

PRÁCTICA 5. CONFIGURACIÓN DE UNA CONEXIÓN VPN EN WINDOWS XP

Descripción

Las Redes Privadas Virtuales (VPN o *Virtual Private Network*) permiten acceder a los recursos de una LAN desde fuera de ella. Esto es útil para que, por ejemplo, trabajadores de una empresa puedan acceder a discos y recursos compartidos de la red corporativa de la empresa desde su propia casa, utilizando una red pública (Internet) como transporte.

Con esta práctica pretendemos que el alumnado se familiarice con esta tecnología y aprenda sus características básicas. Por ello hemos decidido utilizar Windows XP, ya que la configuración de una conexión VPN con este Sistema Operativo es sumamente fácil.

Para realizar la práctica necesitamos disponer de dos equipos con el S.O. Windows XP instalado. Utilizaremos la red local de aula como red de transporte, en lugar de Internet, ya que no nos es posible configurar el acceso desde el exterior.

Ejercicios

Deberéis crear un guión que explique el proceso seguido para la configuración de la conexión en ambos equipos, además de otras opciones que se puedan configurar y que no estén implícitamente especificadas en la práctica.

1. Configurar un equipo con WinXP como servidor VPN, de tal forma que permita el acceso de los usuarios que se conecten a la red local a la que está conectada el servidor. Sólo se permitirá el acceso al usuario **Alumno** (contraseña: **alumno**).
2. Configurar un equipo con WinXP para que pueda acceder a la conexión VPN creada en el equipo servidor.

Recursos

Para realizar la práctica vamos a utilizar el manual que se encuentra en la siguiente dirección Web y que guía de forma muy sencilla en todo este proceso:

<http://www.raulserrano.net/archivo/2003/12/conexion-vpn-en-windows-xp/>