Manual de importación de los ficheros de salida de PIA ToolKit a PILAR

25.08.2018

La aplicación PIA ToolKit le proporcionará un catálogo de amenazas que podrá ser importado sobre la herramienta de Análisis de Riesgos PILAR. Además, también le facilitará el archivo tsv que vinculará las amenazas que haya seleccionado en su Estudio de Impacto de la Privacidad con todos los activos incluidos sobre su análisis en PILAR sobre la categoría [essential], en la que se encuentran los Activos esenciales como los datos de carácter personal o los procesos de negocio entre ellos.

Por lo tanto, para posibilitar esta importación usted deberá contar con los siguientes requisitos:

- PILAR v7 o superior instalado en su equipo y acceso a su directorio de instalación
- El fichero de amenazas “ext_threats_pia_en.xml” generado por la aplicación
- El archivo TSV (.xlsx) generado por la aplicación

En el directorio en el que esté instalado PILAR podrá encontrar el archivo CIS_edu_en.car, abra este archivo con un visor de texto plano (Notepad, Sublime, …) en el mismo verá la siguiente referencia:

```
# libraries, relative to "home"
library= bib_edu_en
info= info_en
```

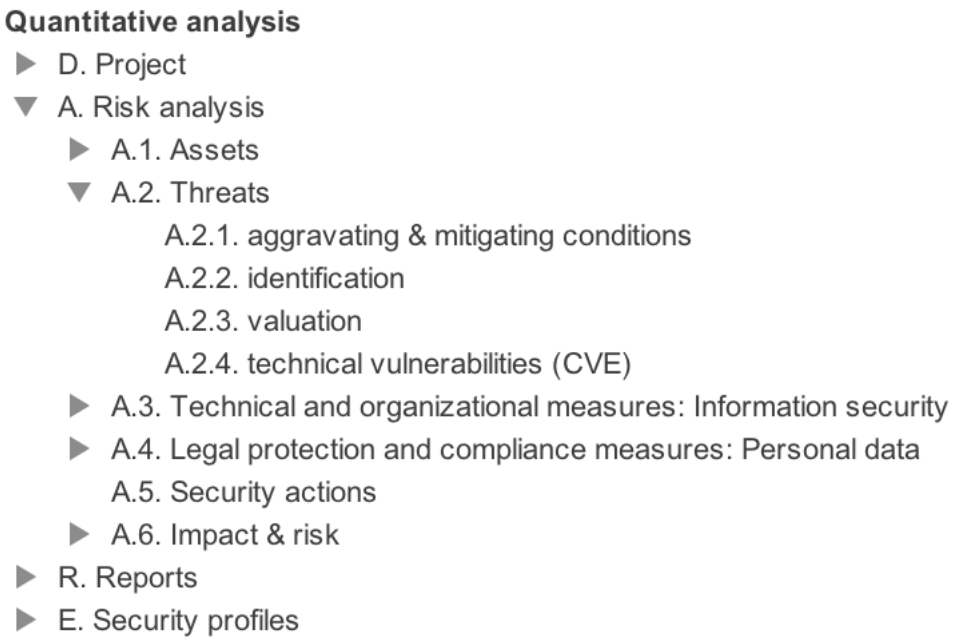
La variable library apunta al directorio que PILAR empleará para cargar los diferentes archivos que se especifiquen más adelante, en este caso “bib_edu_en”.

