



Скрипкин Владимир Евгеньевич

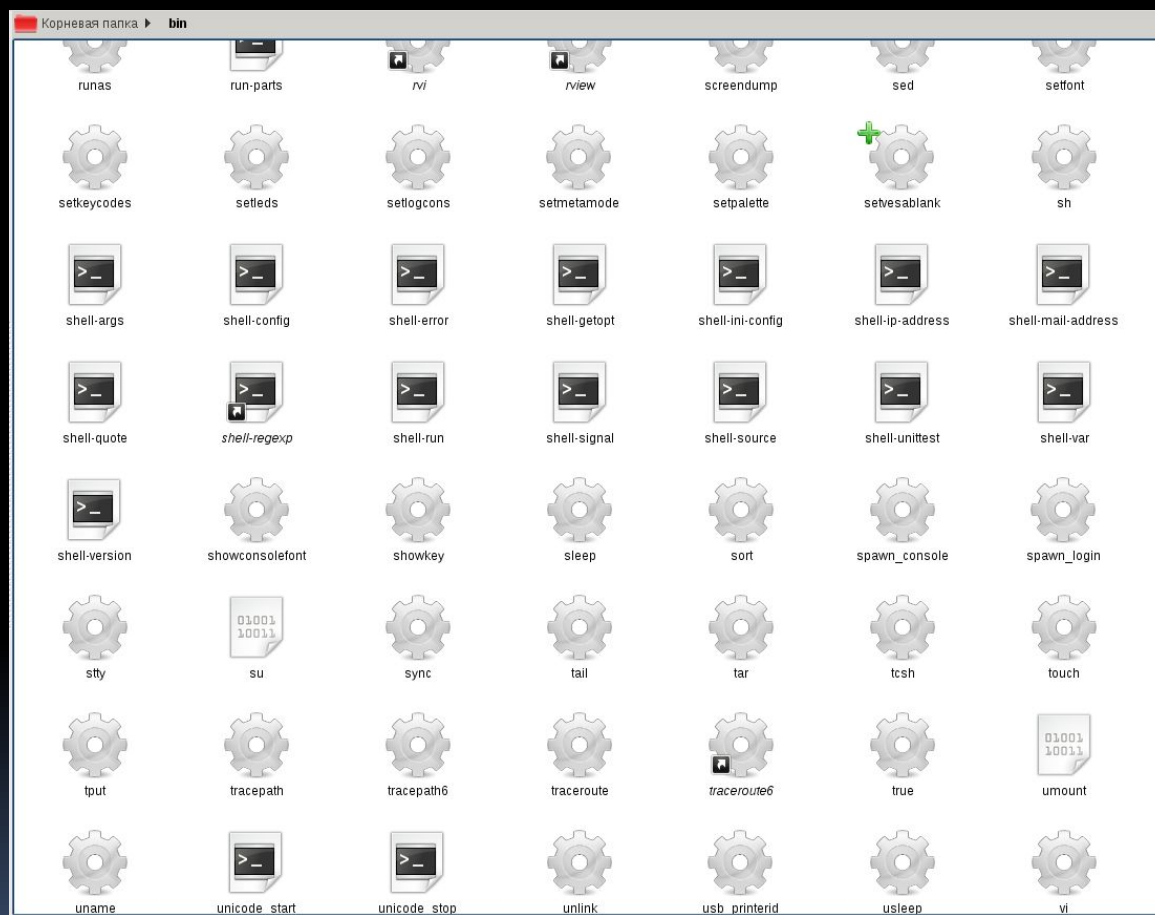
# НАЗНАЧЕНИЕ КАТАЛОГОВ LINUX

Корневой каталог '/' «слэш».  
Корневой каталог в linux по аналогии диск C: в WINDOWS

