

1 Sistema de Licenciamiento InnoCielo Meridian

1.1 Producto: InnoCielo Meridian

El sistema de licenciamiento de InnoCielo Meridian, se basa en un Servidor de Licencias, el cual contabiliza sólo las conexiones concurrentes, por ejemplo, la aplicación Cliente de Meridian, puede ser instalada en todos los computadores de la empresa y el servidor de licencias dará acceso en un determinado momento a un número de usuarios locales o remotos igual a la cantidad de licencias adquiridas. Al momento de desconectarse un usuario del sistema se libera esa licencia, la que puede ser utilizada desde cualquiera de los computadores autorizados.

Las licencias concurrentes pueden ser asignadas a grupos o departamentos, de manera de poder reservar su uso por áreas funcionales.

2 Tipos de Licencias

El licenciamiento se basa en dos licencias. La primera, corresponde a la cantidad máxima de usuarios conectados al mismo tiempo y la segunda con que tipo de programa el usuario desea conectarse. Ambas licencias se deben considerar para la operación del producto InnoCielo Meridian.

2.1 Licencia de acceso concurrente al sistema

Por cada usuario que desee conectarse al sistema documental es necesario una licencia llamada “Acceso Concurrente a la base de datos”, la cual es diferente si el sistema se implementa bajo una base de datos Hypertrieve (propietaria de BlueCielo), SQL Server de Microsoft u Oracle. La cantidad de licencias de acceso concurrente al sistema, determinar la cantidad máxima de usuarios que pueden estar trabajando con el sistema en forma simultanea. Sin embargo, todos los usuarios de la red, son potenciales usuarios del sistema, solo requieren que exista una licencia libre de uso, para poder acceder.

2.2 Licencia Cliente

La segunda licencia que se debe considerar corresponde a la forma como el usuario desea acceder al sistema. Para esto, existen tres programas que se pueden utilizar, estos son: el programa PowerUser, el programa Cliente Office y el programa Netviewer para acceso desde Internet.

2.2.1 Licencia PowerUser

El programa PowerUser es utilizado por todos aquellos usuarios que tienen actividades relacionadas con la aplicaciones CAD, como dibujantes, ingenieros, Arquitectos o cualquier otro usuario que deba interactuar con los documentos CAD del Sistema. El usuario, además de los documentos CAD puede utilizar todo tipo de documentos, ya sea en formato Word, Excel, Imágenes, Fotografías, Videos, etc..

Cada usuario que utilice este programa, podrá desempeñar diferentes Roles en el sistema, como Jefes de Proyecto, Administrador de Documentos, Visualizadores, creadores, etc.. Estos Roles son definidos por el administrador del sistema, al momento de autorizar el ingreso del usuario al sistema documental.

Esta licencia es concurrente, es decir, todos los usuarios de la red la pueden usar, si sus privilegios se lo permiten y si existe una disponible al momento de ejecutar el programa “PowerUser”.

2.2.2 Licencia Cliente Office

Corresponde a un usuario del sistema que en general realiza labores administrativas sobre el sistema de documentos. Este usuario utiliza todo tipo de archivos, como Word, Excel, Powerpoint, Fotografías, etc.., pero no requiere acceder a los archivos CAD. Su Interfaz de trabajo es idéntica a la del programa PowerUser, sólo que no tiene acceso a las herramientas de interacción entre los documentos de AutoCAD y Meridian. A pesar de la restricción anterior, estos usuarios si van a poder visualizar los planos y ver la metadata asociada a cada plano, pero no podrán modificarla.

Este tipo de usuarios requiere de esta licencia denominada “Cliente Office”.

Al igual que la licencia “PowerUser”, la licencia “ClienteOffice” es concurrente, es decir, todos los usuarios de la red la pueden usar, si sus privilegios se lo permiten y si existe una disponible al momento de ejecutar el programa “Cliente Office”.

2.2.3 Licencia Netviewer

Este usuario puede acceder a los documentos del sistema a través de una interfaz Web, tanto desde la Intranet del cliente como a través de Internet, en el caso que el servidor InnoCielo Meridian se puede ver desde fuera de la empresa. Esta licencia, “NetViewer” al igual que las anteriores, es concurrente, es decir, cualquier usuario, con el programa Internet Explorer de Microsoft y los permisos necesarios, la puede utilizar, siempre y cuando exista una licencia disponible al momento de conectarse al sistema. Los usuarios con esta licencia podrán, con los permisos necesarios: acceder a visualizar, crear, modificar e imprimir los documentos que se encuentran el servidor, junto con ver la Metadata del documento. Esta licencia opera como una aplicación Web sobre Internet o sobre la Intranet del cliente.

2.2.4 Licencia Advance Viewer

Corresponde a una licencia opcional, para aquellos usuarios que requieren visualizar documentos de otros formatos como por ejemplo: Microstation, DWF, formatos Raster adicionales. Esta licencia se puede utilizar sólo con los clientes PowerUser, Cliente Office y NetViewer.

2.3 Licencia Cliente de Web sólo lectura.

Esta licencia permite acceder al sistema documental, sólo para visualizar los documentos en modalidad de lectura y a través de vistas pre-configuradas por el administrador del sistema documental. El usuario web, a través de un enlace podrá acceder sólo a un subconjunto de documentos sin poder navegar por la estructura de la bóveda de documentos. La diferencia fundamental entre esta licencia y la Licencia Netviewer, es que sólo requiere de una licencia de “Acceso Concurrente a la base de datos” para todos los usuarios, en cambio con Netviewer, se requiere una licencia de “Acceso Concurrente a la base de datos” por cada licencia Netviewer. Este tipo de cliente tiene un set de funciones restringidas. Por ejemplo no puede hacer “Red Line”, subir documentos al sistema o iniciar un flujo de trabajo.

2.4 Licencia Enterprise Web Reader (sólo lectura)

Esta licencia permite a un número ilimitado de usuarios anónimos acceder al sistema documental, para ver documentos y accederlos en modalidad de sólo lectura. No permite verlos directamente en el Repositorio de Datos. Esta licencia es por cada Servidor Meridian instalado. Si el usuario anónimo requiere además visualizar el documento directamente en la Interfaz de Web. Su objetivo principal es la publicación de documentos en la web.