

Nombre: Alejandro Asenjo

Objetivo: buscar información de alertas.

Fecha: 22 de julio - 17:28 / Fecha de Verificación 21/07/14 Hora entre 17:30 y del día 22 de julio 17:30.

Herramientas: logs ubicados en el servidor, y base de snort.

- **Open Source Tripwire 2.4** - No presenta errores.

Tripwire es una herramienta de seguridad e integridad de datos. Es útil para monitorizar y alertar de cambios en los ficheros de un sistema de ficheros.

- **Iptables** - No presenta errores.

Iptables: es un cortafuegos que permite evitar lo más posibles los ataques de denegación de servicios y vulnerabilidades que otros puedan detectar de nuestro server.

- **Snort con Base** - No presenta ataques relevantes, ni que afecten al sistema.

Snort es un detector de intrusos basado en red (se monitoriza todo un dominio de colisión).

IPTABLE

Detecto y bloqueo accesos al servidor.

```
Jul 21 21:29:08 ubuntuSRV rsyslogd-2184: action 'INTENTO' treated as ':omusrmsg:INTENTO' - please change syntax, 'INTENTO' will not be supported in the future [try http://www.rsyslog.com/e/2184 ]
Jul 21 21:29:08 ubuntuSRV rsyslogd-2184: action 'DE' treated as ':omusrmsg:DE' - please change syntax, 'DE' will not be supported in the future [try http://www.rsyslog.com/e/2184 ]
Jul 21 21:29:08 ubuntuSRV rsyslogd-2184: action 'ACCESO' treated as ':omusrmsg:ACCESO' - please change syntax, 'ACCESO' will not be supported in the future [try http://www.rsyslog.com/e/2184 ]
```

El error que procesa de syntaxis nos avisa que un futuro habrá que modificarlo. Pero actualmente su funcionamiento es correcto.

SNORT

Se localizan varios intentos de ataques al servidor de distintos ordenadores, como por ejemplo:

#27-(1-289178)	[bugtraq] [bugtraq] [bugtraq] [cve] [icat] [cve] [icat] [snort] SNMP trap tcp	2014-07-21 20:29:03	192.168.32.165:31614	192.168.32.250:162	TCP
#28-(1-289176)	[arachNIDS] [cve] [icat] [snort] DDOS mstream client to handler	2014-07-21 20:28:33	192.168.32.165:8839	192.168.32.250:15104	TCP
#29-(1-289174)	[bugtraq] [bugtraq] [bugtraq] [cve] [icat] [cve] [icat] [snort] SNMP AgentX/tcp request	2014-07-21 20:28:26	192.168.32.165:33206	192.168.32.250:705	TCP
#30-(1-289172)	[bugtraq] [bugtraq] [bugtraq] [cve] [icat] [cve] [icat] [snort] SNMP request tcp	2014-07-21 20:28:12	192.168.32.165:3632	192.168.32.250:161	TCP
#31-(1-289170)	[bugtraq] [bugtraq] [bugtraq] [cve] [icat] [cve] [icat] [snort] SNMP trap tcp	2014-07-21 20:27:52	192.168.32.165:4407	192.168.32.250:162	TCP
#32-(1-289167)	[arachNIDS] [cve] [icat] [snort] DDOS mstream client to handler	2014-07-21 20:27:33	192.168.32.165:37462	192.168.32.250:15104	TCP
#33-(1-289166)	[bugtraq] [bugtraq] [bugtraq] [cve] [icat] [cve] [icat] [snort] SNMP request tcp	2014-07-21 20:27:30	192.168.32.165:29916	192.168.32.250:161	TCP
#34-(1-289164)	[bugtraq] [bugtraq] [bugtraq] [cve] [icat] [cve] [icat] [snort] SNMP AgentX/tcp request	2014-07-21 20:26:54	192.168.32.165:24906	192.168.32.250:705	TCP
#35-(1-289163)	[bugtraq] [bugtraq] [bugtraq] [cve] [icat] [cve] [icat] [snort] SNMP request tcp	2014-07-21 20:26:35	192.168.32.165:50834	192.168.32.250:161	TCP

Una de las vulnerabilidades es un gran número de implementaciones de SNMP permite a los atacantes remotos provocar una denegación de servicio o ganar privilegios mediante trampa SNMPv1 manejo, como lo demuestra el PROTOS c06-SNMPv1 serie de pruebas.

Esta versión del ataque es del 09/10/2008; el servidor al encontrarse actualizado, este ataque no tendrá importancia relevante.

Uno de los ordenadores tiene un programa que puede provocar una denegación de servicio distribuido master (DdoS), como agente o zombie instalado, tal como (1) Trinoo, (2) Red Tribu Flood (TFN), (3) Tribe Flood Network 2000 (TFN2K), (4) stacheldraht, (5) mstream, o (6) del eje.

Esta vulnerabilidad encontrada afecta a **Cisco**, al no utilizar **Cisco** este problema no nos afecta.