

Especialista en seguridad en internet

Modalidad: curso e-Learning Duración: 30 horas

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

OBJETIVOS

- Adquirir los conocimientos para instalar y configurar servidores de internet y correo electrónico garantizando la seguridad en el acceso a las redes
- Aprender conceptos y procedimientos generales relacionados con aquellos agentes externos que amenazan la seguridad informática de una empresa
- Conocer el origen y evolución de la herramienta que Microsoft pone a disposición del usuario para convertir un equipo en servidor web
- Conocer el origen y evolución de la herramienta que Microsoft pone a disposición del usuario para convertir un equipo en servidor de correo electrónico
- Aprender para qué se utilizan los firewalls y por qué son tan necesarios en las redes actuales.

CONTENIDOS

Windows Server

Características.

Proxy Server

Características:

Ventajas.

Desventajas.

Aplicaciones:

Proxy caché.

Proxy web: Posibles usos. Inconvenientes.

Aplicaciones web proxy.

Proxys transparentes.

Proxy inverso.

Proxy NAT / enmascaramiento.

Proxy abierto.

Cross-Domain Proxy.

Internet Information Server

Historia.

Evolución.

Versiones.

Microsoft Web Platform Installer.

Exchange Server

Historia. Versiones.

Firewall

Historia:

Primera generación - cortafuegos de red: filtrado de paquetes.

Segunda generación - cortafuegos de estado.

Tercera generación - cortafuegos de aplicación.

Acontecimientos posteriores.

Tipos de cortafuegos:

Nivel de aplicación de pasarela.

Circuito a nivel de pasarela.

Cortafuegos de capa de red o de filtrado de paquetes.

Cortafuegos de capa de aplicación.

Cortafuegos personal.

Ventajas de un cortafuegos.

Limitaciones de un cortafuegos.

Políticas de un cortafuegos.