



Больше, чем просто электронная почта

Докладчики:

Ерин Сергей

Руководитель отдела инфраструктурных решений

erin@lankey.ru

Никифоров Ярослав

Инженер отдела инфраструктурных решений

nikiforov@lankey.ru



Требования бизнеса к сервису электронной почты

Оперативное реагирование на запросы клиентов



Информационная безопасность

База контактов сотрудников и заказчиков



Назначение задач и контроль их выполнения

Планирование встреч и собраний



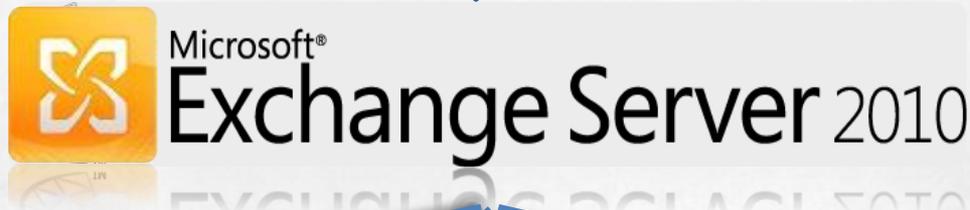
Надёжность и отказоустойчивость

Что такое Exchange Server

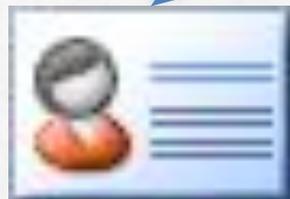
2010?

