

# วิธีการติดตั้ง CAF Gateway

1. ติดต่อ Marketing เพื่อเปิดใช้งาน CAF Gateway

2. หลังจากได้รับสิทธิ์การใช้งานแล้ว ให้ทำการ Login ผ่านหน้าจอ Settrade

← → ↻ <https://www1.settrade.com/login.jsp?txtBrokerId=063>

Apps Crypto MEMO IC Settrade API Swensens1112.com :: Making a request t... YouTube Downlo

**CLASSIC AUSIRIS**  
INVESTMENT ADVISORY SECURITIES CO.,LTD.

**Login** Last Updated : Wed May 15 15:22:29 2019

**DERIVATIVES** Free Trial **DERIVATIVES** Open Account

Registered User

**Login** Password

user Password Go

[Forgotten your password?](#)

**settrade** SET INDEX Intraday Chart ::

1640  
1635  
1630  
1625  
1620

10:00 11:00 12:00 15:00 16:00 17:00

SET Index	1,626.89	-6.95	Value(M)	33,236.542	Volume('000)	9,813,048
Gainers		515	Losers	816	Unchanged	392

Most Active Value				Top Gainers			
Stock	Value(M)	Last Done	Change	Stock	Volume	Last Done	%Change
PTTEP	1,153,278	129.000	-0.500	RS13C1905A	500	0.040	300.000
SCB	1,116,669	124.000	-2.000	BEAU01C1906B	3,173,000	0.020	100.000
EA	1,108,529	52.250	-1.500	EA13P1906A	74,500	0.030	50.000

System response and all information may vary due to system performance, market conditions and other factors  
™ SETTRADE.COM. All rights reserved. Terms of Use

### 3. เข้า Streaming และกดยอมรับข้อตกลงการใช้งาน รวมถึงการใช้งานคำสั่งแบบ Auto Position

**Market Summary** Last Updated : Wed May 15 15:25:35 ICT 2019

Quick Glance	Volume(*000)	Value(M)	Gainer	Losier	UnChange
SET	9,914,627	33,513.246	510	814	400

Index	Current	Change	High	Low	Graph	Market Status
SET	1,625.97	-7.87 -0.48	1,638.94	1,625.34	Graph	TFEX
SET 100	2,386.29	-11.28 -0.47	2,407.06	2,385.00	Graph	Equity Index Open
sSET	747.60	-6.54 -0.87	756.50	747.17	Graph	Metal Open
SETHD	1,201.22	-5.35 -0.44	1,212.43	1,200.67	Graph	Currency Open
mai	347.82	-3.93 -1.12	352.41	347.42	Graph	Interest Rate Open
TFEX Market	Put/Call Ratio = 0.98 , Transaction = 36,097					Single Stock Open
						Agricultural Open
						Deferred Open

Futures	Volume	Deal	OI*
Equity Index	114,601	31,816	354,684
Mini-Gold	11,589	2,002	43,200

Options	Call Vol	Put Vol	Put / Call Vol
SET50	2,509	2,454	0.98
	Call Deal	684	
	Put Deal	731	1,415
	OI Call @		

ท่านได้รับอนุญาตจากโปรแกรมในการใช้ฟังก์ชัน "Auto Position" ใต้

คลิก [ACCEPT] หากท่านประสงค์จะใช้ฟังก์ชัน "Auto Position" และท่านเข้าใจการทำงานของระบบและยอมรับเงื่อนไขการใช้งานของฟังก์ชันดังกล่าวตามที่ระบุด้านล่าง

คลิก [DENY] หากท่านไม่ต้องการใช้งาน

คลิก [ASK ME LATER] หากท่านยังไม่พร้อมใช้งาน ซึ่งท่านสามารถพิจารณาใช้งานได้อีกภายหลัง

**เงื่อนไขการใช้งาน**

ฟังก์ชัน "Auto Position" เป็นวิธีการส่งคำสั่งซื้อขายที่ช่วยอำนวยความสะดวกแก่ท่าน โดยท่านไม่จำเป็นต้องระบุ Position เป็น Open หรือ Close และท่านยังสามารถส่งคำสั่งซื้อ หรือ Combination Order เพื่อทำการ Rollover ได้ด้วย

