

всё об ИТ в бизнесе

## Оптимизация затрат на ИТ инфраструктуру 2016 г.

Кураш Антон  
CNews



# Способы оптимизации

Использование СПО

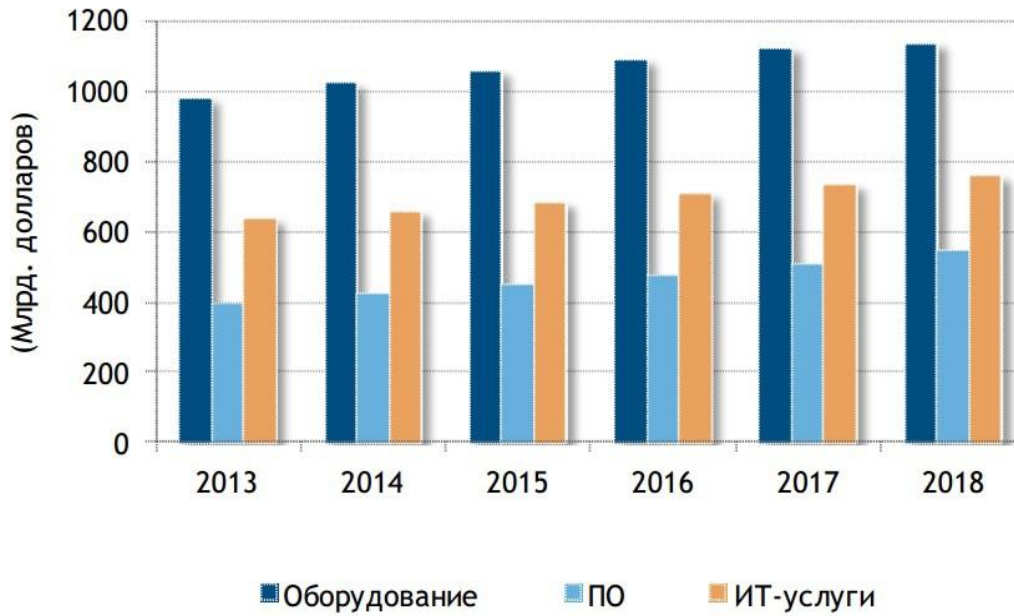
Аутсорсинг техобслуживания  
(печати)

