



**Пути минимизации расходов
на информационные
системы и увеличения
отдачи от деятельности
информационных служб**



Мы поговорим об ИТ-сервисах «по запросу»

Почему появилась необходимость об этом
говорить? ➔

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ



РЕШЕНИЕ ЕСТЬ

Мы предлагаем комплекс инновационных услуг,

которые помогут компаниям малого и среднего бизнеса **одновременно** снизить ИТ-издержки и повысить эффективность

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

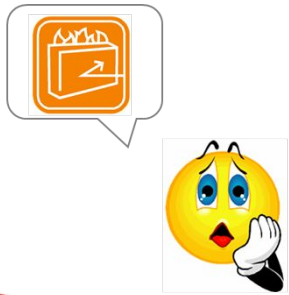
2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ

В чем состоит НЕЭФФЕКТИВНОСТЬ ИТ:



1
НЕХВАТКА ИТ-БЮДЖЕТА И ПЕРСОНАЛА



2
РИСКИ НАРУШЕНИЙ СТАБИЛЬНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИТ-СИСТЕМ



3
РУТИННЫЕ ЗАДАЧИ ОТНИМАЮТ ВСЕ РЕСУРСЫ ИТ-ОТДЕЛА

1. ПРОБЛЕМА



2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

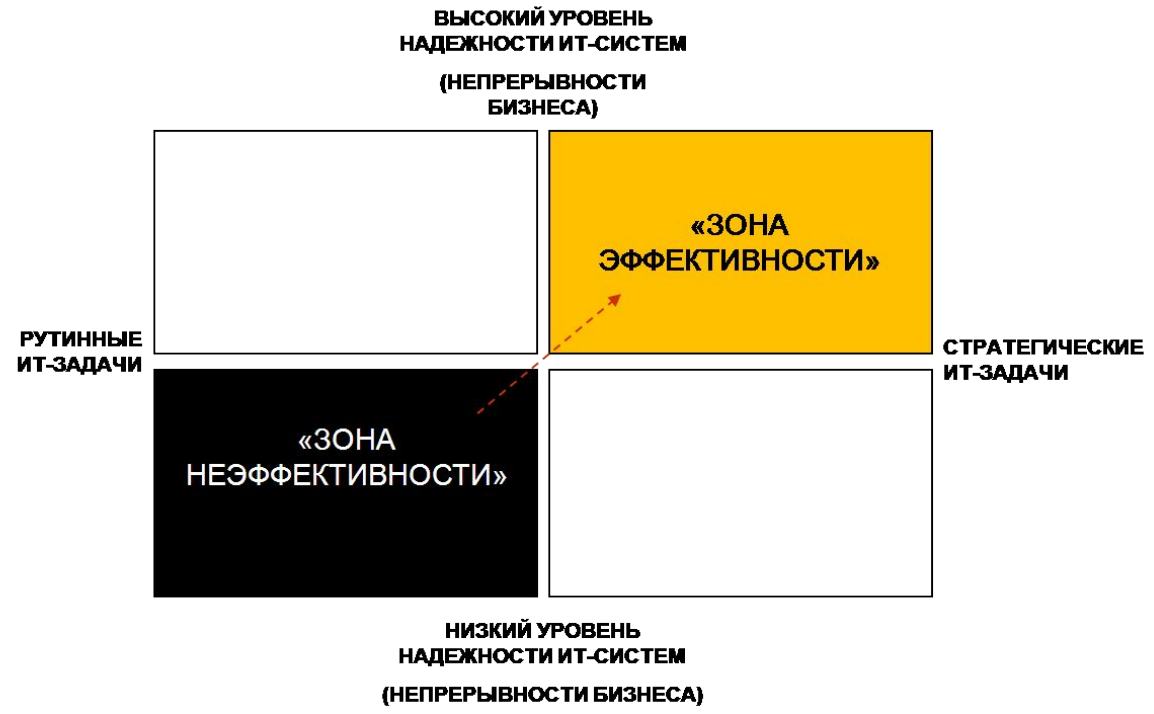
2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ

ЧТО ЗНАЧИТ «ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИТ»



Таким образом, проблемы содержания инфраструктуры сводятся к тому, что ИТ-отдел работает в «зоне неэффективности», а решение – к тому, чтобы перейти в «зону эффективности»

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
СЕРВЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных машин и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ
ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО
БИЗНЕС-РОЛЯМ

Что значит «ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИТ»



Когда ИТ-отдел передает ИТ-инфраструктуру на аутсорсинг:

- Содержание ИТ обходится дешевле
- Надежность ИТ-систем существенно повышается
- ИТ-отдел перефокусируется на решение стратегических задач

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ



2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов
и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
СЕРВЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных
машин и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ
ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО
БИЗНЕС-РОЛЯМ

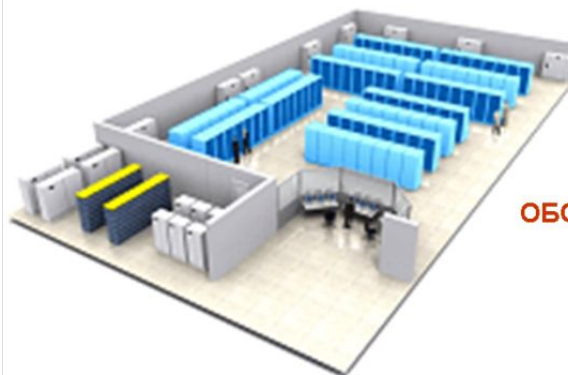
Как именно можно повысить эффективность ИТ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ЗАПРОСУ

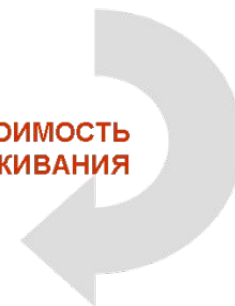
ТИПОВЫЕ И ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ИТ-СЕРВИСЫ



СТОИМОСТЬ
СОЗДАНИЯ



СТОИМОСТЬ
ОБСЛУЖИВАНИЯ



СЕРВЕРЫ И КОНТЕЙНЕРЫ

РАБОЧИЕ МЕСТА

ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА ПО ЗАПРОСУ

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

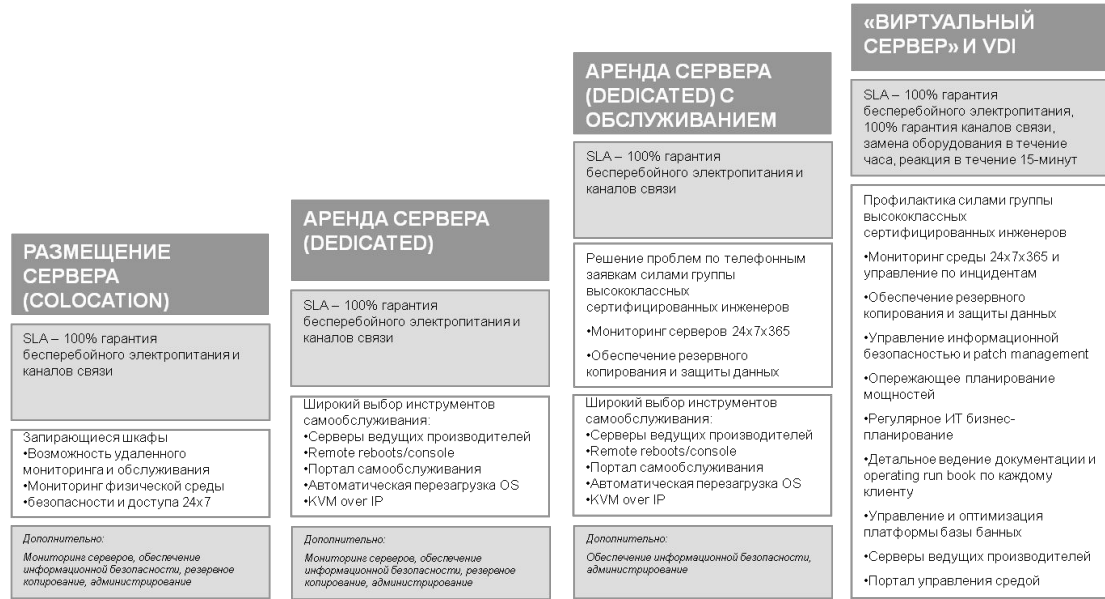
2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ

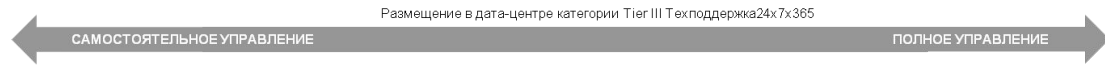


ТРАДИЦИОННЫЕ УСЛУГИ ЦОД

АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ



В ЛЮБОЕ РЕШЕНИЕ ВКЛЮЧЕНО:



1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов
и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
СЕРВЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных
машин и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ
ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО
БИЗНЕС-РОЛЯМ

ИННОВАЦИОННЫЕ УСЛУГИ ЦОД

АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИТ- ИНФРАСТРУКТУРЫ





ВИРТУАЛИЗАЦИЯ ВХОДИТ В НАШУ ЖИЗНЬ И БЫСТРО РАЗВИВАЕТСЯ

ИТ-сервисы с использованием технологий виртуализации в рамках моделей предоставления услуг по запросу

IaaS SaaS DSaaS PaaS

Сокращение издержек на информационную инфраструктуру при повышении ее эффективности, надежности и безопасности

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов
и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
СЕРВЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

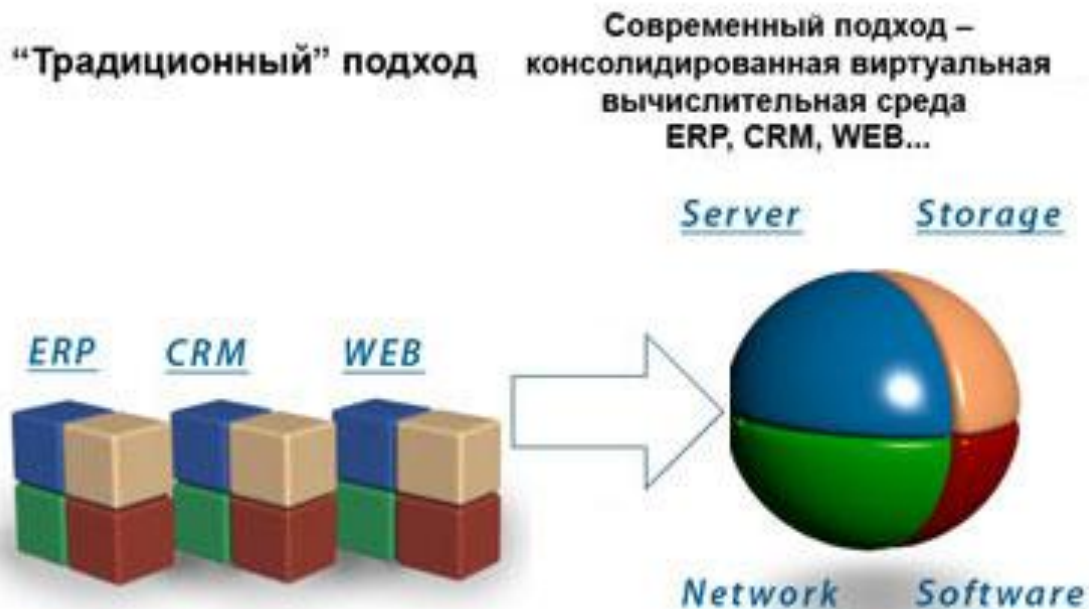
2.2.1.2. Создание виртуальных
машин и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ
ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО
БИЗНЕС-РОЛЯМ

ОТЛИЧИЕ ВИРТУАЛИЗОВАННОЙ СРЕДЫ ОТ ТРАДИЦИОННОЙ



При устаревшем («традиционном») подходе вычислительные системы, как правило, организованы в обособленные и изолированные группы, например, ферма серверов под ERP-приложение, ферма серверов под СУБД, Web-сервисы и т.д. Подобный подход ведет к перегрузке одних подсистем и недогрузке других, перенос свободных ресурсов на перегруженные участки затруднен.

Современные технологии позволяют в полной мере эффективно решать подобные проблемы путем **консолидации** и **виртуализации** ресурсов. Консолидация и виртуализация позволяет строить вычислительные системы в виде единого пула ресурсов, которые выделяются приложениям по мере необходимости.

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

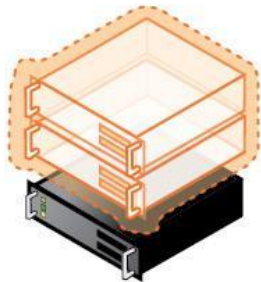
2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ

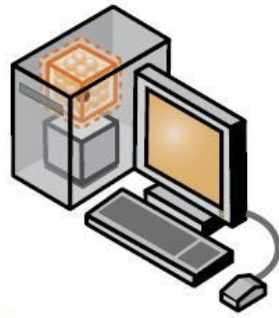
ТИПЫ ВИРТУАЛИЗАЦИИ

Виртуализация сервера



Виртуализация сервера обеспечивает создание операционной среды, которая логически изолирована от главного сервера. Это дает повышенную эффективность использования ресурсов (оборудование, коммунальные услуги, рабочее пространство), а также изоляцию и безопасность.

Виртуализация настольных систем

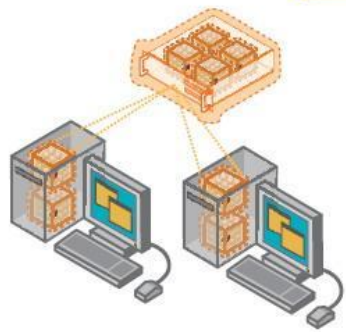


Виртуализация настольных систем обеспечивает создание отдельной операционной среды на ПК, что позволяет использовать на компьютере несовместимые устаревшие или специализированные приложения в современной версии ОС.

Набор инструментов для управления

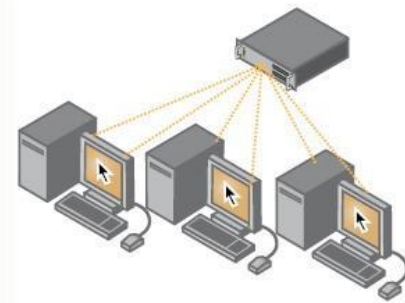
Создание, настройка, мониторинг и обслуживание виртуальных (и физических) активов

Виртуализация приложений



Виртуализация приложений отделяет среду функционирования отдельных приложений от ОС на ПК, что позволяет снизить конфликты приложений, осуществлять централизованное управление обновлениями и исправлениями, а также ускорить развертывание новых приложений и обновленных версий.

Виртуализация представлений



Виртуализация представлений обеспечивает изоляцию рабочего процесса от графической подсистемы и средств ввода-вывода, что позволяет запускать приложение на одной машине, а работать с ним с любого терминала. Это может оказаться полезным во многих случаях, в том числе когда очень важно обеспечить конфиденциальность и защиту данных.

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов
и
**СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
СЕРВЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ**

2.2.1.2. Создание виртуальных
машин и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

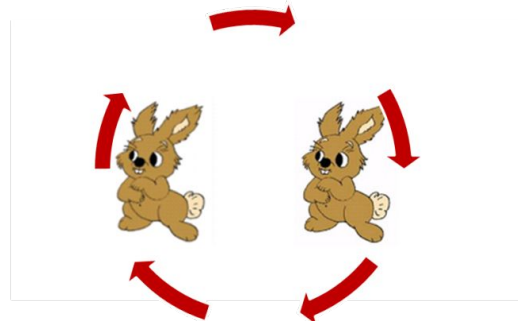
2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ
ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО
БИЗНЕС-РОЛЯМ

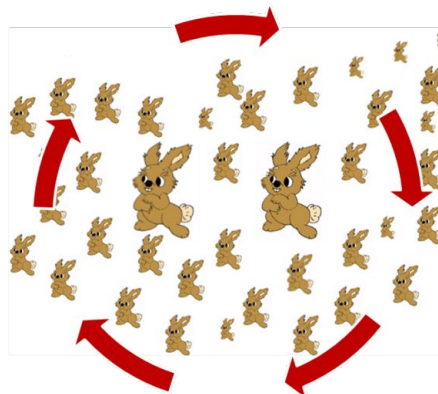
ЧТО ОБЩЕГО МЕЖДУ СЕРВЕРАМИ И КРОЛИКАМИ?



ПОМЕСТИТЕ ИХ В КОМНАТУ...



КОГДА ВЫ ВОЙДЕТЕ ТУДА СНОВА...



1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

**2.2.1.1. Консолидация серверов
и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
СЕРВЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ**

2.2.1.2. Создание виртуальных
машин и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

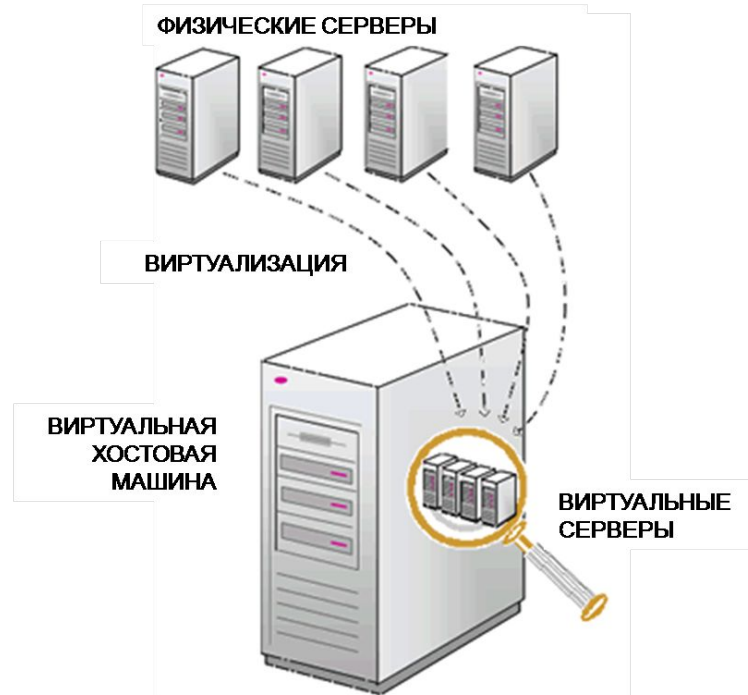
2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ
ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО
БИЗНЕС-РОЛЯМ

Exchange Server
File Server
Proxy Server
DM Server
Hosting Server
CSM Server

Физические и виртуальные серверы



1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. **Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**



2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ

ЗАТРАТЫ НА СЕРВЕРЫ И ИХ СОДЕРЖАНИЕ КРУТО РАСТУТ



Источник: IDC, 2007

1. ПРОБЛЕМА


2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ

ОГРАНИЧЕНИЯ В ЭЛЕКТРОПИТАНИИ И СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

В ближайшие 2 – 4 года электропитание станет проблемой № 1 для большинства IT-руководителей.

Игнорировать эту проблему – не выход. Требуется тесное сотрудничество с менеджментом зданий, грамотное сокращение ненужных приложений систем инфраструктуры, а также переоценка систем с точки зрения энергоэффективности как основного критерия проектирования

Затраты на электропитание и охлаждение:

Стандартные серверы 40 x 2 CPU Xeon потребляют 24 000 W и 56 BTU'S

Затраты – до 35 000 евро в год

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

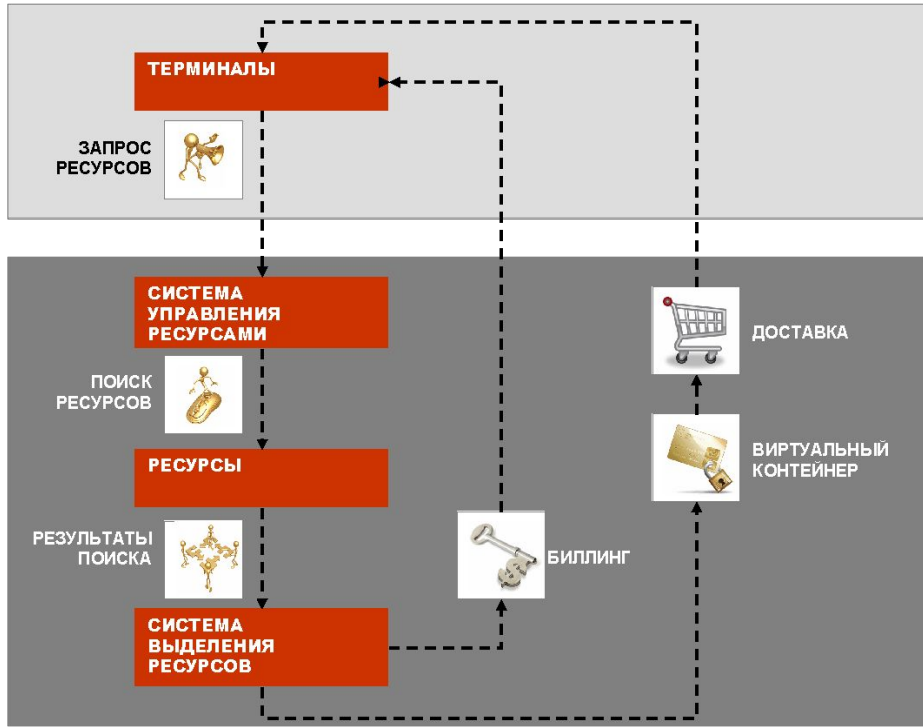
2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ

ВИРТУАЛИЗОВАННЫЙ ЦОД – «ФАБРИКА» ИТ-СЕРВИСОВ «ПО ЗАПРОСУ»

как это работает?



1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. **Консолидация серверов
и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
СЕРВЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ**

2.2.1.2. Создание виртуальных
машин и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР
ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ
ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО
БИЗНЕС-РОЛЯМ

«ПО ЗАПРОСУ» – ЭТО ЗНАЧИТ:



СВОБОДА ОТ ИНВЕСТИЦИЙ
В БЫСТРО УСТАРЕВАЮЩЕЕ
ИТ-ОБОРУДОВАНИЕ



СВОБОДА ОТ ИНВЕСТИЦИЙ
В ИНЖЕНЕРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



СВОБОДА ОТ ИЗДЕРЖЕК НА
ПОДДЕРЖКУ
ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ



СВОБОДА ОТ ОРГАНИЗАЦИИ
СЕТЕВОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ



СОКРАЩЕНИЕ ИЗДЕРЖЕК НА
ИТ-ПЕРСОНАЛ

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

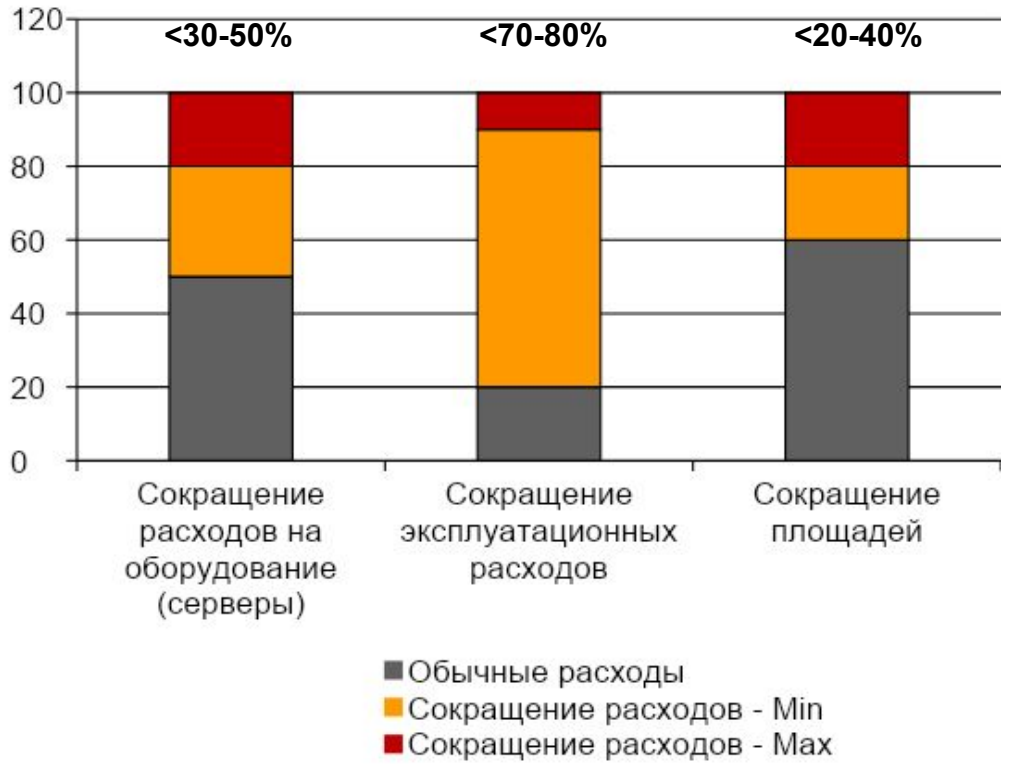
2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ



РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ ВИРТУАЛИЗАЦИИ СЕРВЕРОВ



1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

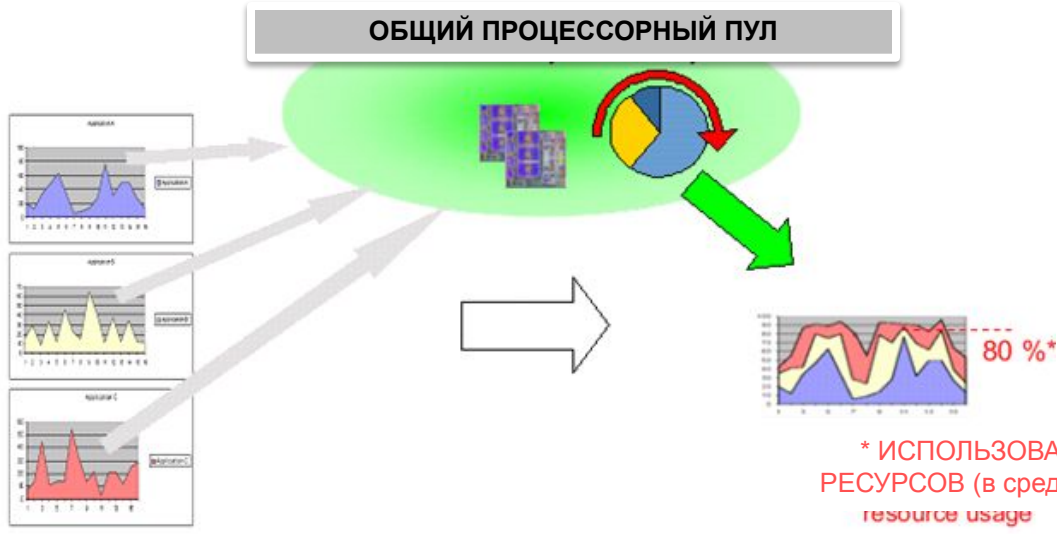
2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ

КОНСОЛИДАЦИЯ СЕРВЕРОВ



ИСПОЛЬЗУЕТ НЕЗАГРУЖЕННЫЕ СЕРВЕРНЫЕ РЕСУРСЫ – И ОБЕСПЕЧИВАЕТ АВТОМАТИЧЕСКОЕ БАЛАНСИРОВАНИЕ НАГРУЗКИ

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

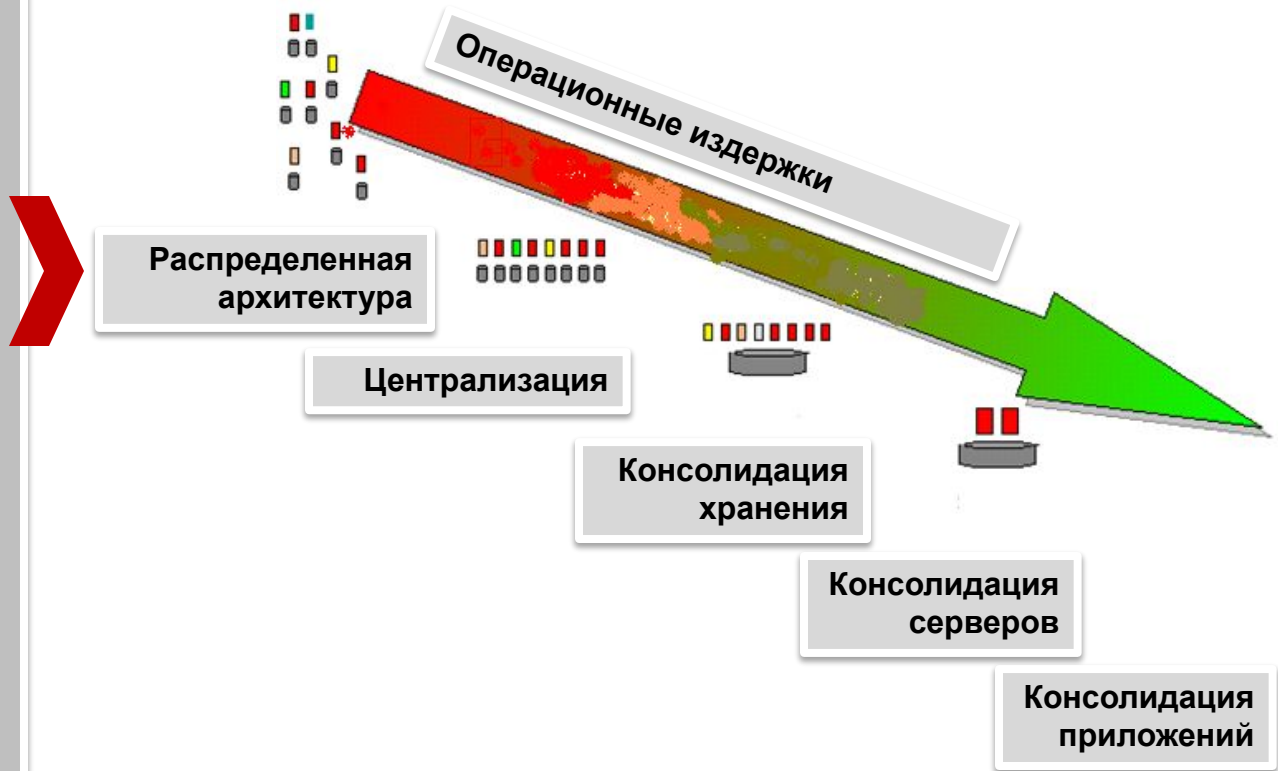
2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ

Речь идет не только о виртуализации серверов

КЛАССИЧЕСКИЕ ШАГИ КОНСОЛИДАЦИИ И ВИРТУАЛИЗАЦИИ



1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ

Физика

Смешивание воды и спирта

Если смешать 1 часть спирта с 1 частью воды, то почему объем смеси получается меньше?

Причина уменьшения объема кроется в образовании молекулярных связей, особенно - водородных.

Ион ОН- спирта связывается с водородом Н+ в молекуле воды. Эти частицы притягиваются друг к другу, образуя водородную связь. Образуемое соединение более плотное, поэтому объем смеси становится меньше.

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

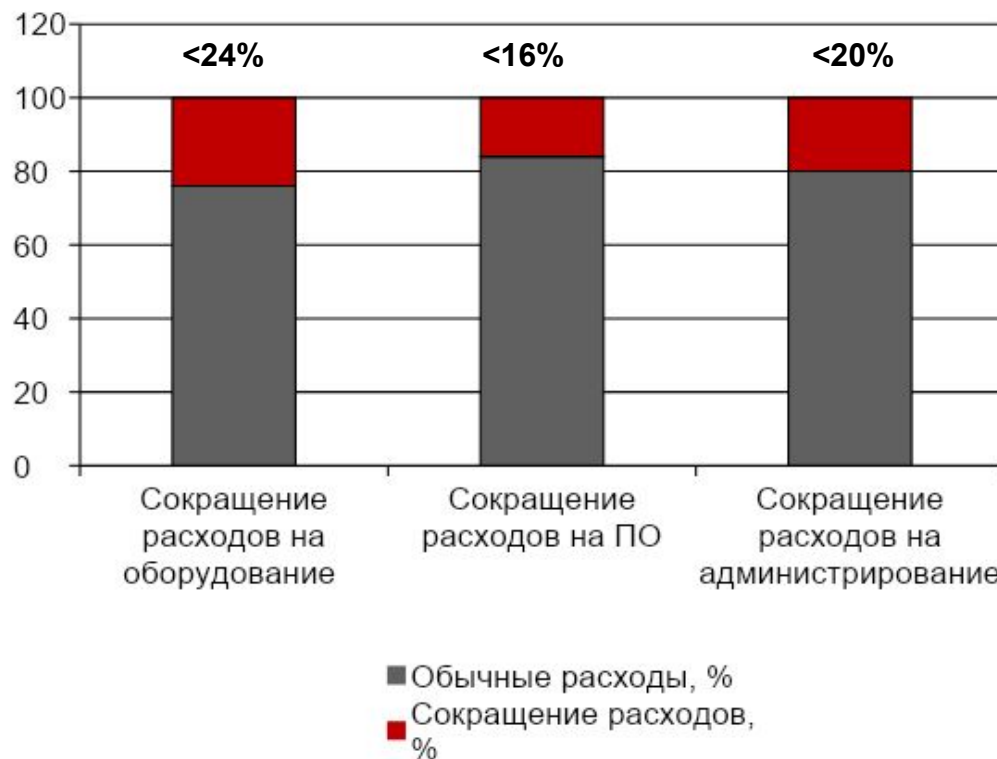
2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ

РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ ВИРТУАЛИЗАЦИИ СХД



1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

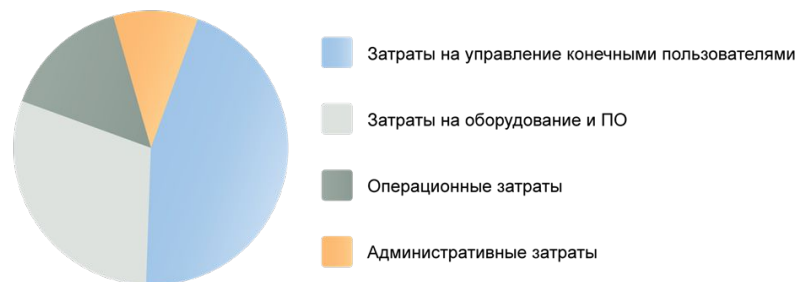
2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ

Современные корпоративные системы ПК

- Компьютерная система – это часть корпоративной инфраструктуры
- Децентрализованными системами ПК сложнее управлять
- Новая ОС Vista создала необходимость обновить многие корпоративные системы ПК. Впереди **Windows 7!**
- Бюджеты в IT-сфере **сегодня** “заморожены”!

Совокупная стоимость владения компьютером

Стоимость оборудования и программного обеспечения составляет лишь 30% от совокупной стоимости владения ПК



Источник: Gather Research

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов
и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
СЕРВЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

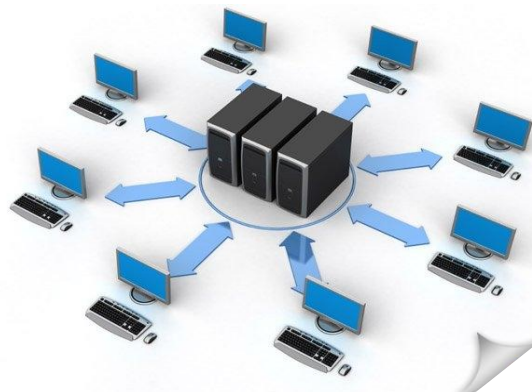
**2.2.1.2. Создание виртуальных
машин и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК**

2.2.2. SaaS

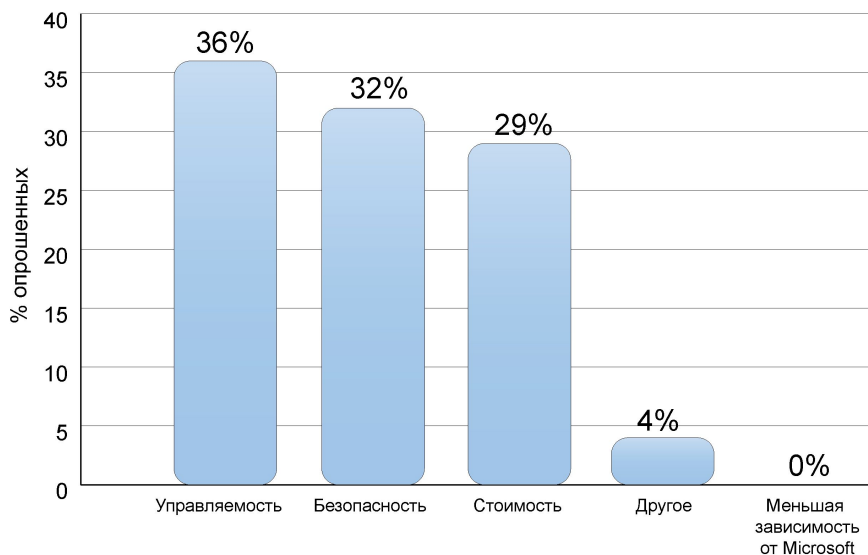
2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР
ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ
ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО
БИЗНЕС-РОЛЯМ

Альтернатива: ИНФРАСТРУКТУРА ВИРТУАЛЬНЫХ ПК (VDI)



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ ВИРТУАЛИЗАЦИЮ ПК?



1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ

Radius Group готова предложить заказчикам создание виртуальной серверной инфраструктуры и аренды инфраструктуры виртуальных ПК (hosted VDI). Практика внедрения решений VDI насчитывает уже несколько лет. Однако **недостаток имеющихся решений VDI заключается в том, что для их внедрения необходимо приобретать серверы, за которые приходится платить больше, чем за нужное количество персональных компьютеров.** Конечно, несмотря на значительные начальные инвестиции, такое решение окупается. Но всех интересует снижение размера первоначальных вложений. **Аренда инфраструктуры виртуальных ПК позволяет заказчикам вообще отказаться от затрат на серверное оборудование, прибегнув к услугам стороннего дата-центра и устанавливая у себя лишь «тонких» клиентов.** И в том, и в другом случае эффективность использования серверов — количество виртуальных рабочих мест, организуемых на одном сервере, — является одним из ключевых факторов для конечных заказчиков. Именно **показатели плотности консолидации в расчете на один физический сервер** повлияли на выбор Radius Group технологии Parallels Virtuozzo Containers. Число виртуальных контейнеров Parallels, на которые разбивается физический сервер и в каждый из которых можно установить любые клиентские приложения, в несколько раз больше, чем при использовании гипервизора. Эта характеристика ПО позволит Radius Group и ее заказчикам **существенно сэкономить на стоимости владения серверной инфраструктурой и упростить ее управление.**

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов
и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
СЕРВЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

**2.2.1.2. Создание виртуальных
машин и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК**

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР
ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ
ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО
БИЗНЕС-РОЛЯМ

СРАВНЕНИЕ ЗАТРАТ НА ФИЗИЧЕСКУЮ И ВИРТУАЛЬНУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ ПК

Затраты	Физический ПК	Виртуальный ПК
Оборудование - клиент	900 USD	300 USD
Оборудование - сервер	-	250 USD
Решение по виртуализации ПК	-	120 USD
Стоимость развертывания ПК	185 USD	25 USD
Операционные затраты на ПК: поддержка, настройка ПО, back-up, безопасность, защита от вирусов	600 USD	392 USD
Операционные затраты на конечного пользователя: обучение, поддержка ПК своими силами	2215 USD	704 USD
Ежегодные затраты, связанные с простоем ИТ	90 USD	300 USD
ИТОГО	3990 USD	1821 USD

Источник: Gartner. TCO's Comparison of PCs with Server-Based Computing, 2006

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов
и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
СЕРВЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

