

Rapport de TP - Cassandra DB

loïc divad

Mai 2014

1 Introduction

...

2 Installation

On réalise l'installation du logiciel avec la dernière version en date: *2.1.7*.

```
lmdadm $ wget ftp://mirrors.ircam.fr/.../apache-cassandra-2.1.7-bin.tar.gz
```

```
lmdadm $ tar -zxvf apache-cassandra-2.1.7-bin.tar.gz
```

On redirige en suite les logs en éditant le fichier *logback.xml*.

...

```
<file> /home/lmdadm/log/cassandra/system.log </file>
```

...

Puis on édite le fichier *cassandra.yaml*. La liste suivante présente tous la paramètres personnalisés dans le cadre du TP:

- *cluster_name*: CassandraDB
- *data_file_directories*: /home/lmdadm/data/cassandra
- *commitlog_directory*: /home/lmdadm/log/cassandra/commitlog
- *saved_caches_directory*: /home/lmdadm/tmp/cassandra/saved_caches

On lance ensuite la base de donnée. On note que l'option indiquée dans le TP -f signifie: *force foreground*