مهنة في مجال الأمن الإلكتروني

تفضيلات ملفات تعريف الارتباط

ىكتىل! () 5ىككى

سوق العمل

نظرة عامة على الوحدة

تركَّز هذه الوحدة على الحاجة الحالية والمتزايدة لمتخصصي الأمن الإلكتروني في جميع أنحاء العالم. سوف تتعلم المزيد عن هذه الموضيع علت:

- الطلب على متخصصي الأمن الإلكتروني في سوق العمل الحالي
- الصفات الأساسية والمهارات التي يجب أن يمتلكها متخصص الأمن الإلكتروني
 - المسؤوليات الأساسية للأدوار الوظيفية العامة للأمن الإلكتروني
 - شهادات الأمن الإلكتروني المتاحة
- الموارد اللازمة لتعلم المزيد والاختيارات المحتملة التي يجب مراعاتها للبدء في مهنة الأمن الإلكتروني

بعد الانتهاء من هذه الوحدة، يجب أن يكون المتعلمون قادرين على:

- إيجاز سوق العمل لمتخصصي الأمن الإلكتروني
- تحديد الصفات الأساسية والمهارات التي يجب أن يمتلكها متخصص الأمن الإلكتروني
- وصف المسؤوليات الأساسية التي تتطوي عليها الأدوار الوظيفية النموذجية للأمن الإلكتروني
 - مناقشة بعض شهادات الأمن الإلكتروني الشائعة المتاحة
- وضع قائمة بالموارد والاختيارات التي يجب مراعاتها لأولئك الذين بيدؤون حياتهم المهدية في مجال الأمن الإلكتروني

سوق العمل الحالي

الأمن الإلكتروني هو مجال رائع ومتنامي باستمرار يتواجد عدد تداخل التكنولوجيات القائمة مع تهديدات الأمن الإلكتروني الداشئة. كمسار مهنى، فإنه يتطلب مجموعة متنوعة من المهارات والخصائص الشخصية، والتي قد يكون لديك بالفعل بعضا منها. لا يمثلك متخصصي الأمن الإلكتروني دائما شهادة جامعية تقليدية مدتها أربع سنوات. فهم ياتون من خلفيات متنوعة للخاية. قد تكون في وضع تبدأ فيه للتو حياتك المهنية، وتتنقل في الوظائف، أو تبدأ مهنة ثانية.

إذا كنت تفكر في مهنة في الأمن الإلكتروني، فمن المهم أن تعرف اليوم عن سوق العمل والتوقعات، والمهارات التي تحتاجها للبدء والنجاح في وظيفة الأمن الإلكتروني، وبعض الأدوار الوظيفية الشائعة. دعنا نتطم المزيد عن الطلب الكبير على متخصصي الأمن الإلكتروني حول المالم.

إذا كان هذاك اتجاه واحد يمكن أن يتفق عليه الجمنع. فهو أن الأمن الإلكتروني هو سوق سريع النمو يتمتع بفرص مهدية هاللة. بغص النظر عن كيفية تحليل الأرقام. هذاك حاجة كبيرة لمتخصصي الأمن الإلكتروني على مدى العقد التالي. فيما يلي بعض الحقائق السريعة.

ستتمو فرص العمل في مجال الأمن الإلكتروني بنسبة 35% من عام 2021 إلى عام 2031، وهو محل أسرع بكثير من متوسط محدل النمو لجميع المهن.

US Bureau of Labor Statistics -

تشير التقديرات إلى أن هذك 4.19 مليون متخصص فى مجال الأمن الإلكترونى فى جميع أنحاء العالم، وهو ما يمثل زيادة بأكثر من 700,000 مقارنة ببيانات عام 2020.

2 Cybersecurity Workforce Study(ISC) 2021 -

سيكرن هذاك 3.5 مليون وظيفة تساعرة في مجال الأمن الإلكتروني على مستوى العالم بحلول عام 2025. من بين هذه الوظائف الشاعرة، من المتوقع أن يكون لدى الهد أكثر من 1.5 مليون وظيفة شاعرة في مجال الأمن الإلكتروني بحلول عام 2025.

Cybersecurity Ventures -

أعرب أولئك الذبن بشغلون أدوار وظبغبة في مجال الأمن الإلكتروني باستمرار عن مستويات عالبة جدا من الرضا الوظبفي على مدى



السنوات الأربع الماضية. ففي عام 2021، أفاد 77% بأنهم راضون أو راضون للغاية عن وظالفهم.

2 Cybersecurity Workforce Study(ISC) 2021 -