

Exchange 2010: новые возможности и преимущества



Что изменилось?

Отказоустойчивость и надежность

Удобство использования и администрирования

Защита и контроль информации

Функционал



Отказоустойчивость и надежность

Роль почтовых ящиков



· Database Availability Group

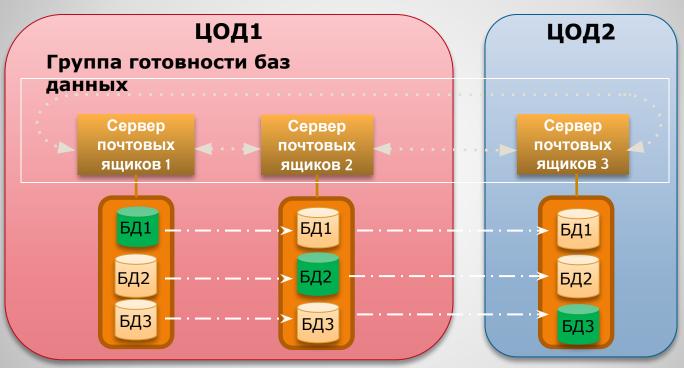
Роль транспорта



. Теневая отказоустойчивость

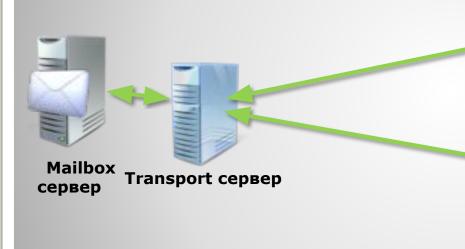


DAG





Как это было в Exchange 2007



Edge Transport сервер





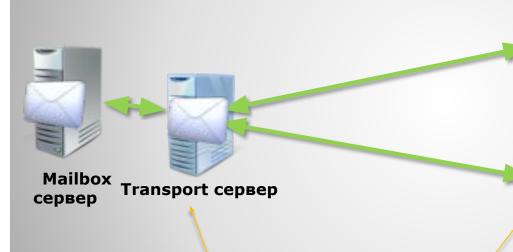
Edge Transport cepsep





Сервер хранит "теневые копии" сообщений, пока

они не будут переданы дальше



Edge Transport сервер



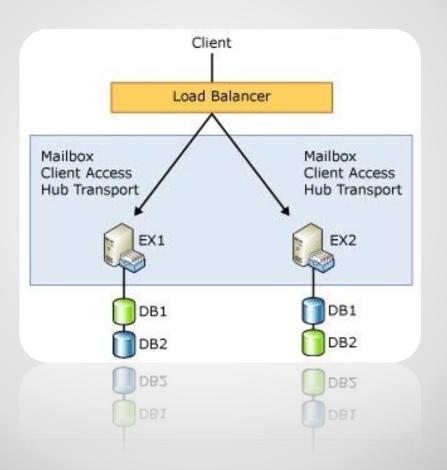




Edge Transport cepsep



Минимальная отказоустойчивая система





Надежность

- •Снижение нагрузки на ввод-вывод
- •Оптимизация для дисков SATA
- •Гибкость выбора технологий хранения
- •Хранение данных без RAID (JBOD)
- •Оптимизация для больших почтовых ящиков (свыше 10 Гбайт и 100 тыс. элементов)



Удобство для пользователей и администраторов

Role Based Access Control

Outlook Web App

•Улучшения ЕМС

•Улучшения EMS

Outlook Web App

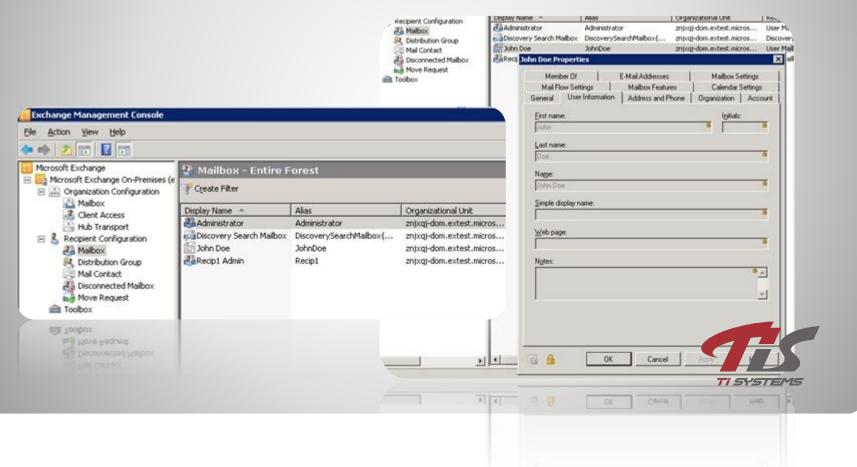






Удобство для пользователей и администраторов

Role Based Access Control



Role Based Access Control

Служба безопасности



Расследование случаев утечки информации Отдел кадров



адресной книге

Поддержка пользователей



Изменение размера почтовых ящиков



Удобство для пользователей и администраторов

Outlook Web App







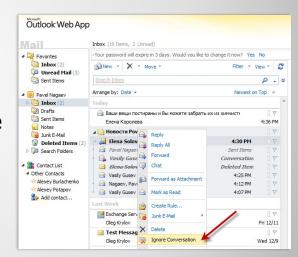


OWA

- •Папки избранное
- •Беседы
- •Поддержка OCS IM
- •Несколько календарей в одном окне
- •Переработанный поиск

ECP

- •Изменение своих данных
- •Создание контактов
- •Создание групп рассылок
- •Отслеживание сообщений
- •Присоединение к группам рассылок





Демонстрация



Удобство для пользователей и администраторов

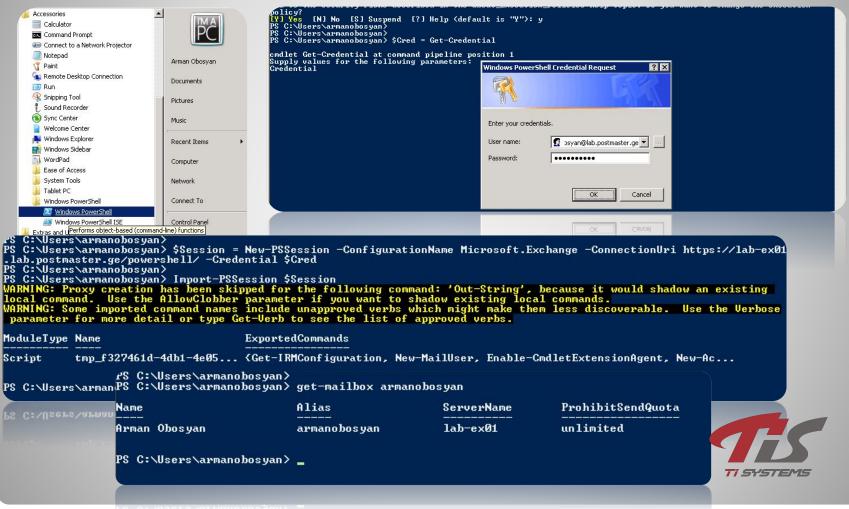
Exchange Management Shell

- •Поддержка нескольких лесов
- Remoting
- •Аудит команд
- •Загрузка картинок в AD

