

#### NTPServer 架設

適用門將版本:2.XX.XXXXXXXXX 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\Para

meters\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)



編輯字串	x
數值名稱(N):	
Туре	
數值資料(∨):	
NTP	
確定 取消	

3、修改 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\Ti

	編輯 DWORD (32-位元) 值	x
數值名稱(N): Enabled		7
數值資料(V):	底數 ● 十六進位(H)	
	0 千進(U) 確定 取消	

meProviders\NtpServer的 Enabled 的值為1(原來為0)

4、修改 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\C

onfig 裏的"AnnounceFlags"值為 5(原來為 a)

$\odot$	嘉	因	資	訊
7	QUAR	RK INF	ORM	ATION

編輯 DWOR	D (32-位元) 值 ×
數值名稱(N): AnnounceFlags	
數值資料(V): <mark>5</mark>	底數 ● 十六進位(H) 〇 十進位(D)
	確定 取消

5、重啟時間服務

net stop w32time && net start w32time

C:4.	系統管理員: C:\Windows\system32\CMD.exe
Microsoft Wi	idows [版本 6.3.9600]
(c) 2013 Mic	rosoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\Adm	inistrator>net stop w32time && net start w32time
Windows Time	服務正在停止.
Windows Time	服務已經成功停止。
Windows Time	服務正在啟動 -
Windows Time	服務已經啟動成功。
C:\Users\Adm	inistrator>