Корпоративная
почта

бизнес класса



Задач
и



Контакт
ы



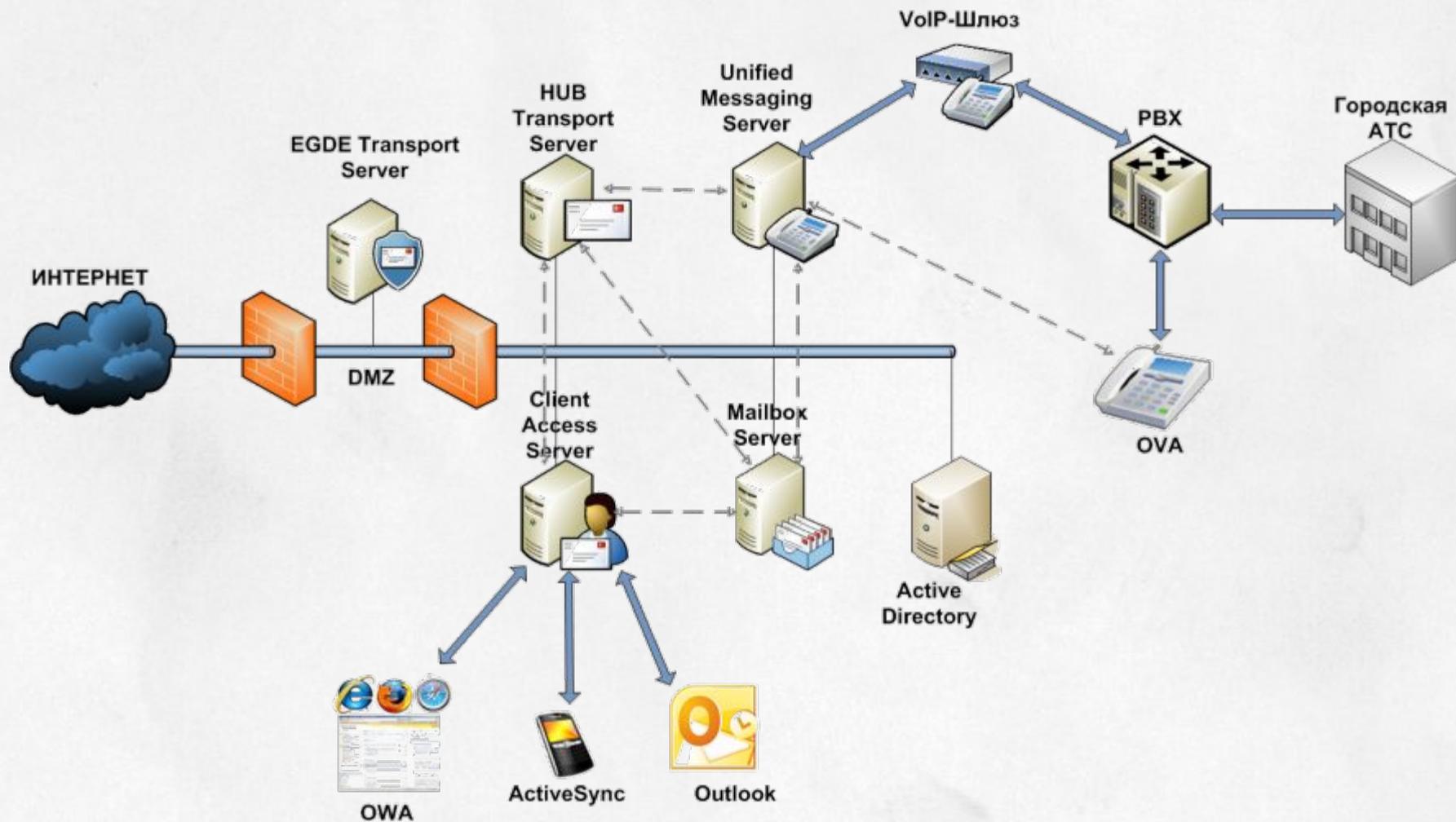
Почт
а



Календар
ь

Ролевая структура Exchange Server

2010



Унифицированная среда работы пользователей

Voice Mail from Todd Meadows (20 seconds) - Voicemail (HTML)

Message

Delete Reply Forward Quick Steps Rules More Actions Send to OneNote Tags Translate Find Zoom Voice Mail

If there are problems with how this message is displayed, click here to view it in a web browser.

From: Todd Meadows Sent: Wed 4/29/2009 3:40 PM

To: Tailspin Toys Project

Subject: Voice Mail from Todd Meadows (20 seconds)

Voice Mail Preview:

Hi this is Todd Meadows I hope you're well rearrange your schedule on Wednesday to make our meeting regarding the tailspin toys acquisition. Are lean hopefully the meeting and bob Kelly will provide data . If you have any questions call me at (425) 555-1212.

Contact Information:

You received a voice mail from Todd Meadows at

Job Title: General Counsel
Company: Contoso
Work: tel:2002" 2002
Mobile: tel:4255551212" 4255551212
E-mail: mailto:toddm@contoso.com toddm@contoso.com
IM Address: sip:toddm@contoso.com"toddm@contoso.com

С

App

Прослушивание голосовой почты в Outlook или на телефоне



Повышение производительности труда пользователей

Цепочки
сообщений

Mail Tips

The screenshot displays an email client interface. At the top, a message chain is visible with the following items:

- Уточнение по миграции Никифоров Ярослав (16.12.2009)
- Консультации по Exchange Server 2010
 - Никифоров Ярослав (16.12.2009)
 - Ерин Сергей (Отправленные)
 - Никифоров Ярослав (16.12.2009)
 - Ерин Сергей (Отправленные)** (highlighted)
 - Никифоров Ярослав (10.12.2009)

