

**АЙТЕКО**  
ТЕХНОЛОГИИ БЕЗ ПРОБЕЛОВ

## Программно-аппаратный комплекс корпоративной виртуализации “ЕС2015 – Терем”



Варенов Дмитрий  
Начальник отдела программных решений  
Департамент вычислительных комплексов Ай-Теко

Астахов Александр  
Менеджер по работе с партнерами Red Hat

**2016**

[www.i-teco.ru](http://www.i-teco.ru)

# «Ай-Теко» на рынке ИТ



- ✓ **Топ-5** ведущих консультационных ИТ-компаний России («Коммерсантъ-ДЕНЬГИ», РА «Эксперт», 2010)
- ✓ **Топ-5** лучших российских поставщиков ИТ-услуг в банковском секторе (CNews, 2010)
- ✓ **Топ-10** крупнейших отечественных системных интеграторов (РА «Эксперт», 2010)
- ✓ **Топ-10** ведущих ИТ-компаний России (IDC, 2010)
- ✓ **Топ-10** крупнейших российских компаний в области ИКТ (РА «Эксперт», 2010)
- ✓ **Топ-10** крупнейших поставщиков ИТ в госсекторе (CNews, 2010)
- ✓ **Топ-200** частных компаний России (Forbes, 2010)
- ✓ **Топ-400** крупнейших компаний России (РА «Эксперт», 2010)

## Дата-центр «ТрастИнфо»:

- ✓ Один из крупнейших коммерческих ЦОД РФ (CNews, 2011)

- ✓ **Топ-5** крупнейших коммерческих ЦОД Московского региона (ИК «Современные телекоммуникации», 2011)

✓ Президент «Ай-Теко» **Шамиль Шакиров** и председатель совета директоров **Алексей Ремизов** входят в число **Топ-10 лучших управляющих ИТ-компаний России** (CRN/RE)

✓ Директор по стратегическому управлению компании **Владимир Львов** входит в **Топ-5 лучших директоров по корпоративному управлению** в сфере ИТ («Коммерсантъ»)



28 апреля, вторник SMART ЕДОН



# «Ай-Текко» на рынке СПО решений



- ✓ Высший статус **Red Hat Premier Partner**
- ✓ Единственный партнер высшего уровня
- ✓ в России среди системных интеграторов
- ✓ Только сертифицированные инженеры
- ✓ (Red Hat Certified Engineer – RHCE)
- ✓ и специалисты по продажам
- ✓ (Red Hat Certified Sales Person – RHOSP)
- ✓ Аккредитация вендора по следующим направлениям и продуктовым линейкам:
  - **Platform** (Pre-sale & Delivery)
  - **Storage** (Pre-sale & Delivery)
  - **Virtualization** (Pre-sale & Delivery)
  - **Cloud** (Pre-sale & Delivery)
  - **Middleware** (Pre-sale & Delivery)



# «Ай-Текко» на рынке СПО решений



Moscow, March 2015  
Date

  
Phil Andrews  
Regional Vice-President  
Northern & Eastern Europe

  
Krzysztof (Chris) Rocki  
Regional Manager  
Central Eastern Europe



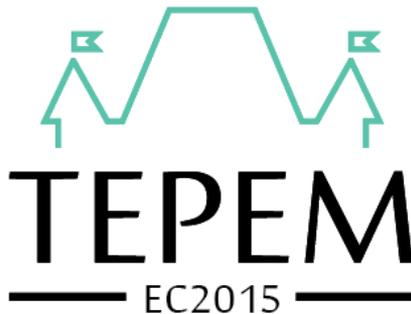
Moscow, 30.1.2014  
Date

  
Phil Andrews  
Regional Vice-President  
Northern & Eastern Europe

  
Sergey Bugrin  
Regional Manager  
Russia & CIS



- ✓Участие в комплексных проектах с использованием СПО как Red Hat, так и Community Edition
- ✓Серверная инфраструктура на основе СПО под ключ, аудит текущей инфраструктуры
- ✓Миграция "Unix to Linux", "Windows to Linux" серверов и рабочих станций заказчика
- ✓Услуги технической поддержки СПО-решений заказчика, в том числе 24x7x365, и предоставление функционала Technical Account Manager (TAM)



*Позволяет строить защищенные корпоративные системы VDI/VPS любого уровня "под ключ", используя все преимущества конвергентной ИТ-инфраструктуры без существенного увеличения затрат на внедрение и интеграцию ее компонентов*

- ✓ Отечественная разработка от консорциума российских ИТ-лидеров.
- ✓ Подходит для реализации политики импортозамещения, минимизируя риск зависимости от иностранных поставщиков
- ✓ Совокупная стоимость владения решения ниже импортных аналогов на 30%.
- ✓ Неограниченные возможности масштабирования под любые требования современного бизнеса.
- ✓ Гарантирует прозрачность планирования и соблюдения ИТ-бюджета организации.
- ✓ Может использоваться в качестве универсальной высоконадежной платформы для развертывания различных бизнес-приложений: офисных, бухгалтерских и web-приложений, сред разработки ПО, проектирования и дизайна, СЭД, почтовых, файловых и ERP-серверов.
- ✓ Обладает встроенными ИБ-механизмами.
- ✓ Наличие единой точки входа при оказании услуг технической поддержки.

