



O Espaço do ILAF OGC – Novembro 2016

Notícias OGC

[OGC solicita comentários sobre a proposta de um novo padrão comunitário sobre camadas de cenas 3D indexadas \(I3D\)](#)

OGC está considerando iniciar um novo trabalho para desenvolver um novo padrão comunitário: Camadas de cenas 3D indexadas (I3S). Se solicitam comentários sobre esta proposta de trabalho. O formato de entrega de camadas de cenas 3D indexadas (I3S) se utiliza para transmitir conteúdo geoespacial 3D a clientes móveis, web e desktop.

I3S, inicialmente desenhado pela Esri, foi liberado publicamente em abril de 2015 como uma especificação aberta para a transmissão de grandes conjuntos de dados geoespaciais 3D heterogêneos, incluindo objetos 3D discretos, malhas contínuas grandes, pontos vetoriais em 3D, nuvens de pontos e outros conteúdos. I3S foi desenhado desde o zero para que seja amigável na nuvem, na web e para dispositivos móveis. O modelo conceitual I3S se implementa utilizando JSON. Também há uma especificação I3S Scene Service REST API para acessar recursos I3S como pontos finais. I3S foi desenhado para transmitir conjuntos de dados 3D muito grandes e para que tenha bom rendimento e escalabilidade.

Foi preparado um documento que proporciona a justificativa para o Comitê Técnico (TC) do OGC para que considere o I3S como um padrão comunitário. Esta justificativa, junto com o projeto de padrão apresentado, constituirão a base para a revisão e votação por parte do TC para aprovar o início do processo da norma.

O Documento de Justificativa está disponível em: portal.opengeospatial.org/files/71232.

A especificação I3S atual está disponível em: github.com/esri/i3s-spec.

Os comentários podem ser enviados a requests@opengeospatial.org antes de 16 de dezembro de 2016.

Outras notícias

- 16/11/2016 [OGC solicita comentários sobre a proposta de um novo padrão comunitário sobre camadas de cenas 3D indexadas \(I3D\)](#)
- 25/10/2016 [OGC solicita comentários para a proposta de constituição de um grupo de trabalho sobre a Qualidade de Serviço e Experiência \(QoSE\)](#)
- 19/10/2016 [OGC aprova o padrão CDB para modelagem e simulação](#)

Próximos eventos

- [Location Powers: Big Data Webinar](#) 22 de novembro de 2016.
- [GeoBIM: Building & Infrastructure](#). 24-25 de novembro de 2016.
- [ISO/TC 211 Plenary Meeting](#) 27 de novembro de 2016.
- [2016 GSDI15 Conference - Taipei, Taiwan \(Republic of China\)](#). 28 de novembro a 2 de dezembro de 2016.
- [OGC Testbed 12 Demonstration & Exposition](#) 29 de Novembro de 2016.
- [December '16 Technical Committee Meeting](#). 5 a 9 de dezembro de 2016.
- [Big Data Challenges, Research, and Technologies in the Earth and Planetary Sciences](#) 4 de dezembro de 2016.
- [UK & Ireland Forum](#) 13 de dezembro de 2016.
- [Geospatial World Forum](#) 23 a 25 de janeiro de 2017.
- [March '17 Technical and Planning Committee Meeting - Delft, The Netherlands](#). 20 – 24 de Março de 2017.
- [Innovation Day at 2017 World Bank Land and Poverty Conference](#). De 23 de março a 23 de outubro de 2017.
- [June '17 Technical Committee - St. John's](#). 25- 29 de junho de 2017.
- [The Sixth International Conference on Agro-Geoinformatics](#) de 7 a 10 de agosto de 2017.
- [September '17 Technical and Planning Committee Meeting – Southampto. UK](#). 11-15 de setembro de 2017.
- [December '17 Technical and Planning Committee Meeting - Asia \(TBC\)](#). 3-7 de dezembro de 2017.

Mais sobre OGC na [página](#) do Fórum Ibérico e Latinoamericano do OGC!

Fonte: Guadalupe Cano (guadalupe.cano@cniq.es) e Celia Sevilla (cssanchez@fomento.es).
Tradução ao português: Eduardo Freitas (eduardo@geoeduc.com)