# Création d'un accès distant via IP publique dédiée

## **Objectif**

Mettre en place un accès SSH distant à destination de notre prestataire de messagerie, **OasisWork**, afin de lui permettre d'intervenir sur notre serveur de messagerie pour procéder à l'installation du nouveau certificat SSL.

Nous utilisons une **IP publique distincte de notre plage allouée**, dédiée aux services de messagerie. Cette IP est configurée pour rediriger le trafic réseau vers le serveur concerné en fonction des ports utilisés (**SMTP, POP3, SSH**, etc.).

## Détail des opérations

#### 1. Ajout de l'adresse IP publique du prestataire

J'ai ajouté à notre liste blanche l'adresse IP fournie par le prestataire (**IP-OASISWORK**), afin de permettre son identification et son autorisation d'accès à notre infrastructure.

#### 2. Mise en place d'une redirection via une IP publique dédiée

Une IP publique dédiée était déjà utilisée pour les services de messagerie tels que POP3 et SMTP; je m'en suis donc servie comme point d'entrée SSH. J'ai configuré une redirection du port **22/TCP** sur cette IP vers l'adresse locale de notre serveur de messagerie, afin de permettre un accès SSH ciblé sans impacter les autres services.



#### 3. Création d'une règle de pare-feu dédiée

J'ai créé une règle spécifique sur notre pare-feu afin de :

 Autoriser les connexions entrantes sur le port 22/TCP (SSH) uniquement depuis l'IP IP-OASISWORK,

- Garantir la sécurité du service en bloquant les connexions SSH provenant d'adresses IP non autorisées,
- Journaliser les tentatives de connexion afin d'assurer une traçabilité complète des accès.



### Résultat attendu

Le prestataire pourra établir une connexion SSH sécurisée vers notre serveur de messagerie via l'IP publique dédiée, afin de procéder à l'installation du nouveau certificat, dans une fenêtre d'intervention strictement encadrée et limitée dans le temps.