Deberá añadir la variable siguiente para que el catálogo de amenazas sea cargado en PILAR:

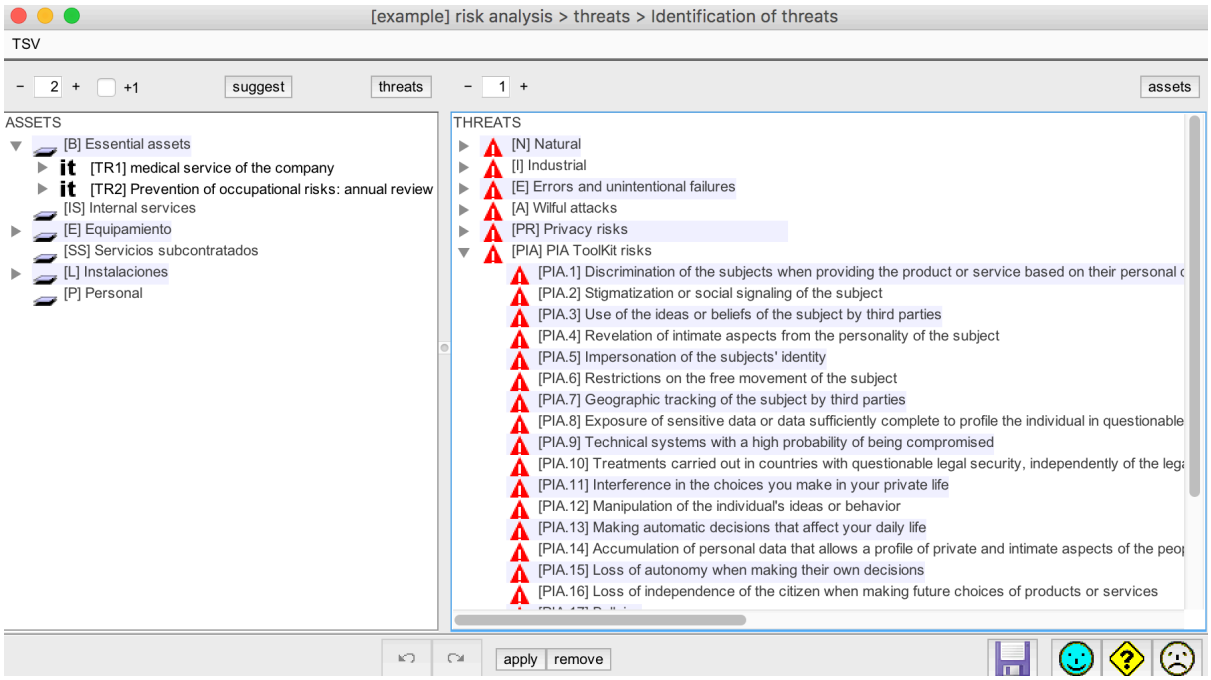
```
extensions= ext_threats_pia_en.xml
```

El siguiente paso será añadir ambos ficheros (ext_threats_pia_en.xml y el archivo TSV) al directorio definido en library, en el caso de este ejemplo “bib_edu_en”.

Ahora podrá ejecutar PILAR y cargar su Análisis de riesgos, una vez realizado visualizará en pantalla las diferentes secciones de su proyecto.

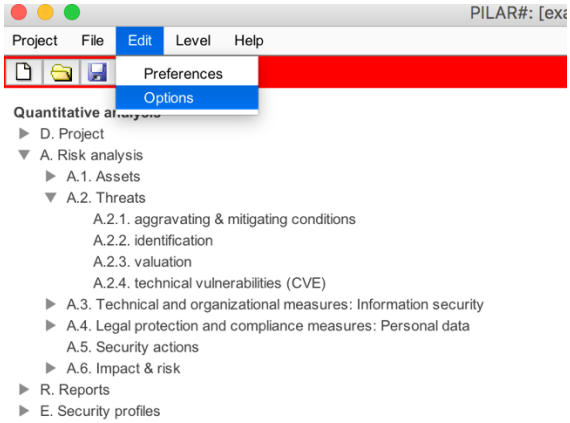


Si accede a la sección de Análisis de Riesgos->Amenazas->Identificación verá que están a su disposición las amenazas asociadas a la protección de datos incluidas en el catálogo, podrá asociarlas a sus diferentes activos.

