

FrontelConfig.exe es un archivo ejecutable que configura las funciones principales del Frontel.

Índice

1. Introducción FrontelConfig.exe	1
2. Pestañas FrontelConfig.exe	
2.1 Acerca de	2
2.2 Idioma	2
2.3 Licenciamiento	2
2.4 Funcionamiento	3
2.5 Automatización	3
2.6 Red	3
2.7 Servidor de Alarma	4
2.8 Visor de Alarm	5
2.9 Batería	6
2.10 SLog	6
2.11 Monitoreo	7
2.12 Supervision	7
2.13 Servicios	8
2.14 Shortcuts	9
2.15 GI	10
2.16 F1Com	11
2.17 Scripting	12

1. Introducción FrontelConfig.exe

FrontelConfig es un archivo ejecutable incrustado en el software de recepción de alarmas de Frontel. Con FrontelConfig puede configurar para adaptarse a las necesidades del centro de monitorización.

Todos los parámetros modificados por FrontelConfig se guardan en los archivos de extensión *.ini (consulte la carpeta C:\...\Frontel2\config).

Para guardar los cambios en FrontelConfig, haga clic en aplicar (si el botón aparece en la pestaña), luego haga clic en Reiniciar servicios (se muestra un botón en la esquina inferior derecha de la ventana FrontelConfig).

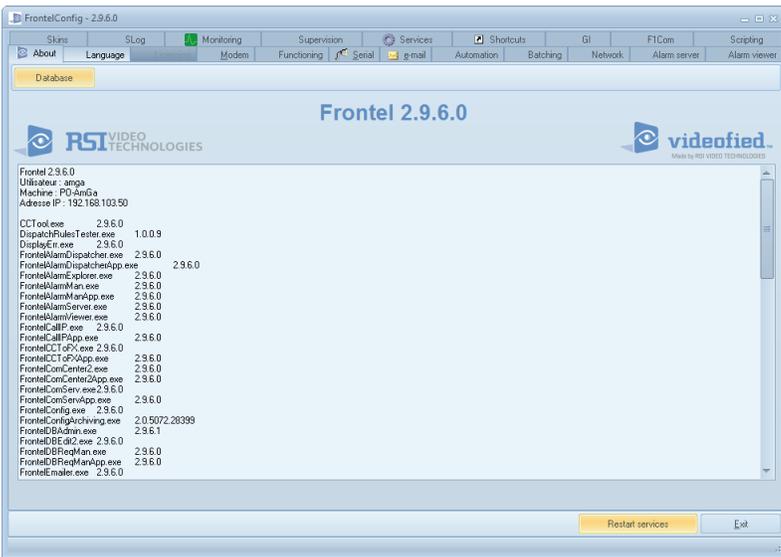
Puede optar por no reiniciar todos los servicios (ya que suspende temporariamente todas las recepciones de alarmas). Es posible reiniciar solo los servicios modificados: seleccione la pestaña Servicios, detenga los servicios que se han modificados y luego reinícelos.

2. Pestañas Config.exe tabs

La ventana FrontelConfig tiene varias pestañas. Cada pestaña configura una de las funciones de Frontel.

Las siguientes características, aunque habilitadas, no se utilizan ni están activas: módem, serie, e-mail, y procesamiento por lotes.

2.1 Acerca de:



La pestaña «Acerca de» muestra los principales detalles de la instalación:

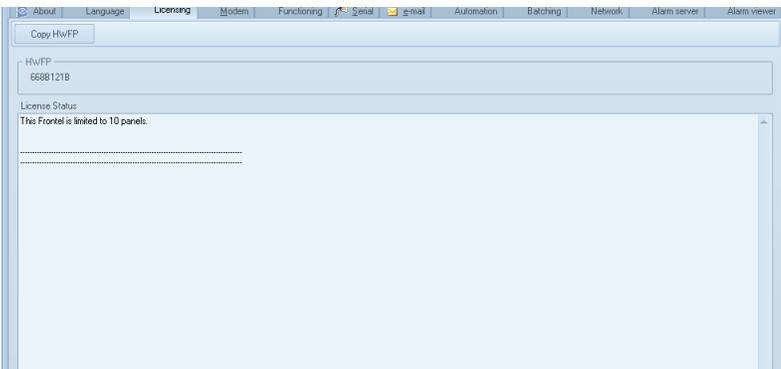
- Versión del Frontel.
- Nombre de usuario de la PC.
- Nombre del equipo en el que está instalado Frontel
- Dirección IP local.
- Lista de archivos ejecutables instalados en Frontel junto con su versión.
- Lista de archivos *.dll incrustados.

Haga clic en el botón «Base de datos» para probar la conexión con la base de datos.

2.2 Idioma

Seleccione la interfaz de idioma para todos archivos ejecutables de Frontel.

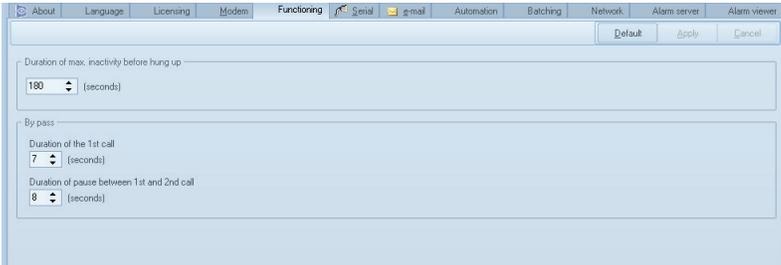
2.3 Licenciamiento



Las licencias muestran la cantidad de paneles que pueden administrar desde esta instalación de Frontel. Los códigos HWFP se utilizan para la gestión de licencias.

2.4 Funcionamiento

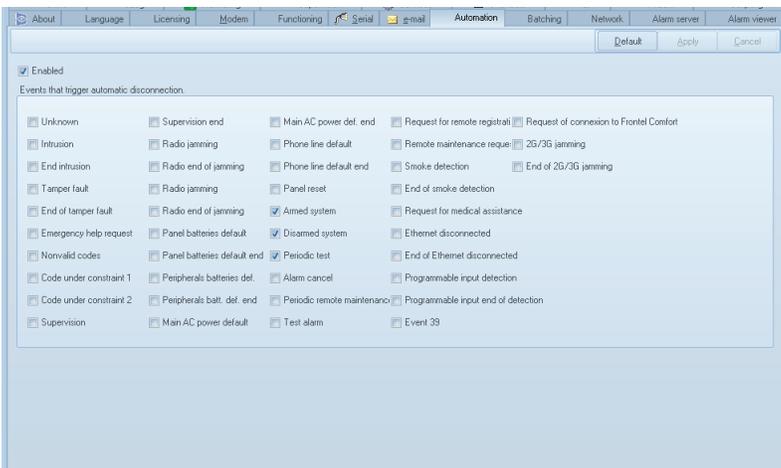
Comportamiento del Frontel cuando se recibe una alarma



- Retraso máximo de inactividad antes de la desconexión del panel (por defecto 3 minutos).
- Parámetros ByPass (relacionados con conexiones PSTN)

2.5 Automatización

Desconexión automática cuando se recibe un evento de alarma específico.



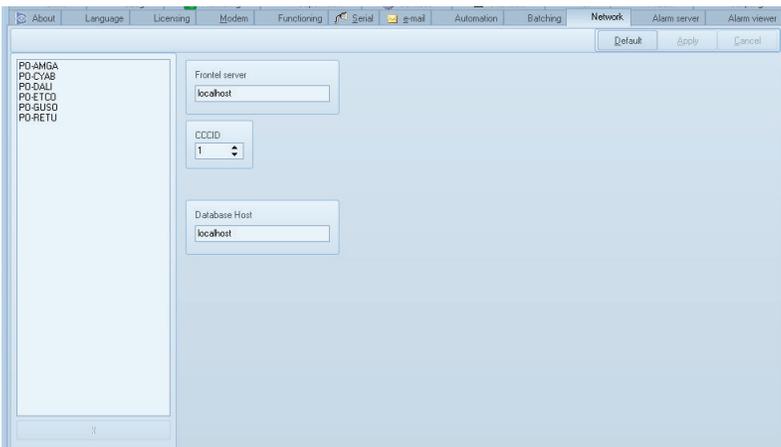
Frontel puede desconectarse automáticamente del panel cuando recibe eventos de alarma específicos. Puede seleccionar esos eventos en la pestaña automatización.

Frontel se desconecta con el panel inmediatamente después de la recepción del evento.

De forma predeterminada, los siguientes eventos activan la desconexión automática:

- Sistema armado.
- Sistema desarmado.
- Prueba periódica.

2.6 Red



En la pestaña de la red, puede ingresar la dirección IP local del servidor de Frontel y el host de la base de datos.

Frontel y la base de datos generalmente se alojan en la misma computadora, por lo tanto, la dirección del servidor es «localhost». Sin embargo, en instalaciones específicas, la base de datos se puede alojar en otra computadora.

2.7 Servidor de alarma.

Configuración de AlarmServer.exe.

AlarmServer es un archivo ejecutable que solo se usa en la integración parcial del Frontel. AlarmServer aparece cuando se recibe una alarma de intrusión. Haga clic en una alarma en la lista AlarmServer para abrirla.

En la pestaña Frontel Config AlarmServer, hay dos secciones disponibles:

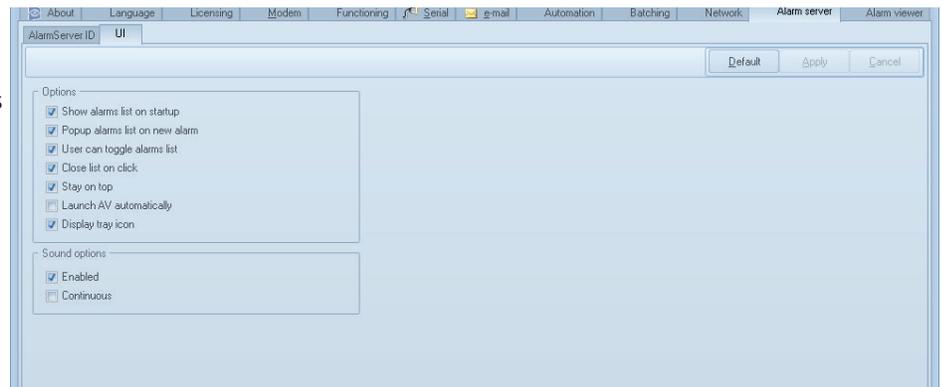
- ID de AlarmServer:

De forma predeterminada, ID es 1 por servidor.



