

D我的NAS

安裝NAS Agent程式

可掌握NAS的每小時網路流量 超出警戒值可發簡訊通知(Out)

可掌握NAS的每小時網路流量 超出警戒值可發簡訊通知 (In)

可清查NAS的TCP服務埠程式 當服務有異常時可發簡訊通知

可清查NAS主機系統版本、磁碟 數量、安裝軟體、排程、防火牆等 可掌握NAS主機即時網路流量 以網路卡為監看目標(Out)

可掌握NAS主機即時網路流量 以網路卡為監看目標(In)*

可清查NAS主機CPU使用狀況 當超出警戒值時可發簡訊通知

可清查NAS主機儲存空間用量 當超出警戒值時可發簡訊通知

可同時掌握所有NAS主機的狀況 支援Synology、QNAP兩大品牌

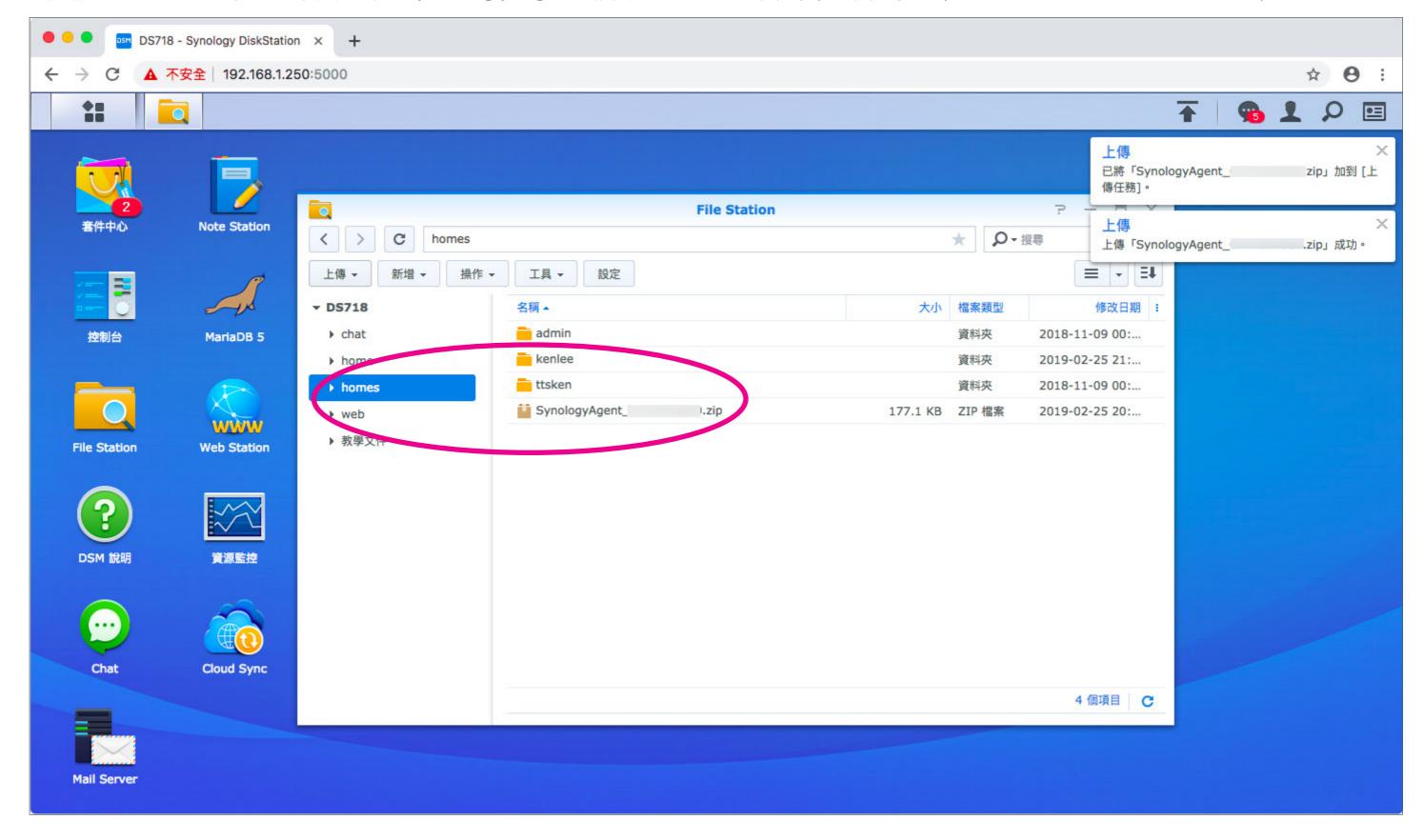
★ 僅支援Intel機種的NAS,且即時網路流量只支援Synology

INSTAW ATCHER是單純接收由Linux、Windows、NAS等主機傳過來的資訊,所以必須在伺服器、NAS主機先安裝好專屬的Agent程式。現今常見的NAS品牌有Synology、QNAP等,這裡我們將以Synology NAS來做介紹。

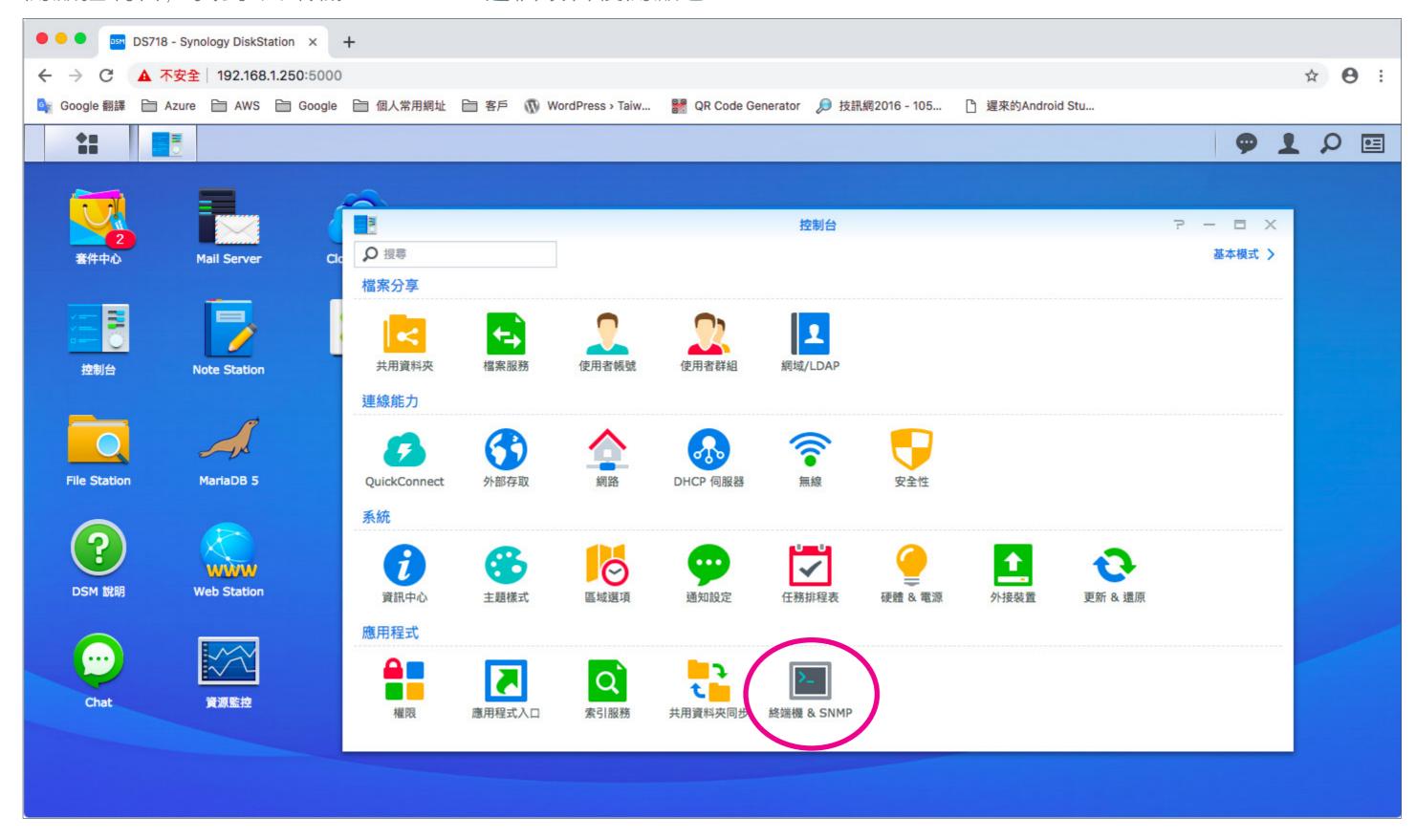
1.請開啟並登入專屬軟體, 然後點擊程式下載中的Synology Agent程式(若未選購此區功能時則不會出現此項目)



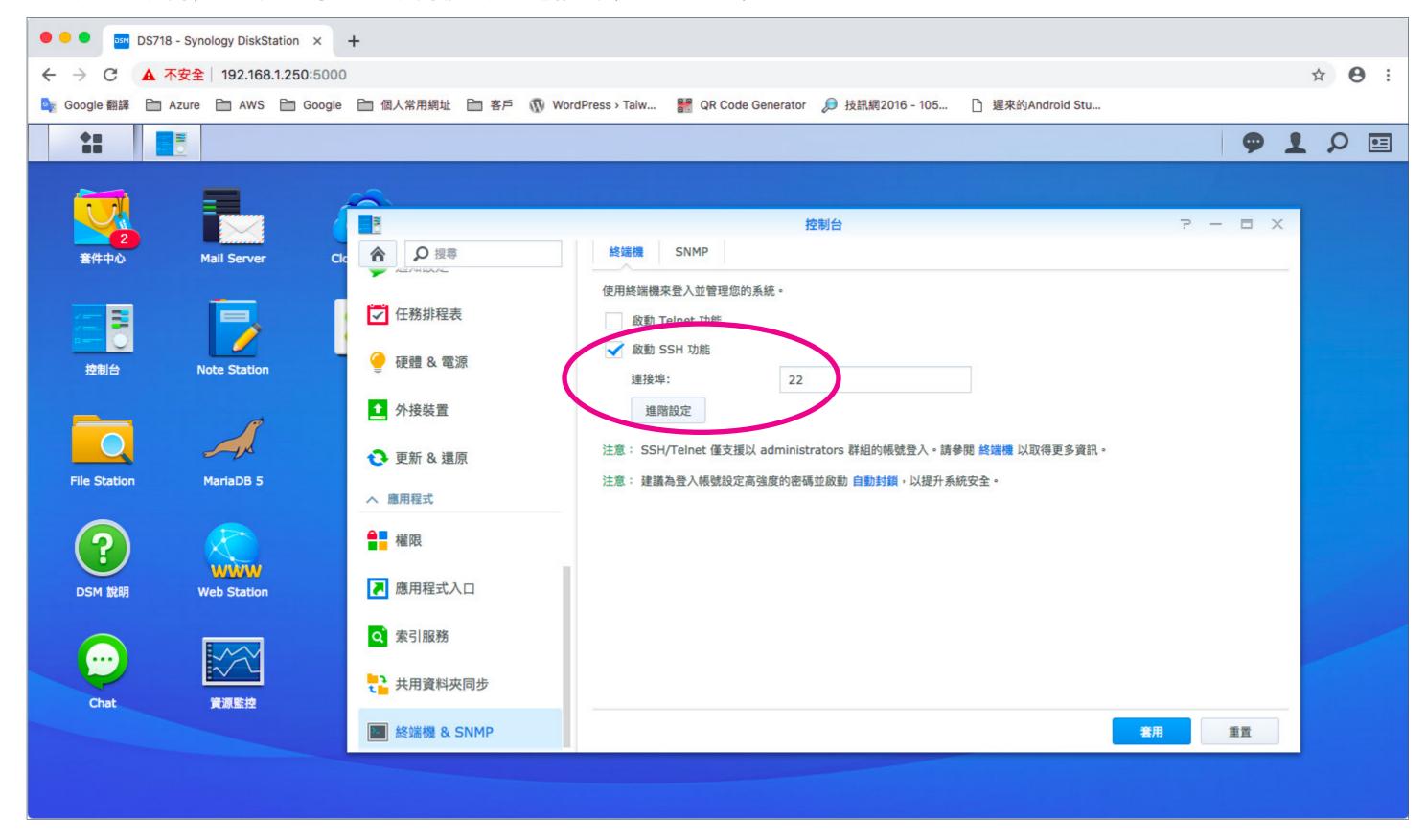
2.透過NAS的Web管理介面上傳SynologyAgent檔案至homes目錄(此例為http://192.168.1.250:5000)



