

LINUX ESSENTIALS + LPIC-1 Course

سرفصل های این دوره شامل مباحث دو مدرک بین المللی لینوکس می باشد و شما بعد از پایان دوره میتوانید در آزمون ۱۰۱ و ۱۰۲ شرکت کنید. (آزمون به صورت حضوری در ایران برگزار میشود)
دوره به صورت آنلاین و مدت زمان 50 ساعت آموزشی (هر هفته دو جلسه ۴ ساعته) طی دو ماه برگزار میشود.

Course Overview

دوره Linux Essentials یک دوره آموزشی مبتنی بر لینوکس است که به افرادی که تمایل به فهم بهتر سیستم عامل لینوکس دارند، کمک می کند تا اصول و مبانی این سیستم عامل را یاد بگیرند. این دوره معمولاً برای کسانی مناسب است که علاقه مند به ورود به حوزه فناوری اطلاعات هستند و می خواهند اطلاعات و مهارت های لازم برای کار با لینوکس را کسب کنند. همچنین در این دوره با مفاهیم دوره LPIC-1 نیز آشنا خواهید شد. دوره LPIC-1 یک دوره برای مدیریت سیستم های لینوکس است که برای افرادی که می خواهند مهارت های مدیریتی لینوکس را بیاموزند، مناسب است. این دوره شامل سه سرفصل اصلی است که به ترتیب مفاهیم اولیه لینوکس و مدیریت فایل ها، مدیریت سیستم و خدمات و مدیریت شبکه و امنیت را پوشش می دهد.

What you'll learn

مفاهیم اولیه لینوکس و مدیریت فایل ها

- توضیح درباره لینوکس و ابزارهای مدیریت سیستم عامل لینوکس
- مدیریت کاربران و گروه ها
- دستورالعمل های کار با فایل ها، دایرکتوری ها و پرمیژن ها
- ساخت و استفاده از فایل های لاگ (log)

مدیریت سیستم و خدمات

- نصب و راه اندازی لینوکس
- مدیریت پکیج ها و بسته های نرم افزاری
- مدیریت خدمات و پردازش ها
- مدیریت زمان سیستم (system time) و زمان بندی (scheduling)

مدیریت شبکه و امنیت

- مدیریت شبکه، آدرس دهی IP، اتصالات شبکه و تنظیمات شبکه
- مدیریت امنیتی و دسترسی ها
- مدیریت firewall، دستورات iptables و SELinux
- نصب و پیکربندی SSH و SSL/TLS

📧 info@gandotech.com

📍 Lisbon, Sintra, Mirante St, No3, 2/C

☎ +351 911970800

✉ P.Code: 27 45-039

Course outline

LPIC-1 Exam 101:

- System architecture
- Linux installation and package management
- GNU and Unix commands
- Devices, Linux filesystems, filesystem hierarchy standard
- Shells, scripting, and data management
- User interfaces and desktops
- Administrative tasks
- Essential system services
- Networking fundamentals
- Security

LPIC-1 Exam 102:

- Shells, scripting, and data management
- User interfaces and desktops
- Administrative tasks
- Essential system services
- Networking fundamentals
- Security

Related certifications

LPIC-1 Exam 101

Exam Objectives Version: 5.0

Exam Code: 101-500

LPIC-1 Exam 102

🌐 info@gandotech.com

📍 Lisbon, Sintra, Mirante St, No3, 2/C

☎ +351 911970800

✉ P.Code: 27 45-039



Exam Objectives Version: 5.0

Exam Code: 102-500

🌐 info@gandotech.com

📍 Lisbon, Sintra, Mirante St, No3, 2/C

☎ +351 911970800

✉ P.Code: 27 45-039