

Troubleshooting bežne dostupnými nástrojmi

Kód kurzu: A4

Školenie je určené pre uchádzačov, ktorí potrebujú mať teoretické a praktické znalosti potrebné pre základný troubleshooting sieťovej komunikácie prevažne z pohľadu koncových staníc a serverov. Kurz je zameraný na jednotlivé komunikačné vrstvy a možnosť využitia (spravidla vstavaných) diagnostických nástrojov pre lokalizáciu problému spôsobujúceho nefunkčnosť spojenia na vzdialený systém.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	2	17 600 Kč	0
Bratislava	2	730 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
-------	-----	------------	------------	--------------	----------

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Pre koho je kurz určený

Školenie je určené pre uchádzačov, ktorí potrebujú mať teoretické a praktické znalosti potrebné pre základný troubleshooting sieťovej komunikácie prevažne z pohľadu koncových staníc a serverov. Kurz je zameraný na jednotlivé komunikačné vrstvy a možnosť využitia (spravidla vstavaných) diagnostických nástrojov pre lokalizáciu problému spôsobujúceho nefunkčnosť spojenia na vzdialený systém.

Požadované vstupné znalosti

Znalosti základných pojmov z oblasti Internetworkingu, užívateľská znalosť PC + Internetu.

Študijné materiály

Účastníci obdržia tlačenú kópiu predvádzaných prezentácií.

Osnova kurzu

- Stručný prehľad sietí a sieťových technológií
- Štruktúrovaný troubleshooting
- Troubleshooting nástroje
- ping
- pathping
- tracer / traceroute / mtr
- dig, nslookup, host
- DNS princípy
- ipconfig / ifconfig
- DHCP princípy
- arp
- L2/L3 adresy a vzťah medzi nimi
- netstat
- netsh
- route
- iperf, speedtest
- testovanie priepustnosti
- Firefox / Chrome Developer Tools

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Troubleshooting bežne dostupnými nástrojmi

- SYSLOG, NTP, SNMP, Netflow
- BGP Looking Glass
- MPLS Troubleshooting nástroje
- Kvalitatívne parametre siete
- Analýza sieťovej prevádzky
- Paketové analyzátory
- Zoznámenie sa s Wiresharkom

GOPAS Praha
Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved