

# Новые возможности прямого подключения к ММВБ – технологии и себестоимость

Семинар ITinvest, 12.12.2011

Докладчик - Андрей Осташов, ITinvest



# Что нужно для прямого доступа

Инфраструктура

- Программно-аппаратное обеспечение
- Доступ к брокерам
- Специализированные инструменты

Разделение доступа к данным

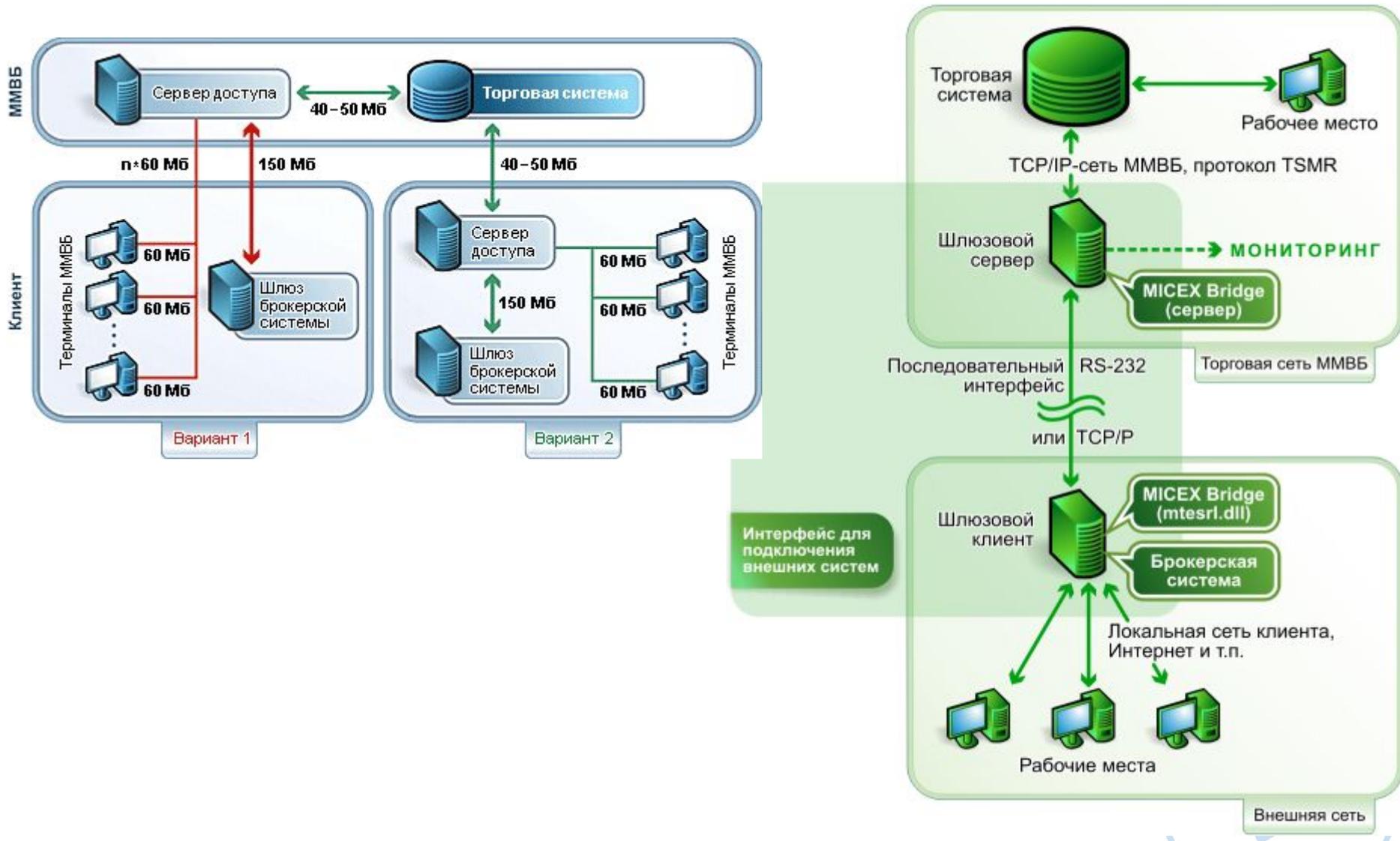
- Разделение доступа к данным и инструментам
- Контроль доступа к данным

