbankanwendungen

E-Book Das ausführliche deutschsprachige digitale Unterlagenpaket, bestehend aus PDF und E-Book, ist im Kurspreis enthalten.

Zielgruppe

Dieser Workshop eignet sich für Netzwerkadministratoren und alle technischen Mitarbeiter, die für Planung, Implementation und den fehlerfreien Betrieb von Netzwerken verantwortlich sind und sich speziell in die Wireshark-Analyse von TCP/IP-Applikationen einarbeiten wollen.

Voraussetzungen

Teilnehmer sollten solide Kenntnisse und praktische Erfahrungen im Umgang mit dem Wireshark sowie Kenntnisse von TCP/IP und IP-Adressierung besitzen. Der vorherige Besuch des Kurses Wireshark Protokollanalyse – Praktischer Einsatz im Netzwerk ist sehr zu empfehlen.

Dieser Kurs im Web

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

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	**3 TageCHF 2.415,-**
Online Training	**3 TageCHF 2.415,-**
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch
24.03.-26.03.25 HY Hamburg	17.11.-19.11.25 HY Hamburg
24.03.-26.03.25 HY Online	17.11.-19.11.25 HY Online

Stand 30.01.2025

Wireshark Applikationsanalyse

Inhaltsverzeichnis

Wireshark Applikationsanalyse – Analyse und Optimierung typischer TCP/IP-Anwendungen

ExperTeach AG
Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch