

Apéndice A. Nessus_UDLA



[índice](#)
[figuras](#)
[introducción](#)
[1](#)
[2](#)
[3](#)
[4](#)
[5](#)
[A](#)
[B](#)
[C](#)
[D](#)
[referencias](#)

"La puerta mejor cerrada es aquella que puede dejarse abierta."

Proverbio chino

Manual de uso e instalación.

1. Verificar que el servidor esté arriba:

```
laboper# ps -ef | grep nessusd
```

```
root 9154 7990 0 12:33:45 pts/7 0:14 /usr/local/sbin/nessusd
```

1a. Si no está, levantarlo:

```
laboper# /usr/local/sbin/nessusd &
```

2. Invocar cliente: (sólo corre como root de laboper) (Figura A.1)

```
laboper# nessus &
```



Figura A.1 Entrada al cliente de Nessus

3. Dar Log in como usuario root

Dejar el resto de los parámetros que ya aparecen. (Figura A.2)

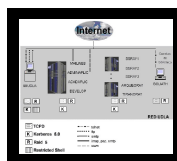


Figura A.2 Menú principal de Nessus

4. Target(s): nombres de máquinas a "atacar"

NESSUS UDLA está configurado sólo para "atacar" máquinas dentro del campus. IPs de la forma: 140.148 (Figura A.3)

Apéndice A. Nessus_UDLA



Figura A.3 Definición de hosts a "atacar"

5. Dar "click" al botón: Start the scan y aparecerá la sig. pantalla, indicando las máquinas que están siendo "atacadas" y el tiempo de avance. (Figura A.4)



Figura A.4 Avance de "ataque"

Conforme vaya terminando de escanear a las máquinas, irán desapareciendo de esta pantalla.

6. Lectura de reporte:

Al terminar de "atacar", (o al dar Stop the whole test) mostrará el reporte, que se puede consultar sobre la misma pantalla, o salvarlo en algun formato para consultas posteriores.

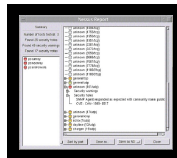


Figura A.5 Lectura de Resultados.

7. Standar para guardar las salidas dadas por Nessus_UDLA propuesto para ASIS. Save as

Dado que se llevará un control de las máquinas y fechas en que se ha "atacado" un nodo, se pide que TODOS los resultados se salven en la siguiente ruta:

/seguridad/nessus/gtk/others/nessus/ataques

bajo el formato : HTML con gráficas.

poniéndole el nombre de la (s) máquina (s) "atacada" y la fecha:

Por ejemplo (Figura A.6):

la máquina cindy se "atacó" el día 29 de marzo de 2001:

cindy_29mar01

Apéndice A. Nessus_UDLA

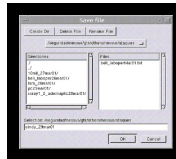


Figura A.6 Guardar resultados.



Murillo Cano, S. R. 2001. **ASIS: Diseño y Aplicación de un Sistema Integral de Seguridad Informática para la UDLA**. Tesis Maestría. Ciencias con Especialidad en Ingeniería en Sistemas Computacionales. Departamento de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Escuela de Ingeniería, Universidad de las Américas–Puebla. Mayo.
Derechos Reservados © 2001, Universidad de las Américas–Puebla.

