

Atelier SIG

- Laurent DAVID, Chargé d'études SIG et usages émergents - Cerema
- Stéphane BYACHE, Consultant - CADaGEO
- Sylvain BEORCHIA, Développeur SIG - Makina Corpus
- Christophe MÉRY, Ingénieur cartographe - SFR Collectivités
- Philippe HERNANDEZ, Directeur commercial - GéoMap Infrastructures Solutions
- Carl DENIS, Ingénieur d'affaires - Réseaux - GISmartware
- Julien PROFIT, Directeur Back Office - Altitude Infrastructure

Animation : Thierry JOUAN, Chargé de mission de l'AVICCA

(...)

Thierry JOUAN

Nous terminons avec deux interventions très rapides, GISmartware et ensuite Altitude Infrastructure.

Carl DENIS, Ingénieur d'affaires - Réseaux - GISmartware





Client



Projet :

COMPATIBILITE

NETGEO2 ↔ Gr@ce

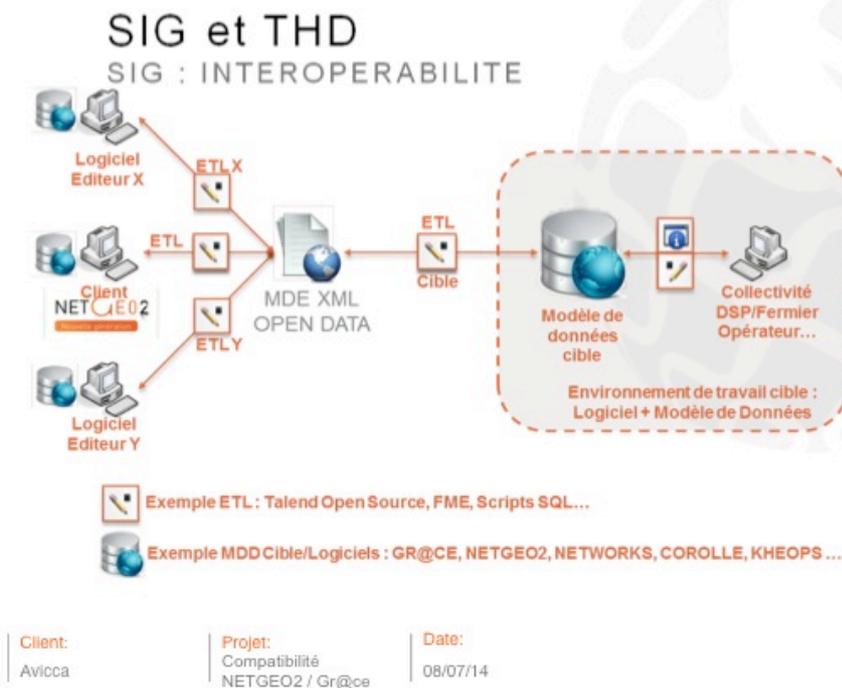
Date :

13/05/2014

Projet Compatibilité NetGéo2 <-> Gr@ce

Par rapport à notre intervention de l'année dernière concernant ces problèmes d'échanges de données, chaque acteur ayant parfois ses propres outils, nous nous étions rendu compte qu'il y avait un goulot d'étranglement fort avec les livrables Géo et que le fait d'utiliser directement le modèle de données Gr@ce comme moyen d'échanges était aussi une piste.

Élaboration d'un fichier d'export XML



Élaboration d'un fichier d'export XML

Forts de ces constats, sachant que le modèle Gr@ce ne gère pas un certain nombre de caractéristiques (les masques, les lovages, les connectivités), GISmartware va communiquer et mettre à disposition sur internet un modèle d'échanges XML, complètement documenté qui permet de décrire tout le patrimoine télécoms, connectique y compris. Nous prenons cette initiative pour faciliter l'échange via ces fichiers XML qui présentent l'avantage que tout le monde sache les lire, afin de pouvoir ensuite reprendre des données qui seraient issues d'un outil, par exemple NetGéo ou n'importe quel autre outil, et de générer ces XML. Ensuite, il n'y a plus que les ETL à construire pour prendre ces structures XML et les recharger dans les produits de destination de son choix.

En termes d'échanges entre acteurs de la construction des réseaux, cela permettra de faciliter beaucoup les choses et cette initiative sera mise en ligne gratuitement.

Question de la salle

Cela se base sur Gr@ce V1 ?

Carl DENIS

C'est même plus complet que Gr@ce V1 ; vous aurez un modèle télécom complet avec toute la connectique (les infras, les routes télécoms, les masques, les alvéoles...). Nous avons tout mis sous la forme de structures XML documentées et balisées, et derrière il n'y aura plus qu'à aller récupérer ces informations pour que, en fonction de la richesse du système cible (Networks ou GéoMap) on puisse relire les infos en récupérant la connectique. Cela devrait représenter un gros gain, en tout cas nous l'espérons, pour fluidifier les échanges entre les différents acteurs.

Cela sera disponible lors du Salon ESRI le 2 octobre et mis en ligne sur notre site.

(...)