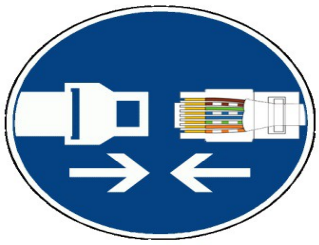


www.seguridadpyme.es

ASISTENCIA TÉCNICA A LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN PYMES

MANUAL OPEN VAS

CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA
Consejería de Presidencia y Participación Ciudadana
DIRECCIÓN GENERAL DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

Unión Europea
P.O. FEDER 2007-2013
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

Manual de Usuario para OpenVas

OpenVAS es el acrónimo de Open Vulnerability Assessment System, un subsistema que opera dentro de la red para evaluar los riesgos de seguridad de los equipos en la organización y permitir cerrar sus vulnerabilidades anticipadamente. Posee una interfaz gráfica modo de cliente y el corazón de openVAS es un server con un set de pruebas de vulnerabilidades para detectar problemas de seguridad en sistema remotos y aplicaciones.

1. ***Algunas de las herramientas que utiliza durante sus revisiones se derivan de John-the-Ripper, Chkrootkit, LSOF, ClamAV, Tripwire y otras más. Esta basado en una arquitectura Cliente-Servidor. La parte de servidor tendrá que ser implementada en un sistema Linux, mientras que la parte del cliente podrá ser descargada para algunas versiones de Linux así como también para Windows XP.***

2. ***Para instalarlo desde la consola en un sistema Ubuntu/Melinux usaremos los siguientes comandos:***

   - ***sudo apt-get install openvas-server openvas-client***
   - ***sudo /etc/init.d/openvas-server start***

3. ***Creamos un usuario usando:***
   - ***sudo openvas-adduser***

4. ***Entraremos en el proceso interactivo para crear un usuario que nos preguntara el nombre de usuario, tipo de autentificación, password y finalmente las reglas de permisos (introduciremos CTRL+D)***

   - ***Using /var/tmp as a temporary file holder.Add a new openvasd user***

   - ***Login : prueba***
   - ***Authentication (pass/cert) [pass] : pass***
   - ***Login password :***
   - ***Login password (again) :***
   - ***Add rules:***

Este proyecto está cofinanciado en un 80% por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en el marco del Programa Operativo FEDER 2007 – 2013 de Melilla, Eje 1,tema prioritario 14.

- *openvasd has a rules system which allows you to restrict the hosts that prueba has the right.*
- *For instance, you may want him to be able to scan his own host only.*

- *Please see the openvas-adduser man page for the rules syntax.*

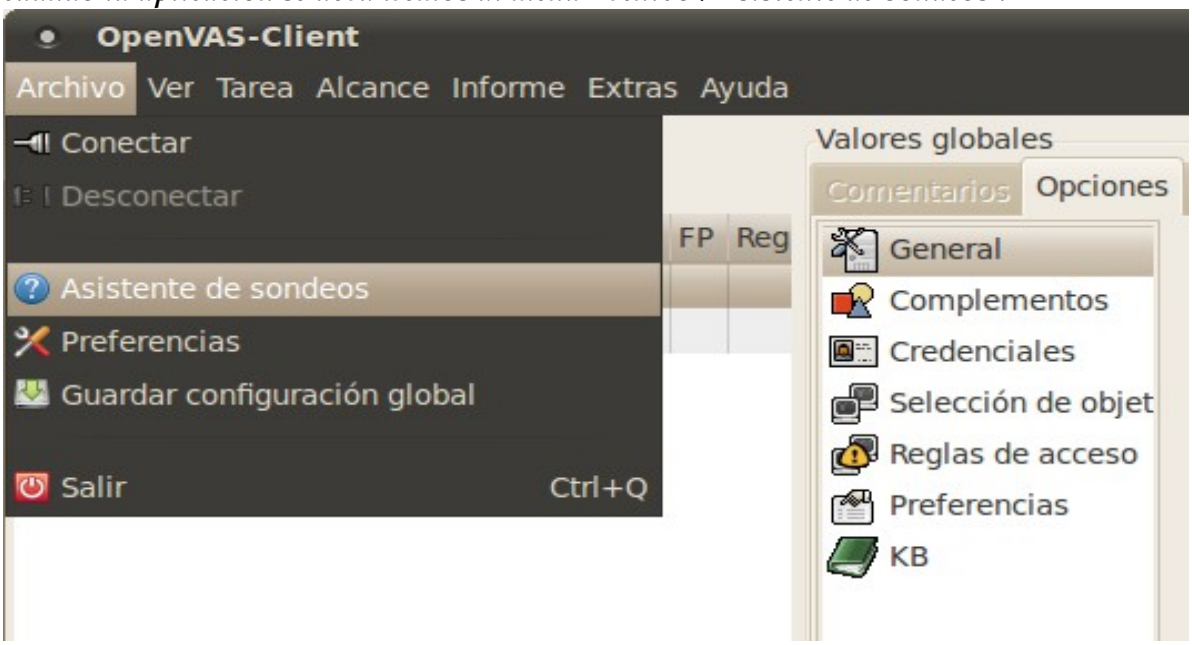
- *Enter the rules for this user, and hit ctrl-D once you are done:*
- *(the user can have an empty rules set)*