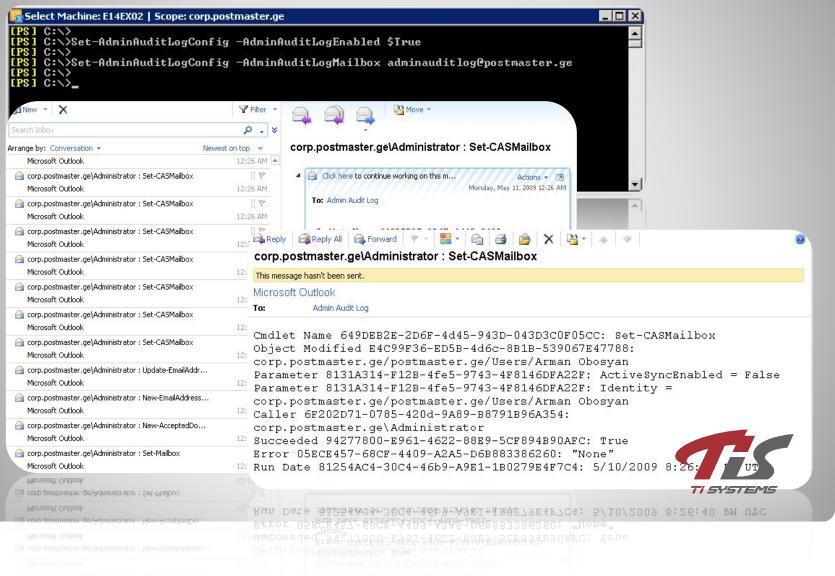




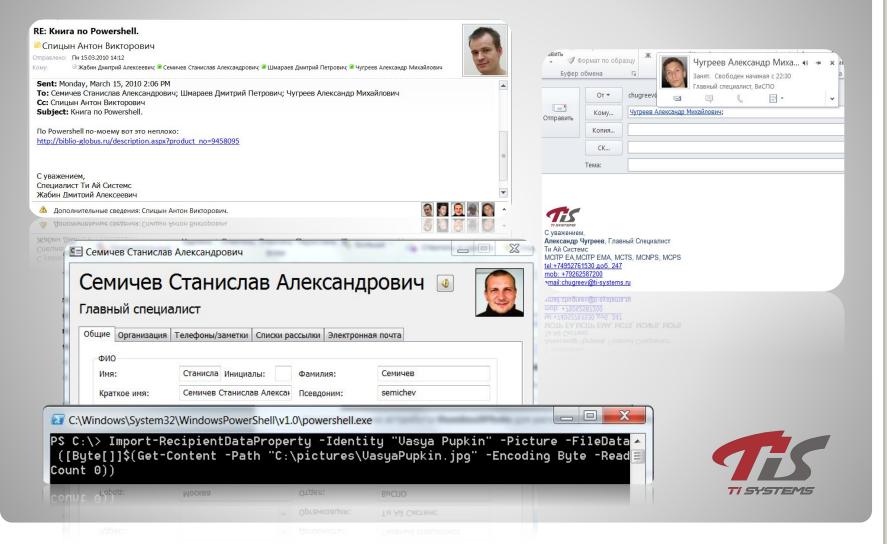
Удаленный Powershell



Аудит команд



Загрузка картинок в AD



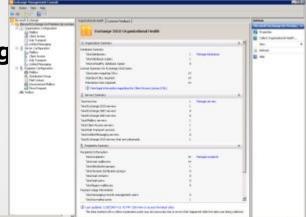
Удобство для пользователей и администраторов

Exchange Management Console

- •Поддержка нескольких лесов
- •Информация об организации Exchang
- •Онлайн перемещение почтовых ящиков
- •Групповые операции с получателями
- •Логирование Power Shell
- •Управление сертификатами
- High Availability
- •Федерации
- •Архивы
- •и многое другое