- UI :

La sección de la UI (interfaz de usuario) enumera las características opcionales de AlarmServer. Recomendamos mantener los parámetros predeterminados.



2.8 Visor de alarmas

Configuración de AlarmViewer.exe

AlarmViewer se usa para administrar alarma e integraciones híbridas o parciales

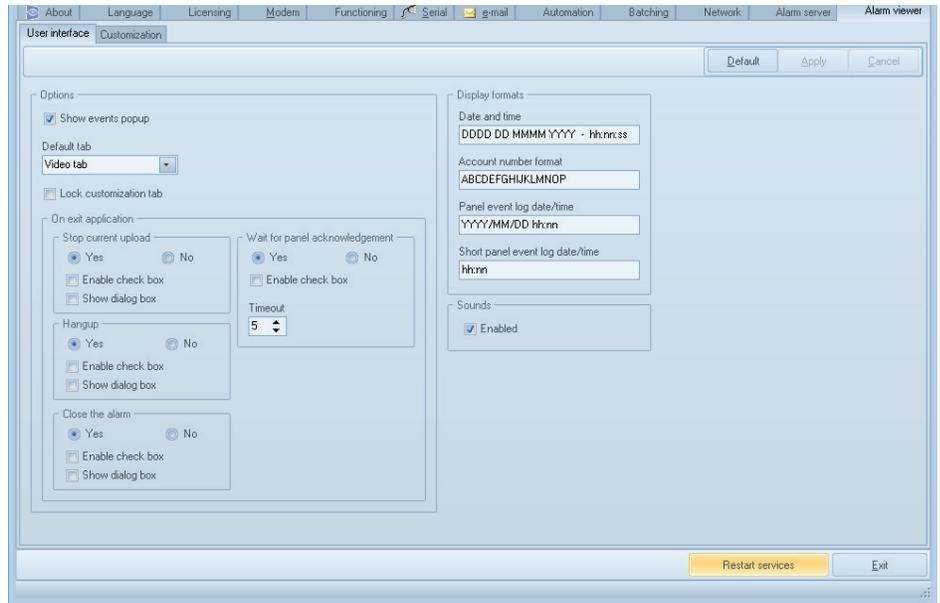
En la pestaña Frontel Config AlarmViewer, hay dos secciones disponibles:

- Interfaz de usuario:

Puede configurar las funciones y el comportamiento de AlarmViewer en la sección de la interfaz de usuario.

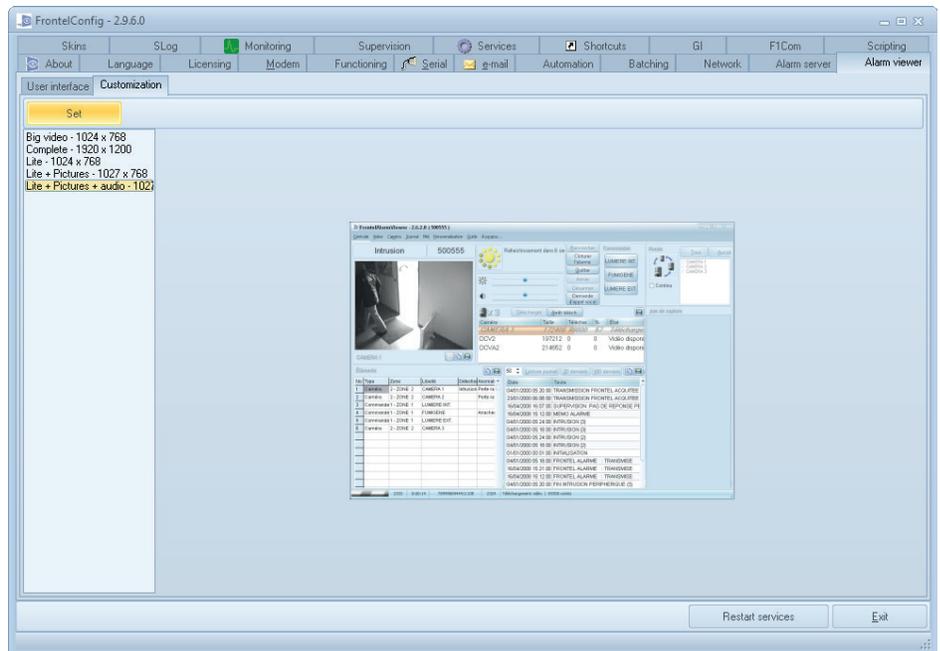
Marque «Mostrar Eventos Emergentes» para mostrar una ventana emergente que detalla una información de alarma cuando se produce (consulte a continuación)

Puede bloquear o deshabilitar la personalización de AlarmViewer y configurar el comportamiento de AlarmViewer cuando la ventana se cierra.



