

Real-World Wireshark Case Studies (RWWCS)

ID RWWCS Price on request Duration 2 days

Who should attend

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.

Prerequisites

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

Course Content

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)

Training Centres worldwide



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>