



Módulo VPN Access

Conexión de Usuarios Móviles a la red de la Empresa.

por ALBA Software

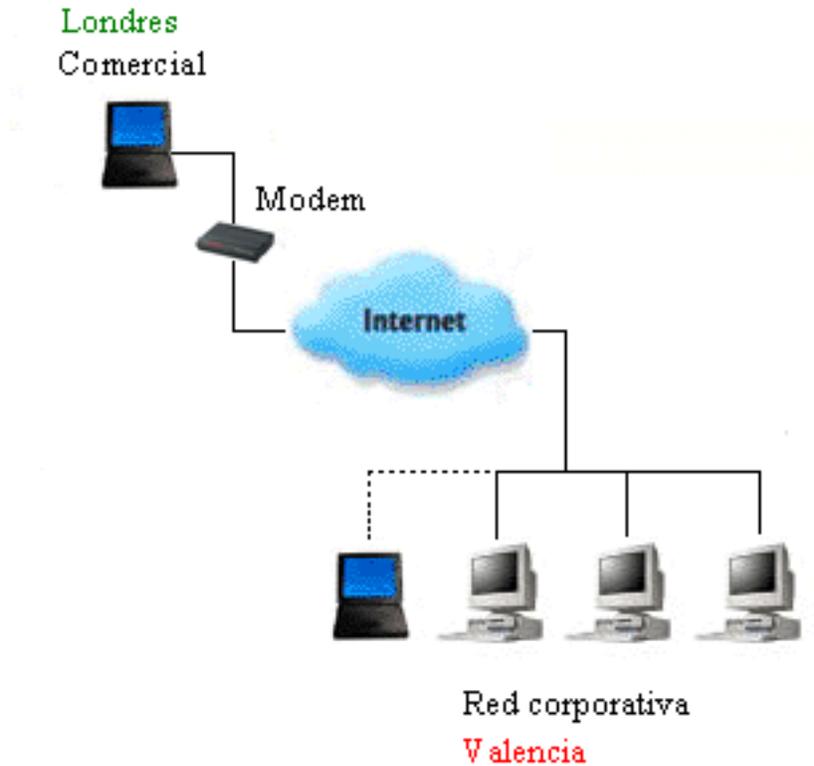
1. Introducción

El módulo VPN (Virtual Private Network) de SIE le ofrece acceso completo a la red de la empresa a través de Internet mediante el protocolo estándar IP-SEC.

Mediante VPN sus empleados podrán conectarse a la red de la empresa como si estuvieran físicamente en las oficinas. Esto es, tendrán acceso a las impresoras, a carpetas compartidas de otros equipos y a los recursos que éstos compartan.

2. Funcionamiento

Si el usuario remoto abre la ventana de "Entorno de Red" de su equipo Windows podrá observar los equipos de la red y acceder a los recursos compartidos de éstos como si estuviera conectado físicamente a la red de la empresa. De igual modo, el resto de equipos podrán acceder a los recursos que éste comparta.



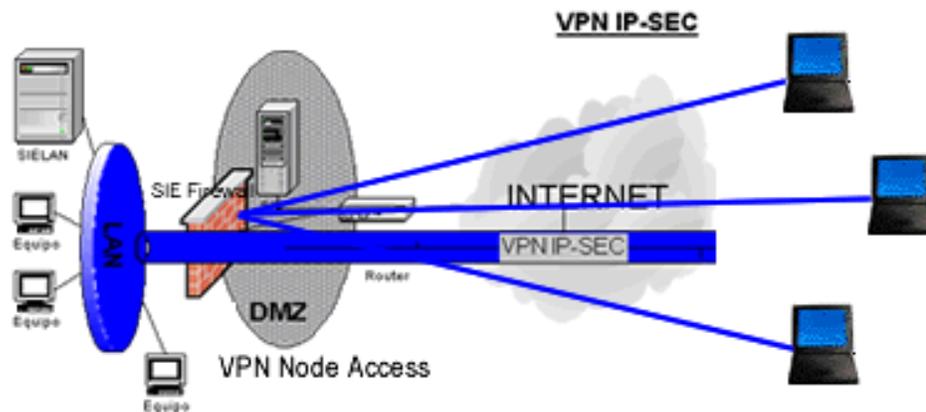
Arquitectura de Red

El usuario puede conectarse desde cualquier localización siempre que tenga acceso a Internet.

Nota:

En algunas versiones de Windows requiere software adicional que se suministra con el módulo.

Si desea conectar también distintos centros puede combinar el módulo VPN Access con el módulo VPN Node.



Ejemplo arquitectura VPN Node Access

3. Características

Bajo Coste

Al utilizar la infraestructura de red de Internet no tiene que invertir en nuevos componentes de red y por lo tanto tampoco en su mantenimiento.

Administración Sencilla

La administración del Servidor VPN se realiza mediante páginas web. Las tareas que puede realizar el administrador son:

- Iniciar, detener o reiniciar el servidor.
- Administrar cuentas de usuarios VPN: (alta, baja, modificación e inhabilitación de cuentas).
- Consultar el registro de accesos.

Asignación estática y dinámica de direcciones IP

Seguridad Perimetral

Al ir montado sobre SIEDMZ se beneficia de los servicios de administración de seguridad del Firewall. Esto permite mejorar el control sobre el acceso a nuestra red.

Módulo de SIE Firewall.