

# Big Blue Button

technique, webapp

Il s'agit d'une application Web pour réaliser des **conférences** avec **tableau de bord, présentation du bureau, présentation de documents de bureautique** et **système d'échange par écrit**.

La **configuration** demandée pour utiliser l'application **est assez conséquente**. Il est annoncé au bas mot **4vCPU et 8 Go de RAM** avec un espace disque de 250 Go. Cette application **n'est pas** nécessairement **disponible tout le temps**. Elle sera utilisée pour des présentations, des réunions du bureau ou autres évènements en distanciel. D'un point de vue financier, il est préférable de **s'appuyer sur une solution de machine à la demande**, du cloud évolutif. Notre choix s'est arrêté sur du **Amazon Web Service Elastic Compute**. Le modèle choisi permet pour un financement de **~2€ par soirée**, d'avoir une application de conférence.

## Installer

Sur un ubuntu 16.04 tout neuf:

```
sudo su

dig +short myip.opendns.com @resolver1.opendns.com

# ajouter un champ DNS bbb.alpinux.dev -> IP récupérée
apt update && apt upgrade

wget -q0- https://ubuntu.bigbluebutton.org/bbb-install.sh | bash -s -- -w -v
xenial-22 -s bbb.example.com -e info@example.com -w -g

cd /root/greenlight

docker exec greenlight-v2 bundle exec rake admin:create
```

Récupérer l'identifiant (admin@example.com) et le mot de passe (administrator)

Se connecter en admin, créer un autre compte admin et se déconnecter

Se connecter avec le nouveau compte admin et ban l'ancien compte admin

## Automatisation

Il faut s'adapter au modèle EC2

A faire :

- script de déploiement de la machine depuis un modèle
- sauvegarde de la configuration actuelle

- restauration de la configuration sauvee
- script de déploiement de Big Blue Button

## Documents en ligne

Installation de Big Blue button : <https://docs.bigbluebutton.org/>

Transfert vers un autre serveur :

<https://docs.bigbluebutton.org/2.2/customize.html#transfer-published-recordings-from-another-server>

Backup and restore : <https://github.com/bigbluebutton/bigbluebutton/issues/9156>

From:

<https://wiki.alpinux.org/> - **Alpinux Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.alpinux.org/technique/webapp/bigbluebutton>

Last update: **2020/10/01 01:24**

