



Parámetros de configuración Fichero configuración SIRAM



INDICE

INDICE	1
1. FICHERO DE CONFIGURACIÓN SIRAM.INI	2
1.1. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [CONTROLSIRAM]:.....	3
1.2. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [SIRAMVIEWER]:.....	3
1.3. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [SIRAMVIEWER.OCR]:.....	4
1.4. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [SIRAMCENTER]:.....	4
1.5. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [SIRAMINCIDENT]	5
1.6. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [SIRAMMANAGER]:	6
1.7. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [ACTIVEDIRECTORY]	6
1.8. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [LOGIN]	7
1.9. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [SIRAMN]	7
1.10. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [SIRAM].....	8

1. FICHERO DE CONFIGURACIÓN SIRAM.INI

En este documento se describen los parámetros que aparecen en el fichero siram.ini que definen la lógica de funcionamiento de la suite Siram versión 4. Dichos parámetros se agrupan bajo etiquetas que indican los módulos a los que pertenecen cada uno de ellos.

El valor por defecto es aquel que toma la aplicación en caso de que este parámetro no se especifique en el siram.ini.

Las versiones de las aplicaciones a partir de las que se garantiza la compatibilidad con la configuración del Siram.ini descrito en este documento son las siguientes:

Aplicación	Versión
SiramViewer.exe	4.0.4
SiramCleaner.exe	4.0.6
SiramManager.exe	4.0.5
SiramCenter.exe	4.0.4

1.1. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [CONTROLSIRAM]:

En la etiqueta [CONTROLSIRAM] se definen los parámetros para el funcionamiento de ControlSiram.

Parámetro	Descripción	Por defecto
main_path	Directorio donde se ejecuta ControlSiram.exe y se encuentran el resto de aplicaciones de SIRAM.	C:\SIRAM
ControlSiram_PORT	Puerto de control de ControlSiram.exe	22299

1.2. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [SIRAMVIEWER]:

En la etiqueta [SiramViewer] se definen los parámetros de configuración del visualizador de movimientos (Viewer).

Parámetro	Descripción	Por defecto	
CompatibilityMode	El modo compatibilidad es para trabajar con Siram Suite v2. Por defecto es 0.	0	
ShowAllowColor	Configura si el visor va a reproducir colores al autorizar un movimiento en un vial.	0	
ShowDenyColor	Configura si el visor va a reproducir colores al denegar un movimiento en un vial.	1	
VIEWMODE	Modo de visualización de las imágenes en SiramViewer al alterar el aspecto de la interfaz. ZOOM: Mantiene la relación de aspecto haciendo zoom en el eje modificado. PROPORTIONAL o PROP: Añade líneas en los bordes de la imagen de forma que no modifica su relación de aspecto a pesar de modificar la ventana. STRETCH: Adapta el tamaño de la imagen al visor sin recortar. NONE: Mantiene la imagen igual aunque se modifique el tamaño del visor (recorta lo que no se pueda ver).	STRETCH	
ListenPort	Puerto de escucha del SiramViewer. Por este puerto se reciben los movimientos que le envía el SiramCenter	22200	
Center.Host	IP del SiramCenter.	localhost	
Center.Port	Puerto del SiramCenter.	31672	
ControlSiram_PORT	Puerto de comunicación con ControlSiram.	22420	

1.3. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [SIRAMVIEWER.OCR]:

En la etiqueta [SiramViewer.OCR] se definen algunos parámetros de configuración del visualizador de movimientos (Viewer).

Parámetro	Descripción	Por defecto
PageLayout	Organización visual de los recuadros donde se visualizan los viales para los OCR. Se puede poner cualquier valor NxM.	2x2
PageLayoutN	Organización visual de los recuadros donde se visualizan los viales para los OCR. Se puede poner cualquier valor NxM para cada página del SiramViewer (PageLayout1, PageLayout2...).	2x2

1.4. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [SIRAMCENTER]:

En la etiqueta [SiramCenter] se definen los parámetros de la lógica de funcionamiento del sistema, también conocida como Lógica de Control.

