

دورات البنوك والتأمين

الأساليب الاحتيالية في اختراق شبكات البنوك وكيفية الوقاية منها

الرمز	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	عدد الساعات	السعر
910			2024-10-07	2024-10-11	25	€

محتويات الدورة التدريبية

- من هم القراصنة؟ وكيفية تصنيفهم ونشأتهم ودوافعهم.
- ما المقصود بعملية اختراق وقرصنة بيانات وحسابات عملاء البنوك داخل الأجهزة والشبكات.
- طرق معرفة القراصنة لأنواع أنظمة المواقع المستهدفة داخل البنوك ومحتوياتها وإخراج معلوماتها .
- كيفية استخدام القراصنة لمحركات البحث الشهيرة (Google .Ex) في البحث عن البنك الضحية لاختراقه.
- أنواع مواقع البنوك الإلكترونية (eBanking) واستراتيجية اختراقها من خلال القراصنة .
- استراتيجية اختيار القراصنة للجهاز الذي يود اختراقه وأهم الأشياء التي يبحث عنها داخل البنوك.
- الأدوات التي تساعد القراصنة على اختراق الأجهزة والخوادم داخل البنك وطريقة تتبعها والتعرف عليها للوقاية منها.
- طرق خداع القراصنة لمستخدمي الأجهزة داخل البنوك ليصاب بملفات التجسس Spyware وأحصنة طروادة Trojan والفيروسات Viruses لتسهيل عملية الاختراق.
- كيفية استغلال القراصنة لمبدأ تنمية العلاقات الاجتماعية والاختلاط داخل البنوك في تنظيم عمليات الاختراق والتجسس (Social Engineering Attack).
- ما المقصود بتعبير Phishing (اصطياد عملاء البنوك) وطرق تصميمها واستخدامها من قبل القراصنة.
- أشهر برامج القراصنة وتصنيف تأثيرها وقوتها.
- ما هو الشيل (Shell) وكيفية استعماله ورفعها؟
- شرح أهم أوامر صلاحيات وتصاريح الدخول داخل أنظمة اليونيكس Unix واللينكس Linux والتي يستخدمها القراصنة في الاختراق داخل البنوك.
- كيفية استخدام الـ Sniffing من قبل القراصنة لمعرفة جميع الثغرات والمنافذ داخل شبكة البنك الداخلية والخارجية.
- طرق اخراج وإستغلال القراصنة لأغلب الثغرات الأمنية والمنافذ داخل البنوك وكيفية إغلاقها.
- طرق استخدام القراصنة لاختراق كلمات السر الرئيسية والعبور عن طريق الـ Brute Force
- طرق استخدام القراصنة لتشفير Encryption وفك تشفير Decryption كلمات السر



- لاختراق الخوادم الرئيسية والأجهزة داخل البنوك من خلال أخذ ورفع الصلاحيات .
- طرق القرصنة الاحتيالية في تخطي صلاحيات المستخدم ورفعها للاختراق.
- شرح استغلال ثغرات SQL + Disclosure File Remote + Execution Command Injection
- كيفية استخدام القرصنة للباك دور (Backdoor) لاختراق أجهزة وخوادم البنوك.
- كيفية قيام القرصنة بالتعديل على قاعدة البيانات لتغيير معلومات المشرف الرئيسي Admin
- لرفع الصلاحية وتغيير الفهرسة Index من لوحة التحكم.
- كيفية استغلال القرصنة لكـ Telnet والـ FTP في الدخول على الأجهزة والتعديل على قاعدة بياناتها.
- طرق استغلال القرصنة لـ Desktop Remote في اختراق الأجهزة والخوادم الرئيسية داخل البنوك.
- طرق استغلال القرصنة لثغرات SQL لتركيب سكربت خاص Script على أجهزة وخوادم البنك الرئيسية لتسهيل عملية اختراقها وقرصنة بياناتها.
- تتبع آثار دخول القرصنة على الأجهزة والخوادم الرئيسية داخل البنوك ودراسة طرقهم في مسح آثارهم عند الخروج.
- أهم الاحتياطات الأمنية والإجراءات الوقائية التي يجب اتخاذها داخل البنوك للحماية من القرصنة .
- أشهر الطرق للكشف عن ملفات التجسس والاختراق داخل البنوك.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد تعتمد أساليب حديثة في مجال التدريب وتطوير المهارات وتعزيز كفاءة تطوير الموارد البشرية. تضمن الأكاديمية تقديم تجربة تدريبية شاملة تشمل ما يلي:

- المحاضرات النظرية:
 - نقدم المعرفة من خلال عروض تقديمية متقدمة مثل اليوروبوينت والمواد المرئية مثل الفيديوهات والأفلام القصيرة.
- التقييم العلمي:
 - نقيم مهارات المتدربين قبل وبعد الدورة لضمان تطورهم.
- العصف الذهني والتفاعل:
 - نشجع على المشاركة الفعالة من خلال جلسات العصف الذهني وتطبيق المفاهيم من خلال تمثيل الأدوار.
- الحالات العملية:
 - نقدم حالات عملية تتوافق مع المحتوى العلمي واحتياجات المتدربين في مجالاتهم الخاصة.
- التقييم النهائي:
 - التقييم النهائي في نهاية البرنامج لتقييم استيعاب المعرفة.
- المواد التعليمية:
 - يتم توفير المواد العلمية والعملية للمشاركين على وسائط متعددة مثل ورق مطبوع وأقراص سي دي وأجهزة الفلاش ميموري
- تقارير الحضور والنتائج:
 - نقوم بإعداد تقارير حضور متفصلة للمشاركين ونقدم تقييماً شاملاً للبرنامج.
- المحترفين والخبراء:
 - يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدربين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- شهادة اتمام مهنية:
 - يتم منح المتدربون شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم إضافية.
- أوقات عقد الدورات التدريبية:
 - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، وتتضمن فترات استراحة لتناول القهوة خلال المحاضرات.



دورات البنوك والتأمين

الأساليب الاحتيالية في اختراق شبكات البنوك وكيفية الوقاية منها

الكود	المدينة	الضدق	البداية	النهاية	عدد الساعات	السعر
910			2024-10-07	2024-10-11	25	€

نموذج التسجيل

<input type="text"/>	اسم المشترك كاملا:
<input type="text"/>	جهة عمل المشترك:
<input type="text"/>	الدولة-المدينة:
<input type="text"/>	رقم الهاتف المحمول:
<input type="text"/>	رقم هاتف العمل:
<input type="text"/>	البريد الالكتروني:
<input type="text"/>	طريقة سداد الرسوم:

بيانات المدير المسؤول

<input type="text"/>	اسم الشخص المسؤول:
<input type="text"/>	رقم هاتف العمل:
<input type="text"/>	رقم الهاتف المحمول:
<input type="text"/>	عنوان العمل التفصيلي:
<input type="text"/>	البريد الالكتروني: