**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