

Groupe de Travail du Club Géomatique



Compte rendu du GT « Ouverture des Systèmes d'Information : les différentes solutions »

Atelier 1.2 : Point de vue Infra

25 Avril 2019

LISTE DES PARTICIPANTS – DESTINATAIRES		
Présents	Damien BUISSON – GNC/DTSI Gaétan VILETTE – GNC/DTSI Laurent Dubois – GNC/DTSI André Girbal – GNC/DTSI Benoît DUCAROUGE – Province Sud Jérôme Alet – Province Sud	Baptiste JAMMET – Ville de Nouméa Nadia CHAGNAUD – Ville de Nouméa Jean-Daniel CIESLAK – Ville de Nouméa Moïse CLOBER – Ville de Nouméa Mathieu ESTEBE – Province Nord Glenda Bilet – Province Nord
Absents		
Animateur	Damien BUISSON – GNC/DTSI	

4 structures du Club sont représentées sur cette thématique.



TABLE DES MATIERES

Contexte et introduction.....	2
Contenu des échanges	3
Les constats/problématiques communes identifiés.....	3
Les axes de travail et réflexions inspirantes à retenir.....	4
To do List	4

Contexte et introduction

Cet atelier fait suite à une première réunion dont le compte rendu est disponible sur :

<https://georep.nc/evenements/groupe-de-travail/ouverture-des-systemes-d-information-les-differentes-solutions>

C'est la vision des « spécialistes » de nos infrastructures qui doit nous permettre de compléter nos premiers échanges.

C'est le **5ème groupe de travail** proposé par le Club Géomatique depuis sa création, le 2ème en 2019.



Contenu des échanges

Damien BUISSON introduit la séance en rappelant les conclusions de l'atelier précédent à savoir :

- Les principales problématiques rencontrées autour de la mise en place et de la maintenance des Infrastructures de données spatiales ;
- Les débuts de réflexion/mise en œuvre sur la délocalisation de nos IDS, un début timide mais prometteur sur le « Cloud » ;
- Les échanges concernant les ouvertures des données et du code sont également rappelés.

Il est proposé à chaque structure de prendre la parole afin de présenter son contexte, ses problématiques et les solutions envisagées autour de la thématique du jour. Il est demandé aux acteurs présents d'axer leur discours sur :

- Les difficultés principales rencontrées autour de la thématique « géomatique » vis-à-vis des infrastructures en place,
- Leurs visions actuelles de l'ouverture des infrastructures sur le Cloud.

Les constats/problématiques communes identifiés

- Le **manque de personnel** (Turnover) et parfois de **compétences techniques** est un frein qui expliquerait en partie les délais de réalisation de certaines tâches/certains projets (E.g. les migrations).
- Les problématiques 'géomatiques' sont **rarement** les principales **priorités** des services Infras (ou de leur direction).
- Les **volumes de données** (Caches, imagerie) à manipuler, archiver et redonder, sont problématiques et **très couteuse** (en mise en place et maintenance), sur les axes **RH et financier**.
- La gestion des sites éloignés implique **une bande passante** correcte, ce qui n'est pas toujours le cas et qui est parfois très impactant sur l'utilisation de données ou d'applications géomatiques.
- La **redondance du câble OPT** est également un aspect à ne pas négliger, et qui peut être assimilé à **un frein** pour le positionnement vis-à-vis du cloud.



Les axes de travail et réflexions inspirantes à retenir

- Le **passage sur le « Cloud »** est souvent **opportuniste** (les solutions proposées répondent aux besoins des clients plus rapidement et plus simplement) ;
- Le **cout de stockage** sur les offres Cloud du moment est **très intéressant** par rapport au cout de stockage « Interne ». Reste à être vigilant sur la **criticité des données** externalisée et à leur accessibilité en toute circonstance (**redondance locale ?**)

Exemple intéressant concernant la Province Nord :

- une structure plus petite permet **plus de délégation** : certain droit « infra » sont ainsi étendus aux géomaticiens : Une idée pour optimiser l'efficacité quotidienne?
- La **sensibilisation des élus** via des projets phares a permis de démocratiser l'utilisation des outils géomatiques à disposition : un exemple à suivre...

Une **organisation hybride « Interne-Externe »** apparait pour beaucoup comme une piste intéressante à creuser.

Il n'y a aujourd'hui plus de freins techniques /technologiques pour se lancer sur le cloud, et la tendance mondiale actuelle montre que la mutation est en cours. Quelle sera la réactivité des acteurs calédoniens sur ce sujet ?

To do List

- @ Gouvernement : **Proposer** une trame de compte rendu et faire valider par le groupe
- : **Diffuser** ce compte rendu via le GEOREP

