

Práctica 7

Instalación de un servidor DHCP.

Objetivo.

Que el alumno conozca y se familiarice con una de las herramientas utilizadas para crear un servidor DHCP en un sistema operativo propietario. Se corresponde con el Tema 2 “Sistemas Operativos propietarios para servidores” del programa de la materia.

Instalación del Servidor DHCP.

El objetivo es instalar un servidor dhcp en una computadora que tenga un sistema operativo propietario, se buscará otra alternativa al servidor por defecto de windows server y se podrá instalar en cualquier versión de Windows / MacOS.

Lo que se pretende conseguir con esta práctica es que el alumno:

- Adquiera experiencia en la instalación de un servidor DHCP diferente al de Microsoft en un sistema operativo propietario para servidores.
- Conozca la forma de trabajar con las direcciones IP para la red wan y Lan.
- Conozca la forma de dar de alta grupos de direcciones IP y sus diferentes configuraciones.
- Configurar las restricciones por para direcciones IP.
- Realice una redacción de una lista de mensajes de error y problemas encontrados en la práctica y acciones más adecuadas que se deben seguir.

Deberá entregarse un reporte especificando primeramente nombre del servidor, versión y url de descarga, con capturas de pantalla del proceso de instalación del servidor DHCP, de la creación y configuración de las direcciones IP, grupos de direcciones IP y restricciones de asignación de direcciones.

No olvidar la introducción, la redacción de una lista de mensajes de error y problemas encontrados en la práctica y acciones más adecuadas que se deben seguir, conclusiones y bibliografía.