OpenWebinars

Gracias a

randstad digital

openwebinars.net/cert/jY7Ew

OpenWebinars certifica que

Alex Porras Rodriguez

Ha superado con éxito

Curso de Iptables

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Duración del curso

10 horas

Fecha de expedición

18 diciembre 2022

Contenido

Curso de Iptables

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Filtrado de paquetes

Filtrado de paquetes en GNU/Linux

¿Qué es un cortafuegos?

NAT

2. ESQUEMAS Y ESCENARIOS

Esquemas de cortafuegos

Escenarios para el curso

Políticas de cortafuegos

3. ¿CÓMO FUNCIONA IPTABLES?

Elementos de Iptables

4. USO BÁSICO DE IPTABLES

Sintaxis de Iptables

Cadenas INPUT y OUTPUT

Implementar un cortafuegos personal

Cadena FORWARD

Implementar un cortafuegos perimetral (Parte I)

Implementar un cortafuegos perimetral (Parte II)

5. NAT CON IPTABLES

SNAT con Iptables

DNAT con Iptables

Añadir reglas de NAT al cortafuegos perimetral

6. EXTENSIONES DE IPTABLES

Extensiones de Iptables

Añadir extensiones al cortafuegos perimetral

7. SEGUIMIENTO DE LA CONEXIÓN

Seguimiento de la conexión

Añadir estados al cortafuegos perimetral

8. NUEVAS CADENAS

Nuevas cadenas

Modificar el cortafuegos perimetral con nuevas cadenas

9. GUARDANDO LAS REGLAS DE IPTABLES

Utilización de un script

iptables-save / iptables-restore