



Gracias a



OpenWebinars certifica que

### Adrián Bellés García de la Galana

Ha superado con éxito

## Curso de Iptables

Duración del curso

Fecha de expedición

10 horas

07 junio 2020

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

### 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

