

Информация для установки и эксплуатации

Установка ПО

Установка производится на сервер под управлением ОС Linux. Требования к серверу зависят от объема регулярных операций. Минимальные требования - 1Гб память, 10Гб диск.

Запуск сервиса производится в виде web-приложения. Перед запуском сервиса необходимо установить веб-сервер Nginx, Java 8, Tomcat 8 (или другой сервер приложений), СУБД Postgre SQL 10 (или более актуальную версию). В параметрах запуска указываются пути к расположению хранения файлов, атрибуты доступа к БД.

После запуска процесса необходимо в веб-интерфейсе ввести пароль мастер-администратора (admin), чтобы активизировать сервис. Начальный пароль после первичной установки - 123456. Данный пароль используется для шифрования криптоконтейнеров, в которых хранятся закрытые данные. Последующие настройки могут быть выполнены через веб-интерфейс.

Для доступа к внешним ресурсам (такими как nexus, хосты для сборки или хосты сред и т.д.) необходимо обеспечить сетевую связность с данными ресурсами.

Эксплуатация

Управление доступом

Мастер-администратор заводит остальных пользователей, которые могут выполнять как административные, так и обычные операции. Только мастер-администратор имеет право активировать сервис и создавать пользователей с правами администраторов. Администраторы могут заводить обычных пользователей.

Для всех пользователей, кроме мастер-администратора, подключение может выполняться как по паролю через локальную БД (в криптоконтейнере), так и с использованием LDAP.

Регулярное обслуживание

Необходимо регулярно делать резервную копию основного каталога файлов сервера, а также базы данных. Операционные логи необходимо периодически удалять, чтобы уменьшить занимаемое ими пространство на диске.

При увеличении объемов операций имеет смысл настроить мониторинг дискового пространства и своевременно выделять необходимый объем дискового пространства, как для постоянно хранимых файлов, так и для операционных данных.