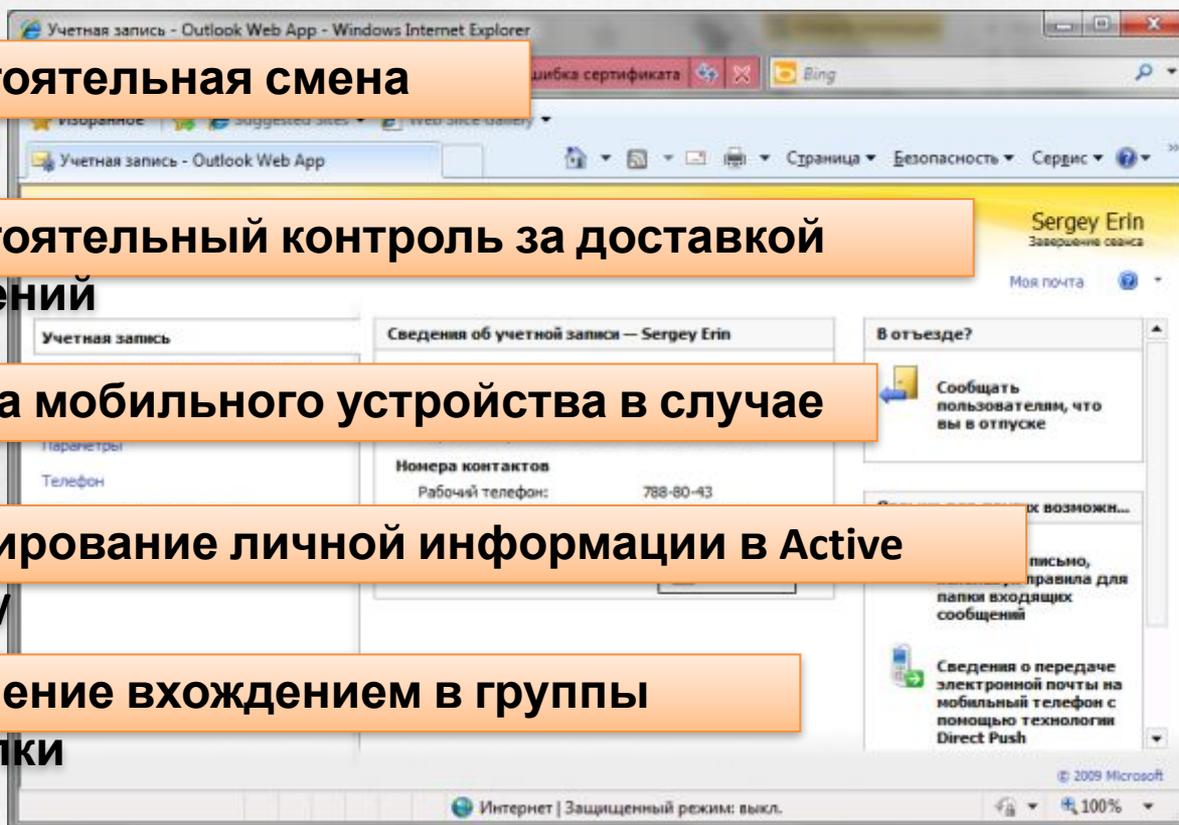
Below the message chain, a composition window is open. The 'Отправить' (Send) button is highlighted. A red error message is displayed: 'Файлы ru_visio_premium_2010_beta_x86_x16-19357.exe не были вложены, так как их размер превышает предельно допустимый размер вложений, равный 10 МБ.' (Files ru_visio_premium_2010_beta_x86_x16-19357.exe were not attached because their size exceeds the maximum allowed attachment size, which is 10 MB.)

The 'Кому...' (To) field contains 'erin@lankey.ru'. The 'Копия...' (Cc) field is empty. The 'Тема:' (Subject) field contains 'Дистрибутив Visio'. The font settings are 'Tahoma', size '10'. The text area contains the message: 'Направляю дистрибутив Visio 2010.'

Повышение производительности труда пользователей

Панель управления ECP (Exchange Control Panel)

- Самостоятельная смена пароля
- Самостоятельный контроль за доставкой сообщений
- Очистка мобильного устройства в случае кражи
- Редактирование личной информации в Active Directory
- Управление входящим в группы рассылки



Экономия до 20% рабочего времени!

Повсеместный доступ

Полный набор стандартных средств доступа: POP3, IMAP4, WEB
Дополнительные возможности доступа: MAPI, Active Sync,
RPC-over-HTTP.

Desktop

Microsoft®
Outlook® 2010

Microsoft®
Office Outlook® 2007

Microsoft®
Entourage:mac 2008

Web

Microsoft®
Outlook® Web App



Mobile

Microsoft® Office Outlook® Mobile
Windows Mobile®

Microsoft®
**Exchange
ActiveSync**

DataViz
Compatibility. Instantly.

