

всё об ИТ в бизнесе

Оптимизация затрат на ИТ инфраструктуру 2016 г.

Кураш Антон
CNews



Способы оптимизации

CNews

Использование СПО

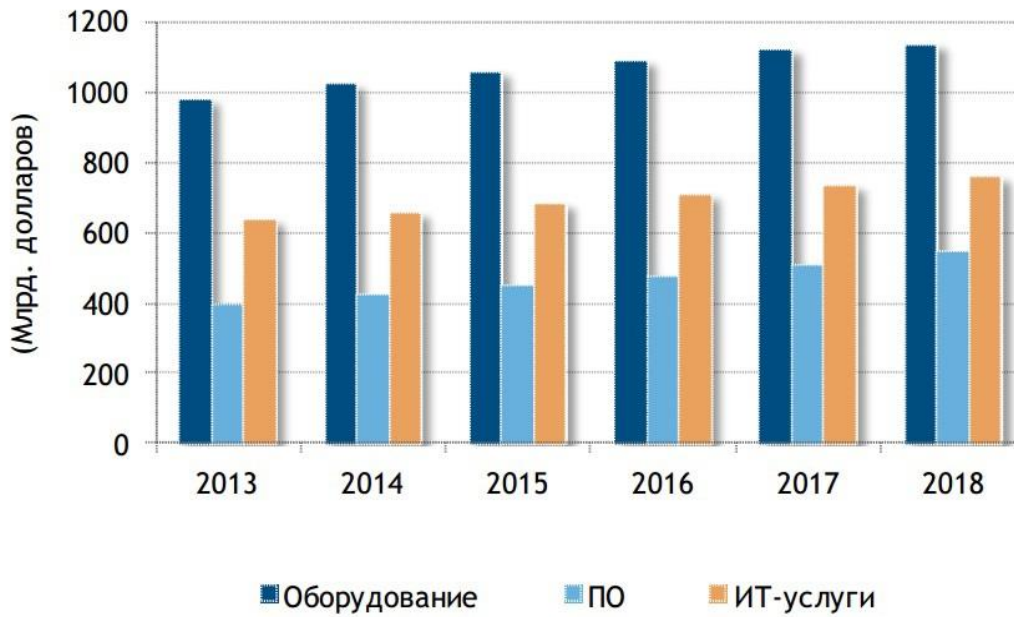
Аутсорсинг техобслуживания
(печати)

