

Десятая независимая научно-практическая  
конференция «Разработка ПО 2014»

23 - 25 октября, Москва



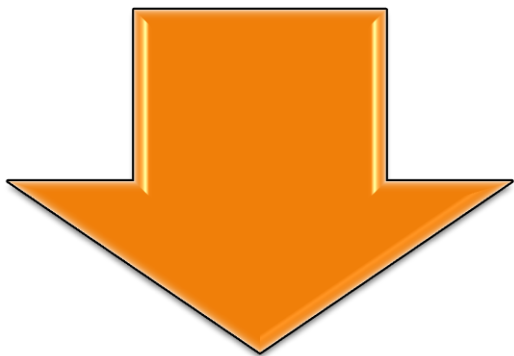
# Как превратить коробочный продукт в промышленное Software-as-a-Service решение на примере Acronis Backup-as-a-Service

Батраев Виктор  
**Acronis**

# Мы сегодня поговорим о том,

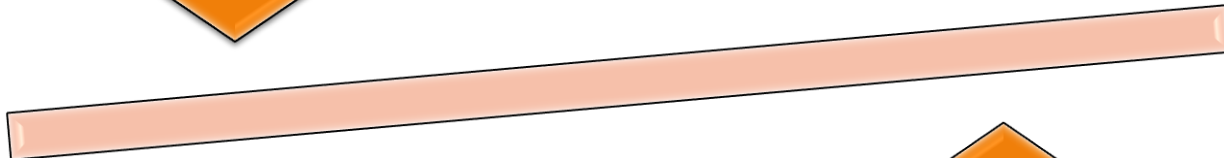
- Что такое облачные сервисы и зачем они нужны
- Что необходимо учесть при разработке SaaS приложения
- Как мы сделали Backup-as-a-Service приложение

# Почему организации переходят на SaaS?



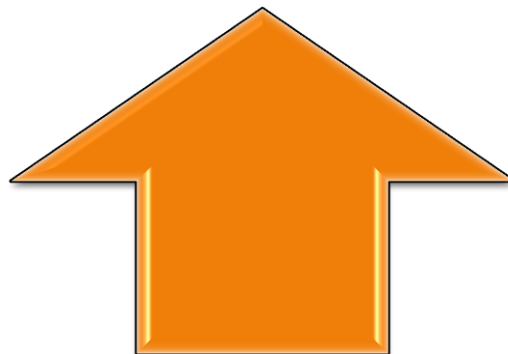
SaaS:

- Небольшой штат ИТ
- Быстрое внедрение
- Любые сервисы
- Минимальная предоплата



“Традиционная” ИТ инфраструктура:

- Сложная ИТ инфраструктура
- Большой штат ИТ специалистов
- Долгое внедрение новых сервисов
- Большие затраты на ИТ
- Непрофильное направление для компании



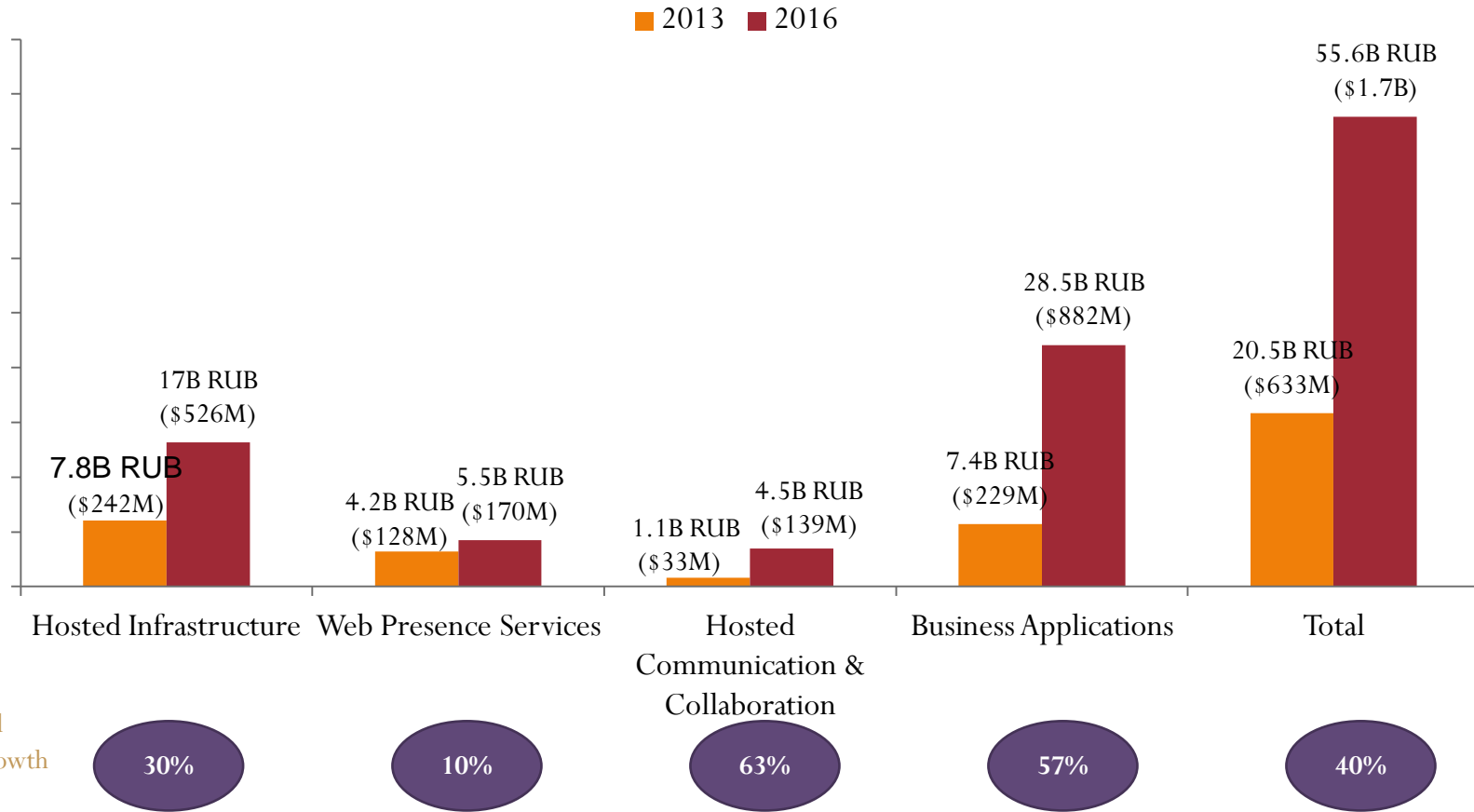
# Почему SaaS востребован SMB/SOHO?

