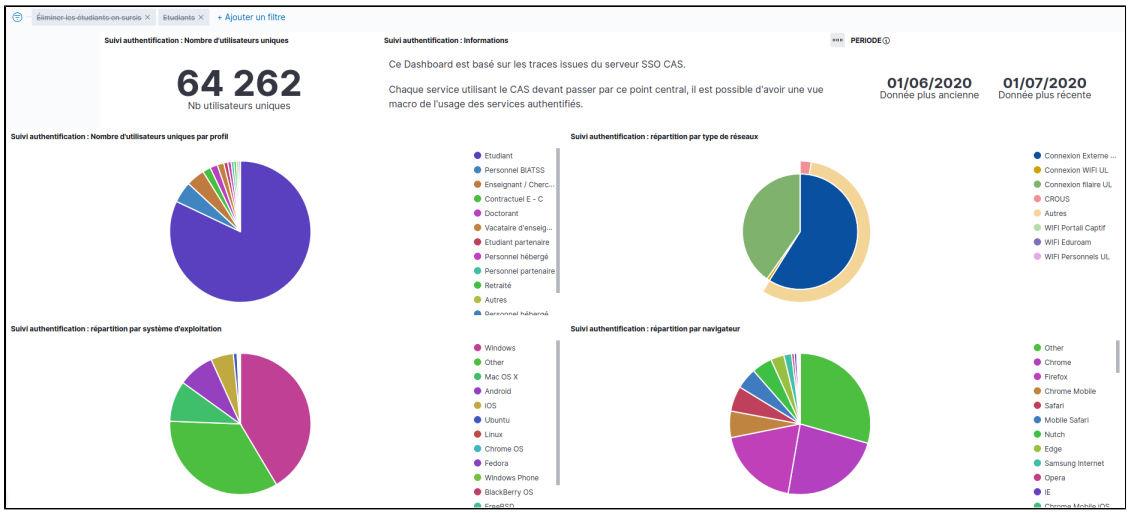
5 - Les tableaux de bord disponibles

Sommaire

Authentification (CAS)

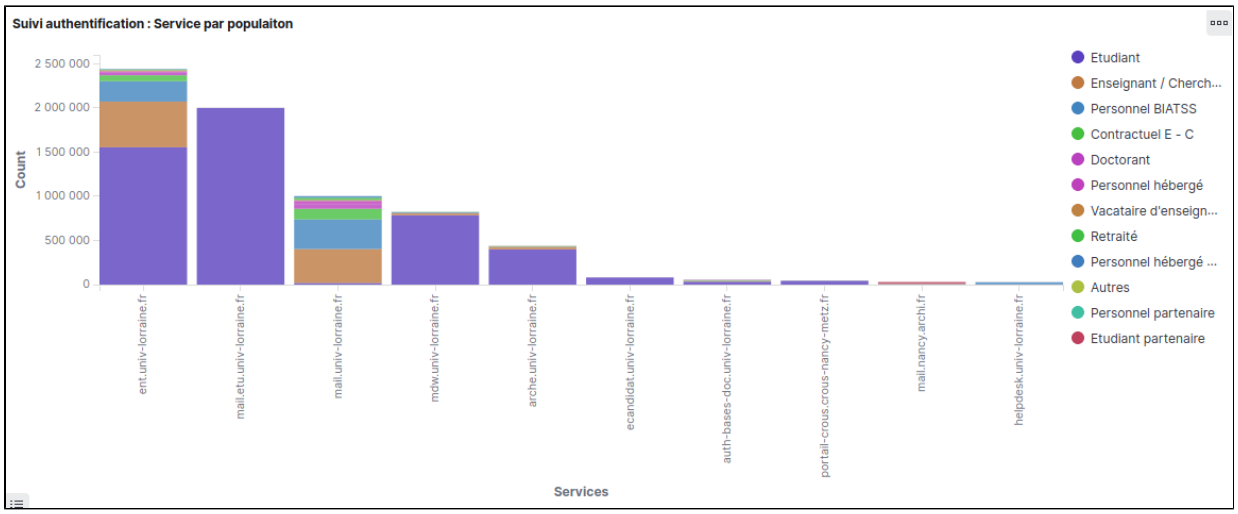
Ce tableau de bord traite les données des logs de connexion (fichier propriétaire de l'applicatif CAS) du serveur d'authentification CAS.

