



# Módulo ASSR

## Acceso Seguro a Servicios de Red

por ALBA Software

### 1. Introducción

*El módulo de ASSR (Acceso Seguro a Servicios de Red) de SIE le ofrece un sistema de acceso remoto y seguro a la red de su empresa a través de Internet.*

Mediante ASSR, un usuario autenticado puede acceder a recursos de la empresa de forma segura mediante el uso de certificados digitales y autenticación por contraseña.

### 2. ¿Que puedo hacer a través de ASSR?

Ejemplo de algunos servicios:

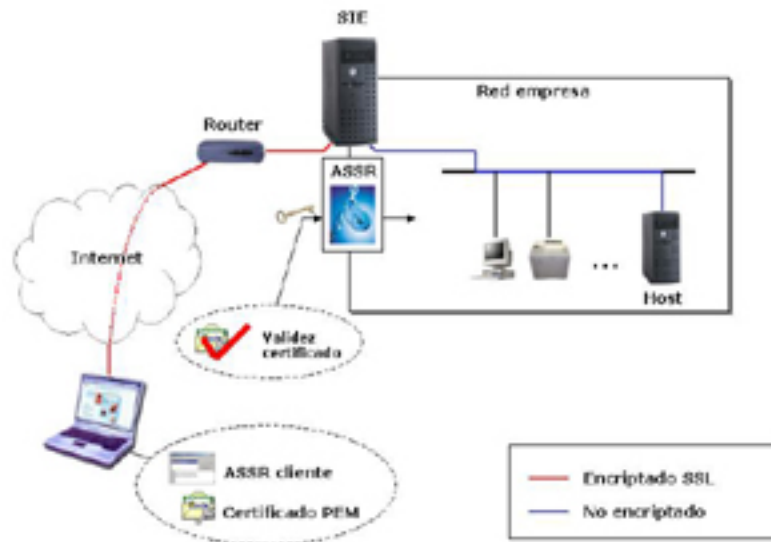
- Acceso a bases de datos de la empresa (SQL Server, Oracle, Postgres, Informix, etc...)
- Pasarela a equipos Unix dentro de la red.
- Acceso a ERPs que ofrezcan sus servicios sobre TCP/IP (Baan, Navision, etc...)
- Acceso a aplicaciones Windows a través de Terminal Server.
- Acceso seguro a zonas web mediante SSL.

### 3. Seguridad: control de acceso y encriptación

Mediante ASSR, la privacidad de la información está garantizada. El uso de certificados digitales de clave privada protegidos por contraseña garantiza que nadie no autenticado pueda acceder a los servicios.

La información viaja encriptada mediante SSL a través de Internet. Cada usuario de ASSR dispone de un certificado personal que le servirá para autenticarse en el servidor ASSR y

acceder a los servicios que el administrador haya configurado para dicho usuario.



Funcionamiento de ASSR

#### 4. Maximo control para el administrador.

- El administrador es quién entrega los certificados y quien dice qué usuarios tienen acceso y a qué servicios.
- La expedición de certificados puede ser mediante correo electrónico o disquete.
- Podemos asignar un tiempo de caducidad a los certificados de forma que los usuarios tengan que renovar si quieren seguir utilizando el servicio.
- Registro de accesos.
- Administración fácil mediante páginas Web.