

ESUP-DAYS (30)

AGIMUS-NG v7

Guillaume COLSON -- Université de Lorraine

SOMMAIRE

- Nouveautés dans le **traitement des logs**
 - Elastic v7
 - Nouvelle organisation
 - Nouveaux logs disponibles
- Nouveautés dans l'affichage **Kibana**
- Nouveautés du **frontal**
 - Refonte graphique
 - Export des tableaux de bord
- Comment profiter de tout ça ?
 - Première installation
 - Mise à jour

Modifications ELK
Notre organisation
Nouveaux logs

Traitement des logs

Traitement des logs

- ♦ Modifications Elasticsearch
 - ♦ Disparition des types
 - réorganisation des index `ag-service-AAAA.MM`
 - ♦ Structure des templates modifiée
 - ♦ 2 types de champs texte : analysé ou non
 - ♦ Booléens n'acceptent plus que 'true' et 'false'
 - ♦ Sécurisation basique incluse (sans support ldap)
- ♦ Nouvelle organisation
- ♦ Nouveaux traitements

Traitement des logs

- Modifications Elasticsearch
- **Nouvelle organisation**
 - Configuration logstash modulaire
 - Préfixe champs spécifiques
- Nouveaux traitements

0_stdin
10_grok
20_date
40_ldap_es
50_useragent
54_clientip
56_anonymize
80_menage
90_index
95_ESout
97_printErreur

master agimus-ng / logstash / modulesBase / filters /

goyome [Bases de la nouvelle organisation logstash](#)

Bases de la nouvelle organisation logstash

anonymize	Bases d
baseVide	Bases d
clientip	Bases d
date	Bases d
ldap_es	Bases d
menage	Bases d
trace_es	Bases d
useragent	Bases d

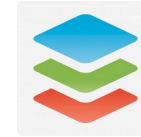


Traitement des logs

- ♦ Modifications Elasticsearch
- ♦ **Nouvelle organisation**
 - ♦ Configuration logstash modulaire
 - ♦ **Préfixe champs spécifiques**
 - ♦ Communs sans préfixes : ldap_uid, supannEntiteAffectation,...
 - ♦ Spécifiques avec :
 - ♦ Shibboleth : **idp_serviceprovider**, **idp_attr_sent**
 - ♦ Nextcloud : **nc_quotaused**, **nc_nbfiles**
- ♦ Nouveaux traitements

Traitement des logs

- ♦ Modifications Elasticsearch
- ♦ Nouvelle organisation
- ♦ **Nouveaux traitements**
 - ♦ RocketChat
 - ♦ Shibboleth
 - ♦ OnlyOffice
 - ♦ Nextcloud
 - ♦ Reprise du traitement ezPaarse (ezAgimus)



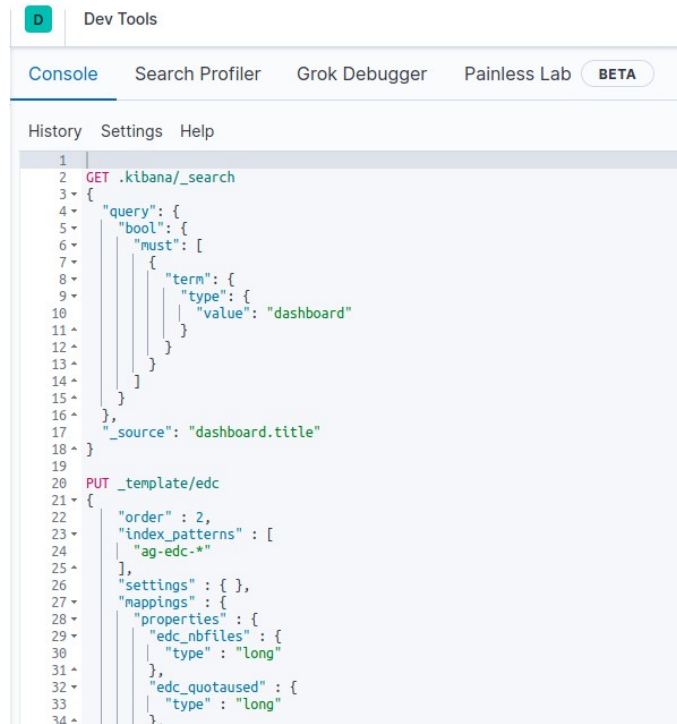
Ajouter vos traitements au dépôt commun
→ Pull Request ou par mail