# ПАК ЕС2015-Терем Подсистемы



# ЕС2015-Терем Резидент Иннополиса



- ✓ Ай-Теко резидент особой экономической зоны Иннополис
- ✓ Участие в развитии продукта студентов-магистров университета Иннополис в рамках индустриального проекта программы Software Engineering.
- ✓ Практический проект является финальной демонстрацией студентами своих навыков в качестве специалистов по программному обеспечению.
- ✓ Взаимодействие с сообществами Open Source проектов, включая предоставление сообществу исходных кодов разработанных в рамках проекта
- ✓ Взаимодействие с российскими научно-образовательными учреждениями

# ЕС2015-Терем Первые успехи



официальный разработчик



СИСТЕМА МЗ™  
система управления предприятием



✓ **МРСК** - установлено полное соответствие функциональных возможностей платформы корпоративной виртуализации «ЕС2015-Терем» предъявляемым требованиям, включая возможность использования корпоративного прикладного ПО, утвержденного регламентом МРСК Центра.

✓ **TmaxSoft** – рекомендовать использование комплекса виртуализации Терем для систем с высокими требованиями к производительности и отказоустойчивости.

✓ **РЕЛЭКС**: Полученные экспериментальные данные продемонстрировали, что виртуальная инфраструктура «ЕС2015-Терем» обеспечивает производительность, сопоставимую с системами на физических серверах соответствующей конфигурации, а в некоторых случаях позволяет превзойти их результаты.



# #1 OPEN SOURCE ЛИДЕР



БОЛЕЕ ЧЕМ

# 90

# %

## КОМПАНИЙ FORTUNE 500

ИСПОЛЬЗУЮТ ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ\*

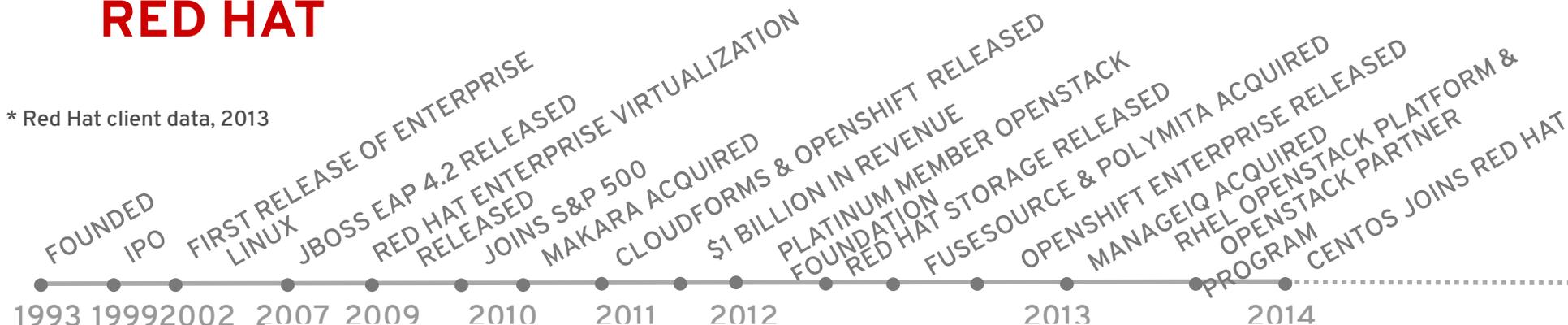
# RED HAT



OFFICES WORLDWIDE



CEO JIM WHITEHURST

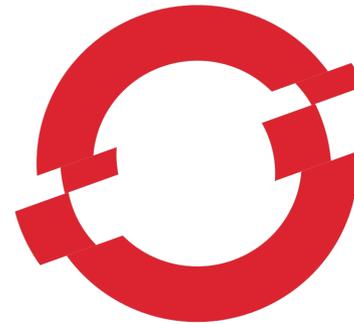


# Red Hat Enterprise Linux

И...



