

# Решения на платформе Microsoft

Подготовлено для компании

# Несколько вопросов

- Кто Вы и чем занимаетесь/занимались?
- Что знаете о решениях Microsoft?
- Зачем Вы здесь и что хотите узнать?

# Решения Microsoft



Майкрософт предлагает платформу

# Модель оптимизации инфраструктуры

## Оптимизация инфраструктуры платформы приложений (APIO)

- Управление данными
- Интеллектуальный анализ данных
- Ориентация на пользователей
- Управление бизнес-процессами
- Разработка приложений

## Оптимизация бизнес-задач (BPIO)

- Управление и поиск информации
- Организация коммуникаций и совместной работы
- Бизнес-процессы и интеллектуальный анализ данных

## Оптимизация базовой инфраструктуры (Core IO)

- Управление доступом и идентификацией
- Управление настольными ПК, серверами и устройствами
- Безопасность и организация сетей
- Защита и восстановление данных

БАЗОВЫЙ

СТАНДАРТНЫЙ

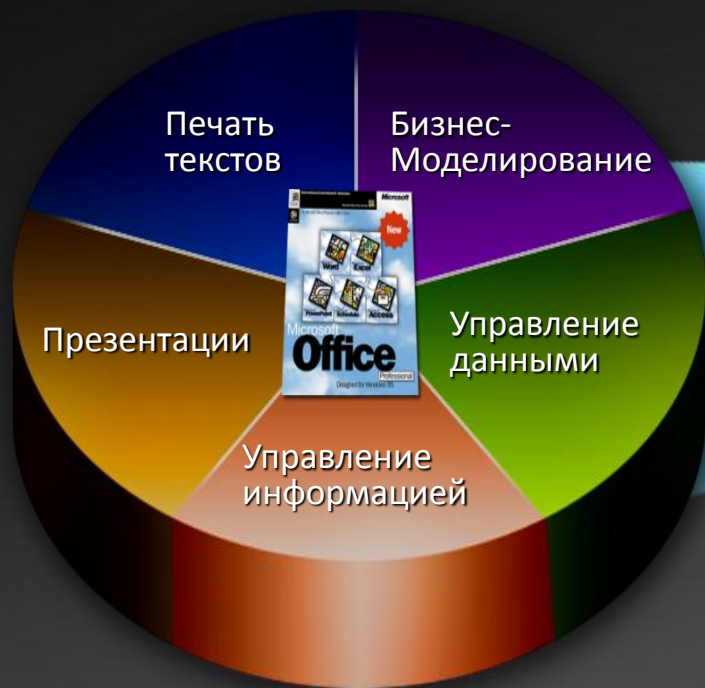
РАЦИОНАЛЬНЫЙ

ДИНАМИЧЕСКИЙ

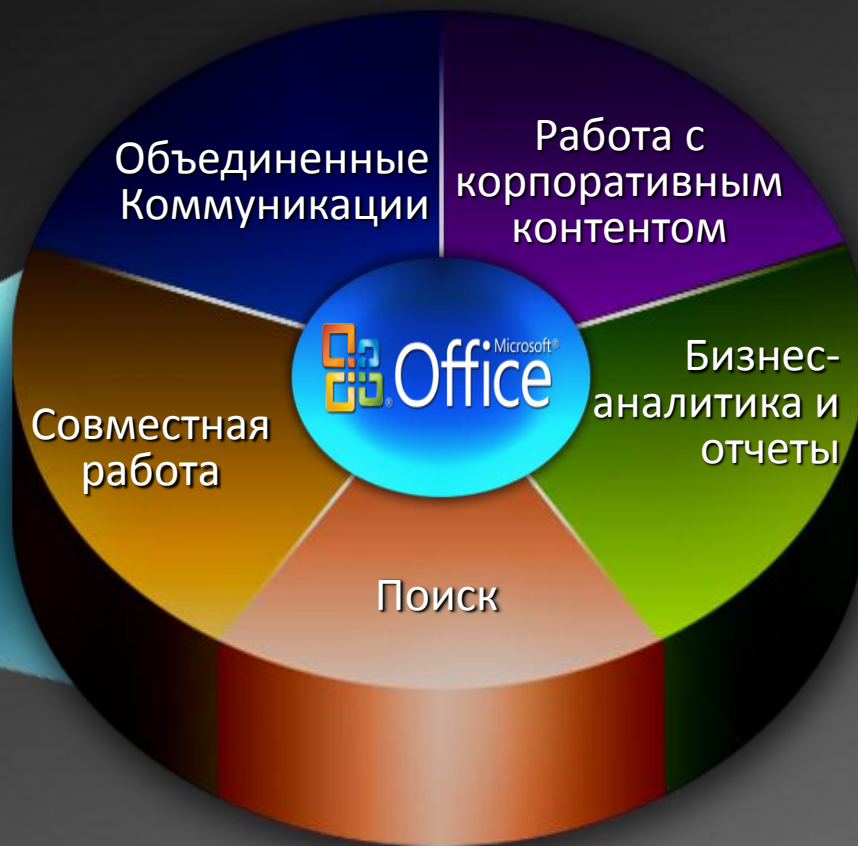


# Решения для бизнеса

# Эволюция офисной работы



Тогда



Сейчас

# Инфраструктура бизнес-продуктивности Майкрософт

Office расширяет возможности серверов и служб



Объединенные  
коммуникации

Бизнес-  
аналитика

Управление  
контентом

Совместная  
работа

Корпоративный  
поиск

Управление  
проектами

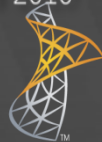
Объединенная бизнес-платформа



Microsoft®  
SharePoint Server 2010



Microsoft®  
Exchange Server 2010



Microsoft®  
Lync™

Быстрое внедрение

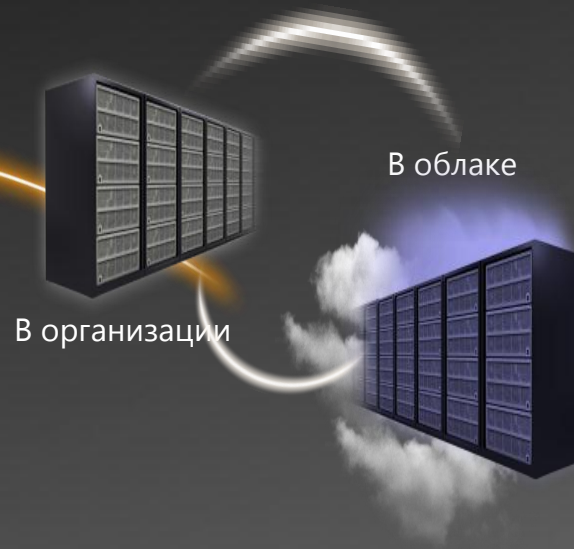
Доступ к данным с корпоративных  
систем

Управление затратами на поддержку

# Платформа бизнес-продуктивности Microsoft

Лучшая производительность  
труда на компьютере, Телефоне  
или Браузере

В облаке либо в организации



Объединенные  
коммуникации

Бизнес  
Аналитика и  
отчеты

Создание  
документов

Управление  
проектами

Управление  
корпоративным  
содержимым

Корпоративный  
поиск

Единая Бизнес-платформа

# Традиционные коммуникации

Мгновенные  
сообщения

Голосовая  
почта

Видео-  
конференции

Телефония

Веб-  
конференции

Почта и  
календари

Аудио-  
конференции



Интерфейс  
пользователя

Аутентификация  
Управление  
Хранение



Интерфейс  
пользователя

Аутентификация  
Управление  
Хранение



Интерфейс  
пользователя

Аутентификация  
Управление  
Хранение



Интерфейс  
пользователя

Аутентификация  
Управление  
Хранение



Интерфейс  
пользователя

Аутентификация  
Управление  
Хранение



Интерфейс  
пользователя

Аутентификация  
Управление  
Хранение

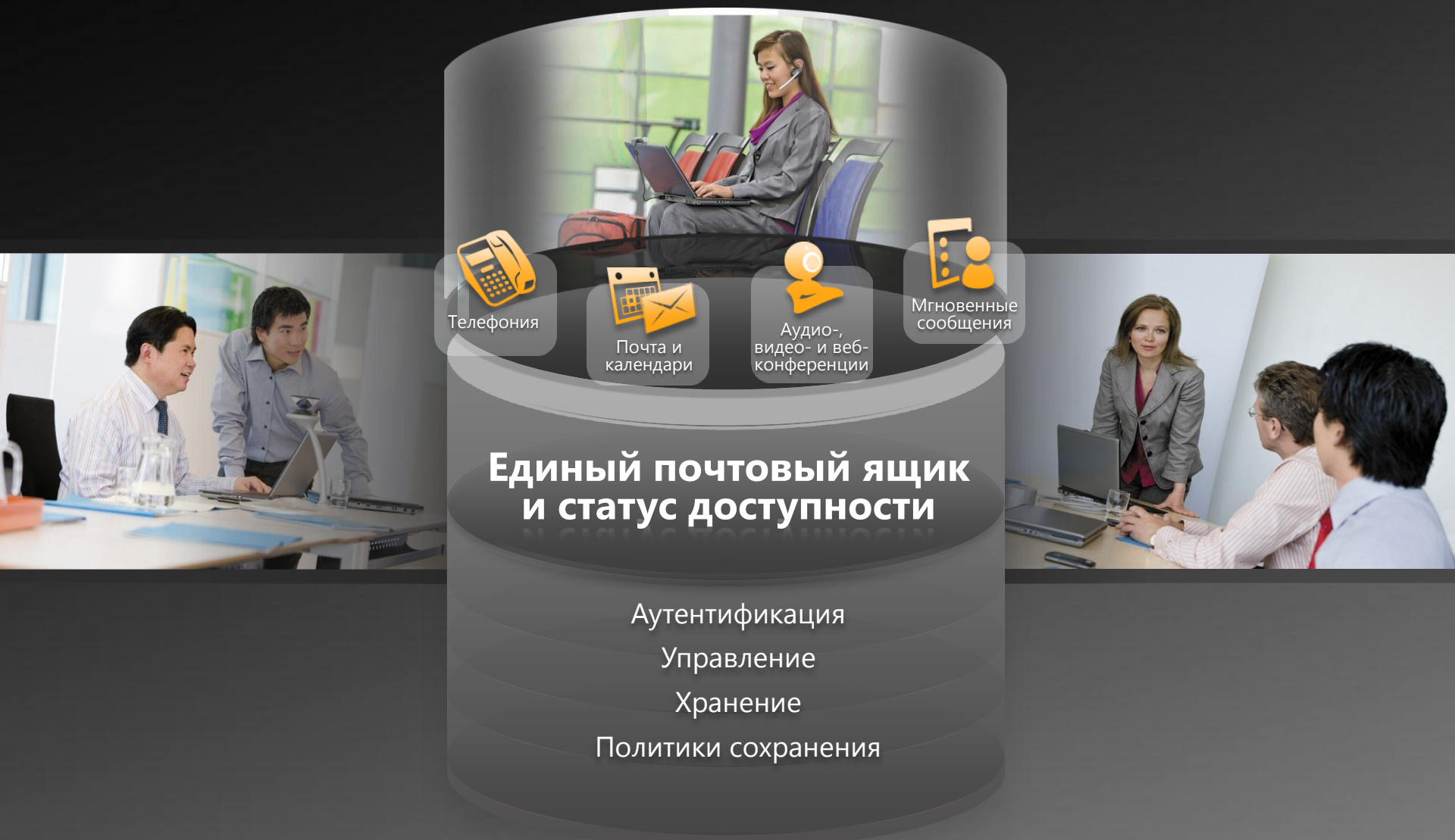


Интерфейс  
пользователя

Аутентификация  
Управление  
Хранение

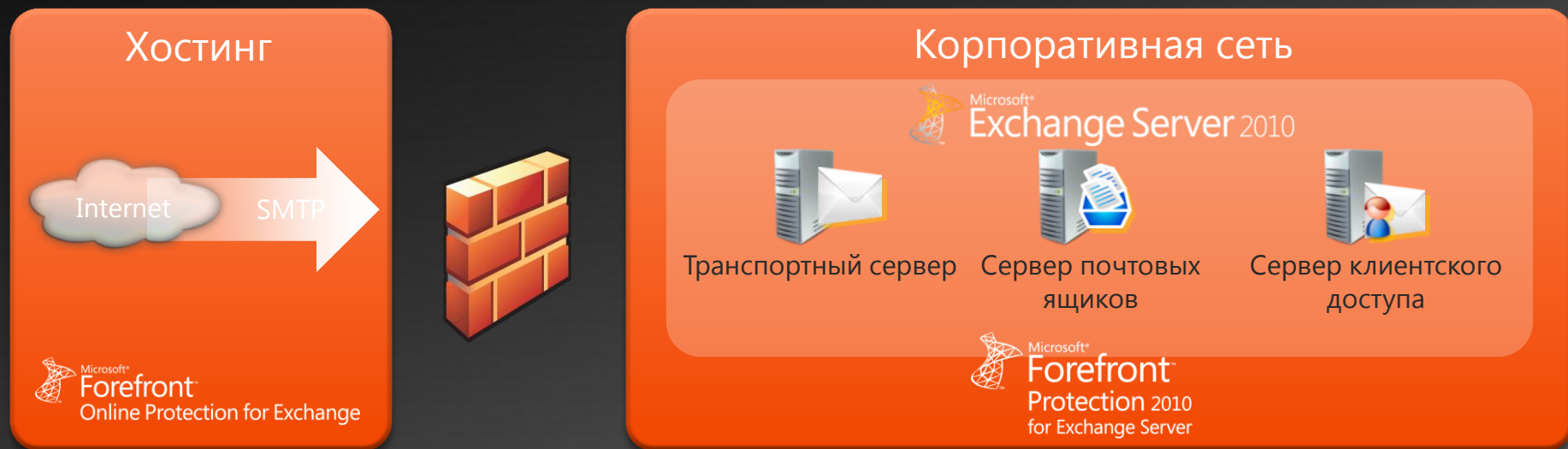


# Объединенные коммуникации



# Защита от вирусов и спама

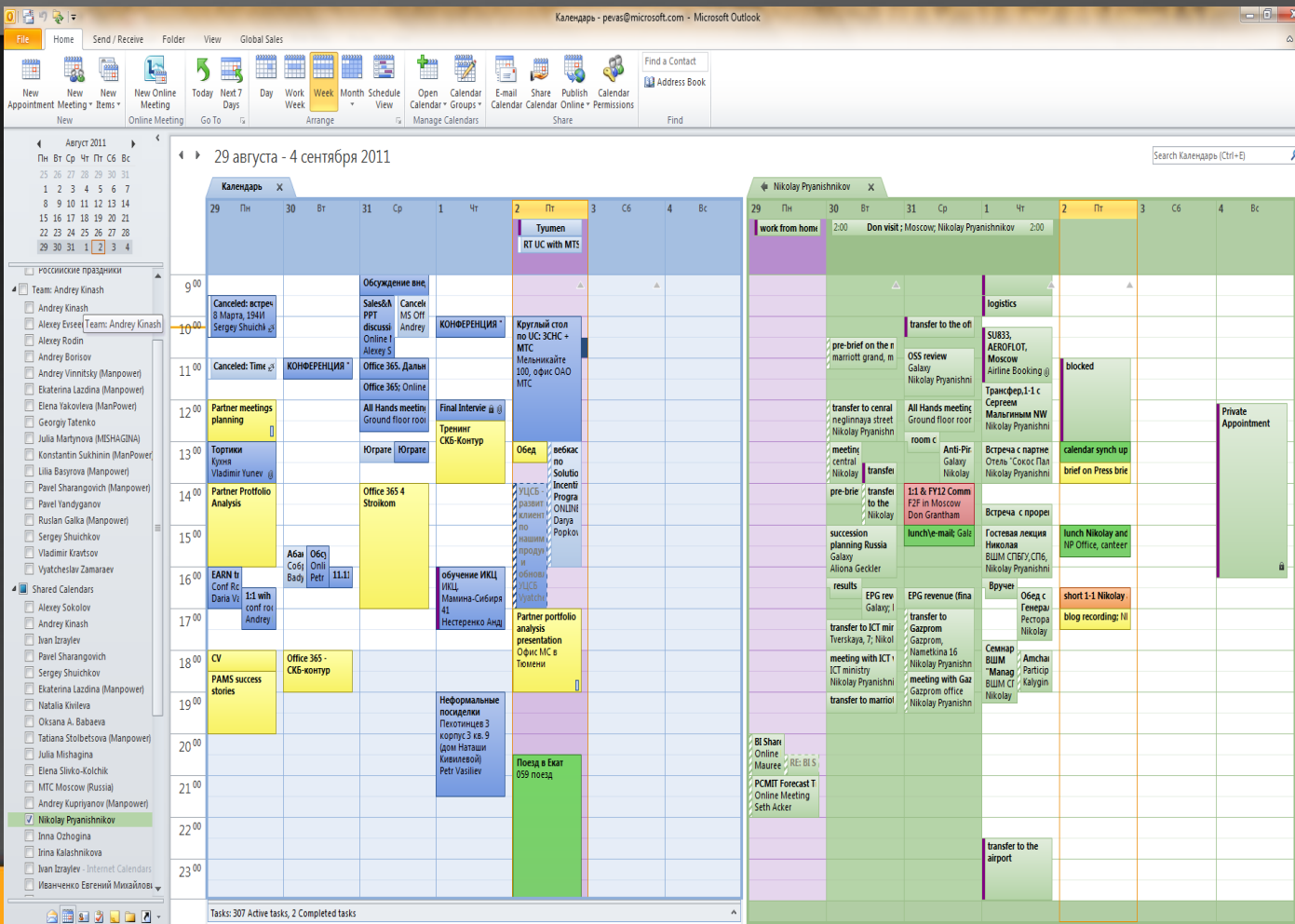
*Обезвреживание вирусов и спама в корпоративной сети и за ее пределами*



- ▶ Многоядерное сканирование
- ▶ Тесная интеграция с Exchange Server
- ▶ Эшелонированная защита

# Управление рабочим

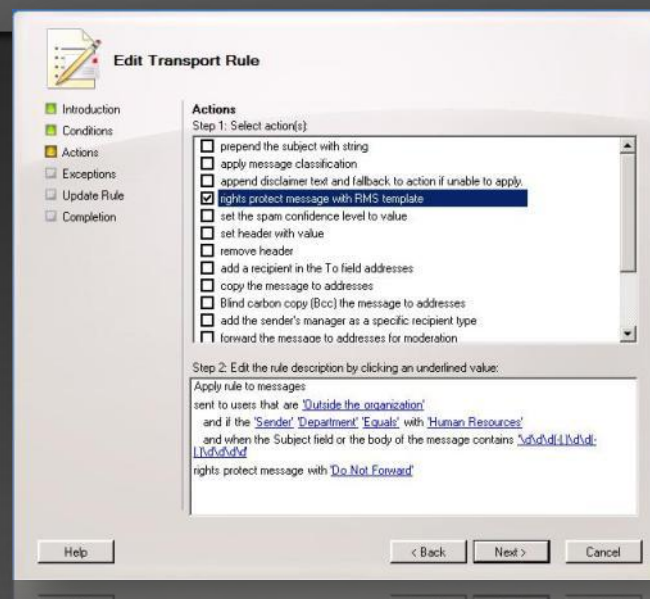
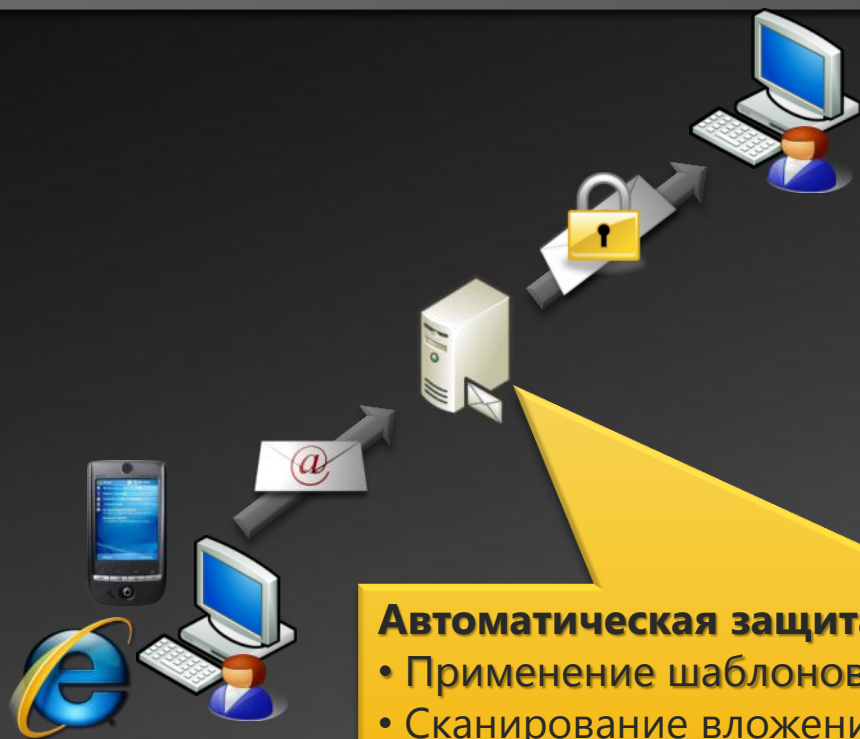
*Личное и групповое планирование времени для повышения  
эффективности работы*





# Защита от утечек информации

*Защита сообщений автоматически  
применяемыми правилами RMS*



## **Автоматическая защита на основе анализа сообщения:**

- Применение шаблонов RMS с помощью транспортных правил
- Сканирование вложений и защищенных сообщений
- Чтение сообщений на ПК, мобильном телефоне и в браузере

# Экономия на оборудовании

*Большой выбор вариантов хранения данных благодаря снижению требований к вводу-выводу*



Сеть хранения  
данных (SAN)

Microsoft®  
Exchange Server 2003



Прямое  
подключение  
дисков SAS

Microsoft®  
Exchange Server 2007



Прямое  
подключение  
дисков SATA

Microsoft®  
Exchange Server 2010



JBOD дисков  
SATA  
(без RAID)

- ▶ Снижение нагрузки на дисковую подсистему
- ▶ Более равномерный ввод-вывод
- ▶ Устойчивость к повреждениям данных

# Exchange: Не только и не столько почта

- Среда для коллективной работы
- Доступ к сообщениям всех видов
- Повсеместный доступ
- Сохранность переписки
- Защита от вирусов и спама
- Защита от перехвата и утечек информации

# Microsoft Lync Server 2010

Соединяет людей по новому, в любое время, из любого месторасположения



*Простое внедрение и простота использования  
за счет глубокой интеграции с Microsoft Office*

*Снижение затрат за счет использования  
интегрированных коммуникаций*

*Расширяемость за счет использования  
открытых стандартов и протоколов*



Мгновенные  
сообщения и  
информация  
о  
доступности



Аудио, Видео  
и веб-  
конференции



Корпоративная  
телефония

Варианты для тех кто работает на Mac, мобильных телефонах, браузерах, и других устройствах

Варианты для тех кто работает на Mac, мобильных телефонах, браузерах, и других устройствах



- “Lync for Mac”



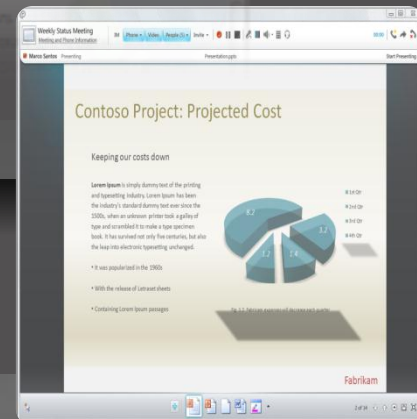
- Lync Phone Edition, iPhone app, Nokia



- Lync Web App



- Polycom, Plantronics, Jabra, Aastra and more...



