

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
 06.07.2026	2	289 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
 17.08.2026	2	6 630 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
 31.08.2026	2	6 630 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
14.09.2026	2	340 €	Online	CZ/SK	Online
12.10.2026	2	7 800 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
02.11.2026	2	340 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
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 súborami, 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
- 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.)

GOPAS Praha

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

GOPAS Brno

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

GOPAS Bratislava

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



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

Linux – inštalácia

Operačný systém CentOS

- 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 súbormi v systéme
- Správa užívateľských účtov
- Súbory, vlastníctvo, prístupové práva
- Súborové systémy, vytváranie, kontrola a oprava, práca so súborovými systémami
- Správa balíčkov, 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

GOPAS Brno

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

GOPAS Bratislava

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



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