



O espaço do ILAF OGC – Julho 2015

Você sabia que...

Recentemente o OGC aprovou o primeiro cliente para verificar se os clientes implementam corretamente o padrão de interface WMS 1.3.

Este cliente proporciona um modo de verificar se o cliente envia uma consulta válida a um servidor WMS 1.3. Neste [link](#) se proporciona uma descrição detalhada do teste. O teste segue as regras de verificação (classes de conformidade) documentadas na especificação *OpenGIS® Web Map Server Implementation Specification* ([OGC 06-042 Annex A.1.1](#)).

O processo para comprovar e certificar um cliente WMS 1.3 é o seguinte:

1. Acessar o [OGC Validator](#)
2. Ao iniciar a sessão e começar o teste, será proporcionada uma URL.
3. Utilizar a URL no cliente, como se estivesse importando informação de um servidor WMS. Assegurar que o cliente apresenta as seguintes consultas:
 1. *GetCapabilities*: realizar ao menos 1 consulta válida.
 2. *GetMap*: comprovar as consultas GetMap para todas as camadas que se mostram no documento de capacidades.
 3. *GetFeatureInfo*: realizar ao menos uma consulta de *GetFeatureInfo* válida.
4. Finalizar a sessão
5. Se o cliente passa no teste, ir ao passo 6. Se não, enviar uma consulta ao [cite-forum](#) para que os usuários ajudem a passar no teste.
6. Ir ao portal de implementação OGC, registrar o produto e linká-lo com a sessão de informação (desde o passo 4) para conseguir a certificação OGC.

No teste de ensaio, o servidor interage com o cliente que é uma implementação de referência de um [servidor Deegree WMS 1.3](#). A implementação de referência do cliente WMS 1.3 é [uDIG](#), atualizado por LisaSoft em 2012. O código está disponível em [Github](#), como os outros testes OGC.

Para mais informação, está disponível um [vídeo](#) para aprender a usar o teste.

Notícias OGC

- 25/06: [OGC pede a revisão da extensão Transaction do padrão Web Coverage Service](#)
- 02/07: [OGC solicita comentários da extensão JPEG2000/JPIP Coverage do padrão Web Coverage Service](#)
- 13/07: [OGC convida as organizações a participar no Testbed 12](#)
- 22/07: [OGC busca patrocinadores para o projeto FutureCities](#)
- 23/07: [OGC solicita aportes para novas extensões do padrão Geopackage](#)
- 27/07: [Novo documento de boas práticas OGC Common DataBase](#)
- 28/07: [Solicita comentários sobre o documento fundacional do novo grupo Temporal Well Known Text \(WKT\) for Calendars SWG](#)

Próximos eventos

- [4th International Conference on Agro-geoinformatics \(Agro-geoinformatics 2015\)](#) - 20 - 24/07/2015
- [GEOBUJZ - The Leaders' Summit](#) - 10-11/08/2015
- [27th International Cartographic Conference Pre-conference workshop on Spatial data infrastructures, standards, open source and open data for geospatial \(SDI-Open 2015\)](#) - 20 -21/08/2015
- [27th International Cartographic Conference 16th General Assembly](#) - 23 - 28/08/2015
- [September '15 Technical and Planning Committee - Nottingham, UK](#) – 14-18/09/2015

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