- *Login : prueba*
- *Password : ***********

- *Rules :*

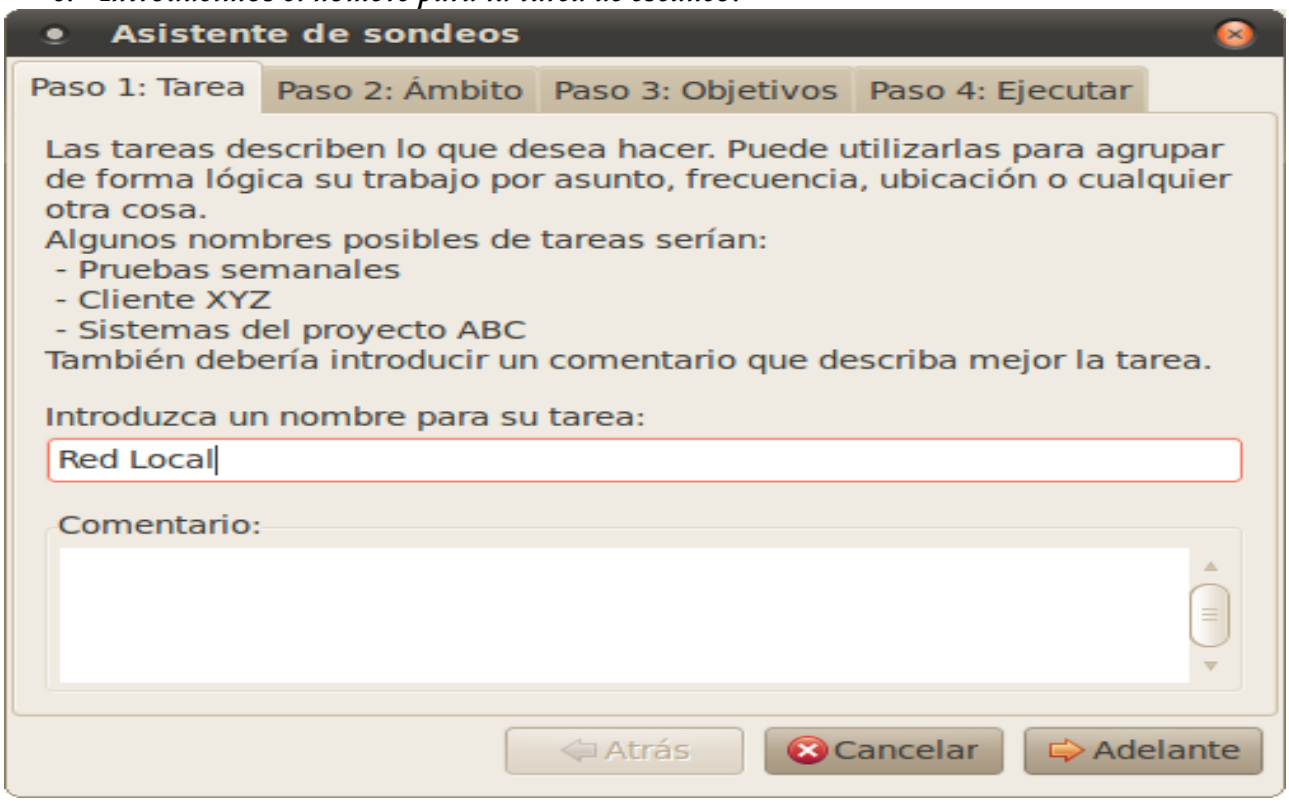
- *Is that ok? (y/n) [y] y*
- *user added.*

5. *Cuando la instalación finalice iremos al menú Aplicaciones / Internet / OpenVAS-Cliente y cuando la aplicación se abra iremos al menú Archivo / Asistente de Sondeos .*