# RED HAT® CLOUDFORMS



# OPENSHIFT

# RED HAT® SATELLITE

# RED HAT ENTERPRISE LINUX



# Стек продуктов для создания облака



PaaS

Приложение



OPENSIFT

Приложения

IaaS

Операционная система

Инфраструктура



Linux; Windows

Виртуальная/физическая

&  
Операционная  
система и  
инфраструктура



CLLOUDFORMS



САМООБСЛУЖИВАНИЕ  
контроль потребления  
ресурсов

HYBRID  
CLOUD

PRIVATE  
CLOUD

PUBLIC  
CLOUD

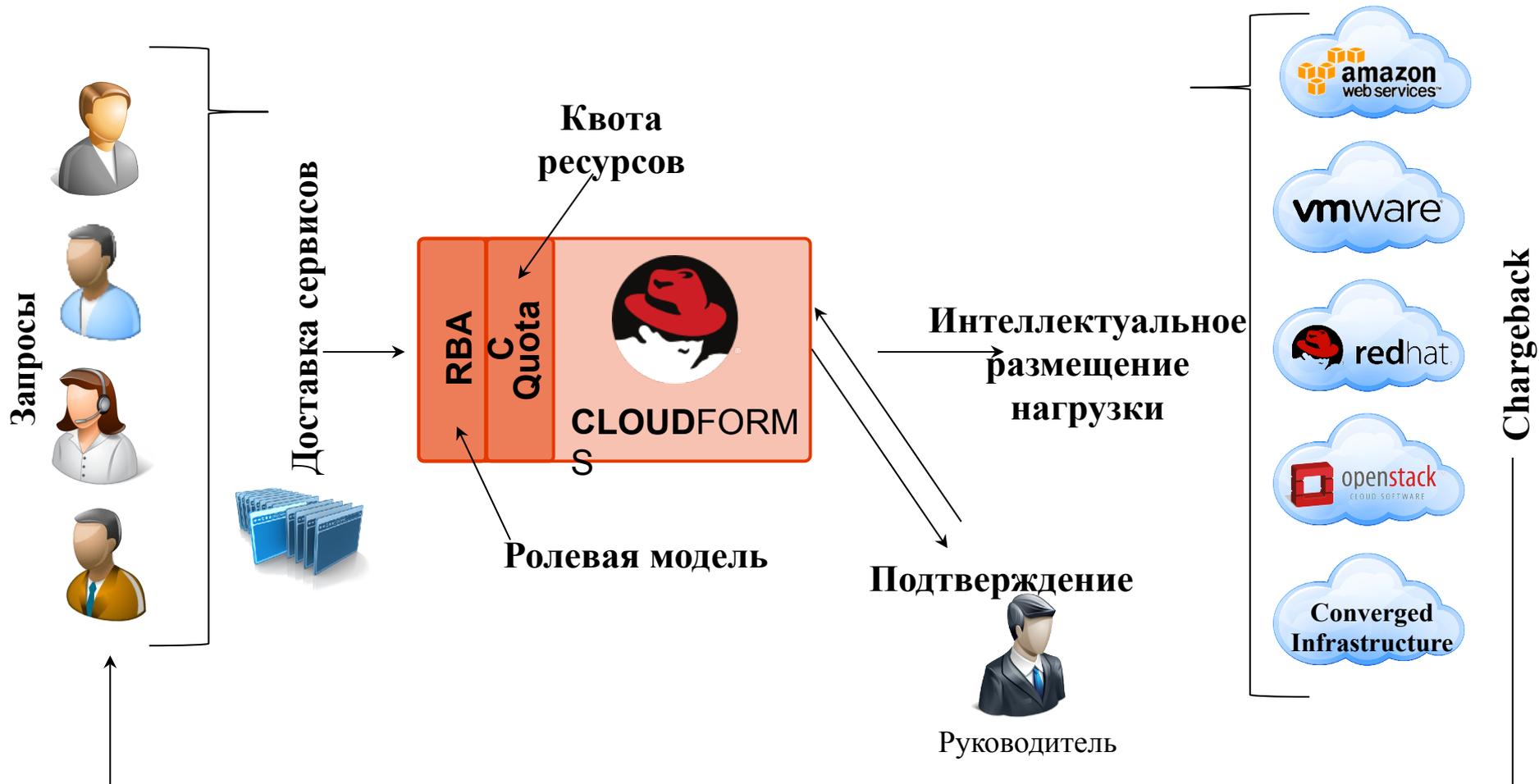
VIRTUAL  
RESOURCE

PHYSICAL  
RESOURCE

PUBLIC  
RESOURCES



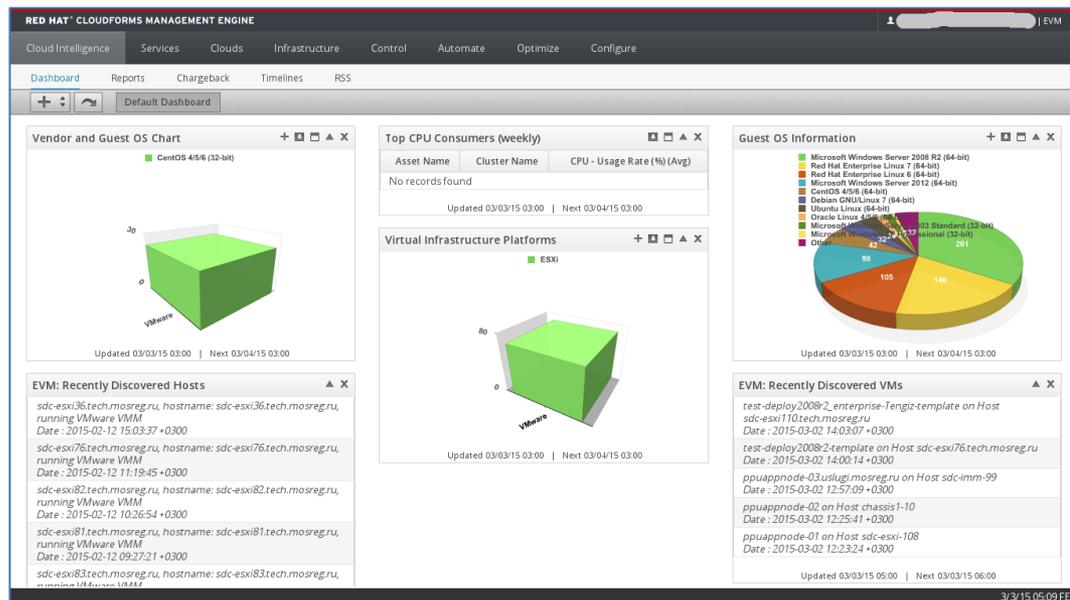
# Red Hat Cloudforms автоматизация и самообслуживание



# Среда для работы с информационными системами

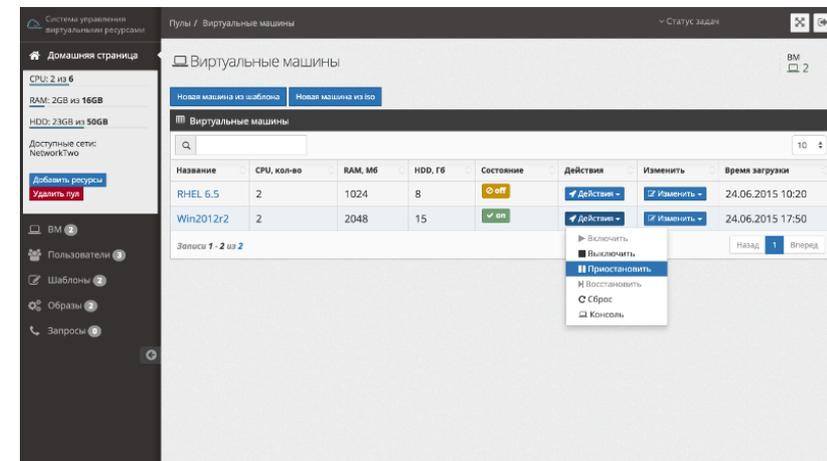


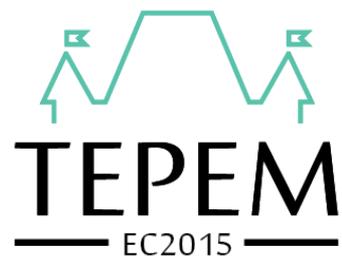
- Корпоративное IaaS облако
- Переиспользование существующей инфраструктуры и регламентов работы с ней
- Интеграция с смежными системами – Service Desk, мониторинг и т.д.
- Интеграция с оборудованием
- Отчетность
- по использованию
- инфраструктуры





- Единая точка работы пользователей с системой
- Русскоязычный портал самообслуживания для платформы IaaS:
  - Работа с уровнем инфраструктуры
  - Пулы ресурсов, ролевая модель
  - Сервисы / виртуальные машины
- Собственный Marketplace для мобильных устройств
  - Ролевая модель
  - Автоматическое размещение приложений





# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**АЙТЕКО**  
ТЕХНОЛОГИИ БЕЗ ПРОБЕЛОВ



Департамент вычислительных комплексов  
Компания «Ай-Тек»  
Тел. +7 (495) 777-1095

[www.i-teco.ru](http://www.i-teco.ru)

[www.facebook.com/i-teco.ru](https://www.facebook.com/i-teco.ru)

[www.twitter.com/i\\_teco](https://www.twitter.com/i_teco)