



Entrenamiento Profesional Linux

Curso de Seguridad

OBJETIVOS:

Adquirir las habilidades y conocimientos necesarios para comprender los modelos de seguridad de redes y servicios basados en tecnología abierta.

Esto incluye el diseño, especificación, implementación y análisis de servicios de control de spam, virus, firewall, NIDS, NIPS e IDS locales para la plataforma Linux

DIRIGIDO A:

Profesionales Administradores de Redes con Experiencia en Linux o Unix

DURACION Y HORARIO:

28 horas, 5 días de 4 horas diarias, sexto día de 8. Horario según conveniencia de ambas partes.

REQUISITOS:

Conocimientos de Redes TCP-IP.

Ingeniería de Software de nivel profesional o equivalente.

Experiencia en el área de redes y administración de sistemas operativos de 1 año o más

Experiencia en administración de sistemas UNIX

El costo del curso incluye material de apoyo, ligas a sitios de interés, snippets de código de programación, software, etc.

NUMERO DE PARTICIPANTES:

Mínimo de 3 personas, máximo de 10.

FECHA:

Según acuerdo de ambas partes.

Entrenamiento Profesional Linux

Curso de Seguridad

I. Redes (2 días)

- 1.1 Recordando TCP-IP
- 1.2 Esquemas de protección básicos (firewall) nivel IV
- 1.3 Esquemas de protección específicos (proxies, nivel 7) para HTTP y FTP
- 1.4 Esquemas, scripts y aplicaciones libres para la explotación de datos de firewalls

II. Detección y Prevención de Intrusos (4 días)

- 2.1 Modelo general de detección local de intrusos
- 2.2 Implementaciones de detección local de intrusos (laboratorios a elegir por el cliente)
- 2.3 Modelo general de detección de intrusos a redes
- 2.4 Implementaciones de detección de intrusos a redes (laboratorios a elegir por el cliente)
- 2.5 Diseño e Implementación de consola del analista de seguridad
- 2.6 Revisión global de estándares internacionales de detección de intrusos con plataformas libres

Duración: 5 días @ 4 horas/día. 1 día de 8 hrs

REQUISITOS:

- > Se requiere como mínimo 3 asistentes para arrancar el curso.
- > La firma del contrato de prestación de servicios se debe de realizar al menos 15 días antes del comienzo del curso.
- > Recibir el anticipo antes de comenzar el entrenamiento. El anticipo debe de ser al menos el 50% del costo total de la capacitación.