

Sommaire

1. Installation d'un Jitsi.....	1
2. Modification du logo d'accueil de Jitsi	4

1. Installation d'un Jitsi

Je commence par télécharger le dépôt git de jitsi qui contient tous les fichiers de configurations :

```
git clone https://github.com/jitsi/docker-jitsi-meet.git
```

Une fois le dépôt téléchargé et dézippé sur ma machine je me déplace dans le répertoire et je suis le lien suivant pour l'installation : <https://jitsi.github.io/handbook/docs/devops-guide/devops-guide-docker/>

Si je ne télécharge pas le dépôt git je peux aussi télécharger le dossier zip et l'envoyer vers ma VM puis le unzip

Je copie l'environnement d'exemple vers un fichier d'environnement caché :

```
cp env.example .env
```

Je rends le script gen-passwords.sh exécutable :

```
chmod +x gen-passwords.sh
```

Je peux maintenant lancer le script :

```
./gen-passwords.sh
```

Je peux créer un dossier qui permettra de stocker la configuration :

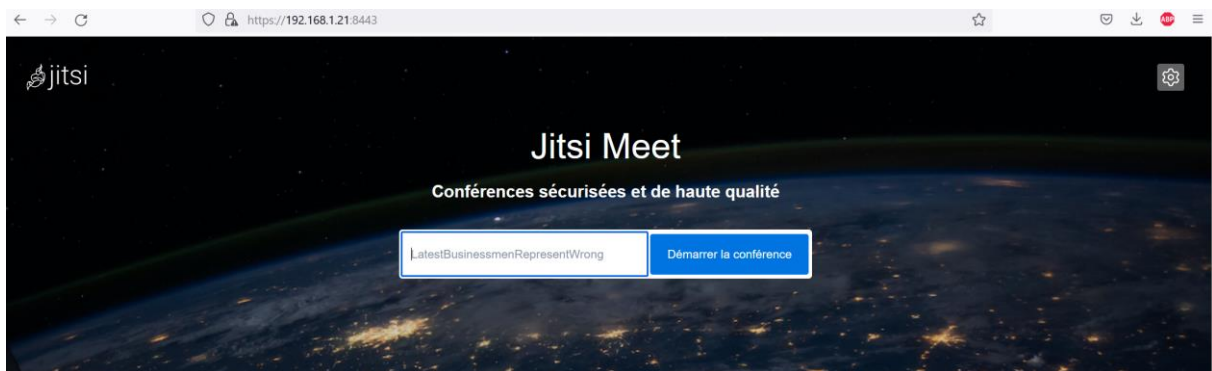
```
mkdir -p ~/.jitsi-meet-cfg/{web,transcripts,prosody/config,prosody/prosody-plugins-custom,jicofo,jvb,jigasi,jibri}
```

Maintenant je peux lancer l'exécution du fichier docker-compose.yml pour créer mes images et lancer mes conteneurs :

```
docker compose up -d
[+] Running 20/20
#                               web                               Pulled
8.2s
#                               a603fa5e3b41                     Already exists
0.0s
```

```
# 147cb8c245b1 Pull complete
1.1s
# d0070070327d Pull complete
1.4s
# 4f4fb700ef54 Pull complete
1.5s
# 0d12665eac47 Pull complete
1.5s
# 8188001dc5a6 Pull complete
... ..
```

A partir de là je peux essayer de me connecter à ma page web jitsi (<https://192.168.1.21:8443>) :