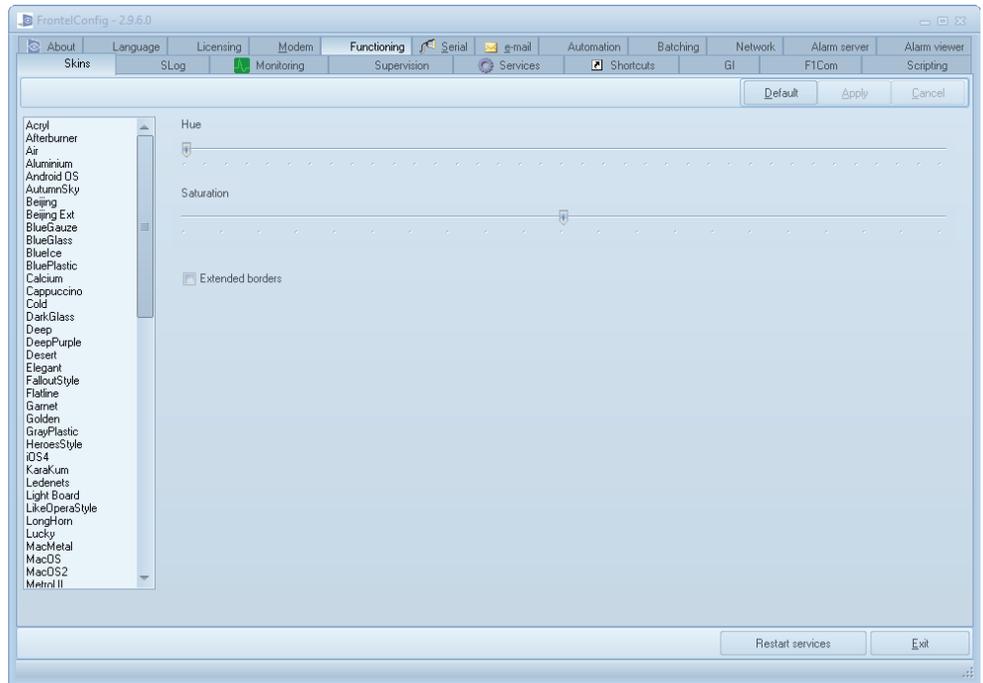
- Personalización:

Elija el perfil predeterminado de la ventana de AlarmViewer.



