

برنامج قادة الأمن السيبراني المتقدم

مسار أمن البيئة السحابية

للتفاصيل يرجى زيارة: kafaakw.org

أحد برامج

كفاك
مؤسسة الكويت للتقنية والابتكار
لتطوير الشباب الكويتي

SANS | GIAC
CERTIFICATIONS

X kafaakw | @ kafaakw | kafaakw.org | kafa kw

ما هو برنامج قادة الأمن السيبراني المتقدم

برنامج قادة الأمن السيبراني المتقدم هو برنامج أكاديمي متخصص مكثف لمدة ثمانية أسابيع، مصمم خصيصاً للمهنيين ذوي الخبرة في مجال الأمن السيبراني. يُقدم هذا البرنامج التدريبي الشامل ضمن مبادرة "كفاءة" التي أطلقها بنك الكويت المركزي بالتعاون مع البنوك الكويتية وإدارة معهد الدراسات المصرفية، وقد صُمم البرنامج بعناية فائقة لتلبية احتياجات القطاع المصرفي في مجال الأمن السيبراني، بما يتماشى مع إطار عمل المرونة السيبرانية والتشغيلية.

تم تصميم البرنامج وتطويره بالتنسيق بين معهد الدراسات المصرفية، وبنك الكويت المركزي، وأكاديمية SANS، إحدى أكبر وأعرق مؤسسات التدريب في مجال الأمن السيبراني في العالم.

ويوفر البرنامج تدريباً عملياً متقدماً في تخصصات متعددة للأمن السيبراني، تشمل على سبيل المثال لا الحصر أمن الحوسبة السحابية، وهياكل الأمن الهجومية والدفاعية. تهدف هذه المبادرة إلى تزويد البنوك والمؤسسات الكويتية بخبراء متخصصين في الأمن السيبراني ذوي مهارات عالية، قادرين على الاستجابة الاستباقية للتهديدات، وضمان الامتثال للوائح التنظيمية، وقيادة مبادرات الأمن الاستراتيجية لتعزيز الوضع الأمني للقطاع المصرفي.

سيخضع المرشحون لتدريب مكثف يؤهلهم للحصول على ثلاث شهادات معترف بها دولياً من GIAC ضمن مساراتهم التدريبية.

أهداف البرنامج:

- تعزيز قدرات الكشف عن التهديدات المتقدمة ومراقبتها والاستجابة للحوادث
- تقوية ضوابط الأمن الدفاعي وهياكل الأمن المصممة مسبقاً
- تطوير خبرات متخصصة في أمن الحوسبة السحابية والدفاع السيبراني المتقدم
- سد النقص الحاد في مهارات الأمن السيبراني في القطاع المصرفي
- دعم الامتثال للمعايير التنظيمية والصناعية المتطورة
- إعداد الكوادر المتخصصة لشغل مناصب قيادية عليا في مجال الأمن السيبراني

مسار أمن البيئة السحابية

صُمم مسار أمن البيئة السحابية لمحترفي الأمن السيبراني، وأخصائيي أمن البيئة السحابية، ومختبري الاختراق، ومحللي مراكز عمليات الأمن (SOC) الراغبين في تطوير خبراتهم المتخصصة في تأمين بيئات الحوسبة السحابية واختبارها ومراقبتها. ويُعد هذا المسار مفيداً بشكل خاص للأفراد المسؤولين عن حماية البيئة السحابية في المؤسسات، واكتشاف التهديدات، وتقييم الثغرات الأمنية عبر منصات AWS و Azure و Microsoft 365. لمزيد من المعلومات حول الدورات التدريبية المقدمة ضمن هذا المسار، يرجى الاطلاع على الجدول الزمني التفصيلي للبرنامج:



مراحل البرنامج

المرحلة الأولى: التسجيل



المرحلة الثانية: تقييم المتقدمين واختيار المشاركين



المرحلة الثالثة: البرنامج التدريبي



معايير المشاركة وعملية اختيار المشاركين

1. أن يكون المتقدم كويتي الجنسية.
 2. أن يكون المتقدم حاصلاً على درجة الدبلوم أو البكالوريوس.
 3. أن يكون المتقدم ذو خبرة عملية لا تقل عن ست سنوات في المجال و/أو إكمال ما لا يقل عن 120 ساعة معتمدة للتطوير المهني المستمر (CPE) في مجالات الأمن السيبراني ذات الصلة.*
 4. أن يكون المتقدم قد اجتاز بنجاح اختبار شهادة (GCCC) GIAC Critical Controls Certification**
 5. أن يجتاز المتقدم الاختبارات المخصصة للقبول في البرنامج.
 6. أن يجتاز المتقدم المقابلات الشخصية الخاصة بالبرنامج.
 7. أن يقدم المتقدم موافقة صريحة على الانضمام إلى البرنامج و/أو أن يقدم موافقة رسمية من قبل جهة العمل (للموظفين).
- * يُطلب من المرشحين تقديم الشهادة الرسمية و/أو تقرير صادر عن الجهات أو المعاهد التدريبية المعتمدة، وذلك لتأكيد حصولهم على ساعات الاعتماد المهني المستمر (CPE).
- ** يُقدّم معهد الدراسات المصرفية برنامج SEC566 – "تنفيذ وضبط ضوابط مركز أمن الإنترنت" عدة مرات خلال العام، وهو أحد برامج SANS التي تغطي المنهج الخاص باختبار GCCC.