Маленькие компании:

- Не могут инвестировать в собственную IT инфраструктуру и содержать IT департамент
- Должны предоставлять полноценный сервис клиентам
- Хотят иметь доступ к сервису с любого устройства

# Russia SMB Cloud Services Market

2013 data



# Переход от коробочного продукта к SaaS

Что меняется для разработчика ПО?

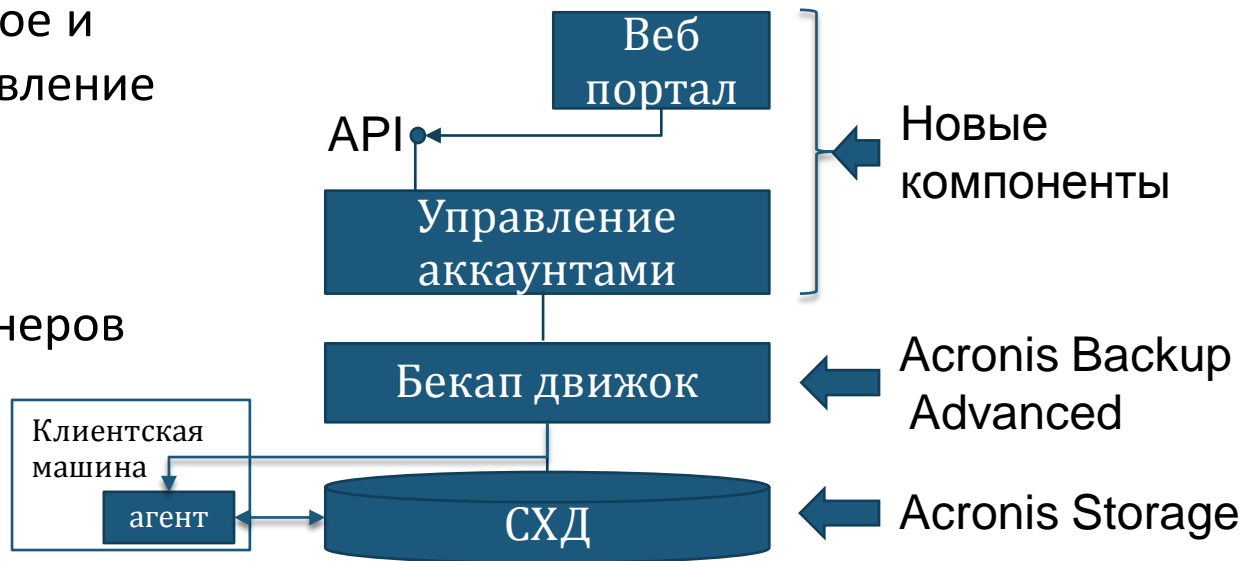
- Бизнес модель
- Каналы продаж
- Поддержка продукта
- Релиз новых версий
- Требования к продукту