2.9 Batería

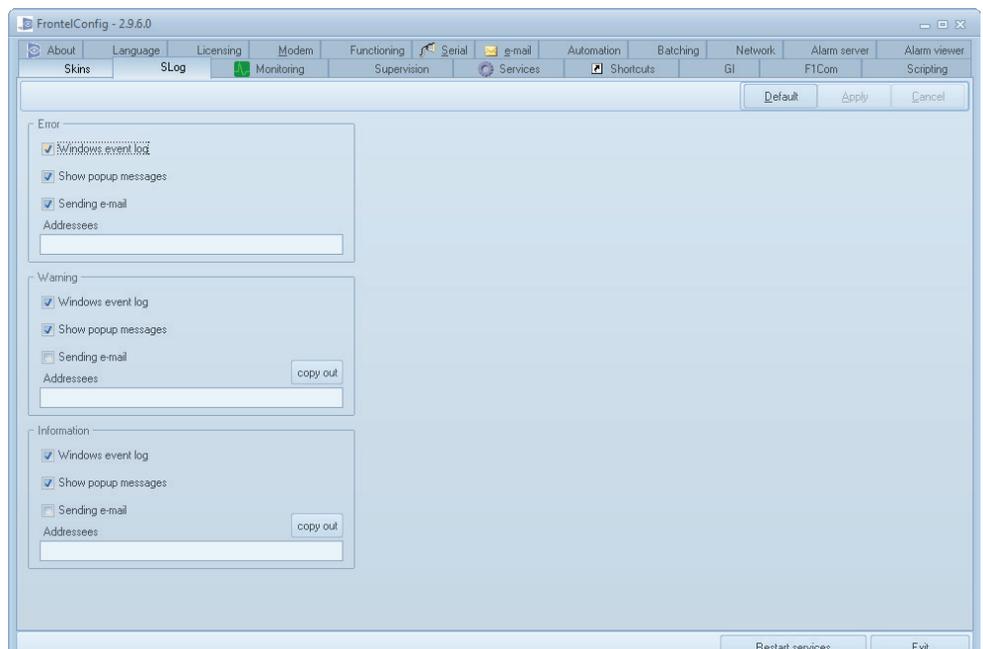
Colores de la interfaz de Frontel



2.10 Slog

Información de registro del Frontel

Mantenga la configuración predeterminada

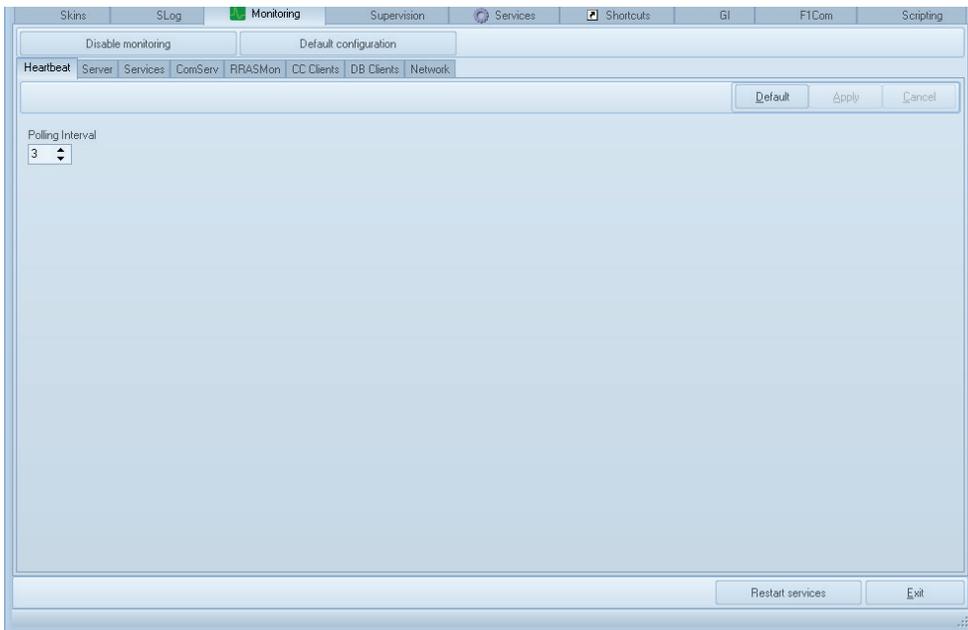


2.11 Monitoreo

Actividad de servicio MON

Puede configurar el servicio MON en la pestaña monitoreo. Ese servicio supervisa la actividad de las funciones de Frontel.

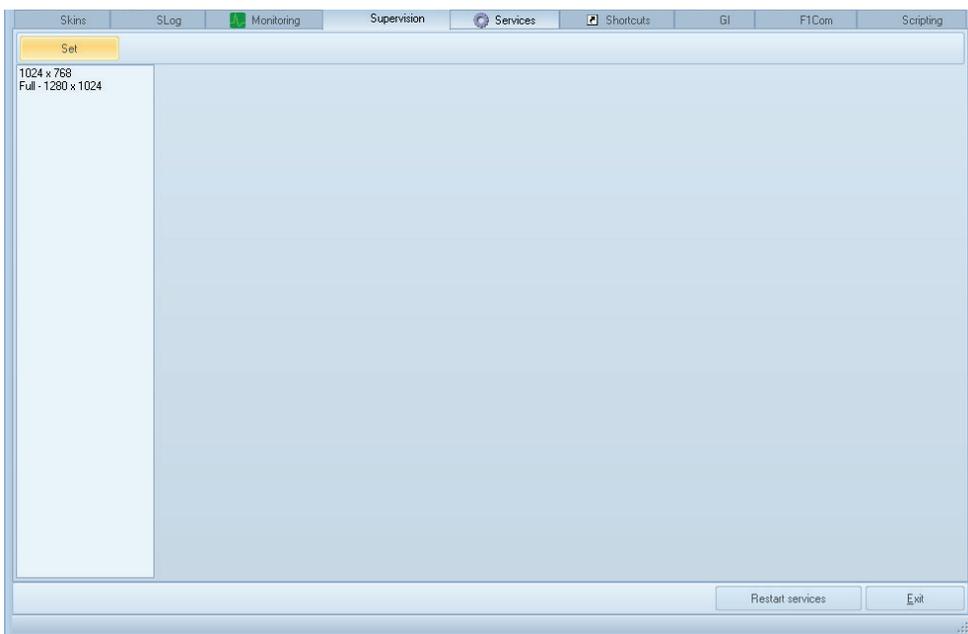
Recomendamos mantener los parámetros predeterminados.



2.12 Supervisión

Instalación de FrontelSupervision.exe

En esta pestaña, puede configurar la interfaz de FrontelSupervision.exe.



2.13 Servicios

Puede instalar o desinstalar los servicios de Frontel en la pestaña Servicios:

- **ComCenter (Obligatorio) :**
Comcenter gestiona la comunicación entre todos los servicios de Frontel. Comcenter es el núcleo del sistema Frontel. También se puede usar para extraer información guardada en la base de datos.

- **ComServ (Solicitado) :**
ComServ recibe información entrante. El servicio ComServ también transfiere la información a la base de datos.

- **Log (opcional) :**
El Log muestra la información entrante. Esta información se mostrará en FrontelLog.exe.

- **AlarmDispatcher (opcional) :**
La visualización de alarmas en las estaciones de trabajo del operador está gestionada por AlarmDispatcher.

- **Mon (opcional) :**
Habilitar el software de monitoreo. Mon señalará una anomalía al abrir una ventana de información.

