



Connect

Plug-in for the Petrel* Platform



GVERSE™ Connect

Conector para Petrel*

Interoperabilidad de datos es esencial para optimizar la precisión de caracterización de yacimientos y maximizando la productividad del equipo todo activo. GVERSE™ connect fue desarrollado para atender las necesidades de interoperabilidad de datos entre la plataforma de software Petrel® E & P y GeoGraphix®, en última instancia, permitiendo a los usuarios para resolver problemas de negocios complejos eficientemente por opción de la aplicación. Las transferencias GVERSE™ Connect datos de pozos, sísmicas y datos de mapas para mantener un ambiente de interpretación integrado, que permite intercambio de datos eficiente entre dos tecnologías líderes en la industria dando a los geocientíficos la habilidad de usar aplicaciones "con alta tecnología" sin problemas de migración de datos y los retrasos relacionados con el intercambio de información.

Los datos pueden transferirse a un proyecto en blanco (en cualquiera de las dos aplicaciones) o en un proyecto existente y las reglas de transferencia son configurables según las políticas de gestión de datos de la empresa.

Disclaimer

This document contains confidential information and is intended only for the individual(s) or the company to whom it is presented. The document may otherwise be protected by work product immunity or other legal rules including but not limited to Copyrights. You should not disseminate, distribute or copy this document in any way whatsoever without prior written permission from LMKR. This document cannot be guaranteed to be error-free. LMKR therefore does not accept any liability for any errors or omissions in the contents of this document or for the consequences of any actions taken on the basis of the information provided, unless that information is subsequently confirmed to be accurate in writing. Features of this software are subject to change.



Se admite la transferencia de datos bidireccional para los siguientes tipos de datos:

- Datos de pozos - que incluye encabezados, sondeos direccionales, tapes/cimas de pozos, curvas de registro, sondeos de velocidad y fallas.
- Interpretación sísmica incluyendo fallas y horizontes en volúmenes 2D y 3D.
- Superficies XYZ generadas en cualquier aplicación.

El plugin utiliza Ocean * aplicativo de desarrollo para establecer comunicación entre aplicaciones.

Beneficios

Aumento de la productividad del usuario: Para las empresas que utilizan Petrel y GeoGraphix, carga de datos será exponencialmente más rápida que la transferencia de datos manual.

Caracterización de yacimientos optimizado: mejora la caracterización de yacimientos al combinar las fortalezas de ambas soluciones de software en una interpretación.

Reduce costos: GeoGraphix proporciona una solución costo eficiente para el día a día que cumple con las necesidades de interpretación que complementa alta ciencia de Petrel, el mayor costo económico, la solución integral y eficaz para el modelado de yacimientos. Esta combinación le provee la solución a las necesidades del cliente, permitiendo la interoperabilidad de datos y ofrece la oportunidad de reducir drásticamente los costos anuales de mantenimiento y soporte de sus aplicaciones.

Instalación rápida: Transferencia transparente de datos en GeoGraphix le permite a los geocientíficos tomar ventaja interpretar en las áreas de geofísica, geología, petrofísica y GIS de GeoGraphix de una manera, más rápida y precisa.

Características clave

- Soporta filtros de pozos de GeoGraphix y archiva las búsquedas de datos de Petrel, limitándose a transferir los datos de pozos que se requieren solamente.
- Mantiene un mecanismo de registro completo para rastrear y auditar todos los datos de pozos transferidos.
- Soporta un complemento integral de opciones de sobre escritura de datos para ayudar a sincronizar los datos de pozos entre Petrel y GeoGraphix
- Utiliza listas de origen y formación que limita la transferencia de datos a sólo los datos seleccionados.
- Archiva preferencias de usuarios para reducir la configuración y tiempo de transferencia.



Descubra la eficacia con GeoGraphix:

- **Solución integrada:** GeoGraphix, siendo un sistema de interpretación integrado, soporta grandes grupos de trabajo multidisciplinarios simultáneamente en un mismo proyecto. Usando GeoGraphix plugin para Petrel les permite a los usuarios de modelado reducir sus conjuntos de datos para migrar a proyectos de Petrel para satisfacer eficientemente sus necesidades de sus proyectos de modelado.
- **Potente análisis petrofísicos y modelado de pozo** en GeoGraphix pueden aplicarse a los datos de pozos transferidos de Petrel de todos los tamaños y complejidad de los pozos individuales, para proyectos de múltiples pozos o zonas múltiples.
- **Cartografía de vanguardia:** Aprovechar la avanzada cartografía en GeoGraphix y capacidades GIS. En unos cuantos pasos sencillos superficies de Petrel se transfieren a GeoGraphix para producir mapas de alta calidad de presentación.
- **Planificación de campo/pozo:** Tome ventaja de las capacidades de Geographix para la planificación de campos y pozos horizontales o no-convencionales

Requisitos

Software

- GeoGraphix® 2015.1.x y 2016.1
- Petrel® 2012.x, 2013.x, 2014.x y 2015.x

Sistema operativo

- Profesional Windows® 7 y 10 x64
- Empresa de Windows® 7 y 10 x64
- Windows® x64 Ultimate 7 y 10

Disclaimer