

# Linux – instalace

Kód kurzu: LXI1

Kurz je určen pro začínající správce operačního systému Linux, kteří potřebují instalovat a spravovat základní funkce systému Linux. Účastníci kurzu se naučí instalovat systém CentOS, RedHat RHEL a běžné úkony spojené se správou a administrací tohoto systému (instalace a správa disků, správa uživatelských účtů, práce se soubory, správa instalovaných balíčků, základní konfigurace systému CentOS, RedHat RHEL).

| Pobočka    | Dnů | Cena kurzu | ITB |
|------------|-----|------------|-----|
| Praha      | 2   | 7 800 Kč   | 0   |
| Brno       | 2   | 7 800 Kč   | 0   |
| Bratislava | 2   | 340 €      | 0   |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

| Datum  | Dnů | Cena kurzu | Typ výuky | Jazyk výuky | 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   | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Praha      |
| 22.06.2026   | 2   | 7 800 Kč   | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Brno       |
|  06.07.2026  | 2   | 340 €      | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Bratislava |
|  17.08.2026 | 2   | 7 800 Kč   | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Praha      |
|  31.08.2026 | 2   | 7 800 Kč   | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Brno       |
| 12.10.2026   | 2   | 7 800 Kč   | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Praha      |
| 07.12.2026   | 2   | 7 800 Kč   | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Praha      |
| 14.12.2026   | 2   | 7 800 Kč   | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Brno       |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro správce počítačových systémů, kteří začínají pracovat nebo přecházejí na operační systém LINUX.

Naučíte se instalaci a běžným úkonům spojeným se správou a administrací systému.

## Co Vás naučíme

Účastníci kurzu se naučí instalovat systém CentOS, RedHat RHEL a běžné úkony spojené se správou a administrací tohoto systému (instalace a správa disků, správa uživatelských účtů, práce se soubory, správa instalovaných balíčků, základní konfigurace systému CentOS, RedHat RHEL).

## Požadované vstupní znalosti

Základní znalosti architektury PC a znalosti provozu a administrace OS na platformě PC

## Osnova kurzu

Úvod

- Historie operačních systémů UNIX a LINUX (BSD, System V)
- Filozofie operačních systémů Unixového typu, používání, vlastnosti.
- Standardizace POSIX, Single Unix Specification - SUS, Linux Standard Base - LSB
- Vývoj Linuxu, projekt GNU a Free Software Foundation, licence 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 – instalace

- Alternativy k Linuxu, systémy FreeBSD, OpenBSD, OpenSolaris, atd.
- Zdroje informací a dokumentace
- Přehled distribucí Linuxu a jejich vlastností (RedHat, Debian, SUSE, Ubuntu, Mandriva, atd.)

## Operační systém CentOS, RedHat RHEL

- Operační systému RedHat, Fedora, RHEL
- Komunitní systém CentOS
- Vývojový cyklus distribuce, podpora CentOS
- Možnosti a typy instalace
- Prohlídka instalačního média

## Instalace systému CentOS krok za krokem

- Zahájení instalace
- Rozdělení pevného disku, základní informace o diskových zařízeních v Linuxu, softwarový RAID, LVM, používané souborové systémy (ext2, ext3, ext4, ReiserFS, JFS, XFS, atd.)
- Výběr instalovaných balíčků
- Další možnosti a volby instalační procedury

## Základní administrace a správa

- Přehled adresářové struktury, norma FHS
- Textový a grafický režim, přihlášení do systému, základní přehled a prohlídka systému
- Midnight Commander, základní nástroj pro práci se soubory v systému
- Správa uživatelských účtů
- Soubory, vlastnictví, přístupová práva
- Souborové systémy, vytváření, kontrola a oprava, práce se souborovými systémy
- Správa balíčků, systém RPM, nástroj YUM, repozitáře, aktualizace, atd

### 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