

04_Audiobookshelf

audiobookshelf

Self-hosted audiobook and podcast server

Image	ghcr.io/advplyr/audiobookshelf:latest
Version	2.35.0
Etat	Up (healthy)
Compose project	audiobookshelf
Reseau	audiobookshelf_audiobookshelf_network
URL	https://audiobookshelf.juxjux.ovh
Source	https://github.com/advplyr/audiobookshelf

Ports

Hote	Container	IP
13378	80/tcp	127.0.0.1

Volumes

Source (hote)	Destination	Type	Mode
/home/debian/audiobookshelf /config	/config	bind	rw
/home/debian/audiobookshelf /metadata	/metadata	bind	rw
/home/debian/audiobookshelf /podcasts	/podcasts	bind	rw
/home/debian/audiobookshelf /audiobooks	/audiobooks	bind	rw, :shared

Integration Claude Code — MCP

Statut MCP	MCP actif
Outils (prefix)	mcp__audiobookshelf__
Configuration	Script Python : C:\Users\eliob\.claude\mcp_audiobookshelf.py Auth : JWT Bearer via POST /login

Outils disponibles

- get_libraries
- get_library
- get_library_items
- get_library_personalized
- get_item
- get_item_progress
- get_podcast_episodes
- download_podcast_episodes
- get_listening_sessions
- get_listening_stats
- get_me
- search_library

Ce que nous pouvons faire ensemble

- Parcourir la bibliothèque d'audiobooks et de podcasts
- Suivre la progression d'écoute d'un livre ou épisode
- Rechercher un titre, auteur ou podcast
- Consulter les statistiques d'écoute (temps total, sessions)
- Télécharger des épisodes de podcast

Scan quotidien automatique — 2026-06-24

Un cron tourne chaque nuit à 04h00 UTC pour scanner toutes les bibliothèques Audiobookshelf et détecter les nouveaux contenus ou les renommages de dossiers.

Script

/home/debian/abs_scan.sh — log : /var/log/abs_scan.log

```
0 4 * * * bash /home/debian/abs_scan.sh
```

Fonctionnement

1. Authentification via `POST /login` pour obtenir un token JWT frais
2. Récupération de toutes les bibliothèques via `GET /api/libraries`
3. Déclenchement d'un scan pour chaque bibliothèque via `POST /api/libraries/{id}/scan`

Bibliothèques scannées : 36 (audiobooks + podcasts). Durée estimée : quelques minutes.

Exemple de log :

```
2026-06-24 04:00 SCAN OK 36/36 libs
```

REX — 2026-06-24 : audiobook illisible après renommage de dossier

Contexte

Audiobookshelf ne pouvait plus lire *Les routes de la soie* (Peter Frankopan). Erreur dans les logs :

```
Error: ENOENT: no such file or directory, stat '/audiobooks/Histoire/2 - Moyen Age/Peter Frankopan - Les routes de la soie/27_CH_08_LA_ROUTE_DU_CIEL.mp3'
```

Cause

Le dossier avait été renommé sur kDrive/NAS de `Peter Frankopan - Les routes de la soie` en `Peter Frankopan-les routes de la soie` (tiret sans espaces, minuscule). Audiobookshelf conservait l'ancien

chemin dans sa base.

Solution

Le scan quotidien `abs_scan.sh` détecte ce type de désynchronisation et met à jour les chemins.
Pour forcer immédiatement : lancer un scan manuel depuis l'interface Audiobookshelf ou exécuter
`bash /home/debian/abs_scan.sh`.

Revision #4

Created 2026-05-29 09:41:18 UTC by Julien

Updated 2026-06-24 06:23:56 UTC by Julien