

# Работа бизнес-критичного приложения в облаке Oncloud.ru



онланта

Коновалов Олег

Руководитель направления  
облачных сервисов Онланта



Бахин Евгений

Директор по ИТ  
Inventive Retail Group

111250, Москва, проезд Завода серп и молот, д.6, корп.1  
+7 (495) 721-12-18 [sales@oncloud.ru](mailto:sales@oncloud.ru) <http://onlanta.ru>



[facebook.com/onlanta](https://facebook.com/onlanta)



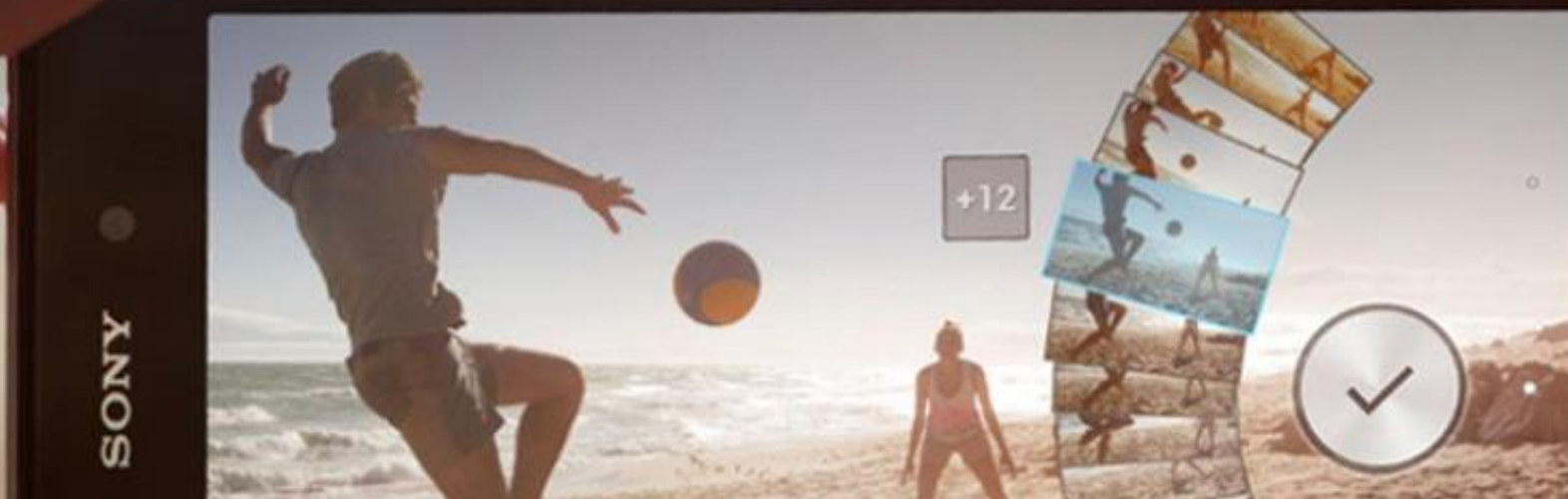
[twitter.com/onlanta](https://twitter.com/onlanta)

# О компании

**Inventive Retail Group** - группа компаний, ориентированная на развитие розничных сетей в России и Европе.

inventive  
retail  
group

Сети фирменных магазинов  
Apple, Samsung, [Sony](#), LEGO, Nike, Street Beat, ROOKIE, kid rocks,  
UNOde50



