



El rincón de ILAF OGC – Julio 2016

Noticias OGC

OGC anuncia el lanzamiento de la versión 3.0 del estándar del Servicio de Catálogo.

Los servicios de catálogo permiten publicar y buscar datos y servicios geoespaciales. La información (metadatos) proporcionada por los catálogos permite la evaluación y un posterior procesamiento tanto por personas como por *software*.

Los estándares de interfaz de Catálogo OGC especifican las interfaces, los enlaces y un marco de trabajo para la definición de los perfiles de aplicación necesarios para conocer y acceder a los catálogos digitales de metadatos de datos y servicios geoespaciales, y a la información de los recursos relacionados. Las capacidades de consulta del Modelo General de Catálogo proporcionan un conjunto mínimo de tipos de datos y operaciones de consulta que pueden asumir las implementaciones de catálogo conformes. Además, estas capacidades de consulta proporcionan un alto grado de flexibilidad que permite estilos alternativos de consulta, de presentación de resultados, y el potencial apoyo de cualquier lenguaje de consulta geohabilitado.

El Catálogo Servicios 3.0 se alinea mejor con otros estándares OGC (como OWS Común 2.0 y Filtro 2.0), proporciona una API Geo OpenSearch amigable para los desarrolladores, soporta la consulta a través de extensiones temporales y mejora la búsqueda distribuida hacia mejores catálogos federados.

El OGC también proporciona un conjunto de pruebas de conformidad CSW 3.0, que está disponible en el sitio web de validación de OGC. La prueba de conformidad CSW permite a cualquier implementador probar la compatibilidad de forma gratuita y / o solicitar la certificación: <http://cite.opengeospatial.org/teamengine/>.

Están disponibles para la comunidad dos implementaciones de referencia (pycsw y ESRI Geoportal Server) para la reutilización, para facilitar la implementación o para la personalización: <https://github.com/opengeospatial/cite/wiki/Reference-Implementations>.

Próximos eventos

- [Free and Open Source Software for Geospatial \(FOSS4G\) conference 2016](#) 23 -25 de agosto de 2016.
- [September 2016 - Orlando, Florida hosted by CAE](#) 19 al 23 de septiembre de 2016.
- [Smart Cities Week](#) 27-29 de Septiembre.
- [Joint 3D Athens Conference 2016, Greece](#) 17-20 de octubre de 2016
- [2016 GSDI15 Conference - Taipei, Taiwan \(Republic of China\)](#) 28 de noviembre al 2 de diciembre de 2016
- [December '16 Technical Committee Meeting](#) 5 al 9 de diciembre de 2016
- [March '17 Technical and Planning Committee Meeting - Delft, The Netherlands](#) 20 – 24 de Marzo de 2017
- [June '17 Technical Committee - St. John's](#) 25- 29 de junio de 2017

¡Más sobre OGC en la [web](#) del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC!

Fuente: Guadalupe Cano (guadalupe.cano@cnig.es) y Celia Sevilla (cssanchez@fomento.es)