Linux: основы процессов и потоков

Глоссарий к теме

ВВЕДЕНИЕ В LINUX И ОТКРЫТОЕ ПО

Linux

Операционная система с открытым исходным кодом, основанная на ядре Linux, широко используемая в серверных системах, разработке и образовании

Open Source

Модель разработки программного обеспечения, при которой исходный код доступен для изучения, изменения и распространения

Ядро Kernel

Основной компонент операционной системы, который управляет ресурсами компьютера и взаимодействует с аппаратным обеспечением

Дистрибутив Linux

Сборка Linux, включающая ядро, утилиты и программы, упакованные для удобства установки и использования (например, Ubuntu, Fedora, Debian)

GPL General Public License

Лицензия, под которой распространяется ядро Linux, позволяющая свободно использовать и модифицировать программное обеспечение

Файловая система

Структура, организующая данные на диске, используемая для хранения и управления файлами и директориями

Командная строка Terminal

Текстовый интерфейс для управления системой с использованием команд