**330**

точек продаж  
в России



**36**

городов  
присутствия



**11**

лет  
успешной  
работы



**2300**

сотрудников  
в наших  
магазинах



**34**

миллиона  
посетителей  
в 2015 году



**28**

млрд. руб.  
выручка без НДС  
в 2015 году

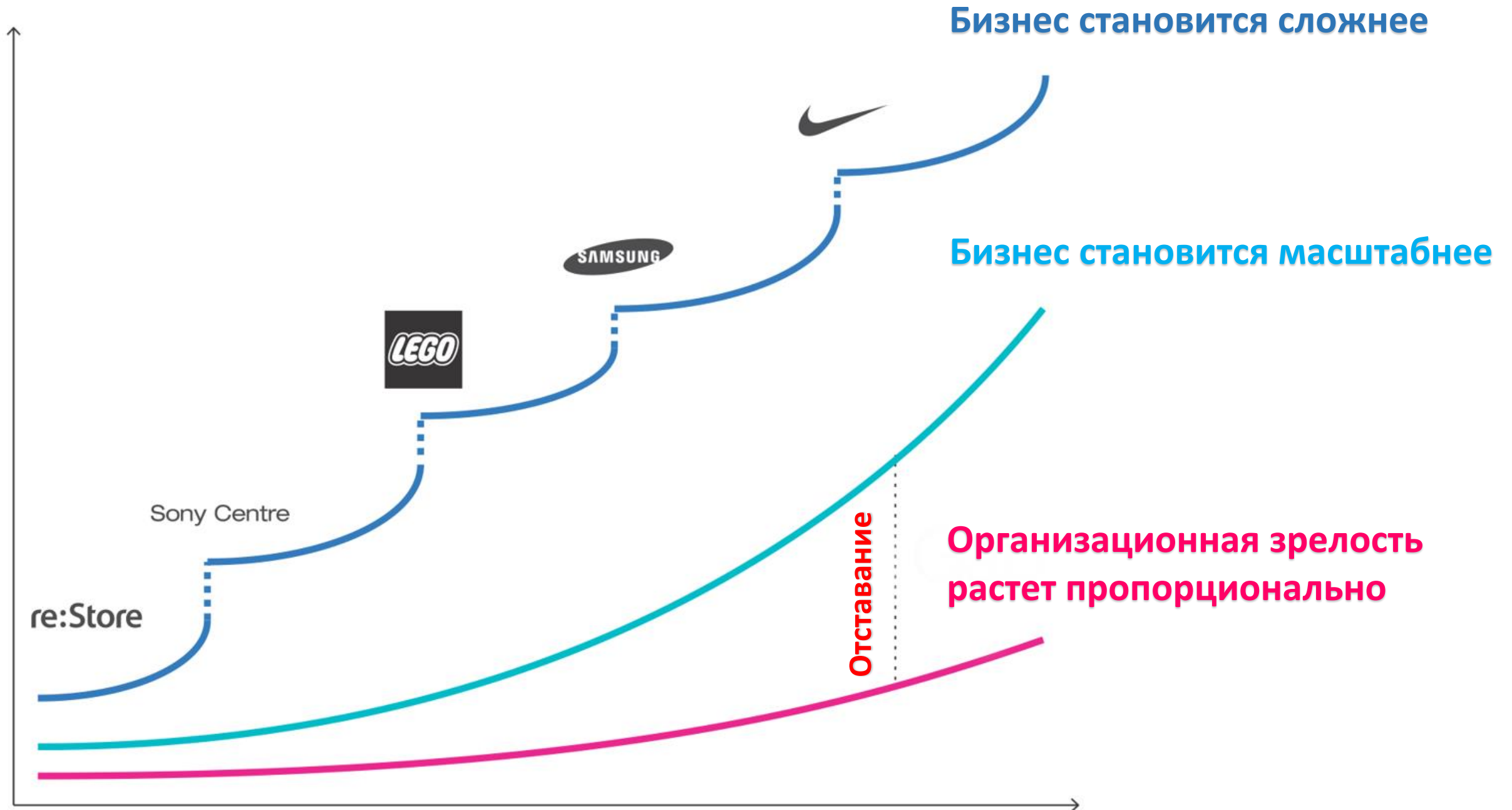
# ИТ-инфраструктура розничной компании в облаке – требования бизнеса

Развитие бизнеса Inventive Retail Group потребовало обеспечить доступность корпоративных приложений для быстрорастущей сети магазинов: необходима надежная и гибкая инфраструктура с возможностью доступа из любого региона в отказоустойчивой конфигурации с поддержкой 24x7 и возможностями аренды ПО Microsoft, RedHat, SAP.

