

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БИРЖЕВОЙ КОМПЛЕКС

Программно-аппаратная платформа

Основа системы - два высокопроизводительных сервера, один из которых обеспечивает выполнение функций Торговой Системы, а другой - функции Расчетной Системы и Электронного Депозитария.

Рабочие места брокеров в торговом зале реализованы на основе персональных компьютеров, основное назначение которых - поддерживать удобный интерфейс пользователя.

Объединение сервера и рабочих мест в единую систему осуществлено на основе Локальной Вычислительной Сети (ЛВС).

Для поддержки торговли "с голоса" предусмотрено отображение информации на биржевом табло.

Программное обеспечение

ПО комплекса включает в себя Операционную Систему (ОС) и Систему Управления Базами Данных (СУБД):

- ОС для серверов Торговой и Расчетной Систем рекомендуется использование - UNIX.
- ОС для рабочих мест пользователя может быть использована одна из версий Windows 95/98/NT.
- СУБД - Informix ODS версии 7.2 и выше.

Аппаратная часть

- Сервер Торговой Системы должен иметь высокие надежность и производительность. В качестве сервера Торговой Системы можно использовать любую ЭВМ, на которую могут быть установлены какой-либо клон UNIX и СУБД Informix.
- Требования к серверу Расчетной Системы менее критичны, так как работа сервера не связана с проведением торговых операций в реальном масштабе времени и с ним работает небольшое число пользователей (бухгалтеров).
- Рабочее место пользователя Комплекса представляют собой компьютер на Intel-платформе
- К сетевому оборудованию специальных требований не предъявляется. Комплекс успешно работает в 10 Мбитных сетях с поддержкой протокола TCP/IP.

Технические характеристики

Производительность Биржевого комплекса на примере Российской Биржи

Сервер Торговой Системы Intel 4*Pro-200:

Максимальная интенсивность выставления заявок	50 - в секунду
Максимальная интенсивность заключения сделок	15 - в секунду
Время проведения клиринга по результатам торгов	5-15 минут, в зависимости от интенсивности торгов

Контакты

ЗАО «ИНИСТ»

Адрес: 119991, Москва, 5-й Донской проезд, д. 15, стр. 2

Телефон: +7 (495) 956 36 26

Факс: +7 (495) 956 75 04

Е-mail: info@inist.ru

Сайт: <http://inist.ru>

Генеральный директор: Ревенок Дмитрий Андреевич