



PROGRAMA PROFESIONAL

Linux Hardening: Seguridad Informática en Servidores

Seguridad y defensa en profundidad en Linux



4.6 Excelente

+2.400 egresados

4.9 / 5 satisfacción

Certificación internacional



Certificado



Acceso de por vida



22 horas



Español

PRECIO DE LANZAMIENTO

USD 50

~~USD 300~~

-83%

Inscríbete hoy

Cupos limitados

Sobre el programa

Aprende a proteger servidores Linux mediante técnicas avanzadas de hardening y defensa en profundidad. Este curso cubre desde la protección del hardware hasta la configuración segura de servicios y cifrado.



¿QUÉ APRENDERÁS?

- ✓ Aprende a proteger servidores Linux mediante técnicas avanzadas de hardening y defensa en profundidad. Este curso cubre desde la protección del hardware hasta la configuración segura de servicios y cifrado.

**DURACIÓN****22 horas****MODALIDAD****Online****CERTIFICACIÓN****Internacional****IDIOMA****Español****EVALUACIÓN****Incluida****APROBACIÓN****90%**

Lo que vas a lograr

Al completar el programa habrás desarrollado competencias aplicables de inmediato en tu rol profesional.

1 Implementar defensa perimetral y mitigación de ataques ARP Spoofing

2 Proteger hardware y gestores de arranque como BIOS y GRUB2

3 Configurar y administrar AppArmor y SELinux para control de procesos

4 Gestionar cifrado de datos con LUKS, Veracrypt y GPG

5 Administrar usuarios, permisos, sudo y políticas de seguridad en Linux

6 Configurar firewalls IPTABLES y NFTABLES, e instalar y usar IDS con SNORT

¿POR QUÉ ES CLAVE?

SALIDA LABORAL

- Consultor especializado
- Analista funcional
- Especialista en Linux & Open So...
- Líder de proyectos

Plan de estudios

19 módulos**164** lecciones**0** casos prácticos

1 Introduccion

- Que es la Defensa en Profundidad
- Instrucciones sobre la estructura del curso

2 = Seguridad en acceso al Hardware =

- Introduccion al Nivel Hardware de la defensa en profundidad
- Por que necesitamos proteger nuestro hardware
- Proteger la configuracion de la BIOS. Evitar cambios en la secuencia de arranque
- Por que necesitamos proteger el gestor de arranque GRUB2
- Como proteger el gestor de arranque GRUB2
- Cifrar Particiones de Disco LUKS. Instalacion y puesta en marcha
- Cifrar Particiones de Disco LUKS. Configurar el arranque
- Cifrar partes del sistema de ficheros con Veracrypt
- Cifrar dispositivos externos como Pendrive USB con Veracrypt

3 = Defensa Perimetral =

- Introduccion al Nivel Perimetral de la Defensa en Profundidad
- Que es la defensa perimetral

Plan de estudios (cont.)

4 Funcionamiento y Administracion del Firewall IPTABLES

- Introduccion al firewall IPTABLES
- Reglas de IPTABLES sintaxis, funcionamiento y administracion
- Funcionamiento de la tabla FORWARD de IPTABLES SNAT Y DNAT
- Cadenas PREROUTING y POSTROUTING en la tabla FORWARD de IPTABLES
- Practica con IPTABLES primeras reglas con FILTER
- Practica con IPTABLES Administracion de reglas y politicas por defecto
- Las opciones de IPTABLES
- Los modulos de IPTABLES
- Ejemplo de implementacion de IPTABLES
- Segundo ejemplo de implementacion de IPTABLES
- Tercer ejemplo de implementacion de IPTABLES
- Recordatorio de los conceptos visto hasta ahora

+ 4 lecciones más

5 Funcionamiento y Administracion del Firewall NFTABLES

- Introduccion al firewall NFTABLES
- Las cadenas de NFTABLES
- Las Reglas de NFTABLES
- Flujo de informacion en NFTABLES
- Practica con NFTABLES instalacion, fichero de configuracion y ejemplos
- Practicas con NFTABLES administracion de reglas y tablas
- Practica NFTABLES implementar SNAT y DNAT
- Ejemplos de reglas en NFTABLES
- Mas ejemplos de reglas en NFTABLES

+ 14 módulos más — temario completo en la plataforma

Cómo vas a aprender



Clases 24/7

Accede a las grabaciones cuando quieras, a tu ritmo.



Entorno real

Laboratorios y herramientas profesionales del rubro.



Casos prácticos

Cada módulo cierra con ejercicios sobre escenarios reales.



Instructor experto

Aprende con un profesional certificado del rubro.



Material descargable

Manuales, guías y bibliografía de cada módulo.



Certificado

Constancia internacional al aprobar el curso.

TU CERTIFICADO OFICIAL



Certificado verificable con QR • válido internacionalmente • descargable al aprobar

Perfil recomendado

Conocimientos recomendados para aprovechar el curso al máximo — no son requisitos excluyentes. ¿Te falta alguno? Te acompañamos con una ruta de especialización para que avances paso a paso.



Conocimientos recomendados

- Conocimientos básicos de Linux y manejo de terminal
- Acceso a un sistema Linux para prácticas
- Interés en seguridad informática y administración de servidores

Resultados que respaldan

+2.400

egresados

4.9 / 5

satisfacción

+40

cursos

90%

aprobación

POR QUÉ ELEGIR EAN
LO QUE DICEN LOS EGRESADOS

M

Miguel Ramirez Gil

★★★★★

"Me gusto que se enfocaron en escenarios practicos y configuraciones reales."

D

David Molina

★★★★★

"El contenido sobre configuracion de logs y deteccion de intrusos fue excelente."

F

Fernando Consultor SAP

★★★★★

"Las recomendaciones para el manejo de usuarios y permisos fueron muy claras."

R

Reymond Bravo Calvo

★★★★★

"La manera en que muestran como asegurar SSH me ayudo mucho en el trabajo."

NUESTROS EGRESADOS TRABAJAN EN

SAP

Deloitte.

accenture

IBM

EY

KPMG

pwc

Capgemini

NTT DATA

indra

Globant

EAN — Escuela Americana de Negocios · contacto@ean.la

08 / 09

Invierte en tu carrera

ESTE CURSO · PRECIO DE LANZAMIENTO

USD 50 ~~USD 300~~
-83%

Pago único · acceso inmediato
sin mensualidades ocultas

¿QUIERES MÁS? ELIGE TU PLAN

ESTE CURSO

Curso Individual

USD 50

~~USD 300~~

Este curso · 3 meses de acceso
· certificado

MÁS POPULAR

Acceso Total

USD 100

~~USD 300~~

Todo el catálogo + cursos
futuros · 12 meses

Total + Sistema SAP

USD 150

~~USD 400~~

Catálogo completo + servidor
SAP S/4HANA · 12 meses

MEJOR VALOR

Lifetime Access

USD 300

~~USD 900~~

De por vida: todo el catálogo +
S/4HANA real

FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito / débito
- Transferencia bancaria
- PayPal
- Cuotas sin interés

EL PROGRAMA INCLUYE

- ✓ Acceso inmediato y de por vida (Lifetime)
- ✓ Certificación internacional
- ✓ Servidor SAP S/4HANA real
- ✓ Soporte directo del consultor



ean.la

Reserva tu cupo hoy

Cupos limitados · acceso inmediato · certificación internacional

📞 +1 918 309-2031

✉️ contacto@ean.la

🌐 @eanescuela