

README — Système Seedbox → Synology (Sonarr/Radarr/qBittorrent)

Ce dépôt de scripts automatise la gestion des téléchargements via qBittorrent, en combinaison avec Sonarr et Radarr, pour déplacer les fichiers entre un disque rapide (NVMe) et un stockage long terme (NAS Synology).

1) Vue d'ensemble

- Téléchargement : qBittorrent télécharge sur NVMe → /data/torrents/completed//...
- Import Sonarr/Radarr : copie le fichier vers le Synology → /syno/media/...

- Post-process (scripts) :

- Ajout entrée mapping_entries.txt

- Crédit .state (suivi de 7 jours)

- (optionnel) hardlink miroir sous /syno/torrents/...

- Daily script (tous les jours à 07h via systemctl) :

- Vérifie l'âge des .state
- Déplace qBittorrent vers /syno/torrents/...
- Lance un recheck
- Supprime les copies NVMe après succès

2) Scripts installés

- sonarr_postprocess.sh : génère les states et mapping pour Sonarr
- radarr_postprocess.sh : idem pour Radarr
- daily_qbittorrent_update.sh : traitement des states, migration après 7 jours
- auto_recover.sh : récupération automatique des states perdus

3) Utilitaires (/scripts/commandes/)

- run_daily.sh → lancer le daily manuellement (--dry-run, --force-move)

- check_daily.sh → vérifier service systemctl (--last, --run)

- help.sh → affiche aide complète
- rescue.sh → diagnostic en cas de problème

- recover_states.sh → recrée les states perdus via API

4) Fichiers de configuration

/etc/systemd/system/daily_qbittorrent_update.env :

```
QBITTORRENT_URL=http://192.168.0.101:8090
QBITTORRENT_USER=mousse
QBITTORRENT_PASS=Anyone-Makeover-Runaround3-Pacemaker
```

5) Timers systemd

- Le daily s'exécute à 07h chaque jour.
- Vérifier : systemctl list-timers --all | grep daily_qbittorrent_update
- Logs : journalctl -u daily_qbittorrent_update.service --since "today 07:00"

6) Options importantes

- --dry-run → simulation
- --force-move → ignore l'âge des torrents
- --clean-orphans → purge mapping cassé

7) Mode Rescue

- ./rescue.sh → diagnostic clair
- ./recover_states.sh → recrée les states manquants
- ./run_daily.sh --force-move → forcer migration

8) Intégration Cross-Seed

- Compatible avec les scripts
- Mode simple : Cross-Seed scanne /syno/torrents
- Mode avancé : inclut aussi /data/torrents
- Risque : double rehash si Cross-Seed avant daily

Cas pratiques :

- Torrent Sonarr → migré → Cross-Seed voit direct sur /syno/torrents
- Torrent Radarr récent → Cross-Seed match avant daily → rehash supplémentaire

9) Résumé rapide

- Sonarr/Radarr créent les .state
- Daily déplace après 7 jours
- Utilitaires pour check, run, rescue
- Cross-Seed compatible
- Mode secours : rescue.sh puis recover_states.sh