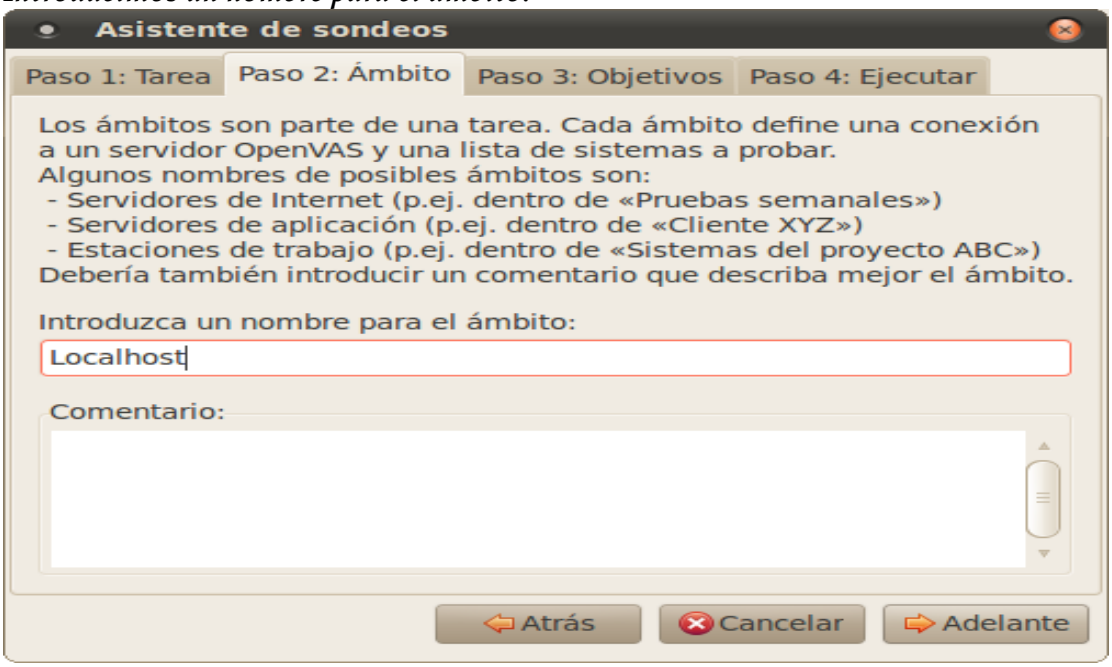


Este proyecto está cofinanciado en un 80% por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en el marco del Programa Operativo FEDER 2007 – 2013 de Melilla, Eje 1,tema prioritario 14.

