

# NTPServer 架設

適用門將版本:2.XX.XXXX.XX

修訂日期:2020/07/13

## 1 適用情境

### 1.1 作業目的

有一些門禁控制器，不允許門將對其校時，但支援其自動對 NTP Server 校時。針對此類設備，當然可以設定設備中的 NTP Server 為中華電信的 NTP Server。然有一些案場不允許門禁控制器對外部網路連線。此時，只好將 OGServer 所在的 Windows Server 架設為 NTP Sever，以便門禁設備時間同步。

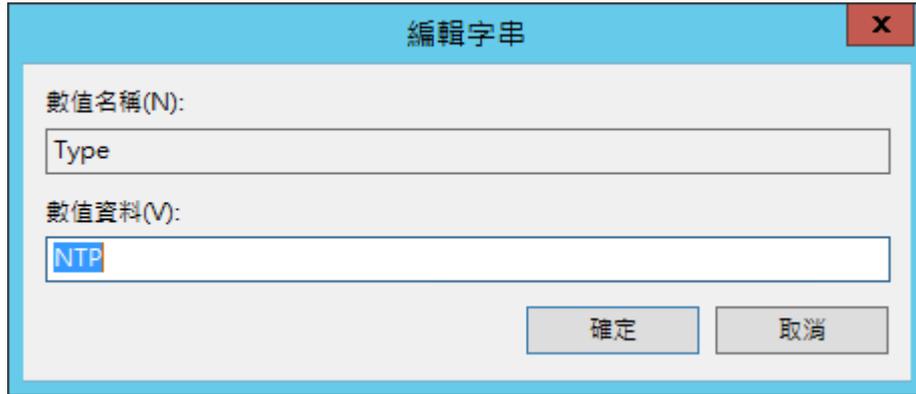
## 2 啟用服務

按開始->執行，輸入"services.msc"進入服務，將 windows time 服務 start 方式設置為 Auto

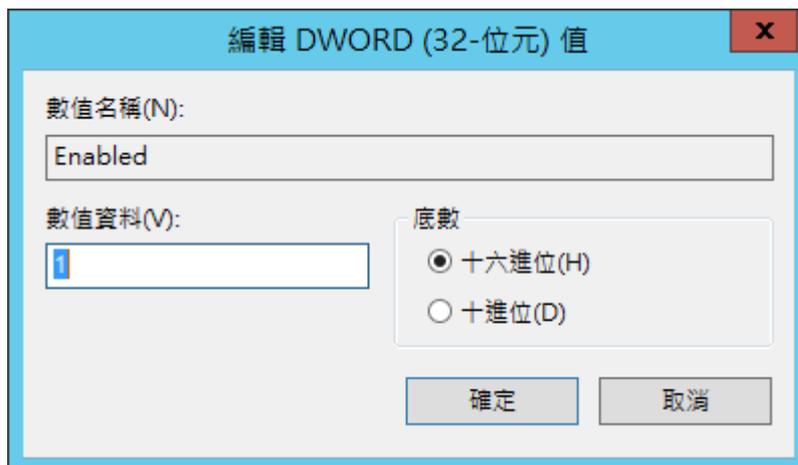
## 3 設定 NTP Server

- 1、按開始->執行，輸入“regedit”，進入註冊表
- 2、 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\Parameters\Type

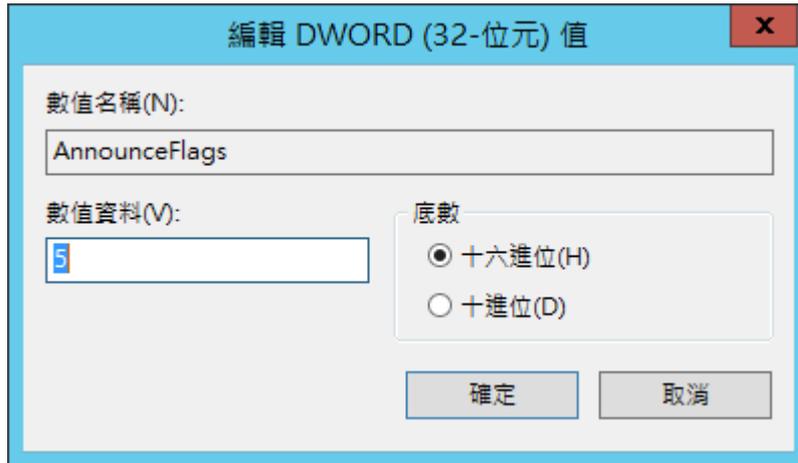
右鍵-->修改 為 NTP ( 預設就是 NTP ，可以對一下如果已經是 NTP 不用改 )



- 3、修改 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\TimeProviders\NtpServer 的 Enabled 的值為 1 (原來為 0)



- 4、修改 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\Config 裏的 "AnnounceFlags" 值為 5 (原來為 a)



### 5、重啟時間服務

net stop w32time && net start w32time