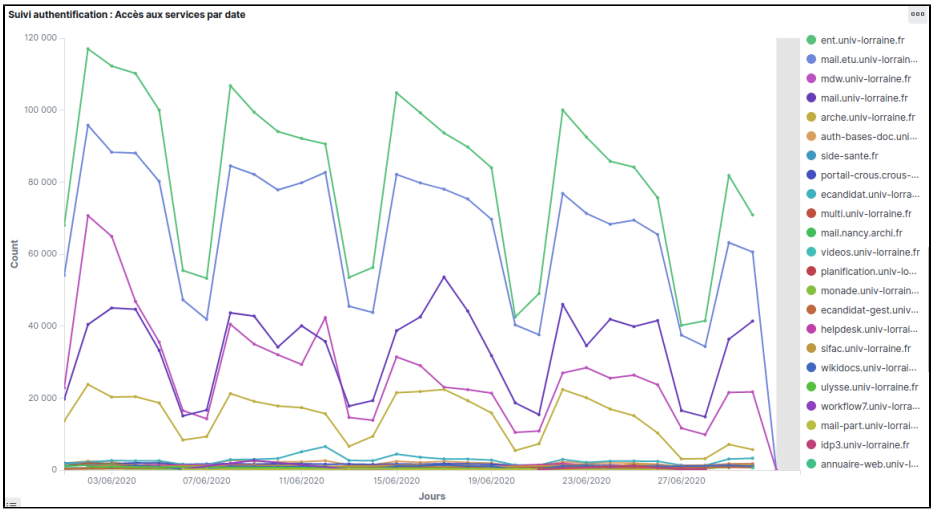
Comment configurer le CAS pour générer le fichier de logs ?	https://www.esup-portail.org/wiki/x/AoC-H
Configurer LogStash pour intégrer le fichier de logs dans elasticSearch	https://github.com/EsupPortail/agimus-ng/tree/master/logstash/casRequest
Injecter le visualisation et tableau de bord	https://github.com/EsupPortail/agimus-ng/tree/master/kibana



