

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 بما في ذلك الأمن السيبراني. Cisco Networking Academy. (لقاء المواهب في أكاديمية الشبكات) Networking Academy Talent Bridge توفر صفحة برنامج التوظيف تحت قائمة الموارد) معلومات جيدة لمساعدتك في كتابة السيرة الذاتية المميزة والتحضير لإجراء مقابلات العمل. كما com وشركائها. يتم تقديم ثلاثة محركات بحث خارجية مهمة لوظائف الإنترنت Cisco يحتوي على قوائم بالوظائف داخل لاستكشافها. يتحتم على محترف في الأمن السيبراني امتلاك المهارات بنفس قدر المهاجمين، 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". التي يمكن تتبعها حتى الوصول إليهم، 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، فإن العقاب قد يقع على الشركة وبالتالي قد تخسر وظيفتك. قد يؤدي ذلك إلى محاكمتك أو تغريمك أو ربما الحكم عليك. إذا اختلطت عليك الأمور ولم تكن متأكداً من قانونية بعض الإجراءات أو السلوكيات، فافتراض 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. أسأل 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. ونظراً 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 و منظمة أمن نظم (CSI) CyberSecurity داخل هذا المجال. فيما يلي قائمة بثلاثة مؤسسات تطبق القوانين الأخلاقية: معهد فريقاً مكرساً بشكل حصري Cisco فريقاً مكرساً بشكل حصري لسلوكيات الأعمال وتمتلك Cisco وتمتلك (ISSA) المعلومات Cisco لسلوكيات الأعمال الأخلاقية. انتقل هنا لقراءة المزيد حول ذلك. يحتوي هذا الموقع على كتاب إلكتروني حول قوانين المتعلقة بسلوكيات الأعمال، وتوجد في كلا الملفين "شجرة القرارات الأخلاقية"، كما هي موضحة في الشكل. حتى إذا كنت وكما هو الحال مع الأسئلة القانونية، إذا كنت مرتبكاً حول ما إذا كان الإجراء أو السلوك غير أخلاقي، ي Cisco لا تعمل ف افتراض 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 شيئاً 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 يتخصص محرك البحث ي: ITJobMatch المساعدتك في العثور على الوظيفة المناسبة في مجال الأمن السيبران هو محرك بحث لجميع أنواع الوظائف. ينتقل الارتباط Monster، في وظائف تكنولوجيا المعلومات من أي نوع ITJobMatch مباشرة إلى وظائف الأمن السيبراني. ينتقل الارتباط مباشرة إلى وظائف الأمن السيبراني. هذه ليست سوى ثلاثة من العديد من إذا كنت قد بدأت للتو. lakhasly مواقع البحث عن الوظائف المختلفة على الإنترنت. ي تم تلخيص النص بواسطة موقع لخص

تعليمك في مجال تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني، فإن الاطلاع على محركات البحث للبحث عن الوظائف في وسيلة جيدة لمعرفة أنواع الوظائف المتاحة في جميع أنحاء العالم. وطبقاً لاهتماماتك بالأمن السيبراني، قد تتوفر لك أنواع مختلفة من الوظائف، وقد تتطلب شهادات مهنية متخصصة. المعروف أيضاً باسم المهاجم الأخلاقي، بالبحث عن نقاط الضعف الأمنية في التطبيقات والشبكات والأنظمة واستغلالها. ليك تصبح مختبراً 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 ليك تصبح ذو قيمة كبيرة للمنظمة.