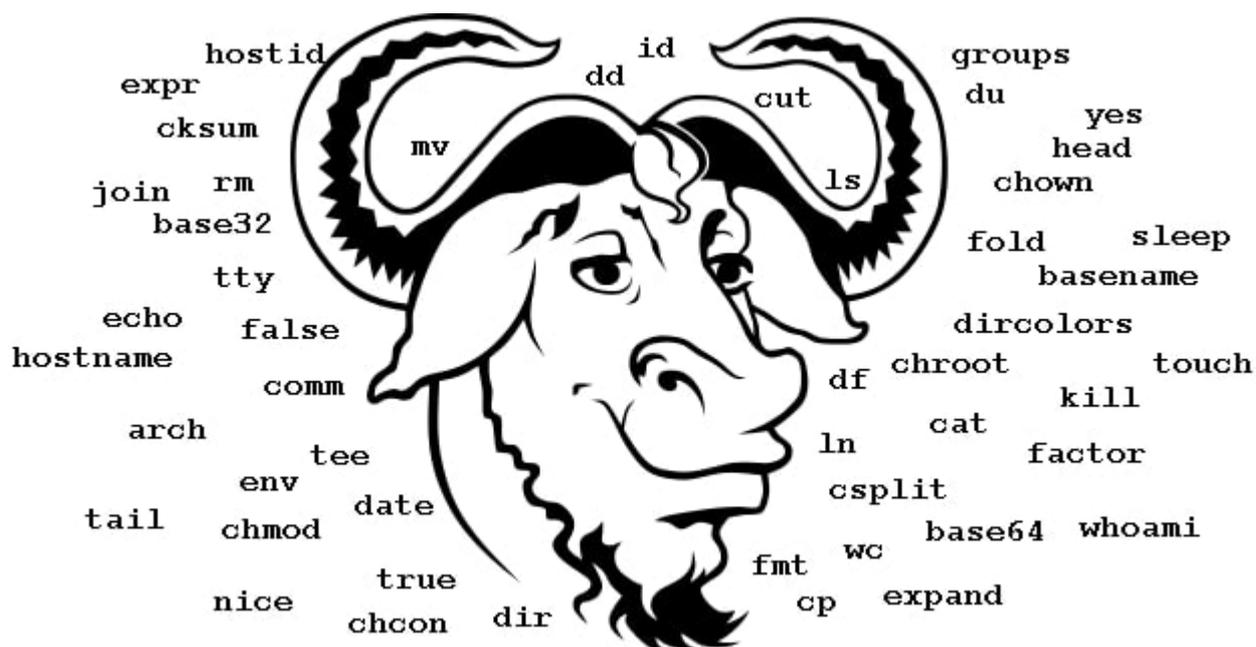


Содержание

coreutils 3

coreutils



GNU coreutils - пакет базовых утилит для работы с файлами, текстом и командной оболочкой.

утилита	расшифровка	описание
arch	architecture	вывести имя оборудования машины (то же, что и uname -m)
b2sum		вычислить и проверить дайджест сообщения BLAKE2
base32		кодировать/декодировать данные в base32 и выводить на стандартный вывод
base64		кодировать/декодировать данные в base64 и выводить на стандартный вывод
basename	base name	удалить директорию и суффикс из имен файлов
basenc	basic encoding	кодировать/декодировать данные и выводить на стандартный вывод
cat	concatenate	конкатенировать файлы и выводить на стандартный вывод
chcon	change context	изменить контекст безопасности файла
chgrp	change group	изменить группу владельца
chmod	change mode	изменить биты режима файла
chown	change owner	изменить владельца и группу файла
chroot	change root	запустить команду или интерактивную оболочку с специальным корневым каталогом
cksum	check sum	вычислить и проверить контрольные суммы файлов
comm	compare	сравнить два отсортированных файла построчно
coreutils	core utilities	единый бинарный файл для программ coreutils
cp	copy	копировать файлы и директории
csplit		разбить файл на секции, определяемые контекстными строками
cut		удалить секции из каждой строки файлов
date		вывести или установить системную дату и время
dd		конвертировать и копировать файл