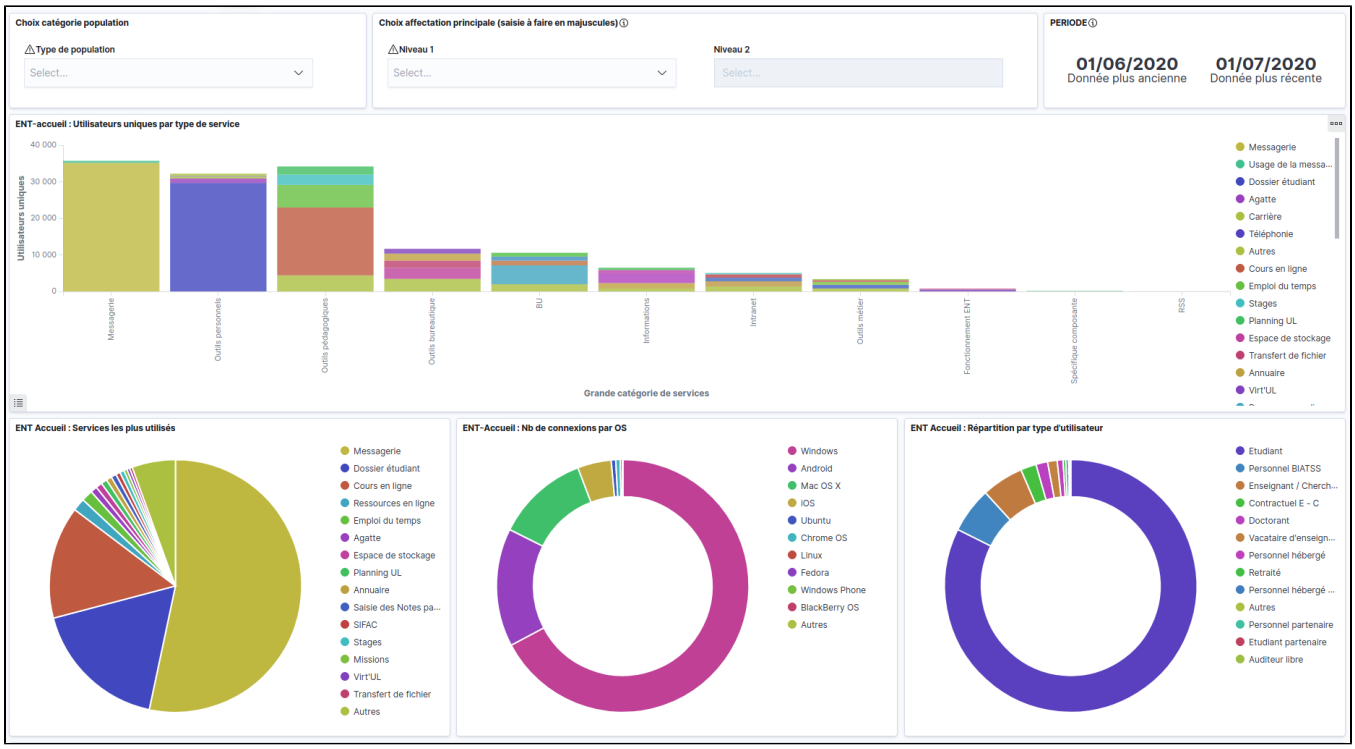
Suivi authentification : Table des services

Services	Nb consultations
ent.univ-lorraine.fr	2 444 295
mail.etu.univ-lorraine.fr	2 001 624
mail.univ-lorraine.fr	1 006 165
mdw.univ-lorraine.fr	823 563
arche.univ-lorraine.fr	439 016
ecandidat.univ-lorraine.fr	81 783
auth-bases-doc.univ-lorraine.fr	56 803
portail-crous.crous-nancy-metz.fr	46 491
mail.nancy.archi.fr	30 416
helpdesk.univ-lorraine.fr	28 044
sifac.univ-lorraine.fr	26 090
side-sante.fr	25 246
multi.univ-lorraine.fr	24 761
wikidocs.univ-lorraine.fr	24 493
planification.univ-lorraine.fr	17 737
ecandidat-gest.univ-lorraine.fr	17 366
monade.univ-lorraine.fr	13 948





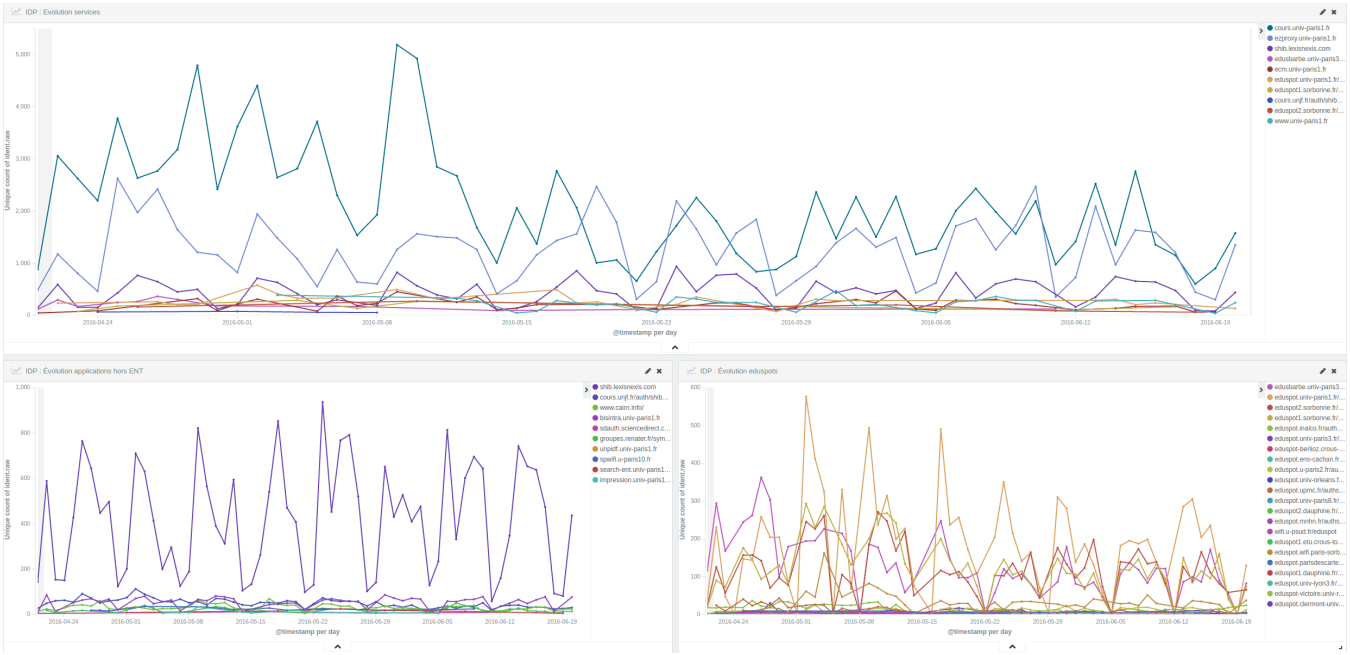
Espace Numérique de Travail (ENT Esup-portail)



Fédération d’identité (IDP Shibboleth)

Ce tableau de bord traite les données des logs de connexion d'un IDP Shibboleth .

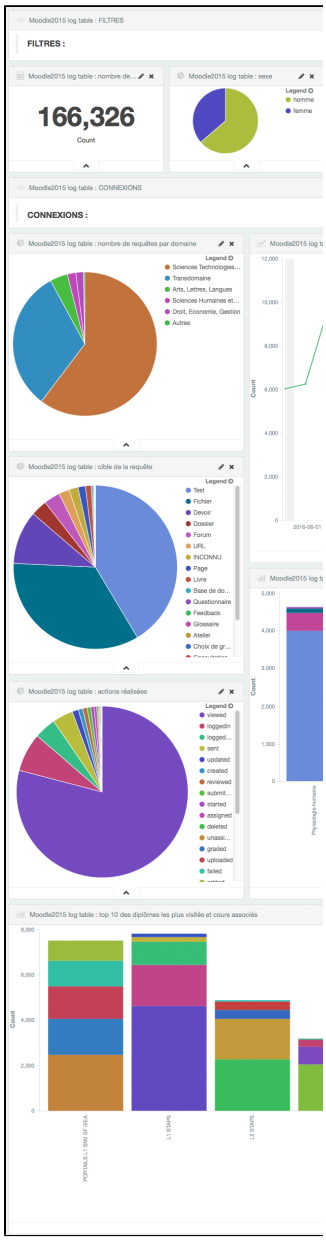
Comment configurer l'IDP pour générer le fichier de logs ?	Il s'agit du fichier idp-audit.log non modifié
Configurer LogStash pour intégrer le fichier de logs dans ElasticSearch	https://github.com/EsupPortail/agimus-ng/tree/master/logstash/idp
Injecter la visualisation et le tableau de bord	

