

Рекомендации к параметрам технических средств, используемых участниками торгов для технического доступа к ПТК ММВБ

По результатам нагрузочных испытаний и отработки внештатных ситуаций, проведенных в 2011 году, выявлены критичные параметры технических средств, используемых участниками торгов для доступа к рынкам Группы ММВБ, а также телекоммуникационной инфраструктуры, используемой участниками торгов для подключения к программно-техническому комплексу ММВБ (ПТК ММВБ).

В этой связи определены нижеследующие рекомендации для участников торгов, работающих с использованием удаленного доступа к ПТК ММВБ:

1. В качестве аппаратной платформы для программного обеспечения клиентского ПО участников торгов (Универсального рабочего места или Универсального шлюза) рекомендуется использовать компьютеры с объемом оперативной памяти не менее 2 Гбайт, работающие под управлением операционной системы MS Windows XP, MS Windows Vista, MS Windows 7, MS Windows Server 2003 или MS Windows Server 2008.

2. Для всех участников торгов, не использующих для своих операций на торгах локальный сервер доступа (Gateway), рекомендуется наличие канала связи с пропускной способностью из расчёта 256 кбит/сек на каждый экземпляр Универсального шлюза.

3. Для всех участников торгов рекомендуется наличие резервного канала связи с ПТК ММВБ. Для резервирования может использоваться сеть Интернет или подключение по выделенной сети (список провайдеров - официальных партнёров ЗАО ММВБ размещен на сайте ЗАО ММВБ в сети Интернет по адресу: <http://www.micex.ru/services/technicalaccess/providers>).

4. Для всех участников торгов, использующих для своих операций на торгах более десяти экземпляров клиентского ПО (Универсального рабочего места или Универсального шлюза), рекомендуется использование Сервера доступа (Gateway).

5. Для всех участников торгов, использующих Серверы доступа (Gateway), рекомендуется модернизировать свою телекоммуникационную инфраструктуру для подключения к ПТК ММВБ по выделенным каналам с пропускной способностью не менее 512 Кбит/сек, а при использовании на Серверах доступа оптимизированного механизма репликации – от 2 Мбит/сек, от двух различных провайдеров - официальных партнёров ЗАО ММВБ.

6. Если конфигурация программно-технических средств, используемых участником торгов для подключения к ПТК ММВБ, включает Серверы доступа (Gateway), в качестве аппаратной платформы для программного обеспечения Сервера доступа (Gateway) рекомендуется использовать компьютеры с объемом оперативной памяти не менее 16 Гбайт. Текущая информация о требованиях и рекомендациях, предъявляемым к техническим средствам, используемым для установки Сервера доступа (Gateway) размещается на сайте ЗАО ММВБ в сети Интернет по адресу: <http://www.micex.ru/services/technicalaccess/gateway/429>

7. Для всех участников торгов, использующих электронные брокерские системы, подключенные через Универсальный шлюз, для повышения скорости и надёжности

обработки торговой информации рекомендуется использование межсетевого экрана Cisco ASA / PIX (<http://www.micex.ru/services/technicalaccess/bridge/419>).

8. Всем участникам торгов, использующим устаревшие модели сетевых маршрутизаторов HP 440 ER, HP 650, рекомендуется провести их замену на современные маршрутизаторы компании Cisco Systems. Подробная информация о типах маршрутизаторов размещена на сайте компании Cisco Systems по адресу: <http://www.cisco.com/en/US/products/hw/routers/index.html>

9. Всем участникам торгов рекомендуется использовать только сертифицированное оборудование и лицензионное программное обеспечение.

Настоящие рекомендации направлены на своевременное обновление участниками торгов собственных систем для повышения их производительности и соответствия техническим параметрам ПТК ММВБ.