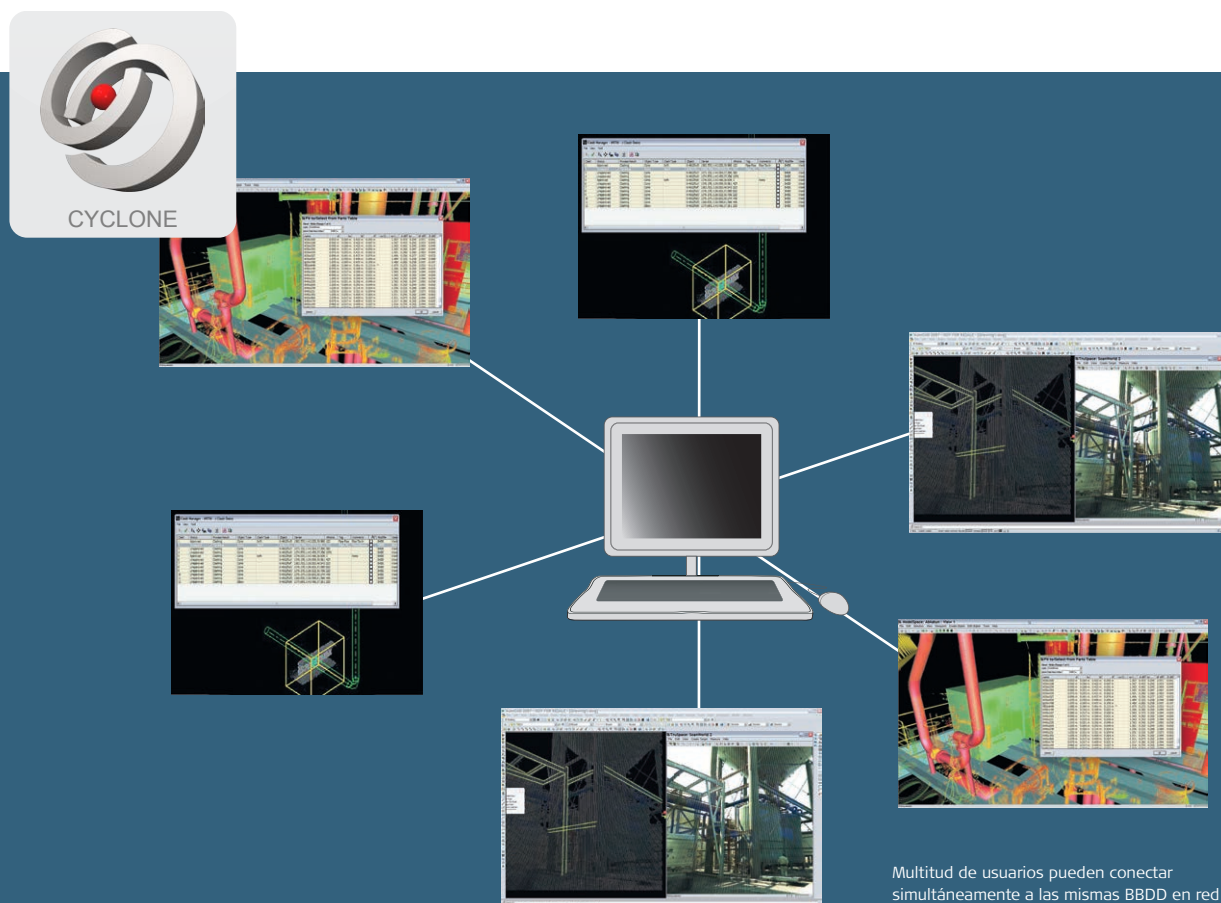


Leica Cyclone SERVER 9.0

Optimiza el uso compartido de datos láser escáner



Solución para entornos multi-usuario

Leica Cyclone SERVER es un software servidor independiente que puede reducir significativamente el tiempo de oficina para proyectos HDS™ donde más de una persona procesa los datos del escáner láser. Ofrece grandes ventajas para grandes proyectos, y proyectos con plazos de ejecución exigentes. Cyclone SERVER se utiliza con éxito en plantas, aplicaciones civiles, arquitectura y otros proyectos.

Cyclone SERVER aprovecha la potente creación de objetos cliente / servidor del procesamiento de nubes de puntos de las bases de datos Cyclone y CloudWorx que habilita el acceso simultáneo del personal de múltiples oficinas, al mismo tiempo, a los datos de nube de puntos, imágenes, y modelos geo-

métricos de superficie. Esto elimina la copia de pesados sets de datos y temas relacionados con la sincronización, libera espacio en disco, y proporciona un acceso de confianza a los datos del proyecto en entornos de red.

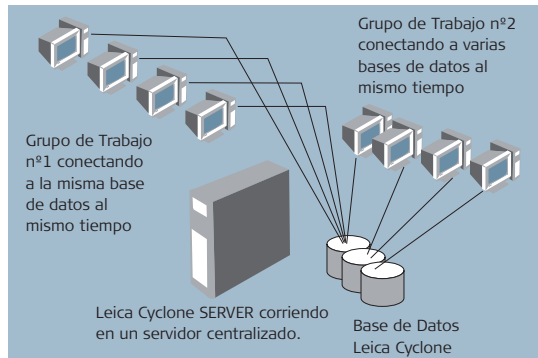
Características y Beneficios

- Modos compartida / sin compartir
- Ordenadores con simple / multi-procesador
- Red familiar de aplicaciones distribuidas, como el software de diseño 3D de planta
- Soporta todas las aplicaciones Leica Cyclone y CloudWorx
- Hasta 10 usuarios simultáneos
- Implementación del servidor dedicado o distribuido

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Cyclone SERVER 9.0



Acceso multiusuario simultáneo a bases de datos compartidas en red proporciona una flexibilidad óptima y productividad. Las enormes bases de datos se almacenan en un servidor centralizado simple y seguro.

Requerimientos de Hardware y del Sistema

Especificaciones Mínimas

Procesador: 2 GHz Dual Core o superior

RAM: 2 GB (4 GB para Windows Vista o Windows 7)

Disco Duro: 40 GB

Pantalla: Aceleradora gráfica SVGA o OpenGL (con los últimos drivers)

Sistema operativo soportado: Windows XP (SP2 o superior) (32 o 64)**; Microsoft Vista* **, Windows 7 (32 o 64), Windows 8 & 8.1 (sólo 64bit), o Windows Server 2008 (32 o 64) & 2012 (sólo 64bit)

Sistema de Ficheros: NTFS

Especificaciones Recomendadas

Procesador: 3.0 GHz Quad Core w/ Hyper-threading o superior

RAM: 32 GB's o mas SO 64 bit

Disco duro: 500 GB SSD Drive

Opción de disco para grandes proyectos: RAID 5, 6, o 10 w/ SATA o SAS drives

Pantalla: Nvidia GeForce 680 o ATI 7850 o mejor, con 2 GB de memoria o más

Sistema operativo: Microsoft Windows 7 – 64bit

Sistema de ficheros: NTFS

* Algunos sistemas pueden no soportar el Gestor de Escritorio Windows (DWM) de Windows Vista.

*** Sólo puede pedir la licencia en préstamo o ser cliente de una licencia flotante.

Acceso de grupos de trabajo a bases de datos Leica Cyclone

Cada módulo de la Leica Cyclone se basa en una base de objetos de cliente / servidor de bases de datos. Cyclone SERVER permite la conexión simultánea de hasta 10 usuarios cliente a los mismos datos del servidor en un entorno de red. Estos clientes pueden ser titulares de licencias de cualquier aplicación Leica Cyclone o Leica CloudWorx.

Leica Cyclone SERVER central para la gestión eficiente de bases de datos

Cyclone SERVER elimina la redundancia de datos y las cuestiones relacionadas con la sincronización, libera espacio en disco en estaciones de trabajo, y proporciona un acceso más fiable a entornos de red. Un servidor dedicado, administrado de forma remota por los usuarios autorizados, puede servir bases de datos a los clientes de Cyclone en la misma red. Estaciones de trabajo con licencias de software Cyclone también pueden contener licencias de servidor Leica Cyclone, distribuyendo la carga del servidor.

Los Servidores en PC para Cyclone son herramientas eficaces para computadoras con uno o varios procesadores. Este entorno de servidor de acceso proporciona un acceso a la gestión de datos y es un método compatible para organizaciones que ya utilizan la red para aplicaciones tales como sistemas de gama alta de diseño de plantas.

Además, la estación de trabajo con Cyclone instalado puede localizar de forma selectiva los proyectos de un modo no compartido, en lugar de ofrecer todos los datos disponibles a compartir. Esto ofrece mejoras de rendimiento mediante la descarga necesaria para soportar un entorno de acceso multiusuario a los datos. Los usuarios tienen la ventaja de la productividad de esta capacidad cuando lo deseen y de forma selectiva puede compartir los datos con su grupo de trabajo en cualquier momento.

Familia de Software Leica Geosystems

HDS Cyclone SERVER es parte de una completa familia de software de gestión de datos láser escáner. Visita el sitio web para información adicional.

Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation.
Otras marcas registradas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados.
Impreso en Suiza – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2014. 796280es – 08.14 – galledia