



# الدورة التدريبية: الأمن السيبراني في القطاع المالي - امتثال وحماية الأنظمة المصرفية

يونيو ٢٠٢٦ ٠٥ - ٠١

طوكيو

للشخص الواحد) € ٦٠٠٠

Ref: #CYB1141\_266574





## مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

الأنظمة الرقمية. هذه الأهمية نظراً للحساسية الشديدة للبيانات المالية يمثل الأمن السيبراني في القطاع المالي تحدياً بالغ المؤسسات المالية، بهدف تعزيز فهمهم الدورة التدريبية المتقدمة مصممة خصيصاً للمتخصصين واعتماد القطاع المتزايد على حماية الأنظمة المصرفية الحيوية. سنتناول في هذه العميق لمخاطر الأمن السيبراني المصرفي وكيفية والعاملين في المشاركون الخبرة اللازمة لتطبيق الإلكتروني، والتعامل مع الاحتيال المالي الدورة أطر الامتثال المالي، أمن المعاملات البيانات المصرفية، وضمان الامتثال للوائح المالية أفضل الممارسات الأمنية، وتطوير استراتيجيات حماية السيبراني. سيكتسب المتقدمة. يستند على تحديد الثغرات الأمنية في الأنظمة المالية، الصارمة. تهدف الدورة إلى تزويد المشاركين بالقدرة السيبراني المصرفي، مع الاستفادة من خبرات المحتوى إلى أحدث التطورات في مجال الأمن وتطبيق حلول الأمن السيبراني تدريب الأمن السيبراني وتطوير ، الذي لـ SANS Institute ، مؤسس (Alan Paller) أكاديميين بارزين مثل البروفيسور آلان بوجون هذه الدورة لتمكين المتخصصين في القطاع Center القوى العاملة الأمنية. يقدم BIG BEN Training إسهامات كبيرة في التهديدات المالية السيبرانية بفعالية. المالي من بناء دفاعات سيبرانية قوية ومواجهة



## لأ الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- المالية، متخصصو الأمن السيبراني في البنوك والمؤسسات
- مديرو المخاطر والامتثال في القطاع المالي،
- مدققو الأنظمة المالية ومديرو التدقيق الداخلي،
- أخصائيو تقنية المعلومات العاملون في البنوك،
- المصرفية، مديرو العمليات المالية والمسؤولون عن أمن البيانات
- المالية والأمن السيبراني، المستشارون القانونيون المتخصصون في التشريعات

## القطاعات والصناعات المستهدفة:

- البنوك التجارية والمؤسسات المصرفية المركزية،
- شركات الاستثمار وإدارة الأصول،
- شركات التأمين والخدمات المالية غير المصرفية،
- الابتكار المالي، شركات التكنولوجيا المالية (FinTech) لأمن
- بالرقابة المالية والتنظيم المصرفي، الهيئات الحكومية وما في حكمها، خاصة تلك المعنية
- شركات المدفوعات الإلكترونية ومعالجة المعاملات،

## الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة الأمن السيبراني وإدارة أمن المعلومات،
- إدارة المخاطر والامتثال التنظيمي،
- إدارة تقنية المعلومات والعمليات المصرفية،
- إدارة التدقيق الداخلي والخارجي،
- إدارة الشؤون القانونية والمراجعة،



## أهداف الدورة التدريبية:

أُتقن المهارات التالية؛ بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد

- القطاع المالي، فهم المشهد المعقد للتهديدات السيبرانية التي تواجه
- التنظيمية المصرفية، التعرف على أطر الامتثال الأمني والمتطلبات
- وبيانات العملاء، تطبيق استراتيجيات فعالة لحماية الأنظمة المصرفية
- السيبرانية المالية، القدرة على تقييم الثغرات الأمنية وإدارة المخاطر
- الوقاية منه، فهم آليات الاحتيال المالي السيبراني وكيفية
- المالية، بناء برامج توعية أمنية قوية داخل المؤسسات
- الأزمات، وضع خطط الاستجابة للحوادث الأمنية المصرفية وإدارة

## منهجية الدورة التدريبية:



الفريد للقطاع الشرح الأكاديمي المتعمق والتطبيق العملي المكثف، تعتمد هذه الدورة التدريبية منهجية متقدمة تجمع بين مصرفية كبرى وكيفية معالجتها، مما يوفر المالي. تشمل المنهجية دراسات حالة واقعية مع التركيز بشكل خاص على السياق وكيفية تطبيقها البنوك. سيتم تحليل أطر الامتثال المالي المعمول للمشاركين رؤى عملية حول التحديات الأمنية في لاختراقات للمؤسسات المالية، وتطوير خطط بفعالية. تتضمن الدورة ورش عمل تفاعلية حول تقييم بها، مثل PCI DSS وCSP وSWIFT، هذه النشطة والنقاشات الموجهة لتبادل الخبرات بين الاستجابة للحوادث المصرفية. يتم تشجيع المشاركة المخاطر السيبرانية والقدرة على تطبيق الدورة لضمان أن يكتسب المشاركون فهماً شاملاً المتخصصين. يقدم BIG BEN Training Center لمؤسساتهم المالية المعرفة المكتسبة لتعزيز المرونة السيبرانية للأمن السيبراني المصرفي

## خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

### الوحدة الأولى: التهديدات السيبرانية والسياق المالي



- المالي، المشهد الحالي للتهديدات السيبرانية في القطاع
- أنواع الهجمات السيبرانية المستهدفة للبنوك
- تأثير الجرائم السيبرانية المالية على الاقتصاد
- التهديدات الداخلية والخارجية للمؤسسات المالية
- أمن البنية التحتية المصرفية الحيوية
- الاحتيايل المالي الرقمي
- حماية الأصول المالية الرقمية

## المصرفية الوحدة الثانية: أطر الامتثال الأمني واللوائح

- (مثل NIST CSF) أطر عمل الأمن السيبراني ذات الصلة بالقطاع المالي
- الامتثال لـ PCI DSS و SWIFT CSP
- و (مثل GDPR) و CCPA قوانين حماية البيانات المالية
- بالأمن، اللوائح المصرفية المحلية والدولية المتعلقة
- حوكمة المخاطر الأمنية في المؤسسات المالية
- التقارير الأمنية للجهات الرقابية
- أخلاقيات الأمن السيبراني المالي

## الحساسة الوحدة الثالثة: حماية الأنظمة المصرفية والبيانات



- أمن الشبكات المصرفية١
- تشفير البيانات المالية ونقلها الآمن١
- أمن تطبيقات الخدمات المصرفية عبر الإنترنت١
- المصادقة القوية وإدارة الهوية والوصول١
- أمن السحابة في القطاع المالي١
- أمن المعاملات المصرفية الإلكترونية١
- التعافي من الكوارث وأمن استمرارية الأعمال١

## للحوادث الوحدة الرابعة: إدارة المخاطر الأمنية والاستجابة

- تقييم المخاطر السيبرانية الخاصة بالقطاع المالي١
- تحليل الثغرات الأمنية في الأنظمة المصرفية١
- بناء فرق الاستجابة للحوادث الأمنية المصرفية١
- خطط الاستجابة للطوارئ السيبرانية١
- التحقيق في الحوادث الأمنية المالية١
- التعافي من الهجمات السيبرانية واستعادة الخدمات١
- التواصل الفعال أثناء الأزمات الأمنية١

## السيبرانية الوحدة الخامسة: الوعي الأمني وبناء المرونة

- المالية١ تطوير برامج الوعي الأمني للموظفين في المؤسسات
- محاكاة هجمات التصيد الاحتيالي لزيادة الوعي١
- أهمية الثقافة الأمنية في بيئة العمل المصرفي١
- السيبراني١ التعاون مع الجهات الحكومية والخاصة في مجال الأمن
- الاستثمار في التقنيات الأمنية الحديثة١
- أمن البائعين الخارجيين في القطاع المالي١
- مستقبل الأمن السيبراني المصرفي١



## الأسئلة المتكررة:

### التسجيل في الدورة؟ ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل

لا توجد شروط مسبقة.

### الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد

المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية، راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

## سؤال للتأمل:

السيبراني لا السيبرانية المتزايدة، كيف يمكن للمؤسسات المصرفية في ظل التطور المتسارع للتقنيات المالية والتهديدات سيبرانية تمكنها من مواجهة التحديات يقتصر على الامتثال التنظيمي، بل يمتد ليشمل بناء أن تتبنى نهجاً استباقياً للأمن المستقبلية والابتكار بأمان؟ ثقافة مرونة

## ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



العامّة. نحن نغوص في السيبراني في القطاع المالي، مع تقديم رؤى عميقة تتميز هذه الدورة بتركيزها المتخصص على الأمن والمؤسسات المالية، مع التركيز على أطر الامتثال التحديات الأمنية الفريدة التي تواجه البنوك ومفصلة تتجاوز المفاهيم وكيفية تطوير استراتيجيات تقدم تحليلاً عملياً لسيناريوهات الهجمات التنظيمية الصارمة. بدلاً من مجرد سرد المعلومات، على حد التقنية والإدارية للأمن السيبراني، مما يجعلها دفاع فعالة. تركز الدورة على الجمع بين الجوانب السيبرانية المصرفية إلى تمكين المشاركين من تطبيق سواء. إنها ليست مجرد دورة نظرية، بل هي تجربة مناسبة لمتخذي القرار والمهنيين التقنيين المصرفية وبيانات العملاء في بيئة مالية متغيرة. أفضل الممارسات الأمنية لضمان حماية الأنظمة تعليمية مكثفة تهدف