

تقييم وإدارة مخاطر الأمن السيبراني

UK Traininig

PARTNER



تقييم وإدارة مخاطر الأمن السيبراني

مقدمة

ستعلمك دورة تقييم وإدارة مخاطر الأمن السيبراني كيفية إجراء تقييم المخاطر الأمنية لحماية مؤسستك. سوف تتعرف على القوانين واللوائح التي تفرض متطلبات صارمة للأمن السيبراني على جميع المنظمات ، وستكتسب المهارات اللازمة لتطوير خطة تقييم الامتثال واستخدام عملية إدارة المخاطر القائمة على المعايير مع الحفاظ على وضع أمني مرضٍ يجب أن يكون لدى الحضور معرفة أساسية بالعمليات التجارية ومفاهيم التكنولوجيا. لا يتم افتراض المعرفة التقنية المتخصصة

أهداف دورة تقييم وإدارة مخاطر الأمن السيبراني

- تطبيق منهجيات قائمة على المعايير ومثبتة لتقييم وإدارة المخاطر التي تتعرض لها البنية التحتية لمعلومات ومؤسستك
- تحديد وتنفيذ ضوابط الأمان التي تضمن الامتثال للقوانين واللوائح والسياسات والتوجيهات المعمول بها
- تهديد الحماية الأمنية لأنظمة التحكم الصناعية ICS والسحابة

محاور دورة تقييم وإدارة مخاطر الأمن السيبراني

اليوم الأول

مقدمة في تقييم وإدارة المخاطر

- ضمان الامتثال للقوى التنظيمية المعمول بها
- حماية المنظمة من الخسائر غير المقبولة
- وصف إطار عمل إدارة المخاطر RMF
- تطبيق عمليات إدارة المخاطر ISO / NIST
- توصيف متطلبات أمن النظام

تحديد النظام

- تحديد حدود أمان النظام
- تحديد الترابط بين النظام
- دمج الخصائص الفريدة لأنظمة التحكم الصناعية ICS والأنظمة القائمة على السحابة

تحديد مكونات المخاطر الأمنية

- تقدير تأثير التنازلات على السرية والنزاهة والتوافر
- اعتماد النهج المناسب لتصنيف مخاطر النظام

تهيئة الطريق للإدارة ناجحة للمخاطر

- توثيق تقييم المخاطر الدرجة وقرارات الإدارة في خطة أمان النظام SSP
- تعيين الأفراد المؤهلين لدور حوكمة المخاطر

UK Training
PARTNER
اليوم الثاني



اختيار الضوابط المهنية المناسبة

تعيين خط أساس للتحكم المهني

- التحقيق في عائلات الضبط المهني
- تحديد خط الأساس من مخاطر أمن النظام

تكييف خط الأساس ليناسب النظام

- فحص هيكل الضوابط والتحسينات والمعايير المهنية
- تراكبات التحكم الملائمة إلى الأساس المحدد
- قياس الحاجة إلى التأكيد الهجزي
- التمييز بين الضوابط الخاصة بالنظام والضوابط التعويضية وغير القابلة للتطبيق

اليوم الثالث

تقليل المخاطر من خلال تنفيذ الرقابة الفعالة

تحديد نهج التنفيذ

- تعظيم الفعالية المهنية من خلال البناء في الأمن
- تقليل المخاطر المهنية في الأنظمة القديمة من خلال عناصر الأمان "المثبتة"

تطوير خطة التقييم

- تحديد أولويات عمق تقييم التحكم
- تحسين التحقق من خلال التسلسل والدمج
- التحقق من الامتثال من خلال الاختبارات والمقابلات والامتحانات

صياغة توصية التفويض

- تقييم مخاطر أمن النظام الشاملة
- التخفيف من المخاطر المهنية
- نشر خطة العمل والمعالج POA & M وتقييم المخاطر والتوصية

اليوم الرابع

تفويض تشغيل النظام

التوفيق بين السلطة والمسؤولية

- قياس تحول المخاطر التنظيمية
- رفع قرارات التفويض في سيناريوهات عالية المخاطر

تشكيل قرار قائم على المخاطر

- تقييم الأثر التشغيلي للنظام
- موازنة المخاطر المهنية مقابل المرافق التشغيلية
- إصدار السلطة للتشغيل ATO

UK Training
PARTNER



اليوم الخامس

الحفاظ على الاهتتال المهستير

تبرير إعادة التفويض المهستير

- قياس تأثير التغييرات على وضع أمن النظام
 - تنفيذ إدارة التكوين الفعالة
 - إجراء إعادة تقييم دورية للمراقبة

الحفاظ على وضعية أمنية مقبولة

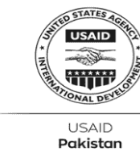
- تقديم تدريب متابعة أولي وروتيني للتوعية الأمنية
 - جمع مقاييس الأمان الجارية
- تنفيذ عمليات إدارة الثغرات الأمنية والاستجابة للحوادث واستهراية النعمال

UK Training

PARTNER



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلامة
الطيران والاهلاحة الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية
الهالية والمحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الهوراد البشرية
تدقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
صقل المهارات والإدارة المرنة



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



training@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

