

Поиск файлов. Перенаправление ввода-вывода. Просмотр запущенных процессов

Перенаправление ввода-вывода

1.stdin — стандартный поток ввода (по умолчанию: клавиатура), файловый дескриптор 0; – stdout — стандартный поток вывода (по умолчанию: консоль), файловый дескриптор 1; – stderr — стандартный поток вывод сообщений об ошибках (по умолчанию: консоль), файловый дескриптор 2.

Конвейер

Конвейер (pipe) служит для объединения простых команд или утилит в цепочки, в которых результат работы предыдущей команды передаётся последующей. Синтаксис следующий: команда 1 | команда 2 2 # означает, что вывод команды 1 передаётся на ввод команде 2

Поиск файла

Команда find используется для поиска и отображения на экран имён файлов, соответствующих заданной строке символов. Формат команды: 1 find путь [-опции]

Фильтрация текста

Найти в текстовом файле указанную строку символов позволяет команда grep. Формат команды: 1 grep строка имя_файла

Проверка использования диска

Команда df показывает размер каждого смонтированного раздела диска. Формат команды: 1 df [-опции] [файловая_система]

Команда du показывает число килобайт, используемое каждым файлом или каталогом. Формат команды: 1 du [-опции] [имя_файла...]

Управление задачами

Любую выполняющуюся в консоли команду или внешнюю программу можно запустить в фоновом режиме. Для этого следует в конце имени команды указать знак амперсанда &. Например: 1 gedit &

Ими можно управлять с помощью команды jobs, которая выводит список запущенных в данный момент задач. Для завершения задачи необходимо выполнить команду 1 kill %номер задачи

Получение информации о процессах

Команда ps используется для получения информации о процессах. Формат команды: 1 ps [-опции]

