

Изменения в адресах подключения к технологическим сервисам Московской Биржи в связи с переездом в ЦОД DataSpace в 2016 году

Шлюзы и терминалы к системе ASTS (валютный, фондовый, денежный рынки)

Приведённые ниже параметры применимы для участников торгов, подключающихся напрямую к программно-техническому комплексу биржи. Участникам, работающим через региональные технические центры Московской Биржи, следует обращаться в обслуживающий их филиал биржи.

Подключение через Универсальную схему, Connect Me и из зоны колокации

При переходе ЦОД DSP в статус резервного, пользователям шлюзов, подключающимся к биржевым серверам доступа, а также пользователям торговых терминалов, подключающимся через выделенные каналы, необходимо сменить список широковещательных адресов в настройках шлюзового сервера/терминала с текущего:

195.1.1.255,195.1.2.255,196.1.2.255,196.1.5.255

На

Этап 1: параллельная эксплуатация ЦОД М1, DSP, Кисловский (с 9 июля по 23 июля 2016):

195.1.1.255,195.1.2.255,196.1.2.255,196.1.5.255,10.63.1.255,10.63.3.255

Этап 2: переход в ЦОД DSP как резервный вместо ЦОД Кисловский (с 23 июля 2016):

196.1.2.255,196.1.5.255,10.63.1.255,10.63.3.255

Этап 3: переход ЦОД DSP в статус основного (7 ноября 2016), начало эксплуатации в сентябре 2016 новой адресации в М1 (вывод из эксплуатации адресов 196.* - к 1 декабря 2016):

10.63.1.255,10.63.3.255,10.61.1.255,10.61.3.255

Подключение через Интернет

Настройки не меняются.

Подключение к системе SPECTRA

Для подключения к боевым сервисам SPECTRA в ЦОД DSP пользователям выделенных каналов связи и зоны колокации необходимо сменить адреса подключения с текущих 91.203.254.xx на адреса вида 91.203.252.xx с сохранением номера порта.

Например, адреса для подключения шлюза Plaza-2 вида

default=91.203.254.33 4001

direct=91.203.254.33 4000

direct=91.203.254.33 4003

direct=91.203.254.33 4004

Меняются на аналогичные с изменением 3-го октета

default=91.203.252.33 4001

direct=91.203.252.33 4000

direct=91.203.252.33 4003

direct=91.203.252.33 4004

Адреса в М1, после ввода ЦОД DSP как основного, могут использоваться как резервные.

Данный подход применяется ко всем боевым сервисам, за исключением адресов мультикаст подписок и tcp replay.

Подключение через Интернет

Для подключения к боевым сервисам SPECTRA в ЦОД DSP настройки интернет подключения не меняются.

Изменения в адресации FAST вещания

Для всех рынков адреса мультикаст-групп и TCP replay остаются без изменения.

Изменения в адресации FIX серверов

Этап 1: адресация на текущий момент и до 23 июля 2016

Основной ЦОД: М1, Резервный ЦОД: Кисловский

Жёлтым цветом выделены адреса, которые изменятся на следующем этапе.

Фондовый рынок

Сервис	Внешний адрес ¹	Порт	TargetCompID
Транзакционный. Пара № 1, ЦОД М1	91.203.255.30	9120	GWMFIX1EQ
Транзакционный (colocation). Пара № 2, ЦОД М1	91.203.254.23	9120	M1FIX-EQ
Транзакционный (colocation). Пара № 2, ЦОД М1	91.203.255.23	9120	M1FIX-EQ
Drop Copy. ЦОД М1	91.203.255.21 91.203.255.22	9122	M1FIXDC-EQ
Trade capture. ЦОД М1	91.203.255.21 91.203.255.22	9121	M1FIXTC-EQ
Транзакционный. Пара № 1, ЦОД Кисловский	91.203.252.30 91.203.253.20	9120	GWMFIX1EQ
Drop Copy. ЦОД Кисловский	91.203.252.20 91.203.253.29	9122	KFIXDC-EQ
Trade capture. ЦОД Кисловский	91.203.252.20 91.203.253.29	9121	KFIXTC-EQ

Валютный рынок

Сервис	Внешний адрес	Порт	TargetCompID
Транзакционный. Пара № 1, ЦОД М1	91.203.254.29	9212	GWMFIX1CUR
Транзакционный (colocation). Пара № 2, ЦОД М1	91.203.254.24	9212	M1FIX-CUR
Транзакционный (colocation). Пара № 2, ЦОД М1	91.203.255.24	9212	M1FIX-CUR
Транзакционный (colocation). Пара № 3, ЦОД М1	91.203.254.18	9212	M1FIX2-CUR
Транзакционный (colocation). Пара № 3, ЦОД М1	91.203.255.18	9212	M1FIX2-CUR
Drop copy. ЦОД М1	91.203.255.21 91.203.255.22	9215	M1FIXDC-CUR
Trade capture. ЦОД М1	91.203.255.21 91.203.255.22	9214	M1FIXTC-CUR
Транзакционный. Пара № 1, ЦОД Кисловский	91.203.252.20 91.203.253.29	9212	GWMFIX1CUR
Drop copy. ЦОД Кисловский	91.203.252.30 91.203.253.20	9215	KFIXDC-CUR
Trade capture. ЦОД Кисловский	91.203.252.30 91.203.253.20	9214	KFIXTC-CUR