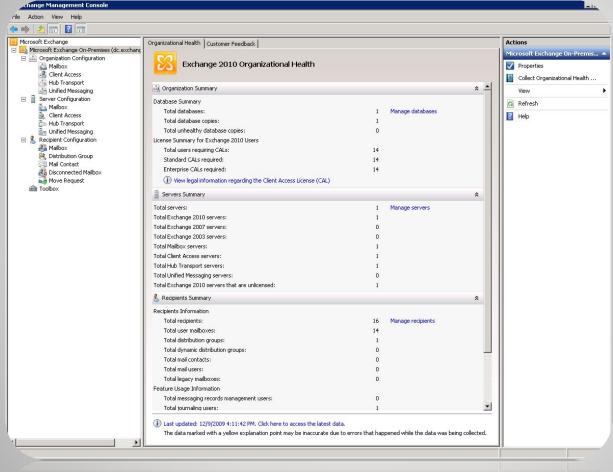


Exchange Management Console





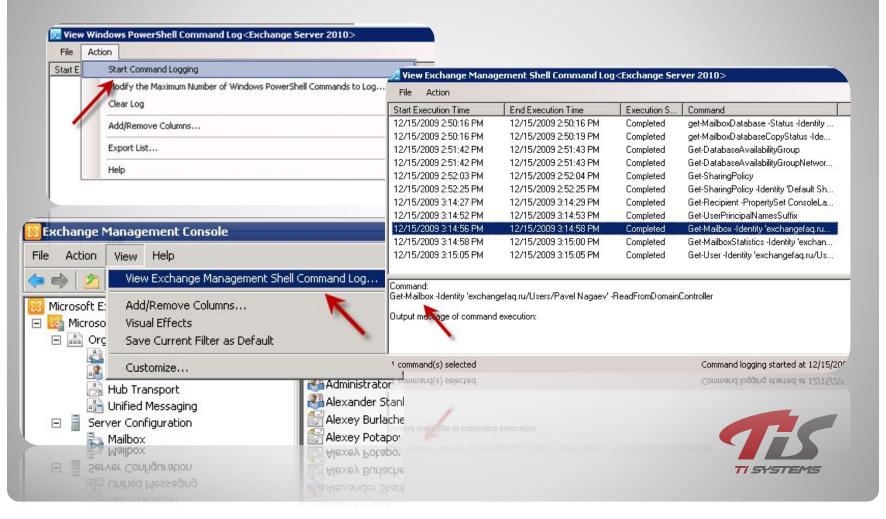
Информация об организации



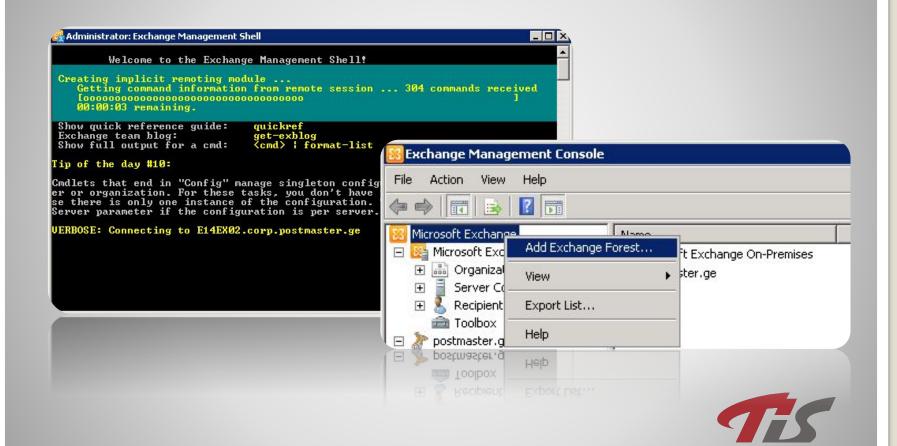


uno data managa mana Janon ashanagan bank may ao macan	are ago to outry curry unbhoung units are as	no um poud conoccas
(1) Last updated: 12/9/2009 4:11:42 PM, Click here to access the la The data marked with a yellow explanation point may be inaccura		its use being collected.
Total journaling users:	I	
Total mail contacts:	0	

