

Основные системные каталоги Linux

/bin

Содержит готовые к исполнению программы, большинство из которых необходимы во время старта системы. Здесь хранится значительное количество распространенных команд Linux

/boot

Содержит файлы для загрузки системы, ядро Linux.

/dev

Каталог для файлов устройств.

/etc

Этот каталог и его подкаталоги содержат большинство данных, необходимых для начальной загрузки системы, и основные конфигурационные файлы.

/lib

Этот каталог содержит библиотеки функций, необходимых компилятору языка С и драйверы устройств.

/lost+found

Используется при восстановлении файловой системы командой `fsck`. Если `fsck` обнаруживает файл, родительский каталог которого определить невозможно, она помещает такой файл сюда.

/home

Здесь находятся домашние каталоги пользователей

/proc

Это точка монтирования для файловой системы proc, которая предоставляет данные о выполняющихся процессах, ядре, оборудовании.

/sbin

Как и каталог /bin содержит в основном программы и утилиты ОС, используемые в процессе загрузки и запускаемые системным администратором.

/root

Домашний каталог суперпользователя (администратора).

/tmp

Каталог для временных файлов.

/usr

Этот каталог огромен и его структура в основном повторяет структуру корневого каталога. Располагают в нем общие конфигурационные и исполняемые файлы, документацию, системные утилиты и библиотеки, а также включаемые файлы.

`/var`

Содержит файлы, в которых сохраняются различные переменные данные, определяющие конфигурацию некоторых программ при последующем запуске, или временно сохраняемую информацию, которая будет использоваться позже в ходе текущего сеанса.