¹ Здесь и далее, указание нескольких адресов в ячейке означает, что это сетевые интерфейсы одного и того же сервера. Наличие нескольких строк с одинаковыми описанием сервиса и TargetCompID означает аппаратное резервирование – разные IP-адреса принадлежат разным серверам.

Срочный рынок

Сервис	Внешний адрес	Порт	TargetCompID
Транзакционный, ЦОД М1	91.203.254.32	6001	FG
Drop copy, ЦОД М1	91.203.254.32	6002	DC
ОТС, ЦОД М1	91.203.254.32	6003	ОТС_FG

Этап 2: ЦОД Dataspace становится резервным вместо Кисловского (с 23 июля 2016)

Основной ЦОД: М1, Резервный ЦОД: DSP

Изменения: отключаются все сервисы в ЦОД Кисловский, вводятся новые сервисы в ЦОД DSP.

Зелёным цветом выделены новые адреса.

Фондовый рынок

Сервис	Внешний адрес	Порт	TargetCompID
Транзакционный. Пара № 1, ЦОД М1	91.203.255.30	9120	GWMFIX1EQ
Транзакционный (colocation). Пара № 2, ЦОД М1	91.203.254.23	9120	M1FIX-EQ
Транзакционный (colocation). Пара № 2, ЦОД М1	91.203.255.23	9120	M1FIX-EQ
Drop Copy. ЦОД М1	91.203.255.21 91.203.255.22	9122	M1FIXDC-EQ
Trade capture. ЦОД М1	91.203.255.21 91.203.255.22	9121	M1FIXTC-EQ
Транзакционный. Пара № 1, ЦОД DSP	91.203.253.30	9120	GWMFIX1EQ
Транзакционный (colocation). Пара № 2, ЦОД DSP	91.203.252.25	9120	DFIX-EQ
Транзакционный (colocation). Пара № 2, ЦОД DSP	91.203.253.25	9120	DFIX-EQ
Drop Copy. ЦОД DSP	91.203.252.27	9122	DFIXDC-EQ
Trade capture. ЦОД DSP	91.203.252.20	9121	DFIXTC-EQ

Валютный рынок

Сервис	Внешний адрес	Порт	TargetCompID
Транзакционный. Пара № 1, ЦОД М1	91.203.254.29	9212	GWMFIX1CUR
Транзакционный (colocation). Пара № 2, ЦОД М1	91.203.254.24	9212	M1FIX-CUR
Транзакционный (colocation). Пара № 2, ЦОД М1	91.203.255.24	9212	M1FIX-CUR
Транзакционный (colocation). Пара № 3, ЦОД М1	91.203.254.18	9212	M1FIX2-CUR
Транзакционный (colocation). Пара № 3, ЦОД М1	91.203.255.18	9212	M1FIX2-CUR
Drop copy. ЦОД М1	91.203.255.21 91.203.255.22	9215	M1FIXDC-CUR
Trade capture. ЦОД М1	91.203.255.21 91.203.255.22	9214	M1FIXTC-CUR
Транзакционный. Пара № 1, ЦОД DSP	91.203.252.29	9212	GWMFIX1CUR
Транзакционный (colocation). Пара № 2, ЦОД DSP	91.203.252.26	9212	DFIX1-CUR
Транзакционный (colocation). Пара № 2, ЦОД DSP	91.203.253.26	9212	DFIX1-CUR
Транзакционный (colocation). Пара № 3, ЦОД DSP	91.203.252.19	9212	DFIX2-CUR
Транзакционный (colocation). Пара № 3, ЦОД DSP	91.203.253.19	9212	DFIX2-CUR
Drop copy. ЦОД DSP	91.203.252.20	9215	DFIXDC-CUR
Trade capture. ЦОД DSP	91.203.252.27	9214	DFIXTC-CUR

Срочный рынок

Сервис	Внешний адрес	Порт	TargetCompID
Транзакционный, ЦОД М1	91.203.254.32	6001	FG
Транзакционный, ЦОД DSP	91.203.252.32	6001	FD
Drop copy, ЦОД М1	91.203.254.32	6002	DC
Drop copy, ЦОД DSP	91.203.252.32	6002	DD
ОТС, ЦОД М1	91.203.254.32	6003	OTC_FG
ОТС, ЦОД DSP	91.203.252.32	6003	OTC_FD

Этап 3: Dataspace становится основным, М1 – резервным (ноябрь 2016).

Адресация не меняется.