Оценку необходимых вычислительных ресурсов в такой ситуации сложно сделать заранее.

Крайне важны сроки развертывания и гибкость ресурсов.

# Проект внедрения SAP в компании



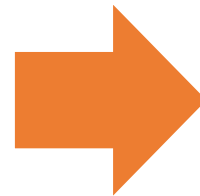
# Работа SAP системы в цифрах

- По состоянию на ноябрь 2016 года система управления поддерживает **330 магазинов в 5** различных отраслях бизнеса, ассортимент ~ **30 000** позиций!
- Ежедневно создается ~ **80** проектов заказов на перемещение с РЦ в магазины по ~ **0,5** миллиону сочетаний товар – получатель.
- Расчет проектов заказов для одного магазина осуществляется за ~ **10 секунд**.
- Объем ручных корректировок количества к заказу не превышает **1%**.
- **99%** перемещений с РЦ в магазины по расчетам автозаказа SAP.
- Трудозатраты менеджеров на контроль автозаказа – **от 15 минут** до часа в день.

# Требования к провайдеру

Архитектура  
соответствующая  
потребностям бизнеса

Сертификация  
SAP:



Статус  
Certified Provider  
of Cloud Services

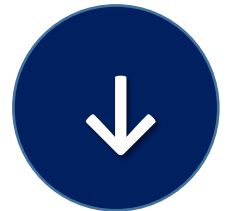
SLA,  
с требуемым уровнем  
доступности  
инфраструктурных  
сервисов.

# Техническая инфраструктура

- 1** Разворачивание инфраструктуры за 2 дня
- 2** Доступ из любого региона
- 3** Гибкое увеличение выделяемых ресурсов
- 4** Высокая отказоустойчивость
- 5** Поддержка 24x7

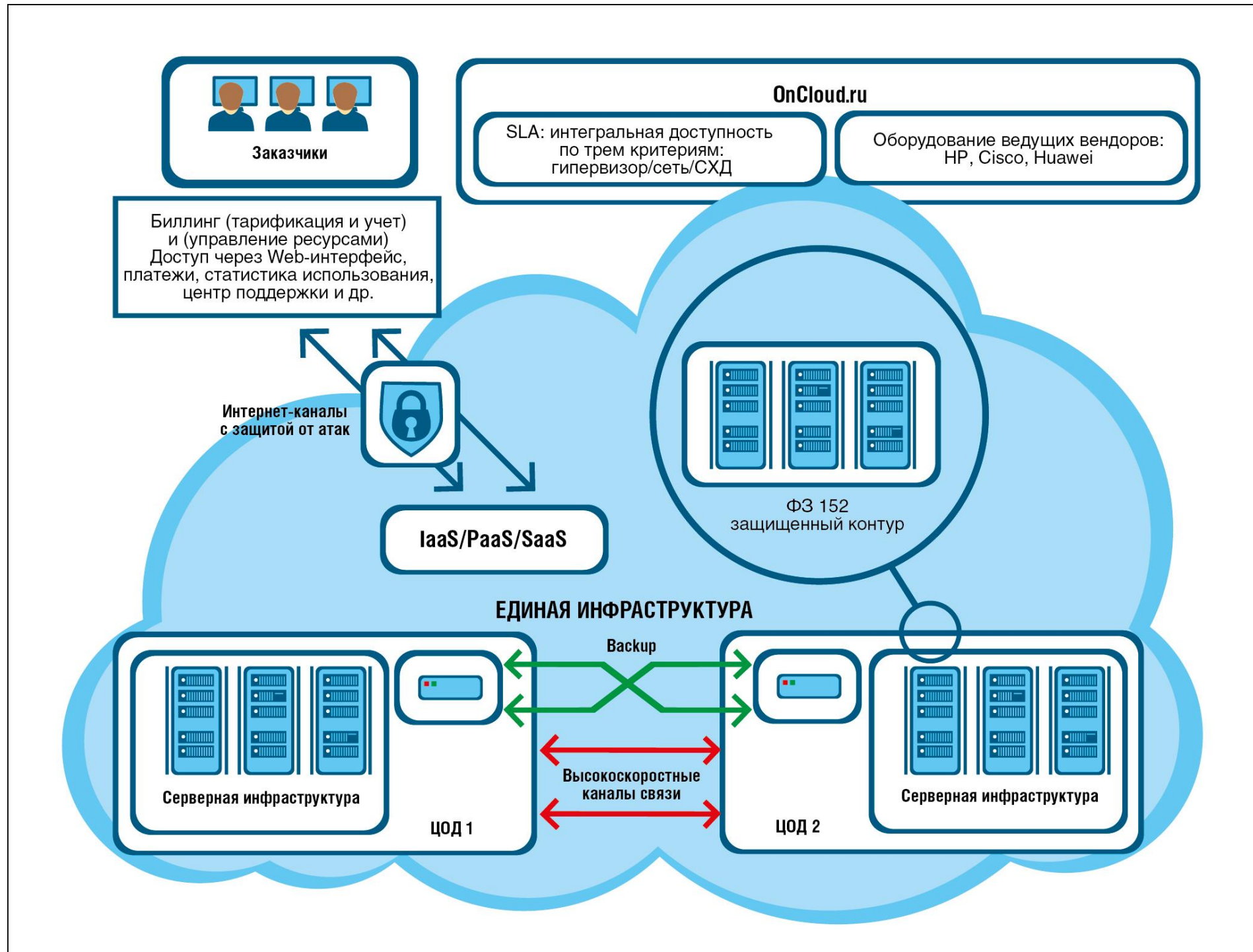
# Почему выбрали облако Oncloud.ru?