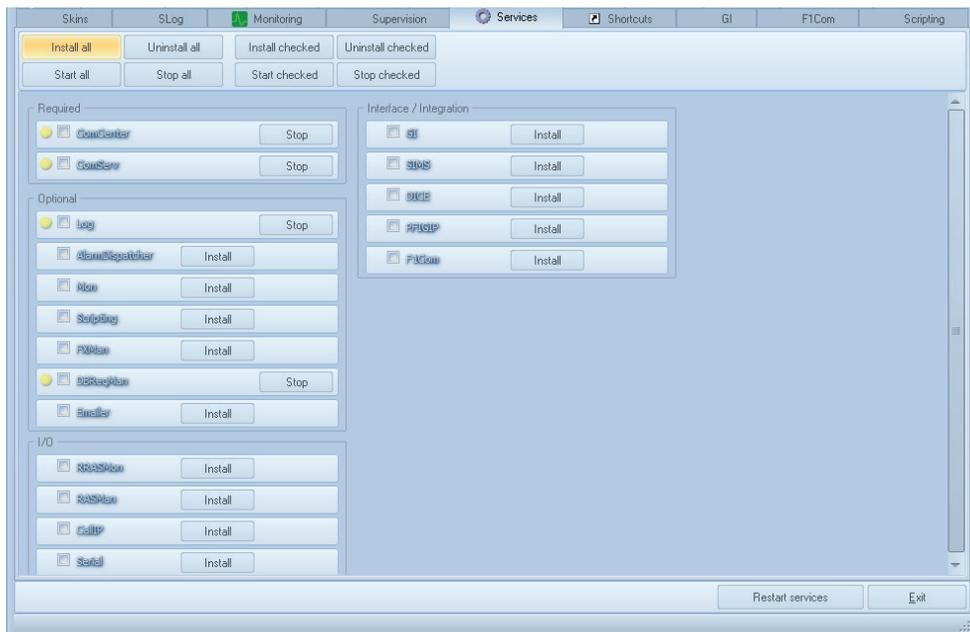
- **Scripting (opcional) :**
Pueden enviar scripts específicos a un panel desde Frontel gracias al servicio de Scripting. La secuencia de comandos se configurará en FrontelScriptEdit.exe.

- **FXMan (opcional) :**
FXMan guarda alarmas en la carpeta (C:\Frontel2). Esta opción está habilitada para instalaciones TMT2 (telemantenimiento) sin base de datos.

- **DBReqMan (opcional) :**
Ese servicio administra la base de datos. Habilite DBReqMan cuando la base de datos esté instalada.

- **E-mailer (opcional) :**
Servicio no soportado

- **RRASMon (Entrada/Salida) :**
Servicio no soportado

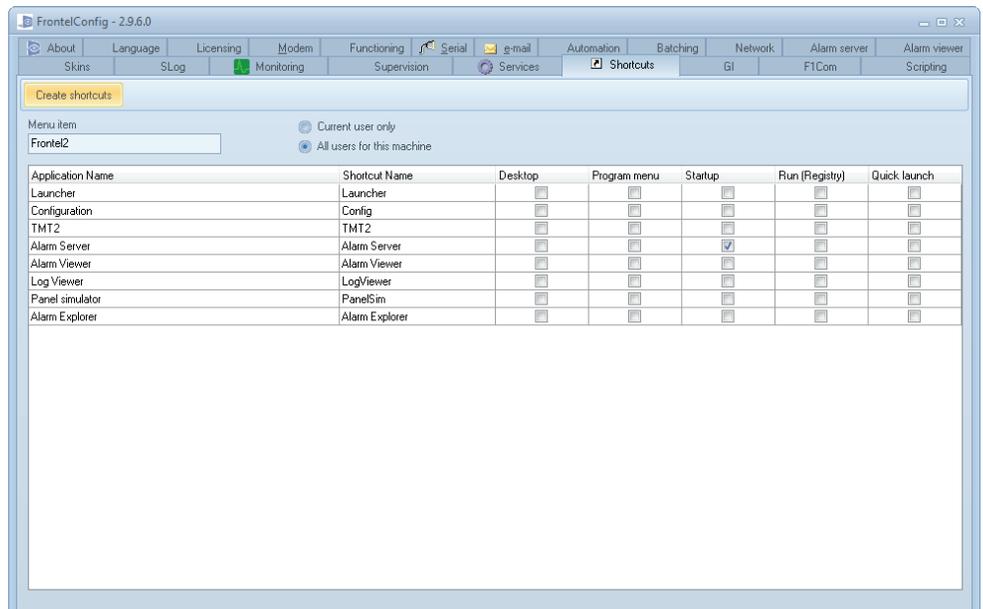


- RASMan (Entrada/Salida) :
RASMan conecta Frontel a los paneles PSTN
- CalliP (Entrada/Salida) :
Servicio no soportado
- Serial (Entrada/Salida) :
Con Serial, Frontel puede comunicarse con paneles conectados a las computadoras con un enlace en serie.
- GI (Tercer software) :
Protocolo de transmisión del servidor Frontel a un tercer software de gestión de alarmas.
- SIMS (Tercer software) :
Protocolo de transmisión del servidor Frontel a un tercer software de gestión de alarmas.
- DICE (Tercer software) :
Protocolo de transmisión del servidor Frontel a un tercer software de gestión de alarmas.
- PFIGIP (Tercer software) :
Protocolo de transmisión del servidor Frontel a un tercer software de gestión de alarmas.
- F1Com (Tercer software) :
Protocolo de transmisión del servidor Frontel a un tercer software de gestión de alarmas.