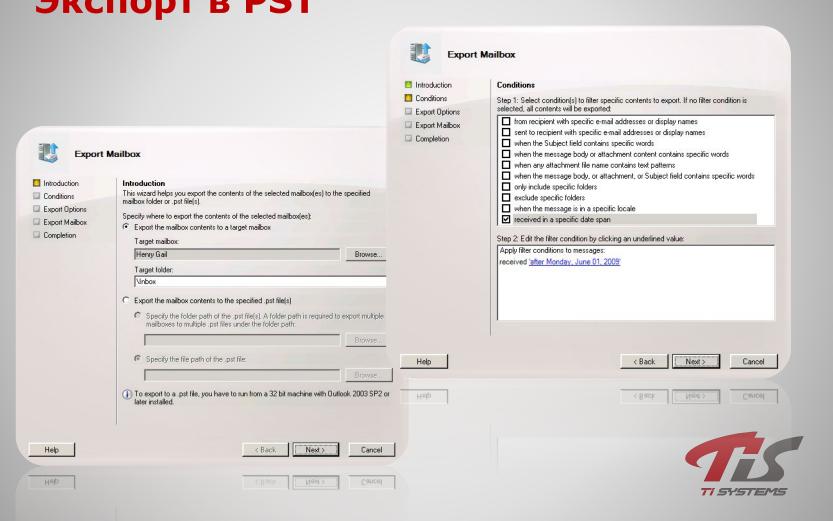
Логирование Powershell



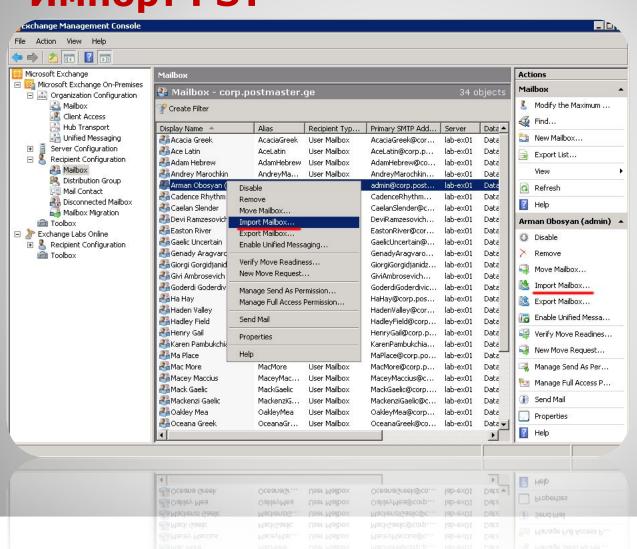
Управление несколькими лесами



Экспорт в PST



Импорт PST





Сохранение

- Личный архив
- Удержание

Контроль распространения

- MailTips
- IRM
- Модерация

Поиск

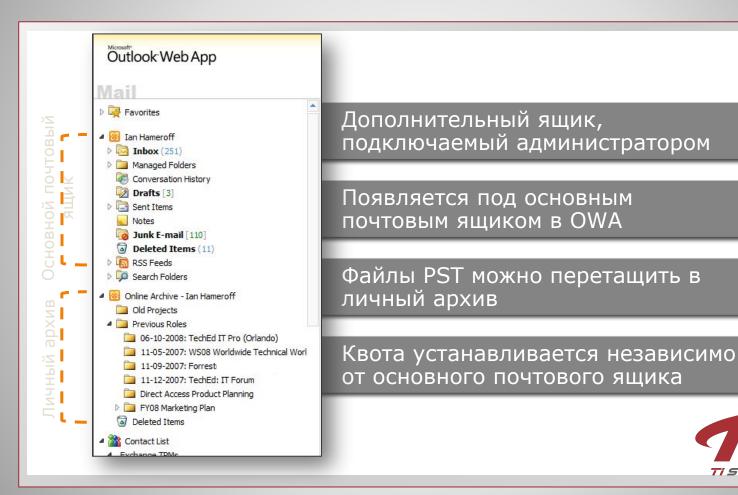
• Сквозной поиск

- Автоматическая шифрация
- Защита от спама
- Защита от вирусов

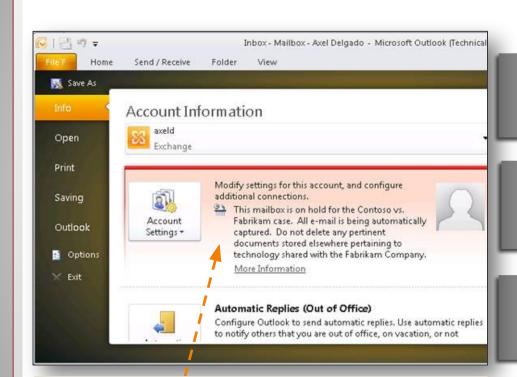




Личный архив



Удержание



Удержание сохранения приостанавливает автоматическое удаление

Юридическое удержание препятствует ручному удалению и изменению

Сквозной поиск находит удаленные и измененные сообщения

Автоматическое предупреждение об удержании