- Экономия ресурсов и бюджета.
- Оперативное развертывание и масштабирование вычислительной среды.
- Оплата по фактическому потреблению вычислительных мощностей.
- Снижение рисков ошибок в планировании инфраструктуры.
- Доступность из всех регионов.
- Отказоустойчивость.
- Обслуживание, поддержка 24x7.





# Облачная инфраструктура OnCloud.ru



# SLA поддержка

- Интегральный уровень доступности по трем параметрам (гипервизора, СХД, сети) – 99,5% (зафиксирован в SLA).
- Круглосуточная система мониторинга инфраструктуры клиента.
- Поддержка 24x7, дежурная смена – высококвалифицированные специалисты.
- Финансовая ответственность.



# Какие сервисы размещаем в облаке?

- **Программное решение для розничной торговли**, позволяющее планировать, моделировать и вести оперативный учет всех операций закупок и логистики.
- **Система SAP for Retail в Inventive Retail Group** обеспечивает оптимизацию работы с ассортиментом розничных магазинов, который составляет около 30 000 наименований.
- **Почтовый сервис.**
- **Телефония для всех офисов по территории РФ.**
- **Сервис работы с документами.**

# Реализация облачного проекта

## ЭТАПЫ:

- 1 Проверка соответствия облачной инфраструктуры требованиям SAP.
- 2 Выделение вычислительных мощностей, размещение SAP for Retail в облаке.
- 3 Этап внедрения – 18 000 SAPS.
- 4 Промышленная эксплуатация – 25 000 SAPS.

Регулярные тестирование восстановления систем из резервных копий!

Экономия при использовании ресурсов OnCloud.ru на *трехлетнем* интервале – **21%**.

# Благодарим за внимание!



ОНЛАНТА

**Коновалов Олег**

Руководитель направления облачных сервисов ООО «ОНЛАНТА»

[konovalov@onlanta.ru](mailto:konovalov@onlanta.ru)



**Бахин Евгений**

Директор по ИТ  
Inventive Retail Group

[bakhin@inventive.ru](mailto:bakhin@inventive.ru)

