# Installation

## Grafana

A installer sur le serveur à monitorer avec la base de données

echo 'deb https://packagecloud.io/grafana/stable/debian/ jessie main' > /etc/apt/sources.list.d/grafana.list

curl https://packagecloud.io/gpg.key | sudo apt-key add -

sudo apt update; sudo apt install grafana

**/!\ Attention** : Lors de la mise ne ligne de Grafana Server, toute personne pouvant accéder au site web peut se rendre dessus et choisir le mot de passe de l’utilisateur admin. Une fois le serveur installé, se rendre dessus pour le créer en premier.

Aller sur localhost:3000 pour se rendre sur l'interface graphique Grafana, se connecter avec **admin** / **admin** puis choisir le nouveau mot de passe pour le compte admin de Grafana.

Pour démarrer Grafana Server au démarrage :

sudo systemctl enable grafana-server.service

## InfluxDB

curl -sL https://repos.influxdata.com/influxdb.key | sudo apt-key add -

echo "deb https://repos.influxdata.com/debian jessie stable" > /etc/apt/sources.list.d/influxdb.list

sudo apt update; sudo apt install influxdb

## Telegraf

A installer sur la machine à monitorer. On peut aussi l'installer sur le serveur de monitoring pour le monitorer également.

### Pour Ubuntu

wget https://dl.influxdata.com/telegraf/releases/telegraf\_1.8.0-1\_amd64.deb

sudo dpkg -i telegraf\_1.8.0-1\_amd64.deb

### Pour Windows

Télécharger Telegraf à partir de ce lien :

<https://dl.influxdata.com/telegraf/releases/telegraf-1.7.4_windows_amd64.zip>

Créer le répertoire C:\Program Files (x86)\Telegraf, dézipper telegraf.exe et telegraf.conf dans ce répertoire.

Pour installer le service dans le Service Manager de Windows, ouvrir Powershell en administrateur et entrer cette commande :

C:\"Program Files (x86)"\Telegraf\telegraf.exe --service install --config C:\"Program Files (x86)"\Telegraf\telegraf.conf --config-directory C:\"Program Files (x86)"\Telegraf\telegraf.d

Vérifier son démarrage automatique dans **services.msc** (Nom : Telegraf Data Collector)