Облачная инфраструктура

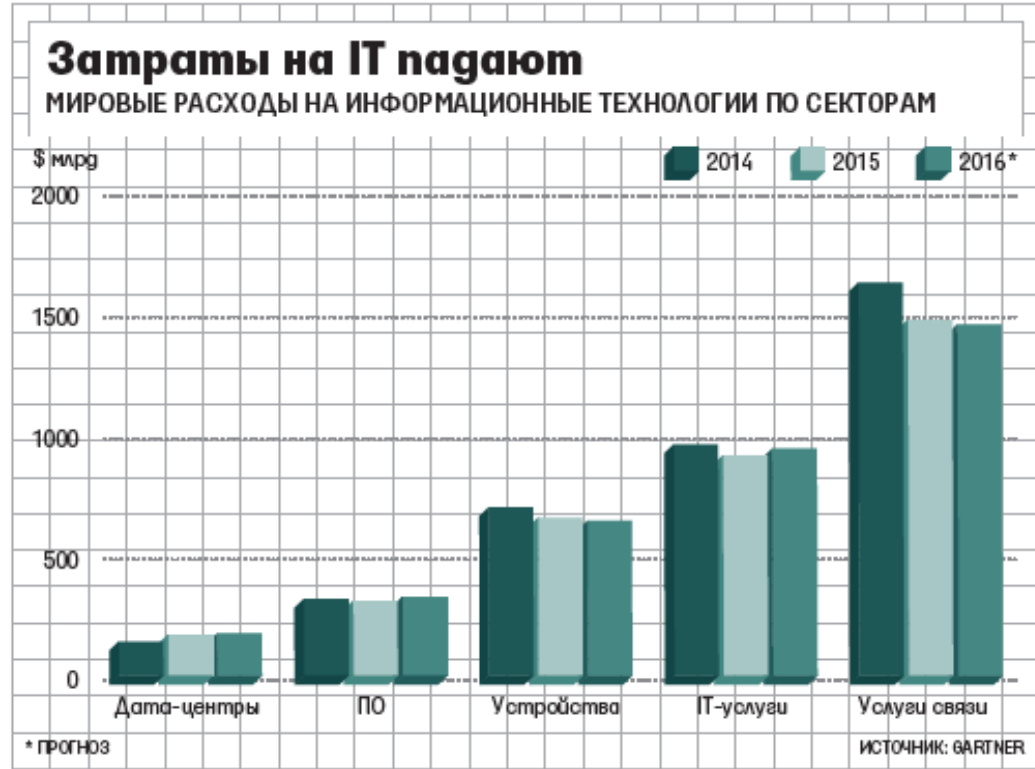
Виртуализация серверов, рабочих
мест

Конвергентные системы

Поведение ИТ рынка

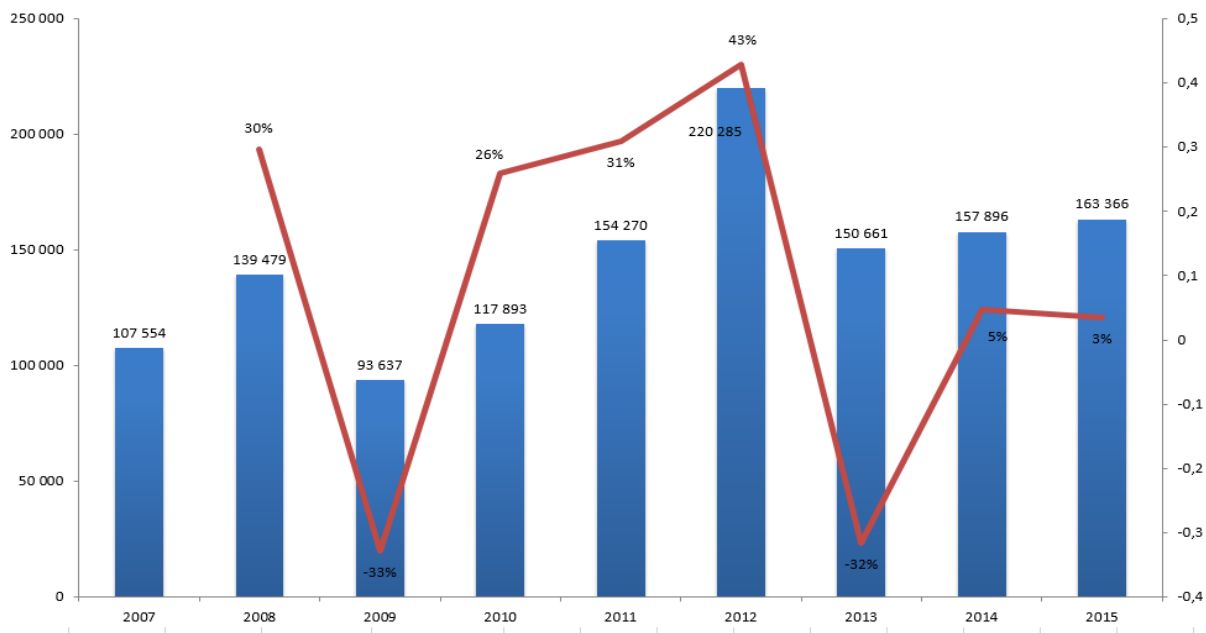


Источник: IDC, IDC Worldwide Black Book, Q2 2014

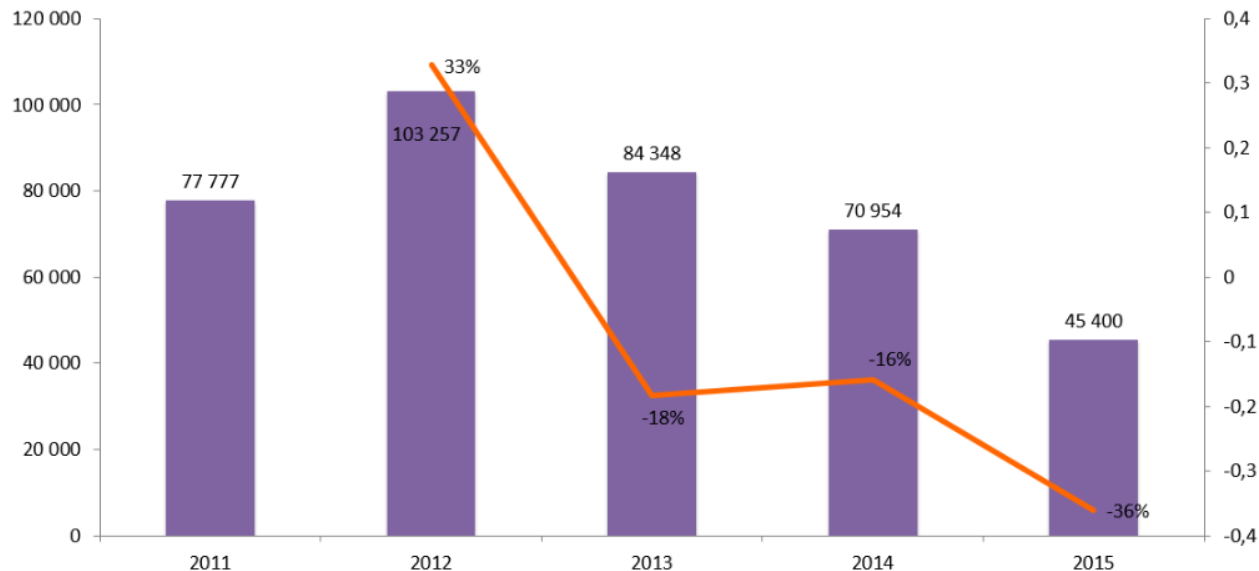


Рынок инфраструктуры России

