

Classification	NAPOPC_CE5 FAQ				No.	1-002-TC	
Author	James	Version	1.0.0	Date	2010/7/12	Page	1/2

如何經由設定 NAPOPC 的 DCOM 讓 NAPOPC 從 XPAC 連接至 WinPAC 以及 ViewPAC?

應用於：

平台	OS 版本	NAPOPC 版本
WinPAC / ViewPAC	CE5	NAPOPC_CE5 v2.20

首先設置 Server/Client 雙方的 DCOM，之後 Client 端再以 OPC Client 程式跟 Server 端的 NAPOPC_CE5 DA Server 拿取資料：

步驟 1:

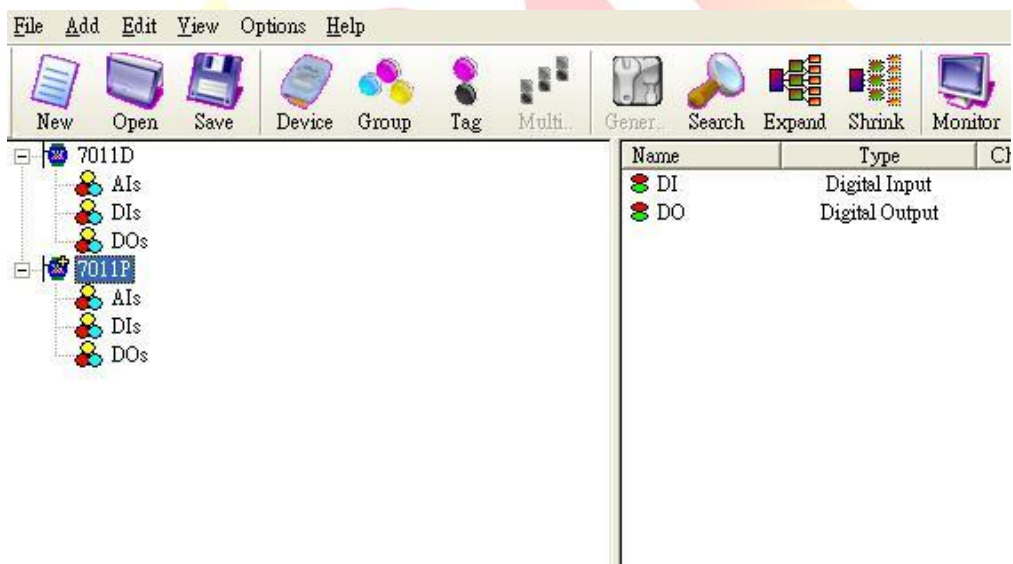
完成 [Server 端 WinPAC/ViewPAC](#) 的 DCOM 設定，請參照 [NAPOPC_CE5 手冊的 3.2.1 節](#)

步驟 2:

完成 [Client 端 XPAC](#) 的 DCOM 設定，請參照 [NAPOPC_CE5 手冊的 3.2.3 節](#)

步驟 3:

在 [Server 端 WinPAC/ViewPAC](#) 的 NAPOPC_CE5 將專案編輯完畢



步驟 4:

在 [Client 端 XPAC](#) 的 OPC Client 程式連結 [Server 端 WinPAC/ViewPAC](#) 的 NAPOPC，以取得資料。下圖是以 NI 的 Server Explorer 為例。

Classification	NAPOPC_CE5 FAQ				No.	1-002-TC	
Author	James	Version	1.0.0	Date	2010/7/12	Page	2/2

Name (Device\...)	Item ID	Value	Timestamp	Quality
7011D.AL...	7011D.ALs.Ch00	-0.0494076	17:04:57:516	Value good
7011D.DI	7011D.DI	3	17:04:57:516	Value good
7011D.DL...	7011D.DLs.Ch00	-1	17:04:52:559	Value good
7011D.DO	7011D.DO	0	08:00:00:000	Value good
7011D.D...	7011D.DOs.C...	-1	17:04:52:489	Value good
7011D.D...	7011D.DOs.C...	-1	17:04:52:489	Value good
7011P.ALs...	7011P.ALs.Ch00	-4.783867E-02	17:04:57:546	Value good
7011P.DI	7011P.DI	13	17:04:57:546	Value good
7011P.DIs...	7011P.DIs.Ch00	-1	17:04:52:509	Value good
7011P.DO	7011P.DO	0	08:00:00:000	Value good
7011P.DO...	7011P.DOs.Ch...	-1	17:04:52:519	Value good
7011P.DO...	7011P.DOs.Ch...	-1	17:04:52:519	Value good

在 Client 上成功取得 Server 端 NAPOPC_CE5 的資料

另外有一些對使用者的提醒：

1. **Server/Client** 兩端必需使用相同的帳號，所以在設定 Server 與 Client 的 DCOM 相關設定時要留意兩邊的帳號是否相同。
2. Server/Client 兩端都要安裝 NAPOPC Server，以利於資料交換。
3. Client 端 DCOM 相關設定最後步驟，在 **NAPOPC_DA Server 內容->位置**的部份，需要輸入 Server 端的 IP Address。

NAPOPC_XPE DA Server Properties

General **Location** Security Endpoints Identity

The following settings allow DCOM to locate the correct computer for this application. If you make more than one selection, then DCOM uses the first applicable one. Client applications may override your selections.

Run application on the computer where the data is located.

Run application on this computer.

Run application on the following computer:

192.168.1.91