B3S
Big Bang System Corporation

NOKIA



HELIO™

palm.

Remoba

Sony Ericsson

symbian

Мобильный доступ



В ящик Exchange пришло
1 новое письмо



Получать новую почту не сложнее, чем SMS!

Защита информации

Сохранение

Поиск

Личные
архивы

Политики
сохранения

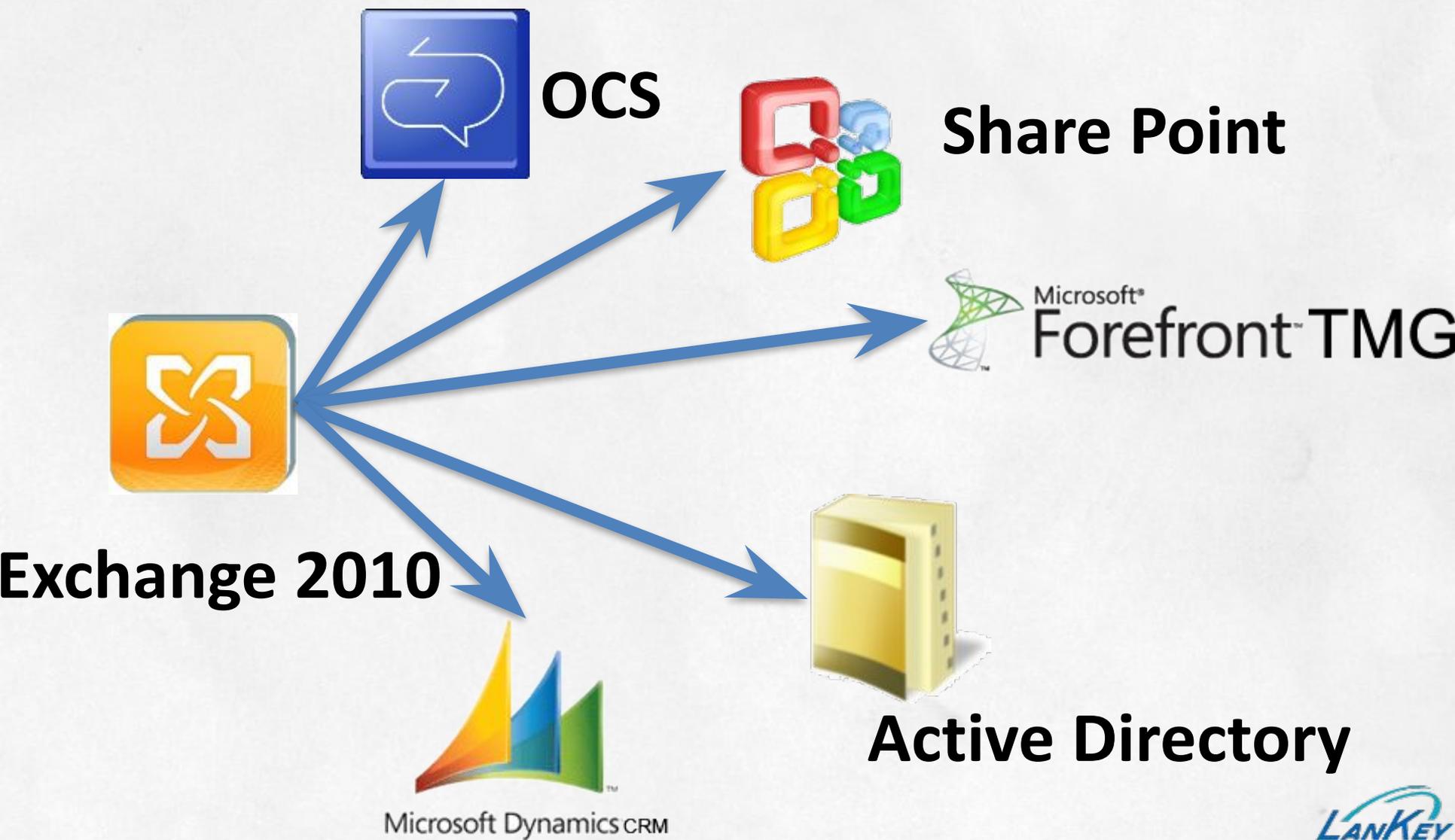
Удержание

Сквозной
поиск

- Транспортные правила.
- Модерация сообщений.
- Управляемые папки. Политики хранения, архивирования и удаления писем.
- Удержание писем при расследовании инцидентов.
- Сквозной поиск по всем ящикам, включая вложения.
- Шифрование и подпись сообщений S/MIME.
- Защита конфиденциальных документов RMS/IRM.



