

Tema2.2.2.5.EnriqueGomezTagle

sábado, 3 de febrero de 2024 18:39

Enrique Ulises Báez Gómez Tagle – 0241823 - 0241823@up.edu.mx
UP. 2024. Ene-Jun. Hackeo Ético y Recuperación Ante Desastres – Yoel Ledo Mezquita

Parte 1: Busquen certificaciones.

- a. Utilice su motor de búsqueda favorito para realizar una búsqueda de las certificaciones relacionadas con la ciberseguridad más populares. Enumérelas a continuación con la organización que proporciona la certificación.

- Certified Ethical Hacker: EC-Council
 - Offensive Security Certified Professional: Offensive Security
 - Certified Information Systems Security Professional: (ISC)²
 - Certified Information Systems Auditor: ISACA
 - Certified Information Security Manager: ISACA
 - CompTIA PenTest+: CompTIA
 - CompTIA CySA+: CompTIA

- b. Elija tres certificaciones de la lista de arriba y proporcionen más detalles a continuación sobre los requisitos para obtenerlas y/o sobre los conocimientos adquiridos, por ejemplo: específicas para un proveedor o neutrales, cantidad de exámenes que se deben aprobar para obtener la certificación, requisitos de los exámenes, temas cubiertos, etc.

- (ISC)² - CISSP - ISSMP

Requisitos: 5 años de experiencia laboral en 2 o más de las 8 áreas del cuerpo de conocimiento de CISSP o ISSMP
Certificación CISSP en buena posición

- ISACA CISM

Requisitos: 5 años de experiencia en seguridad de la información
con al menos 3 años en 3 de los dominios (gobernanza, riesgos, incidentes)

- CompTIA Security+

Recomendación: al menos 2 años de experiencia en seguridad de la información

Parte 2: Estudiar los puestos de trabajo disponibles en el campo de la ciberseguridad

Glassdoor es uno de los sitios de trabajo más grandes del mundo. Utilizando el navegador de su preferencia, acceda a glassdoor.com y busque para encontrar trabajos de ciberseguridad disponibles que se publicaron en las últimas dos semanas. Ajuste la búsqueda como desee. Puede buscar empleo en su área o en una zona en la que le gustaría vivir y trabajar.

- a. ¿Cuántas ofertas de empleo nueva se publicaron en las últimas dos semanas?

114

- b. ¿Cuál es el rango salarial correspondiente a las mejores 10 ofertas?

50 - 80 K

- c. ¿Cuáles son las calificaciones más comunes requeridas por los empleadores?

Licenciatura terminada en algo relacionado a informática
- Conocimiento: ISO
Redes, AWS, Software, Linux, Excel, Inglés

- d. ¿Qué certificaciones de la industria son requeridas por estos empleadores?

CISSP, CISM, CISA, CRISC

- e. ¿Alguna de las certificaciones coincide con las que se enumeran en el Paso 1a?

CISSP, CISM

- f. Estudien recursos en línea que le permitan probar legalmente sus habilidades de hacking. Estas herramientas permiten que un experto en ciberseguridad se comporte como atacante en un entorno controlado.

herramientas permiten que un novato con mínima experiencia en ciberseguridad perfeccione sus habilidades para probar intrusiones. Uno de esos sitios es Google Gruyere (Vulnerabilidades y Defensas de Aplicaciones Web). ¿Qué tipo de desafíos puedes encontrar?

- XSS
- Inyección de comandos
- Problemas de gestión de sesiones
- Configuraciones inseguras
- Exposición de datos sensibles
- Explotación de vulnerabilidades