утилита	расшифровка	описание
df		отчитаться о использовании пространства файловой системы
dir		перечислить содержимое директории, аналог ls
dircolors	directory colors	настройка цвета для ls
dirname	directory name	удалить последний компонент из имени файла
du	disk usage	оценить использование пространства файла
echo		отобразить строку текста
env	environment	запустить программу в измененной среде
expand		конвертировать табуляции в пробелы
expr	expression	вычислить выражения
factor	factorization	разложить числа на множители
false		ничего не делать, безуспешно
fmt		простой оптимальный текстовый форматировщик
fold		обернуть каждую входную строку, чтобы она вписывалась в заданную ширину
groups		вывести группы, в которых находится пользователь
head		вывести первую часть файлов
hostid	host identifier	вывести числовой идентификатор текущего хоста
hostname	host name	установить или вывести имя текущей системы хоста
id	identifier	вывести реальные и эффективные идентификаторы пользователя и группы
install		копировать файлы и устанавливать атрибуты
join		объединить строки двух файлов по общему полю
kill		отправить сигналы процессам или перечислить сигналы
link		вызвать функцию link для создания ссылки на файл
ln	link	создавать ссылки между файлами
logname	login name	вывести имя пользователя
ls	listing	перечислить содержимое директории
md5sum		вычислить и проверить дайджест сообщения MD5
mkdir	make directory	создать директории
mkfifo	make FIFO	создать FIFO (именованные каналы)
mknod	make node	создать специальные файлы блочного или символьного типа
mktemp	make temporary	создать временный файл или директорию
mv	move	переместить (переименовать) файлы
nice		запустить программу с измененным приоритетом планирования
nl	number lines	пронумеровать строки файлов
nohup	no hangup	запустить команду, не подверженную зависаниям, с выводом вне tty
nproc	number of processors	вывести количество доступных процессорных единиц
numfmt	number format	конвертировать числа из/в человекочитаемые строки
od	octal dump	вывести файлы в восьмеричном и других форматах
paste		объединить строки файлов
pathchk	path check	проверить, являются ли имена файлов действительными или переносимыми
pinky		легковесный finger

утилита	расшифровка	описание
pr	print	конвертировать текстовые файлы для печати
printenv	print environment	вывести все или часть окружения
printf	print formatted	форматировать и выводить данные
ptx	permuted index	создать переставленный индекс содержимого файла
pwd	print working directory	вывести имя текущего/рабочего каталога
readlink	read link	вывести разрешенные символические ссылки или канонические имена файлов
realpath	real path	вывести разрешенный путь
rm	remove	удалить файлы или директории
rmdir	remove directory	удалить пустые директории
runcon	run with context	запустить команду с указанным контекстом безопасности
seq	sequence	вывести последовательность чисел
sha1sum		вычислить и проверить дайджест сообщения SHA1
sha224sum		вычислить и проверить дайджест сообщения SHA224
sha256sum		вычислить и проверить дайджест сообщения SHA256
sha384sum		вычислить и проверить дайджест сообщения SHA384
sha512sum		вычислить и проверить дайджест сообщения SHA512
shred		перезаписать файл, чтобы скрыть его содержимое, и, при желании, удалить его
shuf		генерировать случайные перестановки
sleep		задержать выполнение на заданное время
sort		сортировать строки текстовых файлов
split		разбить файл на части
stat	status	отобразить статус файла или файловой системы
stdbuf	standard buffer	Запустить КОМАНДУ с измененными операциями буферизации для ее стандартных потоков.
stty	set teletype	изменить и вывести настройки терминала
sum		контрольная сумма и подсчет блоков в файле
sync	synchronize	синхронизировать кэшированные записи с постоянным хранилищем
tac		конкатенировать и выводить файлы в обратном порядке
tail		вывести последнюю часть файлов
tee		читать из стандартного ввода и записывать в стандартный вывод и файлы
test		проверять типы файлов и сравнивать значения
timeout		запустить команду с ограничением по времени
touch		изменить временные метки файла
tr	translate	переводить или удалять символы
true		ничего не делать, успешно
truncate		уменьшить или увеличить размер файла до указанного размера
tsort	topological sort	выполнить топологическую сортировку
tty	teletype	вывести имя файла терминала, подключенного к стандартному вводу
uname		вывести информацию о системе

утилита	расшифровка	описание
unexpand		конвертировать пробелы в табуляции
uniq		сообщить или пропустить повторяющиеся строки
unlink		вызвать функцию unlink для удаления указанного файла
uptime		сообщить, как долго система работает
users		вывести имена пользователей, которые в настоящее время вошли в систему на текущем хосте
vdir	verbose directory	перечислить содержимое директории
wc	word count	вывести количество новых строк, слов и байтов для каждого файла
who		показать, кто вошел в систему
whoami	who am I	вывести эффективное имя пользователя
yes		выводить строку многократно, пока не будет убито

From:
<https://wiki.radi0.cc/> - radi0wiki

Permanent link:
https://wiki.radi0.cc/soft:coreutils:ns_index

Last update: **2025/11/09 12:07**

