echo,

отобразить текстовую информацию на терминале

ls, pwd, cd,

отображения списка файлов и директорий в текущем рабочем каталоге

вывода абсолютного пути к текущему рабочему каталогу

изменения текущего рабочего каталога

mkdir, rmdir,

создания новых директорий (папок) в файловой системе

удаления пустых директорий (папок) из файловой системы

touch,

создания новых пустых файлов или обновления времени доступа и модификации существующих файлов.

cp, mv, rm

копирования файлов и директорий

перемещения файлов и директорий

удаления файлов и директорий

su, whoami,

изменения текущего пользователя в системе.

вывода имени текущего пользователя

man, whereis, whatis, apropos,

-отображения справочных страниц (руководств) для различных команд

-поиска исполняемых файлов, исходных кодов и справочных файлов для заданной команды или программы в системе

-краткое описание (название) команды или программы.

-Для поиска команд и программ, связанных с заданным ключевым словом

cat, less, head, tail,

отображения содержимого текстовых файлов на экране

просматривать содержимое текстовых файлов постранично

вывода начальных строк (первых нескольких строк) текстового файла.

вывода конечных строк (последних нескольких строк) текстового файла

lpstat, lpr, lpq, lprm,

вывода информации о статусе принтеров и печатных заданиях в системе

отправлять файлы на печать

просмотра очереди печати

удалять задания на печать из очереди печати

chgrp, chown, chmod,

-позволяет изменить группу, которой принадлежит файл или директория.

-изменения владельца (пользователя) и/или группы файла или директории

-изменения прав доступа к файлам и директориям.

zip, gzip, gunzip, bzip2, bunzip2, tar,

создания ZIP-архивов

сжатия файлов с использованием алгоритма сжатия GZIP.

распаковки файлов,

сжатия файлов с использованием алгоритма сжатия BZIP2.

распаковки файлов

создания архивов

locate, grep, find,

быстрого поиска файлов и директорий в системе на основе базы данных

позволяет искать текстовые строки в файлах.

поиск файлов и директорий с использованием различных критериев,

history,

отображения истории выполненных команд в текущей сессии терминала или командной оболочке.

alias, unalias,

создания псевдонимов (алиасов) для команд

используется для удаления псевдонимов (алиасов),

ps, top, lsof,

вывода информации о текущих процессах в системе.

мониторить активные процессы в реальном времени

вывода списка открытых файлов и сетевых соединений текущих процессов

free, df, du,

выводит информацию об использовании оперативной памяти (RAM

информацию о доступном дисковом пространстве на файловых системах.

информацию о размере файлов и директорий в заданных директориях

yum,

утилита для управления пакетами в дистрибутиве Linux

ifconfig, ping, traceroute, host, iwconfig, dhclient,

-используется для отображения информации о сетевых интерфейсах на вашей системе

-проверки доступности удаленного узла в сети

-маршрут, который пакеты данных принимают при передаче от вашей системы к удаленному узлу

-выполнения DNS-запросов и получения информации о доменных именах и их IP-адресах

-предоставляет информацию о беспроводных сетевых интерфейсах (Wi-Fi) на вашей системе

-используется для запроса и получения IP-адреса с DHCP-сервера.

ifup, ifdown, route,

-включения (ifup) и выключения (ifdown) сетевых интерфейсов в Linux соответственно

-просмотра и управления таблицей маршрутизации в Linux

ssh, sftp, scp, rsync, wget, curl,

-позволяет устанавливать защищенное удаленное соединение с удаленным сервером с использованием протокола SSH

-предоставляет интерактивный интерфейс для передачи файлов между вашей локальной системой и удаленным сервером через SSH

-используется для копирования файлов между локальной системой и удаленным сервером через SSH.

-предоставляет механизм для синхронизации и копирования файлов и директорий между системами, как локальными, так и удаленными

-используется для загрузки файлов с веб-серверов по HTTP, HTTPS и FTP протоколам

-используется для загрузки файлов с веб-серверов, а также для выполнения HTTP-запросов и взаимодействия с веб-сервисами.