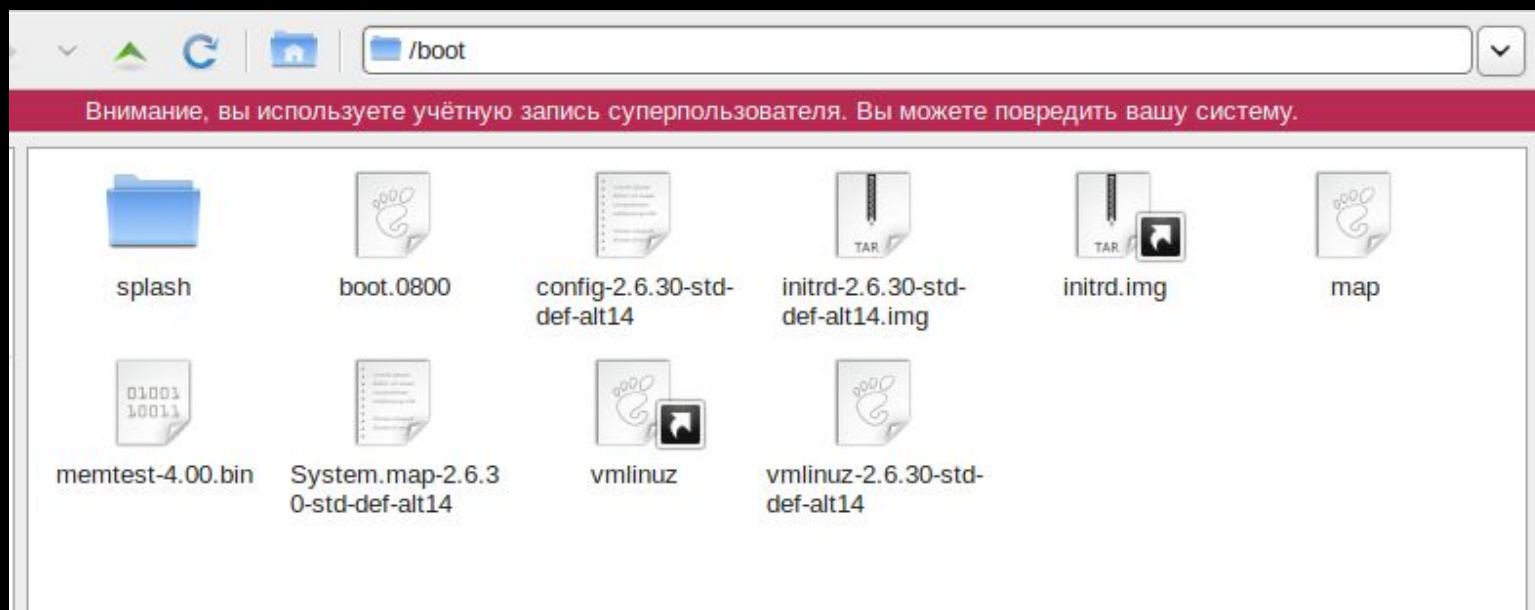


Пример содержимого корневого каталога AltLinux 5.0

/bin – содержит файлы, нужные для работы операционной системы.