2.14 Accesos Directos

Con este servicio puede crear accesos directos a los principales archivos ejecutables de Frontel.

Haga Clic en «Crear accesos directos» en la esquina superior izquierda.



2.15 GI

Esta pestaña configura el protocolo de GI. La pestaña GI tiene 3 secciones: Servidor, Avanzado y otro.

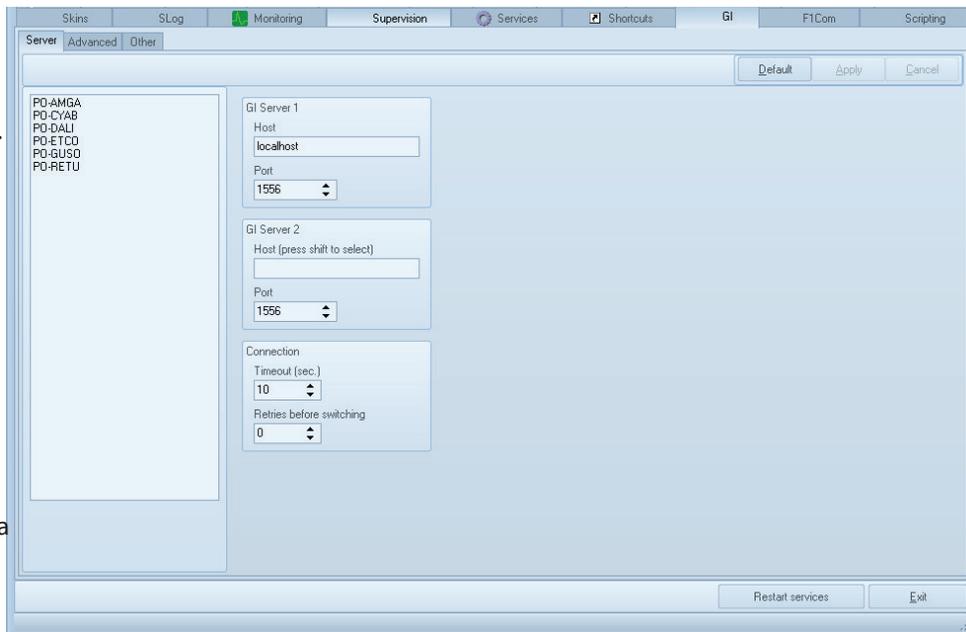
- **Servidor :**

GI se conecta a un único servidor a la vez. Sin embargo, se puede configurar una dirección del servidor de respaldo.

«GI 1» es el servidor principal y «GI 2» es el servidor de respaldo.

El servidor de Frontel intentará conectarse a GI 1 y después de un número determinado de intentos, intentará conectarse a GI 2.

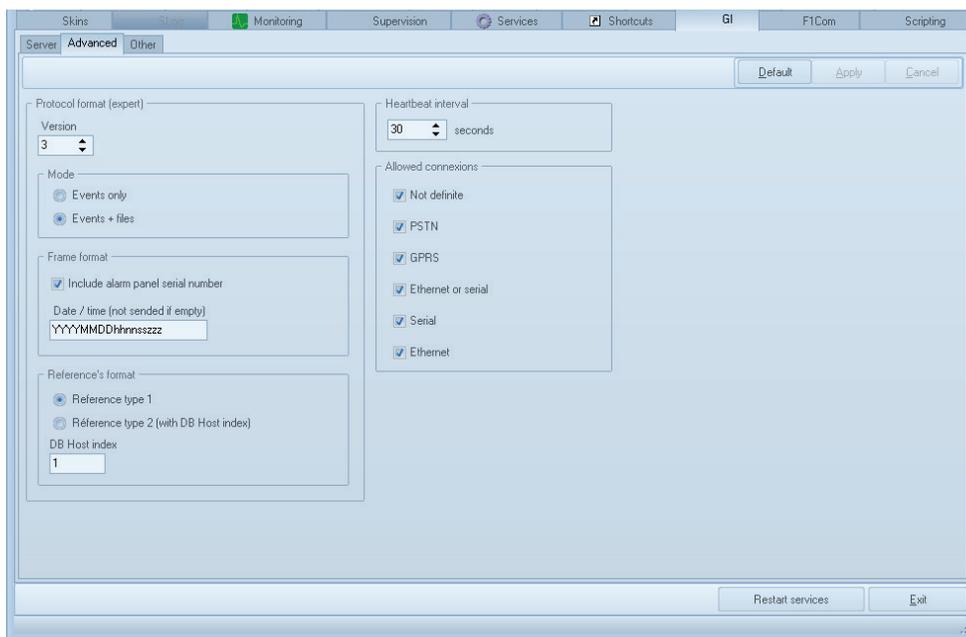
El número de intentos y la duración de esos intentos se pueden establecer en la sección «Conexión» de la sección.



