

Course code: SELINUX1

SELinux (Security-Enhanced Linux) je pokročilý bezpečnostní modul pro operační systém Linux, který poskytuje mechanismy na podporu správy přístupu na základě bezpečnostních politik. SELinux přidává dodatečnou vrstvu kontroly nad tím, které procesy mohou přistupovat k jakým zdrojům a souborům.

Affiliate	Duration	Course price	ITB
Praha	5	32 500 Kč	50
Brno	5	32 500 Kč	50
Bratislava	5	1 400 €	50

The prices are without VAT.

## Course terms

Date	Duration	Course price	Type	Course language	Location
26.05.2025	5	1 400 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
26.05.2025	5	32 500 Kč	Online	CZ/SK	Gopas Praha Online

The prices are without VAT.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro pokročilé správce LINUX, kteří potřebují komplexně zabezpečit operační systém.

## Co Vás naučíme

Účastníci kurzu se naučí instalovat, spravovat a ladit zabezpečovací systém SELINUX a nasazovat ho v konkrétních situacích.

## Požadované vstupní znalosti

Kurz je určen pro zkušené LINUX administrátory s dlouholetou praxí.

## Osnova kurzu

### Úvod do SELinux

- Základy SELinux – Historie a vývoj
- Základné koncepty – Bezpečnostní kontexty, politiky a typy
- Instalace a základní konfigurace SELinux na Linuxovém systému

### Práce se SELinux politikami

- Porozumění SELinux politikám
- Vytváření a upravování politik
- Správa přístupových kontrol a oprávnění

### Pokročilá konfigurace a troubleshooting

- Pokročilá konfigurace SELinux
- Řešení problémů a analýza logů
- Případové studie a scénáře

### Bezpečnost aplikací a SELinux

- Aplikace SELinux na webové a databázové servery
- Zabezpečení aplikací pomocí SELinux
- Vytváření a správa vlastních SELinux modulů

### Workshop a závěrečné hodnocení

- Workshop – Praktická cvičení a projekty

#### GOPAS Praha

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

#### GOPAS Brno

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

#### GOPAS Bratislava

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



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

- Diskuze, otázky a odpovědi
- Závěrečná zkouška nebo projekt

**GOPAS Praha**

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

**GOPAS Brno**

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

**GOPAS Bratislava**

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



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