



Cyber
Security Leaders
Program

برنامج قيادة الأمن السيبراني

بالتعاون مع:

SANS



BIS

ما هو برنامج قادة الأمن السيبراني؟

برنامج قادة الأمن السيبراني هو برنامج تدريبي شامل يندرج في إطار مبادرة "كفاءة" - وهي مبادرة أطلقها بنك الكويت المركزي بإدارة معهد الدراسات المصرفية- ويأتي بالشراكة مع معهد سانز التدريبي للأمن السيبراني SANS، أكبر مزود لبرامج التدريب على الأمن السيبراني في العالم، وبنك التسويات الدولية BIS. يتيح هذا البرنامج فرصة حصريّة للتعرف على أحدث التوجّهات والتطوّرات في مجال الأمن السيبراني، واستكشاف الحلول العملية لمواجهة التهديدات الحالية والمحتملة في هذا المجال، والتغلب على التحديات الأمنية المستجدة.

أهداف البرنامج

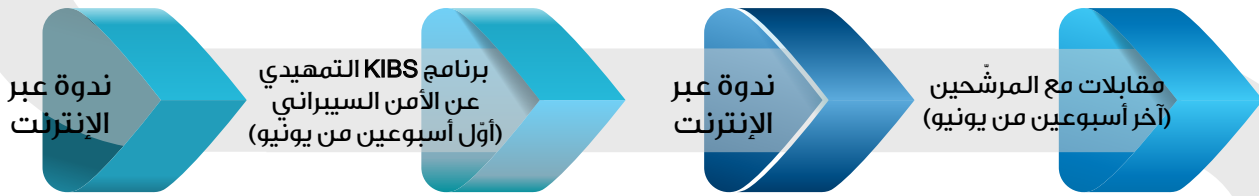
- 1- توفير برنامج تدريبي بمستوى عالمي في مجال الأمن السيبراني ورفعته بالتطبيقات العملية.
- 2- تمكين الكوادر والمواهب الوطنية من خلال:
 - صقل مهاراتهم في مجال الأمن السيبراني.
 - تواصلهم مع خبراء واختصاصيين في هذا المجال.
 - تعريفهم بالمعايير الدولية للأمن السيبراني.
 - منحهم أفضل الشهادات الدولية (GIAC).
- 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