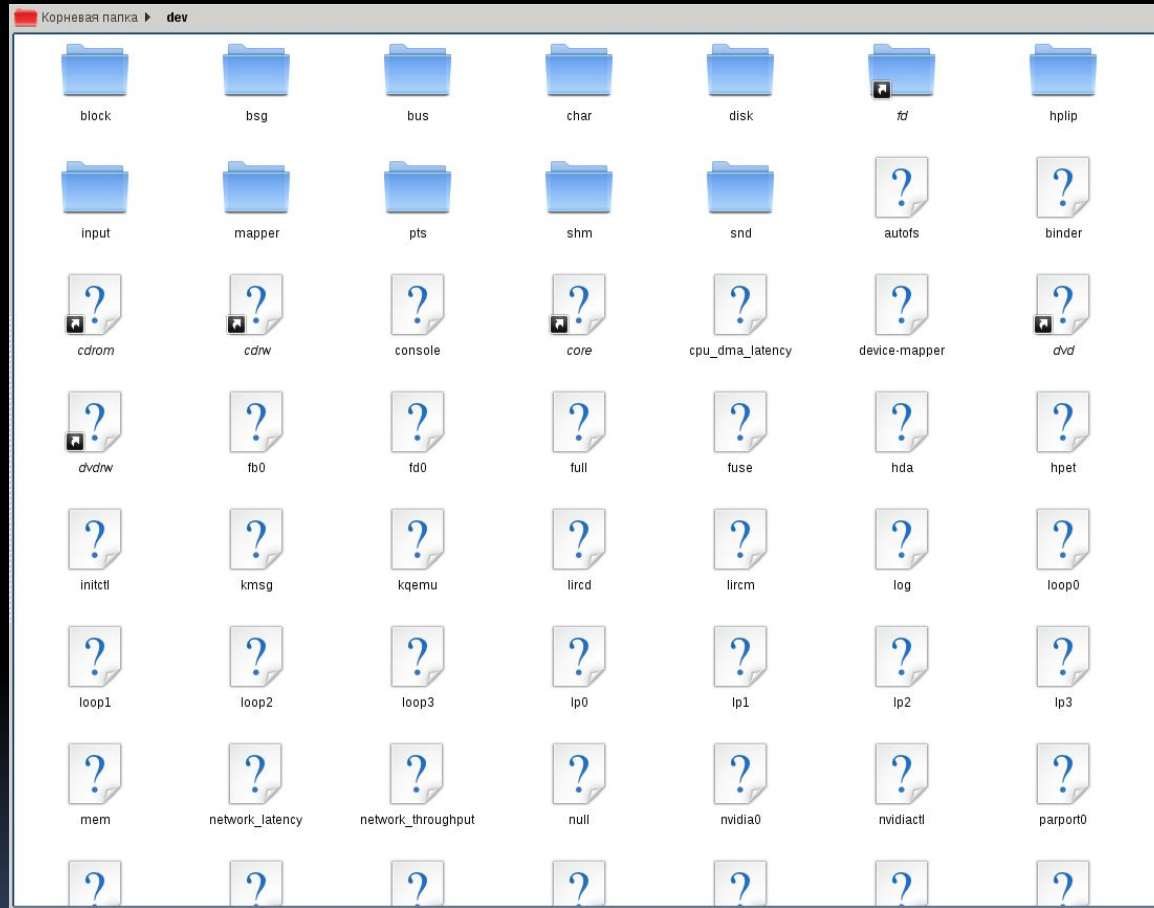


**/boot – файлы этой директории используются для загрузки операционной системы.**

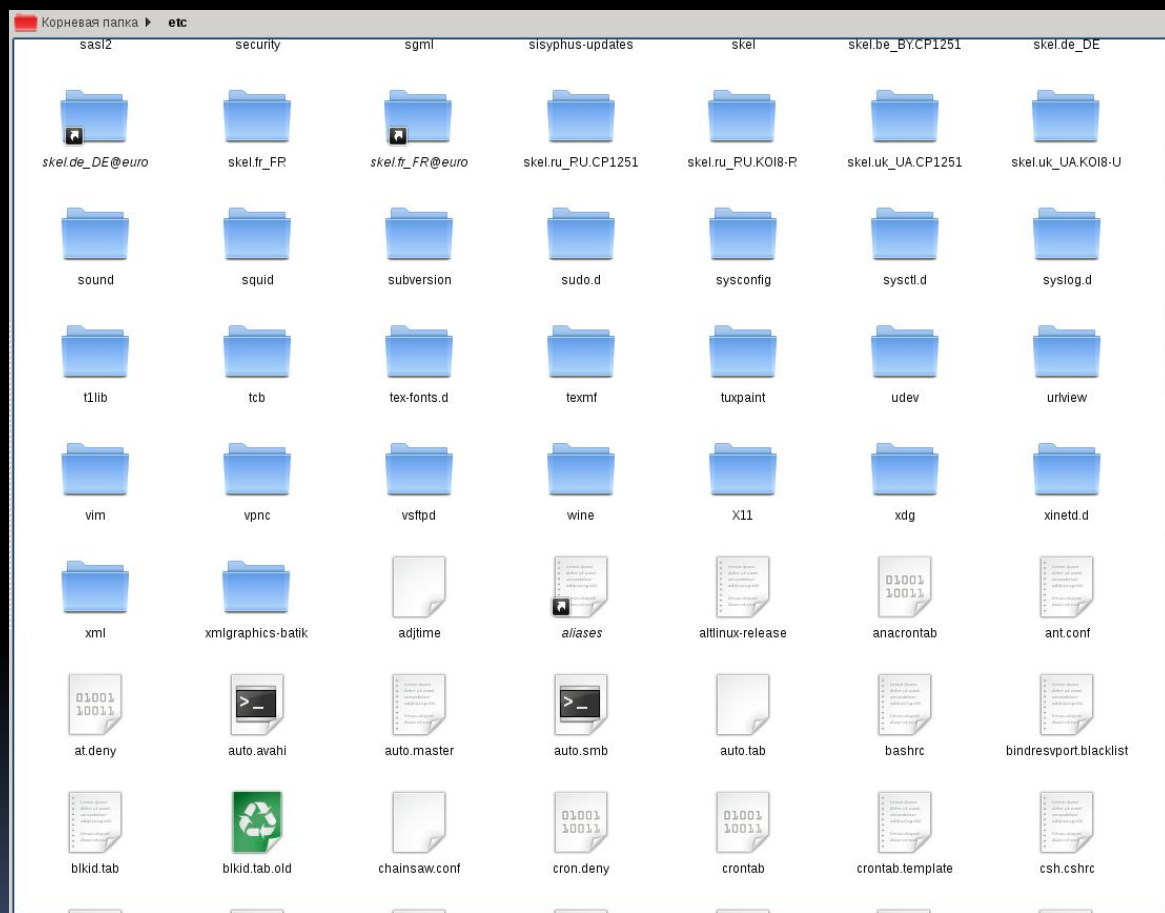


**Каталог `/boot` содержит файлы (и ссылки на файлы) необходимые для загрузки системы (конфигурационные файлы, ядро Linux и др.).