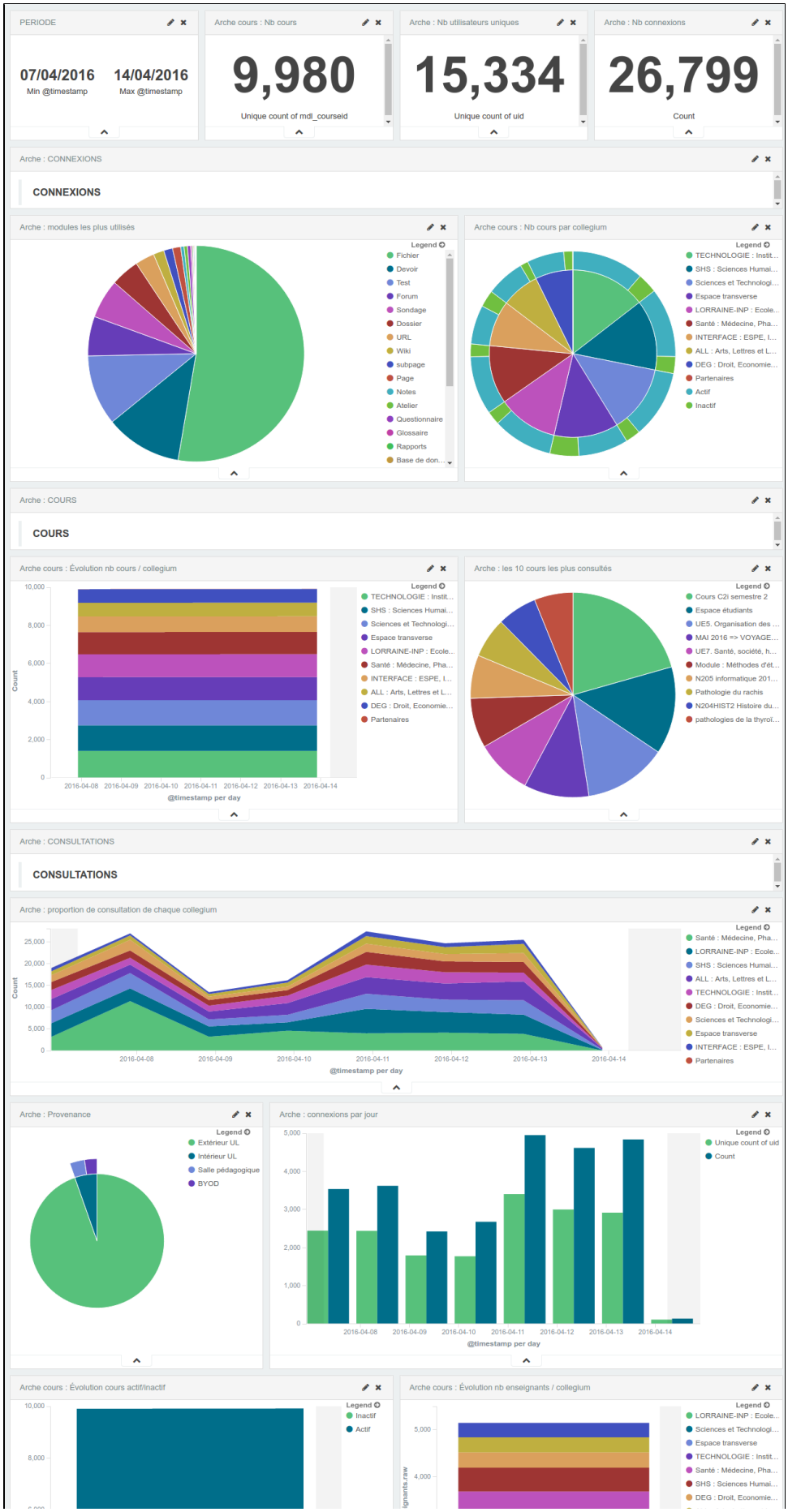


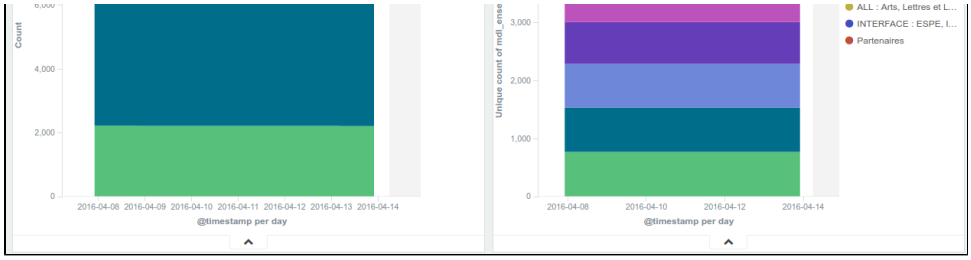
Plateforme pédagogique (Moodle)

Ce tableau de bord traite les données des logs de connexion (table de la base de données moodle) et des contenus des tables moodle.

Comment récupérer les informations de moodle ?	Moodle (depuis la table des logs)#Travailc%C3%B4t%C3%A9moodle
Configurer LogStash pour intégrer le fichier moodle	Moodle (depuis la table des logs)#Envoidesdonn%C3%A9esdanselasticsearch
Injecter la visualisation et le tableau de bord	https://github.com/EsupPortail/agimus-ng/tree/master/kibana




PERIODE
07/04/2016
Min @timestamp
14/04/2016
Max @timestamp
Arche cours : Nb cours
9,980
Unique count of mdl_courseid
Arche : Nb utilisateurs uniques
15,334
Unique count of uid
Arche : Nb connexions
26,799
Count
Arche : CONNEXIONS
CONNEXIONS
Arche : modules les plus utilisés
Legend
Fichier
Devoir
Test
Forum
Sondage
Dossier
URL
Wiki
subpage
Page
Notes
Atelier
Questionnaire
Glossaire
Rapports
Base de don...
Arche cours : Nb cours par collegium
Legend
TECHNOLOGIE : Instit...
SHS : Sciences Humai...
Sciences et Technologi...
Espace transverse
LORRAINE-INP : Ecole...
Santé : Médecine, Pha...
INTERFACE : ESPE, I...
ALL : Arts, Lettres et L...
DEG : Droit, Economie...
Partenaires
Actif
Inactif
Arche : COURS
COURS
Arche cours : Évolution nb cours / collegium
Count
10,000
8,000
6,000
4,000
2,000
0
2016-04-08
2016-04-09
2016-04-10
2016-04-11
2016-04-12
2016-04-13
2016-04-14
@timestamp per day
Legend
TECHNOLOGIE : Instit...
SHS : Sciences Humai...
Sciences et Technologi...
Espace transverse
LORRAINE-INP : Ecole...
Santé : Médecine, Pha...
INTERFACE : ESPE, I...
ALL : Arts, Lettres et L...
DEG : Droit, Economie...
Partenaires
Arche : les 10 cours les plus consultés
Legend
Cours C2i semestre 2
Espace étudiants
UE5. Organisation des ...
MAI 2016 => VOYAGE...
UE7. Santé, société, h...
Module : Méthodes d'ét...
N205 informatique 201...
Pathologie du rachis
N204HIST2 Histoire du...
pathologies de la thyroï...
Arche : CONSULTATIONS
CONSULTATIONS
Arche : proportion de consultation de chaque collegium
Count
25,000
20,000
15,000
10,000
5,000
0
2016-04-08
2016-04-09
2016-04-10
2016-04-11
2016-04-12
2016-04-13
2016-04-14
@timestamp per day
Legend
Santé : Médecine, Pha...
LORRAINE-INP : Ecole...
SHS : Sciences Humai...
ALL : Arts, Lettres et L...
TECHNOLOGIE : Instit...
DEG : Droit, Economie...
Sciences et Technologi...
Espace transverse
INTERFACE : ESPE, I...
Partenaires
Arche : Provenance
Legend
Extérieur UL
Intérieur UL
Salle pédagogique
BYOD
Arche : connexions par jour
5,000
4,000
3,000
2,000
1,000
0
2016-04-08
2016-04-09
2016-04-10
2016-04-11
2016-04-12
2016-04-13
2016-04-14
@timestamp per day
Legend
Unique count of uid
Count
Arche cours : Évolution cours actif/inactif
10,000
8,000
Legend
Inactif
Actif
Arche cours : Évolution nb enseignants / collegium
5,000
4,000
Legend
LORRAINE-INP : Ecole...
Sciences et Technologi...
Espace transverse
TECHNOLOGIE : Instit...
Santé : Médecine, Pha...
SHS : Sciences Humai...
DEG : Droit, Economie...

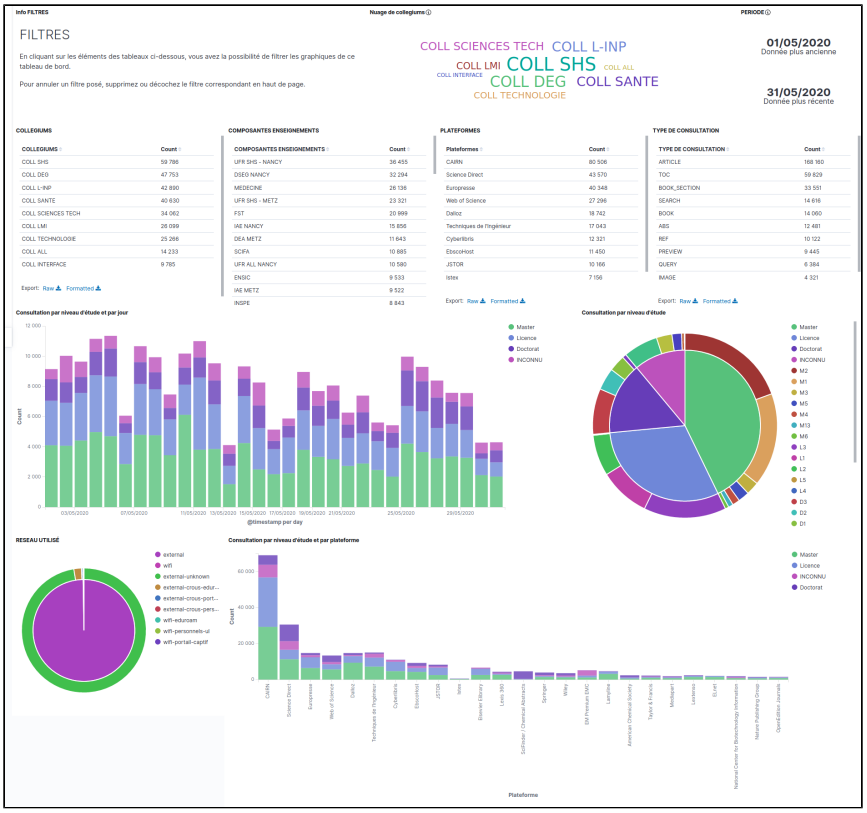


Accès documentation en ligne (ezPAARSE)

Ce tableau de bord traite les données des logs d'utilisation de la documentation électronique (fichier propriétaire de l'applicatif) (EZproxy : https://www.oclc.org/ezproxy.en.html).

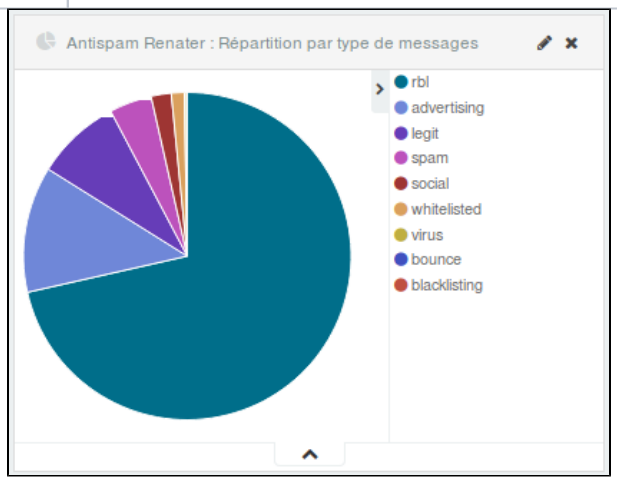
Agimus utilise les fichiers issus d'ezPAARSE (http://ezpaarse.couperin.org/)

