

7.0 Servidor DataNet OPC

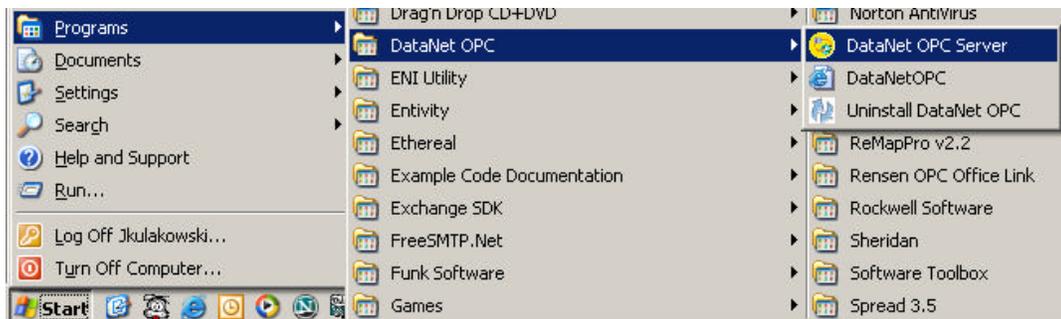
DESCRIPCIÓN

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

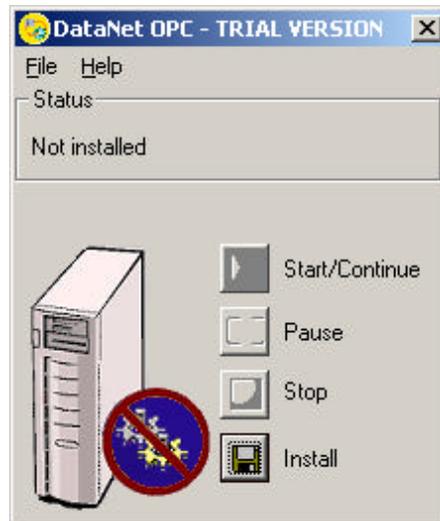
El servidor DataNet OPC debe estar instalado y funcionando para operar adecuadamente. Tener el servidor instalado y funcionando es un proceso muy simple. Primero, localice el servidor DataNet OPC yendo a:

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

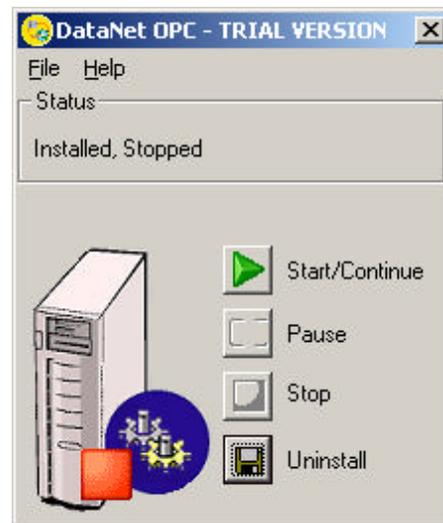


Manual de DataNet OPC

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):

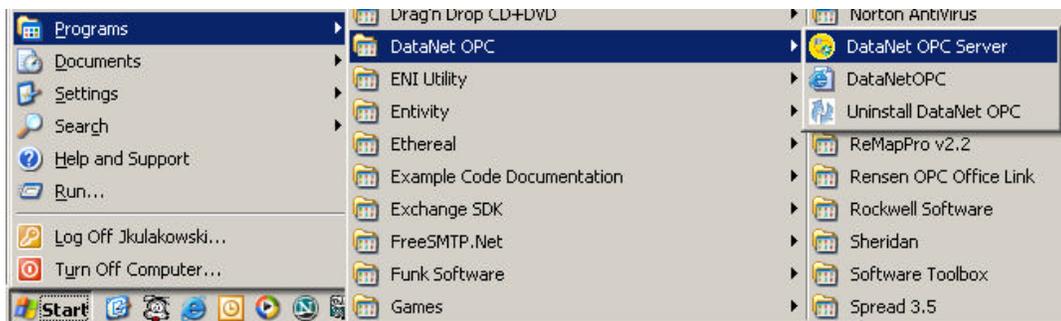


Nota: La instalación no inicia el servidor DataNet OPC.
Para instrucciones de como iniciar el servidor, vea la sección 7.2: Haciendo funcionar el servicio.

