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 balíků, 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
☼	17.08.2026	2	6 630 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
☼	31.08.2026	2	6 630 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
	14.09.2026	2	340 €	Online	CZ/SK	Online
	12.10.2026	2	7 800 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
	02.11.2026	2	340 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
	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 operačnísystém 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 balíků, 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
- Alternativy k Linuxu, systémy FreeBSD, OpenBSD, OpenSolaris, atd.
- Zdroje informací a dokumentace
- Přehled distribucí Linuxu a jejich vlastnosti (RedHat, Debian, SUSE, Ubuntu, Mandriva, atd.)

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 – instalace

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 balíků
- 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 balíků, 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

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