

Capacitación E-Learning



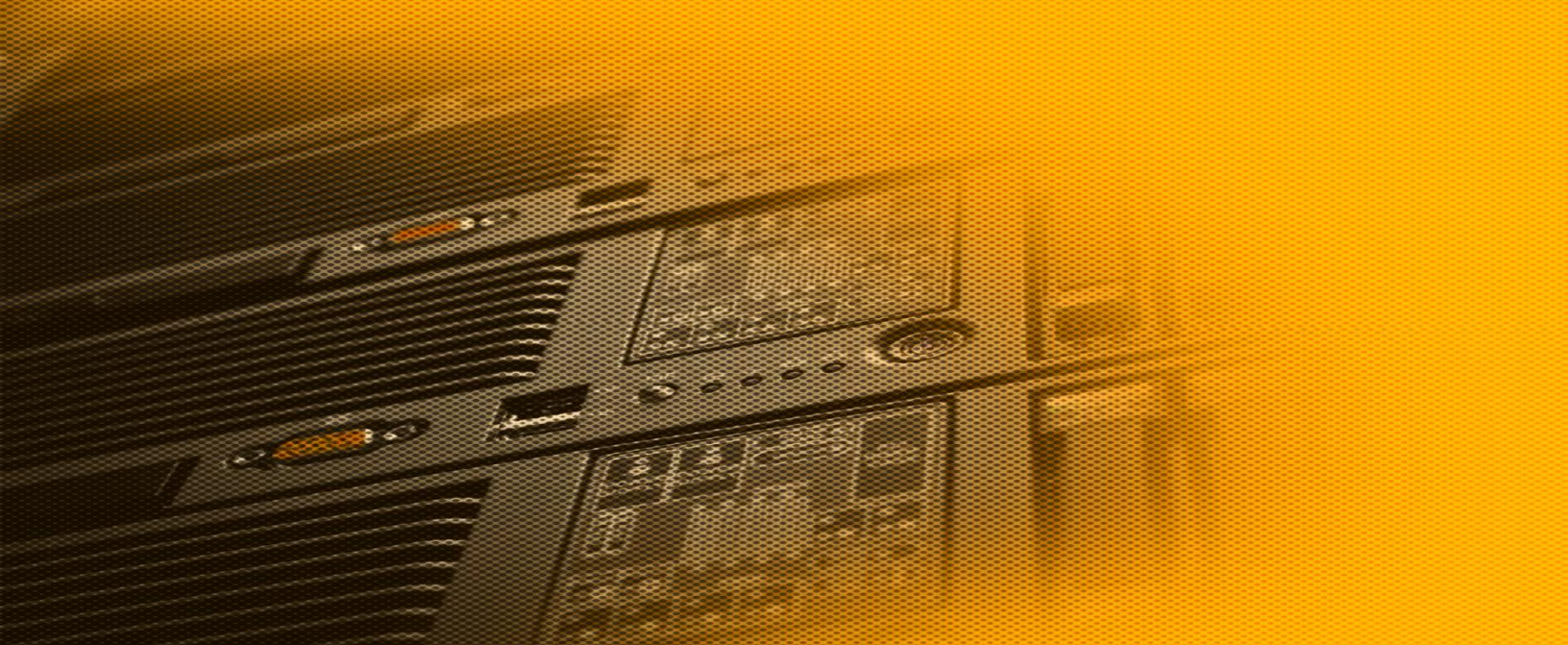
CISCO FIREPOWER

300-710 SNCF

Rendimiento, visibilidad y control: vitales para sacar provecho de la virtualización



Las organizaciones hoy en día intercambian más datos confidenciales con los clientes por ello necesitan más herramientas que les permitan salvar toda la información relevante y para ello necesitan contar con una solución que mejore sustancialmente la seguridad de las comunicaciones las cuales apuestan ya por **Cisco FirePower**, la nueva generación de Firewall del gigante de las telecomunicaciones.



¿Por qué Cisco FirePower?

