

Курс LPI201

Системное администрирование Linux для специалистов

Описание:

Дополнительные вопросы системного администрирования, установке и управлению отдельной системой Linux.

Аудитория:

Специалисты, знакомые с администрированием Linux или Unix, желающие пройти дальнейшую техническую подготовку для повышения квалификации системного администратора Linux.

Цель курса:

Обучение специалистов выполнению задач системного администрирования на уровне установки, настройки и подключения новой рабочей станции Linux к существующей сети. Подготовка к экзамену LPI201.

Результат обучения:

После завершения курса слушатели получают навыки, позволяющие им:

- Настраивать процесс инициализации системы и служб;
- Компилировать ядро Linux и его модули из исходных текстов;
- Устанавливать patch-и;
- Обслуживать, проводить восстановление файловой системы Linux;
- Работать с программными RAID-массивами;
- Обслуживать и анализировать системные журналы (logs);
- Устанавливать, настраивать и администрировать стандартные сетевые службы: DNS Apache SMB Sendmail и др. Выполнять - восстановление работоспособности системы.

Предварительная подготовка:

Знания и навыки в объеме курсов LPI101 и LPI102.

Продолжительность:

40 академических часов