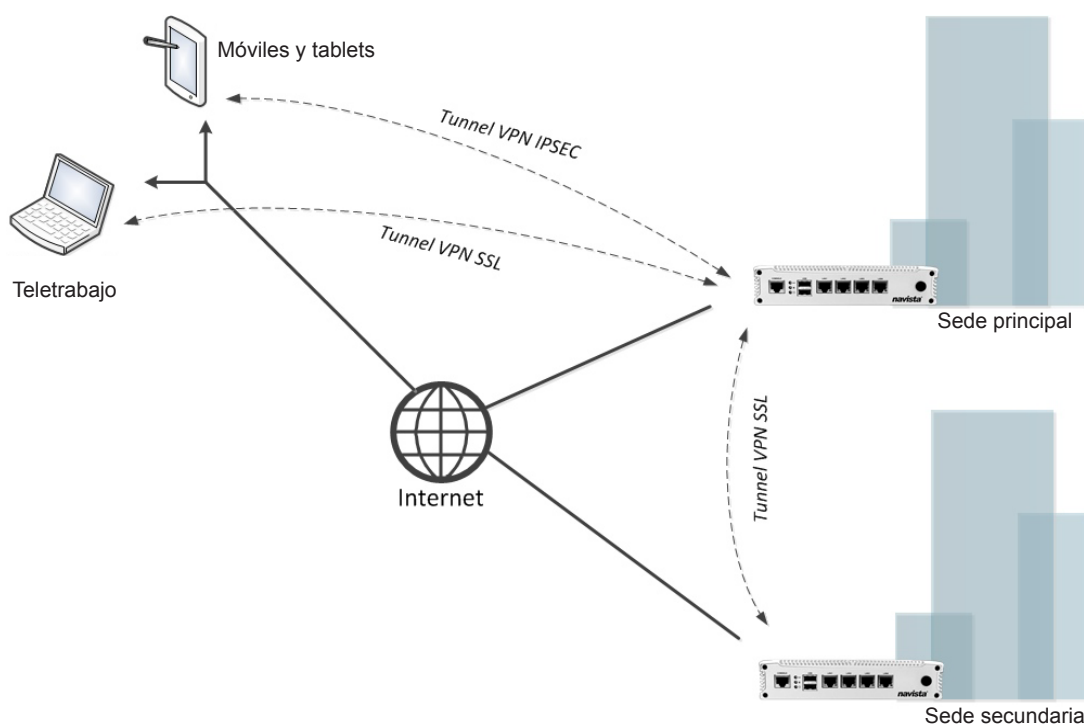


PRIVATE NETWORK

Acceso remoto por VPN Software cliente de acceso VPN

Resumen

Cree su propia red privada empresarial integrando a sus usuarios que trabajan fuera de la oficina desde sus PCs o Smartphones.



Descripción

La solución de teletrabajo de Navista abastece a sus empleados de acceso remoto a las aplicaciones internas desde cualquier lugar y desde cualquier dispositivo. Esta funcionalidad permite trabajar más libremente y desde cualquier punto con conexión a internet de una forma totalmente segura.

En caso de desplazamiento, puede darle a sus empleados la posibilidad de acceder a las aplicaciones y al conjunto de los servicios de la oficina tales como servidores, aplicaciones, impresión o fax al igual que si estuvieran en ella.

Navista establece una conexión cifrada VPN que garantiza la continua conexión entre trabajador y la sede de la empresa. Además, si la empresa se divide en varias sedes, interconectando varios box de Navista, ya sean físicos o virtuales, conseguiremos crear una red privada entre ellas.

Las diferentes sedes se conectarán de forma segura entre si apoyándose en una tecnología de túneles VPN IP desarrollada internamente por la compañía y llamada navista TunnelingSystem (nTS) en su versión 3.0. nTS-3.0 cifra todo el flujo de datos.

PRIVATE NETWORK

El método criptográfico utilizado es un método de clave pública asimétrica. Se lleva a cabo por un intercambio de claves firmadas electrónicamente de acuerdo con el método de Diffie-Hellman. Los flujos se cifran en AES-CBC-256 y se realiza una comprobación de integridad SHA-256.

Por otro lado, los trabajadores que no se encuentren en la oficina podrán conectarse a todos los recursos empresariales mediante su PC Windows o Macintosh. La conexión se realiza de mediante túnel VPN IPSEC encriptado. Este tipo de conexión asegura total confidencialidad en la transferencia de sus datos.

De igual forma, aquellos que se conecten mediante su dispositivo móvil, ya sea IOS u Android deberán descargar la aplicación de Navista desde la Apple Store o desde Google Play. Una vez descargada se conectarán a la red empresarial haciendo uso de una tecnología VPN SLL encriptada mediante AES256 de forma igualmente segura.

El despliegue de la solución es rápido, simple, no necesita ninguna modificación de la infraestructura ya existente y no compromete la seguridad ni la facilidad de gestión.

Para dar permisos de usuario, simplemente, dentro de la herramienta de gestión web Network Manager, concederemos las diferentes credenciales para cada uno de nuestros empleados que van a tener permisos para conectarse remotamente ya sea mediante su PC o su Smartphone. En caso de pérdida de un dispositivo o por cualquier otra causa el administrador podrá desactivar inmediatamente el acceso.

Especificaciones técnicas

- ▶ Cliente para PC, Mac, IOS y Android.
- ▶ VPN IPSEC.



navista-security.com



91 269 08 08



contacto@navista-security.com