برنامج قادة الأمن السيبراني المتقدم

(تدريب على مسار أمن البيئة السحابية)

المسار	موضوع المسار	الشهادة	هدف المسار والمخرجات الأساسية
SEC502	تأمين بيئات الحوسبة السحابية الحديثة من خلال ضوابط دفاعية عملية تشمل إدارة الهوية وحماية البيانات وأمن الشبكات.	GIAC Cloud Security Essentials (GCLD)	<ul style="list-style-type: none">• اكتساب مهارات عملية تؤهلك للعمل لحماية بيئات الحوسبة السحابية من التهديدات الواقعية.• تصميم وتطبيق ضوابط أمنية تكتيكية لمنع أخطاء الإعداد، والحركة الجانبية داخل الشبكة، وتصعيد الامتيازات.• اكتشاف سرقة بيانات الاعتماد وتسريب البيانات في منصات الحوسبة السحابية والتخفيف من آثارها.• تطبيق الخبرة العملية من خلال مختبرات تحاكي الواقع مباشرة وتحديات «التقاط العَلَم».• تعزيز أمن البنية التحتية السحابية مع دعم الاستجابة للحوادث ومتطلبات الامتثال.
SEC549	تصميم بنى سحابية آمنة على مستوى المؤسسات باستخدام أفضل الممارسات والمعايير العالمية المعتمدة في هذا المجال.	GIAC Cloud Security Architecture and Design (GCAD)	<ul style="list-style-type: none">• تصميم وتنفيذ بُنى أمنية سحابية مؤسسية باستخدام أطر عمل مُصممة بكفاءة عالية.• تطبيق ضوابط أمنية مركزية، وإدارة الهوية، وسياسات حماية فعّالة.• تأمين الشبكات السحابية ومحيطات البيانات لدعم تبني السحابة بشكل آمن.• تطبيق استراتيجيات إدارة الهوية والوصول (IAM) وفرض حدود الامتثال أثناء عمليات نقل البيانات إلى السحابة.• مركزية تسجيل البيانات ومراقبتها لدعم اكتشاف التهديدات ورصدها.• تصميم بيئات سحابية مرنة تُوازن بين الأمن والامتثال والمرونة التشغيلية.
SEC541	كشف التهديدات المتقدمة عبر منصات الحوسبة السحابية ومراقبتها والاستجابة لها.	GIAC Cloud Threat Detection (GCTD)	<ul style="list-style-type: none">• تحديد التهديدات والاستجابة لها في البيئات السحابية عبر Microsoft 365 و Azure و AWS.• تطبيق آليات التسجيل السحابية الأصلية ونماذج التهديدات لتحسين قدرات الكشف.• تطبيق أنظمة كشف الاختراقات والمراقبة المستمرة للدفاع الاستباقي.• تحليل السجلات الخاصة بالبيئات السحابية لتعزيز مستوى الرؤية وتقليل زمن الاستجابة للحوادث.• تعزيز عمليات مركز العمليات الأمنية (SOC) واستراتيجيات الدفاع السحابي لمواجهة التهديدات المتطورة.

سيقوم مدربون معتمدون وموثوقون بتقديم ثلاث دورات تدريبية رئيسية كما هو موضح في الجدول أعلاه

نبذة عن SANS / شهادات GIAC

يُعتبر معهد SANS أكبر مزود في العالم لبرامج التدريب على الأمن السيبراني. تأسس عام 1989، ويعمل حالياً في 30 دولة حيث يقدم العديد من البرامج التدريبية الناجحة والواسعة النطاق في مجال الأمن السيبراني، نظراً لشركاته العالمية مع عدة جهات في القطاعين الحكومي والخاص. ويتخطى عدد خريجي برامجه التدريبية 200,000 خريج.

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

تم اعتماد شهادة ضمان المعلومات العالمية (GIAC) كإثبات لمهارات المتخصصين في أمن المعلومات، حيث تشير هذه الشهادة إلى أن حاملها يمتلك المهارات المتطورة والمعرفة التقنية اللازمة لأداء دوره الوظيفي سواء كان مبتدئاً أو يشغل وظيفة تقنية حساسة. شهادات GIAC معترف بها عالمياً، وهي تعتبر معايير رائدة في قطاع المعلومات لكونها تقيس مجالات معرفة ومهارات محددة.

وباتت الشركات والوكالات والحكومات والمؤسسات حول العالم تنظر إليها كشهادة معيارية عالمية موثوقة، تتأكد من خلالها من توظيف أفضل الكوادر والاختصاصيين الأكفاء. وتتيح شبكة العلاقات العالمية لمعهد SANS تحديد الشهادات الأكثر طلباً للأفراد والمؤسسات في هذا المجال.



للاستفسار، يُرجى التواصل مع فريق معهد الدراسات المصرفية:

السيدة / دانا الأمعري

ضابط أول عمليات

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

خدمة العملاء

البريد الإلكتروني: Cs@kibs.edu.kw