**Высокая степень интеграции в
Инфраструктуру**



Неограниченное масштабирование

64-х битная
архитектура

Ролевая структура

Маршрутизация
почты в соответствии
с топологией сайтов

Хранение
конфигурации в Active
Directory

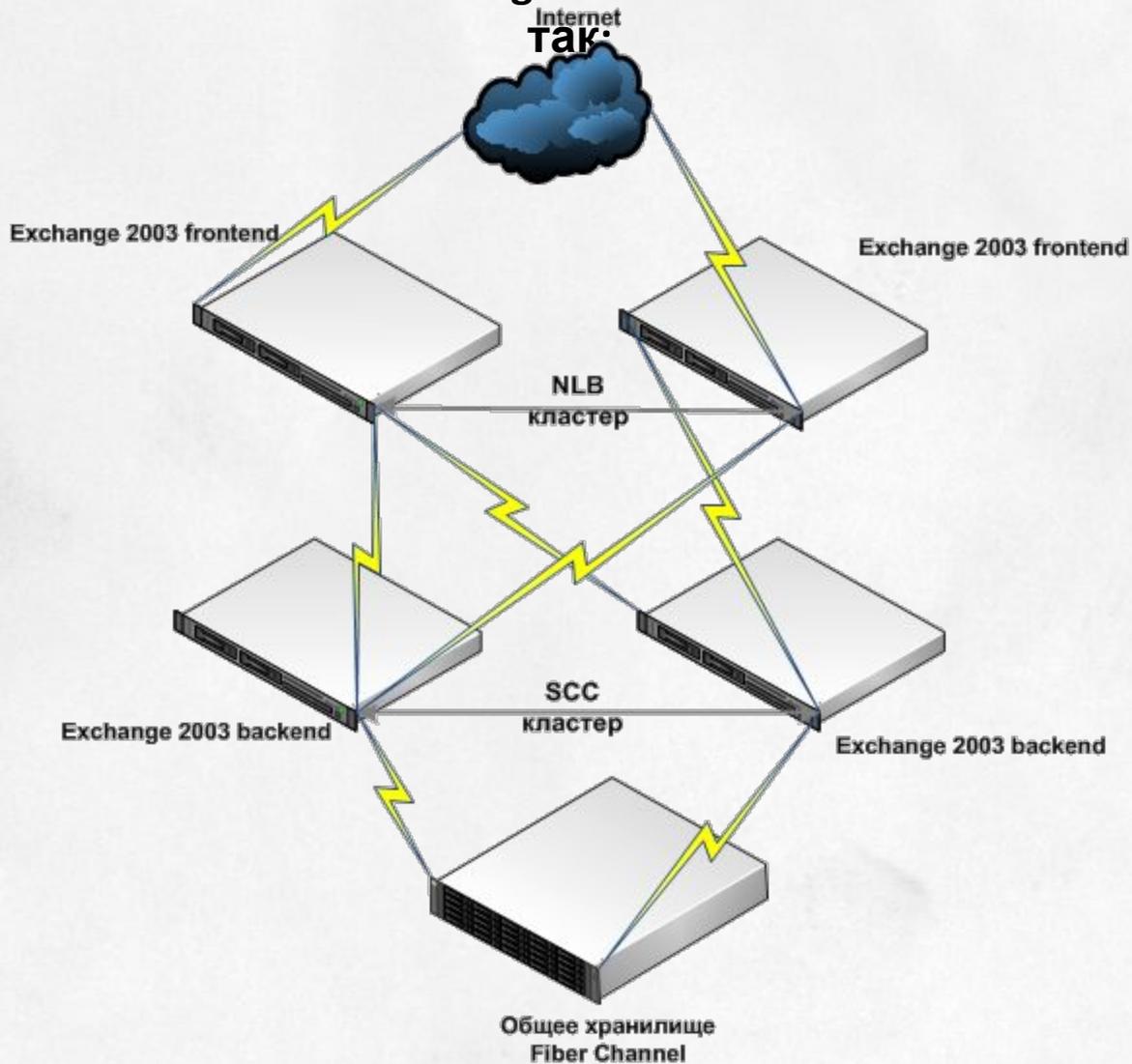
До 32 ГБ памяти, до 8
ядер, до 5000
пользователей на
сервер