Облачная инфраструктура

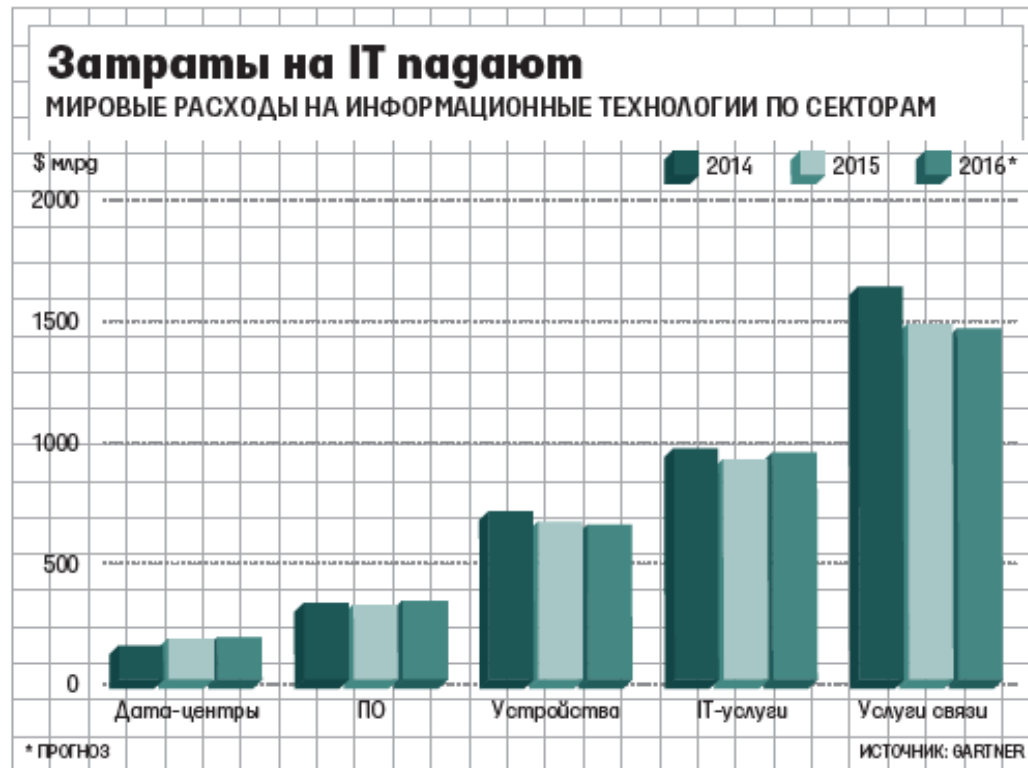
Виртуализация серверов, рабочих  
мест

Конвергентные системы

# Поведение ИТ рынка

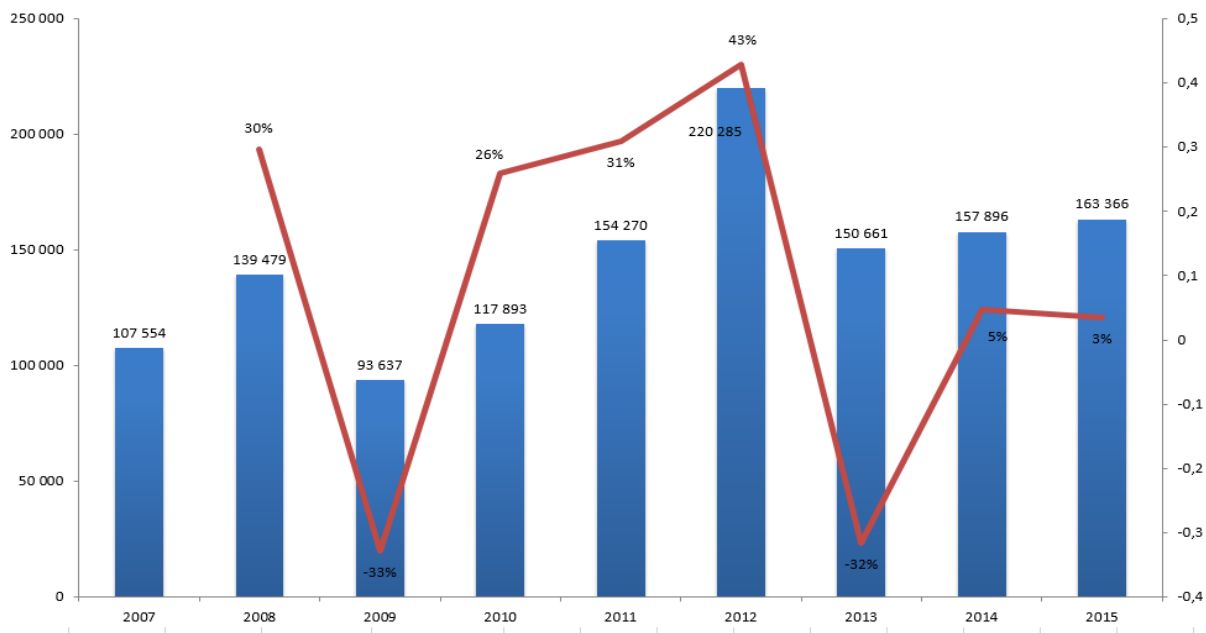


