



勢流科技

SIEMENS

Floterm - Client無法使用License (error code : -15,10032)



Engineer Hank Chang



Flotrend Corp./CFD Division



hank@flotrend.com.tw



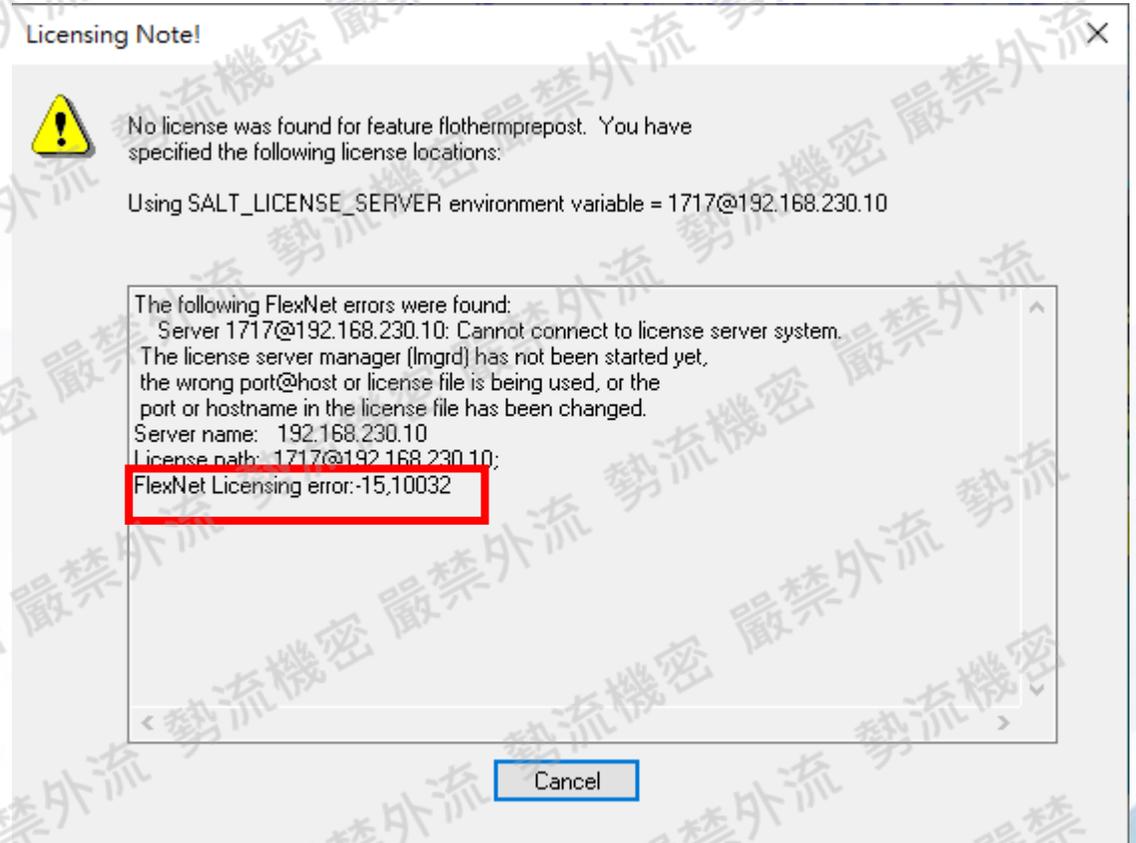
Client端無法使用License

Challenge :

於Client端安裝完Flotherm後，環境變數與1717 Port皆確認有連接上Server端，但依然顯示沒有License Feature可以使用(error code : -15,10032)

Method :

除了1717 port外還需要另一個Port(預設為浮動的Port)，若公司網路管理較為嚴謹，則需要新增定義另一個Port的號碼，並確認Port確實導通。



解決流程

1. 將License File內DAEMON行的mgcld後方加入" PORT=XXXXX"。

XXXXX可自行定義隨義的空Port

```
# TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFACTURING COMPANY LIMITED Site # :3142360  
SERVER 10.42.217.43 1717  
DAEMON mgcld PORT=51717 "C:\Program Files\Siemens\License Server v2019.3\FlexNet v11.16.4.0"  
INCREMENT ftparasolver mgcld 2023.030 30-jun-2023 1 5F349F6EAB7253CCD4D9 \  
VENDOR_STRING=9E4F8CB0 vendor_info=country SN=181561860 SIGN2="0B24 \  
A40E 675C AEC7 DFA7 B3C9 DD12 0194 7218 6406 3083 BAC1 1504 4F1C 81D6 \  
008D B167 9A46 9A79 125B 2D5C CCC8 475A 73CA C11F 73E1 F3F7 4FCA F32D \  
1
```



解決流程

2. Client端使用cmd輸入“ telnet Server IP Port”

確認與Server的Port是否導通。

```
命令提示字元
Microsoft Windows [版本 10.0.19045.2486]
(c) Microsoft Corporation. 著作權所有，並保留一切權利。
C:\Users\hank>telnet 192.168.10.25 51717
```

