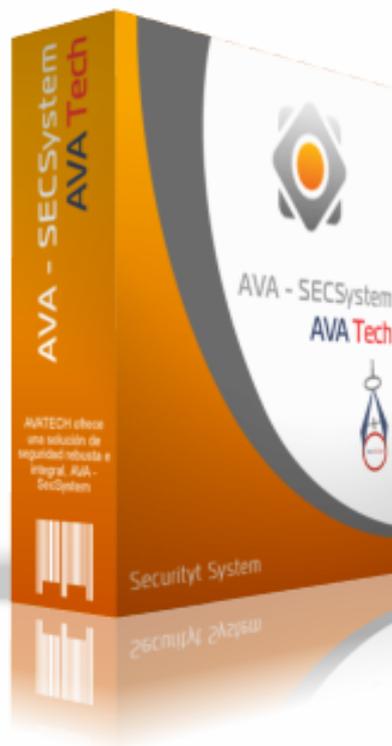


AVA-SECSytem

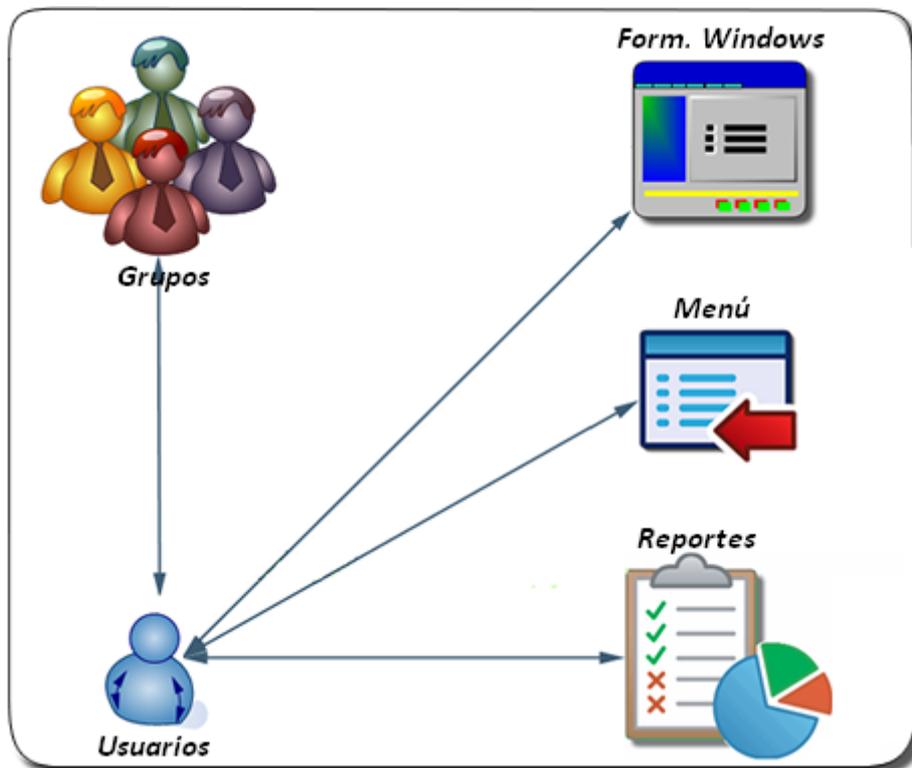


- Introducción
- Características del producto
- Especificaciones Técnicas

Introducción

¿Qué es AVA-SECSYSTEM?

El Sistema de Seguridad AVA-SECSYSTEM, es el encargado de definir la seguridad en las aplicaciones de AVATECH, desarrolladas en plataforma Power Builder. Está concebido para la administración de múltiples usuarios que accedan a múltiples sistemas con diferentes tipos de permisos.



Esquema del Trabajo

¿Cómo funciona?

El sistema cuenta con 2 niveles de seguridad:

- Seguridad al nivel de Base de Datos: Consiste en la validación inicial a los sistemas, es cuando el usuario esta creado como usuario de la base de datos. En este punto, el usuario podrá tener acceso a un sistema y también podrá acceder a diferentes instancias de base de datos de ese sistema.

Adicionalmente el sistema integra los modos de autenticación propios de la base de datos (sobre plataforma Microsoft SQL Server 2005); es decir los usuarios creados podrán autenticarse por usuario de base de datos o usuario de dominio/Sistema Operativo.

- Seguridad al nivel de Aplicación: Esta se basa en la disponibilidad de acciones y objetos que tiene un usuario sobre los sistemas. Esta disponibilidad está directamente relacionada al sistema y al grupo al que pertenece. La aplicación configurara objetos como Menú (menú), Ventanas (window) y Objetos (button, check box, label, etc.); otro aspecto importante es la posibilidad de configurar el acceso a reportes, logrando tener disponibilidad de información según el grupo al que pertenece.

Características del Producto

Facilidad de uso

- Interface Gráfica amigable.
- Acceso a diferentes escenarios o instancias de base de datos.
- Flexibilidad al autenticarse.
- Configuración sencilla sobre los objetos a los cuales se desee brindar seguridad.
- Configuración de acceso a reportes, información disponible según el grupo al que se pertenece.

Reportes

- Listado de acceso por grupo de usuario.
- Listado de usuarios.
- Listado de usuarios por aplicación.



Acceso a los Reportes.

Especificaciones Técnicas

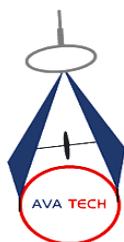
Cliente

El sistema funciona en entorno Windows.

En el CD de instalación se encuentra la carpeta CLIENTE\AVA-PISystem, ejecutar el setup.exe y seguir los pasos del asistente de instalación.

Servidor

El servidor requiere Windows 2003 Server en adelante, SQL Server 2005, Microsoft Excel 2003.



AVATECH

Av. Ibérica c/B Nro. 10, Santa Cruz - Bolivia

Teléfono: 591-3-3541344

Fax: 591-3-3532774

WEB: www.avatech-bo.com

Correo electrónico: info@avatech-bo.com