

DÉPANNAGE DES RÉSEAUX TCP/IP À L'AIDE DE WIRESHARK

Course Code: 9879

Apprenez à utiliser Wireshark pour dépanner les réseaux TCP/IP tout en vous préparant à l'examen Wireshark Certified Network Analyst (WCNA).

Durant ce cours pratique, vous recevrez une formation approfondie sur Wireshark MD et l'analyse des communications TCP/IP. Vous apprendrez à utiliser Wireshark pour identifier les causes les plus fréquentes de problèmes de performance sur le plan des communications TCP/IP. Vous comprendrez parfaitement la façon d'utiliser Wireshark pour repérer efficacement les principales sources de problèmes de performance du réseau. Vous vous préparerez au tout dernier examen de la certification Wireshark Certified Network Analyst (WCNA).

Ce cours comprend l'étude du guide officiel Wireshark, qui contribuera à vous préparer à l'examen de certification WCNA.

Veillez apporter en classe votre propre ordinateur portable où vous aurez chargé Wireshark classe. Vous pouvez télécharger Wireshark gratuitement en vous rendant sur www.wireshark.org.

***Le matériel de formation de ce cours sera offert en anglais. Veuillez confirmer la langue de prestation au moment où vous sélectionnez la date et le lieu de votre cours.**

Ce que vous apprendrez

- Les 10 raisons des plaintes relatives à la performance réseau
- Placer l'appareil correctement pour capter le trafic sur divers types de réseau
- Capturer les paquets sur des réseaux filaires et sans fil
- Configurer Wireshark pour obtenir de meilleures performances et une analyse non-intrusive
- Naviguer à travers de gros fichiers de trafic, les diviser et travailler avec ceux-ci
- Utiliser l'heure pour déterminer les problèmes de performance réseau
- Créer des tableaux et graphiques statistiques pour identifier les problèmes de performance
- Filtrer le trafic pour rendre le dépannage et l'analyse plus efficaces
- Personnaliser le coloriage Wireshark pour se concentrer plus vite sur des problèmes de réseau
- Utiliser le système expert de Wireshark pour comprendre les divers problèmes

de trafic

- Utiliser l'organigramme de résolution TCP/IP pour identifier d'éventuelles erreurs de communication
- Analyser le trafic normal/anormal de DNS (Domain Name System)
- Analyser le trafic normal/anormal d'ARP (Address Resolution Protocol)
- Analyser le trafic normal/anormal d'IPv4 (Internet Protocol v4)
- Analyser le trafic normal/anormal d'ICMP (Internet Control Messaging Protocol)
- Analyser le trafic normal/anormal d'UDP (User Datagram Protocol)
- Analyser le trafic normal/anormal de TCP (Transmission Control Protocol)
- Analyser le trafic normal/anormal de HTTP/HTTPS (Hypertext Transport Protocol)

Qui doit être présent

Toute personne désireuse d'apprendre à dépanner et optimiser les réseaux TCP/IP et d'analyser le trafic réseau avec Wireshark, en particulier, les ingénieurs réseau, les spécialistes de la technologie de l'information, les analystes de sécurité et ceux qui préparent l'examen d'analyste certifié de réseau Wireshark.



DÉPANNAGE DES RÉSEAUX TCP/IP À L'AIDE DE WIRESHARK

Course Code: 9879

FORMATION PRIVÉE EN GROUPE

5 jours

Visitez-nous à www.globalknowledge.ca/fr ou appelez-nous au 1-866-716-6688.

Date de création: 8/31/2025 12:16:35 PM

© 2025 Global Knowledge Training LLC. Tous droits réservés.