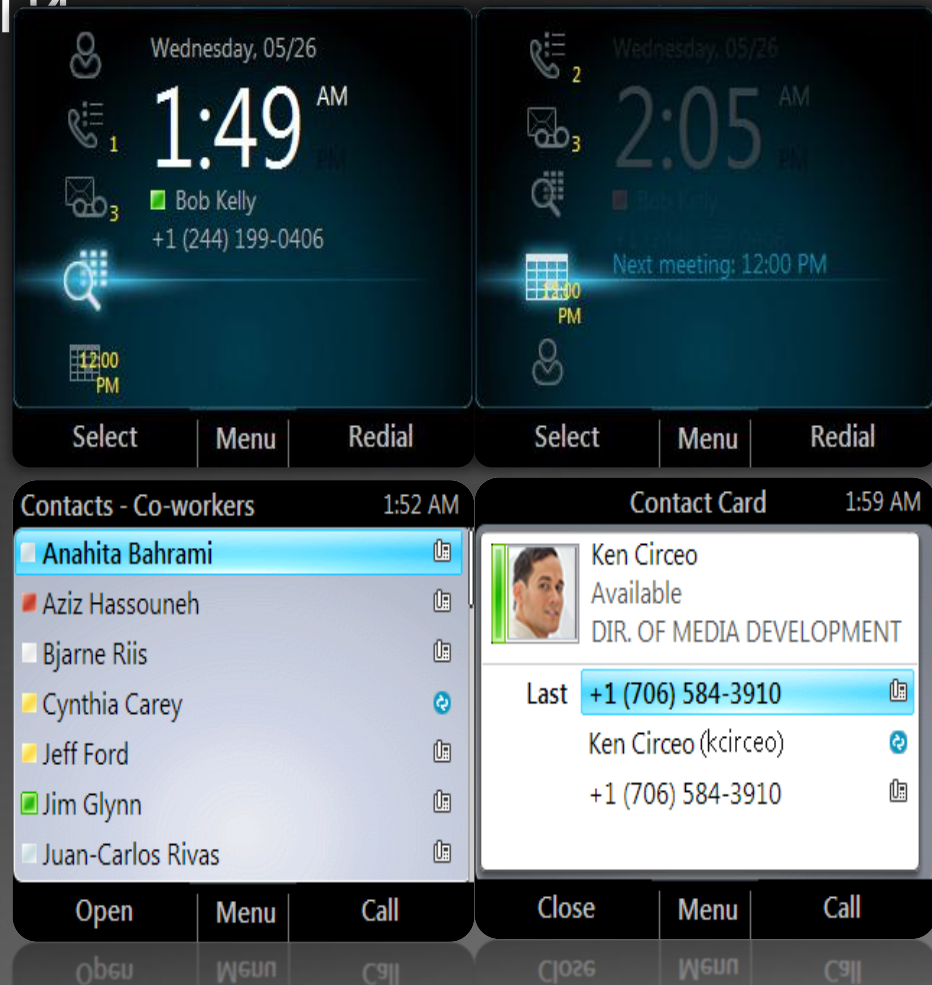


# Устройства – IP Телефоны

Доступные телефоны для офисных работников

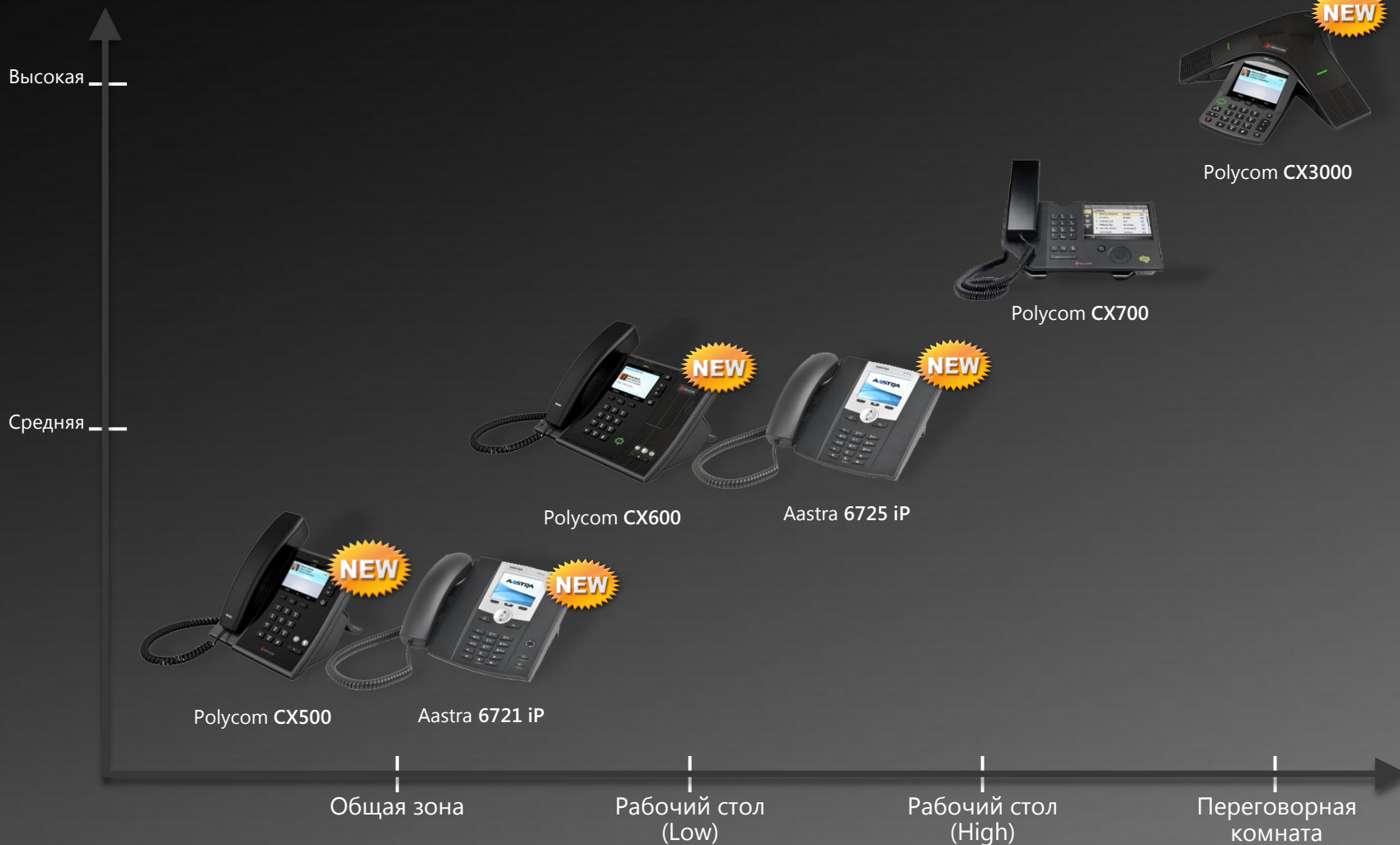
## ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Несколько языков
- Карточка контакта
- Поиск
- Перевод звонка
- Интеграция с календарем
- Присоединиться ко встрече
- Управление телефоном



# Lync Server 2010 IP Телефоны

Доступные на данный момент





# Позиционирование UC

| Телефоны                                                                          | IP-телефония                                                                      | Объединенные коммуникации и совместная работа                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Изолированное развертывание                                                       | Взаимодействие сетей                                                              | Коммуникационное взаимодействие                                                   | Взаимодействие бизнес-приложений                                                    |
| АТС                                                                               | IP-телефония и магистрали VOIP                                                    | Эффективность бизнеса                                                             |                                                                                     |
|  |  |  |  |
| Базовая коммуникация                                                              | Консолидация сети                                                                 | Мультимедийные приложения                                                         | Единообразие интерфейса                                                             |
| Проприетарные — один поставщик                                                    | Один поставщик, экономия на стоимости владения, виртуализация                     | В любом месте, в любое время и на любом устройстве                                | Эффективность отдельных сотрудников и групп                                         |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Опора для бизнес-процессов                                                          |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | С участием пользователя                                                             |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | С применением событий                                                               |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Простота и эффективность                                                            |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Преобразование бизнеса                                                              |

На каком этапе вы находитесь?

# Gartner Magic Quadrant

## Unified communications – July 28, 2010

# Gartner

### «Магический квадрант» Gartner для объединенных систем связи, июль 2010 г.

Схема «Магический квадрант» (Magic Quadrant) защищена авторским правом корпорацией Gartner, Inc. и используется только с ее разрешения.

«Магический квадрант» — это графическое представление рынка за определенный период времени.

Схема «Магический квадрант» опубликована компанией Gartner как часть более крупной исследовательской работы и должна оцениваться в контексте всего отчета. Отчет компании Gartner может быть предоставлен корпорацией Майкрософт по запросу.

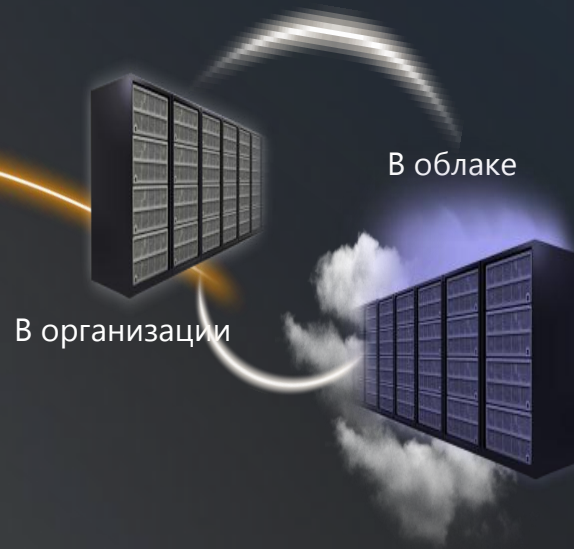
Источник: компания Gartner, Inc., «Magic Quadrant for Unified Communications».



# Платформа бизнес-продуктивности Microsoft

Лучшая производительность  
труда на компьютере, Телефоне  
или Браузере

В облаке либо в организации



Объединенные  
коммуникации

Бизнес  
Аналитика и  
отчеты

Создание  
документов

Управление  
проектами

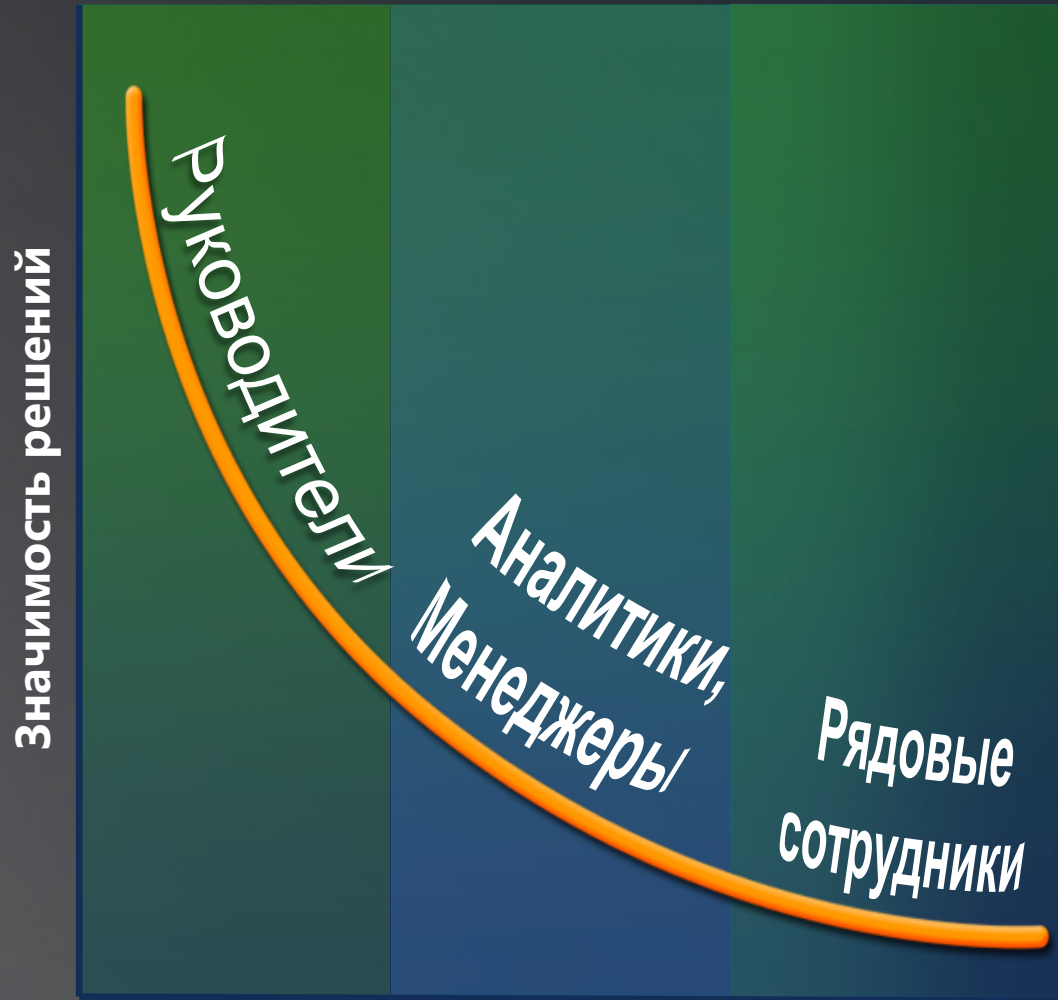
Управление  
корпоративным  
содержимым

Корпоративный  
поиск

Единая Бизнес-платформа

# Какие решения принимаются

Стратегические    Тактические    Оперативные

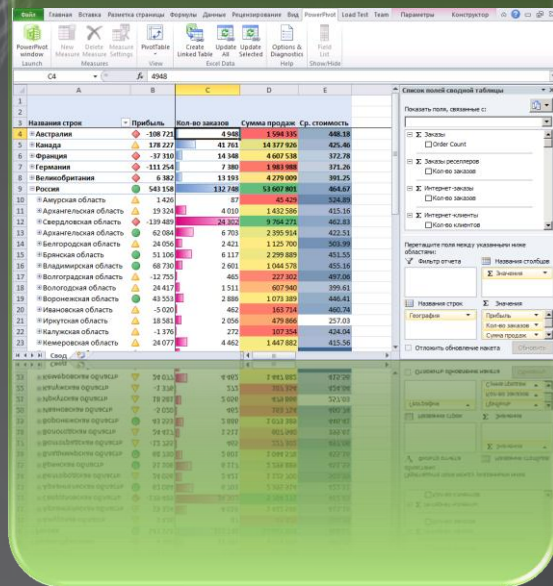


Количество принимаемых решений



# BI: Сценарии использования

## Гибкость Персональный BI



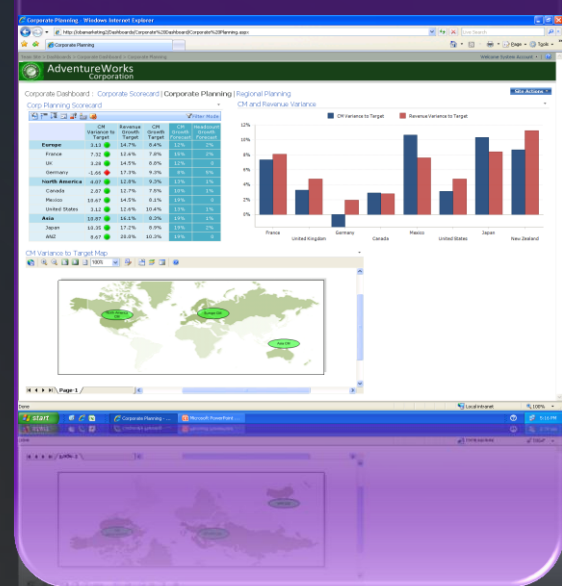
Пример:  
выгрузка из базы  
продаж по моим  
заказчикам