# Требования к облачному сервису

- Доступность
- Безопасность
- Удобство
- Возможность интеграции

# Acronis Backup as a Service

- СХД
- Бекап движок
- Многопользовательское и многоуровневое управление
- API и веб портал
- Интеграция с OSS/BSS
- Продается через партнеров





# Acronis Backup Advanced

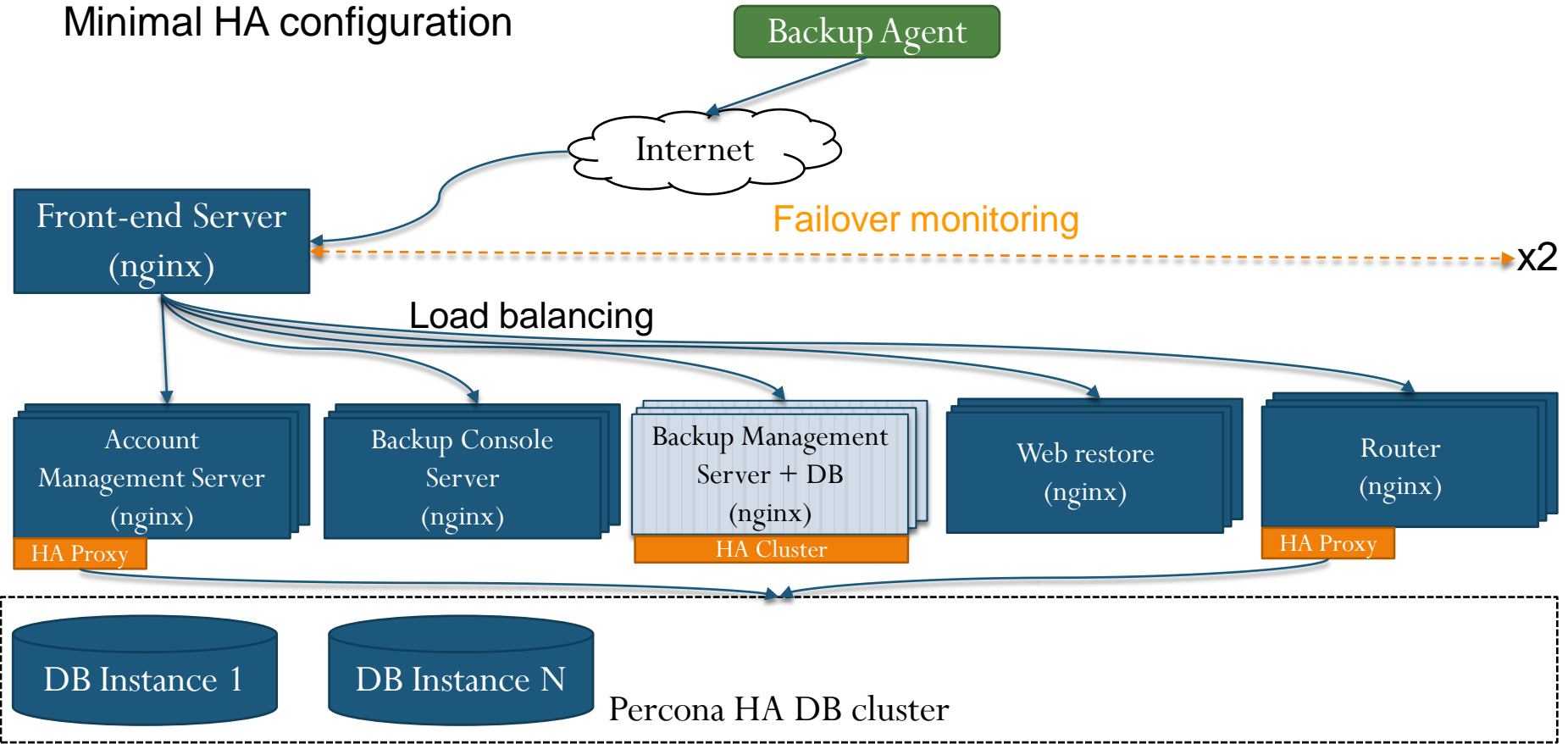
Продукт разработанный для крупных корпоративных сред.

Не был рассчитан на:

- Управление 100,000 машин
- Многопользовательское управление
- Управление через web

# Acronis Backup as a Service

Minimal HA configuration



# Продажа сервисов через партнеров.

На что надо обратить внимание при разработке сервиса?

- API для управления пользователями
- Поддержите многоуровневую иерархию аккаунтов
- Поддержите интеграцию с Identity Providers
- На возможность брендинга интерфейса, его локализации
- Полноценные, настраиваемые привилегии и роли
- Разные интерфейсы для партнеров и клиентов
- Интеграция через стандарт APS <http://apsstandard.org>