

## install projet Pulsar sud serveur Debian Atlas

---



install projet Pulsar sur serveur Debian Atlas 192.168.10.232

---

## 1. install npm

Installation NodeJS and NPM

cette version NodeJS utilisé dans le package officiel Debian 9 Stretch .

d'abord mettre a jour le systeme et install CURL:

```
$ sudo apt-get update  
$ sudo apt-get install curl
```

---

## 2. Ajout du package repository of NodeJS 8.x :

```
$ curl -sL https://deb.nodesource.com/setup_8.x | sudo -E bash -
```

---

### 3. install NodeJS and NPM

installer les outils de developement native NodeJS modules :

```
$ sudo apt-get install build-essential nodejs
```

---

## install module Project Pulsar Sce sur le serveur Atlas / Pulsar:

---

**remote du depot distant :**

```
$ git remote add origin abdel@10.69.129.79:/home/abdel/.virtualenvs/envGterp/planning/
```

**remonter les mise a jour du depot vers pulsar : 192.168.10.232**

```
$ git pull origin appro2
```

**remonter les mise a jour d'un fichier '**

```
$ git checkout ofschedule/views.py
```

**annuler les modifications local d'un fichier '**

```
$ git checkout -- approvisionnement/urls.py
```

---

## install de la version v2.05 sur le serveur Atlas / Pulsar

Cette version integre le module Project Sce

```
# git ajout des sources modifier
$ git add .

# git commit les modif sur depot origin appro2
$ git commit -am "module de notifications 'django-notify-x' integrer "

# taguer la version en v2.05
$ git tag -am "version v2.05 incluant module project sce" v2.05
```

## se connecter la vm Pulsar 192.168.10.232 pour la mise a jour

```
$ ssh django@192.168.10.232

# workon en VE envGterpTest2.7
$ workon envGterpTest2.7 && cdvirtualenv # cd planning
# annuler les modif temporaire sur ce repertoire
$ git checkout -- planning/settings.py
$ git checkout -- ofschedule/views.py
$ git checkout -- ofschedule/views.py.old

# ensuite on va mettre a jour les source par le depot origin
$ git pull origin appro2

# cp des fichiers static sur /var/www/django/envtest2.7/
(envGterpTest2.7) django@pulsar://var/www/django/gterptest2.7 $ sudo mv static static.old
# cd
$ cdvirtualenv
# cp
$virtualenvs/envGterpTest2.7/planning$ sudo cp -r ofschedule/static/* /var/www/django/gterpt
$virtualenvs/envGterpTest2.7/planning$ sudo cp -r projects/static/* /var/www/django/gterptest
```

## migration des modifs Modele de données

```
envGterpTest2.7) django@pulsar:~/virtualenvs/envGterpTest2.7/planning$ ./manage.py makemigr
core/profile/migrations/0009_auto_20200213_1401.py
- Remove field Service from profileuser
- Remove field fonction from profileuser
- Remove field user from profileuser
- Delete model Member
- Remove field societe from uprofile
- Add field societe to service
- Add field parent to societe
- Alter field description on societe
- Alter field following on uprofile
- Delete model ProfileUser
Migrations for 'approvisionnement':
approvisionnement/migrations/0002_auto_20200213_1401.py
- Create model DjangoMachine
- Change Meta options on demandeapprosimulee
- Change Meta options on djangocommandeapprov
- Add field comment to demandeapprosimulee
- Add field comment to djangocommandeapprov
- Alter field machine on demandeapprosimulee
- Alter field machine on djangocommandeapprov
```

## reload APACHE2

```
$ sudo /etc/init.d/apache2 reload
```

sur <https://http://192.168.10.232:92/>

j'obtiens l'erreur :

Internal Server Error

The server encountered an internal error or misconfiguration and was unable to complete your request.

```
$ less /etc/apache2/sites-enabled/gterptest2.7.conf
$ sudo less -10 /var/log/apache2/error.log
```

je recupere l'erreur suivantes

ImportError: No module named rest\_framework

mais bine sur j'ai oublier d'installer les packages necessaire a cette version

```
$ pip install -r requires_jan2020.text
# test version
$ ./manage.py check
# reload

$ sudo /etc/init.d/apache2 reload
```