

Versión de Arquero	4.2
Fecha creación	02/09/2015
Fecha modificación	
Revisión	1
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2015-05

1. Historia

Revisión	Fecha	Cambios	Autor
1	02/09/2015	Creación del documento	ASP

2. Introducción

Esta guía indica los pasos necesarios para:

1. Configuración del software de analíticas de video **SafeZone**.
2. Instalación de la dll SafeZone.dll y configuración de las alertas en **Arquero**.

3. Configuración del software de analíticas de video SafeZone

No se requiere ninguna configuración especial del software para que funcione correctamente con **Arquero**, pero la configuración del software de **SafeZone** se debe tener en cuenta en **Arquero** a la hora de crear los buses y dispositivos.

4. Instalación y Configuración en Arquero

Para la instalación de la dll en Arquero seguiremos los siguientes pasos:

1. Parar los servicios del **Servidor** y el **Concentrador Arquero**.
2. Copia los archivos siguientes en las carpetas **Servidor.bin** y **Concentrador.bin**.
 - a. **SafeZone.dll**
 - b. **libiconv-2.dll**
 - c. **libintl-8.dll**
 - d. **libpq.dll**
 - e. **mfc100u.dll**
 - f. **Packet.dll**
 - g. **pthreadVC2.dll**
 - h. **QtCore4.dll**
 - i. **QtNetwork4.dll**
 - j. **QtSql4.dll**
 - k. **QtXml4.dll**
 - l. **SafezoneWrapper.dll**
 - m. **wpcap.dll**

Versión de Arquero	4.2
Fecha creación	02/09/2015
Fecha modificación	
Revisión	1
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2015-05

3. Iniciamos el servicio del **Servidor Arquero**.
4. Abrimos el **Módulo de Seguridad** e iniciamos la sesión.
5. Vamos a **Configuración → Tipos de Bus y Dispositivo**.
6. Pulsamos con el botón derecho del sobre **Tipos de Bus** (raíz del árbol) y seleccionamos la opción **Nuevo Tipo de Bus a Partir de una DLL** del menú emergente.
7. En la ventana que aparece añadimos el nombre de la DLL sin la extensión "SafeZone" y pulsamos **OK**.
8. Nos aparecerá la ventana con los buses insertados y los dispositivos asociados. Pulsamos **OK**.
9. Podemos ver que nos ha añadido el bus y los dispositivos al listado.
10. Iniciamos el servicio del **Concentrador Arquero**.
11. Para dar de alta un nuevo bus. En el **Módulo de Seguridad** vamos a **Configuración → Configuración Básica → Concentradores, Buses y Dispositivos**.
12. Elegimos el concentrador asociado en este caso "**Concentrador Local**", pulsamos sobre él con el botón derecho del ratón y en el menú emergente elegimos la opción **Nuevo Bus**.
13. En la ventana **Nuevo Bus** en la sección **Parámetros del Bus** cumplimentamos los siguientes datos:
 - a. **Nombre**: Nombre con el que deseamos identificar ha dicho analizador.
 - b. **Tipo de Bus**: SafeZone.
 - c. **IP**: Dirección IP del equipo al que nos conectamos. En este caso 192.168.107.244.
 - d. **Puerto**: Puerto de conexión, **5432** (valor por defecto).
 - e. **Login**: Del usuario de la base de datos del **SafeZone**, **ivs**

! **IMPORTANTE** *Los datos de login y password, que usa el driver de Arquero, son datos de un usuario que está dado de alta en la base de datos de SafeZone. Cualquier cambio realizado en este usuario en la aplicación de SafeZone hay que cambiarlo en Arquero.*

- f. **Password**: De la base de datos del dispositivo, **ivs**).
- g. **DBName**: Nombre de la base de datos del **SafeZone**, **intrusion00**.

Versión de Arquero	4.2
Fecha creación	02/09/2015
Fecha modificación	
Revisión	1
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2015-05

14. Una vez configurado pulsamos **OK**

15. Ahora para continuar con el alta de los dispositivos, en el **Módulo de Seguridad** vamos a **Configuración** → **Configuración Básica** → **Concentradores, Buses y Dispositivos**.

16. Elegimos el bus que va a contener los dispositivos, pulsamos sobre él con el botón derecho del ratón y en el menú emergente elegimos la **opción Nuevo Dispositivo**.

Versión de Arquero	4.2
Fecha creación	02/09/2015
Fecha modificación	
Revisión	1
Autor	ASP
Guía rápida N°	GR-2015-05

17. En la ventana **Nuevo Dispositivo** sección **Parámetros** cumplimentamos los siguientes campos:
 - a. **Nombre:** Nombre que le queramos dar a la zona de referencia.
 - b. **Tipo de Dispositivo:** Seleccionar la única opción disponible **AnalisisRef.**
 - c. **ID:** Es el número dado a la zona de referencia en el software se **SafeZone.**
 - d. **Recinto:** Con el recinto deseado.
18. Una vez configurado pulsamos **OK** y el dispositivo se añade al bus.
19. Reiniciar el servicio del **Concentrador** para que cargue los cambios.