**Delphi web apps deployment**

**Деплой приложений на Дельфи**

В последнее время тема веб разработки затрагивается в Дельфи все чаще: появилось решение RAD Server, предоставляющее (вроде) самый нормальный бэкенд для приложений, написанных в RAD Studio. Большую силу набирают веб-фреймворки для Дельфи, которые уже достаточно стабильны для веб разработки (чувствуется, что скоро и до дельфи дойдет проблема «слишком много фреймворков»). Люди стремяться перенести свои приложения в облака и на мобильные девайсы (что тоже часто требует создание облачного бекенда). И сегодня я хочу разобрать один из важных аспектов жизни приложения: его деплой.

**За бугром**

Итак, какие же идеи для деплоя веб-приложений я хотел бы позаимствовать у других языков:

* Continious integration and deployment
* High scalability

Что же это обозначает для нас, простых смертных? Во-первых приложение должно деплоиться на сервер сразу после коммита, проходить все тесты самостоятельно и оказываться на нужном месте тоже само. А во-вторых наше приложение не должно требовать никакой конфигурации сервера, на котором оно находится, т.е. ты включил сервер, написал одну команду и оно пошло само там уже теститься, деплоиться и прочее.

**Lazarus + FPC**

Я разбил статью на две части: в первой мы будем деплоить приложение, скомпилированное на FreePascal, а во второй части мы будем использовать Delphi

Что же за приложение я приготовил?