



# «Новый способ построения информационной инфраструктуры современного предприятия»



# Задача

Построить информационную инфраструктуру фирмы так, чтобы

- ни одно рабочее место не было подвержено интернет-атакам и заражению вирусами,
- ни один сотрудник не мог установить программы по своему усмотрению,
- рабочий компьютер был дешев, надежен, бесшумен и взаимозаменяем,
- копирование информации из сети было бы невозможно,
- доступ к привычным приложениям и рабочим документам осуществлялся с любого места в сети или вне ее



# Решение

Применение терминалов (тонких клиентов)  
в качестве универсального рабочего места  
для доступа к данным и приложениям  
через сеть



# Подробности решения

- ❑ Терминалы в качестве рабочего места сотрудника



- ❑ Серверы для централизованного размещения приложений, хранения пользовательских настроек



- ❑ Внешние дисковые массивы для защищенного хранения всей корпоративной информации



# Преимущества решения- безопасность

- Сохранность и защищенность информации, которая НЕ хранится локально на клиентских устройствах
- Невозможность подключения к терминалам периферийных устройств для съема информации (USB диски, модемы)
- Шифрование канала связи с сервером при передаче паролей и работе
- Защищенность терминалов от вирусов и прочего вредоносного программного обеспечения
- Невозможность инсталляции новых программ
- Использование для входа в сеть смарт-карт/электронных ключей (строгая 2-факторная аутентификация)





# Преимущества решения- полный контроль над действиями пользователей

- Полностью разрешительная политика – разрешено только то, что явно делегировано
- Возможность предоставлять доступ только к определенному приложению (приложениям) на сервере
- Полный контроль со стороны администратора над действиями пользователя (запущенные приложения, открытые файлы, использование ресурсов системы)
- Полное невозможность пользователя нанести урон системе, перенастраивая свой компьютер, устанавливая на него новое ПО и т.д.



# Преимущества решения- непрерывная работа информационной системы

- ❑ Терминалы – в высшей степени надежные, бесшумные устройства с заметно большим времени наработки на отказ по сравнению с обычными компьютерами,
- ❑ Отсутствуют сбои, связанные с неправильными действиями пользователя или вредоносного программного обеспечения,
- ❑ Терминалы взаимозаменяемы – поскольку вся работа происходит на сервере, подключиться можно с ЛЮБОГО рабочего места в сети или вне ее и попасть в привычное окружение (настройки рабочего стола, почты и пр.) – полная ВИРТУАЛЬНОСТЬ



# Преимущества решения – снижение TCO

- Терминалы практически не требуют настройки и администрирования
- Радикальное снижение стоимости рабочего места плюс НЕ радикальное удорожание серверной части
- Единая точка управления приложениями в сети – СЕРВЕР (СЕРВЕРА)
- Полная «виртуализация» рабочего места



# Преимущества решения – затраты на модернизацию

- ❑ В сети с терминальным режимом работы при смене поколений операционных систем, обновлении приложений, переходе на новые программные платформы замены или модернизации терминалов НЕ ТРЕБУЕТСЯ, достаточно расширить возможности серверов



Windows Vista™





# Мнение клиентов

- Владимир Кошеляев, "Консалтинговая группа РУНА"

«Применение терминальных технологий позволило нам совершить невозможное: наша Корпоративная Информационная Система, написанная на 1С 7 лет назад, и рассчитанная на работу тридцати пользователей, работает и поныне, но теперь уже на двухстах пользователях»

- Михаил Тисов, Независимая лаборатория ИНВИТРО

«Это просто рай для системного администратора»  
(О применении терминалов в корпоративной сети)



Применение терминалов в современных компьютерных сетях открывает новую эру – полной виртуализации приложений, распределенных вычислительных ресурсов



# Фирма WIT<sup>®</sup> Networks

- Собственное производство терминалов и серверов
- Построение корпоративных сетей, основанных на терминальном способе доступа к приложениям
- Intel Premier Channel Partner
- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> Embedded Partner
- Просто надежный партнер





Посетите наш стенд  
№2 в партнерской зоне.  
Демонстрация всех моделей.

WIT<sup>®</sup> Networks

<http://www.wit.ru>

+7 (495) 234-3379

Серверы Сетевое оборудование Сетевые решения Терминалы