

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ BAAS-ПЛАТФОРМЫ BACKENDLESS

Бэкенд как сервис (BaaS) — модель, которая предоставляет разработчикам мобильных и веб-приложений возможность хранить и обрабатывать данные в облаке, не поднимая собственный сервер, а также предоставляет такие функции, как управление пользователями, push-уведомления и интеграцию с сервисами социальных сетей.

Backendless — платформа бэкенд как сервис (Backend as a Service), которая предоставляет готовую облачную серверную инфраструктуру для всех типов приложений.

Преимущества платформы:

- Версионность — с общими данными/таблицами между версиями — создав приложение вы можете сделать официальный релиз, а в это время работать над другой версией этого же приложения.

- Фильтрация сообщений — работает фильтрация сообщений по саб-топикам, а также можно задать фильтр в sql виде, так называемый селектор.

- Поддерживаются flex/air клиенты — в наличии SDK для ActionScript. С помощью флэша приложение будет выглядеть на любом устройстве одинаково, и без танцев с бубном.

- Коробочное решение — можно получить свой in-house Backendless из коробки. Крупные энтерпрайз клиенты могут развернуть платформу на своих собственных серверах только для себя.

- Гибкое ценообразование и «жирный» бесплатный план — в фриимиум входят: АПИ вызовы безлимитно, 2 GB дискового пространства, 200,000 publish/subscribe messages, 200,000 push notifications. Платить если и придется, то только за то, что будет непосредственно использоваться.

- АПИ и вебконсоль — тщательно зашлифованы под разработчиков, простоте и удобству уделяется максимум внимания.

- Автомасштабируемость — платформа размещена на инфраструктуре Амазона и автоматически масштабируется при возникающих нагрузках: по месту и по используемой памяти. В случае превышения критического лимита при обработке запросов запускаются дополнительные виртуальные машины.

Недостатки платформы:

- бесплатная версия ограничена;
- ограниченные ресурсы сервера;
- частично ограничены возможности разработки.