

Kód kurzu: SELINUX1

SELinux (Security-Enhanced Linux) je pokročilý bezpečnostný modul pre operačný systém Linux, ktorý poskytuje mechanizmy na podporu správy prístupu na základe bezpečnostných politík. SELinux pridáva dodatočnú vrstvu kontroly nad tým, ktoré procesy môžu pristupovať k akým zdrojom a súborom.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	5	32 500 Kč	50
Brno	5	32 500 Kč	50
Bratislava	5	1 400 €	50

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

Kurz je určený pre pokročilých správcov LINUX, ktorí potrebujú komplexne zabezpečiť operačný systém.

Čo Vás naučíme

Účastníci kurzu sa naučia inštalovať, spravovať a ladiť zabezpečovací systém SELINUX a nasadzovať ho v konkrétnych situáciách.

Požadované vstupné znalosti

Kurz je určený skúseným LINUX administrátorom s dlhoročnou praxou.

Osnova kurzu

Úvod do SELinux

- Základy SELinux – História a vývoj
- Základné koncepty – Bezpečnostné kontexty, politiky a typy
- Inštalácia a základná konfigurácia SELinux na Linuxovom systéme

Práca s SELinux politikami

- Porozumenie SELinux politikám
- Vytváranie a upravovanie politík
- Správa prístupových kontrol a oprávnení

Pokročilá konfigurácia a troubleshooting

- Pokročilá konfigurácia SELinux
- Riešenie problémov a analýza logov
- Prípadové štúdie a scenáre

Bezpečnosť aplikácií a SELinux

- Aplikovanie SELinux na webové a databázové servery
- Zabezpečenie aplikácií pomocou SELinux
- Vytváranie a správa vlastných SELinux modulov

Workshop a záverečné hodnotenie

- Workshop – Praktické cvičenia a projekty
- Diskusia, otázky a odpovede

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

- Závěrečná skúška alebo projekt

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