# Cone Application

## Необходимые знания

### **Основные используемые технологии**

* SUSE Rev4
* nginx 1.4 — static objects server
* perl 5
* apache 2.2 — perl interpreter
* twisted — python framework
* jetty — Java servlet server
* Vertx, Neo4J — (c)ONE 3
* exim — mail server
* DRBD — replication engine
* systemd — service management
* Extended ACL

### **Дополнения к Регламенту «Администрирование сервисов»**

* Перезапуск приложений
* Анализ лог-файлов
* Миграции приложений на другие серверы

### **Список отличающихся от стандартов настроек**

**Рабочие директории**

/web/\_data — общие данные для всех приложений (Oracle Client, Java libs)

/web/\_deploy — код приложений и логи (посхемно)

/web/\_dsch — рабочие файлы приложений (посхемно)

/web/http — корневой каталог пользователя http

**С точки зрения администрирования основной интерес представляют:**

Директория /web/\_deploy/{SCHEME}.work:

./r — загрузчик приложения

./tmp — файлы, необходимые для запуска приложения (включая компилированный код)

./cm\*, ./tnlib.\* ./r.\* - различные версии приложения с его загрузчиком

./logs — логи и трэйсы

./logs/apache, ./logs/nginx — логи сервисов apache и nginx, прошедшие syslog-обработку

./logs/#\* - трейсы самого приложения

./logs/twisted\*, ./logs/jetty\*, ./logs/vertx\*, ./logs/- логи и трейсы одноимённых приложений

Для доступа в директорию /web необходимо зайти пользователем http, используя комманду «sget\_http».

## Основные операции

Перезапуск приложения через systemd - systemctl restart coneapp@{SCHEME}

Перезапуск приложения через perl - /web/\_deploy/{SCHEME}.work/r

Анализ лог-файлов — [less/more/ etc..] /web/\_deploy/{SCHEME}.work/logs/\*