**

# /dev – директория для хранения файлов устройств, аналога в WINDOWS нет



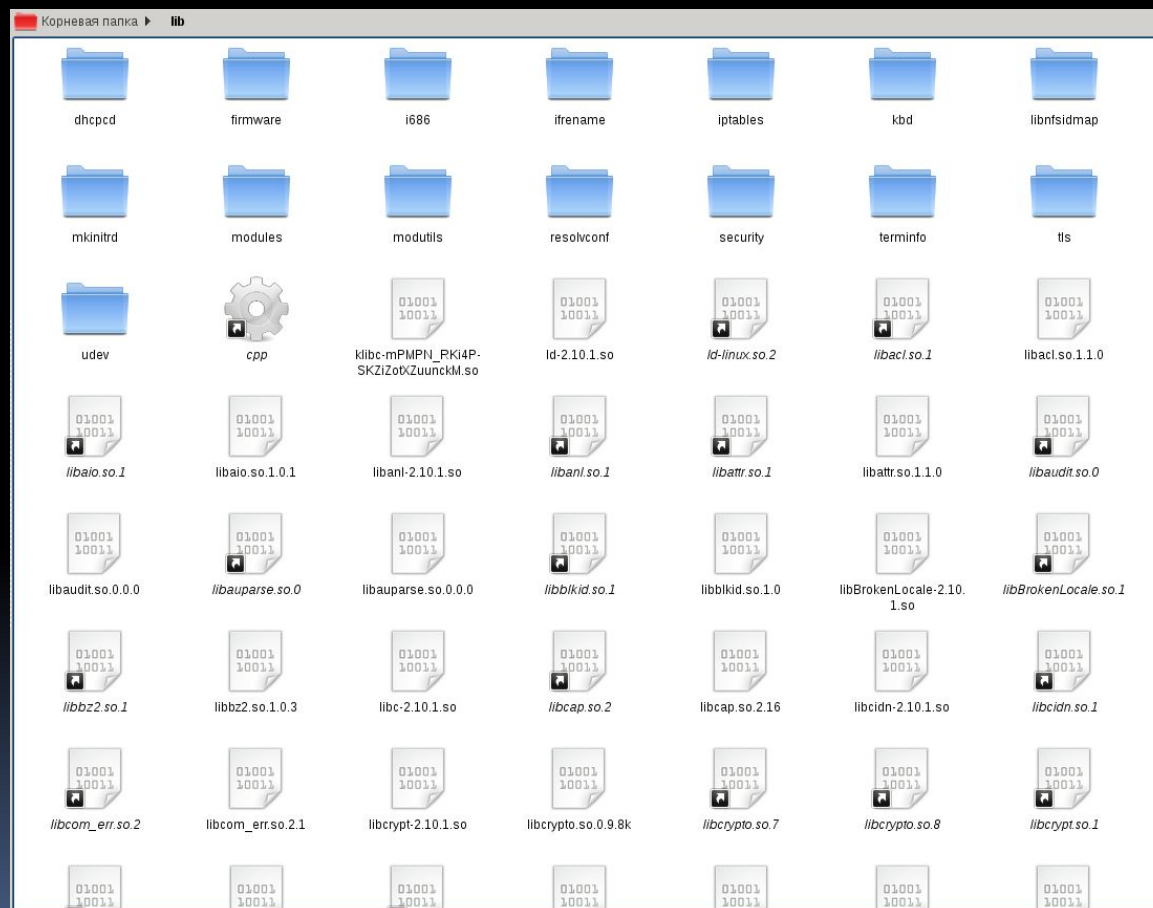
/etc – каталог для хранения настроек программ, аналогом в windows можно назвать реестр и всевозможные \*.ini файлы



