



BOOTCAMP

Ciberseguridad en formato online



EJERCICIO ESCALA DE PRIVILEGIOS: LINUX

Prerrequisitos

Para el desarrollo de la siguiente actividad debemos contar con la máquina **Debian 6**. Una vez descargada la máquina la importamos en VirtualBox y la establecemos en la misma red, **RedNat**, que nuestra **Kali**.

Para descargar la máquina virtual entra en el siguiente enlace:

- [**Debian 6**](#)

En estos ejercicios partiremos de la base de haber conseguido explotar la máquina Windows y haber obtenido distintas credenciales. La idea de todo esto es conseguir obtener permisos de administrador a través de credenciales de usuario con menor o mayor privilegios dentro del mismo sistema.

En cualquiera de los casos, si debemos conectarnos a la máquina objetivo, deberemos realizarlo a través del servicio SSH; con las credenciales:

- User: user
- Password: password321

Ejercicio 1

Para esta primera actividad debemos conseguir escalar privilegios, consiguiendo acceso a la máquina con permisos de administrador. Para ello deberemos hacer la escala a través de un Password Mining History.

Ejercicio 2

En esta actividad debemos realizar la escalada a través de alguno de los binarios que podamos usar con permisos de administrador. Primero debemos averiguar que permisos tenemos y tras eso conseguir explotar alguno.

Ejercicio 3

Para esta última actividad debemos realizar la escala a superusuario a través del método CRON Path.



**THE
BRIDGE**

