

SOLUCIONES VPN

TODAS SUS SEDES EN UNA MISMA RED

CISCO SYSTEMS



Grupo Tecnitelex

Consultoría y Soluciones de Telecomunicaciones

¿Qué es una VPN?

VPN (Virtual Private Network) es la forma de interconexión de distintas redes separadas geográficamente mediante conexiones a Internet de banda ancha, utilizando protocolos de seguridad y encriptación de datos para mantener la confidencialidad y autenticidad de los mismos.

¿Que ventajas ofrece?

Es habitual almacenar información en servidores, para hacerla accesible por los trabajadores de una empresa. De esta forma, cualquier persona autorizada podrá consultar o modificar esta información, siempre que este dentro de la red de la empresa. Cuando existen oficinas separadas de la sede central, se utilizan conexiones VPN para que la red de dichas oficinas se incorpore de forma segura a la Intranet. Cada uno de los emplazamientos utilizará la conexión a Internet para conectarse de forma segura a la Intranet constituida pasando a formar parte de la misma. De esta forma todo el personal de su empresa dispondrá de la misma información independientemente de su ubicación, eliminando las cuotas por NetLan y similares.

¿Como funciona?

En la sede central un concentrador VPN se encargará de autenticar a las sedes remotas o teletrabajadores. Por otro lado, cada una de las oficinas o sedes con mas de un puesto se equiparán con un Router que incorporara la red local a la red corporativa, utilizando autenticación y encriptación de datos. Los teletrabajadores podrán conectarse a la Intranet de forma segura mediante software cliente de VPN. Cada una de las sedes remotas o teletrabajadores establecerá una túnel seguro utilizando la conexión a Internet, e incorporara a la Intranet de forma transparente a uno de los equipo.

¿Por qué CISCO?

La marca CISCO garantiza a nuestros Clientes el mejor funcionamiento de su red, y la instalación por expertos profesionales en telecomunicaciones. La gama de productos CISCO ofrece la mayor versatilidad y funcionalidad adecuándose a las necesidades de cada entorno.

Mediante técnicas de compresión por hardware y priorización de servicios, aumentará el rendimiento de su conexión WAN logrando agilizar las comunicaciones de su empresa.