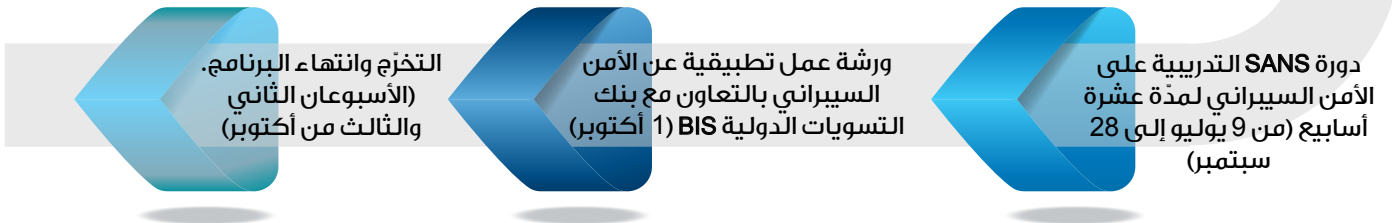
المرحلة الأولى: التسجيل



المرحلة الثانية: تقييم المتقدمين واختيار المشاركين



المرحلة الثالثة: الدورة التدريبية وورشنة العمل



معايير المشاركة وعملية اختيار المشاركين

- 1- يجب أن يكون جميع المتقدمين كويتيين.
- 2- يجب أن يكون المتقدمون حاصلين على درجة البكالوريوس في علوم الكمبيوتر، هندسة الكمبيوتر، تكنولوجيا المعلومات أو أي تخصص مماثل.
- 3- فئات المتقدمين:
 - أ. خريجون جدد حاصلون على درجة علمية في أحد التخصصات المذكورة أعلاه.
 - ب. خبرة عملية لا تزيد عن ست سنوات.
- 4- يجب على المتقدمين المُختارين:
 - اجتياز الاختبارات المخصصة للقبول في البرنامج.
 - حضور برنامج تدريبي تمهيدي لمدة خمسة أيام.
 - اجتياز المقابلات الشخصية.
 - الموافقة على الانضمام إلى البرنامج بشكل واضح وصريح و / أو تقديم رسالة خطية رسمية من قبل جهة العمل لأي موظف مُشارك تُبين موافقته على انضمام الموظف المعني إلى الدورة التدريبية.



SANS | **GIAC**
CERTIFICATIONS

مسارات برنامج SANS التدريبي على الأمن السيبراني

سوف يقوم مجموعة من المدربين المعتمدين المُعَيَّنِينَ من قبل معهد SANS بمهمة تدريب المشاركين على مدار 10 أسابيع، علماً أن الدورة التدريبية سوف تشمل ثلاثة مسارات رئيسية موضحة في الجدول أدناه.

التاريخ (2023)	هدف المسار والمُخرجات الأساسية	الشهادة الممنوحة من GIAC	موضوع المسار	المسار
9 يوليو - 3 أغسطس	دراسة المفاهيم التالية: • مكونات ومفاهيم الحاسوب • نظام التشغيل والمحاكاة الافتراضية • لينوكس Linux • أساسيات الشبكات والويب • الخوادم والخدمات • البرمجة والمفاهيم العملية • لغة الاستعلامات المهيكلة SQL • أسس ويندوز • قطع كمبيوتر متقدمة • مفاهيم الأمن • مفاهيم الأمن الهجومي • اختراق الشبكات والكمبيوتر	GFACT	أجهزة الكمبيوتر والتكنولوجيا والأمن (عند الطلب)	SEC 275: الأساسيات
31 - 6 أغسطس	تعلّم الخطوات الصحيحة والفعّالة لمنع هجمات القرصنة وضبط الهاكر بتقنيات سهلة التنفيذ يمكن للمشاركين اللجوء إليها فور عودتهم إلى العمل. سوف يحصلون كذلك على النصائح والأساليب المُصمّمة للمساعدة في التغلب على مختلف الخصوم الإلكترونيين الذين يريدون الإضرار ببيئة العمل.	GSEC	الشبكة ونقطة النهاية والسحابة	SEC 401: أساسيات الأمن
28 - 3 سبتمبر	تعلّم 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 تخوّل المشاركين التصدي بفعالية لمحاولات الاختراق فور عودتهم إلى العمل.	GCIH	التقنيات ومعالجة الحوادث	SEC 504: أدوات الهاكر (المخترق)



BIS

ورشة عمل BIS – تمرين محاكاة الأمن السيبراني

طور بنك التسويات الدولية تمرين محاكاة الأمن السيبراني كأحد خدمات الأمن الأساسية التي يقدّمها مركز تنسيق المرونة الإلكترونية (CRCC). وضمّ هذا التمرين كجزء مُكَمَّل للتدريبات النظرية والعملية حيث يُعيد محاكاة الهجمات السيبرانية الفعلية لاختبار قدرات الاستجابة للحوادث ضمن بيئة واقعية لكنها 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 المنظمات.

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

التسجيل في البرنامج

يمكنكم التقدم بطلب للتسجيل في البرنامج عبر الإنترنت من خلال هذا الرابط:
<https://kafaakw.org/application/?lang=ar>

تقدموا بطلب الآن للانضمام إلى برنامج قادة الأمن السيبراني - الكويت،
اكتسبوا مهارات تميّزكم عن غيركم، وتقدموا بثقة في مسار التطور المهني!