Риск-менеджмент

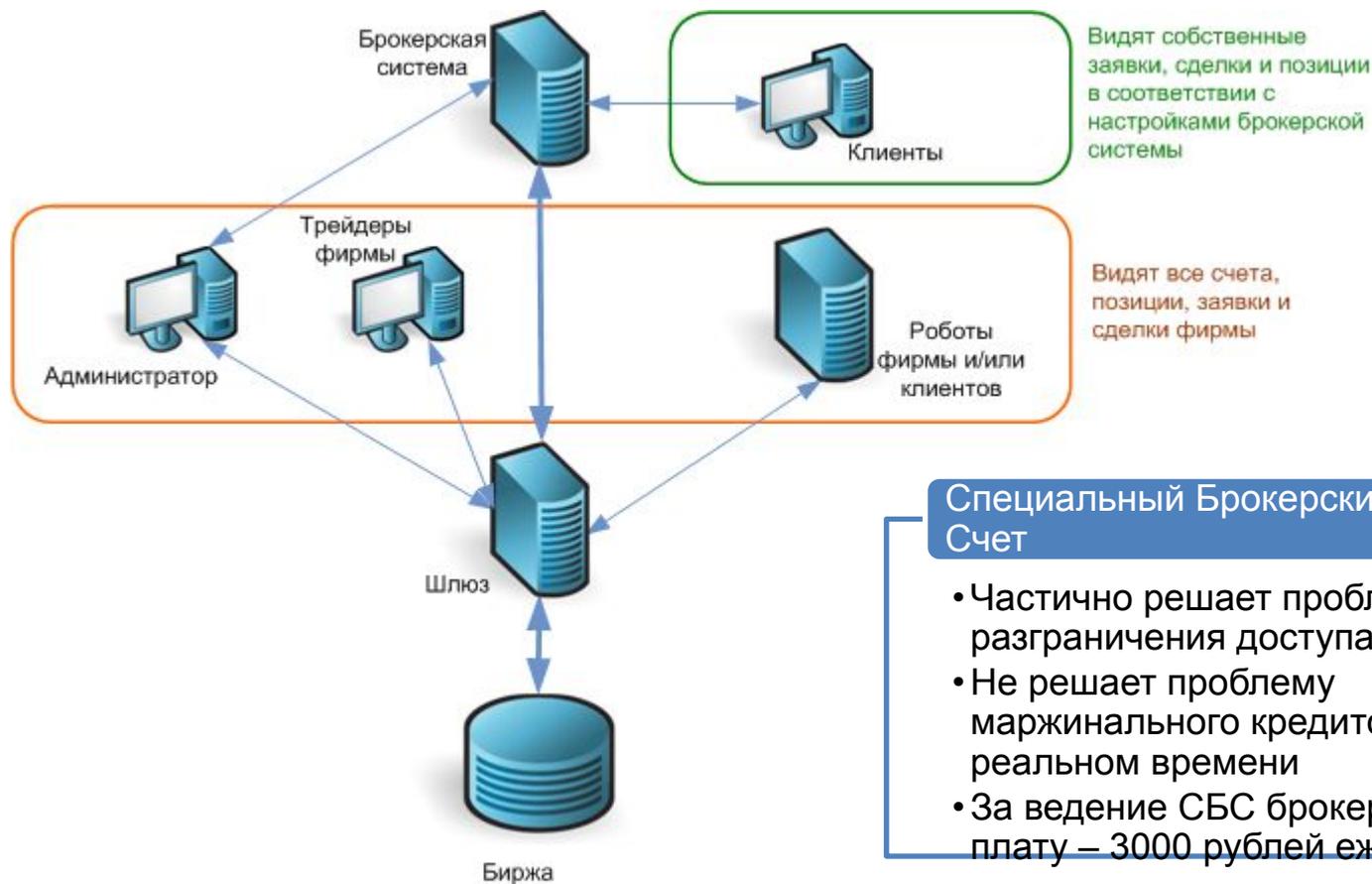
- Контроль рисков
- Маржинальные требования



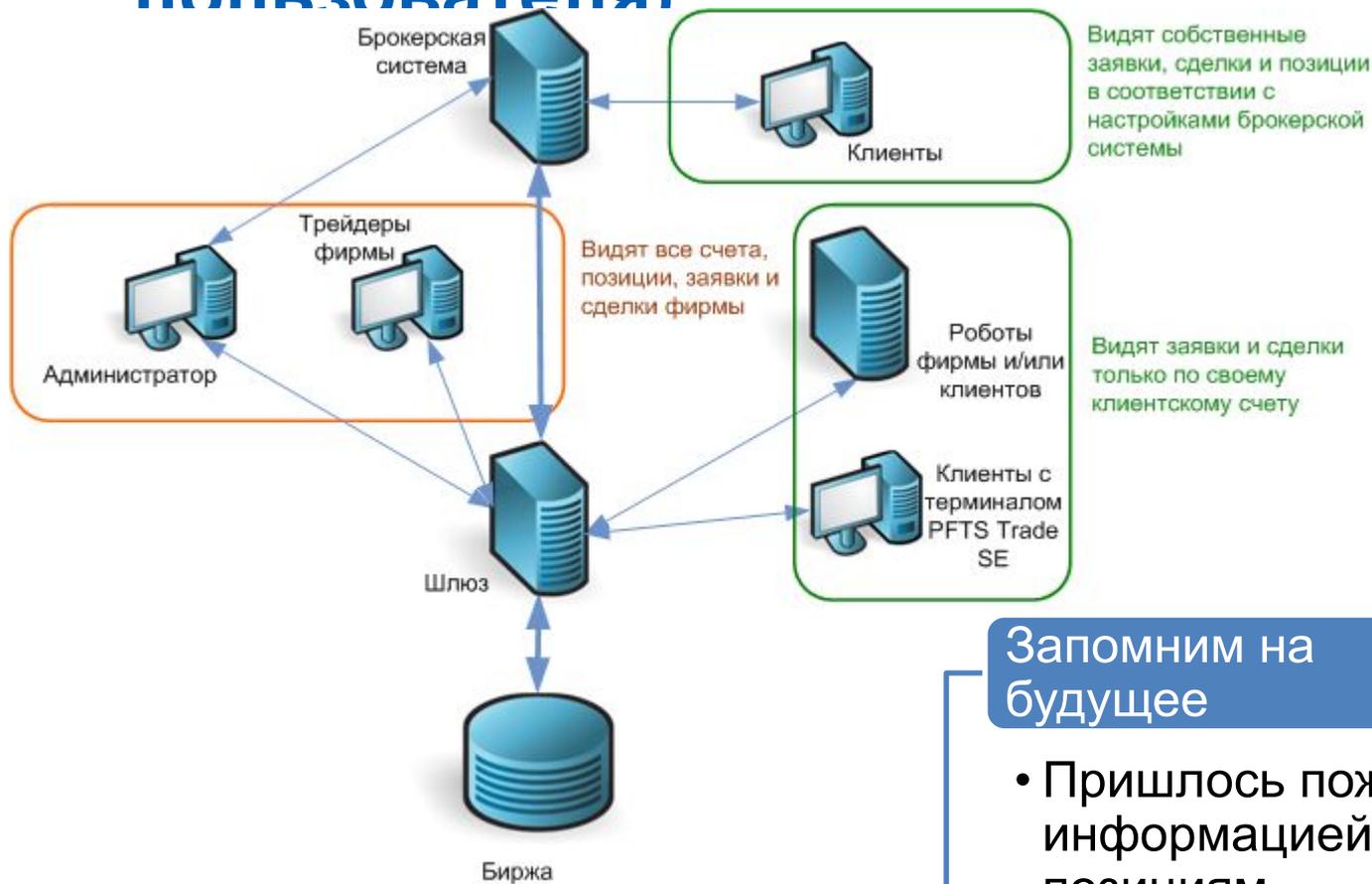
# С инфраструктурой у ММВБ все в порядке