Server IP Port



```
Telnet 192.168.10.25
```

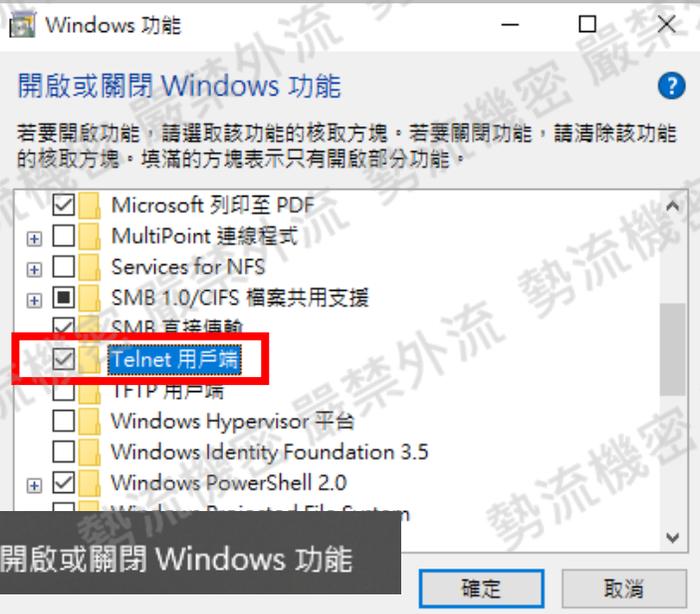
顯示此畫面代表導通

```
命令提示字元
Microsoft Windows [版本 10.0.19045.2486]
(c) Microsoft Corporation. 著作權所有，並保留一切權利。
C:\Users\hank>telnet 192.168.10.25 51717
正連線到 192.168.10.25...無法開啟到主機的連線， 在連接埠 51717: 連線失敗
C:\Users\hank>
```

顯示此畫面代表未導通

```
命令提示字元
Microsoft Windows [版本 10.0.19045.2486]
(c) Microsoft Corporation. 著作權所有，並保留一切權利。
C:\Users\hank>telnet 192.168.10.25 51717
'telnet' 不是內部或外部命令、可執行的程式或批次檔。
C:\Users\hank>
```

顯示此畫面代表未開啟Telnet功能



※若顯示“telnet”不是內部或外部指令，則要先開啟Windows功能(如左圖)

※若不通則確認是否有其他防火牆阻擋

※建議將Client與Server放在相同網段下可減少錯誤訊息發生

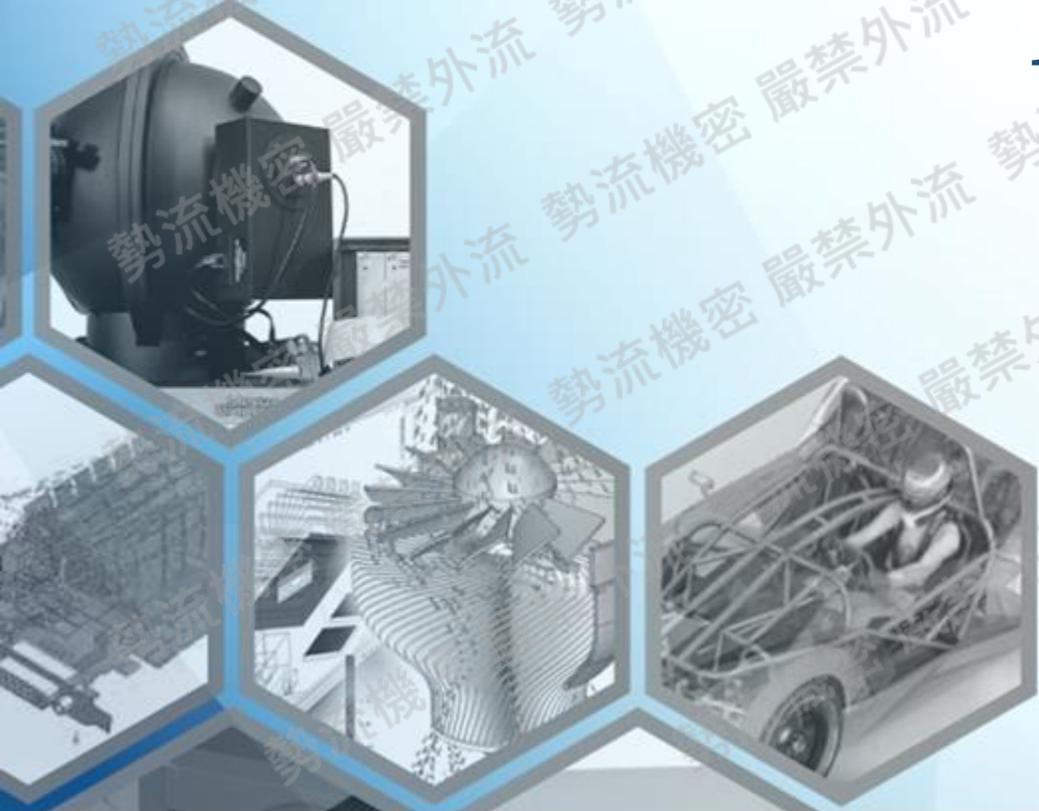
解決流程

3. 確認與Server的兩個Port皆導通後，重新啟動License Server，Client端即可使用Server端的License。



The End

謝謝



-  Hank Chang
-  hank@flotrend.com.tw
-  02-2726-6269 Ext. 129
-  CFD Division / CAE Engineer
-  北市信義區忠孝東路五段550號13樓

