

¿Qué es el Acceso Remoto a un sistema operativo?

El acceso remoto consiste en la comunicación entre servidor y clientes, al servidor se conectan los clientes. Para conectar un cliente con un servidor lo único que necesita es conocer el puerto y el nombre del equipo o la dirección IP. El acceso de los cliente se hace utilizando usuarios por lo tanto es necesario que el usuario tenga permiso para acceder al servidor.

El funcionamiento de los accesos remotos en modo texto se realiza a través de las líneas de comando, en el caso del modo gráfico hay varios métodos aunque uno de ellos es enviar un fichero con la imagen de la pantalla del servidor, cada vez que se realiza un movimiento, se pulsa una tecla o un botón, se envían las coordenadas al servidor.

Una de las características que tienen los accesos remotos es que a un servidor de acceso remoto en Linux se puede conectar un cliente remoto desde Windows y lo mismo a la inversa, es decir que los ordenador no tienen porqué tener el mismo sistema operativo.