

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.

