

Real-World Wireshark Case Studies (RWWCS)

ID RWWCS Preis auf Anfrage Dauer 2 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Netzwerker, Anwendungsentwickler, Troubleshooter oder Administratoren, die Netzwerkanalyse praxisnah und in der Tiefe verstehen möchten und bereits über gute theoretische Kenntnisse verfügen.

Voraussetzungen

- Verständnis der Grundlagen der Netzwerkanalyse
- Empfohlene Vorkenntnisse: [Packet Analysis Power Workshop \(PAPW\)](#) oder ähnliche Kurse von anerkannten Institutionen

Kursinhalt

Kursablauf

- Einstufungstest der Teilnehmer
- Falls notwendig: Wiederholung der Netzwerkanalysegrundlagen
- Fallstudien

Fallstudien

- IP, Ethernet, ICMP, HTTP, UDP-Troubleshooting
- Schuldigen finden per **Mehrpunktanalyse** und Zangenmessung
- TCP-Handshake **Deep Dive**
- Komplexe TCP-**Leistungsanalyse**
- Analyse und Problembhebung von kritischer langsamer **Trading-Anwendung**
- **SMB-Troubleshooting**
- PCAPs korrekt interpretieren und filtern
- **Langzeitaufzeichnung** von speziellen Paketen mit fortgeschrittenem Capture-Filter
- **WAN-Troubleshooting**
- Nutzdaten extrahieren mit **eigenen Skripten**
- Schlecht programmierte Anwendung eingrenzen
- **TLS-Entschlüsselung** bei OOOs (Out-of-Order Pakete)

Real-World Wireshark Case Studies (RWWCS)

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>