





VPN



= Virtual Private Network
= Red Privada Virtual

Es una tecnología que permite que se conecten varios equipos a una red privada, la cual ha estado en auge por los nuevos modelos empresariales y por la preocupación de la seguridad en la red. La pueden utilizar personas o empresas.




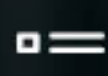


Ventajas de una VPN

-  Transferencia segura de información
-  Cifrado de datos para proteger los datos
-  Acceso a contenido restringido en determinadas regiones
-  Funciona en todas las aplicaciones

¿Qué no es una VPN?

-  Un sistema para aumentar la velocidad del Internet
-  Una máscara que permite el anonimato en la red

¿Cómo saber si necesito una VPN?

-  ¿Actualmente está abierto a modelos de teletrabajo en su empresa y siente que puede ser riesgoso?
-  ¿Funciona su organización con esquemas en los cuales personas de otros países deben intercambiar información constantemente?
-  ¿La operación de la empresa requiere o permite que se utilicen otros equipos distintos al computador de la empresa?
-  ¿Los teléfonos móviles o tabletas son válidos para trabajar?
-  ¿Siente que la información que maneja en su negocio es tan importante que puede ser blanco para hackers u otro tipo de actores de la red?
-  ¿Necesita un mecanismo en el cual todas las aplicaciones transiten de manera segura por la red?

Así funciona

-  El usuario se autentica con un servidor VPN.
-  El servidor inicia un proceso de cifrado para los datos que se transfieren.
-  Se crea un túnel a través del cual se transportan los datos.
-  Los paquetes de información se encapsulan para mantenerlos a salvo.
-  Los datos llegan al servidor y comienza un proceso de descifrado.

Preguntas y respuestas que debe saber

¿Qué debo tener en cuenta para escoger una VPN?

Es importante elegir un prestador de este servicio que sea de confianza y que sea reconocido. No obstante, ese no es el único indicador, pues un buen servicio también debe:

- Estar correctamente auditado
- Tener políticas transparentes
- No almacenar datos personales

¿Qué factores debo tener en cuenta para saber qué tanto pagar por una VPN?

- Compatibilidad con los dispositivos que se usan en la empresa
- Locaciones desde donde operan los servidores
- Ancho de banda

¿Es completamente infalible?

Es difícil que se llegue a eso algún día. No obstante, es una capa importante de seguridad para una empresa.

¿Puedo usarlo en dispositivos móviles?

Sí. Existen redes corporativas que abren esta posibilidad, sin dejar a un lado el acceso autenticado y la encriptación de la información de este tipo de herramientas.