Installer Proton Mail Bridge sur un NAS

Pour lire et envoyer les mails Proton depuis AssAI · version 0.3 · 15 novembre 2026

Avant de commencer

- Il faut un **abonnement Proton payant** : Proton Bridge ne fonctionne pas avec le compte gratuit.
- Bridge reste **dans le NAS**. Ses ports ne sont **jamais ouverts sur la box** : seul le réseau de la maison (ou le VPN du NAS) peut les joindre.
- Le mot de passe demandé dans AssAI est celui de **Bridge**, **pas** le mot de passe du compte Proton.
- Ne jamais écrire ces mots de passe dans un message, un mail ou une photo.

1 · Sur un NAS Synology (testé)

1. Créer un dossier pour Bridge, par exemple *proton-bridge*, avec un sous-dossier *data* pour ses données. Y mettre le fichier *Dockerfile* et le fichier *docker-compose.yml*.
2. Dans **Container Manager**, créer un **projet** nommé *proton-bridge*, en pointant sur ce dossier.
3. **Construire** le projet. Le Dockerfile ajoute une bibliothèque (*libfido2*) : sans elle, la mise à jour automatique de Bridge plante.
4. Vérifier les **ports** dans le fichier : ils ne sont ouverts que sur l'adresse du NAS dans la maison, pour le SMTP (envoi) et l'IMAP (lecture). Ne rien ajouter d'autre.
5. **Première connexion** (une seule fois), par SSH sur le NAS : lancer la commande `init` de l'image Bridge, avec le dossier *data* monté. Suivre les questions : identifiant et mot de passe du compte Proton, puis le code de double authentification si le compte en a un.
6. Toujours en SSH, lancer la commande `info` dans la console Bridge : elle affiche l'**identifiant** et le **mot de passe Bridge** à recopier dans AssAI. Ne pas les garder dans un fichier partagé.
7. **Démarrer** le projet. Il redémarre tout seul après une coupure de courant.

2 · Sur un NAS QNAP pas testé

> Cette partie n'a pas encore été testée sur un vrai QNAP. Les noms de menus peuvent être différents. À vérifier avant de s'en servir.

1. Ouvrir **Container Station** et préparer le même dossier que sur Synology (Dockerfile, docker-compose ou équivalent).
2. Créer l'application à partir de l'image de Bridge et de la bibliothèque manquante, puis la construire.
3. Régler les ports comme ci-dessus : sur l'adresse du NAS seulement, jamais sur la box.
4. Faire la première connexion (`init`) et la commande `info` , comme dans la partie 1.
5. Démarrer le conteneur et vérifier qu'il redémarre seul.

3 · Sur un NAS UGREEN pas testé

> Cette partie n'a pas encore été testée sur un vrai NAS UGREEN. Les noms de menus peuvent être différents. À vérifier avant de s'en servir.

1. Ouvrir l'application **Docker** du NAS et préparer le même dossier (Dockerfile, docker-compose ou équivalent).
2. Créer le projet à partir de ce dossier, puis le construire.
3. Régler les ports comme ci-dessus : sur l'adresse du NAS seulement, jamais sur la box.
4. Faire la première connexion (`init`) et la commande `info` , comme dans la partie 1.
5. Démarrer le conteneur et vérifier qu'il redémarre seul.

4 · Régler la boîte dans AssAI

Dans AssAI : ⚙ **Réglages généraux › Boîtes mail** (mot de passe administrateur demandé).

1. Choisir **Nouvelle**, puis le fournisseur **Proton (Bridge)**.
2. Donner un nom simple, par exemple « Asso ».
3. Serveur : l'**adresse du NAS** à la maison. Les ports IMAP et SMTP se remplissent seuls (1143 et 1025). Connexion : **aucune**.
4. Adresse mail : celle du compte Proton.
5. Mot de passe : celui de **Bridge** (commande `info`).
6. « Copie dans Envoyés » : **Non**, car Proton le fait déjà.
7. Cliquer **Enregistrer la boîte**, puis **Tester**. Le nombre de mails reçus doit s'afficher.

> **C'est bon si** : le test affiche le nombre de mails, et la liste de Secrétariat › Mail montre les mails du compte Proton.

5 · Problèmes fréquents

- **Le test échoue** : vérifier que le conteneur tourne, que l'adresse du NAS est la bonne, et que le mot de passe est bien celui de Bridge (pas celui de Proton).
- **Bridge ne démarre plus après une mise à jour** : il manque la bibliothèque *libfido2*. Refaire la construction avec le Dockerfile.
- **Les mails ne partent pas** : vérifier que le conteneur Bridge tourne ; l'envoi se fait par le serveur SMTP du NAS.
- **On veut ouvrir Bridge sur Internet** : non. Passer par le VPN du NAS si on est à l'extérieur.