วิธีการส่งคำสั่งแบบ "Auto Position" สามารถทำได้โดยท่านเลือก Auto ในช่องคำสั่งซื้อขาย (จากฝั่งที่ท่านเลือกเลือก Open หรือ Close) ซึ่งระบบจะทำการเลือก Position (Open หรือ Close) ที่ส่งคำสั่งซื้อขายของ TFEX ให้ท่านโดยอัตโนมัติ โดยมีหลักการคือ Position ใน Portfolio ของท่านเมื่อถึงเวลาปิดตลาดจะปิดโดยอัตโนมัติ หากท่านมีจำนวนสัญญาซื้อขายที่จะเปิดสถานะ ระบบจะส่งคำสั่งซื้อ Position เป็น Open ให้โดยอัตโนมัติ และหากท่านมีจำนวนสถานะไม่เพียงพอที่จะเปิดสถานะ ระบบจะส่งคำสั่งซื้อ Position เป็น Open ให้โดยอัตโนมัติ หากท่านมีจำนวนสถานะเพียงพอที่จะเปิดสถานะ ระบบจะส่งคำสั่งซื้อ Position เป็น Open ให้โดยอัตโนมัติ

โปรด ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการระบบและข้อควรระวังในการใช้งานฟังก์ชัน "Auto Position" ที่ได้จากความเข้าใจการทำงานของฟังก์ชัน ซึ่งมีความเข้าใจในการใช้งานฟังก์ชัน รวมถึงความเข้าใจเกี่ยวกับความเสี่ยงของระบบการดำเนินงานของโปรแกรม

4. เข้าไปที่หน้า Settrade เมนู Manage API user ให้กด Generate key for using API จะ  
ได้ App Secret และ App Id มา (ทำครั้งแรกครั้งเดียว)

← → ↻ https://wdn002.settrade.com/Derivatives/C07\_ManageAPIUser.jsp

Apps Crypto MEMO IC Settrade API Swensens1112.com :: Making a request t... YouTube Download...

**CLASSIC AUSIRIS**  
INVESTMENT ADVISORY SECURITIES CO.,LTD.

**Manage API User** Last Updated : Wed May 15 15:31:22 ICT 2019

9900227  
InternetD  
Last Login:  
May 15, 2019 at  
14:42:48  
SIGN OFF!

**Online Trading**

**streaming**

Place Order  
Order Status  
Trading Portfolio  
Total Deal Summary  
Pre-Confirm Report  
Position Closing  
Outstanding Position  
Margin Simulation

**Market View**

Market Summary  
Sectorial Index  
View Advertisement  
Trade Report Information  
Options Market  
Summary

**Interactive Charts**

Technical Chart **Basic 1**  
Intraday Chart  
**Series Quotes**  
Fast Quote

**Electronic Report**

Contract Note

**My Corner**

Change Password  
Change Question &  
Answer  
Change Email  
Change PIN

**Manage API user**

Download  
Flash Player

Generate key for using API

App Secret : ANvC0hp6BJrnOnDFVjblXhVhQxh27Xsv1OI5F0ssSwj9H Copy

App Id : 0eg0crt47cop16gO Copy

Download client proxy application at client-proxy-1.0.0.zip

หมายเหตุ: หน้าจอจะแสดง App Secret ครั้งเดียวหลังจากที่มีการกดปุ่ม Generate Key เท่านั้น ซึ่งสามารถทำการ Copy ไปใช้งานได้  
โดยจะไม่แสดงซ้ำกรณีหน้าจอถูก Refresh หรือ Login เข้าใช้งานระบบครั้งถัดไป

System response and all information may vary due to system performance, market conditions and other factors  
™ SETTRADE.COM. All rights reserved. Terms of Use

