CURSO DE SEGURIDAD EN LINUX

OBJETIVOS

Los objetivos del curso Seguridad en Linux, son: Aprender a instalar y configurar herramientas para detección y protección de vulnerabilidades en sistemas Linux. Controlar la seguridad física, de software y remota.

REQUISITOS

Conocimientos de Linux nivel administración. Conocimientos de electrónica de red. Conocmientos de TCP/IP.

DURACIÓN

25 horas.

CONTENIDOS

HERRAMIENTAS DE BÚSQUEDA DE DEBILIDADES EN LINUX. Scanners de Puertos. Puertos TCP/UDP. Técnicas de detección de puertos abiertos. Herramienta Nmap. Herramientas de decepción. Scanners de Información. Detección de sistemas operativos. Fingerprinting. Nmap y QueSO. Scanners de Vulnerabilidades. Bugs, Exploits y Scanners. Fixed y patchs. Satan, Saint, Sara. Nessus. PROTECCIÓN DE CUENTAS DE USUARIO. Política de Seguridad de Usuarios en Linux. Gestión de cuentas. Passwd y shadows. Establecimiento de fortificación de contraseñas. Crackeo de Contraseñas. Ataques de fuerza bruta. Ataques de diccionario. Sniffers de Red. Funcionamiento. Captura de tráfico de sesión. Encriptación de sesión. Secure Shell. SSH. FIREWALLS EN LINUX. Tipos de Firewalls. Firewalls de red. Firewalls de aplicación. Firewalls de sistema. Firewalls de Red y PerímetroConfiguración en perímetro. Ipchains. Iptables. Sistemas de Detección de Intrusos. Funcionamiento. Puertos mirror. Snort.

VENTAJAS CEDECO

1. Solo contamos con los mejores profesores especialistas
2. Asumimos toda la puesta en marcha del curso
3. Realizamos una prueba de nivel a los participantes para formar un grupo más homogéneo
4. Nos involucramos a fondo en el seguimiento del curso.
5. Evaluamos la calidad del curso

FORMACIÓN IN COMPANY

Entendemos la necesidad que tiene tu empresa de ajustar su Plan Formativo tanto en contenidos, como en tiempos, como en presupuesto:

1. Elige el grupo que quieres formar
2. Elige la duración y contenidos del curso
3. Elige el lugar. También podemos llevar nuestros ordenadores
4. Elige las fechas

Un consultor informático te ayudará a poner en marcha el Plan Formativo y a verificar la calidad de la formación.

CURSOS CALENDARIO

Consulta nuestros cursos en abierto
http://www.cedeco.es/cedeco/planformacion/empresas/cursoscalendario/vercalendario.htm

FORMACIÓN ONLINE

Consúltanos en la dirección infoempresas@cedeco.es o llamando al 913 554 482