

برنامج قادة الأمن السيبراني

للتفاصيل يرجى زيارة: kafaakw.org

ما هو برنامج قادة الأمن السيبراني ؟

برنامج قادة الأمن السيبراني هو برنامج تدريبي شامل يندرج في إطار مبادرة "كفاءة" وهي مبادرة أطلقتها بنك الكويت المركزي بإدارة معهد الدراسات المصرفية - بالشراكة مع معهد قادة التدريب للأمن السيبراني SANS، أحد أكبر وأعرق مؤسسات التدريب في مجال الأمن السيبراني في العالم. وبنك التسويات الدولية BIS. يتيح هذا البرنامج فرصة للحصول على عمل في مجال الأمن السيبراني، وكذلك التعرف على أحدث التوجهات والتطورات في المجال، واستكشاف الحلول العملية لمواجهة التهديدات الحالية والمحتملة في هذا المجال، والتغلب على التحديات الأمنية المستجدة.

أهداف البرنامج:

1. توفير برنامج تدريبي بمستوى عالمي في مجال الأمن السيبراني ورفعته بالتطبيقات العملية.
2. تمكين الكوادر والمواهب الوطنية من خلال:
 - صقل مهاراتهم في مجال الأمن السيبراني.
 - تواصلهم مع خبراء واختصاصيين في هذا المجال.
 - تعريفهم بالمعايير الدولية للأمن السيبراني.
 - منحهم أفضل الشهادات الدولية (GIAC).
3. رفع معايير الأمن السيبراني لدى القطاع المصرفي.
4. تعزيز فرص عمل الكويتيين ذوي الكفاءة في القطاع المصرفي وغيره من القطاعات الهامة.
5. تلبية احتياجات القطاع المصرفي الكويتي في مجال الأمن السيبراني.
6. زيادة الوعي حول الأمن السيبراني في مختلف القطاعات في دولة الكويت.

مراحل البرنامج

المرحلة الأولى: التسجيل



المرحلة الثانية: تقييم المتقدمين واختيار المشاركين



المرحلة الثالثة: الدورة التدريبية وورشة العمل



معايير المشاركة وعملية اختيار المشاركين

1. يجب أن يكون جميع المتقدمين كويتي الجنسية.
2. يجب أن يكون المتقدمون حاصلين على درجة البكالوريوس أو درجة الدبلوم.
3. يجب أن يكون المتقدمون من حديثي التخرج أو من ذوي الخبرة العملية التي لا تتجاوز 6 سنوات (بحد أقصى).

4. يجب على المتقدمين المختارين:

- اجتياز الاختبارات المخصصة للقبول في البرنامج.
- اجتياز اختبار SEC 275 الأساسيات: أجهزة الكمبيوتر والتكنولوجيا والأمن.
- حضور المقابلات الشخصية.
- الموافقة على الانضمام إلى البرنامج بشكل واضح وصريح و / أو تقديم رسالة خطية رسمية من قبل جهة العمل لأي موظف مشارك وافق على انضمام الموظف المشارك إلى الدورة التدريبية

*قبول طلبات الترشح لا يعني الانضمام إلى البرنامج، حيث يتعين على المتقدم اجتياز الاختبارات والمعايير والمقابلات الشخصية الخاصة بالقبول والتدريب

مسارات برنامج SANS التدريبي على الأمن السيبراني

المسار	موضوع المسار	الشهادة	هدف المسار والمخرجات الأساسية
برنامج تمهيدي SEC275 الأساسيات	أجهزة الكمبيوتر والتكنولوجيا والأمن (عند الطلب)	GFACT	دراسة المفاهيم التالية: • مكونات ومفاهيم الحاسوب • نظام التشغيل والمحاكاة الافتراضية • لينوكس LINUX • أساسيات الشبكات والويب • الخوادم والخدمات • البرمجة والمفاهيم العلمية • لغة الاستعلامات المهيكلية SQL • أسس ويندوز • قطع كمبيوتر متقدمة • مفاهيم الأمن • مفاهيم الأمن الهجومي • اختراق الشبكات والكمبيوتر

سوف يقوم مجموعة من المدربين المعتمدين المعينين من قبل معهد SANS بمهمته تدريب المشاركين على مدار 9 أسابيع علماً أن الدورة التدريبية سوف تشمل مسارات رئيسية موضحة في الجدول أدناه.

المسار	موضوع المسار	الشهادة	هدف المسار والمخرجات الأساسية
SEC401 أساسيات الأمن	الشبكة ونقطة النهاية والسحابة	GSEC	• تعلم الخطوات الصحيحة والفعالة لمنع هجمات القرصنة وضبط الهاكر بتقنيات سهلة التنفيذ يمكن للمشاركين اللجوء إليها فور عودتهم إلى العمل • سوف يحصلون كذلك على النماذج والأساليب المصممة للمساعدة في التغلب على مختلف الخصوم الإلكترونيين الذين يريدون الإضرار ببيئة العمل
SEC504 أدوات الهاكر (المخترق)	التقنيات ومعالجة الحوادث	GCIDH	• تعلم كيفية تطبيق نهج فعال للاستجابة للحوادث باستخدام مؤشرات وجود المخاطر • سوف يتم تدريب المشاركين على خطوات الاستجابة بفعالية للاختراقات التي تؤثر على أنظمة التشغيل ويندوز ولينوكس والمنصات السحابية • خلال هذه الدورة سوف يتم اكتساب مهارات عديدة وخبرة عملية تخول المشاركين التصدي بفعالية لمحاولات الاختراق فور عودتهم إلى العمل
SEC402 الكتابة في مجال الأمن السيبراني	برامج متخصصة في الاتصال		• توصيل مفاهيم الأمن السيبراني بوضوح من خلال الكتابة والعروض التقديمية الفعالة. • تقديم عروض تقديمية احترافية وجذابة للجمهور التقني وغير التقني. • تنمية الثقة في التحدث أمام الجمهور والتفاعل مع أصحاب المصلحة. • تقديم محتوى موجز وذو صلة ومنظم بشكل جيد ضمن الأطر الزمنية المحددة.
SEC403 أسرار العرض التقديمي الناجح			