## 5. ดาวน์โหลดไฟล์ client-proxy-1.0.0.zip จากหน้าดังกล่าว

9900227  
InternetD  
Last Login:  
May 15, 2019 at  
14:42:48  
SIGN OFF!

Manage API User Last Updated : Wed May 15 15:31:22 ICT 2019

Generate new key successfully

Generate key for using API

App Secret : ANvC0hp6BJrnOnDFVjbLxVhQxh27Xsv1OI5F0ssSwj9H Copy

App Id : 0eg0crt47cop16gO Copy

Download client proxy application at **client-proxy-1.0.0.zip**

หมายเหตุ: หน้าจอจะแสดง App Secret ครั้งเดียวหลังจากที่มีการกดปุ่ม Generate Key เท่านั้น ซึ่งสามารถทำการ Copy ไปใช้งานได้ โดยจะไม่แสดงซ้ำกรณีหน้าจอถูก Refresh หรือ Login เข้าใช้งานระบบครั้งถัดไป

System response and all information may vary due to system performance, market conditions and other factors  
™ SETTRADE.COM. All rights reserved. Terms of Use

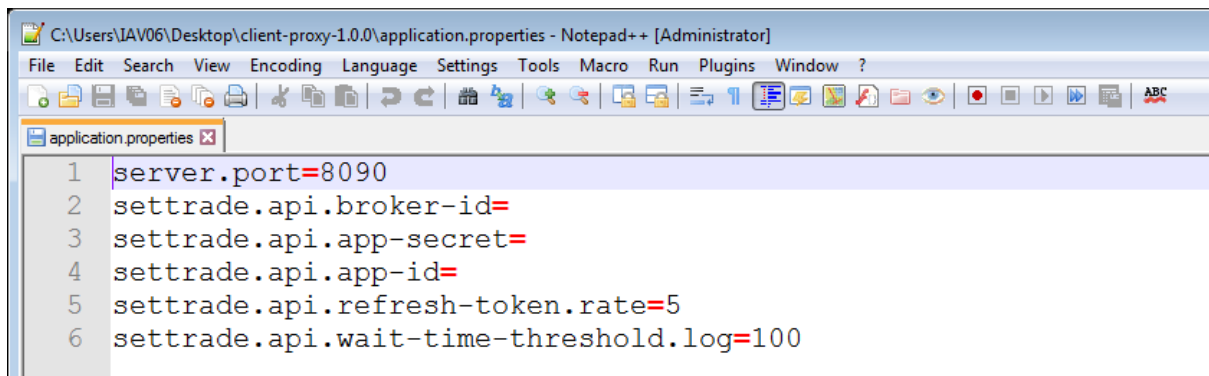
streaming

- Place Order
- Order Status
- Trading Portfolio
- Total Deal Summary
- Pre-Confirm Report
- Position Closing
- Outstanding Position
- Margin Simulation
- Market View
- Market Summary
- Sectorial Index
- View Advertisement
- Trade Report Information
- Options Market Summary
- Interactive Charts
- Technical Chart New!
- Intraday Chart
- Series Quotes
- Fast Quote
- Electronic Report
- Contract Note
- My Corner
- Change Password
- Change Question & Answer
- Change EMail
- Change PIN
- Manage API user
- Download
- Flash Player

## 6. Unzip File client-proxy-1.0.0.zip

Name	Date modified	Type	Size
libs	4/24/2019 10:52 AM	File folder	
application.properties	4/24/2019 10:52 AM	PROPERTIES File	1 KB
start-proxy.bat	4/24/2019 10:52 AM	Windows Batch File	1 KB
start-proxy.sh	4/24/2019 10:52 AM	Shell Script	1 KB

## 7. ให้เปิดไฟล์ application.properties ด้วย Wordpad



The screenshot shows a Notepad++ window titled 'C:\Users\IAV06\Desktop\client-proxy-1.0.0\application.properties - Notepad++ [Administrator]'. The window contains the following text:

```
1 server.port=8090
2 settrade.api.broker-id=
3 settrade.api.app-secret=
4 settrade.api.app-id=
5 settrade.api.refresh-token.rate=5
6 settrade.api.wait-time-threshold.log=100
```

## 8. แก้ไขข้อมูลดังนี้

server.port=8090

settrade.api.broker-id=063

settrade.api.app-secret=<App Secret ของผู้ใช้>

settrade.api.app-id=<App Id ของผู้ใช้>

settrade.api.refresh-token.rate=5

settrade.api.wait-time-threshold.log=100

## 9. ทำการ Save ไฟล์ application.properties

## 10. ทำการ Run ไฟล์ start-proxy.bat เพื่อเป็นการใช้งาน CAF Gateway