# Webservice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parameter | Value | Description |
| SecurityName | List | Danh sách các mã chứng khoán cá nhân |
| Date | DateTime | Ngày tháng lưu trữ lịch sử dữ liệu chứng khoán |
| StockName | String | Tên của sàn giao dịch chứng khoán |
| CompanyName | String | Tên công ty |
| HNXType | DataContract | Cấu trúc chứng khoán thị trường sàn Hà Nội |
| HSXType | DataContract | Cấu trúc chứng khoán thị trường sàn Tp.HCM |
| CompanyType | DataContract | Cấu trúc tên công ty niêm yết |
| NewsType | DataContract | Cấu trúc bản tin tài chính |

Phân loại

Người dùng cuối

## Theo dõi từng mã chứng khoán riêng biệt

Webservice Type: StockMarket

Url: TrackingStockService/ShowListSecurity

Parameter: SecurityName (mặc định=null)

Result: List<HNXType> Or List<HSXType>: Trả về dữ liệu chi tiết giao dịch trong ngày của mã chứng khoán được chọn

## Theo dõi lịch sử mã chứng khoán do người dùng lựa chọn

Webservice Type: StockMarket

Url: TrackingStockService/ShowHistorySecurity

Parameter: SecurityName[ ] (mặc định=null), Date

Result: List<HNXType> Or List<HSXType>: Trả về dữ liệu lịch sử chứng khoán vào Date đã chọn tương ứng cho mã chứng khoán.

## Top 5 cổ phiếu tăng giá

Webservice Type: StockMarket

Url: TrackingStockService/Top5Increase

Parameter: StockName (default=null), Date

Result: List<HNXType> Or List<HSXType>: Trả về danh sách top 5 mã chứng khoán tăng giá trên thị trường vào 1 ngày xác định do người dùng lựa chọn

## Top 5 cổ phiếu giảm giá

Webservice Type: StockMarket

Url: TrackingStockService/Top5Decrease

Parameter: StockName (default=null), Date

Result: List<HNXType> Or List<HSXType>: Trả về danh sách top 5 mã chứng khoán giảm giá trên thị trường vào 1 ngày xác định do người dùng lựa chọn

## Hồ sơ công ty

Webservice Type: StockMarket

Url: TrackingStockService/CompanyInformation

Parameter: CompanyName Or SecurityName

Result: List<CompanyType>: Trả về các thông tin liên quan đến doanh nghiệp được lựa chọn tương ứng

## Bản tin tài chính

Webservice Type: StockMarket

Url: TrackingStockService/News

Parameter: Date (default= DateTime.Today)

Result: List<NewsType>: Show các bản tin tài chính trong ngày hay trước đó.

Service

## Xem toàn bộ thị trường chứng khoán

Webservice Type: Stock Market

Url: TrackingStockService/ShowAllSecurity

Parameters: None

Result:List<HNXType> Or List<HSXType>: Trả về toàn bộ dữ liệu chứng khoán cập nhật ở thời điểm hiện tại.

## Xem danh sách các mã chứng khoán đang niêm yết

Webservice Type: StockMarket

Url: TrackingStockService/ShowListCompanyInStock

Parameter: StockName (mặc định = null)

Result: List<CompanyType>: Trả về danh sách các mã chứng khoán đang niêm yết trên thị trường mà người dùng đã chọn.