

Divers paramétrages utiles

cas_audit.log

Le cas_audit.log n'est pas très utilisable comparé notamment au serviceStats.log qu'avait fait Julien Marchal (<https://github.com/EsupPortail/cas-toolbox-new/pull/3>).

Voici un paramétrage plus intéressant :

```
cas.audit.slf4j.use-single-line=true
cas.audit.engine.audit-format=JSON
# uniquement les actions intéressantes :
cas.audit.engine.supported-actions=TICKET_GRANTING_TICKET_CREATED|AUTHENTICATION_FAILED|SERVICE_TICKET_CREATED
```

En supprimant aussi le PatternLayout dans la conf log4j2.xml, on obtient des logs facilement exploitable :

```
{ "who": "prigaux", "what": "TGT-1-*****dI-iHqKNmcUcas-test2", "action": "TICKET_GRANTING_TICKET_CREATED", "application": "CAS", "when": "Mon Dec 20 10:38:06 CET 2021", "clientIpAddress": "172.20.11.189", "serverIpAddress": "2001:660:3305:0:0:0:0:37" }
{ "who": "prigaux", "what": "ST-1-WNN6FouE61zWb3yIIVL-8o8k-aQcas-test2 for https://idp.univ-paris1.fr/idp/Authn/External?conversation=els1", "action": "SERVICE_TICKET_CREATED", "application": "CAS", "when": "Mon Dec 20 10:38:06 CET 2021", "clientIpAddress": "172.20.11.189", "serverIpAddress": "2001:660:3305:0:0:0:0:37" }
```

NB : il n'est pas possible de supprimer serverIpAddress même si c'est peu utile (notamment si un seul serveur CAS ou si logs séparés)

NB : cas.audit.engine.supported-actions est disponible en CAS 6.4, avec un CAS plus ancien, faire le filtrage au niveau log4j2.xml :

```
<AsyncLogger name="org.apereo.inspektr.audit.support" level="info" includeLocation="true" >
  <RegexFilter regex=".*(TICKET_GRANTING_TICKET_CREATED|AUTHENTICATION_FAILED|SERVICE_TICKET_CREATED).*"
  useRawMsg="true" />
  <AppenderRef ref="casAudit"/>
</AsyncLogger>
```