

Cloud Experience

В















Карпов Иван
Директор по ИТ
20.01.2018

О КОМПАНИИ

DirectGroup – международный холдинг

- ✓ Мы не только инвестируем в те бизнесы, которые знаем, как строить от А до Я, но и непосредственно участвуем в развитии проектов.
- ✓ Наша уникальная экспертиза на рынке B2C позволяет нам постоянно открывать новые возможности и превращать их в успешные компании.
- ✓ Важная часть нашей стратегии – освоение международных рынков - прежде всего Азии. Успешно стартовав в России, в настоящее время мы уже применяем наши бизнес-технологии во Вьетнаме, Индонезии, Малайзии, Индии и Таиланде.

УСПЕШНЫЕ ПРОЕКТЫ

 #1 BtoC E-business in Russia	 Engineering online marketing	 Fashion Distance Selling	 Вся обувь онлайн Leading online shoe retailer
 Call Center	 Logistics & Fulfillment	 Digital media	 Leading fashion retail
 Finance sector	 New format of TV shop	 Micro Financing	 e-commerce in Germany

О ПРОЕКТЕ

Bluefox International – группа компаний по дистанционной торговля через печатные каталоги.
Офисы в Индонезии, Малайзии, Вьетнаме, ЮАР, Филиппинах, Тайване, Индии и Пакистане.

Преимущества облачных сервисов для географически распределенной международной компании

- Скорость развертывания
- Близость к клиенту
- Единая точка управления
- Прозрачный OPEX
- Гибкость опций и вариантов использования



IaaS

MS Azure

основная серверная инфраструктура, ML

AWS

файловое хранилище

Digital Ocean

веб-сайты и порталы

PaaS

Heroku

тестовые стенды разработчиков

SaaS


Jira

Github

MS Office365

Локально: сеть и доступ в интернет, файл сервер, телефония (VOIP/Skype for business)

