



Certified Security Leadership OfficerTM

DATOS CLAVE

Nombre del curso:
CSLOTM

Duración: 5 días

Idioma: Español

Formato: Aula con instructor

Pre-requisitos:

- * Un mínimo de 12 meses de experiencia profesional en configuración de sistemas de TI (preferente)

Materiales:

- * Cuaderno de Trabajo del Estudiante

Track de Certificaciones:

- * SANS - Management 512TM
- * CISSO - Certified Information Systems Security OfficerTM
- * CSLO - Certified Security Leadership OfficerTM

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Este curso está diseñado para el gerente que busca actualizar su conocimiento al día.

Usted será capaz de poner en práctica los conocimientos obtenidos al momento de regresar a su oficina adquirirá las habilidades esenciales necesarias para supervisar el componente de seguridad de cualquier proyecto de tecnología de la información. Los estudiantes que asisten a Certified Security Leadership Officer de Mile2 son capaces de dominar los conocimientos esenciales en relación con los problemas actuales de seguridad, las mejores prácticas y la tecnología.

Este curso también ha sido creado para gerentes medios y altos, interesados en aprender rápidamente lo último en lo que respecta a cuestiones de seguridad de la información y terminología. Los participantes obtendrán las habilidades esenciales necesarias para supervisar componentes de seguridad de cualquier proyecto de tecnología de la información.

Los temas esenciales de gestión que se cubren en este curso incluyen:

Aspectos básicos de redes y aplicaciones, arquitectura de hardware, fundamentos de seguridad de la información, políticas de seguridad informática, planificación de contingencias y continuidad, análisis de impacto al negocio, gestión de incidentes, Architectural Approaches to Defense in Depth, ataques cibernéticos, gestión y evaluación de vulnerabilidad, políticas de seguridad, seguridad web, Offensive and Defensive Information Warfare, culminando con prácticas de gestión.

DIRIGIDO A

Este curso está diseñado e impartido para administradores de nivel medio a C, a los administradores de nivel C, así como los ingenieros que buscan aumentar sus conocimientos en el campo de la seguridad. El CSLO le dará la capacidad de gestionar mejor los proyectos de TI de un modo más seguro.

- Personas con responsabilidad de gestión o de supervisión del personal de seguridad de la información. El administrador diligente aprenderá los conocimientos y las habilidades necesarias para supervisar el componente de seguridad de cualquier proyecto de tecnología de la información esencial.
- Todos los oficiales de seguridad de la información recién nombrados.
- Los administradores técnicamente calificados que recientemente hayan sido promovidos y tengan nuevas responsabilidades de liderazgo.
- Gerentes experimentados que quieren entender lo que su personal técnico les está diciendo.



MÓDULOS DEL CURSO

Los temas esenciales de liderazgo que se cubren en este curso incluyen:

Retorno de la inversión a través de la actualización de seguridad o tecnología, fundamentos de seguridad de la información, políticas de seguridad informática, planificación de contingencias y continuidad, análisis de impacto al negocio, gestión de incidentes, Architectural Approaches to Defense in Depth, ataques cibernéticos, gestión y evaluación de vulnerabilidad, políticas de seguridad, seguridad web, Offensive and Defensive Information Warfare, culminando con prácticas de gestión.

Módulo 1- 802.11

Módulo 2 - Access Control

Módulo 3 - Computer Forensics and Legalities

Módulo 4 - Cryptography Applications

Módulo 5 - Cryptography Algorithms and Concepts

Módulo 6 - Key Management

Módulo 7- Cryptosystems

Módulo 8 - Digital Acquisition

Módulo 9 - DNS

Módulo 10 - Disaster Recovery and Business Continuity Planning

Módulo 11 - Endpoint Security

Módulo 12 - Honeypots, Honeytokens, Honeytokens, Tarpits, oh my

Módulo 13 - IP Terms and Concepts

Módulo 14 - Logging

Módulo 16 - Managing Security Policy

Módulo 17 - Methods of Attack

Módulo 18 - Mitnick-Shimomura

Módulo 19 - Physical Security

Módulo 20 - Risk Management & Security Frameworks

Módulo 21 - Security and Organizational Structure

Módulo 22 - Security Awareness

Módulo 23 - Steganography

Módulo 24 - The Intelligent Network - Unified Threat Management (UTM)

Módulo 25 - Network Infrastructure

Módulo 26 - Vulnerability Assessment - Outside View

Módulo 27 - Vulnerability Management - inside view

Módulo 28- Vulnerability Management- User View

Módulo 29 - Web Communications

Módulo 30 - Wireless Advantages and Bluetooth