## Управляемость Коллективный BI



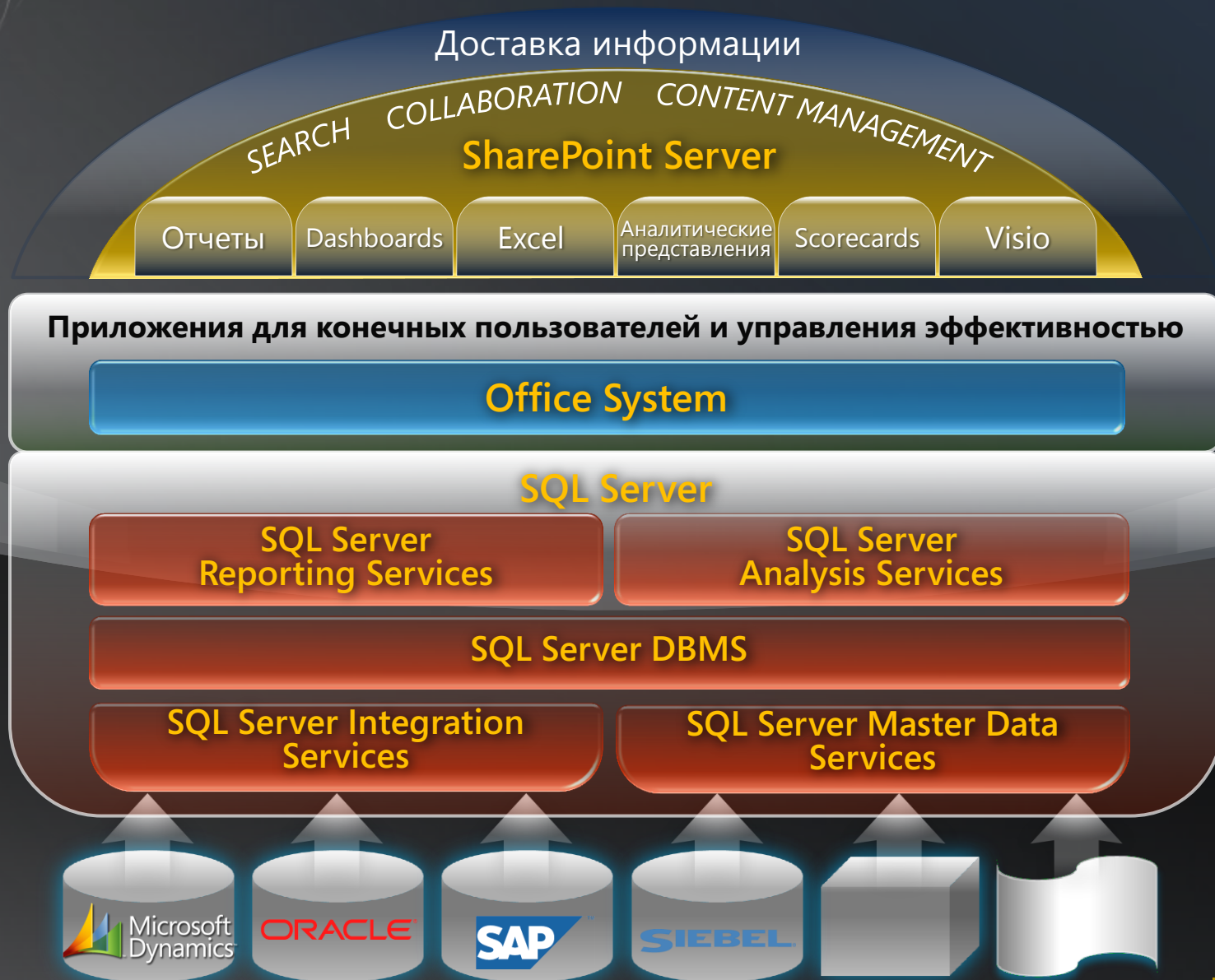
Пример:  
еженедельные  
отчеты по  
продажам  
подразделения

## Синхронизация Корпоративный BI



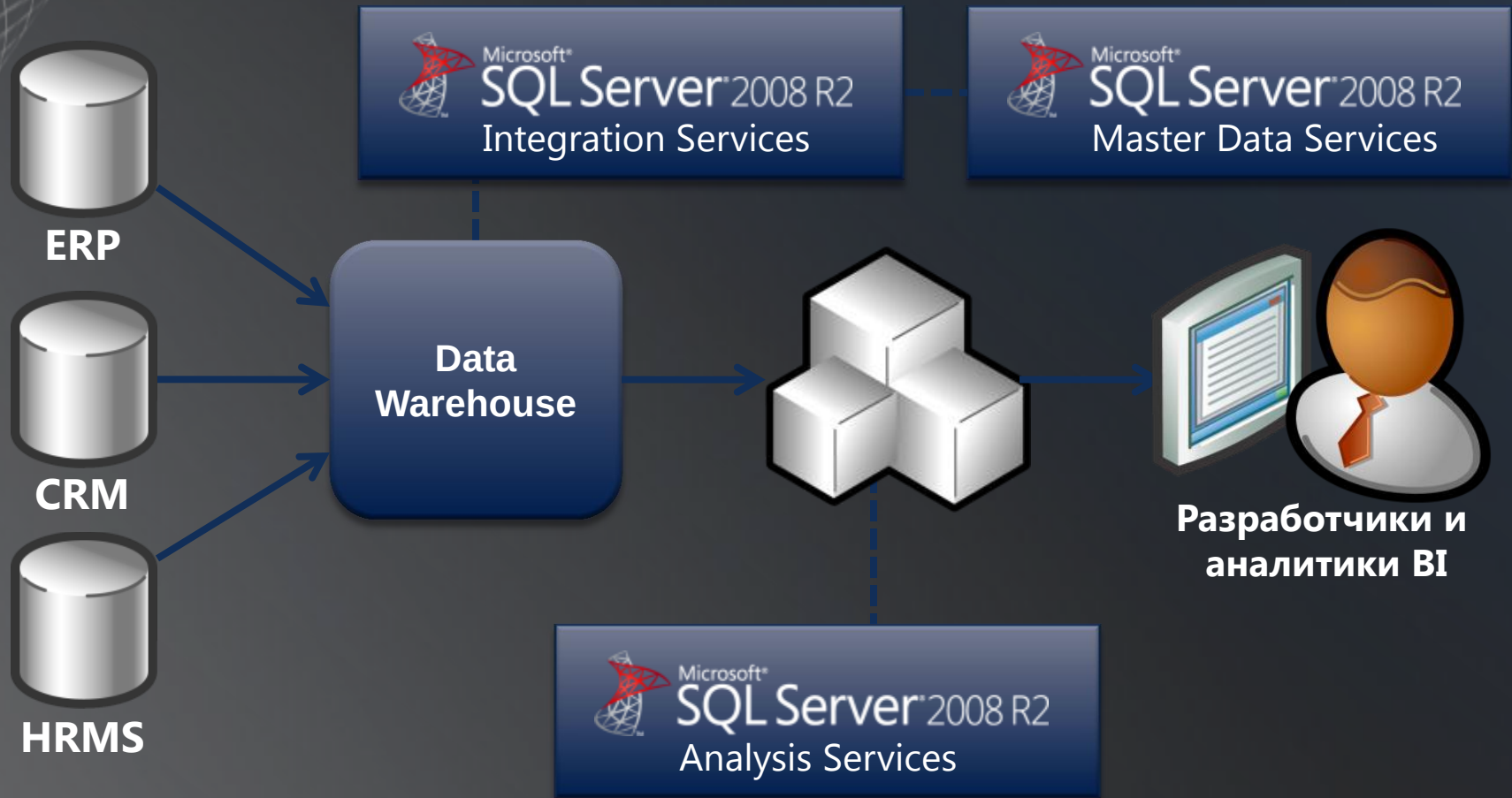
Пример:  
общие показатели  
деятельности  
компаний

# Платформа Microsoft BI

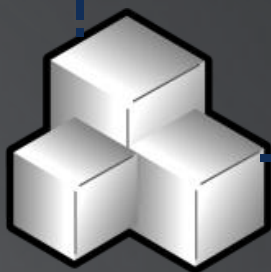




# Уровень управления информацией



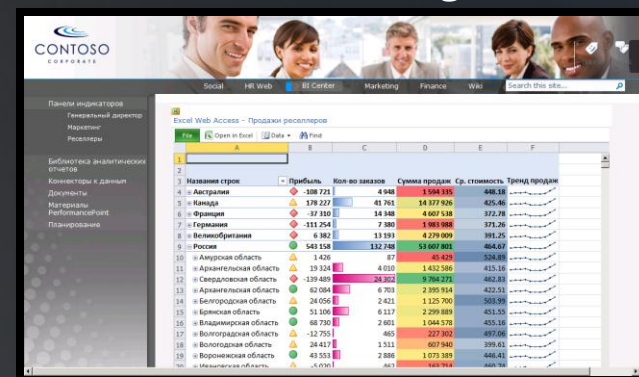
# Информационные панели



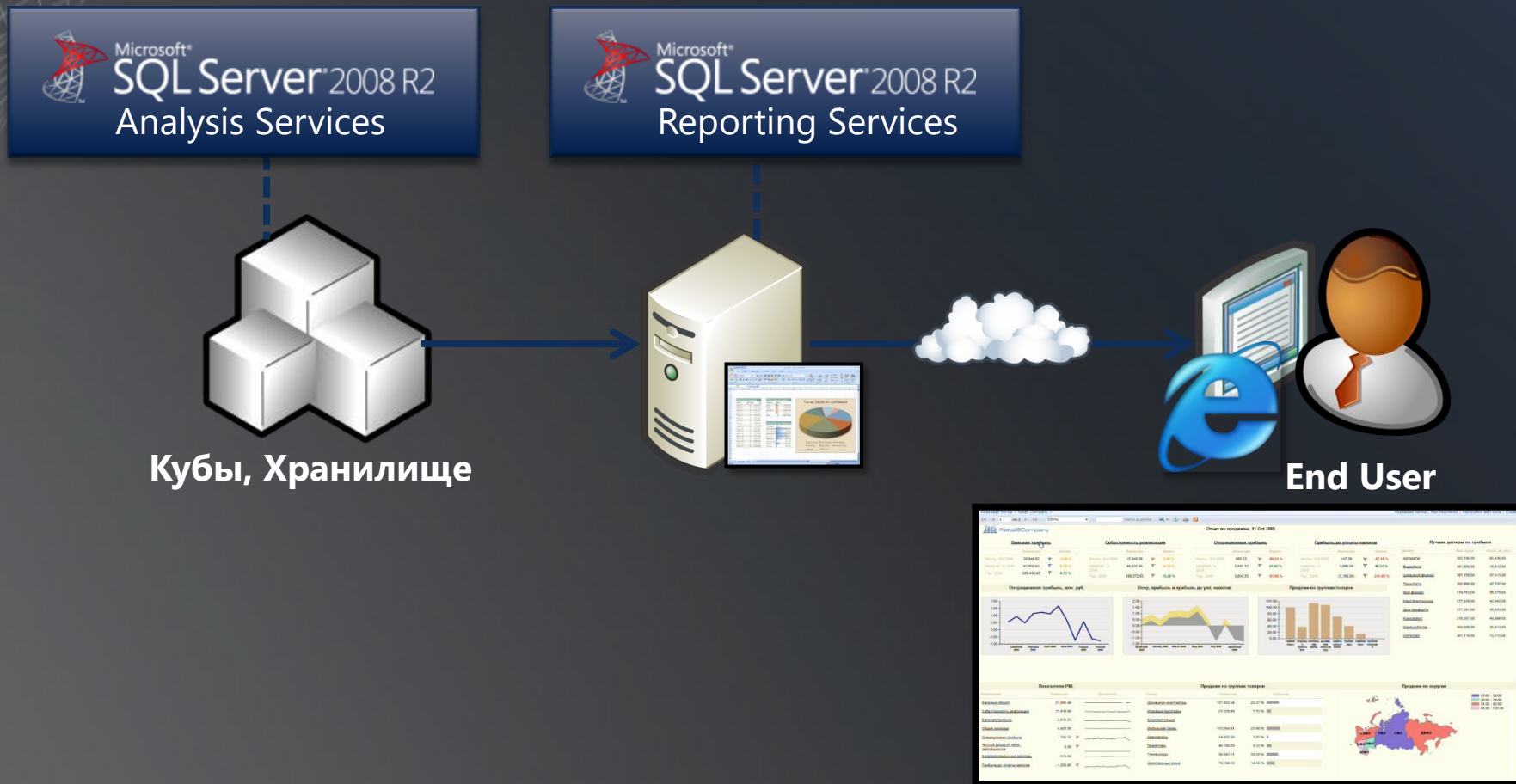
Кубы, Хранилище



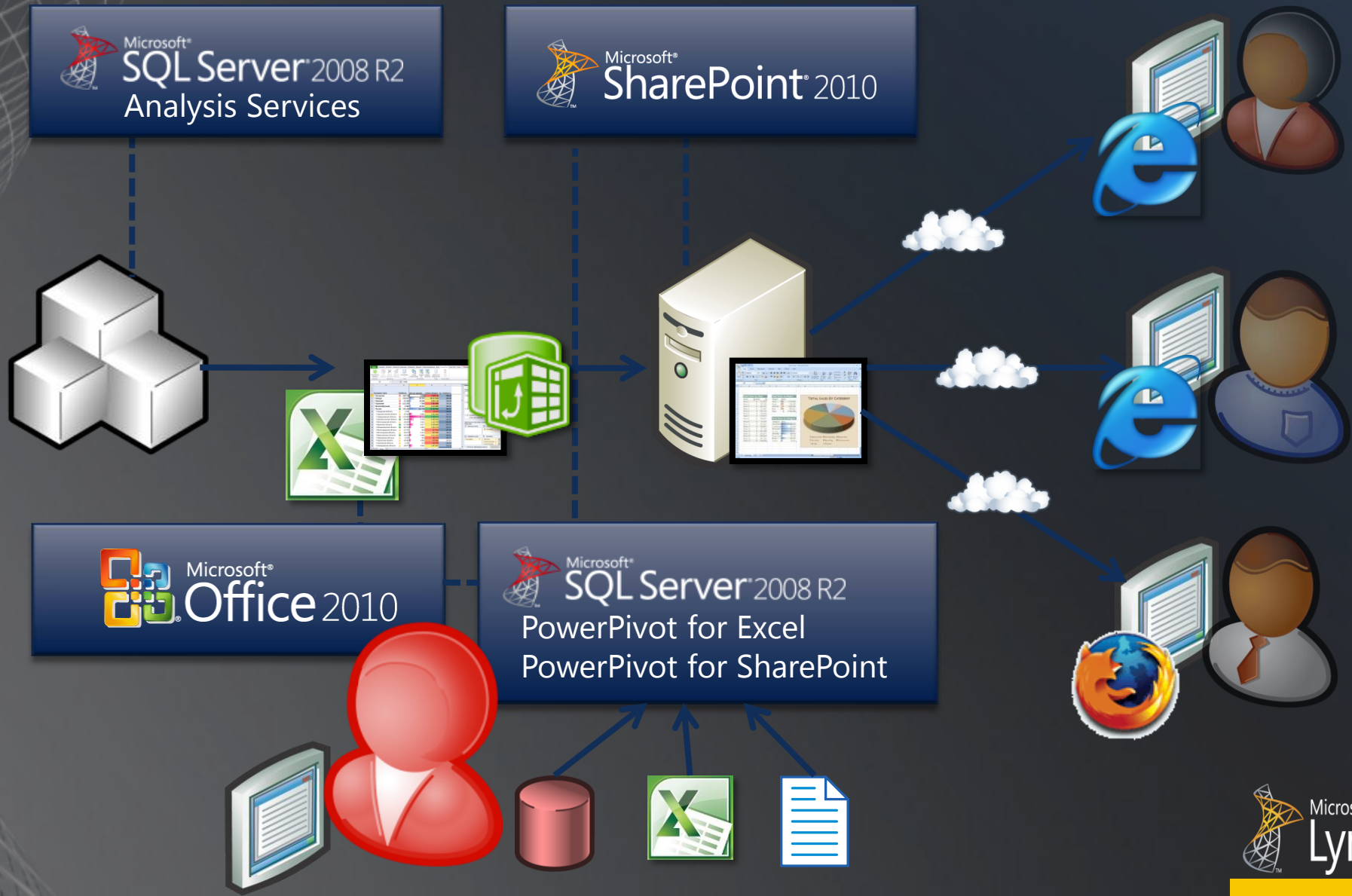
Knowledge Worker



# Кастомные отчеты



# Ключевые пользователи BI

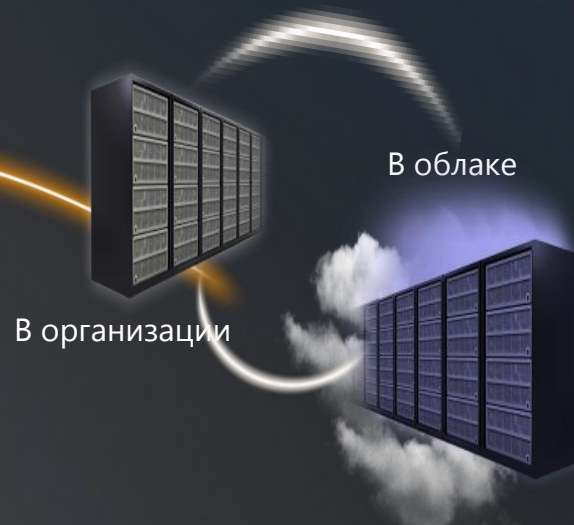




# Платформа бизнес-продуктивности Microsoft

Лучшая производительность  
труда на компьютере, Телефоне  
или Браузере

В облаке либо в организации



Объединенные  
коммуникации

Бизнес  
Аналитика и  
отчеты

Совместная  
работа

Управление  
проектами

Управление  
корпоративным  
содержимым

Корпоративный  
поиск

Единая Бизнес-платформа



# Enterprise Content Management

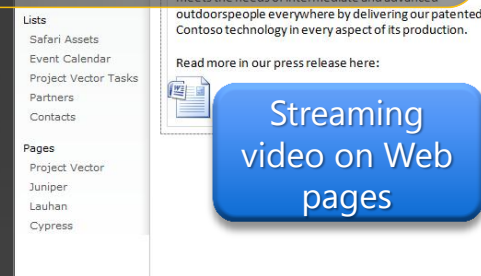
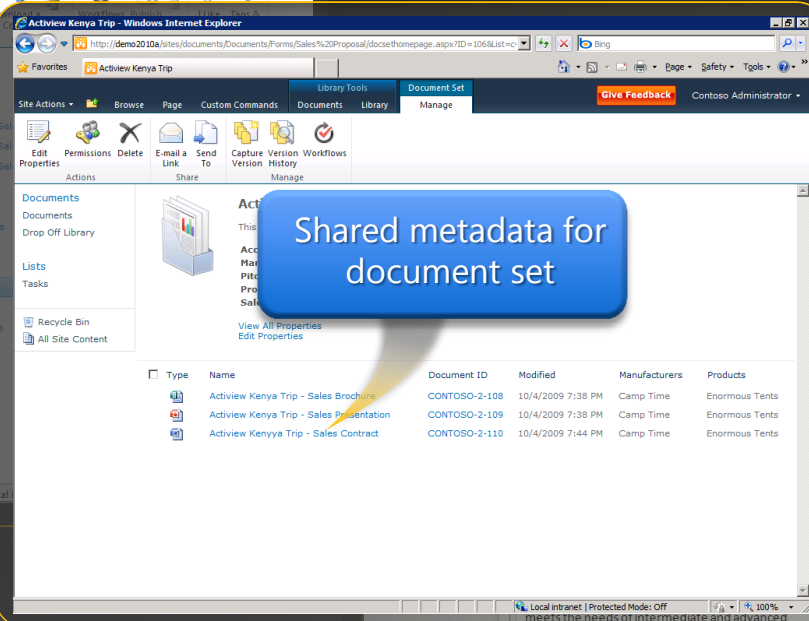
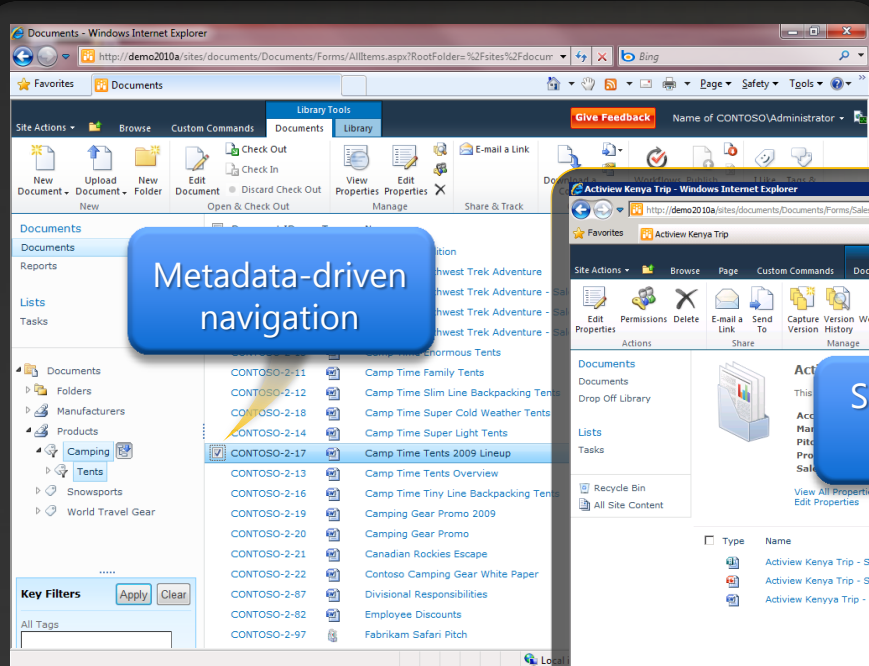
Единое информационное пространство для всего предприятия

Metadata-driven  
navigation

Shared metadata for  
document set

Rich authoring with  
Microsoft Office  
Ribbon

Streaming  
video on Web  
pages



# Совместная работа

Improve the way people work together with social connections and feedback

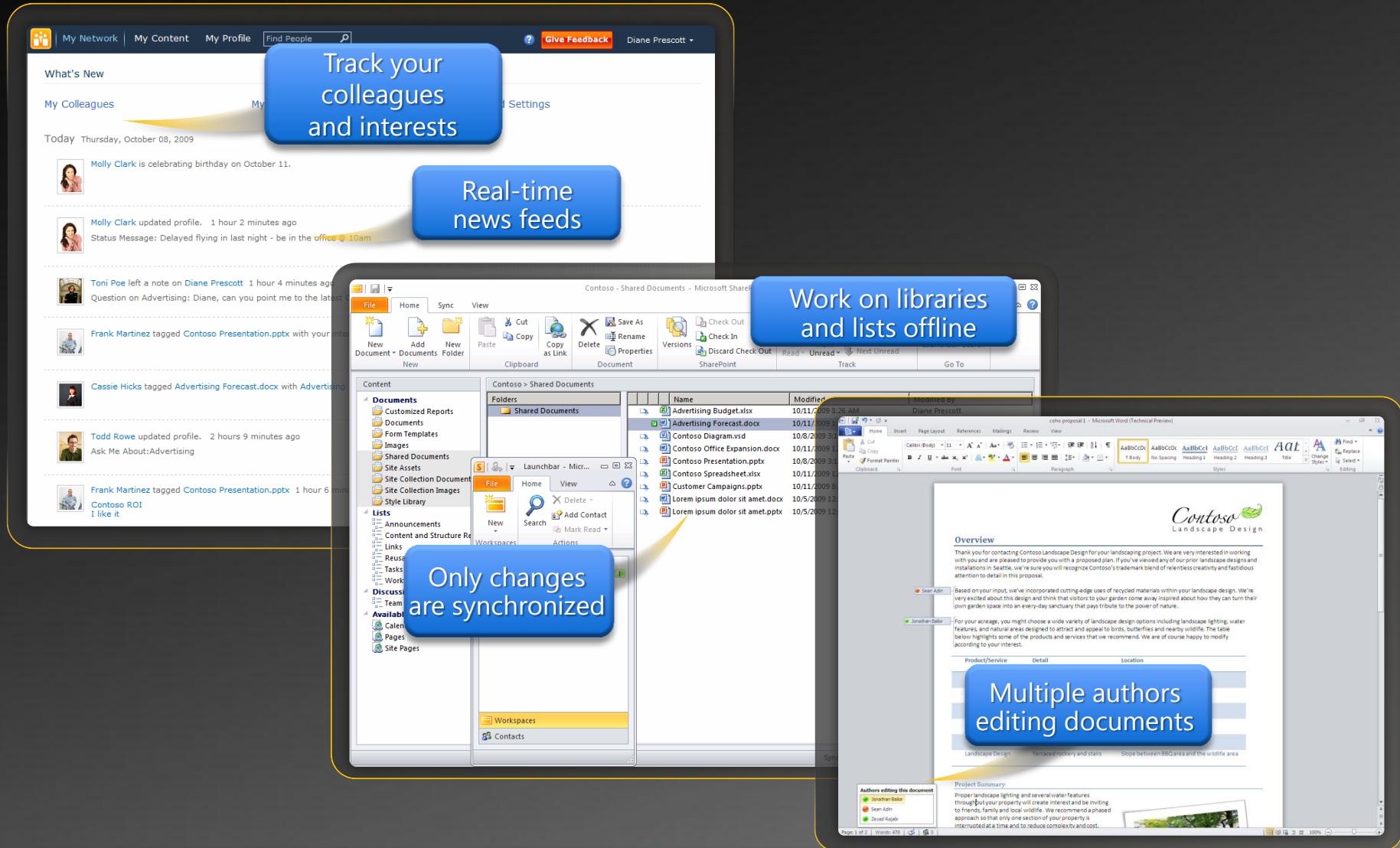
Track your  
colleagues  
and interests

Real-time  
news feeds

Work on libraries  
and lists offline

Only changes  
are synchronized

Multiple authors  
editing documents



## Высококачественный корпоративный поиск за разумные деньги

## Высококачественный корпоративный поиск за разумные деньги

**FAST Search** • Search Results

All Sites People

marketing

Preferences Advanced

Result Type 1-4 of 231 results

Any Result Typ...  
Microsoft Exce... (79)  
Microsoft Powe... (74)  
Microsoft Word (16)

Site  
demo (3)

Author  
Any Author  
System Account (231)  
Alan Brewer (35)  
Contoso (24)  
Eduard Dell (12)  
show more v

Modified Date  
Any Modified D...  
Past 24 Hours (231)  
Past Week (231)  
Past Month (231)  
Past Six Month... (231)  
Past Year (231)  
Earlier (0)

Company

The Phone Company - Marketing Campaign Development - Project Proposal  
... Contoso team will develop a marketing campaign to increase the ... planning implementation of the Marketing Campaign Development. ... the information into the Marketing Campaign Development software.  
Authors: System Account Alan Brewer Date: 10/12/2009 Size: 40KB  
[http://demo/Customer/ThePhoneCompany - M... Campaign Development - Project Proposal.docx](#)  
View In Browser | Similar Results

The Phone Company - Marketing Campaign Development - Request for Proposal  
... prospective Vendors for the Marketing Campaign Development. Based ... Contoso team will develop a marketing campaign to increase ... present. DRAFT DRAFT Marketing Campaign Development Page ...  
Authors: System Account Pia Westermann Date: 10/12/2009 Size: 108KB  
[http://demo/Customer/ThePhoneCompany - M...aign Development - Request for Proposal.docx](#)  
View In Browser | Similar Results

The Phone Company - Marketing Campaign Development - Sales Pitch  
... Consulting The Phone Company Marketing Campaign Development Strategy ... Contoso team will develop a marketing campaign to increase the ... Proposed deliverables: Marketing Campaign Development documentation ...  
Authors: System Account Alan Brewer Date: 10/12/2009 Size: 1MB  
[http://demo/C...SalesPitch.pptx](#)  
Preview | View In Browser | Similar Results

Coho Vineyard & Winery  
... managers from ... implementation of ... Marketing Campaign ...  
Authors: System Account Alan Brewer Date: 10/12/2009 Size: 1MB  
[http://demo/C...Proposal.docx](#)  
View In Browser | Similar Results

Sort by: Relevance

Related Searches  
Marketing Strategy  
Course in Marketing

People Matches  
David W. Derwin Product Manager 1099 Contractor  
Titi Parts Accounting Manager Accounting  
Ted Bremer Business Process Manager Project Management

Bing Search Results  
Marketing - Wikipedia  
In popular usage, "marketing" is the term that app...  
[en.wikipedia.org/wiki/M...](#)

Focus  
All  
Name  
Expertise  
Job Title  
Any Job Title  
Director of Ad Sale...  
Director of Affili...  
CVP of Online  
CM of Online Ad Sal...  
show more v

Interests  
Any Interests  
Bowling  
Design  
Dog Walking  
show more v

Past projects  
Any Past projects  
Biofido Remediation...  
Human Rights White ...  
Project Habitat  
show more v

Ask Me About  
Any Ask Me About

People Matches  
Kari Furse Salesperson Sales Engagement Management  
Justin Thorp Manager Operations  
Ari Suominen Engineer Engineering Operations  
View more people v

Sort by: Default  
Social Distance  
Name  
About Me:  
Karen Berg is a Senior Account Manager for Contoso. As Sr. account planner, Karen is responsible for creating widget solutions for the demanding needs of Contoso's vast client base. Karen joined Contoso in 2006. Karen graduated from Ohio State University with a B.S. in Business Administration.

Dan Jump CEO Executive (425) 555-0179 danj@contoso.com  
Add as colleague  
Browse in organizational chart  
View recent content

Jim Daly CFO Executive (425) 555-0116 jimd@contoso.com  
Add as colleague  
Browse in organizational chart  
View recent content

Toni Poe Chief of Partnerships and Strategy Executive (425) 555-0196 tonip@contoso.com  
Add as colleague  
Browse in organizational chart  
View recent content

Sanjay Shah Chief of Technical Strategy Executive (425) 555-0107 sanjs@contoso.com  
Add as colleague

Visual "best bets"

ERP Implementation Toolkit v5 is here!

ERP Web Design Toolkit now available  
Download the latest ERP web design toolkit. Learn how the Long Distance Learning Engine will improve your productivity and make you a more valuable member of the team!  
[http://demo/Customer/Graphic%20Design%20Institute%20-%20Distance%20Learning%20Engine%20Development%20-%20Sales%20Pitch.pptx](#)

Fourth Coffee - ERP Implementation - Sales Pitch  
Consulting Fourth Coffee ERP Implementation IT Implementation ... team will implement SAP as an ERP system. The Contoso team ... Proposed deliverables: ERP Implementation documentation ...  
Authors: System Account Alan Brewer Date: 10/12/2009 Size: 500KB  
[http://demo/Customer/FourthCoffee - ERP Implementation - Sales Pitch.pptx](#)  
Close Preview | View In Browser | Similar Results

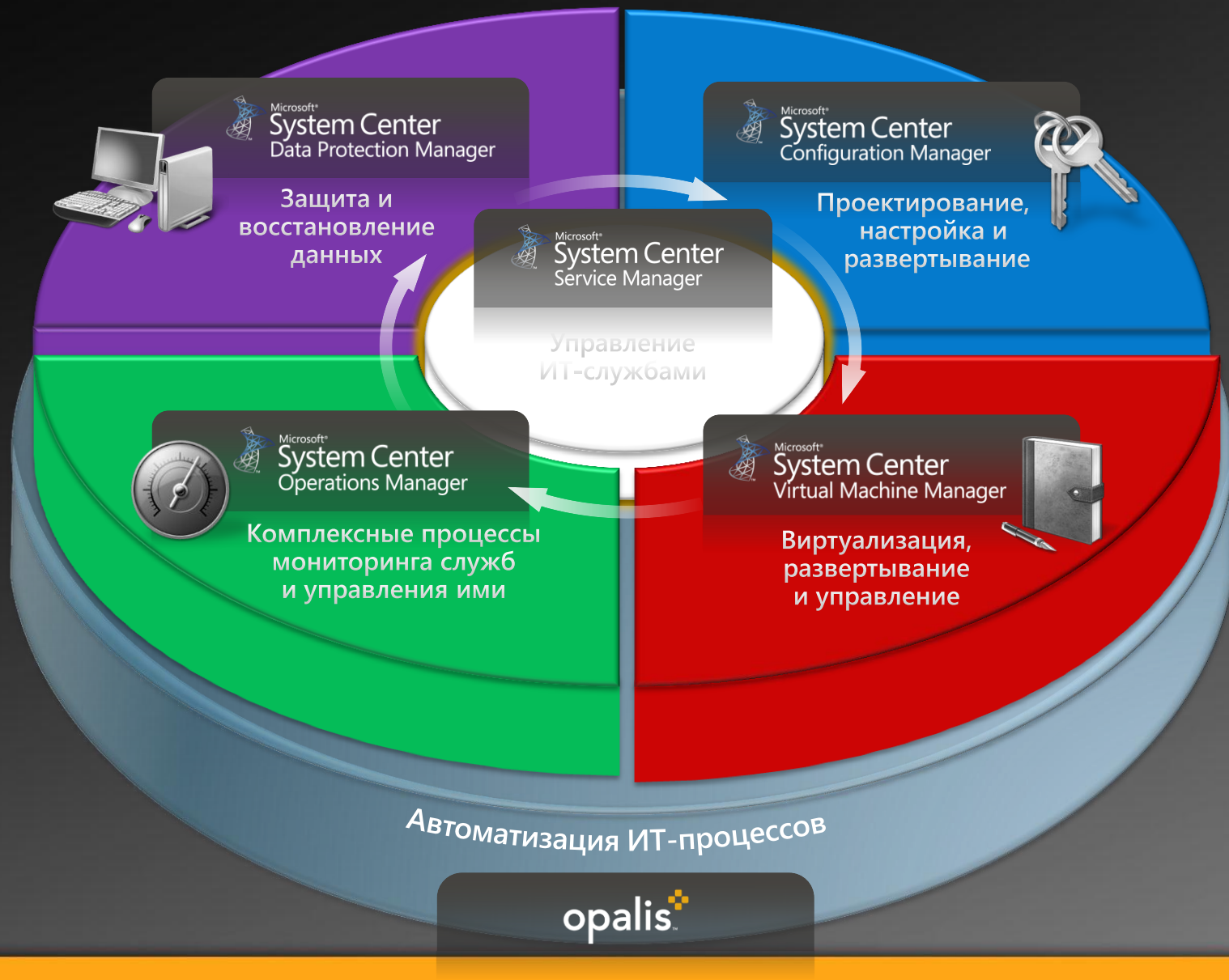
Contoso Consulting  
Company Background  
Company Background Service Offerings

