

Advanced Packet Analysis with Wireshark Analyzer (APAW)

ID APAW Prix CHF 2 890,- (Hors Taxe) Durée 3 jours

A qui s'adresse cette formation

Administrateurs réseaux et tous collaborateurs techniques responsables de la planification, de l'implémentation et du fonctionnement continu de réseaux.

- Applications de TCP/IP
 - HTTP
 - FTP
 - DNS
 - SSL

Pré-requis

Contenu des cours [Networking & TCP/IP Fundamentals \(NWF\)](#) et [Packet Analysis with Wireshark Analyzer \(PAW\)](#)

Objectifs

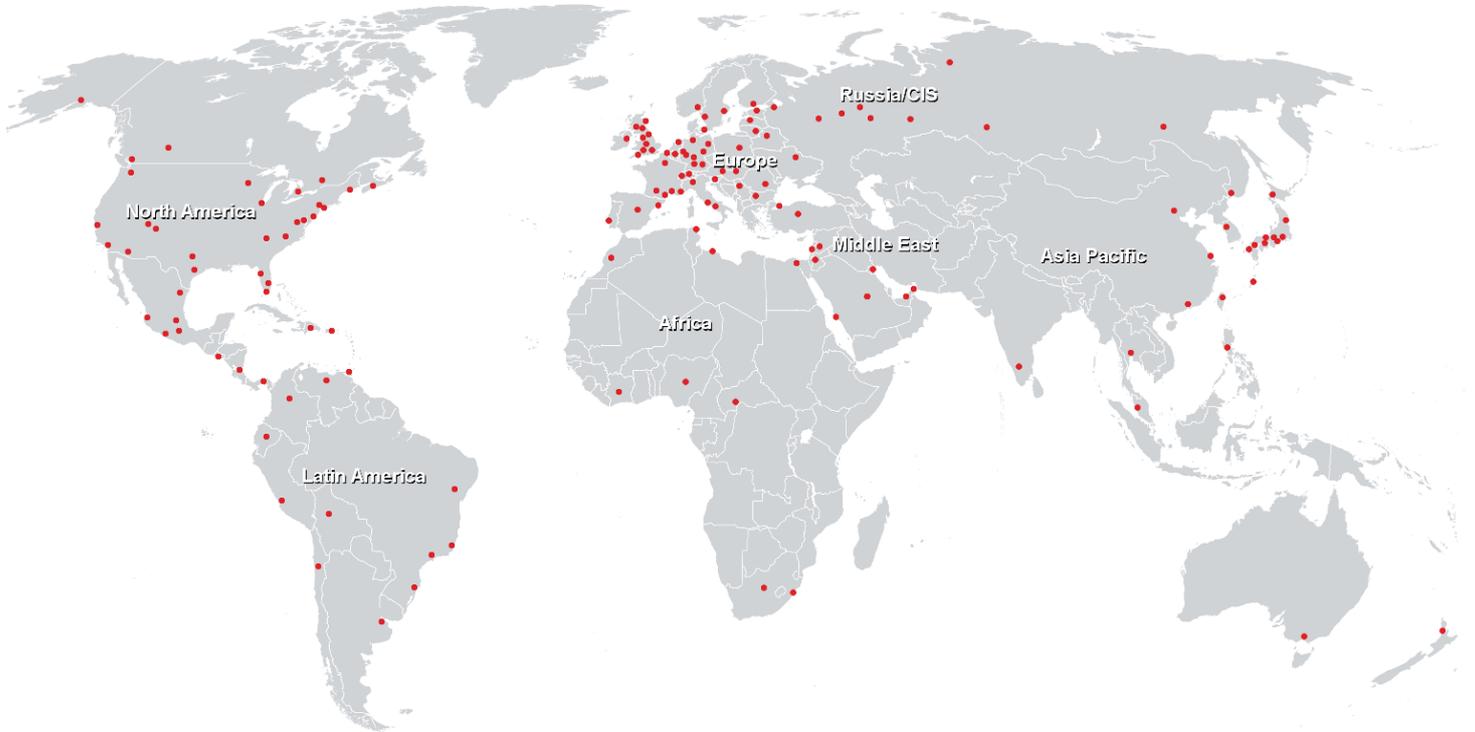
Ce cours transmet aux participants les connaissances nécessaires à une analyse détaillée et une détection des pannes dans les environnements typiques de réseaux avec Wireshark Analyzer. L'accent sera mis sur les domaines Switched Ethernet, l'analyse de réseaux TCP/IP et les applications basées sur les réseaux TCP/IP.

Contenu

- Analyse Switched Ethernet
 - Mesures des Switched Ethernet (Span-Ports, Inline-Measures)
 - Problèmes de Duplex et Speed
 - Spanning Tree
 - Réseaux VLANs et VLAN-Tagging
- Analyse de TCP/IP des niveaux du réseau
 - Adressage IP
 - Problèmes de réseau courants IP
 - Options d'IP
 - ICMP
- Analyse de TCP/IP du niveau de transport
 - Fonctions de TCP
 - Session Setup, transfert de données et Session Teardown
 - Mécanismes Window et optimisation Window
 - Options de TCP (SACK, Window Scaling) et TCP-Timer
 - Fonctions UDP

Advanced Packet Analysis with Wireshark Analyzer (APAW)

Centres de formation dans le monde entier



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>