ورشة عمل BIS تمرين محاكاة الأمن السيبراني

طور بنك التسويات الدولية تمرين محاكاة الأمن السيبراني كأحد خدمات الأمن الأساسية التي يقدمها مركز تنسيق المرونة الإلكترونية (CRCC). وصمم هذا التمرين كجزء مكمل للتدريبات النظرية والعملية حيث يُعيد محاكاة الهجمات السيبرانية الفعلية لاختبار قدرات الاستجابة للحوادث ضمن بيئة واقعية تكون تحت السيطرة. الهدف الأساسي من هذه التمارين هو المساهمة في تعزيز المرونة الإلكترونية الشاملة للقطاع المصرفي من خلال تحسين عمليات التعامل مع الحوادث السيبرانية، واختبار كفاءة موظفي الأمن السيبراني وتعزيز التعاون، وتبادل المعلومات داخل المنظمة.

تمتد ورشة عمل BIS على مدار أسبوعين يتم توزيع المشاركين خلالها على فريق مهمة التصدي والاستجابة للهجمات السيبرانية في بيئة تكنولوجيا المعلومات المتكاملة - على غرار تلك الموجودة في البنوك المركزية - بهدف حمايتها من أي خرق محتمل، خلال التمرين، يُسمح للمشاركين بالاستعانة بالأدوات المتاحة المشتركة في مركز العمليات الأمنية. ويشمل التمرين جلسات إحاطة حول الاستجابة للحوادث والأنظمة المصرفية ونظام SWIFT، إضافة إلى جوانب غير التقنية حول التقارير الإدارية والمكافحة الذكية للتهديدات ومشاركة المعلومات.

لمحة عن معهد SANS / شهادات GIAC

يعتبر معهد SANS أكبر مزود لخدمات التدريب على الأمن السيبراني في العالم. تأسس عام 1989، ويعمل حالياً في 30 دولة حيث يقدم العديد من البرامج التدريبية الناجحة والواسعة النطاق في مجال الأمن السيبراني نظراً لشراكاته العالمية مع عدة جهات في القطاعات الحكومية والخاصة، ويتجاوز عدد خريجي برامج معهد SANS للتدريب 200,000 خريج

للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: www.sans.org

تم اعتماد شهادة ضمان المعلومات العالمية (GIAC) كإثبات لمهارات المتخصصين في أمن المعلومات، حيث تشير هذه الشهادة إلى أن حاملها يمتلك مهارات متطورة ومعرفة تقنية مناسبة للعمل في المجال الوظيفي، سواء كان مبتدئاً أو يشغل وظيفة تقنية حساسة. شهادات GIAC معترف بها عالمياً، وهي تعتبر معايير رائدة في قطاع المعلومات لأنها تقيس مجالات معرفة ومهارات محددة، وتضع الشركات والهيئات والمؤسسات حول العالم في اعتبارها كشهادة معيارية عالمية موثوقة، وتتأكد من خلالها من توظيف أفضل الكوادر والاختصاصيين الأكفاء. وتحدد شبكة علاقات معهد SANS العالمي الشهادات الأكثر طلباً للأفراد والمؤسسات في هذا المجال.

لمحة عن بنك التسويات الدولية (BIS)

بنك التسويات الدولية (BIS) هو مؤسسة مالية أنشئت عام 1930 في مدينة بازل بسويسرا، كي تؤدي دور البنك الذي تلجأ إليه البنوك المركزية العالمية. يعمل بنك التسويات الدولية بموجب القانون الدولي ويُعتبر أقدم مؤسسة مالية عالمية، وقد أدى دوراً حيوياً في تطوير السوق المالي العالمي، تكمن أهمية هذا البنك في موقعه كمركز عالمي للمصالح المالية والاقتصادية، حيث يساهم بشكل مباشر إلى تعزيز الاستقرار المالي والازدهار العالمي، في ظل المشهد الاجتماعي والسياسي والاقتصادي المتغير.

للمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة الموقع: www.bis.org

اضغط على الرابط التالي لتقديم طلبك عبر الإنترنت : نموذج التقديم

للاستفسار، يُرجى التواصل مع فريق معهد الدراسات المصرفية

السيدة / دانا الأميري

ضابط أول عمليات

البريد الإلكتروني: Dana-Amary@kibs.edu.kw

cslwebform@kibs.edu.kw

خدمة العملاء

البريد الإلكتروني: Cs@kibs.edu.kw

