

projectfactory.ausy.fr

Install de solr sur le serveur

2 minutes

Install de java et solr

```
sudo yum install java-1.7.0-openjdk
export JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/java-1.7.0-
openjdk-1.7.0.101-2.6.6.1.el7_2.x86_64
cd /tmp
wget http://apache.crihan.fr/dist/lucene
/solr/5.5.1/solr-5.5.1.tgz
tar xzf solr-5.5.1.tgz
solr-5.5.1/bin/install_solr_service.sh
/tmp/solr-5.5.1.tgz
firewall-cmd --zone=public --add-
port=8983/tcp --permanent
firewall-cmd --reload
```

Télécharger Tika

```
wget -P /var/www/html/
http://apache.crihan.fr/dist/tika/tika-
app-1.13.jar

sudo chown -R solr:solr /var/solr/
sudo chown -R solr:solr /opt/solr/
sudo chown -R solr:solr /opt/solr-5.5.1/
```

Pour accéder au backend de solr :

http://serveur_ip:8983/solr

Créer un password pour l'utilisateur 'solr', exécuter la commande suivante et saisir un mot de passe pour l'utilisateur 'solr'

Pour créer un core en ligne de commande il faut se connecter avec l'user solr, ensuite exécuter

```
su solr
cd /opt/solr/bin
solr create -c ixarm
solr create -c achats
```

En cas de problème de droits lors de la création d'un core, Supprimer le core posant problème (voir plus bas), puis :

```
su - solr -c "/opt/solr/bin/solr create_core
-c nom_du_core"
```

Renommer les dossiers de config par défaut de solr pour chaque core

```
mv /var/solr/data/ixarm/conf /var/solr
/data/ixarm/conf.backup
mv /var/solr/data/achat/conf /var/solr
/data/achat/conf.backup
```

Puis copier les fichiers de config de Solr depuis le module

```
cp -r /var/www/html/ixarm/modules/contrib
/search_api_solr/solr-conf/5.x/ /var/solr
```

```
/data/ixarm/conf/  
cp -r /var/www/html/ixarm/modules/contrib  
/search_api_solr/solr-conf/5.x/ /var/solr  
/data/achat/conf/
```

Relancer le service Solr

```
sudo service solr restart
```

(Pour supprimer un core)

```
sudo /opt/solr/bin/solr delete -c  
nom_du_core
```