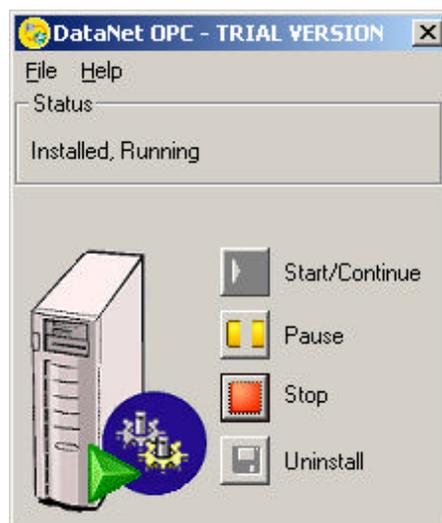
7.2 Haciendo funcionar el servicio

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



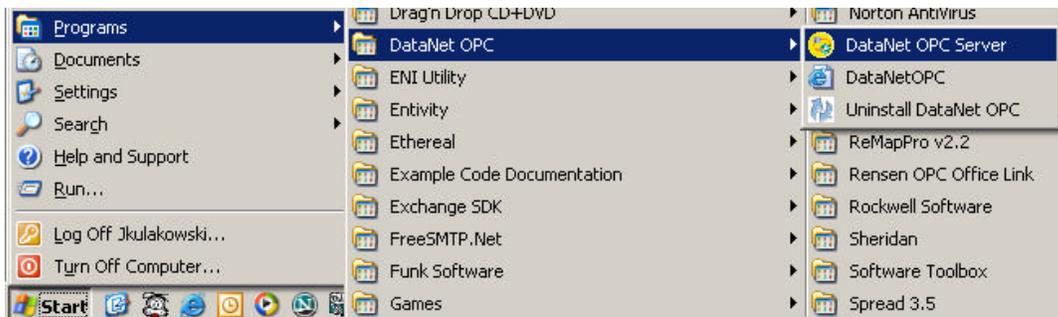
Aparecerá la ventana del servidor DataNet OPC, mostrando el estado como **“Installed, Stopped”** (instalado, parado) (Asumiendo que DataNet OPC ha sido instalado pero no está funcionando). Haga clic en el botón **Start/Continue**, y aparecerá la siguiente ventana:



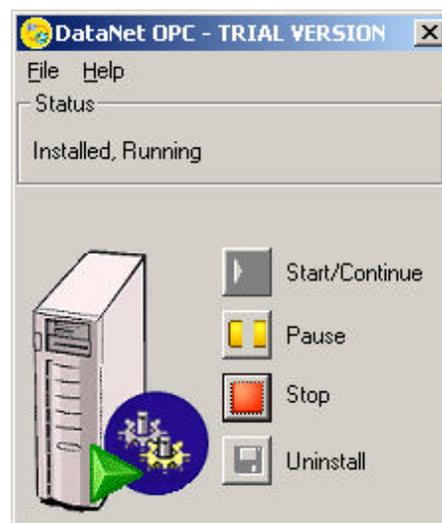
7.3 Haciendo una pausa

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:

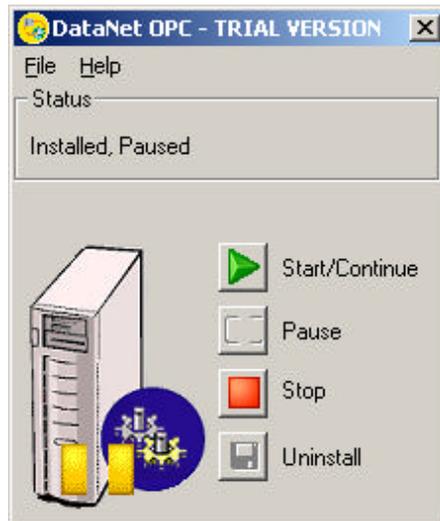
Botón Start -> Program Files -> DataNet OPC -> Servidor DataNet OPC



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



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**

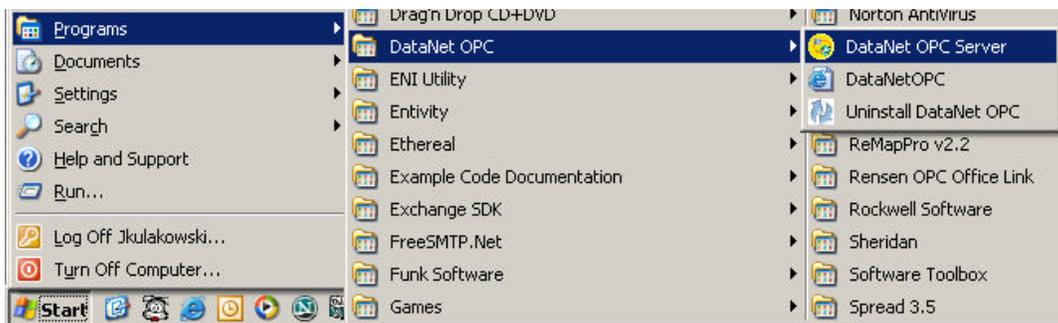


Nota: Cuando hay una pausa se para la presentación de la pantalla de datos y se detiene la acción de registrar a un archivo de texto. Para parar totalmente el servidor de funcionar, vea, por favor, la sección 7.4: **Stopping**.

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**



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.

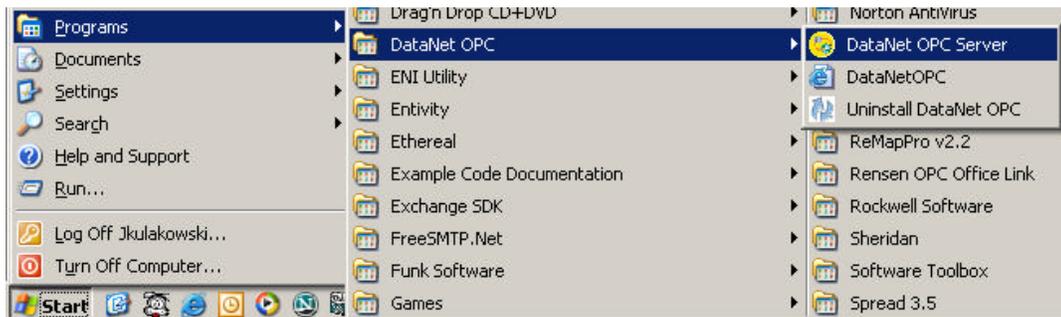


7.5 Desinstalando

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).