Источник: IDC, IDC Worldwide Black Book, Q2 2014

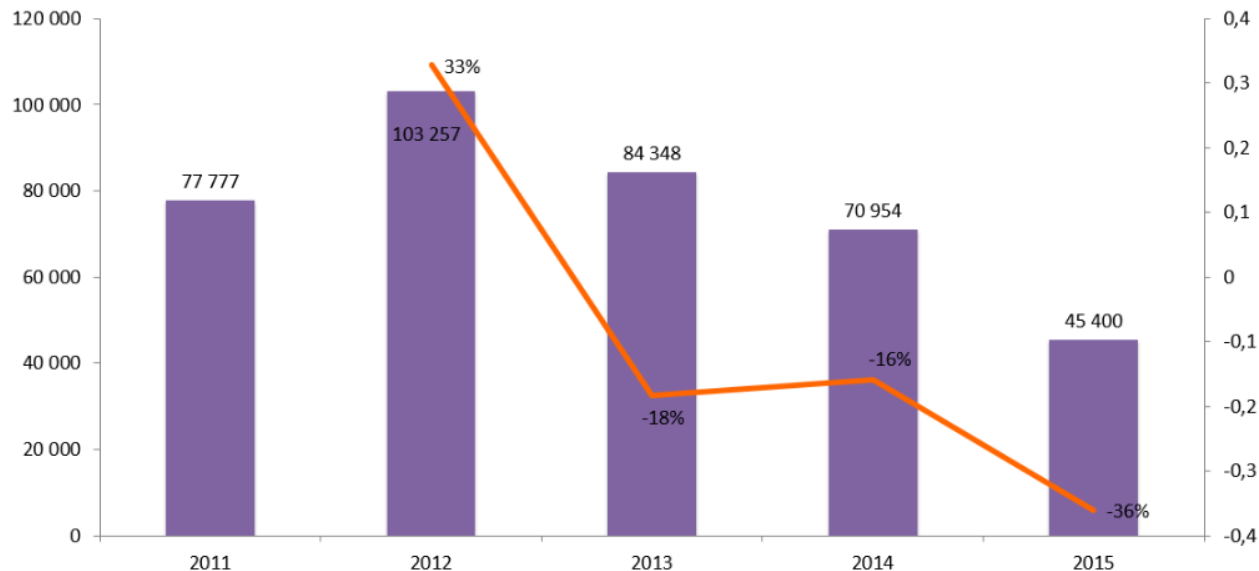


# Рынок инфраструктуры России

Объем и динамика рейтинга CNews Infrastructure, млн. р.