آخر موعد للتقديم: 18 مايو 2023



لمحة عن معهد الدراسات المصرفية في دولة الكويت

تأسس معهد الدراسات المصرفية في دولة الكويت KIBS بموجب مرسوم أميري صادر في 1982/07/12، وهو مؤسسة رائدة محلياً وإقليمياً تساهم بشكل فعال في نمو قطاع الخدمات المصرفية والمالية - وغيرها من القطاعات المهمة - عن طريق تقديم خدمات تعليم وتدريب متطورة، إضافة إلى البحوث والاستشارات لرفع مستوى كفاءة وفعالية القوى البشرية الوطنية العاملة، بحيث يتم مواهمة خبرات ومعارف ومهارات العاملين في هذا القطاع مع الخبرات والممارسات العالمية.

يعمل المعهد تحت إشراف بنك الكويت المركزي، وقد نجح في بناء شبكة علاقات قوية مع مؤسسات تعليمية ومهنية راقية حول العالم، منها كلية هارفارد لإدارة الأعمال وجمعية إدارة الموارد البشرية (SHRM) في الولايات المتحدة الأمريكية، وجامعة كامبريدج وكلية لندن للاقتصاد في المملكة المتحدة، وكلية انسياد في باريس، ومؤسسة فرانكلين كوفي الشرق الأوسط لتطوير القيادة. أمّا الشهادات المهنية التي يُقدّمها المعهد فهي مُعتمدة، شكلاً ومضموناً، من قبل معهد لندن للأعمال المصرفية والمالية (LIBF) في المملكة المتحدة.

للمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة الموقع: www.kibs.edu.kw

لمحة عن كفاءة

كفاءة هي مبادرة استراتيجية لبنك الكويت المركزي تهدف إلى بناء الكوادر الوطنية المؤهلة تأهيلاً عالياً، وتزويدهم بالمعرفة والمهارات اللازمة لتطوير القطاع المصرفي وتعزيز قوة ومثانة الاقتصاد الوطني في الكويت. يدير المبادرة معهد الدراسات المصرفية في الكويت وهي تقدّم حالياً 8 برامج، علماً أنّها خزّجت 850 مشاركاً منذ انطلاقتها.

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

لمحة عن معهد SANS / شهادات GIAC

يُعتبر معهد SANS أكبر مزوّد في العالم لبرامج التدريب على الأمن السيبراني. تأسس عام 1989، ويعمل حاليًا في 30 دولة حيث يقدّم العديد من البرامج التدريبية الناجحة والواسعة النطاق في مجال الأمن السيبراني نظرًا لشراكاته العالمية مع عدّة جهات في القطاعين الحكومي والخاص. ويتخطى عدد خريجي برامج معهد SANS التدريبية 200,000 خريج.

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

تمّ اعتماد شهادة ضمان المعلومات العالمية (GIAC) كإثبات لمهارات المتخصّصين في أمن المعلومات، حيث تشير هذه الشهادة إلى أنّ حاملها يملك المهارات المتطوّرة والمعرفة التقنية اللازمة لأداء دوره الوظيفي، سواء كان مبتدئًا أو يشغل وظيفة تقنية حسّاسة. شهادات GIAC معترف بها عالميًا، وهي تُعتبر بمثابة معايير رائدة في قطاع المعلومات لكونها تقيس مجالات معرفة ومهارات محدّدة، وباتت الشركات والوكالات والحكومات والمؤسسات حول العالم تنظر إليها كشهادة معيارية عالمية موثوقة، تتأكّد من خلالها من توظيف أفضل الكوادر والاختصاصيين الأكفاء. وتتيح شبكة علاقات معهد SANS العالمية تحديد الشهادات الأكثر طلبًا 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 حيويًا في تطوير السوق المالي العالمي. تكمن أهمية هذا البنك في موقعه كمركز عالمي للمصالح المالية والاقتصادية، حيث يساهم بشكل مباشر في تعزيز الاستقرار المالي والازدهار العالمي، في ظلّ المشهد الاجتماعي والسياسي والاقتصادي المتغيّر.

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