

OGC anuncia un perfil simplificado del WMTS

El OGC anuncia que los miembros de OGC han adoptado el <u>Perfil simplificado del WMTS de OGC</u>. EL WMTS Simple limita la flexibilidad del estándar original WMTS de OGC por el bien de la interoperabilidad con algunas otras distribuciones de teselas presentes en el mercado de manera masiva que no son conformes con WMTS pero que comparten requisitos con el WMTS. El perfil mejora la interoperabilidad entre clientes y servidores y simplifica la tarea de implementar aplicaciones cliente. El perfil simple WMTS propone una definición del patrón de matriz de teselas (*tile matrix pattern*) compatible con la definición que se ha convertido en una práctica común en los servicios de mapas web, como OpenStreetMap y otro patrón enunciado en la Guía Técnica Europea INSPIRE para los servicios de visualización.

La interface del estándar original del WMTS de OGC, especifica un método estándar para que los servidores sirvan mapas de teselas de datos espacialmente referenciados, utilizando teselas de imágenes preparadas con un contenido extensión y resolución predefinido. Se basa en los esfuerzos anteriores para desarrollar servicios escalables de alto rendimiento para la distribución web de mapas cartográficos. El WMTS incluye tanto recursos (enfoque REST) como estilos arquitectónicos orientados a procedimiento (KVP y codificación SOAP). El WMTS complementa el estándar de interfaz de OGC Web Map Service (WMS), que se centra en proporcionar mapas personalizados. WMTS supone un compromiso entre la flexibilidad de proporcionar mapas personalizados, y la escalabilidad y rendimiento obtenidos por el prerrenderizando de teselas que pueden ser almacenadas y luego proporcionadas a demanda sin tener que esperar a las operaciones de renderización que requieren cálculos intensivos.

Noticias OGC

| 5/2/2016 | OGC® convoca propuestas para un proyecto piloto Future City Fase 1 |
|-----------|--|
| 1/2/2016 | OGC pide comentarios sobre el Modelo Conceptual Estándar propuesto (Land |
| | Infra) de Territorio e Infraestructuras |
| 27/1/2016 | OGC pide comentarios del documento de trabajo que describe la |
| | implementación JSON del estandar OGC e ISO de observaciones y medidas |
| 25/1/2016 | OGC anuncia un estándar simplificado de mapeo web |
| 21/1/2016 | OGC, InLocation Alliance and i-locate Project solicitan contribuciones sobre los |
| | casos de uso y los beneficios de posicionamiento en interiores. |
| 20/1/2016 | OGC pide comentarios a su documento sobre Información de Gestión en |
| | Emergencia y Desastres |