Объем и динамика рейтинга CNews Infrastructure, млн. р.



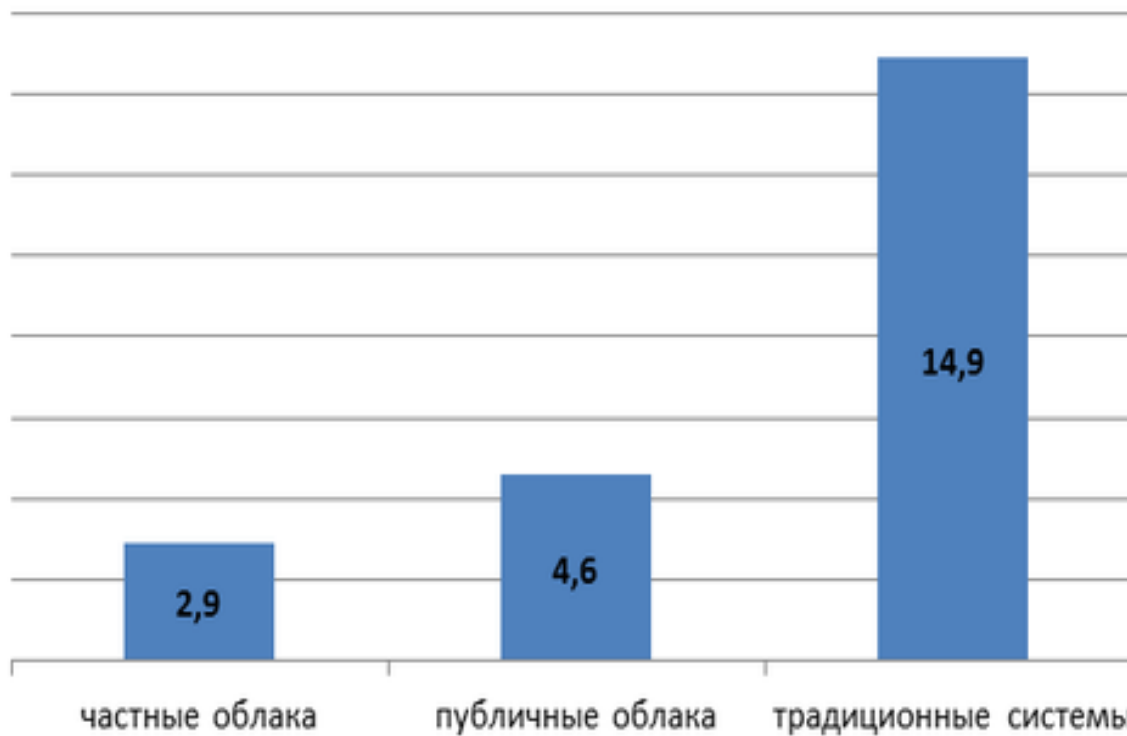
Объем и динамика совокупной выручки топ-10 компаний рейтинга по комплексным проектам в ЦОДостроения, млн. р.
CNews analytics



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.

