

# Manual de referencia

Instalación de un componente como servicio

**IT**  **plements**

---

---

## ::: DISEÑO FUNCIONAL :::

Autor: [Jonathan Rodriguez](#)  
Fecha de Creación: septiembre 2008  
Fecha de Actualización: 8 sep 2008  
Documento de referencia:

---

---

## ::: INDICE :::

Control de cambios .....	4
CONTENIDO	
Capítulo 1. Introducción .....	5
Capítulo 2. Proceso de instalación del servicio Hotwatch .....	6

## • CONTROL DE CAMBIOS •

### Registro de cambios

Fecha	Autor	Versión	Observaciones
08-sep-2008	Jonathan Rodriguez	1.0.0.0	Primera version

## **Introducción**

Instalación manual del componente Hotwatch en el servidor de Forms Appeal.

En esta instalación se configurará las acciones que se realizarán con el archivo recibido por parte del Hotwatch.

En este documento solamente se trata la instalación del componente Hotwatch como servicio y su configuración para la ejecución de archivos de texto,

## **Definiciones**

### **Servicio**

Es la configuración y activación de un programa, el cual es controlado por el sistema operativo, los servicios son programas en ejecución los cuales se pueden identificar en el administrador de tareas de Windows.

### **Reglas de Negocio**

Los clientes que requieran del uso del Componente Hotwatch deberán permitir la instalación del mismo, para lo cual se requerirá del usuario y password del administrador del equipo.

Se instalará el servicio para que este se levante en forma automática cada vez que se inicialice el servidor.

El Fire Wall del servidor deberá permitir la ejecución del programa Hotwatch.

## Proceso de instalación del servicio Hotwatch

### Archivos y componentes requeridos

Para la instalación del Hotwatch.exe cómo servicio requerida de los siguientes componentes.

SRVANY.EXE  
INSTSRV.EXE  
HOTWATCH.EXE

### Carpeta de trabajo

Se podrá definir cualquier carpeta de trabajo siempre y cuando esta no se cambie después de haber instalado el servicio.

### Alta del servicio Hotwatch

Para dar de alta el servicio se deberá correr lo siguiente

1. Desde una ventana de MS-DOS colocarse en el Path de la carpeta de trabajo (C:\NTC\Hotwatch)

2. Ejecutar el comando siguiente:

```
instrv.exe Hotwatch C:\NTC\Hotwatch srvany.exe
```

3. Entrar al RegEdit de Windows y colocarse en el Path

Mi PC\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Hotwatch

Definir que en el registro Hotwatch existan las subcarpetas Enum, PARAMETERS (deberá ser con mayúsculas) y Security si falta alguno de estos se deberán crear seleccionando el Hotwatch con el botón derecho del Mouse y seleccionando la opción Nuevo y después la opción Clave.

4. Entrar a la opción de PARAMETERS y configurar esta sección tal como se indica a continuación.

En esta sección se configura el nombre del programa a ejecutar (Hotwatch), path donde se localiza el programa Hotwatch y los parámetros con los que se ejecutará el Hotwatch, aquí es donde se podrá definir que componente se ejecutará según los requerimientos que tengamos.

Application= <<Path donde esta el Hotwatch>>/Hotwatch.exe

AppDirectory= <<Path donde esta el Hotwatch>>

AppParameters= -d <<eliminación del archivo a identificar>> -e << extensión del archivo a identifica>> -v << Path de la carpeta a vigilar>> -p <<Componente al que se le va a entregar el archivo identificado>> -w <<Path donde se encuentra el componente al que se le entregara el archivo identificado por el Hotwatch>>

#### Ejemplo

.Application= C:\ITC\HotwatchServ\Hotwatch.exe

AppDirectory= C:\ITC\HotwatchServ

AppParameters= - d -e prn -v C:\ITC\Fappeal\AtlasCopco\Infile -p  
C:\ITC\Fappeal\AtlasCopco\Detector.exe -w C:\ITC\Fappeal\AtlasCopco

5. En el icono de Servicios de Herramientas Administrativas del Panel de Control configurar el servicio Hotwatch

6. Damos doble Clic sobre el servicio Hotwatch y en la ventana que se despliega se seleccionará la pestaña Iniciar sesión.

7. La sección Iniciar sesión se podrá configurar de dos formas; una será seleccionando la cuenta del sistema local esta se recomienda cuando no existe un usuario registrado en el servidor. Y la segunda es registrando la cuenta y password de un usuario el cual deberá tener permisos de ejecución de programas.

Con lo anterior se tiene activado como servicio el componente Hotwatch.