

# LFS430 – Linux Foundation – Linux Enterprise Automation

## LFS430 – Linux Foundation – Linux Enterprise Automation



---

### За Курса

Automation is essential to running Linux in the enterprise effectively. Automation lets you minimize costs by reducing manual operations, helps ensure compliance across the data center, standardizes your software infrastructure and accelerates deployments for your bare-metal and cloud infrastructures. This course will teach you how to use automation to achieve these outcomes.

In this course you'll learn everything you need to know to automate an enterprise Linux environment.

---

### Цели – Какво ще научите (Course

## Goals ) :

- You'll learn how to:
  - Act as a key participant for architectural decisions involving data center automation.
  - Understand advanced system administration concepts and techniques that take scalability, reproducibility and efficiency into account.
  - Provision physical (bare-metal) and virtual hosts in a consistent and scalable way.
  - Deploy configuration management tools in an heterogeneous Linux environment.
  - Package software releases on both RPM and DPKG based systems.
  - Plan, build and customize OS releases in your environment.

This course is designed to work with a wide range of Linux distributions, so you will be able to apply these concepts regardless of your distro.

---

## Курсът е предназначен за (Audience) :

- DevOps, Linux and Cloud Engineers
- 

## Формат на курса (Course Format) :

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Присъствен (Classroom) Курс в Учебната ни зала или В Офис на Клиент</b>	<b>Онлайн (Online/Virtual) Курс във виртуална зала с инструктор</b>

---

## **Език на курса (Course Language Option)**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Български (Bulgarian)</b>	<b>Английски (English)</b>

Може да изберете Език на който да се проведе обучението – български или английски. Всичките ни инструктори владеят свободно английски език.

---

## **Учебни Материали (Student Guides):**



Учебните материали са достъпни в електронен формат. Могат да се ползват online/offline на всяко устройство. Доживотен достъп.

---

## **Лабораторна среда (Lab Environment):**





Всеки курсист разполага със собствена лаб среда, където се провеждат упражненията, част от курса. Не е необходимо да инсталирате софтуер на компютър или специални изисквания за хардуер.

Участниците в присъствен формат в Учебния ни център разполагат с индивидуален компютър по време на обучението.

---

## **След завършване получавате (At Course Completion):**

	
<b>Lifetime Access - Video Archive 24/7</b>	<b>Certificate of Course Completion</b>

Доживотен достъп до видео архив с запис на всяка отделна лекция.

Официален международно признат сертификат за завършен курс на обучение.

---

## Продължителност (Course Duration):



- 4 работен ден (09:00 – 17:00)

или

- **32 уч.ч. обучение (теория и практика) в извънработно време с продължителност 3 седмица**
  - събота и неделя 10:00 – 14:00, 14:00 – 18:00, 18:00 – 22:00
  - понеделник и сряда 19:00 – 23:00
  - вторник и четвъртък 19:00 – 23:00
- 

## Плащане (Payments):



Заявка за издаване на фактура се приема към момента на записването на съответния курс.

Фактура се издава в рамките на 7 дни от потвърждаване на плащането.

---

## Предстоящи Курсове (Next Class):



Notice

Няма предстоящи събития.

За повече информация използвайте формата за контакт.

Ще се свържем с Вас за потвърждаване на датите.

---

## **Предпоставки (Изисквания) за Участие (Prerequisites):**

- This course is designed to provide students with the necessary skills and abilities to work as a professional Linux system administrator. Students should have basic knowledge of Linux and its most common utilities and text editors.
- 

**Курсът подготвя за следните  
сертификационни нива**