/home –директория для хранения файлов пользователей,  
Аналог в WINDOWS documents and settings



/lib – каталог для хранения системных библиотек.  
Аналог для хранения библиотек в WINDOWS  
c:\windows\system32



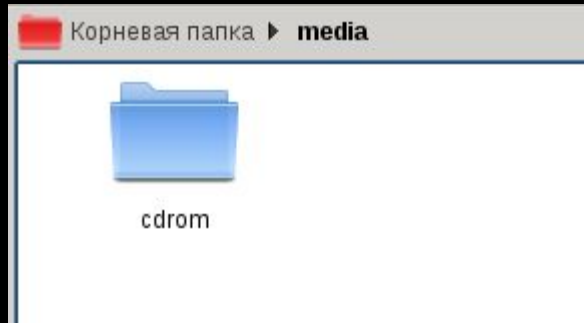


`/lost+found` – директория предназначена для восстановления потерянных фрагментов файловой системы в случае сбоя работы компьютера.

`/opt` –каталог для установки программ, как и `/usr`. Отличие в том, что одни программы устанавливаются из хранилища программ (репозитория), а другие пользователь находит вне этих хранилищ

`/proc` – содержимое этой директории создается при каждом запуске компьютера. Содержит различную системную информацию. Например, процессы, запущенные в данный момент. При выключении файлы этой директории удаляются. Аналога в windows нет

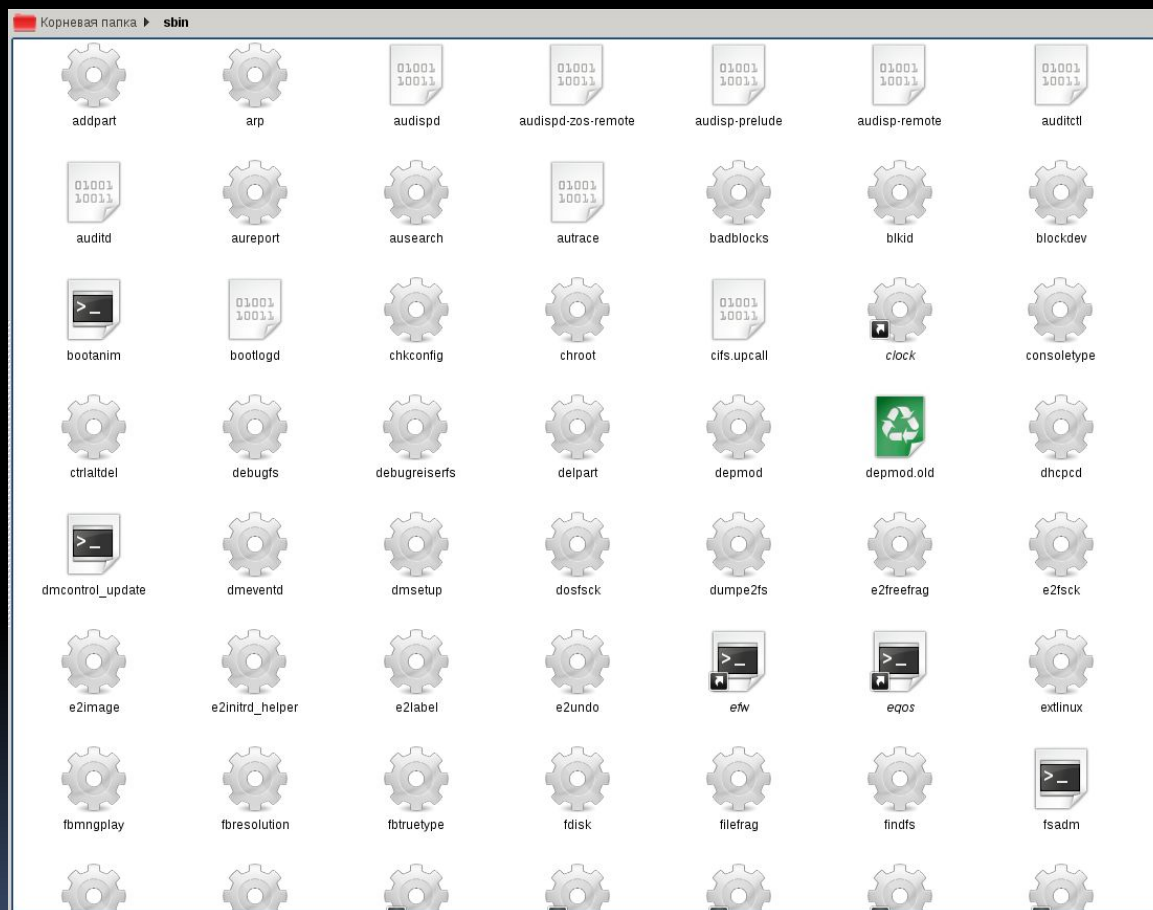
`/media` – содержит в себе каталоги подключенных накопителей cd- и dvd-дисков, а также usb-флешек