Parámetro	Descripción	Por defecto
ListenPort	Puerto de escucha de la aplicación. Por este puerto recibe los diferentes comandos que le envían las demás aplicaciones de SIRAM	31672
Incident.Mode	Modo de funcionamiento de las incidencias. Valores: 0 (Desatendido), 1 (Atendido)	1
Incident.DefaultAction	Acción por defecto cuando se resuelve automáticamente una incidencia. Se usa en modo Desatendido y cuando se produce timeout en modo Atendido. Valores: 0 (Denegar), 1 (Autorizar).	0
Incident.Timeout	Número de segundos antes de resolver automáticamente una incidencia	10
Incident.OpenByDefault	Acción por defecto cuando se resuelve automáticamente una incidencia	0
Incident.AllowModifyPlate	Permitir corregir manualmente la matrícula en las incidencias	0
Incident.AllowBypass	Habilitar opción bypass en las incidencias. No se utiliza en el Siram Access.	0
ImageStorage	Guardar las imágenes de movimientos en disco	1
ImageStoragePath	Ruta donde almacenar las imágenes de los movimientos	C:\SIRAM\Almacen\Fotos\
Debug	Nivel de detalle en log. Valores: 0, 1, 2.	0
DBType	Tipo de base de datos SIRAM. Opciones: MSSQL, ORACLE, FIREBIRD	MSSQL
Instance	Dirección IP del PC dónde se encuentra la Base de datos de SIRAM. Poner el nombre del equipo en caso de que sea Windows 7. <i>Este parámetro permite encriptación añadiendo el prefijo '@:'</i>	127.0.0.1
Engine	Motor de SQL Server. Si es Profesional mantener el parámetro vacío. <i>Este parámetro permite encriptación añadiendo el prefijo '@:'</i>	SQLEXPRESS
Connection	La cadena de conexión a la base de datos SIRAM	

Connection.User	Usuario para conexión a la base de datos SIRAM. <i>Este parámetro permite encriptación añadiendo el prefijo '@:'</i>	
Connection.Password	Password del usuario para conexión a la base de datos SIRAM. <i>Este parámetro permite encriptación añadiendo el prefijo '@:'</i>	
ModuleN	En los parámetros "ModuleN" se listan los módulos que se comunican con el "SiramCenter", tanto para la recepción de datos, como para el envío de ellos. Se debe empezar por Module1 e ir subiendo correlativamente; no puede haber saltos; si se produce un salto, deja de leer. Para cada módulo se especifican 4 parámetros (6 en el caso del ctrl) que deben estar separados por punto y coma: Parámetro 1 -> Tipo de módulo. Opciones: "center", "viewer", "ocr", "ctrl", "incident" Parámetro 2 -> viales asignados al módulo. Si son varios, tienen que ir separados por espacios y entrecomillados ("1 2 3 4"). Parámetro 3 -> nombre de host o ip donde se ejecuta el módulo ("localhost"...) Parámetro 4 -> Puerto de escucha del módulo. Parámetro 5 -> (solo ctrl) relé que se activa durante el acceso de un autorizado. Parámetro 6 -> (solo ctrl, opcional) relé usado para el bypass. Ejemplos: <i>Module1 = center; "1 2 3 4"; localhost; 31672</i> <i>Module2 = viewer; "1 2 3 4"; localhost; 22420</i> <i>Module3 = ocr; "4"; localhost; 22204</i> <i>Module4 = incident; "1 2 3 4"; localhost; 22900</i> <i>Module5 = ctrl; "1"; localhost; 22301; 1; 3</i>	Module1=... Module2=... ..

1.5. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [SIRAMINCIDENT]

En la etiqueta [SiramIncident] se definen los parámetros utilizados por la aplicación SiramIncident.exe

Parámetro	Descripción	Por defecto
ListenPort	Puerto de escucha de alarmas	22900
Center.Host	Indicar la IP donde se encuentra instalado el "SiramCenter.exe"	127.0.0.1
Center.Port	Indicar el puerto de escucha del "SiramCenter.exe"	31672
FormerOnTop	Ordenar la lista lateral de incidencias con las antiguas primero.	1
BringToFront	Llevar la aplicación a primer plano cuando recibe una incidencia.	1