Intégration de Sense
Nouveaux outils

Dans Kibana

Dans Kibana

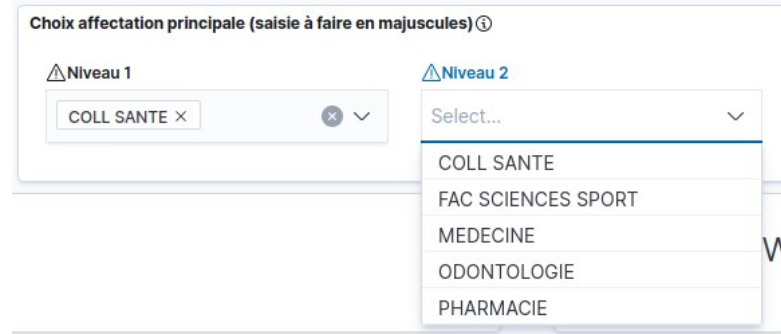
- ◆ **Intégration dans Dev Tools :**
 - ◆ Sense pour requêter facilement Elasticsearch
 - ◆ Grok debugger pour tester le découpage des logs
- ◆ Nouveaux outils



```
Dev Tools
Console Search Profiler Grok Debugger Painless Lab BETA
History Settings Help
1
2 GET .kibana/_search
3 {
4   "query": {
5     "bool": {
6       "must": [
7         {
8           "term": {
9             "type": {
10              "value": "dashboard"
11            }
12          }
13        ]
14      }
15    },
16  },
17  "_source": "dashboard.title"
18 }
19
20 PUT _template/edc
21 {
22   "order" : 2,
23   "index_patterns" : [
24     "ag-edc-*"
25   ],
26   "settings" : { },
27   "mappings" : {
28     "properties" : {
29       "edc_nbfiles" : {
30         "type" : "long"
31       },
32       "edc_quotaused" : {
33         "type" : "long"
34       }
35     }
36   }
37 }
```

Dans Kibana

- ♦ Intégration dans Dev Tools
- ♦ Nouveaux outils :
 - ♦ Controls,
 - ♦ Canvas,
 - ♦ Timelion,
 - ♦ Vega, ...



Choix affectation principale (saisie à faire en majuscules) ⓘ

⚠ Niveau 1

COLL SANTE ×

⚠ Niveau 2

Select...

- COLL SANTE
- FAC SCIENCES SPORT
- MEDECINE
- ODONTOLOGIE
- PHARMACIE

W


Refonte graphique
Fonctionnalité d'export

Frontal

Nouveau frontal

- ◆ Refonte graphique
Disparition des graphiques
- ◆ Nouvelle fonctionnalité : Export

Nouveau frontal


UNIVERSITÉ DE LORRAINE

☰
✕
2020-08-16 - 2020-09-18
Arche - Covid19
Export

Arche - Covid19

Arche

Synthese confinement

BUL

EDC

TBO Enseignant/Chercheur

TBO Etudiant par collégium

Only Office

Virtual

Authentications

WIFI

Application mobile (MULTI)