# С разграничением доступа к данным все было хуже...

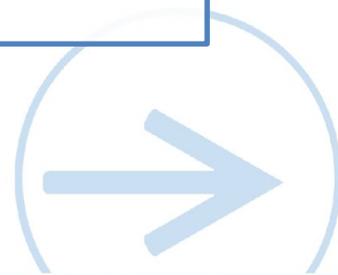


# Технология «трейдер – счет» (привязка торговых счетов к идентификатору пользователя)



## Запомним на будущее

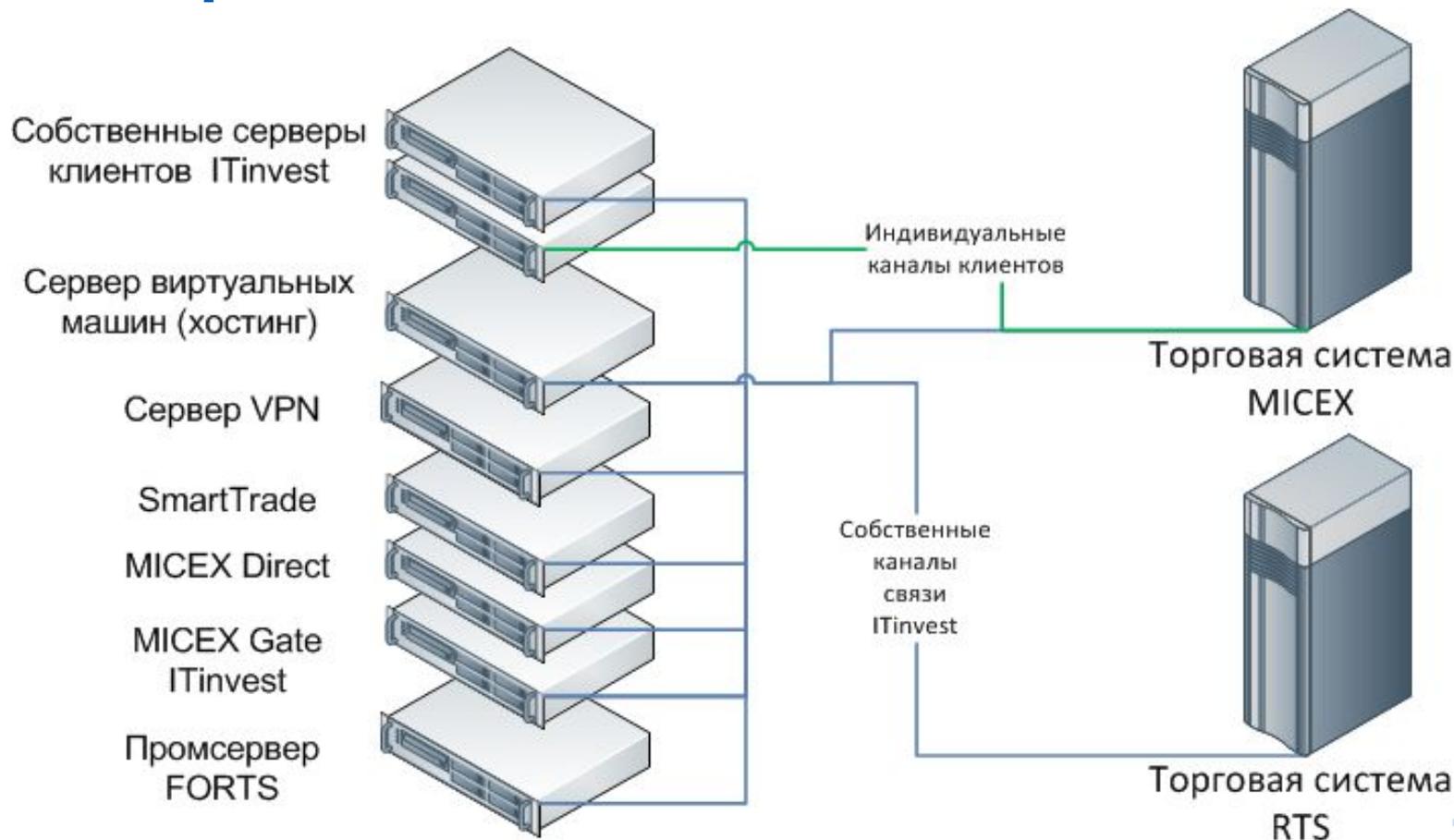
- Пришлось пожертвовать информацией по **ПОЗИЦИЯМ**



# Технология MICEX Direct



# Инфраструктура прямого доступа в дата-центре МАСОМNET



# Стоимость размещения DMA-системы

## Размещение на стороне клиента

- 0 рублей (расходы на провайдера не учтены)

## В стойке ITinvest (MACOMNET)

- На собственном сервере клиента – **3100 руб/месяц**
- На виртуальном сервере ITinvest - **3900**

## В дата-центрах бирж

- РТС – **19000 руб/месяц**
- ММВБ – **135000 руб/месяц**

## Стоимость логина DMA-системы

Через собственный промсервер  
ITinvest

- РТС – **2360 руб/месяц**
- ММВБ – **5800 руб/месяц**

Через публичный промсервер  
биржи

- РТС – **4720 руб/месяц**
- ММВБ - **2900 руб/месяц**

# Расходы на эксплуатацию арбитражного робота «спот-фьючерс»

Эконом (только биржевые логины)

- **5260 руб/месяц**

Стандарт (с виртуальным сервером)

- **9160 руб/месяц**

Эффективный (через MICEX Gate ITinvest)

- **12060 руб/месяц**

# Мы ждем Ваши вопросы и пожелания

E-mail

Интернет

и  
str  
live  
str  
@  
!@  
port  
m  
dns.  
m  
на  
е  
epo  
eud  
mp  
pym

