

PLAN DE RECONSTRUCTION JITSI MEET — INSTANCE NEUVE

1. Création de l'instance

⚠ Ne lance **aucun script automatique Jitsi** avant d'avoir :

- Pointé le **FQDN** (nom de domaine complet) vers la nouvelle IP publique,
- Vérifié que les ports sont **ouverts** (voir point 7).

Exemple avec instance Ubuntu 22.04 (recommandé) :

- IP publique (fournie par le cloud provider ou Infomaniak)
- Nom de domaine (ex. : `visio.workeezconnect.fr`) configuré dans la zone DNS (A record)

2. Installation des paquets requis

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
sudo apt install curl gnupg2 software-properties-common apt-transport-https
-y
```

3. Ajout du dépôt Jitsi

```
curl https://download.jitsi.org/jitsi-key.gpg.key | sudo gpg --dearmor -o
/usr/share/keyrings/jitsi-keyring.gpg
echo "deb [signed-by=/usr/share/keyrings/jitsi-keyring.gpg]
https://download.jitsi.org stable/" | sudo tee
/etc/apt/sources.list.d/jitsi-stable.list
sudo apt update
```

🚫 4. Nettoyage préventif : Apache

Si Apache est installé par erreur :

```
sudo systemctl stop apache2
sudo apt purge apache2* -y
```

5. Configuration du fichier `/etc/hosts`

```
sudo nano /etc/hosts
```

✅ Exemple propre :

```
127.0.0.1 localhost
::1          localhost ip6-localhost ip6-loopback
127.0.1.1 visio.workeezconnect.fr auth.visio.workeezconnect.fr
guest.visio.workeezconnect.fr focus.visio.workeezconnect.fr
conference.visio.workeezconnect.fr
```

6. Installation manuelle de Jitsi Meet

```
sudo apt install jitsi-meet -y
```

🧠 Pendant l'installation :

- FQDN : `visio.workeezconnect.fr`
- Choisir **"configurer SSL plus tard (manuel)"**

7. Génération du certificat SSL (Let's Encrypt)

```
sudo apt install certbot python3-certbot-nginx -y
sudo certbot --nginx -d visio.workeezconnect.fr
```

Valide automatiquement le NGINX + active HTTPS.

8. Activer les modules Prosody nécessaires

```
sudo ln -s /usr/share/jitsi-meet/prosody-plugins/*
/usr/lib/prosody/modules/
```

9. Vérifier et lier la configuration Prosody

```
sudo nano /etc/prosody/conf.avail/visio.workeezconnect.fr.cfg.lua
```

Assure-toi que :

```
Component "conference.visio.workeezconnect.fr" "muc"
main_muc = "conference.visio.workeezconnect.fr"
```

Ensuite, lien symbolique si nécessaire :

```
sudo ln -s /etc/prosody/conf.avail/visio.workeezconnect.fr.cfg.lua
/etc/prosody/conf.d/
```

10. Redémarrage des services

```
sudo systemctl restart prosody
sudo systemctl restart jicofo
sudo systemctl restart jitsi-videobridge2
```

Puis :

```
sudo systemctl status prosody jicofo jitsi-videobridge2
```

11. Validation finale

- Accès à : <https://visio.workeezconnect.fr>
- Test de réunion
- Vérification logs : `journalctl -xe` en cas d'erreur

12. OUVERTURE DES PORTS (firewall/instance)

Port	Protocole	Rôle
80	TCP	Redirection HTTP vers HTTPS
443	TCP	HTTPS avec NGINX
4443	TCP	Media JVB TCP fallback
10000	UDP	JVB media UDP (essentiel)

Si ufw actif :

```
sudo ufw allow 80/tcp
sudo ufw allow 443/tcp
sudo ufw allow 10000/udp
sudo ufw allow 4443/tcp
```