6. *Introducimos el nombre para la tarea de escaneo.*

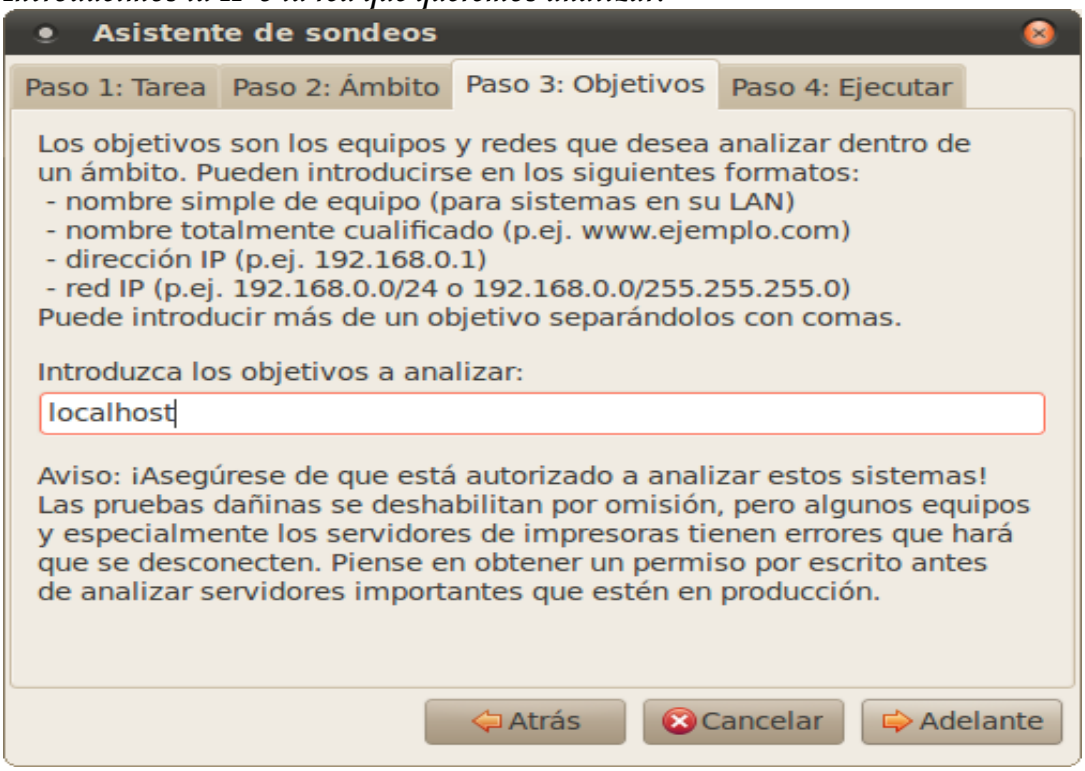


7. *Introducimos un nombre para el ámbito.*



Este proyecto está cofinanciado en un 80% por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en el marco del Programa Operativo FEDER 2007 – 2013 de Melilla, Eje 1,tema prioritario 14.

8. *Introducimos la IP o la red que queremos analizar.*



9. *Pulsamos "Ejecutar".*
   - *Nos pedirá usuario y contraseña para conectarnos al openVAS Server. Introducimos el usuario y contraseña que creamos al comienzo y Pulsamos "Aceptar".*

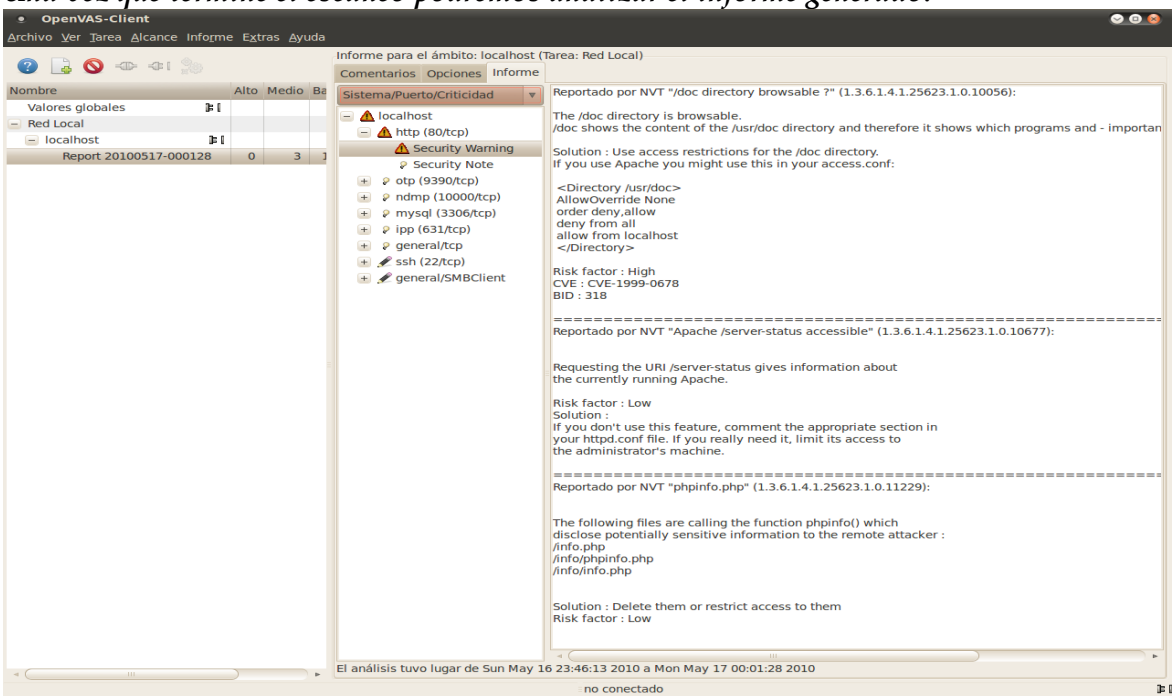
Este proyecto está cofinanciado en un 80% por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en el marco del Programa Operativo FEDER 2007 – 2013 de Melilla, Eje 1,tema prioritario 14.

10. *Pulsamos OK dejando el "checkbox default".*

11. *Finalmente comienza el escaneo.*

Este proyecto está cofinanciado en un 80% por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en el marco del Programa Operativo FEDER 2007 – 2013 de Melilla, Eje 1,tema prioritario 14.

12. *Una vez que termine el escaneo podremos analizar el informe generado.*



Enlace: http://www.technoblog.com.ar/

Este proyecto está cofinanciado en un 80% por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en el marco del Programa Operativo FEDER 2007 – 2013 de Melilla, Eje 1,tema prioritario 14.