`/mnt` – директория аналогична `/media`. Сюда монтируются временно подключаемые файловые системы



/sbin – каталог. Файлы, находящиеся в этом каталоге, используются суперпользователем root, а также для загрузки системы

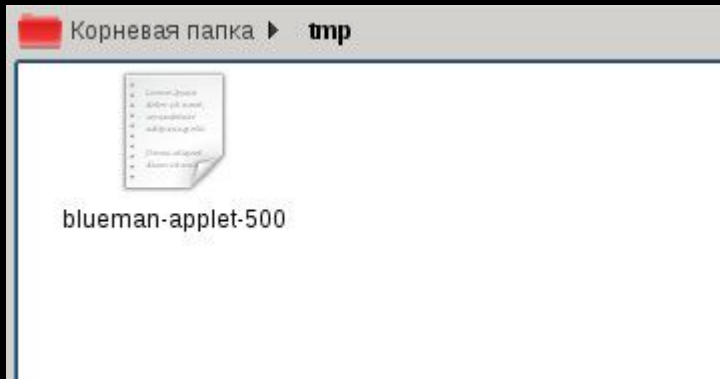


/srv – назначение каталога – хранение данных сервисов.  
Сервисы – аналог служб в windows (панель управления>администрирование>службы), это процессы, работающие в фоновом режиме и обеспечивающие работу системы.

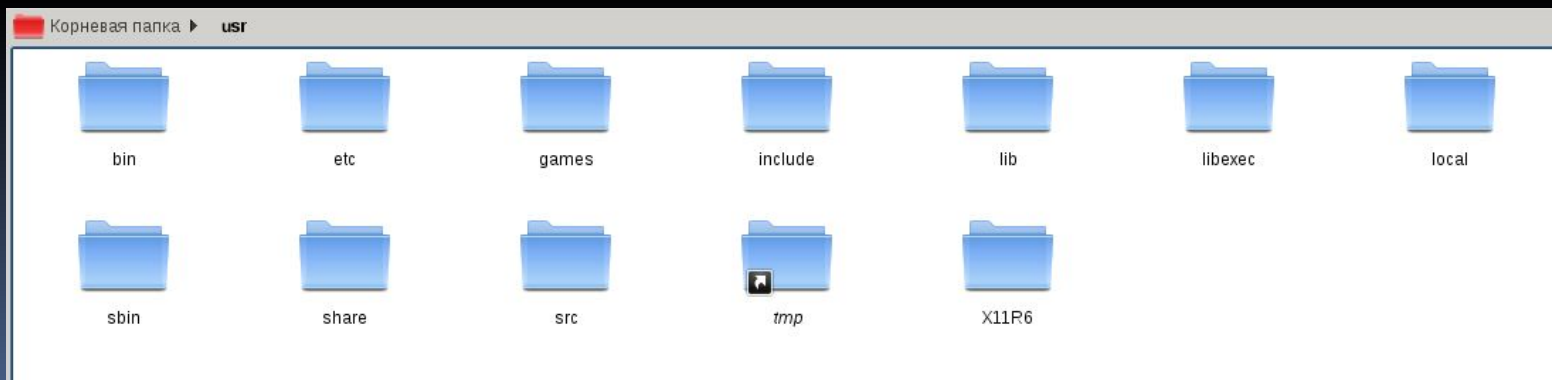
/sys – каталог хранит средства для управления конфигурацией системы

/root – это каталог суперпользователя root.  
Пользователь root – это учетная запись, которая используется для управления системой

`/tmp` – директория для временных файлов, создаваемых запущенными в данный момент процессами, программами. Аналог в windows - папки `temp`



`/usr` – в этот каталог устанавливаются программы. Аналог «`c:\program files`».



`/var` – каталог предназначен для хранения логов (журналов событий), кэш-файлов, т.е. в этом каталоге находятся часто меняющиеся файлы

