

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 -qO- 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**