

Số: 1763/SGDHCM-CNTT

V/v: Triển khai hệ thống tích hợp Covered Warrant và tăng tần suất tính bộ chỉ số Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 12 năm 2017

Kính gửi: Các công ty chứng khoán thành viên

SGDCK Tp.HCM sẽ triển khai hệ thống giao dịch có hỗ trợ sản phẩm chứng quyền có bảo đảm (Covered Warrant) và tăng tần suất bộ chỉ số HOSE Index lên 5 giây/lần. Kế hoạch chi tiết như sau:


1. **Kiểm thử toàn thị trường trên hệ thống máy chủ thử nghiệm (1 tuần):**
 - a. Thời gian thử nghiệm: 22/01/2018 - 26/01/2018, từ 15h00 đến 17h00;
 - b. Ngày 18/01/2018, CTCK vào diễn đàn của Sở (<http://172.16.255.5/forum>) để lấy kịch bản thử nghiệm ngày 18/01/2018;
 - c. Thông số kỹ thuật được đính kèm theo công văn và đăng tải trên diễn đàn của Sở;
 - d. Tài liệu kỹ thuật tăng tần suất bộ chỉ số (phiên bản 1.9) được đăng tải trên diễn đàn của Sở;
2. **Kiểm thử trên hệ thống chính trước khi triển khai:**
 - a. Thời gian thử nghiệm: Thứ Bảy, ngày 03/02/2018. Thời gian giao dịch như thời gian giao dịch quy định hiện hành;
 - b. Sau 20h ngày 02/02/2018, công ty chứng khoán vào diễn đàn của Sở để lấy tệp Security.dat chuẩn theo cấu trúc mới và cập nhật cho phần mềm PRS client trước khi chạy thử nghiệm vào sáng 03/02/2018
3. **Triển khai chính thức hệ thống:** Ngày 05/02/2018.
4. **Phiên bản các phần mềm:**
 - a. Phần mềm PRS client: Phiên bản 3.1
 - b. Phần mềm Index client: Phiên bản 2.4
5. **Yêu cầu:** Bắt buộc tất cả công ty chứng khoán phải tham gia thử nghiệm, nhập lệnh và có khớp lệnh, theo dõi dữ liệu khớp lệnh được trả về từ hệ



thống giao dịch của SGDCK TPHCM. Nếu phát hiện bất thường trong quá trình thử nghiệm, CTCK phải gọi ngay cho chuyên viên phụ trách như thông tin dưới đây:

- **Về kỹ thuật:** Phòng Công nghệ Thông tin (028) 38217713 máy nhánh 2711 gặp chị Minh (ĐTDD: 0908 500 857).
- **Về nghiệp vụ:** Phòng Quản lý Thành viên (028) 38217713 máy nhánh 2318 gặp Anh Khoa (ĐTDD: 096 5621514).


SGDCK TPHCM đề nghị các CTCK nghiêm túc thực hiện.

Trân trọng. 

Nơi nhận:

Như trên;

Lưu: TV, CNTT, VT (77);

Đính kèm thông số kỹ thuật 

**KT. TỔNG GIÁM ĐỐC
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC PHỤ TRÁCH**



Nguyễn Vũ Quang Trung



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

(Đính kèm công văn 1763/SGDHCM-CNTT ngày 15 / 12 /2017)

STT	Nội dung	Thông số	Mô tả
1	HoSE IP	172.16.255.32	Địa chỉ IP máy chủ Hose Gateway
2	PRS IP PRS PORT	172.16.255.18 8888	Địa chỉ máy chủ và port kết nối PRS
3	CTCI IP CTCI PORT	172.16.255.5 9999	Địa chỉ máy chủ và port kết nối CTCI
4	INDEX IP INDEX PORT	172.16.255.18 7979	Địa chỉ máy chủ và port kết nối INDEX
5	Broker IP	172.17.X.32	Địa chỉ IP máy chủ của Broker
6	UDP Port	35000	Cổng truyền số liệu giao dịch
7	TCP Port	30XXX	Cổng kết nối tới HoSE
8	Link ID	XXX	Mã số kết nối
9	Firm	XXX	Mã thành viên
10	Password	12345678	Sử dụng trong thời gian giao dịch
11	TraderID		Mã nhận dạng đại diện giao dịch
12	MarketID	A	Sở GD mới có 01 thị trường

* Lưu ý:

Các công ty chứng khoán thành viên:

- Cấu hình nhận UDP port 35000 từ máy chủ có địa chỉ 172.16.255.32.
- Sử dụng các thông số Client no, Username và Password giao dịch chính thức của CTCK để kết nối vào 3 hệ thống PRS, CTCI, INDEX.

* Ghi chú:

X: Mã số thành viên của CTCK

XXX: Mã số thành viên 3 ký tự của CTCK

THỜI GIAN THỬ NGHIỆM

Phiên	Giờ hệ thống	Giờ thực tế
Pre-open	09:00 – 09:15	15:00 – 15:15
Open1	09:15 – 09:45	15:15 – 15:45
Break	09:45 – 10:00	15:45 – 16:00
Open2	10:00 – 10:30	16:00 – 16:30
Pre-Close	10:30 – 10:45	16:30 – 16:45
Close	10:45 – 11:00	16:45 – 17:00