Serv. de notifications

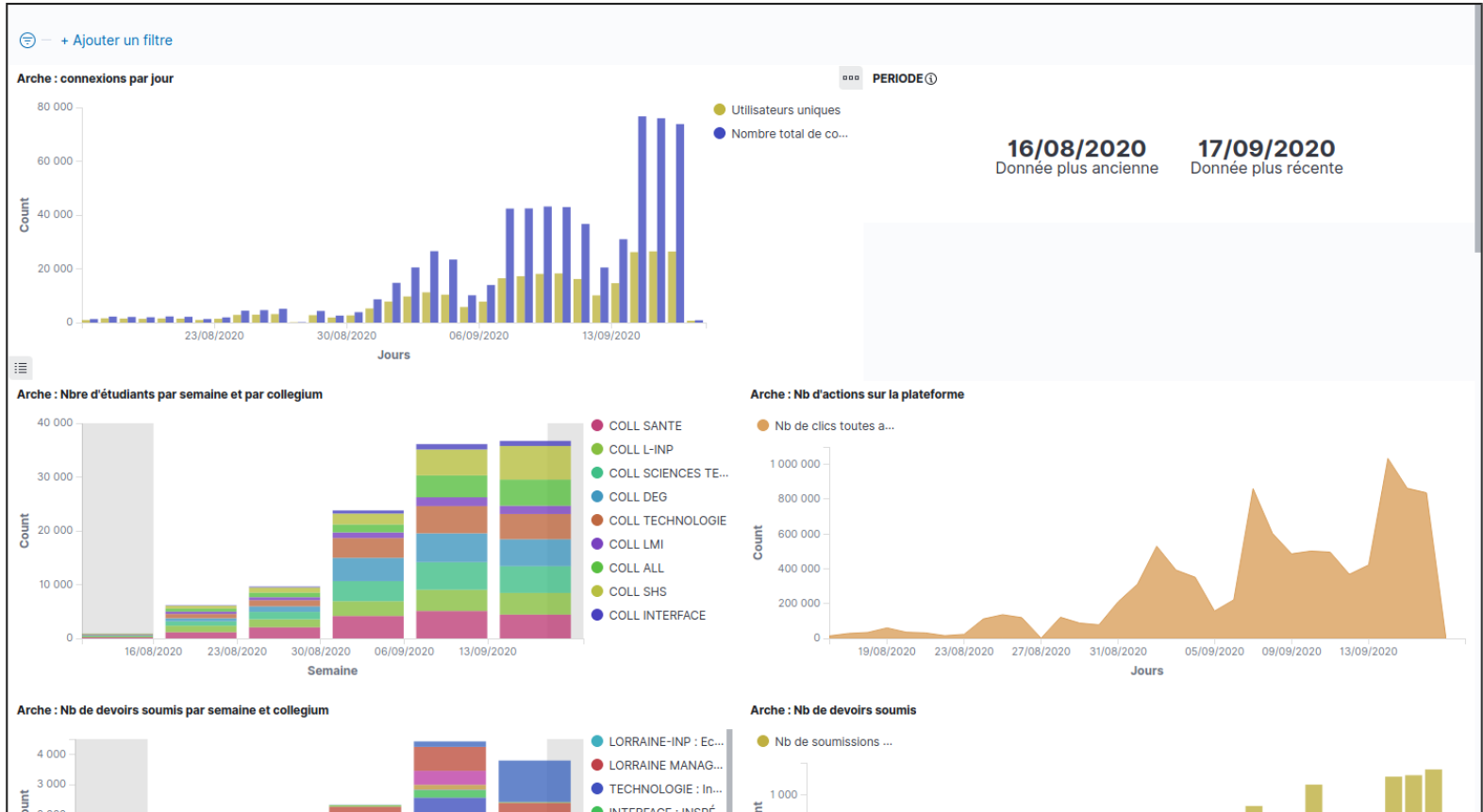
ezPaarse - inscriptions

ezPaarse - Enseignement

ezPaarse - Recherche

Suivi cluster ES

⏻ ⚙️



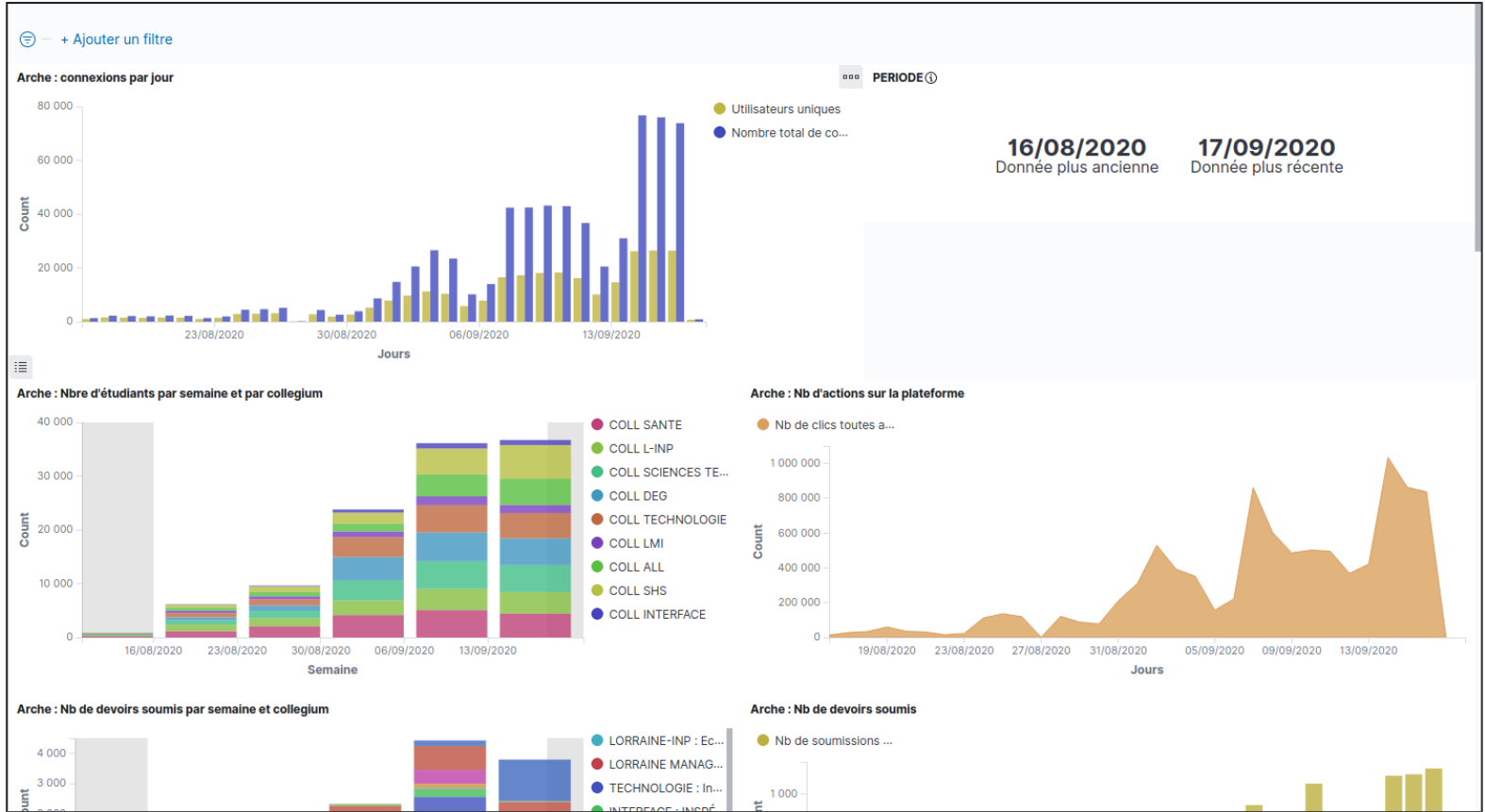
Nouveau frontal

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

- Arche - Covid19
- Arche
- Synthese confinement
- BUL
- EDC
- TBO Enseignant/Chercheur
- TBO Etudiant par collégium
- Only Office
- Virtuel
- Authentications
- WIFI
- Application mobile (MULTI)
- Serv. de notifications
- ezPaarse - inscriptions
- ezPaarse - Enseignement
- ezPaarse - Recherche
- Suivi cluster ES


🔌 ⚙️

☰ ✖ 2020-08-16 - 2020-09-18 Arche - Covid19 Export



Nouveau frontal

- ◆ Refonte graphique
- ◆ Nouvelle fonctionnalité : **Export**
 - ◆ Prise en compte du tableau et de la période temporelle
 - ◆ Envoi **par mail** en asynchrone à l'utilisateur



- Aide
- Utilisateurs
- Tableaux de bord
- Exports
- ←

Administration

Liste des Exports

