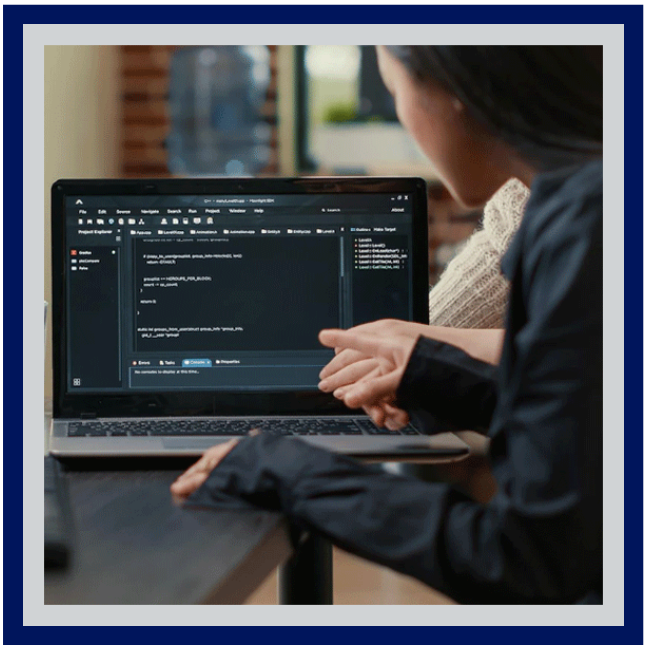
Firewall: Improving Security Posture 10.1

Código: EDU-214

Propuesta de Valor: SEGURIDAD INFORMÁTICA

Duración: 24 Horas



El curso Firewall 9.0: Optimización de la prevención de amenazas de firewall (EDU-214) de Palo Alto Networks consta de cuatro días de capacitación dirigida por un instructor que enfatiza las capacidades de prevención de amenazas de PAN-OS®. Después de completar este curso, usted debería ser capaz de:

Describir el ciclo de vida del ciberataque y reconocer las formas comunes de ataque, describir las capacidades de prevención de amenazas de PAN-OS®, use registros e informes de firewall para tomar mejores decisiones de configuración, configure el firewall para detectar, bloquear y registrar amenazas

AUDIENCIA

- Ingenieros de seguridad, administradores de seguridad, especialistas en operaciones de seguridad, analistas de seguridad, ingenieros de redes y personal de apoyo.

PRE REQUISITOS

- Los participantes deben completar el curso Firewall 8.1 Essentials: configuración y administración, o tener una experiencia equivalente. Los estudiantes deben tener una familiaridad básica con los conceptos de redes, incluido el enrutamiento, la conmutación y el direccionamiento IP.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- La finalización exitosa de este curso de cuatro días dirigido por un instructor debería mejorar la comprensión del estudiante sobre cómo configurar, administrar y monitorear mejor las funciones de prevención de amenazas de PAN-OS®. El estudiante obtendrá experiencia práctica en la configuración, administración y monitoreo de funciones de prevención de amenazas en un entorno de laboratorio.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Describir el ciclo de vida del ciberataque y reconocer las formas comunes de ataque.

- Describir las capacidades de prevención de amenazas de PAN-OS®.
- Use registros e informes de firewall para tomar mejores decisiones de configuración.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación oficial de **COGNOS**.

CONTENIDO

1. EL CICLO DE VIDA DEL CIBERATAQUE

2. BLOQUEO DE ATAQUES BASADOS EN PAQUETES Y PROTOCOLOS

3. BLOQUEO DE AMENAZAS DE FUENTES NOCIVAS CONOCIDAS

4. BLOQUEO DE AMENAZAS USANDO APP-ID

5. BLOQUEO DE AMENAZAS MEDIANTE APLICACIONES PERSONALIZADAS

6. CREACIÓN DE FIRMAS DE AMENAZAS PERSONALIZADAS

7. BLOQUEO DE AMENAZAS EN EL TRÁFICO CIFRADO

8. BLOQUEO DE AMENAZAS EN EL TRÁFICO PERMITIDO

9. BLOQUEO DE AMENAZAS DE CREDENCIALES ROBADAS

10. VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE AMENAZAS Y TRÁFICO

BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes podrán configurar el firewall para detectar, bloquear y registrar amenazas.