

Год в облаках – полёт нормальный

Илья Садовенко

Директор по ИТ Европейского региона

Mary Kay



- 58 лет на рынке (основана 13 сентября 1963 г.) и 28 лет в России (с 1993 года)
- Одна из крупнейших парфюмерно-косметических компаний прямых продаж в мире
- Компания Mary Kay® представлена почти в 40 странах мира
- Штаб-квартира компании Mary Kay® расположена в городе Эддисон, пригород Далласа, штат Техас, США
- Mary Kay® входит в топ 8 мировых брендов по уходу за кожей
- Миллионы долларов США от продажи продукции компании были перечислены на благотворительные проекты в рамках глобальной благотворительной программы «Розовый меняет мир»

Эволюция инфраструктуры

2004



10 физических серверов в серверной комнате на собственном складе

2019



500+ виртуальных серверов в среде VMware, 2 ЦОД по модели collocation Tier III

Начало проекта

Предпосылки

- Экономика
- Дефицит ресурсов
- Нарастание скорости изменений

Необходимые условия

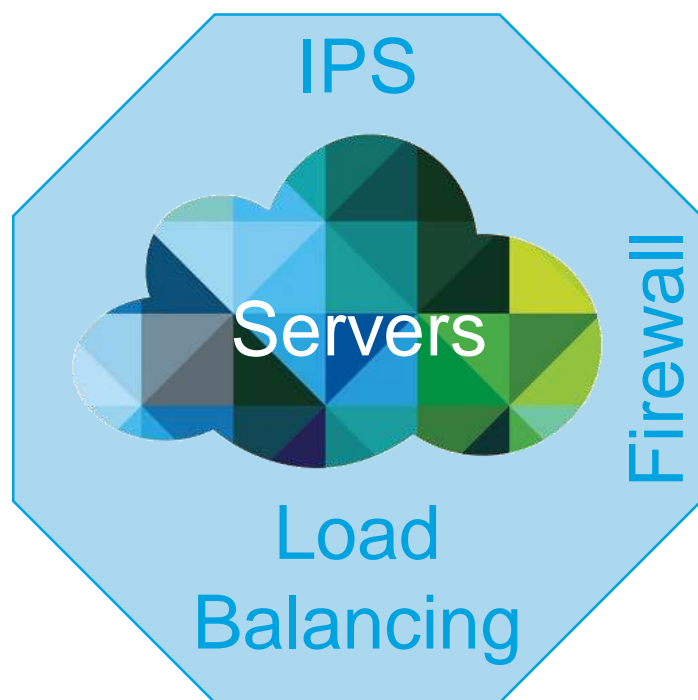
- Зрелость рынка
- Развитие архитектуры
- Готовность организации

Переход требует времени

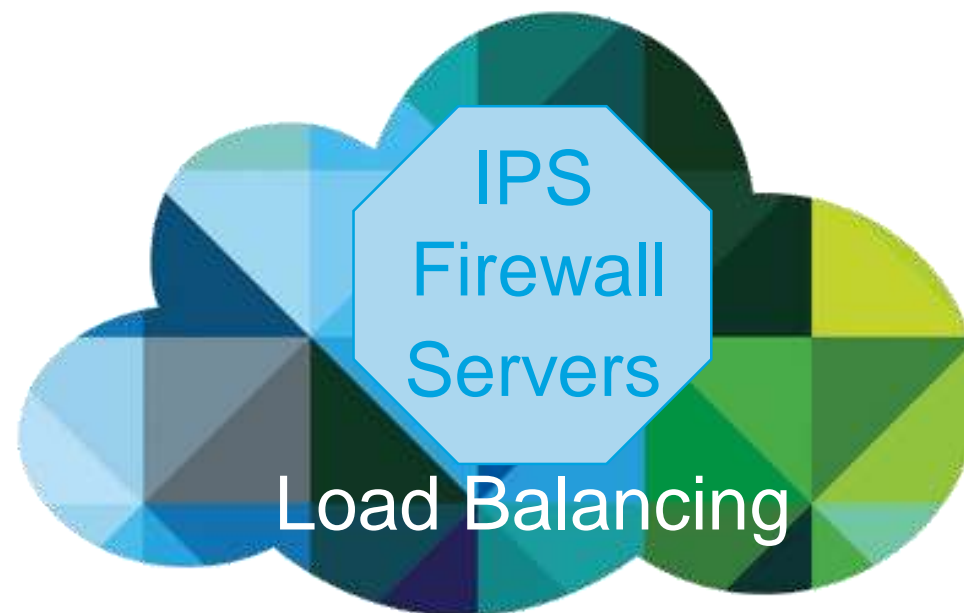


Инверсия архитектуры

Физический ЦОД



Облако IaaS



Выбор провайдера – критерии ИБ

	Provider 1	Provider 2	Provider 3
MFA Support	+	+	+
SSO Support	+	+	+
Audit Trail	+	+	+
Host level Firewall	+	+	+
Identity and Access Management	+	+	+
API Availability	+	+	+
Location of Datacenters	Moscow	Moscow	Moscow
Golden Image Creation	+	+	+
Encryption	±	±	+
Network Connectivity to On-Prem	Direct	Direct	Direct
Disaster Recovery Options	+	+	+