

DevOps: 12-ти факторное приложение

Каждый фактор полностью расписан тут: <https://12factor.net/ru/>

1. Кодовая база. Одна кодовая база, отслеживаемая в системе контроля версий, – множество развёртываний
2. Зависимости. Явно объявляйте и изолируйте зависимости
3. Конфигурация. Сохраняйте конфигурацию в среде выполнения
4. Сторонние службы (Backing Services). Считайте сторонние службы (backing services) подключаемыми ресурсами
5. Сборка, релиз, выполнение. Строго разделяйте стадии сборки и выполнения
6. Процессы. Запускайте приложение как один или несколько процессов не сохраняющих внутреннее состояние (stateless)
7. Привязка портов (Port binding). Экспортируйте сервисы через привязку портов
8. Параллелизм. Масштабируйте приложение с помощью процессов
9. Утилизируемость (Disposability). Максимизируйте надёжность с помощью быстрого запуска и корректного завершения работы
10. Паритет разработки/работы приложения. Держите окружения разработки, промежуточного развёртывания (staging) и рабочего развёртывания (production) максимально похожими
11. Журналирование (Logs). Рассматривайте журнал как поток событий
12. Задачи администрирования. Выполняйте задачи администрирования/управления с помощью разовых процессов

[12factor](#), [twelve-factor app](#), [12 факторное приложение](#)

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/devops/devops-12-factors-app>

Last update: **2021/10/18 03:50**

