

Глоссарий к теме

ДИСТРИБУТИВЫ LINUX И СТРУКТУРА ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ

Дистрибутив Linux

Сборка ядра Linux и программ, настроенных для конкретных целей, например, Ubuntu, Fedora, Debian

Файловая система Filesystem

Структура организации данных на диске, например, ext4, NTFS, FAT32

Root /

Корневая директория, основа файловой системы Linux, из которой начинаются все пути

/home

Директория, предназначенная для хранения пользовательских данных и настроек

/etc

Директория, содержащая конфигурационные файлы системы

/tmp

Директория для временных файлов, автоматически очищаемых системой

Монтирование Mount

Процесс подключения файловой системы или устройства к файловой системе Linux

fstab

Файл конфигурации, описывающий, какие файловые системы должны монтироваться при загрузке

inode

Структура данных, содержащая информацию о файле, включая права доступа, размер и расположение

/var

Директория для файлов, размер которых изменяется, например, логи, кэш