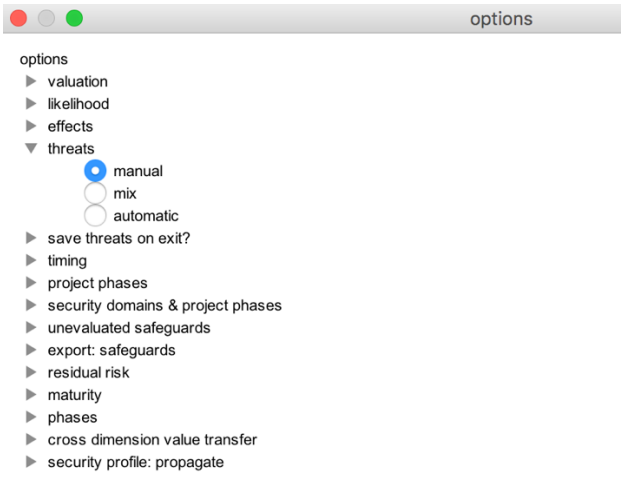


Para vincular de forma automática los riesgos y sus valores de impacto que ha generado desde PIA Toolkit deberá realizar los siguientes pasos:

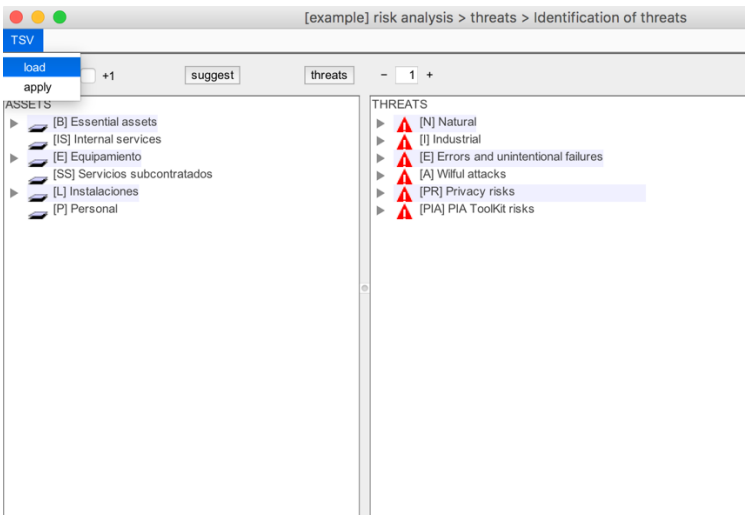
- Diríjase a la pantalla principal del proyecto y pulse sobre editar->opciones sobre la barra de menú de PILAR



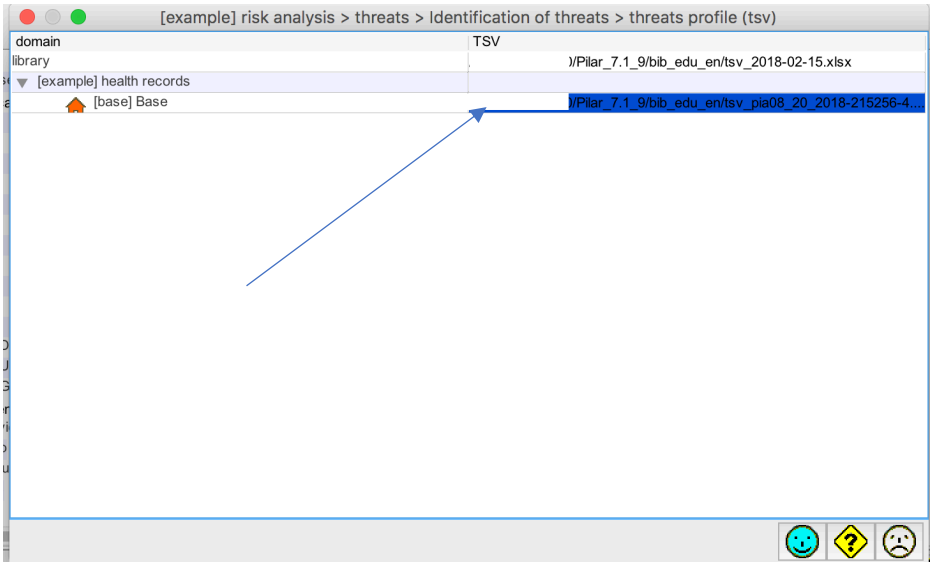
- Una vez acceda a las opciones, seleccione manual en el menú “amenazas”