開啟控制台,找到"終端機 & SNMP"這個項目後開啟它



啟用SSH服務,並設定好SSH服務使用的連接埠(TCP Port)



3.透過ssh連線至NAS並切換成root管理者

```
Linux—ssh-p 22 kenlee@192.168.1.250
ItsKenMBA:Linux ttsken$ ssh -p 22 kenlee@192.168.1.250
The authenticity of host '192.168.1.250 (192.168.1.250)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:8XoRif2FJDLvvA3irXp2RX1zl6VdXbIlVlJDsmenG3A.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
Warning: Permanently added '192.168.1.250' (ECDSA) to the list of known hosts.
[kenlee@192.168.1.250's password:
[kenlee@DS718:~$ sudo su -
[Password:
[root@DS718:~#
```

4. 切換至/volume1/homes目錄,將Agent檔案解壓縮(Synology解壓縮的指令: 7z x SynologyAgent_xxxx.zip)

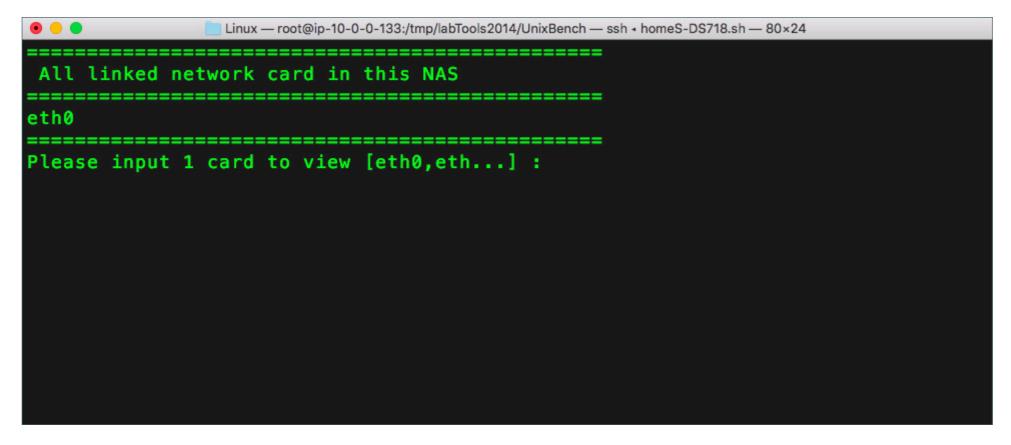
```
Linux — root@ip-10-0-0-133:/tmp/labTools2014/UnixBench — ssh → homeS-DS718.sh — 80×24
[ttsKenMBA:Linux ttsken$ ./homeS-DS718.sh
kenlee@192.168.1.250's password:
kenlee@DS718:~$ sudo su -
Password:
root@DS718:~# _d /volume1/homes/
root@DS718: volume1/homes# ls
admin @ealir kenlee SynologyAgent_
                                                     .zip ttsken
root@DS718: volume1/homes# 7z x SynologyAgent_
                                                                .zip
Everything is Ok
Files: 4
Size:
             183458
Compressed: 181364
root@DS718:/volume1/homes# ls
admin @eaDir kenlee SynologyAgent SynologyAgent_
                                                                      .zip ttsken
root@D$718:/volume1/homes#
```

