

Теория

- Системное администрирование

Системное администрирование

Кратко о правах доступа и команде `sudo` в Linux

Чтобы перейти в суперпользователя, нужно выполнить команду `sudo bash` и ввести пароль от текущего пользователя (при условии, что он имеет право на повышенный доступ). Если нужно работать из-под пользователя веб-сервера `www-data`, можно выполнить команду `sudo -uwww-data bash`.

Этим командами тыходишь в командную строку от имени пользователя `root` и `www-data` соответственно.

Можно также выполнить команду от имени пользователя, не входя в консоль. Например, из корня проекта почистить кеш от имени пользователя веб-сервера (все файлы проекта принадлежат ему, поэтому надо от его имени выполнять подобные команды): `sudo -uwww-data php bin/console cache:clear`.

Для входа по SSH на сервер можно пользоваться клиентом для Windows Putty.

Для копирования файлов можно выполнять команду `cp`, для перемещения: `mv`. Можно также запустить файловый менеджер Midnight Commander, запускается командой `mc`. Если нужно от имени суперпользователя запустить: `sudo mc`.

Смена владельца файла (на примере пользователя `www-data`): `sudo chown www-data <путь к файлу>`, если сразу пользователя и группу надо поменять: `sudo chown www-data:www-data <путь к файлу>`, если нужно поменять права для директории и всех ее файлов и поддиректорий рекурсивно: `sudo chown -R www-data <путь к директории>`.