

# LFS426 – Linux Foundation – Linux Performance Tuning

## LFS426 – Linux Foundation – Linux Performance Tuning



---

### За Курса

- This course is designed to give you all the tools and techniques you need to keep your Linux systems running at optimal levels. These techniques and tools have been developed and tested in the most demanding high-performance computing environments.

---

### Цели – Какво ще научите (Course Goals):

- In this course, you'll learn:
  - Industry configuration best practices
  - The best tried-and-true optimization performance tuning tools and techniques
  - How to manually optimize the kernel's

behavior

- Tracing, profiling and instrumentation techniques across a wide range of conditions
- And more.

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):**

- This course is primarily intended for system administrators and technology architects who need to select and tune their environment to maximize speed and efficiency. Students should be experienced Linux users. Familiarity with local system administration concepts covered in LFS301 Linux System Administration is required.
- 

## **Формат на курса (Course Format):**

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

---

## Език на курса (Course Language Option)

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

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):

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

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):



Nov 25

25 November 2024 @ 09:00 - 28 November 2024 @ 17:00 EET

[\*\*AZ-801T00: Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services\*\*](#)

Dec 23

23 December 2024 @ 09:00 - 26 December 2024 @ 17:00 EET

[\*\*AZ-801T00: Configuring Windows Server\*\*](#)

# Hybrid Advanced Services

[View Calendar](#)

За повече информация използвайте формата за контакт.

Ще се свържем с Вас за потвърждаване на датите.

---

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

- This course is primarily intended for system administrators and technology architects who need to select and tune their environment to maximize speed and efficiency. Students should be experienced Linux users. Familiarity with local system administration concepts covered in LFS301 Linux System Administration is required.
- 

**Курсът подготвя за следните  
сертификационни нива**