

# 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 súborami, 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         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|--------------|------------------|
|  20.04.2026   | 2   | 7 800 Kč   | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Praha      |
| 11.05.2026                                                                                     | 2   | 340 €      | Online     | CZ/SK        | Online           |
| 11.05.2026                                                                                     | 2   | 7 800 Kč   | 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 |

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 súborami, správa inštalovaných balíkov, základná konfigurácia systému CentOS).

## Požadované vstupné znalosti

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

## Osнова 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
- 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

**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

# Linux – inštalácia

- Operačný systém RedHat, Fedora, RHEL
- Komunitný systém CentOS
- Vývojový cyklus distribúcie, podpora CentOS
- Možnosti a typy inštalácie
- Prehliadka inštalačného 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 inštalačnej procedúry

## Základná administrácia a správa

- Prehľad adresárovej štruktúry, norma FHS
- Textový a grafický režim, prihlásenie do systému, základný prehľad a prehliadka systému
- Midnight Commander, základný nástroj na prácu so súborami 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

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