

# Linux – inštalácia




Kód kurzu: LXI1

Kurz je určený pre začínajúcich správcov OS Linux, ktorí potrebujú inštalovať a spravovať základné funkcie OS Linux. Účastníci kurzu sa naučia inštalovať systém CentOS a bežné úkony spojené so správou a administráciou tohto systému (inštalácia a správa diskov, správa užívateľských účtov, práca so súbormi, správa inštalovaných balíkov, základná konfigurácia systému CentOS).

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	2	7 800 Kč	0
Brno	2	7 800 Kč	0
Bratislava	2	340 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
 11.05.2026	2	7 020 Kč	Online	CZ/SK	Online
 11.05.2026	2	306 €	Online	CZ/SK	Online
 08.06.2026	2	7 800 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
22.06.2026	2	7 800 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
 06.07.2026	2	340 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
 17.08.2026	2	7 800 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
 31.08.2026	2	7 800 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
12.10.2026	2	7 800 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
07.12.2026	2	7 800 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
14.12.2026	2	7 800 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre správcov počítačových systémov, ktorí začínajú pracovať alebo prechádzajú na operačný systém Linux. Naučíte sa inštaláciu a bežné úkony spojené so správou a administráciou systémov.

## Čo Vás naučíme

Účastníci kurzu sa naučia inštalovať systém CentOS a bežné úkony spojené so správou a administráciou tohto systému (inštalácia a správa diskov, správa užívateľských účtov, práca so súbormi, správa inštalovaných balíkov, základná konfigurácia systému CentOS).

## Požadované vstupné znalosti

Základné znalosti architektúry PC a znalosti prevádzkovania a administrácie OS na platforme PC

## Osnova kurzu

Úvod

- História operačných systémov Unix a Linux (BSD, System V)
- Filozofia operačných systémov typu Unix, používanie, vlastnosti.
- Štandardizácia POSIX, Single Unix Specification - SUS, Linux Standard Base - LSB
- Vývoj OS Linux, projekt GNU a Free Software Foundation, licencie GPL

### GOPAS Praha

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# Linux – inštalácia

- Alternatívy k OS Linux, systémy FreeBSD, OpenBSD, OpenSolaris, atď.
- Zdroje informácií a dokumentácia
- Prehľad distribúcií OS Linux a ich vlastností (RedHat, Debian, SUSE, Ubuntu, Mandriva, atď.)

## Operačný systém CentOS

- Operačný systém RedHat, Fedora, RHEL
- Komunitný systém CentOS
- Vývojový cyklus distribúcie, podpora CentOS
- Možnosti a typy inštalácie
- Prehľad inštalovateľného média

## Inštalácia systému CentOS krok za krokom

- Zahájenie inštalácie
- Rozdelenie pevného disku, základné informácie o diskových zariadeniach v OS Linux, softwarový RAID, LVM, používané súborové systémy (ext2, ext3, ext4, ReiserFS, JFS, XFS, atď.)
- Výber inštalovaných balíčkov
- Ďalšie možnosti a voľby inštaláčnej procedúry

## Základná administrácia a správa

- Prehľad adresárovej štruktúry, norma FHS
- Textový a grafický režim, prihlásenie do systému, základný prehľad a prehľadka systému
- Midnight Commander, základný nástroj na prácu so súbormi v systéme
- Správa užívateľských účtov
- Súbory, vlastníctvo, prístupové práva
- Súborové systémy, vytváranie, kontrola a oprava, práca so súborovými systémami
- Správa balíkov, systém RPM, nástroj YUM, repozitáre, aktualizácie, atď.

### GOPAS Praha

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved