

IDS – Diversité des acteurs



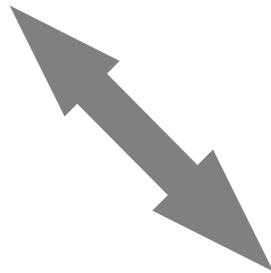
Utilisateurs



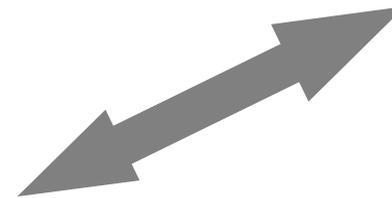
?



Administrateurs
de données



Administrateurs
système



Monitoring – État de l'art

Nagios « vanilla »

Host	Service	Status	Last Check	Duration	Attempt	Status Information	
localhost	Current Load	OK	2014-06-18 11:20:08	0d 0h 2m 59s	1/4	OK - load average: 0.00, 0.00, 0.00	
	Current Users	OK	2014-06-18 11:19:37	0d 0h 2m 9s	1/4	USERS OK - 1 users currently logged in	
	Disk Space	CRITICAL	2014-06-18 11:21:27	0d 0h 1m 19s	2/4	DISK CRITICAL - free space: /usr 0 MB (0% inode=50%): /vagrant 22406 MB (15% inode=100%):	
	HTTP	OK	2014-06-18 11:21:17	0d 0h 0m 29s	1/4	HTTP OK: HTTP/1.1 200 OK - 452 bytes in 0.001 second response time	
	SSH	PENDING	N/A		0d 0h 2m 28s+	1/4	Service check scheduled for Wed Jun 18 11:22:07 CEST 2014
	Total Processes	PENDING	N/A		0d 0h 2m 28s+	1/4	Service check scheduled for Wed Jun 18 11:22:57 CEST 2014

Nagios - geOrchestra

www.geobretagne.fr	geOrchestra cas server	CRITICAL	2014-06-18 11:28:01	0d 0h 5m 48s	4/4	HTTP CRITICAL: HTTP/1.1 503 Service Temporarily Unavailable - 648 bytes in 0.548 second response time
	geOrchestra catalogapp	CRITICAL	2014-06-18 11:28:51	0d 0h 4m 58s	4/4	HTTP CRITICAL: HTTP/1.1 503 Service Temporarily Unavailable - 648 bytes in 0.100 second response time
	geOrchestra extractorapp	CRITICAL	2014-06-18 11:29:41	0d 0h 4m 8s	4/4	HTTP CRITICAL: HTTP/1.1 503 Service Temporarily Unavailable - 648 bytes in 0.052 second response time
	geOrchestra geonetwork	CRITICAL	2014-06-18 11:30:31	0d 0h 3m 18s	4/4	HTTP CRITICAL: HTTP/1.1 503 Service Temporarily Unavailable - 648 bytes in 0.058 second response time
	geOrchestra geoserver	CRITICAL	2014-06-18 11:30:21	0d 0h 2m 28s	3/4	HTTP CRITICAL: HTTP/1.1 503 Service Temporarily Unavailable - 648 bytes in 3.059 second response time
	geOrchestra mapfishapp	CRITICAL	2014-06-18 11:30:11	0d 0h 1m 38s	2/4	HTTP CRITICAL: HTTP/1.1 503 Service Temporarily Unavailable - 648 bytes in 0.058 second response time

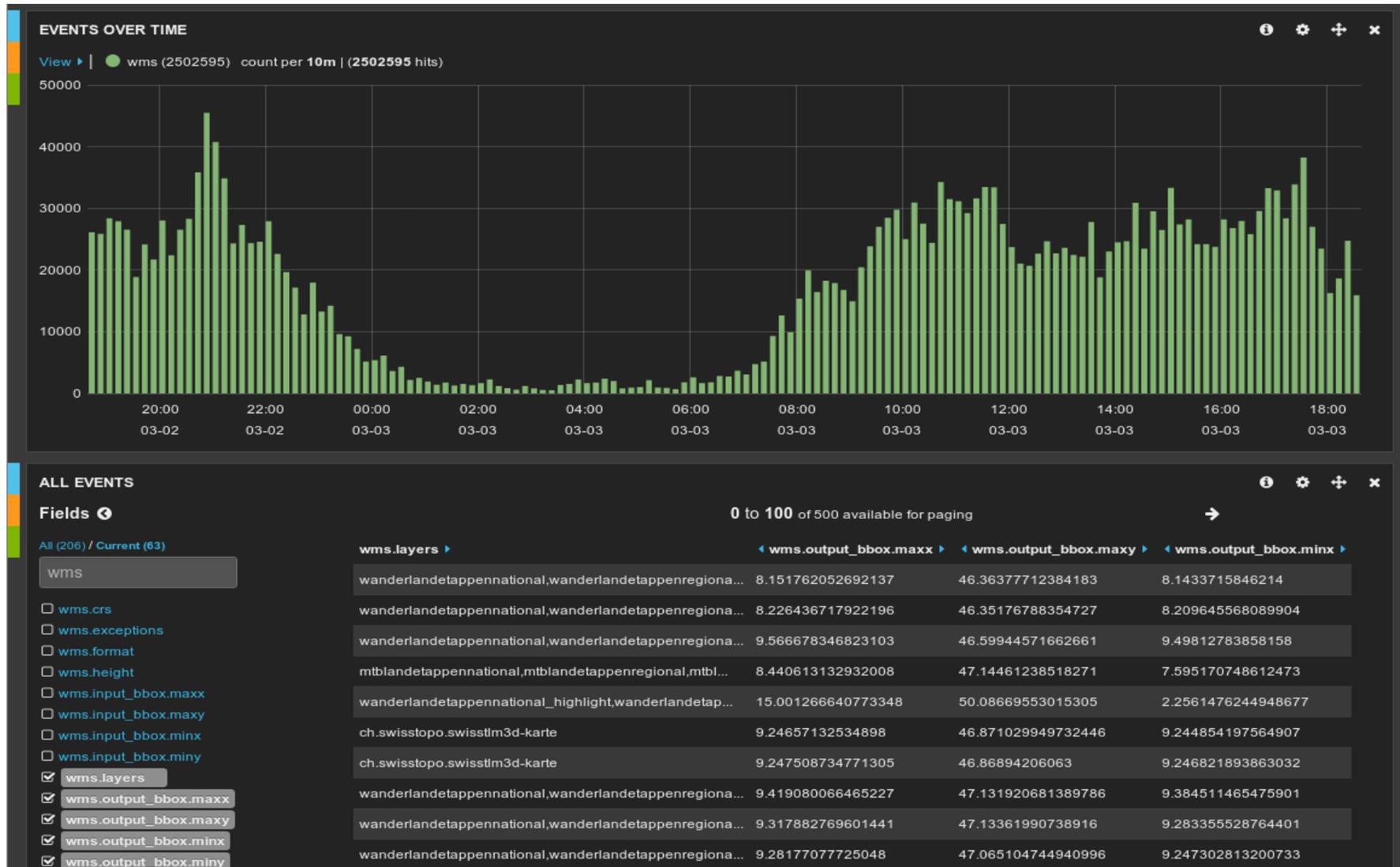
Par les administrateurs système, pour les administrateurs système ?

Solution qui date de plus de 15 ans (mars 1999) !



Monitoring – Les nouveautés

ElasticSearch / logstash / Kibana (ELK)



Monitoring – Que monitorer ? Quel public ?

Problématiques « système »

« /var/sig arrive à saturation »

« Les logs de GeoServer prennent 4 Go »

« On ne parvient plus à pinguer le serveur »

« tomcat ne répond plus »



Problématiques « métier »

« GeoNetwork ne se charge plus dans mon navigateur »

« CAS ne veut plus m'authentifier »



« mon entrepôt de données a disparu dans GeoServer »



Supervision ?

- Tous les acteurs intéressés ?
- Que préconise INSPIRE en terme de disponibilité ?
- Quelle approche ?
 - * Séparation métier / système
 - * Mutualisation des outils
 - * Ouverture d'un dashboard « public » ?

