

# Управление стендом

## Запуск стенда и отдельных контейнеров

Для запуска стенда целиком необходимо выполнить команду

```
sudo ./wcs-stand start all
```

При необходимости, стенд может быть запущен частично. Например, для запуска только CDN, необходимо выполнить команду

```
sudo ./wcs-stand start cdn
```

Можно также перечислить имена узлов для запуска

```
sudo ./wcs-stand start o-test1 e-test1
```

Запуск только CDN с публикацией

```
sudo ./wcs-stand start cdn ffmpeg
```

## Остановка стенда

Для остановки стенда, запущенного целиком или частично, необходимо выполнить команду

```
sudo ./wcs-stand stop all
```

Если были запущены только определенные узлы, их также можно остановить

```
sudo ./wcs-stand stop e-test1
```

## Логирование

Лог скрипта запуска и остановки стенда записывается в файл `wcs-stand.log`. При необходимости, уровень логирования может быть повышен с помощью ключа `-v`:

```
sudo ./wcs-stand -v start all
```

## Перезапуск отдельных узлов стенда

Допускается перезапуск отдельных узлов в процессе работы стенда (например, для изменения конфигурации или обновления сборки WCS). При этом Docker-контейнер узла создается заново. Например, при изменении состава публикуемых медиафайлов узел для публикации RTMP может быть перезапущен следующим образом:

```
sudo ./wcs-stand stop ffmpeg
sudo ./wcs-stand start ffmpeg
```

Необходимо отметить, что при перезапуске Origin узла, для возобновления публикации на него RTMP потоков, ffmpeg узел также должен быть перезапущен.