

## Instalación y mantenimiento, redes VPN

En la actualidad mi empresa dispone de varias delegaciones que actúan de forma independiente con un servidor para cada una, transmitiendo la información por la noche mediante correo electrónico. Mi problema, es que no dispongo de la información en tiempo real y debido al volumen de mi negocio, cada vez esto se convierte en una necesidad. Me han comentado que podría unir mis delegaciones a través de una VPN, realmente en que consiste, que necesitaría y que más ventajas me puede aportar.

Para unión entre delegaciones podríamos utilizar una VPN (Virtual Private Network), que consiste en una extensión de la red local sobre una red pública creando un canal privado.

Una red VPN reduce los gastos de comunicación entre delegaciones, ya que utilizaremos la red pública de Internet, dotando a la trasmisión de datos de parámetros de encriptación, para aumentar la seguridad del sistema.

El sistema informático instalado utilizando VPN, es estable, pero debe considerar que las comunicaciones mediante ADSL fluctúan, y a la hora de la instalación del sistema tener en cuenta si necesitas disponer de distintos proveedores de Internet para asegurarte que la comunicación siempre este estable.

Por ultimo, este sistema de transmisión suele ser bastante estable, una vez instalado y puesto en marcha, no requiere un mantenimiento del sistema informático específico.