До 50 БД на сервер

Высокая доступность и отказоустойчивость

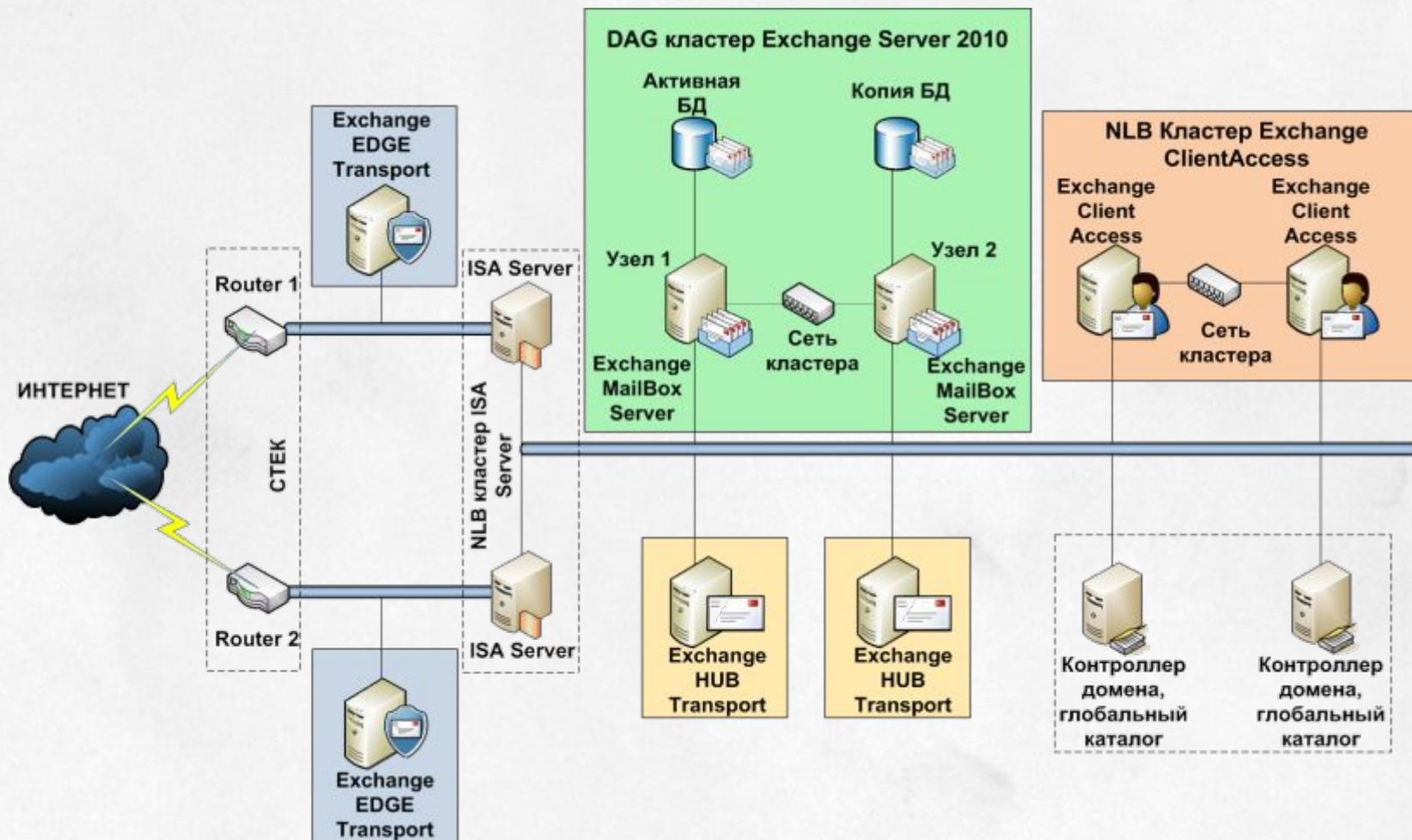
В Exchange 2003 было

Internet
так:



Высокая доступность и отказоустойчивость

В Exchange 2007 было

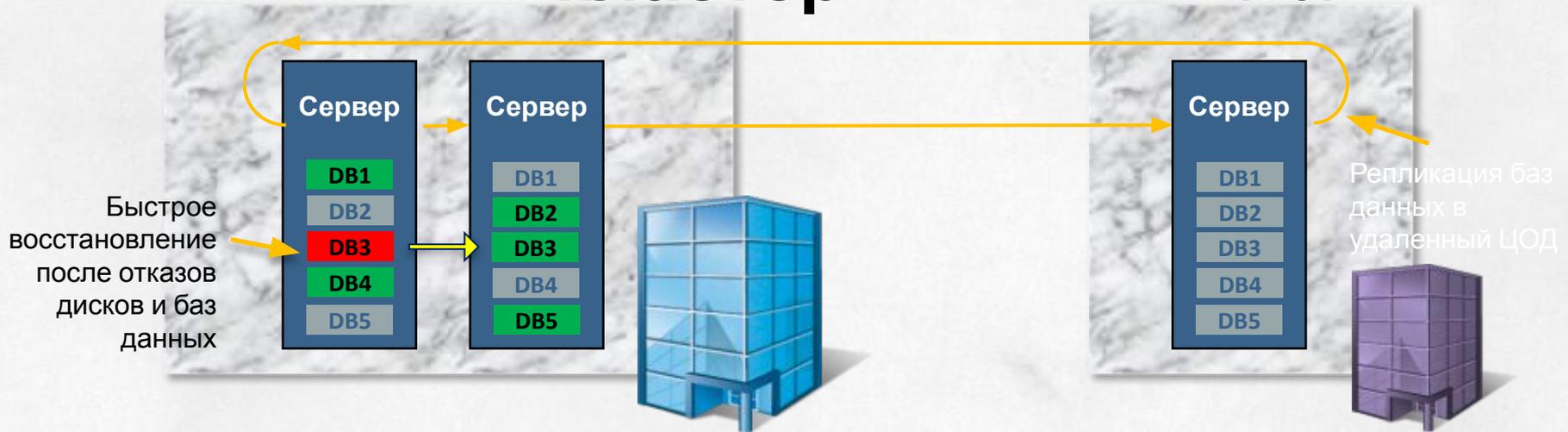


Высокая доступность и отказоустойчивость

DAG

Москва кластер

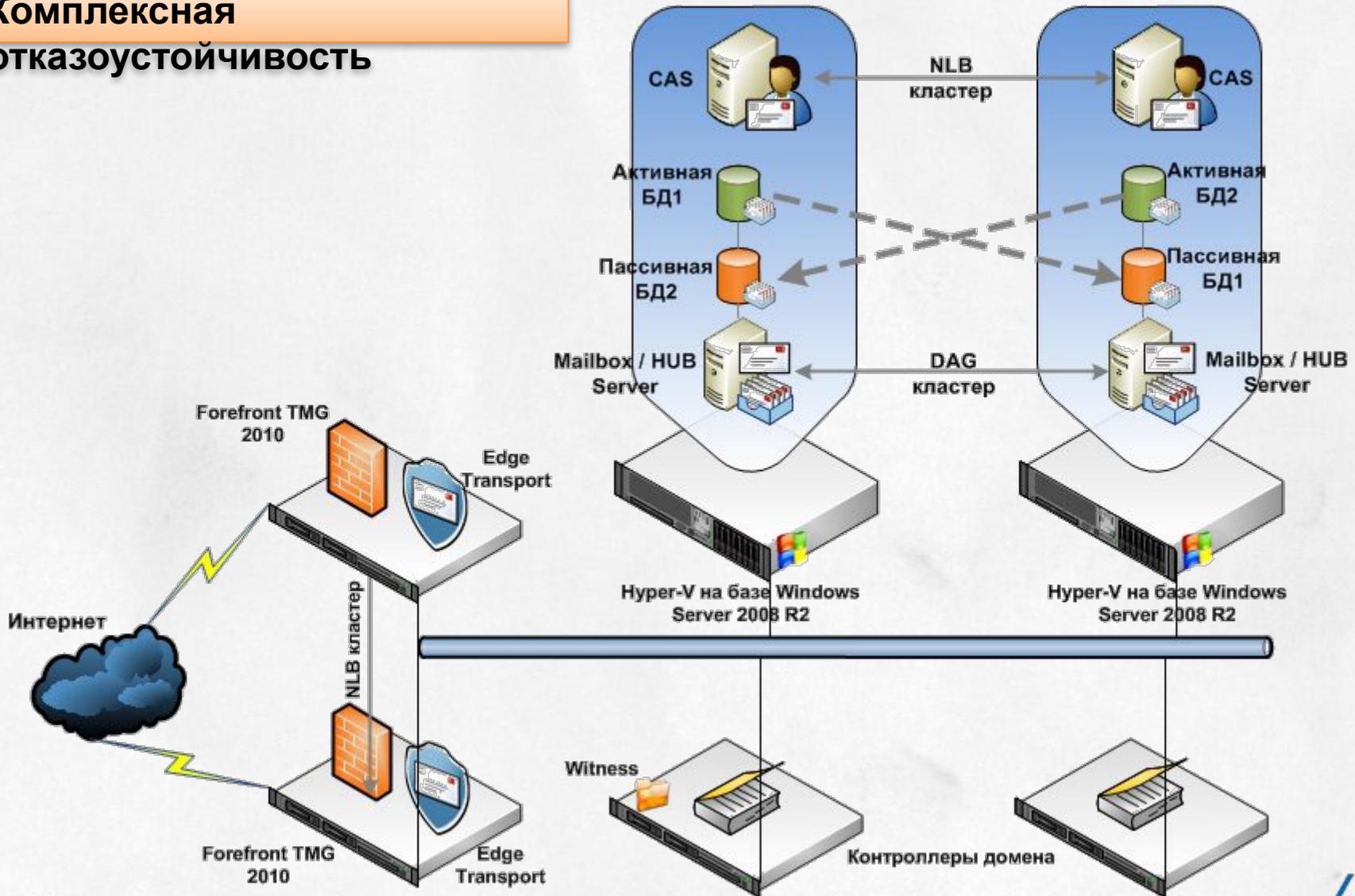
Петербург



Развитие технологии непрерывной кластерной репликации
Проще в развертывании и управлении, чем обычный кластер
До 16 реплик любой базы данных

Высокая доступность и отказоустойчивость

Комплексная отказоустойчивость



Снижение затрат на развёртывание



Сеть хранения данных (SAN)

100%

Microsoft Exchange Server 2003



Прямое подключение дисков SAS

70%

Microsoft Exchange Server 2007



Прямое подключение дисков SATA



JBOD дисков SATA (без RAID)

50%

Microsoft Exchange Server 2010

- Совмещение нескольких ролей на одном сервере
- Сокращение количества лицензий на Windows Server
- Кластер можно развернуть, используя Exchange Standard

Спасибо за внимание!

Ссылки по

Сайт Exchange 2010	http://www.microsoft.ru/exchange
Exchange TechCenter	http://technet.microsoft.com/exchange
Команда разработчиков	http://www.msexchangeteam.com/
Наш IT-блог	http://blogs.lankey.ru/



Unified Communication Solutions



Enterprise Messaging Administrator