Fourth Coffee - ERP Implementation - Analysis

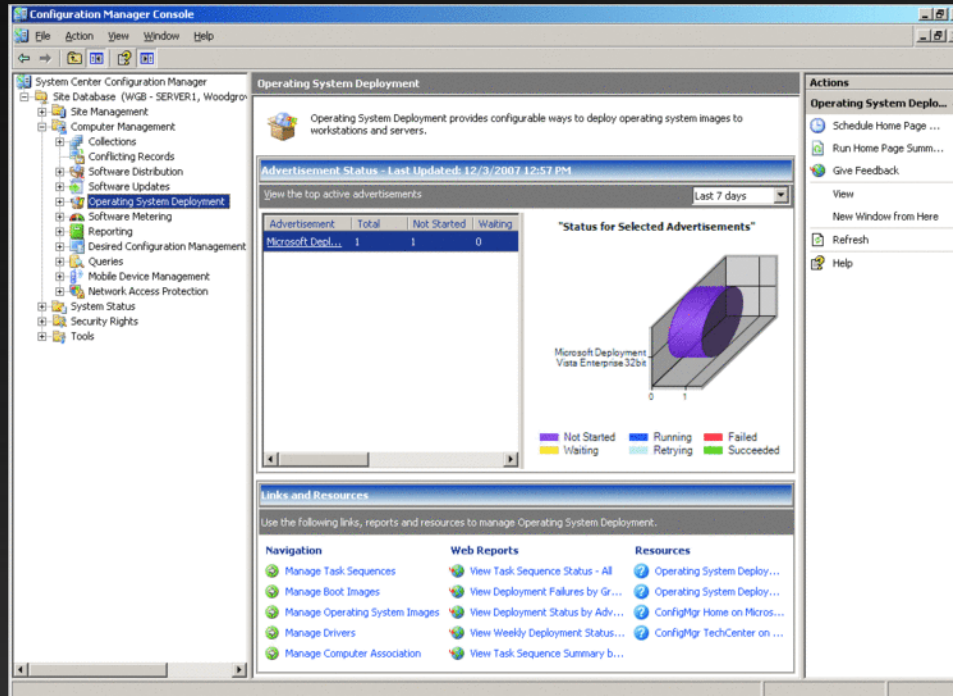
Scrolling previews

# Решения для ИТ-департамента

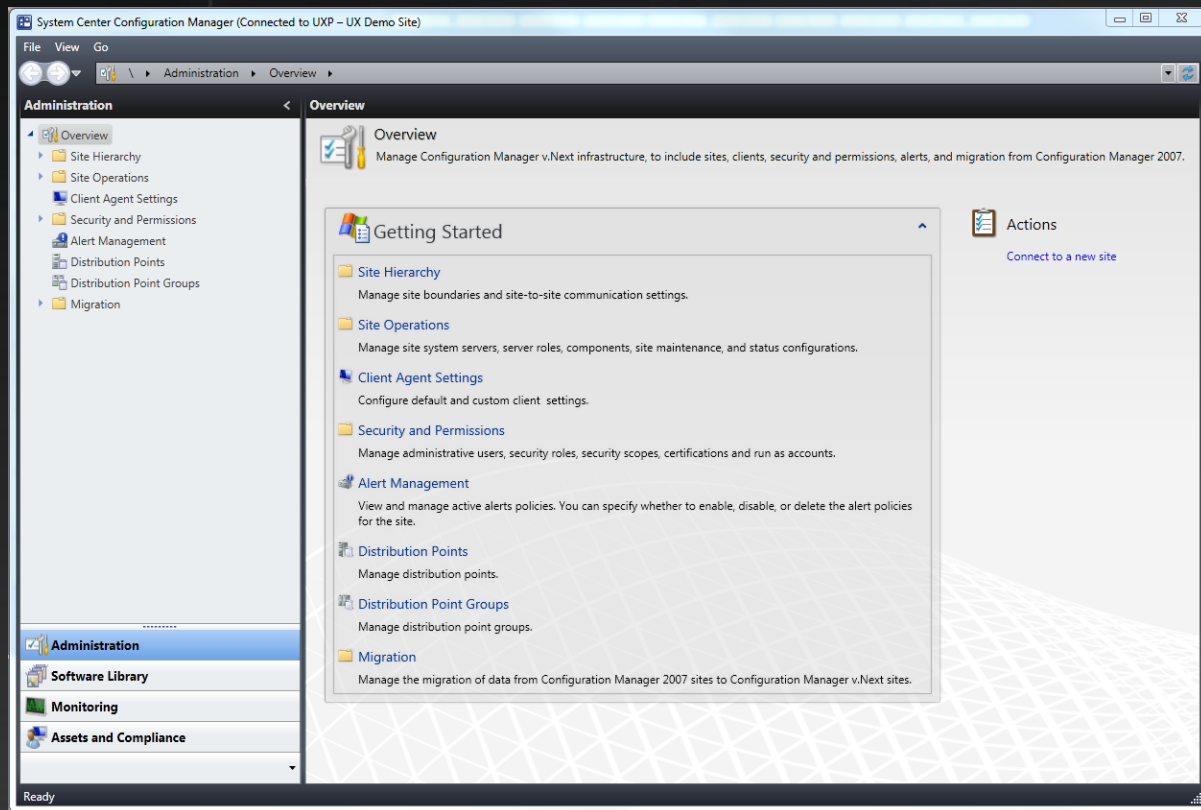
# Платформа Microsoft System Center





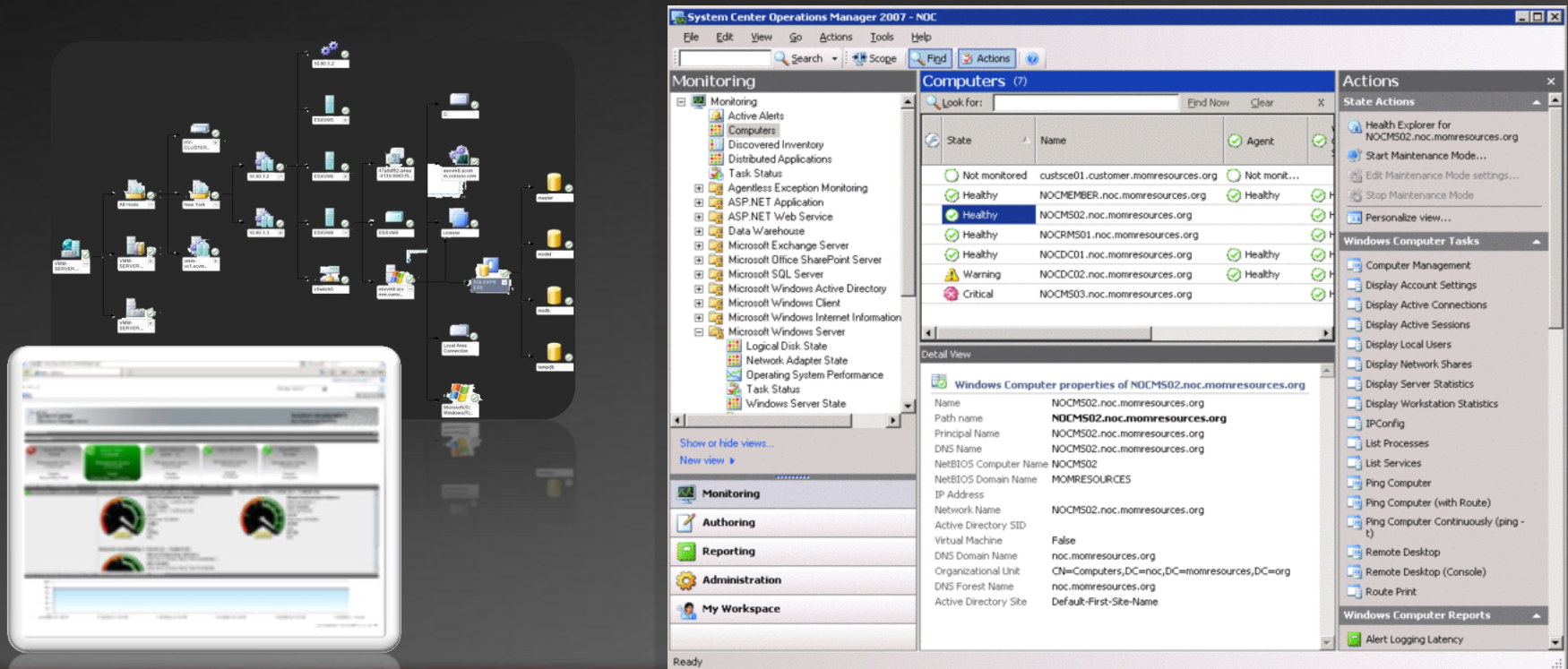


- Заливка ОС Zero-Touch «на железо» и Upgrade
- Заливка приложений
- Физические и виртуальные
- Обновление ПО и ОС
- Удаленный доступ
- Desired Configuration Management
- Asset Intelligence и Software Metering
- Интеграция с Intel vPro
- Power Management и отчетность по клиентам Windows



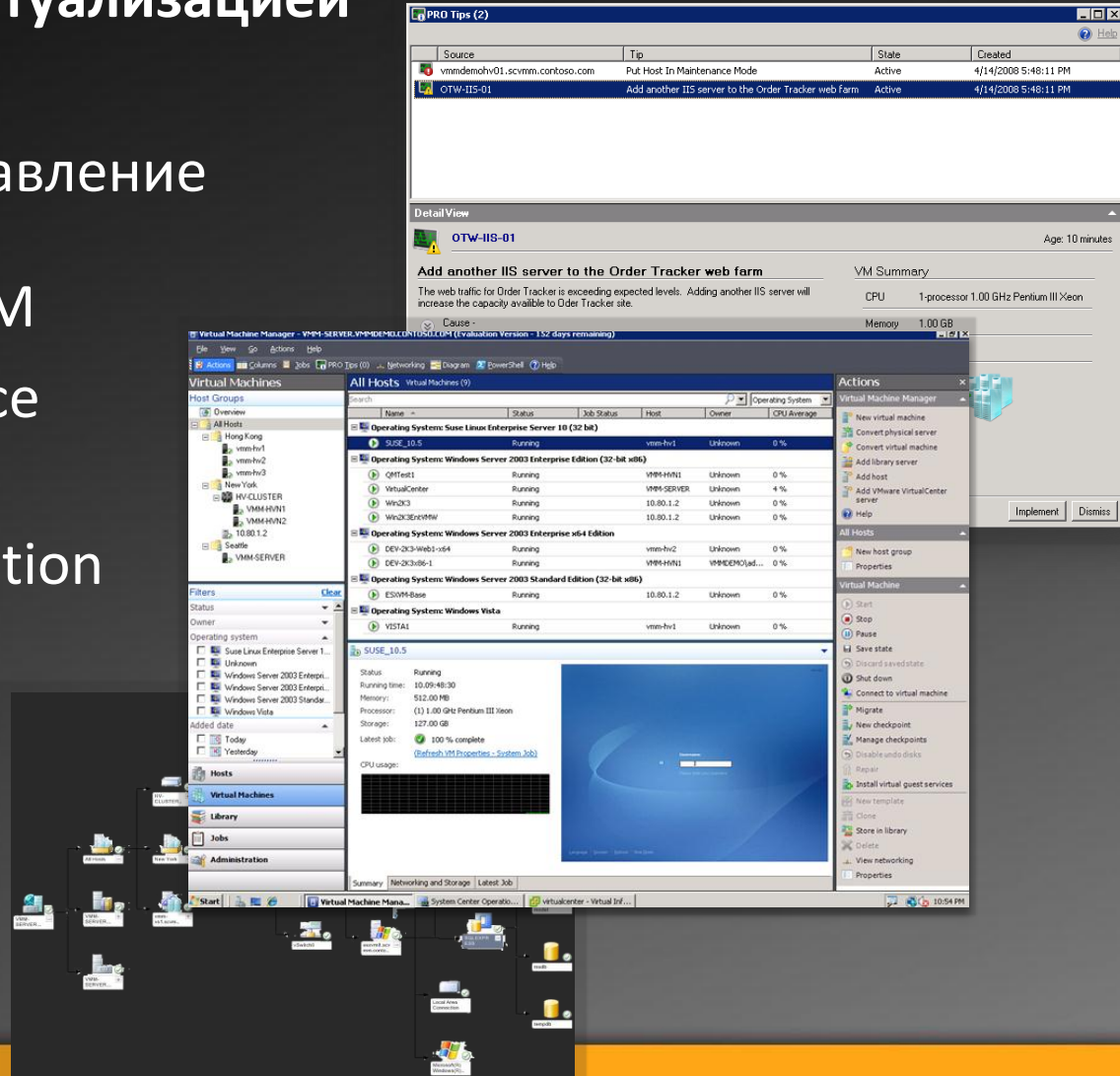
- Новая консоль (больше не MMC)
- Фокус на удобство и сценарии использования (не на устройство)
- Улучшены способы обнаружения систем
- Встроено управление мобильными устройствами
- Встроено управление Forefront Endpoint Protection (FEP)

- Полный цикл управления сервисами, расширяется через MP
- Авто-обнаружение серверов, хостов, VM и приложений на них
- Кросс-платформенный мониторинг, дашборды и отчеты по SLA
- Оптимизация управлением ресурсами и производительностью
- Проактивное управление проблемами