Сохранение

- Личный архив
- Удержание

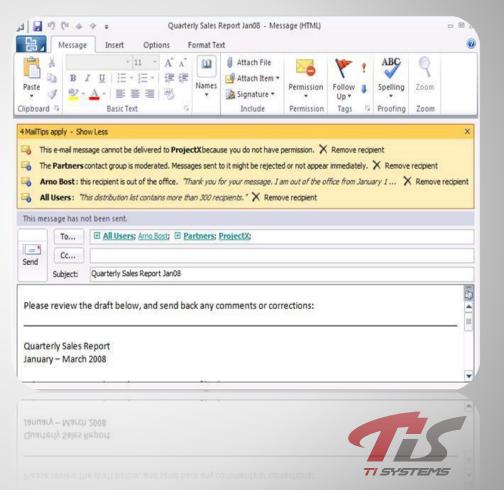
Контроль распространения

- MailTips
- IRM
- Модерация

Поиск

• Сквозной поиск

- Автоматическая шифрация
- Защита от спама
- Защита от вирусов



Сохранение

- Личный архив
- Удержание

Контроль распространения

- MailTips
- IRM
- Модерация

Поиск

• Сквозной поиск

- Автоматическая шифрация
- Защита от спама
- Защита от вирусов



Сохранение

- Личный архив
- Удержание

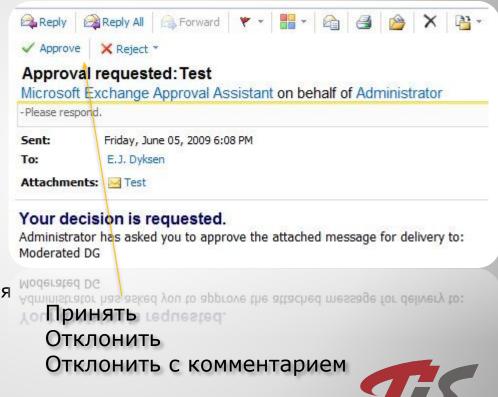
Контроль распространения

- MailTips
- IRM
- Модерация

Поиск

• Сквозной поиск

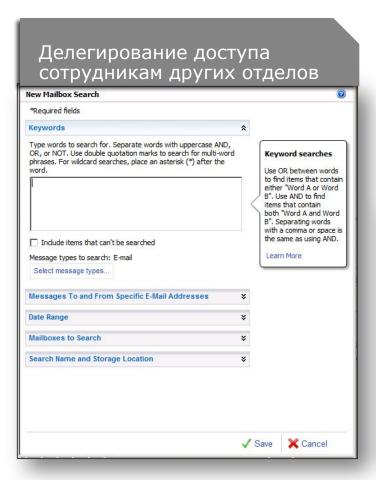
- Автоматическая шифрация
- Защита от спама
- Защита от вирусов



