7.0 Servidor DataNet OPC

DESCRIPCIÓN

La función primaria del servidor DataNet OPC implica comunicarse con un servidor de OPC para recoger datos industriales crudos. DataNet OPC entonces traduce los datos a una información usable, que se puede mostrar en una página de Internet y registrar en archivos de texto para propósitos históricos.

7.1 Instalando el servicio

El servidor DataNet OPC debe estar instalado y funcionando para operar adecuadamente. Tener el servidor instalado y funcionando es un proceso muy simple. Primero, localice el servidor DataNet OPC yendo a:

Botón Start -> Program Files -> DataNet OPC -> Server DataNet OPC





Aparecerá la siguiente ventana del Servidor DataNet OPC:

Haga clic en el botón **Install** para comenzar la instalación del Servidor DataNet OPC. Cuando se termine la instalación, debe aparecer esta ventana que muestra el estado del servidor como "**Installed**, **Stopped**" (instalado y parado):

	•
<u>Eile H</u> elp	
Status	1
Installed, Stopped	
Start/Continue	
Stop	
Uninstall	



Nota: La instalación no inicia el servidor DataNet OPC. Para instrucciones de como iniciar el servidor, vea la sección 7.2: Haciendo funcionar el servicio.

7.2 Haciendo funcionar el servicio

Una vez que el servidor DataNet OPC haya sido instalado, debe ser activado para mostrar datos corrientes en la página de Internet de DataNet OPC. Si usted no tiene ya la ventana del servidor DataNet OPC abierta, hágalo yendo a:

Start Button -> Program Files -> DataNet OPC -> Server DataNet OPC



Aparecerá la ventana del servidor DataNet OPC, mostrando el estado como **"Installed, Stopped**" (instalado, parado) (Asumiendo que DataNet OPC ha sido instalado pero no está funcionando). Haga clic en el botón *Start/Continue*, y aparecerá la siguiente ventana:

🌝 DataNet (OPC - TRIA	L VERSION 🔀
<u>File</u> <u>H</u> elp		
Status —		
Installed, Rur	nning	
\sim	manual	
$/\Lambda$		Start/Continue
		Pause
F		Stop
Est		3(0p
		Uninstall
10 million (1997)		1

7.3 Haciendo una pausa

Haciendo una pausa hace que el servidor DataNet OPC pare el envío de datos a la página de la presentación. Si usted ha configurado DataNet OPC para registrar datos históricos en un archivo de texto, el registro de datos no continuará. La función de pausa se puede usar para propósitos de seguridad, al hacer cambios de configuración y actualizaciones, o siempre que no se desee una presentación de datos en la pantalla. Para hacer una pausa del servidor, se debe tener la ventana del servidor DataNet OPC abierta. Vaya a:

Botón Start -> Program Files -> DataNet OPC -> Servidor DataNet OPC

🚍 Drograms	🛄 Drag'n Drop CD+DVD	Norton AntiVirus
	📅 DataNet OPC	🕨 😓 DataNet OPC Server
	m ENI Utility	🕨 🍯 DataNetOPC
	m Entivity	🕨 🦍 Uninstall DataNet OPC
Jearch I	📻 Ethereal	ReMapPro v2.2
Help and Support	Example Code Documentation	Rensen OPC Office Link
<u>Run</u>	Exchange SDK	Rockwell Software
💋 Log Off Jkulakowski	FreeSMTP.Net	Sheridan
Turn Off Computer	Funk Software	Software Toolbox
🦺 Start 🕜 🕃 🍎 💽 🕑 🕼	Games	🕨 🛅 Spread 3.5

Asumiendo que el servidor DataNet OPC está funcionando en este momento, aparece esta ventana en la pantalla:



🧓 DataNet Of	PC - TRIAL VERS	
<u>File H</u> elp		
Status		
Installed, Pause	ed	
$ \Lambda $	🜔 📐 Start/	Continue
	E T Pause	
E	Stop	
- H		- SII
		.ali
~		

Haga clic en el botón **Pause**, y aparecerá este diálogo:

Ahora el servidor hace una pausa. Los datos no serán mostrados en la página de Internet de DataNet OPC hasta que el servidor comienza a funcionar nuevamente. Para comenzar nuevamente el servidor de DataNet OPC, haga clic en el botón *Start/Continue*



Nota: Cuando hay una pausa se para la presentación de la pantalla de datos y se detiene la acción de registrar a un archivo de texto. Para parar totalmente el servidor de funcionar, vea, por favor, la sección 7.4: *Stopping*.

7.4 Stopping

Al parar el servidor DataNet OPC se detiene totalmente. Toda la presentación de la pantalla y registro de datos terminarán. El servidor debe ser parado antes de que pueda ser desinstalado.

Para parar el servidor, la ventana del servidor DataNet OPC debe estar abierta. Para abrir la ventana del servidor, vaya a:

Botón Start -> Program Files -> DataNet OPC -> Server DataNet OPC

🗁 Programs	🛅 Drag'n Drop CD+DVD	Image: Norton AntiVirus
	📅 DataNet OPC	> 😡 DataNet OPC Server
Documents	ENT Libility	DataNetOPC
🚱 Settings 🔹 🕨		N A Uningtall DataMat ODC
🔎 Sear <u>c</u> h 🔹 🕨		
 Help and Support 	🛅 Ethereal	ReMapPro v2.2
	Example Code Documentation	🕨 🛅 Rensen OPC Office Link
	🛅 Exchange SDK	🕨 🛅 Rockwell Software
💋 Log Off Jkulakowski	m FreeSMTP.Net	🕨 📻 Sheridan
O Turn Off Computer	🛅 Funk Software	Software Toolbox
🦺 Start 🕜 🕃 🥭 💽 📀 🕲 🕯	🛅 Games	 Image: Spread 3.5

En la ventana del servidor DataNet OPC, haga clic en el botón **Stop** y aparecerá este diálogo. El servidor está parado y no será mostrado o almacenado ningún dato hasta que el servidor comience a funcionar nuevamente.



7.5 Desinstalando

De vez en cuando, o por razones de búsqueda de problemas, usted puede necesitar desinstalar el servidor DataNet OPC completamente.

Al desinstalar el servidor, la ventana del servidor DataNet OPC debe estar abierta. Si usted no tiene ya la ventana abierta, vaya a:

Botón Start -> Program Files -> DataNet OPC -> Server DataNet OPC



En el diálogo del servidor DataNet OPC, haga clic en el botón **Uninstall** button. Debe aparecer esta pantalla, mostrando el estado "**not installed**"(no instalado).

🌝 DataNet	OPC - TR	RIAL	VERSION	x
<u>File H</u> elp				
- Status				
Not installed				
\square			Start/Contir	nue
			^D ause	
E		2	Stop	
0	S I		nstall	