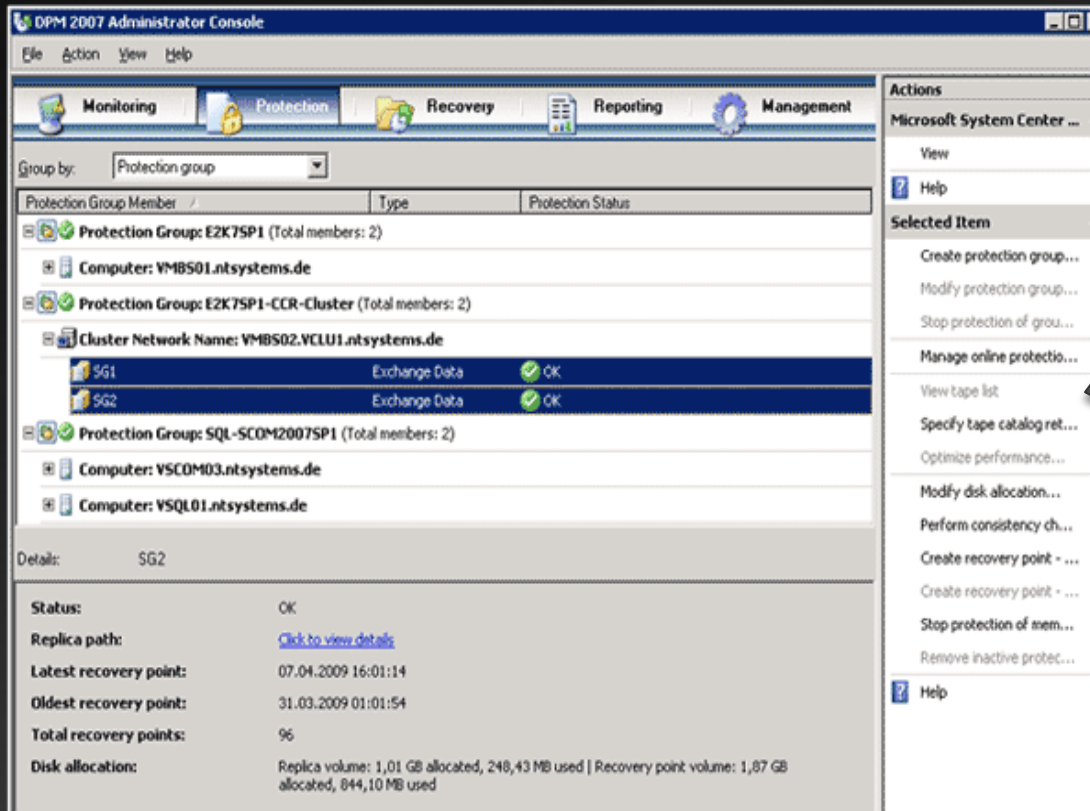
## Единое управление виртуализацией

- Централизованное, мультисерверное управление (Hyper-V и VMware)
- Умное размещение VM
- Performance & Resource Optimization (PRO)
- Управление Live Migration
- Быстрое создание VM из шаблонов





# Microsoft® System Center Data Protection Manager 2010



## Идеален для:

- Windows Client
- Windows Server
- SQL Server
- Exchange Server
- SharePoint Server
- Hyper-V Server

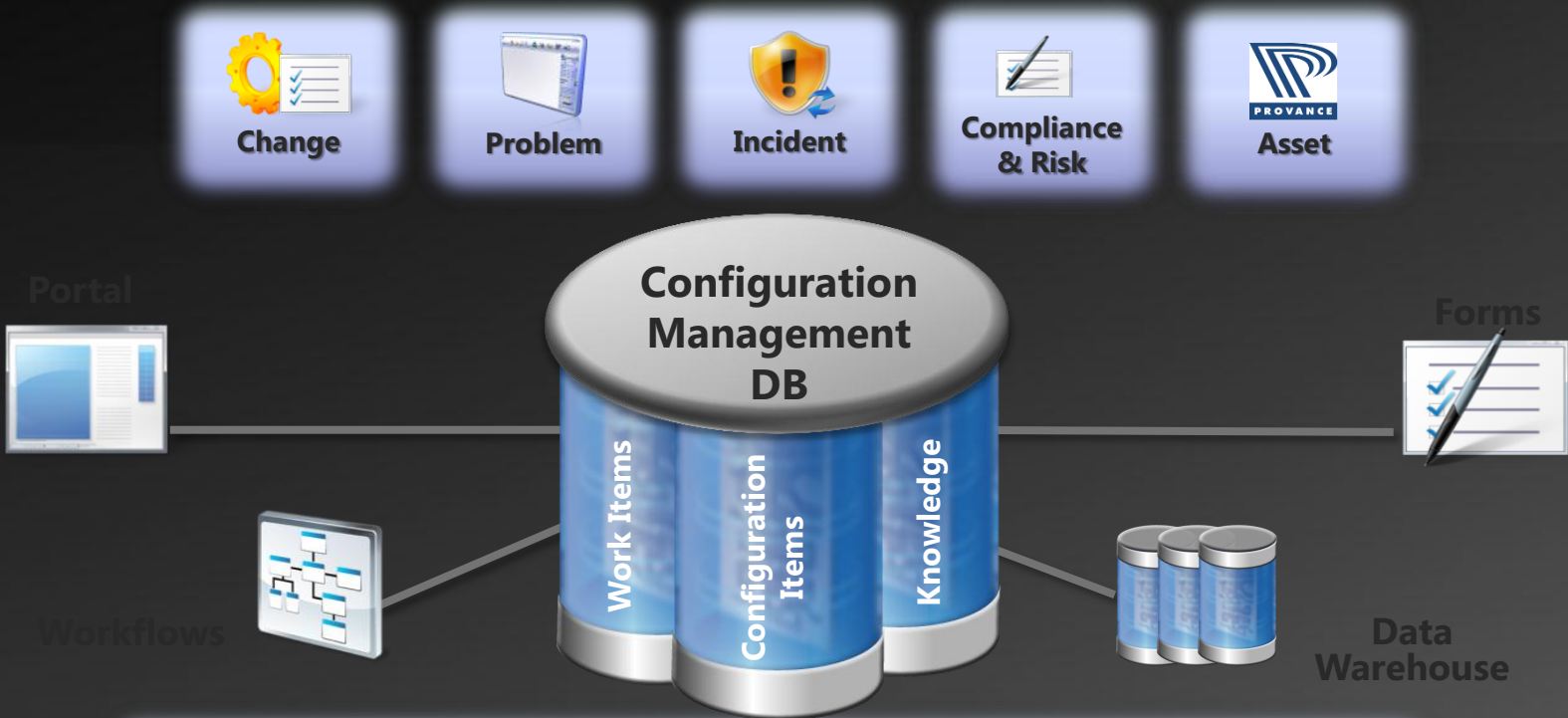
## Непрерывная защита данных

- Работа с дисками и лентами Media
- Расписание снимков (15 минут)
- Авто-обнаружение БД SQL
- Мониторинг через Ops Manager

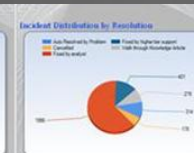
## Быстрое восстановление

- Пользователь сам восстановит
- До уровня одного элемента\*
- Совместим с «облачными» сервисами (напр. Iron Mountain)





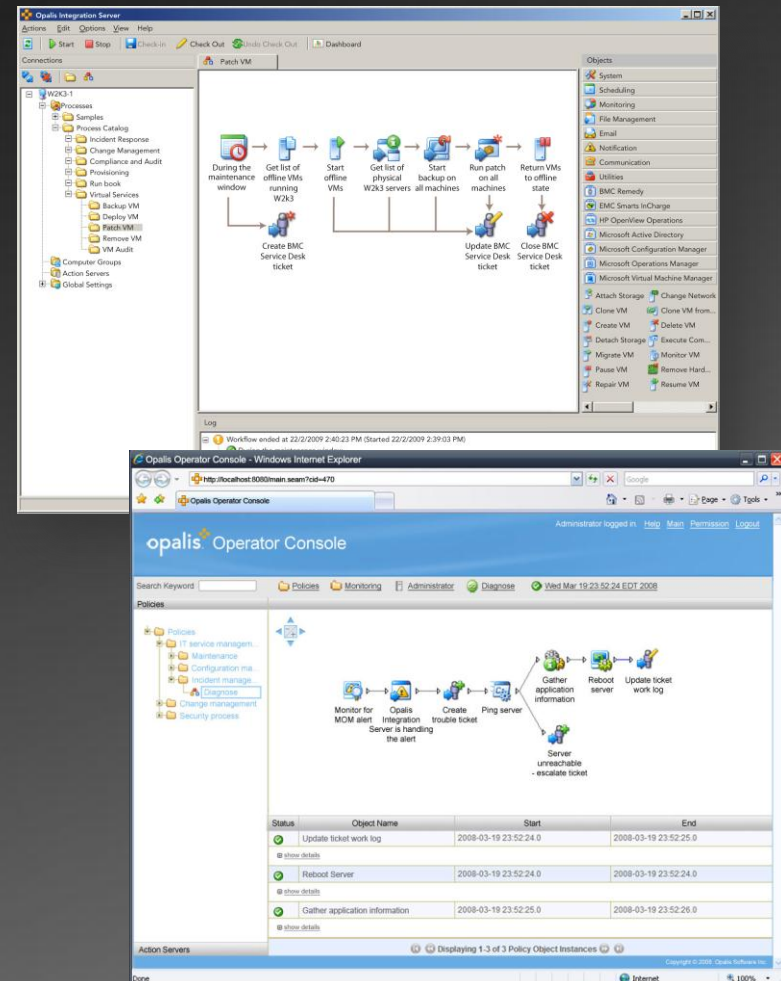
Active Directory **opalis™** Microsoft® System Center Operations Manager Microsoft® System Center Configuration Manager



# Что такое System Center Opalis?

Возможность управлять и интегрировать инструменты автоматизации ИТ процессами

- Автоматизация рутинных задач
- Работа с разными инструментами, от разных вендоров
- Улучшение SLA, за счет автоматизации



# Облачные вычисления

# ЧТО

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ  
ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ В ВИДЕ СЕРВИСОВ



# ЗАЧЕМ

ГИБКОСТЬ, СКОРОСТЬ, ЭЛАСТИЧНОСТЬ &  
СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ

# Cloud – это смена ИТ поколения

## ТЕХНОЛОГИИ

## ЭКОНОМИКА

## БИЗНЕС



Централизованные вычисления и хранение, тонкие клиенты

Оптимизация для эффективности из-за высокой стоимости

Высокие первоначальные вложения в железо и софт



ПК и Сервера. Распределенные вычисления и хранение

Оптимизация для динамичности из-за низкой стоимости

Постоянная лицензия на ОС и приложения



Крупные датацентры, стандартное железо, эластичность

На порядок лучшая эффективность и динамичность

Оплата только за использованные ресурсы



# Облачные вычисления: игроки



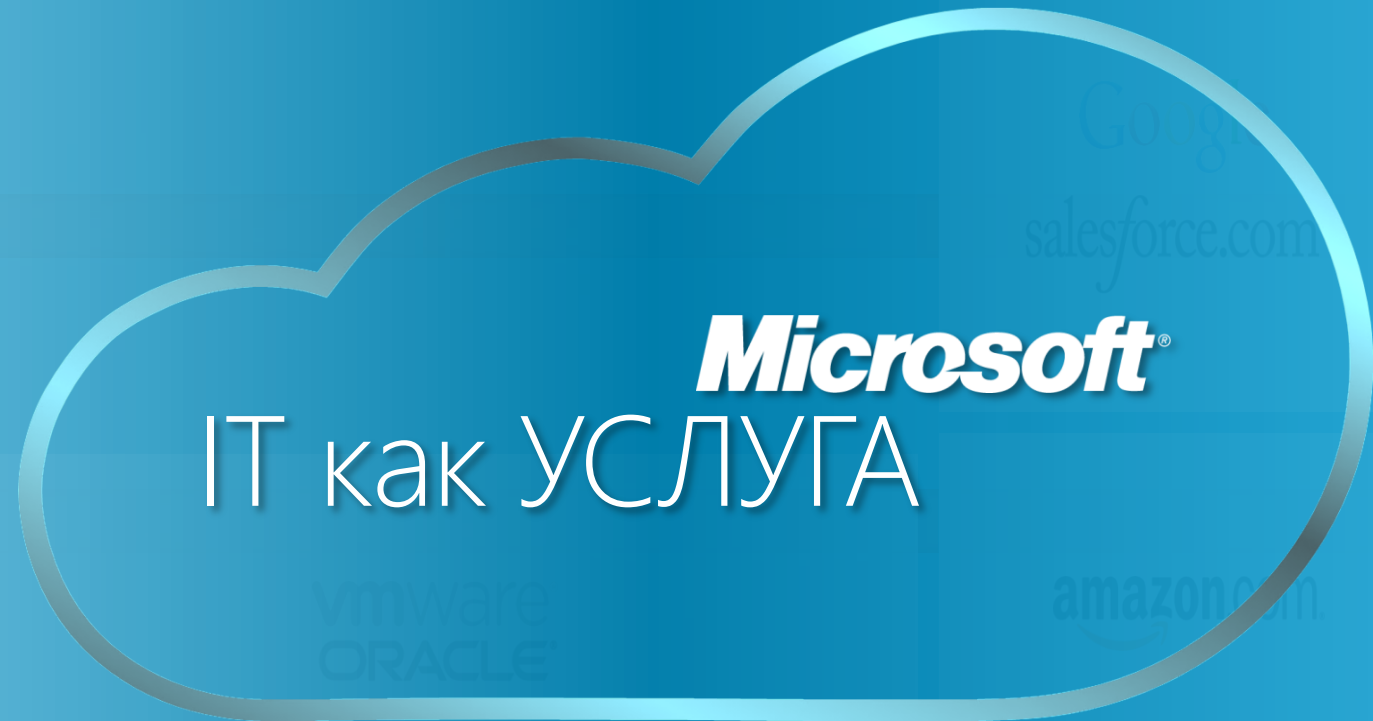
SaaS



PaaS



IaaS



Клиент

Сервис  
провайдер

Глобальный  
провайдер

← Частное

Публичное →

# Ваши вопросы