5.解壓縮之後會產生SynologyAgent的目錄, 請進入SynologyAgent目錄並變更setup.sh檔案權限後並加以執行

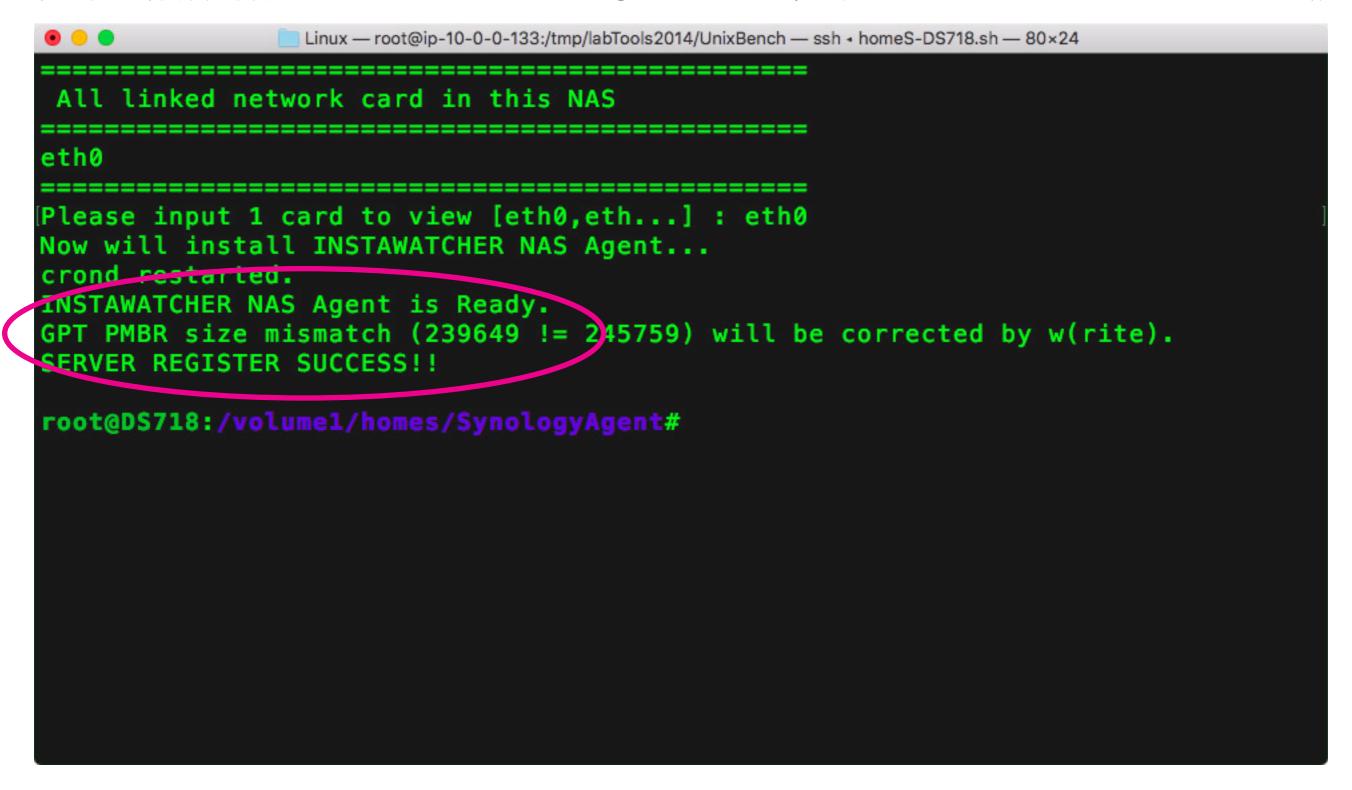
```
Linux—root@ip-10-0-0-133:/tmp/labTools2014/UnixBench—ssh · homeS-DS718.sh—80*24

| root@DS718:/volume1/homes# ls | admin | @eaDir | kenlee | SynologyAgent | synologyAgent# ls | synologyAgent# | synolog
```

6.開始安裝Agent時會詢問監測的網路卡代碼(此例為eth0)



7.安裝完成後會出現INSTAWATCHER NAS Agent is Ready以及SERVER REGISTER SUCCESS的訊息。



8. 之後您就可以在INSTAWATCHER用戶端軟體查看該NAS主機的運作狀況。





常見問答參考網址

https://instawatcher.pro/faq/