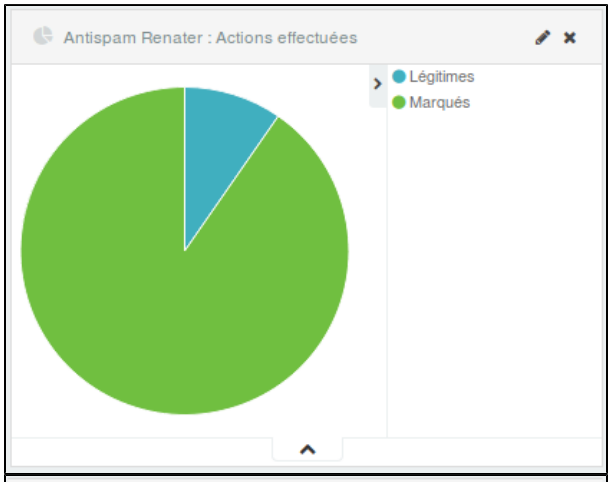
Principe de fonctionnement	ezAgimus
Configurer LogStash pour intégrer le fichier de logs dans ElasticSearch	Pour enrichir les logs ezProxy avant traitement ezPaarse https://github.com/EsupPortail/agimus-ng/tree/master/logstash/ezproxy Pour intégrer les données issus d'ezPaarse https://github.com/EsupPortail/agimus-ng/tree/master/logstash/ezpaarse
Injecter la visualisation et le tableau de bord	https://github.com/EsupPortail/agimus-ng/tree/master/kibana • Consultation d'articles par plate-forme et population • Consultation d'articles par composante et plate-forme • Consultation d'articles par date et population • Consultation d'articles par plate-forme • Consultation d'articles par composante

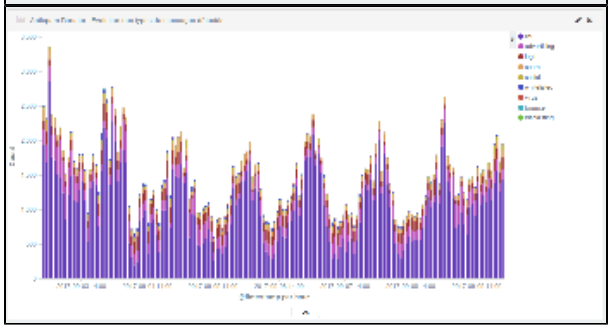


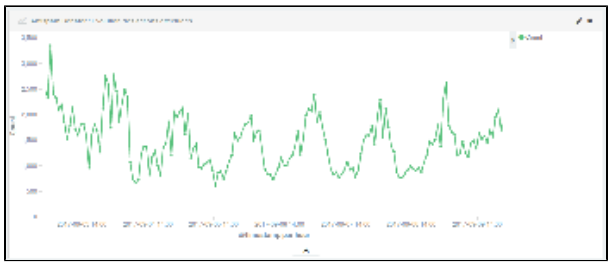
Traitement des logs antispam Renater

Comment récupérer le(s) fichier(s) de logs ?	Renater permet de récupérer les logs par domaine. Il est possible de concaténer les fichiers avant traitement ou d'effectuer un traitement par domaine. Le traitement nécessite l'injection de l'année au début de chaque ligne de log (cf daily_batch.sh)
Configurer LogStash pour intégrer le fichier de logs dans ElasticSearch	https://github.com/EsupPortail/agimus-ng/tree/master/logstash/renaterantispam
Injecter les visualisations et le tableau de bord	









Nextcloud

Comment récupérer le(s) fichier(s) de logs ?	Les infos doivent être générées quotidiennement sur le serveur nextcloud grâce au script cron_stats_nc.sh Le traitement quotidien ajoute également la date avant traitement (cf daily_batch.sh)
Configurer LogStash pour intégrer le fichier de logs dans ElasticSearch	https://github.com/EsupPortail/agimus-ng/tree/master/logstash/nextcloud
Injecter les visualisations	


BUL : Nombre d'utilisateurs s'étant con…
3,432
Unique count of ldap_uid