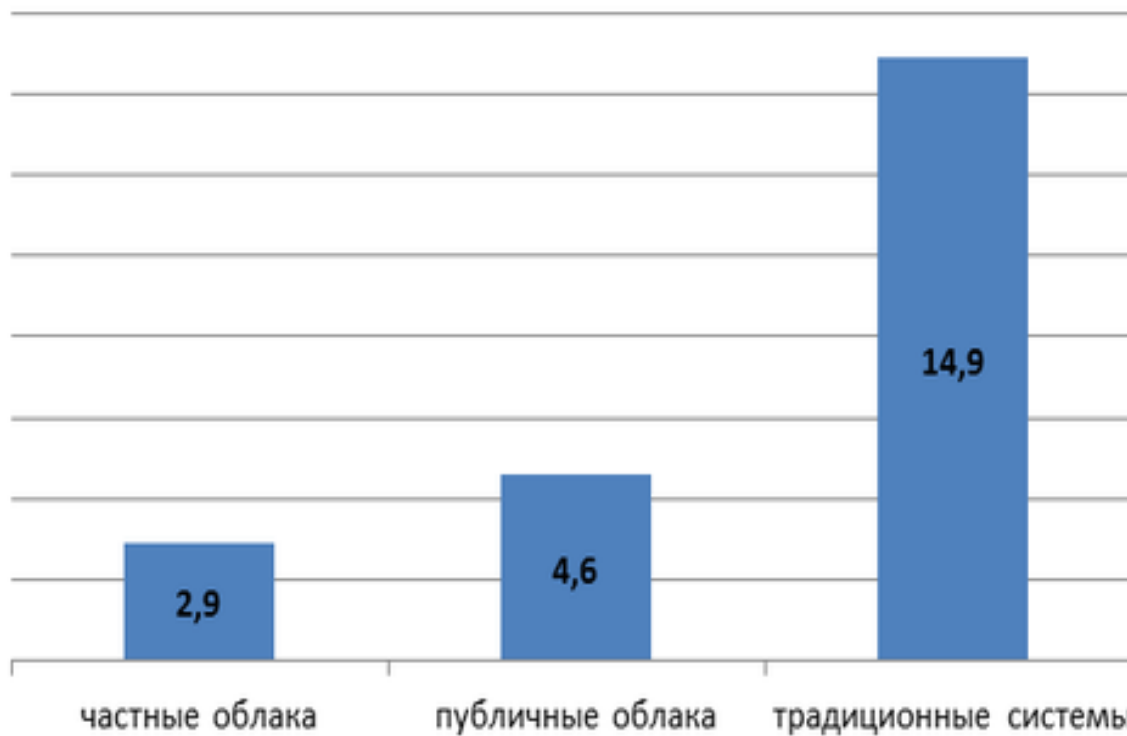


Объем и динамика совокупной выручки топ-10 компаний рейтинга по комплексным проектам в ЦОДостроения, млн. р.  
CNews analytics



# Соотношение объемов продаж решений

Глобальные поставки ИТ-инфраструктуры в третьем квартале 2015 г., \$млрд  
IDC



# Что для госорганов

The logo for eNews, featuring a stylized 'e' icon followed by the word 'news' in a lowercase, sans-serif font.

Постановление Правительства О приоритетах  
использования ИКТ 5.05.2016 № 392

2. Использование типовых информационно-технологических сервисов и единой сети передачи данных, а также системы центров обработки данных.

3. Использование российских информационно-коммуникационных технологий и свободного программного обеспечения.

# Опыт Москвы

Перевод IT-систем в облако экономит **миллиард рублей** ежегодно



Следующий этапы – перевод в облако предприятий ЖКХ и внедрение ERP-систем.

cnews

## Что в облаке:

- Бухгалтерия
- Кадры
- 1,5 тысячи учреждений образования, здравоохранения, департамента культуры и Москомспорта, префектур. (кол-во пользователей свыше 10 тыс.)

# Третья платформа

Виртуализация,  
Конвергентные системы  
Облачные вычисления

news



Переход от покупки лицензий к подписке на приложения. Механизм подписки – заказчики смогут выбирать различные опции использования приложений (платить за однократное использование, за час, за определенный объем трафика и т.п.).

По прогнозам  
Parrallels  
Рынок облачных  
услуг  
в России составит  
**50 млрд рублей.**

Приложения, не являющиеся критичными для бизнеса: почта, управление кадрами, электронные закупки, оптимизация цепочек поставок,.



# Тренд: Конвергентные решения

- Серверные платформы
- Системы хранения данных
- Сетевое оборудование
- Технологии виртуализации
- И ряд других ресурсов

Одно интегрированное решение, управляемое как единое целое, а не с помощью отдельных средств администрирования.



# Тренд: модульный ЦОД

news

## Повышение спроса на модульные ЦОД.

- Не требуется дорогостоящего ремонта здания, сроки у проектов меньше.
- Реальная возможность не только сэкономить, но и быстрее начать получать прибыль посредством запуска новых процессов в дата-центре.

## SDDC (Software Defined Data Center, SDDC) или «Программно-определяемые ЦОДы»

- Быстрая переконфигурация дата-центров и снижение общей стоимости владения.
- Согласно определенному алгоритму могут включаться или выключаться силовые модули ИБП, блоки систем кондиционирования, чиллерные установки и т.д.