МИГРАЦИЯ ИЗ HEROKU В MS AZURE

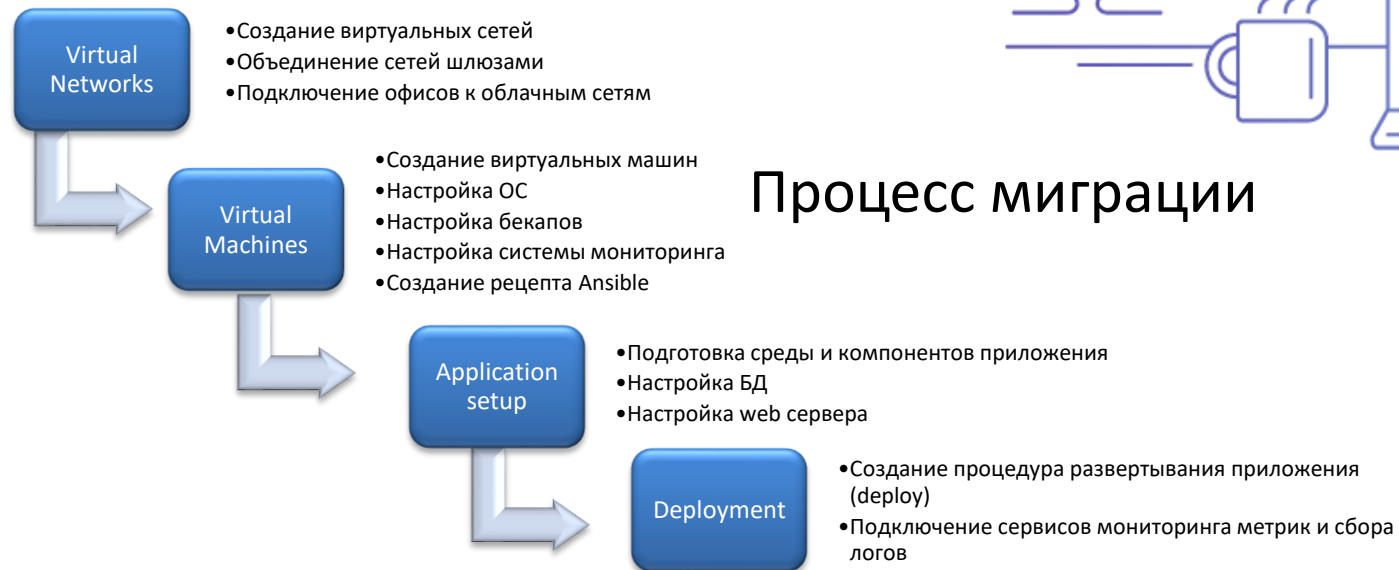
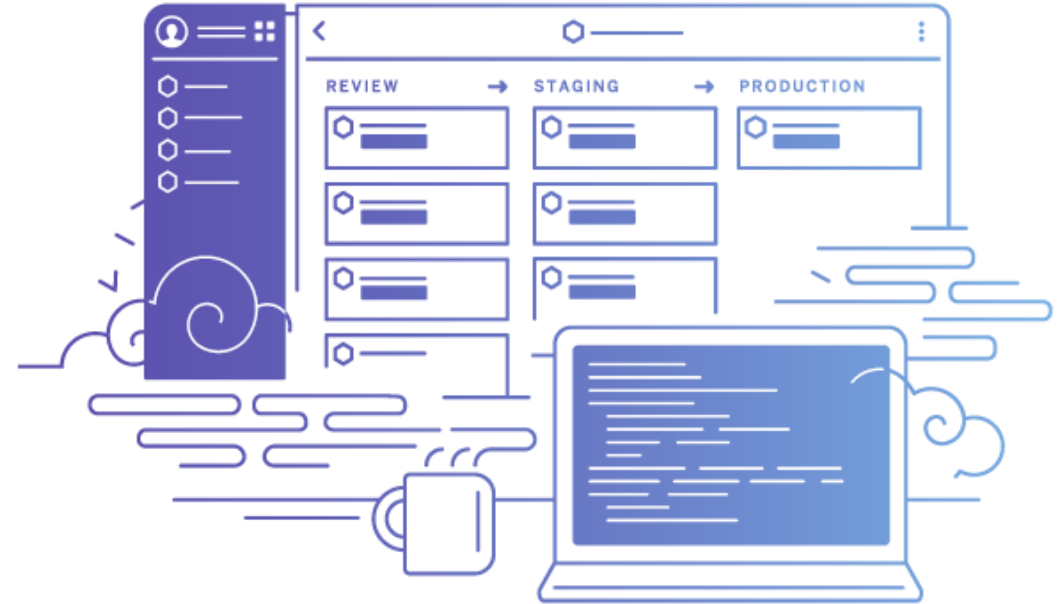
 **HEROKU** (salesforce) – облачная платформа позволяющая строить и запускать приложения, избегая сложностей с инфраструктурой.

Преимущества:

- Минимальные настройки
- Простота интеграции с репозиторием и другими сервисами
- Легкость масштабирования
- Множество плагинов, коннекторов
- Идеально для стартапов

Недостатки:

- Высокая стоимость
- Ограниченность функционала, тонкой настройки
- 2 доступных региона развертывания (Европа, США)
- Ограниченные опции по безопасности (нет частных сетей, шлюзов)



СБОИ В ОБЛАКАХ И СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ

Облако	Сбой	Частота	Защита от вендора	Собственная защита
Azure	Зависание или выход из строя физического сервера	Каждые 2 месяца	Мониторинг состояние, автоматическая миграция на другую ноду кластера	Создание availability set (HA cluster) Мониторинг состояния внешними сервисами
Azure	Зависание Azure агента на VM	Каждые 6 месяцев	Мониторинг состояния	Мониторинг активности агента (не критично)
Azure	Патчи критических уязвимостей = глобальная перезагрузка	Каждые 6-12 месяцев	Рекомендация использовать availability set	Availability set, мониторинг
Digital Ocean	Отказ панели управления	Каждые 6 месяцев	-	-
Digital Ocean	Потеря всех бекапов	1 раз за 2 года	-	Избыточный бекап на альтернативную инфраструктуру
Heroku	Зависание БД	Каждые 3-6 месяцев	Мониторинг состояния, автоматический перезапуск	-
Office365	Падение Sharepoint	1 раз за 2 года	Мониторинг, оперативное реагирование	-
Jira	Регулярные обновления интерфейса	Каждые 6-12 месяцев	Считается улучшением	On-premises установка