الفصل الخامس: هل سيكون مستقبلك في مجال الأمن السيبراني يتناول هذا الفصل المشكلات الأخلاقية والقانونية الناتجة عن العمل في مجال الأمن السيبراني. كما يتناول أيضا المسار التعليمي والمهني لمجال الأمن السيبراني. وتوجد المسارات التعليمية بما في ذلك الأمن السيبراني. توفر صفحة .Cisco Networking Academy ذات الشهادات التي قد ترغب في الالتحاق بها من تحت قائمة netacad. com) (لقاء المواهب في أكاديمية الشبكات) Networking Academy Talent Bridge برنامج التوظيف الموارد) معلومات جيدة لمساعدتك في كتابة السيرة الذاتية المميزة والتحضير لإجراء مقابلات العمل. كما يحتوي على قوائم وشركائها. يتم تقديم ثلاثة محركات بحث خارجية مهمة لوظائف الإنترنت لاستكشافها. يتحتم على محترفي Cisco بالوظائف داخل الأمن السيبراني امتلاك المهارات بنفس قدر المهاجمين، خاصةً المهاجمين لأغراض ضارة، من أجل التصدي للهجمات. والاختلاف الوحيد بين المهاجم ومحترف الأمن السيبراني هو أن الثاني يجب عليه العمل في سياق قانوني. الأمور القانونية الشخصية وهناك مقولة "امتلاك القدرة على فعل شيء لا يعني وجوب فعله". يترك معظم المتسللين المسارات، التي يمكن تتبعها حتى الوصول إليهم، سواء كانوا يعلمون ذلك أم لا. ويعمل محترفو الأمن السيبراني على إصقال العديد من المهارات التي يمكن استخدامها في خدمة الخير أو الشر. والأشخاص الذين يستخدمون مهاراتهم في نطاق السياقات القانونية، الأمور القانونية للشركات وقد تحتاج إلى تنفيذها مع البنى الأساسية المهمة والشبكات، والخصوصيات المشتركة والفردية. في بعض الحالات، فإن العقاب قد يقع على الشركة وبالتالي قد تخسر وظيفتك. في حالات أخرى، قد يؤدي ذلك إلى محاكمتك أو تغريمك أو ربما الحكم عليك. وبوجه عام، إذا اختلطت عليك الأمور ولم تكن متأكدًا من قانونية بعض الإجراءات أو السلوكيات، فافترض بأنها غير قانونية ولا تفعلها. وقد تحتوي الشركة على قسم متعلق بالشئون القانونية، أو قد تجد في قسم الموارد البشرية من يمكنه الإجابة على أسئلتك قبل فعل أي شيء غير قانوني. القانون الدولي والأمن السيبراني والمجال القانوني المتعلق بالأمن السيبراني بالغ الحداثة مقارنة بالأمن السيبراني ذاته كما ذكرنا من قبل، معظم الدول لديها بعض القوانين المتعلقة بالأمن السيبراني، الأمور الأخلاقية في مجال الأمن السيبراني بالإضافة إلى العمل ضمن السياقات القانونية، الأمور الأخلاقية الشخصية قد يتصرف الأشخاص بشكل غير أخلاقي ولا يخضعون للمحاكمة أو الغرامة أو السجن. ربما لأن هذا الإجراء لم يكن غير قانوني من الناحية الفنية. ولكن هذا لا يعني أنه سلوك مقبول. فالتأكد من السلوكيات الأخلاقية أمر سهل إلى حد ما. ولا يمكن إدراج جميع السلوكيات غير الأخلاقية المختلفة التي يمكن أن يقوم بها أي شخص يمتلك المهارات المتعلقة بالأمن السيبراني. فيما يلي اثنين فقط. اسأل نفسك: هل أرغب في اكتشاف اختراق الأشخاص لجهاز الكمبيوتر وتغيير صوري في مواقع الشبكات الاجتماعية؟ هل أرغب في اكتشاف أن أحد فنيي تقنية المعلومات الذين أثق بهم لإصلاح شبكتي، أخبر زملائه بمعلوماتي الشخصية التي حصل عليها أثناء العمل على شبكتي؟ إذا كانت إجابتك على أي من هذه الأسئلة بلا، فلا تقم بفعل هذه الأشياء للآخرين. الأمور الأخلاقية للشركات الأخلاق هي قواعد السلوك التي يتم فرضها في بعض الأحيان من قبل القوانين. هناك العديد من مجالات الأمن السيبراني التي لا تتناولها القوانين. ونظرًا لأن العديد من مجالات الأمن السيبراني غير مشمولة بالقوانين (أو لم يتم تضمينها بعد)، فقد أنشأت العديد من المنظمات الاحترافية في مجال تكنولوجيا المعلومات القواعد الأخلاقية للأشخاص داخل هذا المجال. فيما يلي قائمة Cisco وتمتلك (ISSA) و منظمة أمن نظم المعلومات (CSI) CyberSecurity بثلاثة مؤسسات تطبق القوانين الأخلاقية: معهد فريقًا مكرسًا بشكل حصري لسلوكيات الأعمال الأخلاقية. انتقل Cisco فريقًا مكرسًا بشكل حصري لسلوكيات الأعمال وتمتلك المتعلقة بسلوكيات الأعمال، وملف Cisco هنا لقراءة المزيد حول ذلك. يحتوي هذا الموقع على كتاب إلكتروني حول قوانين ، Cisco وتوجد في كلا الملفين "شجرة القرارات الأخلاقيات"، كما هي موضحة في الشكل. حتى إذا كنت لا تعمل في .pdf بصيغة وكما هو الحال مع الأسئلة القانونية، بشكل عام، إذا كنت مرتبكًا حول ما إذا كان الإجراء أو السلوك غير أخلاقي، افترض أنه غير أخلاقي ولا تفعله. قد يكون هناك شخص ما في قسم الموارد البشرية أو قسم الشئون القانونية في شركتك يمكنه توضيح موقفك قبل أن تفعل شيئًا يعتبر غير أخلاقي. ابحث عبر الإنترنت للعثور على المنظمات الأخرى ذات الصلة بتكنولوجيا المعلومات التي تمتلك للقوانين الأخلاقية. حاول أن تجد ما هو مشترك بينها. وظائف الأمن السيبراني العديد من الشركات والصناعات الأخرى توظف المتخصصين في الأمن السيبراني. هناك العديد من محركات البحث على الإنترنت لمساعدتك في العثور على الوظيفة في وظائف تكنولوجيا المعلومات من ITJobMatch يتخصص محرك البحث ITJobMatch :المناسبة في مجال الأمن السيبراني هو محرك بحث لجميع أنواع الوظائف. ينتقل الارتباط مباشرة إلى وظائف الأمن السيبراني. ينتقل الارتباط Monster ،أي نوع مباشرة إلى وظائف الأمن السيبراني. هذه ليست سوى ثلاثة من العديد من مواقع البحث عن الوظائف المختلفة على الإنترنت. حتى

Summarized by © lakhasly.com

إذا كنت قد بدأت للتو تعليمك في مجال تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني، فإن الاطلاع على محركات البحث للبحث عن الوظائف هي وسيلة جيدة لمعرفة أنواع الوظائف المتاحة في جميع أنحاء العالم. وطبقًا لاهتماماتك بالأمن السيبراني، قد تتوفر لك أنواع مختلفة من الوظائف، وقد تتطلب شهادات مهنية متخصصة. يقوم مختبَر الاختراقات، المعروف أيضًا باسم المهاجم الأخلاقي، بالبحث عن نقاط الضعف الأمنية في التطبيقات والشبكات والأنظمة واستغلالها. لكي تصبح مختبرًا للاختراقات، ستحتاج إلى اكتساب الخبرة في وظائف تكنولوجيا المعلومات الأخرى، مثل مسؤول الأمان ومسؤول الشبكة ومسؤول النظام. تتطلب كل واحدة من هذه الوظائف مجموعتها الخاصة من المهارات التي ستساعدك لكي تصبح ذو قيمة كبيرة للمنظمة.

Summarized by © lakhasly.com