SoundEnabled	Activa o desactiva la alarma sonora.	1
DefaultTimeout	Timeout por defecto de la incidencia si no llega en el mensaje.	30
RemainingTime	Tiempo de espera antes de eliminar una incidencia una vez se ha gestionado.	30
DEBUG	Nivel de registro en el archivo log asociado. Valores 0 o 1. Nivel 0: Muestra las excepciones de error dentro de la aplicación. Nivel 1: Muestra el funcionamiento de los diferentes procesos que componen la aplicación, para ello se registran las comunicaciones, los mensajes y el resultado de alguna de las funciones.	0

1.6. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [SIRAMMANAGER]:

Sección utilizada en el módulo de SiramManager.exe:

Parámetro	Descripción	Por defecto
Center.Host	IP y puerto de comunicación con el SiramCenter. Usado para recuperar las imágenes originales de los movimientos.	127.0.0.1
Center.Port		31672

1.7. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [ACTIVEDIRECTORY]

Parámetros para la configuración de la búsqueda de usuario en Directorio Activo.

Parámetro	Descripción	Por defecto
Enabled	Activación de la búsqueda de usuarios en Active Directory	0
LdapObjectClass	ObjectClass del objeto ADSI a buscar. Permite especificar una búsqueda solo por usuarios, ordenadores, etc.	user
LdapBasePath	Ruta base para la búsqueda LDAP. La búsqueda sólo se realiza en esta "carpeta" y en sus "subcarpetas".	
LdapSearchFilter	Filtro LDAP para la búsqueda. Los objetos que no satisfagan el filtro serán descartados. Si se deja vacío no aplica ningún filtro.	
LdapSearchAttribute	Atributo que se devolverá para cada objeto. Si se deja vacío los devolverá todos.	samaccountname
LdapMaxResults	Número máximo de resultados a cargar	100
LdapPageSize	Número de resultados que la búsqueda LDAP devuelve por página. Configurar a 0 si no se quiere paginar los resultados de la búsqueda.	1000

1.8. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [LOGIN]

Parámetros para la configuración del proceso de login en las aplicaciones.

Parámetro	Descripción	Por defecto
SingleSignOn	Activación de usuarios de Directorio Activo en el login. Para usar usuarios de Directorio Activo en el login -> SingleSignOn=1 Para NO usarlos -> SingleSignOn=0	0
SingleSignOn.Restricted	Para SOLO permitir inicio con usuario de Directorio Activo -> SingleSignOn.Restricted=1 Para permitir inicio con usuario de Directorio Activo y usuario Siram -> SingleSignOn.Restricted=0	0

1.9. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [SIRAMN]

Para la configuración de la posición de los viales en el SiramViewer es necesario configurar estos parámetros en la sección de cada OCR:

Parámetro	Descripción	Por defecto
POSITION	Posición en el viewer para este vial. Referida de izquierda a derecha y en orden descendente.	N
Lane_Id	Identificador del vial. Debe ser el mismo valor que la posición	N
TITLE	Título del vial, texto que aparece en la posición del viewer. Ayuda a identificar el vial.	VialN

Hay que tener en cuenta que solo se podrán visualizar desde el cliente aquellos viales que estén definidos para él en el servidor.

SiramViewer espera encontrar estos campos en el fichero de configuración, por lo que si no están disponibles configura los valores indicados por defecto.

En el caso que el fichero de configuración no cuente con esta sección añadir lo siguiente:

[SIRAMN]

POSITION=N

Lane_Id=N

TITLE=VialN

1.10. PARÁMETROS DENTRO DE LA ETIQUETA [SIRAM]

Sección con parámetros que afectan a todas las aplicaciones de la Suite.

Parámetro	Descripción	Por defecto
Lang	Configuración del idioma. En caso de configurar un idioma no disponible, se carga el inglés. Idiomas disponibles: español (esp), inglés (eng) y francés (fra).	eng

En el caso que el fichero de configuración no cuente con esta sección añadir lo siguiente:

[SIRAM]

Lang=eng



Innova Systems Group
C/ Joaquim Mir 55
08100 Mollet del Vallès
Barcelona (SPAIN)
Tel. +34 93 5797238 Fax. +34 935797235
www.innovagroupbcn.com info@innovagroupbcn.com