



## Seguridad

### Sin Derechos no hay Acceso

FileDirector es una solución de gestión documental de alta seguridad que garantiza que los documentos sólo son accesibles para aquellas cuentas de usuario a las que se les han concedido los permisos.

### Active Directory

FileDirector utiliza usuarios y grupos de Active Directory para el control de accesos. Ninguna cuenta puede obtener los accesos para FileDirector sin ser miembro de uno de los Grupos de FileDirector. Incluso cuando una cuenta de usuario es miembro de uno de los grupos de FileDirector, esto no le da por defecto acceso a cualquiera de los datos almacenados en FileDirector.

Cuando se prefiere no incorporar Active Directory, FileDirector también tiene su propia seguridad que funciona exactamente de la misma manera pero está configurada dentro de FileDirector.

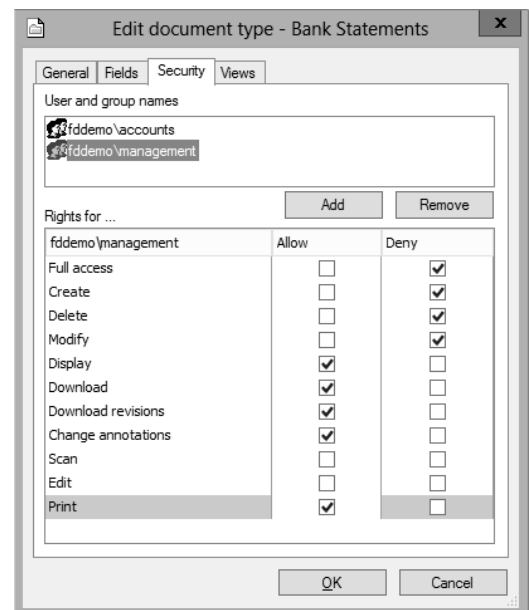
### Sin Acceso Directo a los Datos

FileDirector es una solución cliente servidor, siendo la aplicación del servidor la que proporciona los datos requeridos por las peticiones de los clientes. Las cuentas de usuario no requieren de permisos ni para SQL ni para otras localizaciones donde los documentos se almacenan.

### Encriptación de las Comunicaciones

El Servidor de FileDirector es un servidor web IIS y por lo tanto puede sacar provecho de las características de la encriptación IIS, para garantizar la seguridad de los datos enviados y recibidos por el cliente. IIS puede asegurar la comunicación utilizando una clave de hasta 128 bits. De forma alternativa, se pueden implementar certificados para asegurar más la comunicación.

**Mantenga sus documentos seguros y protegidos.**





## Seguridad del Repositorio

Las aplicaciones de gestión de documentos se crean en Repositorios de FileDirector. Una cuenta de usuario válida de FileDirector no tendrá acceso al Repositorio a menos que a la cuenta de usuario o al grupo se le haya concedido acceso al Repositorio. Además, los Repositorios pueden diseñarse de tal manera que diferentes Tipos de Documentos y/o aplicaciones de almacenamiento se puedan crear en un mismo repositorio. A una cuenta de usuario o a un grupo se le puede conceder o denegar el acceso a cada Tipo de Documento/aplicación dentro del Repositorio. Se pueden asignar distintos niveles de acceso a una cuenta o grupo para cada Tipo de Documento/aplicación a los que tiene acceso. Por ejemplo, en una el usuario puede ser capaz de crear documentos, pero en una segunda aplicación esa misma cuenta puede ser sólo capaz de recuperar y visualizar documentos.

Se puede aplicar un nivel de seguridad mayor para proteger los documentos, y esto se hace al nivel de campo de la aplicación. El acceso a los documentos se puede determinar por el valor que tienen sus campos, ya sea permitiendo o denegando el acceso a cuentas o grupos.

## Auditoría

Toda la actividad dentro de la solución FileDirector puede ser registrada y almacenada para un posterior informe. Para cada documento se mantiene un historial que detalla las actividades asociadas con el documento. El historial enumerará, por ejemplo, las cuentas que han creado, modificado y recuperado el documento. También mostrará cuándo tuvieron lugar esas actividades.