#	Date demande	Date execution	Dashboard	Date debut	Date fin	Demandeur	Actions
31	2020-09-15 17:31:46	2020-09-15 17:33:00	49	2020-08-14	2020-09-16	guillaume.colson@univ-lorraine.fr	view réactiver désactiver supprimer
30	2020-06-30 10:01:44	2020-06-30 10:03:13	23	2020-06-01	2020-06-30	guillaume.colson@univ-lorraine.fr	view réactiver désactiver supprimer
29	2020-06-29 08:16:01	2020-06-29 08:17:14	43	2020-06-22	2020-06-29	michel.pernot@univ-lorraine.fr	view réactiver désactiver supprimer

Nouvelle installation
Mise à jour

Je le veux !

Installation ou mise à jour

- ◆ Première installation
 - ◆ Documentation mise à jour
<https://www.esup-portail.org/wiki/display/AGIMUSNG>
- ◆ Mise à jour
 - ◆ Création d'un nouveau cluster
 - ◆ Transfert des logs à l'aide de logstash
 - ◆ Transfert des tableaux kibana à l'aide du script

Elasticsearch : <https://www.esup-portail.org/wiki/x/A4AzNQ>

Kibana : <https://www.esup-portail.org/wiki/x/BYAzNQ>

Des questions ?

Moi