Сквозной поиск

Критерии фильтра:

- отправитель
- · получатель
- · срок жизни
- размер сообщения
- дата отправки/получения
- · cc/bcc
- защита IRM
- словосочетания



Сквозной поиск по основным ящикам и личным архивам Message types to search Select the message types you would like to search: Search all message types including third party message types and others which may not be listed below. Specify the message types to search ▼ E-mail Contacts Meetings Instant Messenger conversations Tasks Voicemail Notes Faxes Docs Posts Journal RSS Feeds

TI SYSTEMS

Сохранение

- Личный архив
- Политики сохранения
- Удержание

Контроль распространения

- MailTips
- IRM
- Модерация

Поиск

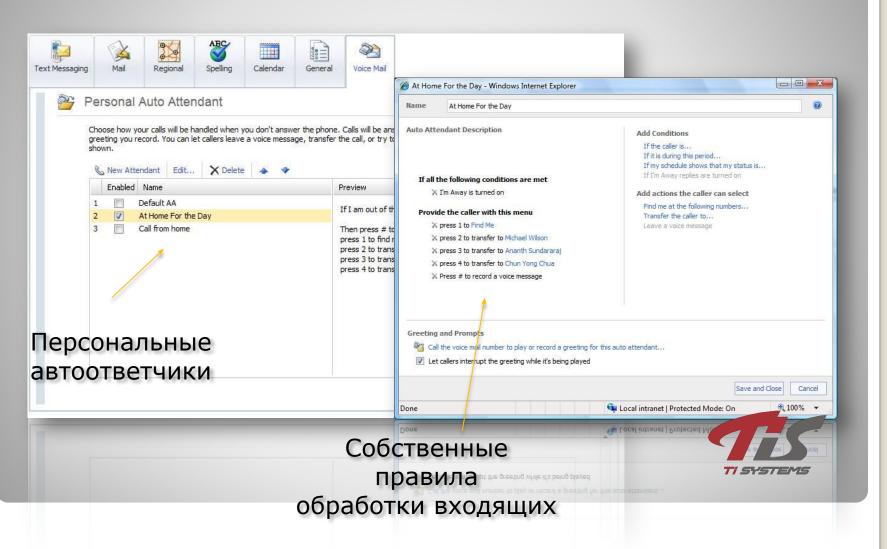
• Сквозной поиск

- Автоматическая шифрация
- Защита от спама
- Защита от вирусов





Unified Messaging



Другие подробности....

- **•**Федерации
- Автоматический SafeList Aggregation
- •Поддержка виртуальной среды
- •И многое другое....



Exchange 2010 хостинг

Польза для сотрудников:

- •Быстрые коммуникации с клиентами, коллегами и партнерами
- •Совместный и круглосуточный доступ к календарям, задачам, сообщениям из любой точки мира через Интернет и с любого мобильного устройства
- •Возможность персонального планирования своей работы
- •Гибкость в управлении

Преимущества для компании:

- •Защита от спама и вирусов
- •Надежное и безопасное хранение данных
- •Бесперебойная работа и профессиональная техническая поддержка
- •Профессиональная консультация сертифицированных специалистов
- •Удобная система ежемесячных платежей

http://www.ti-systems.ru/services/exchangehosting.aspx



Exchange 2010 хостинг - тарифы

Standard Plus

- Outlook 2010
- Общие папки
- Общие календари
- Общие контакты
- Общий GAL
- Общие задачи
- Доступ с мобильных устройств

Enterprise Plus

- Outlook 2010
- Standard Plus
- Unified Messaging
- Compliance
- EHS Anti-Virus
- EHS Anti-Spam

Тестовый 30 дней

- Outlook 2010
- Enterprise Plus
- На 30 дней
- Русский Unified Messaging



Exchange 2010: новые возможности и преимущества

Спасибо за внимание! Вопросы?