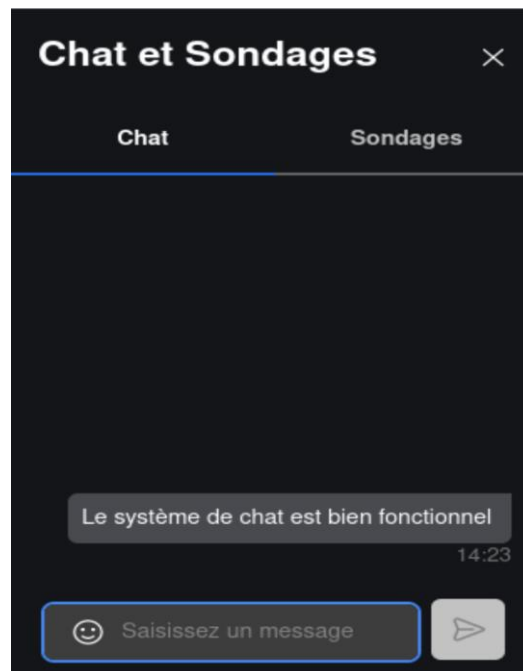
La page est bien fonctionnelle

/!\ : Pour lancer une réunion sans avoir de déconnexion il faut accéder au site directement depuis la VM avec l'URL suivante : <https://localhost:8443>

Si je lance une réunion j'y accède bien en étant l'administrateur et en ayant tous les modules par défaut disponibles :



Le chat est bien fonctionnel lui aussi :



Les paramètres de la réunion sont bien accessibles :



Les modules supplémentaires Jigasi et Etherpad peuvent être chargés au lancement du docker compose en spécifiant les fichiers qui contiennent leur configuration :

```
docker-compose -f docker-compose.yml -f jigasi.yml up -f etherpad.yml
```

Pour le module Jigasi il faut d'abord configurer le fichier d'environnement en y ajoutant des identifiants SIP

Pour le module Etherpad il faut d'abord configurer le serveur

2. Modification du logo d'accueil de Jitsi

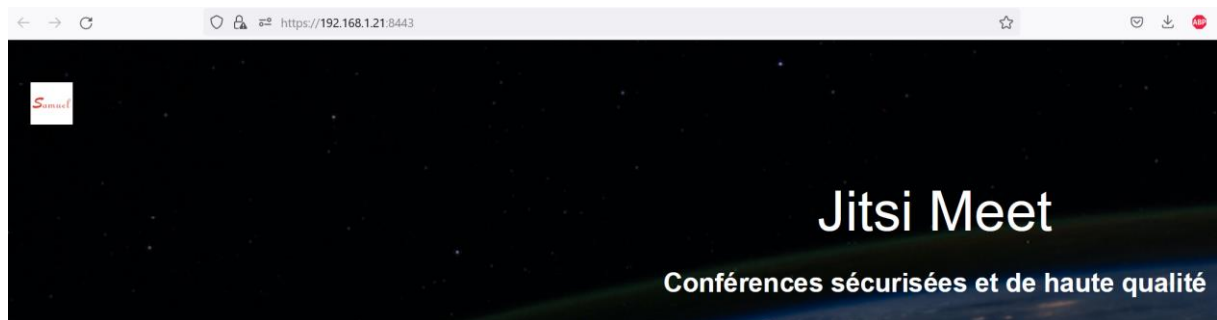
Pour modifier le logo en arrivant sur la page d'accueil il faut créer un volume dans le fichier docker-compose.yml :

```
version: '3.5'

services:
  # Frontend
  web:
    image: jitsi/web:${JITSI_IMAGE_VERSION:-stable-8044}
    restart: ${RESTART_POLICY:-unless-stopped}
    ports:
      - '${HTTP_PORT}:80'
      - '${HTTPS_PORT}:443'
    volumes:
      - ${CONFIG}/web:/config:Z
      - ${CONFIG}/web/crontabs:/var/spool/cron/crontabs:Z
      - ${CONFIG}/transcripts:/usr/share/jitsi-meet/transcripts:Z
      - ./watermark.svg:/usr/share/jitsi-meet/images/watermark.svg
```

La création de ce volume va permettre de charger une image téléchargée sur la VM directement au bon endroit dans le conteneur

Une fois l'image téléchargée et le fichier modifié on peut relancer le docker compose pour mettre à jour l'image et vérifier sur la page web :



/ ! \ Attention : Il faut peut-être vider le cache de la page pour que l'image puisse changer