



Seguridad

Software Libre

Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS), Mérida - Venezuela

Con la combinación de dos herramientas, podemos lograr que nuestro sistema este “seguro” de accesos no deseados. Estas herramientas son “TCPWRPPERS” e “IPTABLES”

El archivo de configuración del TCPWRAPPERS son:

`/etc/hosts.allow`

`/etc/hosts.deny`

El Archivo de configuración de IPTABLES

`/etc/default/iptables-rules`

Software Libre

Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS), Mérida - Venezuela

Archivo /etc/hosts.allow

ALL: 127.0.0.1

sshd: marquezl@150.185.183.95

telnet: pedro@150.185.185.201

ftp: jose@150.185.138.99

Software Libre

Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS), Mérida - Venezuela



El contenido del archivo `/etc/hosts.deny`

ALL: PARANOID

Software Libre

Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS), Mérida - Venezuela



Reglas IPTABLES

Software Libre

Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS), Mérida - Venezuela

Generated by iptables-save v1.2.11 on Thu Sep 1 14:58:56 2005

**filter*

:INPUT ACCEPT [0:0]

:FORWARD ACCEPT [0:0]

:OUTPUT ACCEPT [0:0]

-A INPUT -i lo -j ACCEPT

-A INPUT -p tcp -m tcp ! --tcp-flags SYN,RST,ACK SYN -j ACCEPT

-A INPUT -s 150.185.138.95 -p tcp -m tcp --dport 22 -j ACCEPT

-A INPUT -p udp -m udp --sport 53 -j ACCEPT

-A INPUT -p tcp -m tcp --sport 80 -j ACCEPT

-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type 0 -j ACCEPT

-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type 8 -j ACCEPT

-A INPUT -p tcp -m tcp --dport 113 -j REJECT --reject-with icmp-port-unreachable

-A INPUT -p tcp -m tcp --dport 1:65535 -j DROP

-A INPUT -p udp -m udp --dport 1:65535 -j DROP

COMMIT

Completed on Thu Sep 1 14:58:56 2005

Software Libre

Coordinación de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS), Mérida - Venezuela