

Prueba número 3

Asignatura: Seguridad de Sistemas

Instrucciones:

- Trabajo individual
- Se realizará por encargo, es decir los estudiantes realizan el trabajo en sus dependencias y entregan un informe con el resultado en un archivo Word o PDF.
- Plazo: 1 semana
- Entrega por mail: jaime.gomezg@usm.cl

Pregunta 1 (25 puntos):

Realice la creación de un malware troyano, utilizando la aplicación putty como contenedor, luego realice el análisis utilizando Virustotal y evidencie el resultado.

Pregunta 2 (25 puntos):

Obtenga las contraseñas cuyos digest están listados a continuación utilizando la herramienta john the Ripper.

25f9e794323b453885f5181f1b624d0b
5f4dcc3b5aa765d61d8327deb882cf99
d8578edf8458ce06fbc5bb76a58c5ca4
e99a18c428cb38d5f260853678922e03
098f6bcd4621d373cade4e832627b4f6

Dados estos dos archivos de contraseña y usuarios de un sistema Linux, debe encontrar las contraseñas de los 5 usuarios.

Usuarios:

user1:x:1001:1001::/home/user1:/bin/sh
user2:x:1002:1002::/home/user2:/bin/sh

Realice la creación de un túnel HTTP utilizando la aplicación reDuh y genere algún tipo de tráfico encapsulado y evidencia la captura de tráfico solamente de paquetes HTTP