

[projectfactory.ausy.fr](https://projectfactory.ausy.fr)

# Configs / Outils serveur requis

5-7 minutes

---

- [PDFtk](#)
- [Ultimate Cron](#)
- [Droits Apache](#)
- [Modifier la taille limite des fichier transférer](#)
- [PHP IMAP](#)
- [PHP LDAP](#)
- [POSTFIX](#)
- [SOAP](#)
- [Installation du site portail achats](#)
- [Export/Import config des 2 sites](#)
- [Ajout de Pear et Mail\\_mime](#)
- [Install d'OPcache](#)

## PDFtk + pdftimages

Le module dga\_dgatech necessite l'installation des outils PDFtk et pdftimages pour parser le contenu des fichiers pdf.

Le package officiel PDFtk n'étant pas compatible avec CentOS 7, un package non officiel "copr" est utilisé.

pdfimages est present dans le package "poppler-utils"

```
sudo yum update -y
sudo yum install python-requests -y
sudo rpm --nodeps -i https://copr-
be.cloud.fedoraproject.org/results/alonid
/yum-plugin-copr/epel-7-x86_64/00110045-
yum-plugin-copr/yum-plugin-
copr-1.1.31-508.el7.centos.noarch.rpm
sudo yum copr enable robert/pdftk -y
sudo yum copr enable robert/gcj -y
sudo yum install pdftk poppler-utils -y
```

## Ultimate Cron

Configurer CRON sur le serveur afin de lancer le cron de drupal

Rajouter la ligne suivante

```
* * * * * /usr/bin/wget -O - -q -t 1
http://192.168.33.66/cron/y_XXXXXXX
```

Rempalcer "http://192.168.33.66/cron/y\_XXXXXXX" par l'URL présente sur cette page /admin/config/system/cron

Puis configurer vos jobs CRON via l'interface d'Ultimate Cron /admin/config/system/cron/jobs

## Droits du groupe apache sur les fichiers

Exécuter cette commande

**getsebool -a**

et checker si le param

## **httpd\_unified on**

si ce n'est pas le cas

exécuter cette commande :

```
setsebool -P httpd_unified on
```

Il y a d'autres paramètres à vérifier comme ceux qui contiennent la clé 'httpd\_\*\*\*\*\*'

```
getsebool -a | grep httpd
```

```
httpd_anon_write --> off
```

```
httpd_builtin_scripting --> on
```

```
httpd_can_check_spam --> off
```

```
httpd_can_connect_ftp --> off
```

```
httpd_can_connect_ldap --> off
```

```
httpd_can_connect_mythtv --> off
```

```
httpd_can_connect_zabbix --> off
```

.....

En ca de prb de droit exécuter la commande suivante

```
/sbin/restorecon -R /var/www
```

....

## **Modifier la taille limite des fichier transférer**

```
sudo sed -i -e 's/.*upload_max_filesize =  
2M*/upload_max_filesize = 10M/g'  
/etc/php.ini
```

## **Installation du module php-imap sur CentOS 7 / PHP7**

Suivre cette procédure <https://projectfactory.ausy.fr/wiki/p>

## [/CDPL/view/install-php-imap-module-sur-centos](#)

En plus de l'install, il faut autoriser apache à envoyer des mails en exécutant ceci :

```
setsebool -P httpd_can_sendmail on
```

---

## **Exécuter les commandes suivants pour installer LDAP:**

### **Mode super-utilisateur**

### **Installer le module php**

```
yum install php70w-ldap -y
```

### **Reinitialiser Apache**

```
sudo service httpd restart
```

---

## **Config postfix**

Si vous avez dans votre log d'erreur apache, une erreur du type

```
postdrop: warning: mail_queue_enter: create file  
maildrop/882042.3631: Permission denied
```

Exécuter la séquence de commandes suivantes :

```
chgrp -R postdrop /var/spool/postfix/public  
chgrp -R postdrop /var/spool/postfix/maildrop  
chgrp -R postdrop /usr/sbin/postqueue  
chgrp -R postdrop /usr/sbin/postdrop
```

Et si marche toujours pas faire ceci :

```
service postfix stop
killall -9 postdrop
chgrp -R postdrop /var/spool/postfix/public
chgrp -R postdrop /var/spool/postfix/maildrop
/usr/sbin/postfix set-permissions
postfix check
service postfix start
```

## Installation du module "SOAP"

```
yum install php70w-soap
```

## Installation du site portail achats

Ajouter le vhost achats.dga

```
sudo vi /etc/httpd/sites-enabled
/achats.dga.conf
```

```
<VirtualHost *:80>
    DocumentRoot "/var/www/html/ixarm"
    <Directory "/var/www/html/ixarm">
        AllowOverride All
        Require all granted
    </Directory>
</VirtualHost>
```

Relancer apache

Configuration multisite Drupal, à partir de la branche Master  
:

```
vi /var/www/html/ixarm/sites/sites.php
```

Ajouter

```
<?php
```

```
$sites['achats.dga'] = 'achats';
```

Copier le fichier settings.php

```
cp -a sites/default/default.settings.php  
sites/achats/settings.php
```

Ajouter au fichier hosts local (C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts sur Windows) :

Lancer l'installation : <http://achats.dga/>

Choisir le profil d'installation "Configuration installer" et définir le dossier de configuration suivant :

```
sites/achats/files  
/config_puaFos1QZnmH4WMUKWREQcD8vh0qtiJH0b8u-  
S1B2E-26iAyzRsRLT02_BxNbd09lAPiUZi1og/sync
```

Pour information, en ajoutant "192.168.33.66 ixarm" dans le fichier hosts local, le site ixarm est accessible par

<http://ixarm/> au lieu de <http://192.168.33.66/>

Ajouter "10.32.0.93 ixarm.dev achats.dev" dans le fichier hosts local pour accéder aux 2 sites sur l'intégration

## Export/Import config des 2 sites

Pour éviter les erreurs d'écrasement de config, il faut penser à faire un config-export avant de pull et un config-import après.

Etant donné qu'il y a 2 sites Drupal (ixarm et achats) il faut le faire sur les 2 systématiquement.

Pour faciliter les choses, je propose un petit script :

Sur la vm, créer un fichier "dce.sh" contenant :

```
echo 'Export de la config IXARM'
cd /var/www/html/ixarm
drush config-export
echo 'Export de la config ACHATS'
cd sites/achats
drush config-export
```

Créer un fichier "dci.sh" contenant :

```
echo 'Import de la config IXARM'
cd /var/www/html/ixarm
drush config-import
echo 'Import de la config ACHATS'
cd sites/achats
drush config-import
```

Puis faire

```
chmod +x dce.sh
chmod +x dci.sh
sudo mv dce.sh /usr/bin/dce
sudo mv dci.sh /usr/bin/dci
```

Utilisation :

Pour exporter la config des 2 sites

Pour importer la config sur les 2 sites

## **Ajout de Pear et Mail\_mime**

Installer PHP Pear

```
sudo yum install php70w-pear.noarch
```

Définir le chemin du dossier PEAR

```
pear config-set php_dir /usr/share/pear
```

Installer Mail\_mime

Relancer apache

## **Installation d'opcache**

Installer OPCACHE

```
sudo yum install php70w-pecl-zendopcache  
--skip-broken
```

Chemin du fichier de config d'opcache

Redémarrer apache

```
sudo service httpd restart
```