



Connect 2016.1

Plug-in for the Petrel* Platform



GVERSE™ Connect

Conector para Petrel

La interoperabilidad de datos es crítica cuando se quiere optimizar la caracterización de yacimientos y maximizar la productividad de todo el equipo. GVERSE Connect fue creado para satisfacer la necesidad de interoperabilidad de datos entre Petrel® y GeoGraphix, permitiendo a los usuarios resolver sus problemas más complejos de una manera efectiva permitiendo al usuario elegir la aplicación a utilizar en trabajos más específicos. GVERSE™ Connect es excelente para la transferencia de datos sísmicos y datos de mapa entre los dos programas para mantener la interpretación completamente integrada, permitiendo el intercambio de datos entre dos programas líderes en la industria de E&P; Así brindando a los geocientíficos la habilidad de usar lo mejor de cada aplicación sin problemas de migración de data o retrasos relacionados por lo mismo.

La data puede ser transferida a un Proyecto vacío o en un existente Proyecto, las reglas de transferencia se puede configurar de acuerdo al manejo de data y de las necesidades y políticas internas de la empresa



La transferencia de data es bidireccional para los siguientes tipos de data:

- Data de pozos –incluyendo información de cabecera del pozo, surveys de dirección surveys, topes de formación, registros eléctricos, surveys de velocidad y fallas.
- Interpretaciones sísmicas incluyendo horizontes y fallas marcadas en volúmenes 2D Y 3D.
- Superficies XYZ generadas en cualquier aplicación.

El conector utiliza Ocean* software desarrollado para servir como Puente a las dos aplicaciones.

Beneficios

Incrementa Productividad del Usuario: Para que las organizaciones puedan utilizar tanto GeoGraphix como Petrel transfiriendo data entre ambos y aprovechando las bondades de cada uno.

Optimizar La Caracterización de Yacimiento: Mejorar la caracterización de yacimientos al combinar las fortalezas de ambos software en una sola interpretación.

Reduce Costos: GeoGraphix proporciona una solución asequible, completa y eficaz para la interpretación del día al día y Petrel, proporciona mayor valor de solución para el modelado de yacimientos. El conector permite la interoperabilidad de datos, ofreciendo la oportunidad de reducir drásticamente los costos de licencias de software y mantenimiento anual, asociado y cuotas de apoyo.

Fácil de instalar: Transferencia transparente de datos hacia GeoGraphix, permitiendo a los geocientíficos tomar ventaja de la geofísica, geológica, petrofísica y capacidades GIS para realizar una interpretación más rápida y precisa.

Características Principales

- Soporta filtros de pozos de GeoGraphix y búsquedas guardadas en Petrel, limitando la transferencia de datos a los pozos requeridos solamente.
- Mantiene un mecanismo de registro completo para rastrear y auditar todos los datos de pozos transferidos.
- Soporta una gama completa de opciones de sobrescribir datos para ayudar a sincronizar los datos bien entre Petrel GeoGraphix
- Usa diversos recursos y formación de listas para limitar la transferencia solo para los datos que se necesita
- Guarda las preferencias del usuario reduciendo el tiempo de configuración y transferencia.



Descubra su eficiencia con GeoGraphix:

- **Solución Integrada:** GeoGraphix, siendo un sistema de interpretación integrado utilizada en grandes o pequeños grupos de trabajo multidisciplinares simultáneamente en un mismo proyecto. Al utilizar Gverse Connect permitirá a los usuarios intercambiar data y modelar pequeños conjuntos de datos para avanzar en el proyecto de Petrel y así satisfacer eficientemente sus necesidades de modelado.
- **Petrofísica de gran alcance, análisis y modelado en multi-pozo:** GeoGraphix puede aplicarse a los datos transferidos de pozo desde Petrel de todos los tamaños y complejidad hacia pozos individuales.
- **Cartografía de vanguardia:** Capacidades avanzadas de GIS y mapeo GeoGraphix. En unos cuantos pasos sencillos, superficies de Petrel se transfieren a GeoGraphix para producir mapas de calidad de presentación.
- **Planificación de campo/pozos:** Aprovecha de la planificación de campo y pozos en GeoGraphix para superficies no convencionales.

Requisitos

Licencias

- GVERSE Connect Plug-in for Petrel*
- IsoMap - licencia para superficies
- SeisVision licencia

Software

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

Hardware

- Per Petrel software requisitos.
- Windows® 7 Enterprise x64
- Windows® 7 Ultimate x64

Sistema Operativo

- Windows® 7 Professional x64