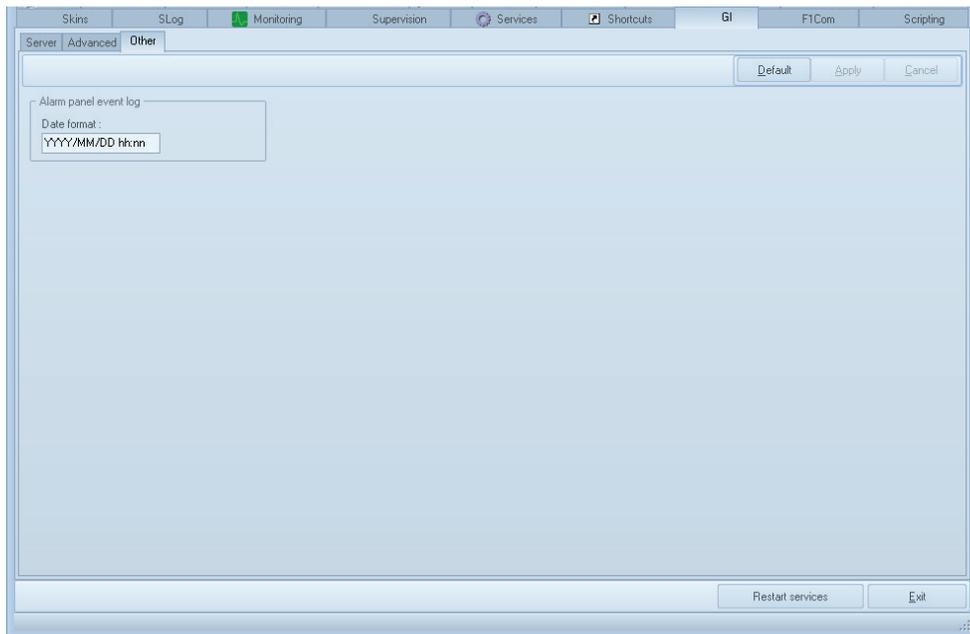
- **Avanzado:**

Parámetros avanzados del protocolo GI. Recomendamos mantener los parámetros predeterminados.

En la sección «Modo» puede elegir si GI solo envía eventos (integraciones híbridas o parciales) o archivos + Eventos (integraciones completas).

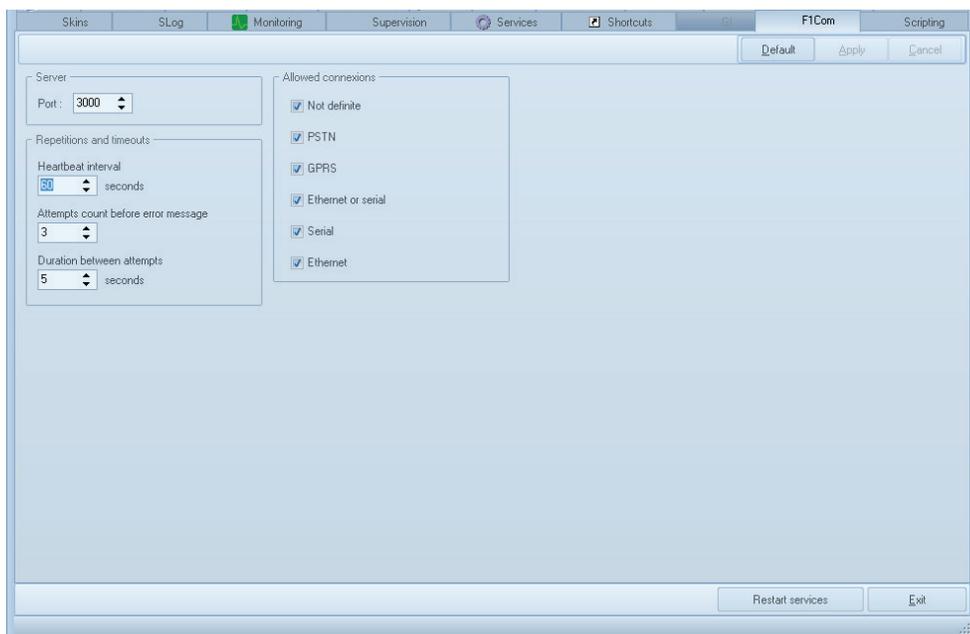


- Otro:
Formato de fecha utilizado por el protocolo Gl.
No cambie este parámetro.



2.16 F1Com

La pestaña F1Com enumera los parámetros del protocolo F1Com. La pestaña solo está habilitada cuando el servicio F1Com se está ejecutando.



2.17 Scripting

Con el Scripting puede enviar scripts específicos a un panel desde Frontel.

Las secuencias de comandos pueden colgar las conexiones con el servidor de Frontel inmediatamente después de recibir un evento cuando no se envía ningún script para ese tipo de eventos.

La pestaña solo está habilitada cuando se está ejecutando el servicio de secuencia de comandos.