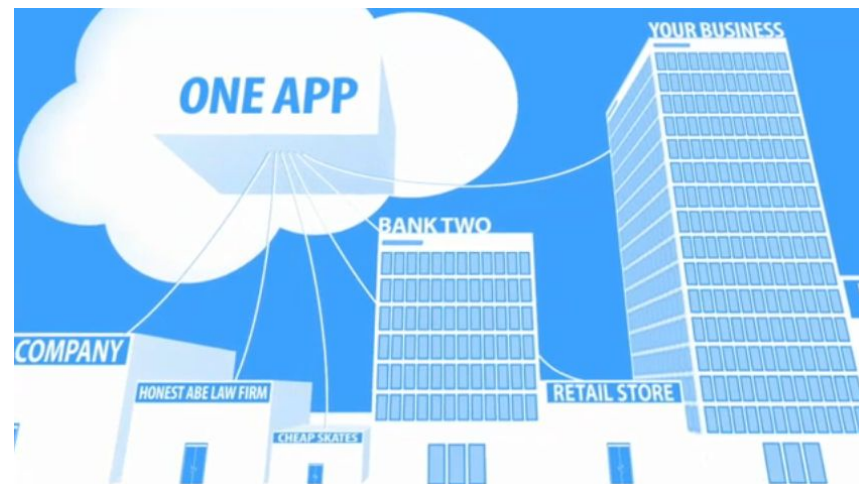
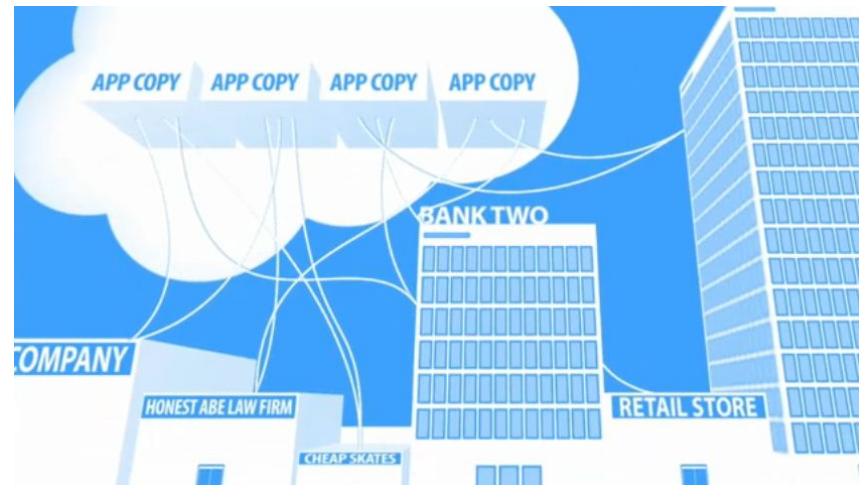
2.2.1.2. Создание виртуальных
машин и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР
ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ
ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО
БИЗНЕС-РОЛЯМ

ПРИНЦИП КОММУНАЛЬНОЙ УСЛУГИ



1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов
и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
СЕРВЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных
машин и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР
ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ
ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО
БИЗНЕС-РОЛЯМ



*При виртуализации приложений
каждое приложение работает в своей
собственной защищенной среде
выполнения, которая изолирует его от
других приложений и от основной ОС.*

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ

ИТ-системы правительства США будут работать по модели SaaS

Правительственный сайт программного обеспечения

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ УСЛУГИ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ
Облачные вычисления – это важная особенность инициативы Президента по модернизации ИТ, которая обеспечивает стоимость ИТ-инфраструктуры. Облачные вычисления способствуют обмену данными и сотрудничеству ведомств

Четыре типа ИТ-сервисов



1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ

 <p>Analytics</p> <p>Data analyzing software that helps your agency make decisions and improve processes.</p> <p>VIEW ALL</p>	 <p>Asset management</p> <p>Software that may include financial analysis, asset selection, and other financial software.</p> <p>VIEW ALL</p>	 <p>Business intelligence</p> <p>Software providing historical, current, and predictive views of business operations.</p> <p>VIEW ALL</p>	 <p>Business management</p> <p>Software that helps you plan, organize, staff, and control your organization.</p> <p>VIEW ALL</p>	 <p>Business processes</p> <p>Software for management, operational and supporting processes that helps your</p> <p>VIEW ALL</p>
 <p>CRM</p> <p>Track and organize info about your current and prospective customers to improve service.</p> <p>VIEW ALL</p>	 <p>Communications</p> <p>Software that helps facilitate communication between various groups or systems.</p> <p>VIEW ALL</p>	 <p>Configuration management</p> <p>Helps you manage and control changes to software projects.</p> <p>VIEW ALL</p>	 <p>Dashboard</p> <p>Easy to read executive overview information displayed in a dashboard presentation.</p> <p>VIEW ALL</p>	 <p>Data management</p> <p>Your data is a valuable resource. Use these tools to help you manage your data.</p> <p>VIEW ALL</p>
 <p>Design</p> <p>Software to help you design for web and other media.</p> <p>VIEW ALL</p>	 <p>EDI/XML translation</p> <p>Included translation software for both EDI and XML.</p> <p>VIEW ALL</p>	 <p>ERP</p> <p>Software that serves your enterprise. Includes accounting, purchasing, HR and more.</p> <p>VIEW ALL</p>	 <p>Educational and training</p> <p>Software for delivering, tracking and managing training and education over the Internet.</p> <p>VIEW ALL</p>	 <p>Electronic commerce & auction tools</p> <p>Cloud web commerce and online auctioning.</p> <p>VIEW ALL</p>



1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов
и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
СЕРВЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных
машин и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР
ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ
ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО
БИЗНЕС-РОЛЯМ



УПРАВЛЕНИЕ
ДОКУМЕНТООБОРОТОМ



ОПЕРАТИВНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
БИЗНЕСОМ



УПРАВЛЕНИЕ
ПРОЕКТАМИ



УПРАВЛЕНИЕ
ФИНАНСАМИ



УПРАВЛЕНИЕ
СОВМЕСТНОЙ
РАБОТОЙ



УПРАВЛЕНИЕ
ЗАДАЧАМИ

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ

The screenshot shows the website 'Барон Кноп' (Baron Knopp) with the following content:

- Header:** Web-хостинг: оперативно, эффективно, экономично! +7 495 6 410 412. Links: Онлайн-консультант, Личный кабинет.
- Logo:** ДАТА-ЦЕНТР БАРОН КНОПП (with a top hat icon).
- Main Title:** Софт в аренду
- Text:** Услуга ПО в аренду предназначена для компаний, которые стремятся иметь доступ к новейшим версиям программных продуктов, при этом не затрачивая средств ни на покупку лицензий, ни на работы по внедрению, ни на обеспечение постоянных обновлений и техподдержки.
- Navigation:** Наши дата-центры, Услуги и цены (dropdown).
- Services List:**
 - Размещение серверов
 - Аренда сервера
 - Виртуальный сервер
 - Софт в аренду
 - Резервный офис
 - Хостинг, домены
 - Спецпредложения!
- Возможности:** Как купить, Создание сайтов, Контакты.
- Contact Info:**
 - Тел/факс: +7 495 6 410 412
 - E-mail: info@knopp.ru
 - Адрес: Москва, ЦАО, Колпачный пер. д.он 5 стр.5
 - На карте
- 5 СЛОВ В НАШУ ПОЛЬЗУ** (Colocation): Размещение серверов (системных блоков) в дата-центре Барон Кноп на отличных условиях.
- БЕЗОПАСНОСТЬ:**
 - Защита почты
 - Защита сайтов
 - Веб-безопасность
 - Комплексная защита
- ПОРТАЛ:** -Instant Business Network
- АНАЛИТИКА:** -Boma Analytic Online
- СВЯЗЬ:** -Traffic Counter X2
- ОФИСНЫЙ ПАКЕТ:** -Google Apps
- УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕСОМ:**
 - MegaPlan
 - TeamWORK
 - Axerion
- СКЛАДСКИЕ ПРОГРАММЫ:** -Мой склад
- БУХГАЛТЕРИЯ:** -АудИт Интернет-бухгалтерия

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

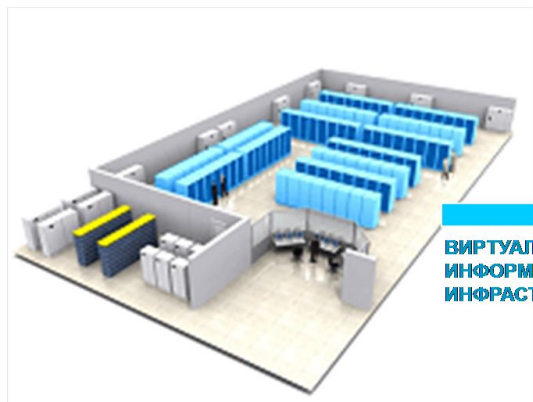
2.2.1.1. Консолидация серверов
и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
СЕРВЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных
машин и
СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

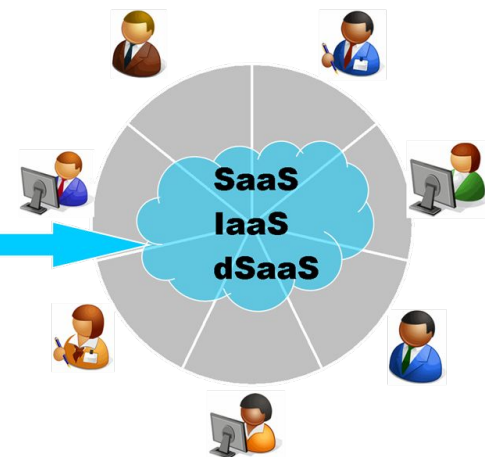
2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР
ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ
ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО
БИЗНЕС-РОЛЯМ



ДАТА-ЦЕНТР

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ
РАБОЧИЕ СТАНЦИИ

Предоставляемые Radius Group виртуальные ПК по желанию заказчика обеспечиваются программными сервисами. Таким образом, виртуальные ПК могут соответствовать бизнес-ролям благодаря кастомизированным под них персональным порталам и соответствующим наборам необходимого программного функционала. ИТ-сервисы пакетируются с возможностью подключения в разной комплектации — от минимальной до расширенной. В минимальный пакет входят такие универсальные ИТ-сервисы, как открытое офисное ПО, электронный документооборот, оперативное управление бизнесом, управление проектами, управление инцидентами (Service Desk), корпоративный портал. При этом плата за лицензии не взимается, и Заказчик оплачивает только стоимость технической поддержки. В расширенный пакет входят ИТ-сервисы по переводу на виртуальную инфраструктуру любого ПО, которое используется Заказчиком. Стратегия Radius Group как разработчика ИТ-сервисов SaaS – расширение их предложения.

1. ПРОБЛЕМА

2. РЕШЕНИЕ

2.1. АУТСОРСИНГ ФИЗИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2. АУТСОРСИНГ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1. IaaS

2.2.1.1. Консолидация серверов и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.2.1.2. Создание виртуальных машин и СЕРВИСНАЯ МОДЕЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПК

2.2.2. SaaS

2.2.2.1. КАТАЛОГ-АГРЕГАТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

2.2.2.2. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО БИЗНЕС-РОЛЯМ

Спрос на виртуальные машины ВЫСОК

Статистика нашего телемаркетинга показывает:

- за месяц было проинформировано **280 компаний**
- **67 компаний (25%) сразу включились в тестирование виртуальных контейнеров**

Ассоциация Российских членов Европей, MasterCard, Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций, Федеральное Государственное унитарное предприятие Обнинское научно-производственное предприятие Технология, Промышленная группа МАИР, Паллада Эссет Менеджмент, ФосАгро, Мосводоканал, ПУНС, МГУП, ООО Эн+ Менеджмент, ООО Управление и инновации, Служба корпоративной защиты ОАО Газпром, ОАО НБД-Банк, Gorgo, ФГУП Институт ГИНЦВЕТМЕТ, МИРП, Государственная корпорация Агентство по страхованию вкладов, Ассоциация Российских членов Европей, MasterCard, Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций, Федеральное Государственное унитарное предприятие Обнинское научно-производственное предприятие Технология, ФосАгро, Государственная Третьяковская галерея, Русский Страховой Центр, East Line, ЗАО Вимком-ТВ, Промышленная группа МАИР, Мосводоканал, ПУНС, МГУП, Федеральное агентство по науке и инновациям, ООО Эн+ Менеджмент, ООО Управление и инновации, Служба корпоративной защиты ОАО Газпром, Спекта, фирма, МП Фирмы Хохтиф, ОАО НБД-Банк, Gorgo, Трубная Металлургическая Компания, Агентство по ипотечному жилищному кредитованию, Агрика продукты питания, Айромен, ГК, АЛМ, УК, ООО Группа компаний Объединенная Региональная Корпорация, 4SIDE, Baring Vostok Capital Partners, Finn Flare, торговая сеть, Manpower CIS LLC, Raiden, Авиационный Фонд Единый Страховой (Афес), ОАО Сибирская угольная энергетическая компания (СУЭК), Московский Банк Реконструкции и Развития, Группа компаний Чип и Дип, Международный банк Сенатор, ФГУП Институт ГИНЦВЕТМЕТ; Бдо Юникон Консалтинг; Банк Проектного Финансирования; Банк Столичный кредит; Банк Жилищного Финансирования; Балтийский Банк; КОМУС; ФГУП Институт ГИНЦВЕТМЕТ; ООО Группа компаний Объединенная Региональная Корпорация; Международный банк Сенатор; Сбербанк России ОАО; Промышленная группа МАИР; ООО Управление и инновации...

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

