

ضابط أمن سيبراني وطني (Cybersecurity Officer in National Security)

"يحمي الوطن من الهجمات السيبرانية ليضمن أمن الدولة والمجتمع."



مقدمة



يحمي هذا الضابط أنظمة الدولة الحيوية من الهجمات السيبرانية والاختراقات التي تهدد الأمن القومي، ويؤمن البيانات والبنى التحتية الرقمية في وزارات الدفاع، والداخلية، والمؤسسات السيادية.

المسارات التعليمية لدخول مجال ضابط الأمن السيبراني الوطني

- بكالوريوس في أمن المعلومات، علوم الحاسوب، أو هندسة البرمجيات.
- يفضل شهادات متقدمة مثل: Certified Information Systems Security (CISSP) Professional
- Certified Ethical Hacker (CEH) (+CompTIA Security)

الفروع الدّراسية التي تسمح بالالتحاق بالمجال

- العلمي، الصناعي، التكنولوجي.

المواد الدّراسية الأساسيّة ضابط الأمن السيبراني

- نظم التشغيل والشبكات.
- أمن الشبكات والبروتوكولات.
- التشفير وأنظمة الحماية.
- الأمن السيبراني الأخلاقي.
- استجابة الحوادث الرقمية وتحليلها.

مجالات العمل بعد التّخرّج

- أجهزة الأمن الوطني والاستخبارات.
- وحدات الأمن السيبراني في وزارات الدفاع والداخلية.
- مراكز الطوارئ الوطنية للاستجابة للهجمات الرقمية.
- البنوك والمؤسسات الحيوية (طاقة، اتصالات، مطارات).

لمن هذه المهنة؟

- لمن يهتم بحماية الوطن وأمنه الرقمي.
- لمن يتمتع بتحليل منطقي ومهارات تقنية.
- لمن يستطيع تحمل الضغط والاستجابة السريعة.
- لمن يحب العمل خلف الكواليس بتأثير عميق.



ضابط أمن سيبراني وطني (Cybersecurity Officer in National Security)

"يحمي الوطن من الهجمات السيبرانية ليضمن أمن الدولة والمجتمع."



المهارات المطلوبة للتميز كضابط أمن سيبراني وطني

- تحليل المخاطر وتقييم الثغرات.
- التعامل مع الأدوات السيبرانية الأمنية.
- التفكير الاستباقي وتوقع الهجمات.
- العمل ضمن أنظمة عالية السرية.

المهام اليومية وطبيعة العمل

- عمل مكثبي وتحليلي بنسبة كبيرة.
- حالات طوارئ رقمية قد تستدعي تدخلات فورية.
- متابعة مستمرة للتهديدات السيبرانية العالمية.

المهام الرئيسية:

- مراقبة أنظمة الدولة السيبرانية.
- اكتشاف الثغرات الأمنية والتحقيق فيها.
- بناء سياسات الأمن والوقاية الرقمية.
- قيادة فرق الاستجابة للحوادث.
- تنسيق مع وكالات وطنية ودولية لمواجهة التهديدات.

سيناريوهات العمل

- مراكز الأمن السيبراني الوطنية.
- الوزارات (الداخلية، الدفاع، الاتصالات).
- مؤسسات حكومية حساسة.
- وحدات استخبارات إلكترونية.
- منظمات الحماية السيبرانية الدولية.



أبرز المعتقدات الخاطئة عن ضابط الأمن السيبراني الوطني

المعتقد الخاطئ	المعتقد الصحيح
الوظيفة فقط جلوس أمام الكمبيوتر	تشمل أدوار قيادية، وتعاوناً أمنياً دولياً
ليست مهنة مهمة	بالعكس، الأمن السيبراني هو خط الدفاع الأول لكل دولة حديثة