Real-World Wireshark Case Studies (RWWCS)

ID RWWCS **Preis** CHF 1'980.– (exkl. MwSt.) **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

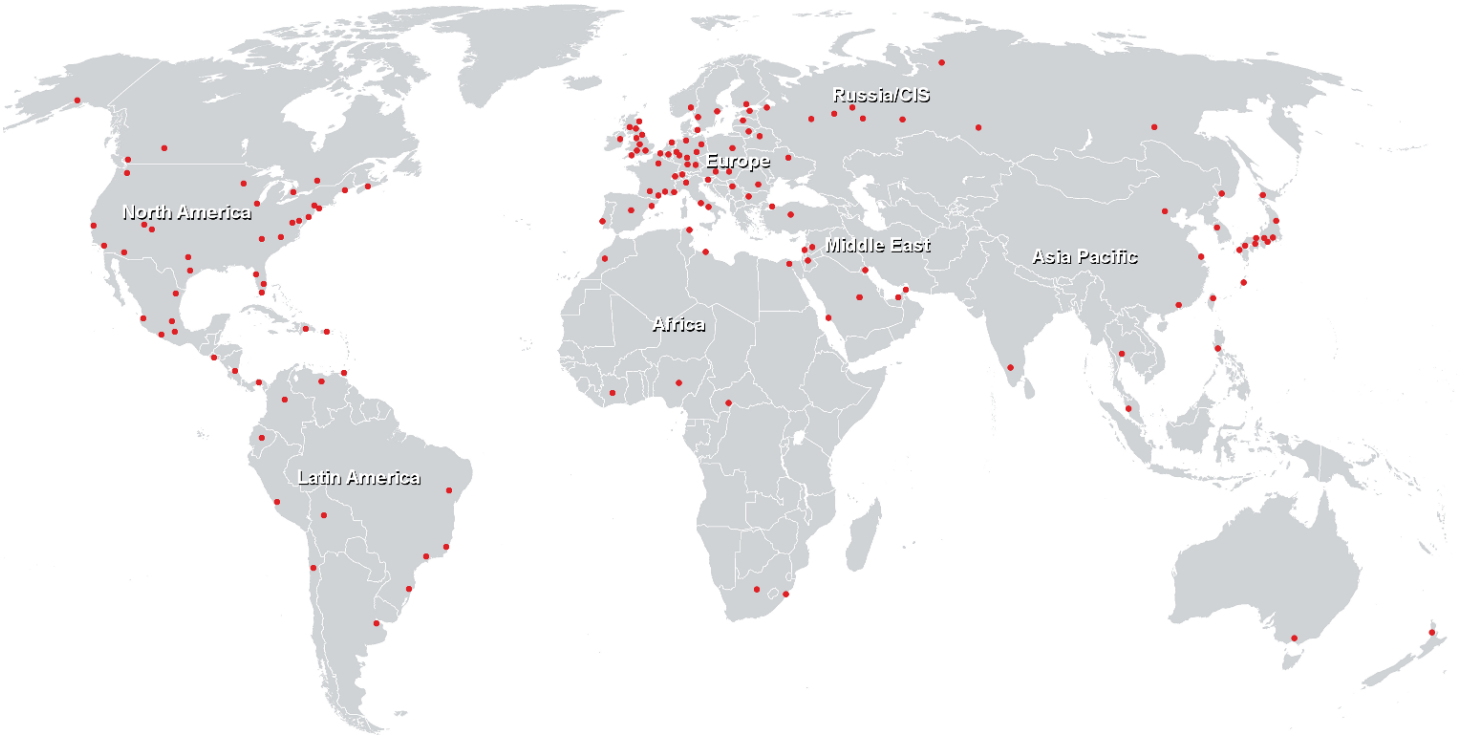
- IP, Ethernet, ICMP, HTTP, UDP-Troubleshooting
- Schuldigen finden per Mehrpunktanalyse und Zangenmessung
- TCP-Handshake Deep Dive
- Komplexe TCP-Leistungsanalyse
- Analyse und Problembehebung von kritischer langsamer Trading-Anwendung
- SMB-Troubleshooting
- PCAPs korrekt interpretieren und filtern
- 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)
- PacketSafari für KI-unterstützte PCAP-Analyse als ergänzenden Use Case einordnen und Ergebnisse gegen Wireshark-Fakten validieren
- Bring your own PCAP: eigene Mitschnitte der Teilnehmer gemeinsam einordnen und analysieren

Ask Me Anything mit Trainer

Am Ende des Kurses nehmen wir uns 30 Minuten Zeit für ein Ask Me Anything (AmA), um eine Diskussionsrunde zwischen den Teilnehmern und dem Trainer zu ermöglichen. Dies bietet die Gelegenheit, über aktuelle Projekte und Themen zu sprechen, die für die Teilnehmer relevant sind, aber nicht im Kurs behandelt wurden.

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