

REQUISITOS

VPN

Es recomendable acceder por VPN a la máquina. Desde los laboratorios de la universidad es la única manera de acceder. Desde vuestra casa para determinados tipos de ataques será necesario para no ser bloqueados por el sistema de seguridad de Rediris quien proporciona los servicios de red a la UAM "El servicio de respuesta a incidentes de seguridad de RedIRIS tiene como finalidad la detección de problemas que afecten a la seguridad de las redes de centros de RedIRIS". De esta manera conseguiremos cifrar nuestro ataque para no ser detectado como tal.

Como Instalarlo:

En WINDOWS:

Sigue los pasos con la técnica del siguiente, siguiente, siguiente.

En LINUX:

Te aparecerá un mensaje de error que no ha podido instalar el programa cliente de VPN. Deberéis descargaroslo a mano en el enlace (Linux x86_64) que os proporcionan. Descargareis un archivo .sh que para instalarlo deberéis ir a la terminal de linux. Para ejecutarlo ejecutar la siguiente línea:

```
leurian@asus:~$ sudo sh vpnsetup.sh
```

BUGTRAQ

Usuario:bugtraq

Password:123456

Bugtraq es un sistema operativo linux basado en ubuntu que trae ya instaladas una gran cantidad de herramientas de seguridad ofensiva y análisis forense informático. Recomendaremos el uso de este para realizar los ataques por que ya trae instaladas todas las herramientas que necesitemos. De todas formas no es obligatorio, y puedes instalarte las herramientas en tu maquina Linux / Windows preferida.

Hay dos maneras de utilizarlo, instalándolo en una partición del disco duro y cuando enciendas el ordenador podrás elegir qué sistema operativo elegir. O con un pendrive usb live. Para ambos métodos deberás de descargarte la aplicación unetbootin (<http://unetbootin.sourceforge.net/>).

Desde linux puedes instalarlo desde la terminal con un simple `sudo apt-get install unetbootin` y para abrirla escribe en la terminal "unetbootin". Cuando selecciona la opción de abajo disco imagen. En la primera pestaña selecciona "ISO". A continuación busca tu .iso (imagen del sistema operativo) que podrás descargarte en http://www.bugtraq-team.com:10003/iso/bugtraq-ll_bw-u-xfce_x32.iso. En espacio reservado para ficheros después de reiniciar podrás meterle 200 megas como máximo si tu pendrive es de 4 Gb y hasta 3 Gb si tu pendrive es de 8 Gb.

Si vas a instalarlo en tu ordenador junto a tu Windows puedes dejarlo en 0. En el tipo elegir USB. A continuación hay que elegir en que unidad vas a instalar la imagen (.iso), aquí seleccionar el lugar donde esté vuestro pendrive.

Usarlo como live USB:

Al arrancar el ordenador deberéis de pulsar F2 o la tecla ESCAPE, depende del modelo (los más nuevos suelen usar más ESCAPE) y os aparecerá un menú donde podréis elegir de que unidad queréis arrancar el sistema operativo. Aquí deberéis seleccionar la unidad USB. De esta manera arrancareis el sistema operativo que habéis instalado en vuestro pendrive.

Instalarlo como otra partición de vuestro pc:

Deberéis de seguir los mismos pasos de arriba, sobre cómo usarlo como live USB. Una vez arrancado ejecutar el icono de instalar. Cuando os pregunte la opción de como instalarlo, elegir junto al sistema operativo ya instalado. Seleccionareis el tamaño que queréis darle (20 Gb como mínimo). La próxima vez que arranquéis el ordenador os aparecerán los dos sistemas operativos que tenéis instalador.

Si tenéis algún problema con la instalación no dudéis en mandarnos un email a info@highsec.es con la duda y quedamos en la universidad para mirarlo u os la resolvemos por correo.