

Ethical Hacking



Introducción al Hacking Ético

- Estadísticas de ataques
- Terminología y conceptos
- Elementos de Seguridad de la Información
- Tipos de ataques
- Metodología y fases de Hacking Ético

Reconocimiento de sistemas

- Información que debe ser buscada
- Trazas de direccionamiento IP
- Google hacking
- Herramientas de reconocimiento

Ataques a Sistemas Electrónicos

- El proceso de ataque
- Ganando acceso
- Escalamiento de privilegios
- Ejecución de aplicaciones
- Esconder archivos
- Crack de contraseñas
- Ataques on-line
- Ataques off-line

Escaneo

- Conceptos importantes
- Protocolos TCP y UDP
- Tipos de escaneo
- Detección de sistemas operativos
- Captura de banners
- Escáner de vulnerabilidades
- Herramientas de escaneo para redes
- Aplicaciones
- Vulnerabilidades

Enumeración de sistemas

- Proceso de enumeración
- Puertos más comunes
- Tipo de información que se debe buscar
- Enumeración de usuarios en Windows

Equipamiento de Nuestro Laboratorio

- DELL INSPIRON 14-3467 i5-7200U 14" 8GB
- Kingston 480GB SSDNow DC400 SSD SATA 3 2.5

Prácticas de Laboratorio:

- Reconocimiento redes y sistemas
- Escaneo de seguridad de redes y servicios
- Hacking de redes y sistemas
- Troyanos y puertas traseras
- Ataques a las contraseñas de Windows y Linux
- Ataques a las contraseñas de servicios en línea
- Ataques de falsificación de paquetes ARP
- Pruebas de penetración de sistemas informáticos

Información General:

- **Lugar:** Apoquindo 4775, oficina 302, Las Condes, Santiago
- **Horas:** 16 hrs
- **Valor:** 15UF

Medio de Pago Depósito o Transferencia

Cybertrust SPA
Rut: 76.536.515-5
Cta. Cte.70156520
Banco Santander
Email: contacto@cybertrust.cl

Experiencia

Experto y consultor de Ciberseguridad y Ciberforénsica con más de 11 años de experiencia en protección de la información, tecnología de información, sistemas de seguridad y manejo de proyectos IT con más de 1000 horas de trabajo en campo, entregando resultados que exceden las expectativas de clientes y ayudan a las compañías a mejorar su productividad e estrategias de seguridad.

Tiene experiencia en análisis de impacto de negocios, planes de continuidad y recuperación, estudio de vulnerabilidades y medidas de remediación, creación e implementación de políticas de seguridad, gestión de activos y riesgo de sistemas de información, análisis de brechas basados en estándares y prácticas líderes internacionales.

Ha tenido la oportunidad de trabajar también seguridad en proyectos de perimetral, inspección de contenido, firewalls, prevención de intrusos, seguridad de usuarios finales, antispam, filtrado web, prevención de fuga de información, sistemas inalámbricos y adiestramiento de personal.

Certificaciones:

- Ec-Council Certified Ethical Hacker v8

Gustavo Ríos
Consultor Senior en Ciberseguridad
CyberTrust



www.cybertrust.cl

Teléfono: +562 3224 3551 | +562 3224 3552 Email: contacto@cybertrust.cl