- Diríjase de nuevo a la ventana de identificación de amenazas, pulse sobre TSV en la barra de menú, cargar
-

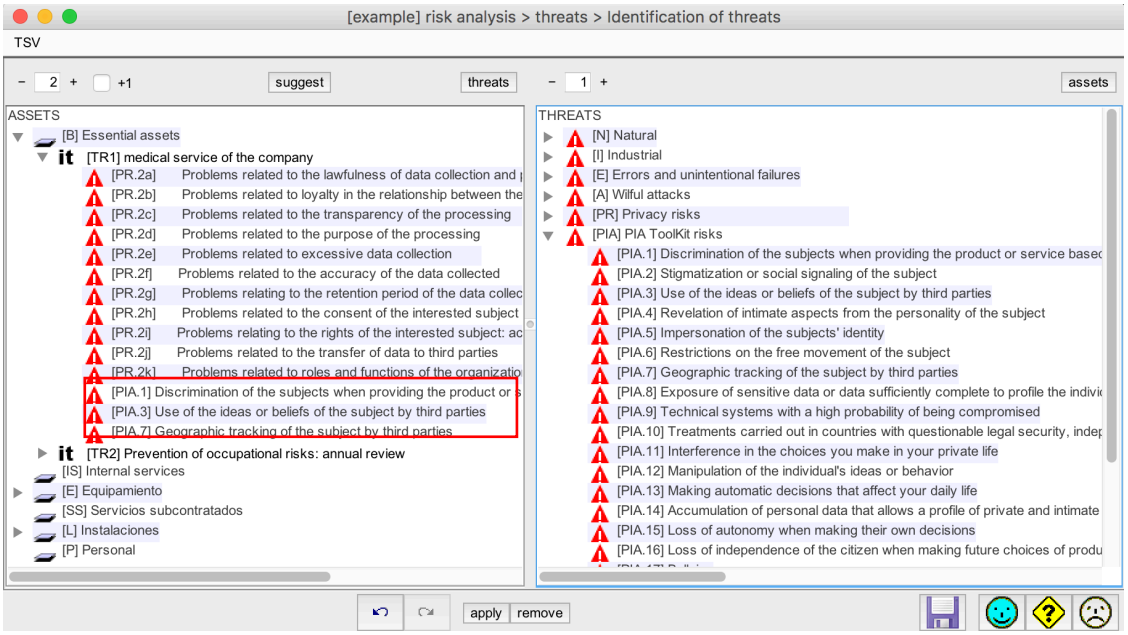


- En la siguiente ventana podrá asociar el archivo generado por PIA Toolkit sobre los dominios de seguridad que haya definido en su análisis de riesgos sobre PILAR.

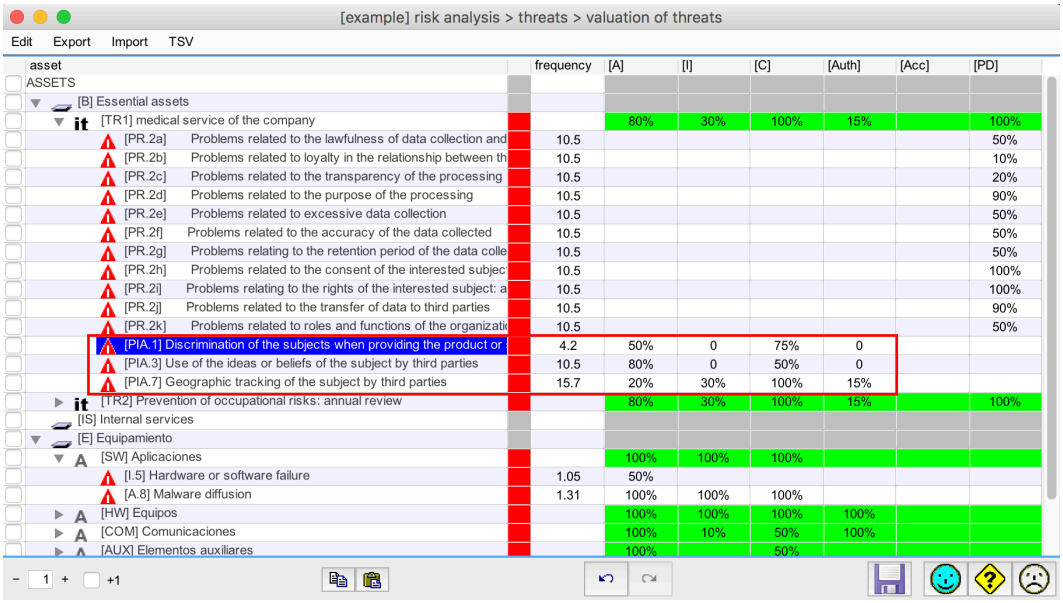


En este caso se ha asociado sobre el dominio Base, el único definido sobre el análisis del ejemplo. Una vez realizado, pulse sobre guardar y cerrar en la carita sonriente del menú inferior.

- Por último pulse en aplicar sobre el menú TSV, ahora podrá ver los riesgos que haya identificado en su estudio de impacto a la privacidad asociados a los activos que cuelguen del grupo [essentials], esto es debido a una especificación de diseño de la aplicación y será más personalizable en futuras versiones de la misma.



También dispondrá de los valores de impacto asociados en la ventana amenazas->valoración.



asset	frequency	[A]	[I]	[C]	[Auth]	[Acc]	[PD]
ASSETS							
[B] Essential assets							
[TR1] medical service of the company		80%	30%	100%	15%		100%
[PR.2a] Problems related to the lawfulness of data collection and	10.5						50%
[PR.2b] Problems related to loyalty in the relationship between th	10.5						10%
[PR.2c] Problems related to the transparency of the processing	10.5						20%
[PR.2d] Problems related to the purpose of the processing	10.5						90%
[PR.2e] Problems related to excessive data collection	10.5						50%
[PR.2f] Problems related to the accuracy of the data collected	10.5						50%
[PR.2g] Problems relating to the retention period of the data colle	10.5						50%
[PR.2h] Problems related to the consent of the interested subject	10.5						100%
[PR.2i] Problems relating to the rights of the interested subject: a	10.5						100%
[PR.2j] Problems related to the transfer of data to third parties	10.5						90%
[PR.2k] Problems related to roles and functions of the organizati	10.5						50%
[PIA.1] Discrimination of the subjects when providing the product or	4.2	50%	0	75%	0		
[PIA.3] Use of the ideas or beliefs of the subject by third parties	10.5	80%	0	50%	0		
[PIA.7] Geographic tracking of the subject by third parties	15.7	20%	30%	100%	15%		
[TR2] Prevention of occupational risks: annual review		80%	30%	100%	15%		100%
[IS] Internal services							
[E] Equipamiento							
[SW] Aplicaciones		100%	100%	100%			
[I.5] Hardware or software failure	1.05	50%					
[A.8] Malware diffusion	1.31	100%	100%	100%			
[HW] Equipos		100%	100%	100%	100%		
[COM] Comunicaciones		100%	10%	50%	100%		
[AUX] Elementos auxiliares		100%		50%			

A partir de aquí podrá continuar llevando a cabo su proceso de gestión de riesgos contando con la unificación de las amenazas identificadas mediante el empleo de PIA Toolkit para su análisis de impacto de protección de datos.