FirePower, es la última generación de Firewall de Cisco, también conocido como *Next Generation Firewall* (NGFW). Ofrece protección antes, durante y posterior a una amenaza utilizando técnicas de seguridad de última generación con tecnologías tales como:

- ✓ IPS
- ✓ URL Filtering
- ✓ AVC (Application Visibility and Control)
- ✓ Security Intelligence (blacklist de IP, URL y DNS)

Este curso tiene dos finalidades fundamentales:

La primera es, ofrecer el conocimiento de apoyo para la obtención de la certificación **300-710 SNCF** (*Security Networks with Cisco FirePower*), la cual forma parte de la curricula de la **certificación CCNP Security**. Obteniendo la certificación **SNCF**, el candidato se convierte en ***FirePower Specialist***.

Y la segunda es, obtener conocimientos sólidos en los fundamentos, implementación, configuración y troubleshooting de la tecnología FirePower en ambientes reales, permitiendo así el desarrollo profesional del candidato en esta tecnología.



El curso se impartirá en español con una duración en 32 hrs de clases en tiempo real.

Contenido programático...



Sección 01

1. Chapter 1: Examining Firewall and IPS Technology
2. Chapter 2: Firepower Threat Defense Features and Components
3. Chapter 3: Examining Firepower Platforms
4. Chapter 4: Examining Firepower Threat Defense Licensing
5. Chapter 5: Cisco Firepower Implementation Use Case
6. Chapter 6: Firepower Threat Defense Device Registration
7. LAB 01: Lab Setup

Sección 02

8. Chapter 7: FXOS and Firepower Device Manager

9. Chapter 8: Managing NGFW Devices

10. Chapter 9: Examining Firepower Management Center Policies

11. Chapter 10: Examining Objects

12. Chapter 11: Examining System Configuration and Health Monitoring

13. Chapter 12: Examining Firepower High Availability

14. LAB 02: Device Management & High Availability

Sección 03

15. Chapter 13: NAT Basics

16. Chapter 14: Implementing NAT Part 1

17. Chapter 15: Implementing NAT Part 2

18. Chapter 16: NAT Rule Examples 19.

LAB 03: NAT

Sección 04

20. Chapter 17: Examining
Network Discovery

21. Chapter 18: Examining
Access Control Policies

22. Chapter 19: Examining
Access Control Policies Rules
and Default Action Part 1

23. Chapter 20: Examining Access Control Policies
Rules and
Default Action Part 2

24. Chapter 21: Implementing Further Inspection

25. Chapter 22: Access Control Policy Advanced
Settings

26. LAB 04: Network Discovery & Access Control
Policy Part 1

Sección 05

27. Chapter 23: Examining
Security Intelligence

28. Chapter 24: Examining
Security Intelligence Objects

29. Chapter 25: Security
Intelligence Deployment and
Logging

30. LAB 05: Access Control
Policy Part 2 & Implementing
Identity Policy

Sección 06

31. Chapter 26: Examining Intrusion Prevention and Snort Rules

32. Chapter 27: Examining Variables and Variable Sets

33. Chapter 28: Examining Intrusion Policies

34. LAB 06: Implementing IPS

Sección 07

35. Chapter 29: Examining IPSEC

36. Chapter 30: Site to Site VPN Configuration 37.

Chapter 31: Site to Site VPN

Troubleshooting 38.

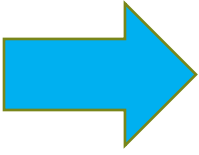
LAB 07: Implementing Site to Site VPN

Sección 08

39. Chapter 32: Debug, Packet Tracer, Packet Capture, Commands by CLI

40. LAB 8: Troubleshooting

¿Laboratorio virtual?



Contará con laboratorio virtualizado para el desarrollo de las prácticas.

- ❖ CloudLamb les dará los accesos al laboratorio el primer día de clases.
- ❖ El curso está dirigido a Profesionales del área de Telecomunicaciones/Sistemas y carreras afines orientados al mundo de la tecnología con interés en adquirir o reforzar los conocimientos en FirePower.

Beneficios de cada participante

- Acceso a la plataforma de laboratorios para el curso
- Acceso de por vida al material en la plataforma CloudLamb.
- Se le emitirá al participante un certificado en digital al finalizar el curso.



CloudLamb
E-Learning