Servidor de Comunicaciones Siopel como Servicio

Indice

Mercado Abierto Electrónico S.A.

29/08/2013

Versión documento 1.0

Versión Siopel 7.20

[Objetivo 3](#_Toc365557005)

[Consideraciones Iniciales 3](#_Toc365557006)

[Instalación 3](#_Toc365557007)

[**Parámetros** 4](#_Toc365557008)

[/NAME 4](#_Toc365557009)

[/INI 4](#_Toc365557010)

[/DISPLAYNAME 5](#_Toc365557011)

[Desinstalación 5](#_Toc365557012)

[**Parámetros** 5](#_Toc365557013)

[/NAME 5](#_Toc365557014)

[Ejecución 5](#_Toc365557015)

[**Parámetros** 5](#_Toc365557016)

[/StartToday 6](#_Toc365557017)

[Interface Visual 6](#_Toc365557018)

# **Objetivo**

Este documento contiene la información necesaria para registrar y desregistrar el Servidor de Comunicaciones Siopel como un Servicio en el Sistema Operativo y poder ejecutarlo como tal.

# **Consideraciones Iniciales**

El nombre del ejecutable es MoniService.exe.

El archivo de configuración tiene la misma estructura que el del Servidor de Comunicaciones Siopel como aplicación (Moni32.exe).

Se requiere tener instalado el Launch2.exe v 2.0.1.14 o superior, en la misma ubicación que la aplicación.

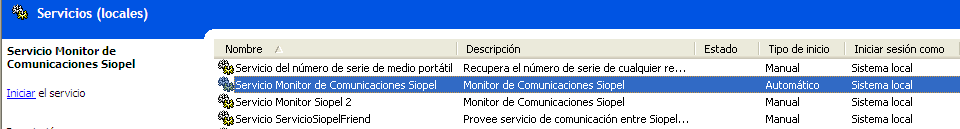
Cuando en el documento se lea la palabra instalación o desinstalación se hace referencia a esta acción como servicio del Sistema Operativo

# **Instalación**

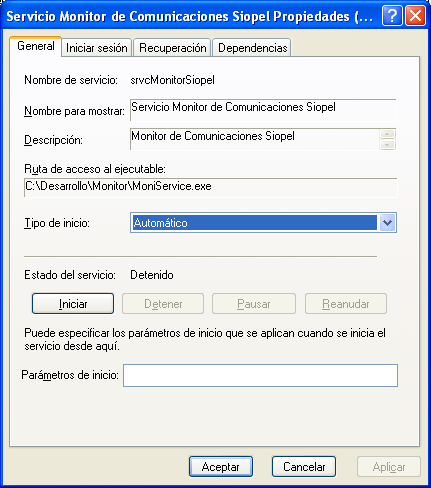
Para poder realizar la instalación de dicho servicio se deberá ejecutar, en línea de comandos, el nombre de la aplicación (con la ubicación exacta de esta si no se encuentra en el mismo directorio) y la instrucción /INSTALL.

Ej.: MoniService.exe /install

Luego de registrar con valores por defecto dicho servicio, en la ventana de Servicios de Windows se verán los siguientes datos resaltados como resultado de la acción realizada.



En la imagen que se muestra continuación, se puede apreciar el resultado en particular de dicha acción.



## **Parámetros**

A continuación se describen los parámetros que acepta el servicio para la registración del mismo y que pueden ser tenidos en cuenta al momento de la ejecución.

### /NAME

Este parámetro sirve para especificarle un nombre en particular al Servicio. También permite usar el mismo ejecutable e instalarlo con distintos nombres.

Ej.: MoniService.exe /install /Name=MoniService

### */INI*

En este parámetro se podrá especificar cual será el archivo de configuración que el servicio utilizará para su ejecución. Si no se especifica este valor, el servicio usará la misma lógica que la aplicación Servidor de Comunicaciones Siopel Standard (monitor.ini o siopel.ini). En caso de establecer un valor, este debe ser la ruta completa al archivo de configuración y es recomendable colocarla entre comillas dobles (“) para evitar problemas con los espacios que pueda contener la ruta.

Ej.: MoniService.exe /install /INI="C:\Siopel\MonitorSrv.ini"

### */DISPLAYNAME*

Con este parámetro se podrá especificar cual es el nombre del servicio que se mostrará en la consola de Servicios del Sistema Operativo.

Ej.: MoniService.exe /install /DisplayName="Servicio Siopel MC"

# **Desinstalación**

Para desinstalar el Servidor de Comunicaciones Siopel previamente instalado, se debe hacer de la misma manera que en la instalación, pero cambiando la instrucción a /UNINSTALL.

Ej.: MoniService.exe /uninstall

Luego de ejecutar esta sentencia y si el resultado es satisfactorio, refrescando la pantalla de servicios ya no debería aparecer esta aplicación.

## **Parámetros**

A continuación se describen los parámetros que acepta el servicio para la desinstalación del mismo.

### /NAME

Este parámetro sirve para indicar el nombre del Servicio que se desea desinstalar. Solo debe ser usado si cuando se instalo el servicio también se incluyo y el valor debe ser el mismo que se uso en la instancia inicial. Si no se tiene en cuenta esto ultimo, al momento de desinstalar se puede generar un error o desinstalar una instancia no deseada.

Ej.: MoniService.exe /uninstall /Name=MoniService

# **Ejecución**

La ejecución de dicha aplicación es igual a la de cualquier servicio de Windows.

## **Parámetros**

Al momento de ejecutar el Servicio se puede especificar el siguiente parámetro.

### */StartToday*

Si se inicia el Servicio con dicho parámetro, este al autenticarse con el Host pedirá todos los mensajes del día.

# **Interface Visual**

El servicio no cuenta con una interface visual especifica, si se puede utilizar la interface Web que ya dispone el Servidor de Comunicaciones Siopel para poder ver el estado de este y realizar ciertas acciones, como por ejemplo autenticarse.

*Nota: para iniciar el Servidor de Comunicaciones Siopel como servicio y poder utilizar dicha interface, la primera vez que se ejecuta debe establecerse el puerto en el cual esta se activará. Esto valor se indica en el archivo de configuración de la aplicación de la siguiente manera*

*[Monitor.InterfazWeb]*

*DefaultPort=XXXX*

*Siendo XXXX el valor del puerto donde la interface Web atenderá las consultas.*