

NT150 Netzwerkverkehrsanalyse mit Wireshark

Kurzbeschreibung: Dieser Kurs befähigt den Teilnehmer Verkehr in einem Netzwerk aufzuzeichnen und mit Hilfe von Wireshark zu analysieren.	Ziele: In diesem Kurs lernt der Teilnehmer das Tool Wireshark kennen, welches den Quasi-Standard für die Analyse von Paketen im Netzwerk darstellt. Nach einer Auffrischung grundlegender Netzwerkkenntnisse lernt der Teilnehmer am praktischen Beispiel wie er mit Wireshark Mitschnitte in einem Netzwerk anfertigt und diese gezielt untersucht. Verschiedene Beispiele geben dem Teilnehmer genügend Gelegenheit die Theorie in der Praxis auszuprobieren.
Zielgruppe: Netzwerkadministratoren, Netzwerktechniker, Systemadministratoren	
Voraussetzungen: Grundlegende IT-Kenntnisse, grundlegende Netzwerkkenntnisse Sollte dieses Wissen nicht vorhanden sein, empfehlen wir dringend die Kurse LI100 bzw. LI103 vorab zu besuchen.	Termine Termine auf Anfrage. Falls Sie einen <u>Terminwunsch</u> für diesen Workshop haben, werden wir dies gerne für Sie prüfen!
Sonstiges: Dauer: 3 Tage Preis: 1690 Euro plus Mwst.	

Inhalte/Agenda:

- Installation und Überblick
- Grundlagen Netzwerke
- ISO OSI-Modell
- TCP/IP-Modell
- Adressierung (MAC, IP, Ports)
- Switching und Routing

- Mitschnitte anfertigen und analysieren
- Schnittstellen
- Filtern von Paketen
- Auswertung von Mitschnitten
- Kommunikationsvorgänge identifizieren und analysieren
- zeitliche Auswertung
- Auswertung verschiedener Protokolle (HTTP, HTTPS, FTP, DNS, DHCP, ARP...)
- Besonderheiten bei Wireless LAN
- Fehlersuche (DHCP, IP, TCP/UDP, HTTP...)

- Anpassen von Wireshark
- Profile
- Einstellungen

Empfänger:
qSkills GmbH & Co. KG
Südwestpark 65
90449 Nürnberg
eMail: info@qskills.de
Fax: +49 (0)911-80103-39



Absender:
Firma: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____

Anmeldung zum Workshop NT150 Netzwerkverkehrsanalyse mit Wireshark

Termin: Von _____ bis _____
Dauer: 3 Tage
Preis: 1690 EUR + MWST. pro Teilnehmer

Teilnehmer 1: Name: _____ Vorname: _____
Abteilung: _____
Telefon: _____ Mobil: _____
Telefax: _____
eMail: _____
eMail2: _____

Teilnehmer 2: Name: _____ Vorname: _____
Abteilung: _____
Telefon: _____ Mobil: _____
Telefax: _____
eMail: _____
eMail2: _____

Hotelwunsch: Bitte zutreffendes Ankreuzen: Ja | Nein

An- Abreise Teilnehmer 1: Von _____ bis _____

An- Abreise Teilnehmer 2: Von _____ bis _____

Rechnungsanschrift: Firma: _____
Ansprechpartner: _____
Abteilung: _____
Strasse: _____
Ort: _____

Hiermit bestätige ich die verbindliche Anmeldung zu o.g. Workshop. Ich besitze die notwendigen Vorkenntnisse.
Es gelten die AGB der qSkills GmbH & Co. KG

Ort, Datum _____ Unterschrift _____