

16_Kavita

Kavita

Kavita is a fast, feature rich, cross platform reading server. Built with the goal of being a full solution for all your reading needs. Setup your own server and share your reading collection with your friends and family.

Image	jvmilazz0/kavita:latest
Version	latest
Etat	Up (healthy)
Compose project	kavita
Réseau	kavita_default
URL	https://kavita.juxjux.ovh
Source	https://github.com/Kareadita/Kavita

Ports

Hote	Container	IP
5471	5000/tcp	0.0.0.0

Volumes

Source (hote)	Destination	Type	Mode
/home/debian/docker/kavita/config	/kavita/config	bind	rw
/home/debian/livres	/manga	bind	rw

Integration Claude Code — MCP

Statut MCP	MCP actif
Outils (prefix)	mcp__kavita__
Configuration	Script Python : C:\Users\eliob\.claude\mcp_kavita.py Auth : JWT via POST /api/Account/login

Outils opérationnels (confirmés 2026-06-25)

- `get_libraries` — liste les 53 bibliothèques
- `get_series` — liste les séries (filtre library_id non fonctionnel : retourne toutes les bibliothèques)
- `get_series_detail`
- `get_series_metadata` — retourne genres, auteurs, éditeur, résumé, année
- `get_series_volumes`
- `get_recently_added`
- `get_on_deck` — séries en cours de lecture
- `get_server_stats`
- `search` — recherche full-text sur noms de séries, genres, fichiers, chapitres
- `get_collections` — corrigé 2026-06-25
- `get_reading_lists` — corrigé 2026-06-25
- `get_want_to_read` — corrigé 2026-06-25
- `add_to_want_to_read`
- `remove_from_want_to_read`
- `get_user_stats` — corrigé 2026-06-25
- `get_reading_list`

Ce que nous pouvons faire ensemble

- Parcourir la bibliothèque par série, volume ou bibliothèque thématique
 - Rechercher un titre, auteur ou genre
 - Consulter les séries récemment ajoutées ou en cours de lecture
 - Gérer la liste "À lire" (ajout/suppression)
 - Consulter les collections et listes de lecture
 - Appeler l'API directement via PowerShell pour filtrer par genre (`/api/Series/all-v2`)
-

REX — 2026-06-25

Statistiques bibliothèque

Stat	Valeur
Bibliothèques	53 (toutes de type Book/epub+PDF)
Séries	2 976
Fichiers	5 519
Volumes	1 173
Taille totale	~79 Go
Auteurs/contributeurs indexés	3 475
Genres indexés	6 990
Tags	0

Étiquettes Calibre → genres Kavita

Les étiquettes appliquées via Calibre sont **visibles dans Kavita sous le champ** `genres`, pas `tags` (qui reste toujours vide, `totalTags: 0`).

Mécanisme : Calibre écrit ses étiquettes dans `<dc:subject>` du fichier epub lors du writeback → Kavita lit ce champ et le mappe en genres.

Exemple confirmé — "Il faut s'adapter" (Barbara Stiegler, lib. Actualités, ID série 4210) :

- genres : `Actualités`, `Philosophie`, `Politique`, `2020-2025`

Conditions pour que ça fonctionne :

- Le fichier epub doit avoir été re-sauvegardé depuis Calibre après ajout des étiquettes (Préférences > Sauvegarde des métadonnées → writeback activé)
- La bibliothèque Kavita doit avoir `enableMetadata: true` (c'est le cas pour Actualités)
- Les PDFs ne portent généralement pas les métadonnées Calibre → genres vides

La bibliothèque **Actualités** (ID 63) est entièrement étiquetée et correctement indexée.

Lecture du contenu

Le MCP **ne permet pas de lire le contenu** des livres — uniquement les métadonnées. Kavita expose des endpoints de lecture (`/api/Reader/image` , `/api/Reader/epub-file`) mais non implémentés dans le MCP. Pour les epub, la lecture via appel API direct + parsing HTML serait techniquement faisable au cas par cas.

Corrections endpoints MCP (2026-06-25)

4 outils retournaient 404 suite à des changements d'API dans la version Kavita en production. Corrections appliquées dans `mcp_kavita.py` :

Outil	Ancien endpoint (404)	Nouveau endpoint (200)
<code>get_collections</code>	<code>GET /api/Collection/list</code>	<code>GET /api/Collection</code>
<code>get_reading_lists</code>	<code>GET /api/ReadingList/lists?includePromoted=true</code>	<code>POST /api/ReadingList/lists</code> body <code>{}</code>
<code>get_want_to_read</code>	<code>POST /api/Want-To-Read/get-list</code>	<code>POST /api/Want-To-Read</code>
<code>get_user_stats</code>	<code>GET /api/Stats/user/0/read</code>	<code>GET /api/Stats/user-stats?userId={id}</code>

Note : le `userId` est désormais extrait dynamiquement du payload de login (`data["id"]`) et stocké dans `_user_id`.

Limitations MCP identifiées

- Le paramètre `library_id` de `get_series` ne filtre pas : retourne toutes les bibliothèques triées alphabétiquement
- Pour filtrer par genre, utiliser l'API directe : `POST /api/Series/all-v2` avec filtre JSON (hors MCP, via PowerShell)

Problème pipeline Calibre → Kavita — À résoudre

Constat (2026-06-25) : les fichiers enrichis par Calibre (avec étiquettes + métadonnées ISBN) ne remplacent pas les fichiers originaux dans le dossier Kavita. Kavita lit depuis le dossier source original (`/manga` = kDrive `Sync_NAS-Maison/Foxy`) qui contient les fichiers **sans métadonnées**.

Calibre, en mode par défaut, **copie** les fichiers dans sa propre arborescence et les enrichit là — les originaux restent intacts. Résultat : 98% des fichiers ont des métadonnées correctes dans Calibre, mais Kavita voit des genres vides.

Questions ouvertes à clarifier :

- Où est la bibliothèque Calibre (Windows, NAS Maison, autre) ?
- Le dossier source Kavita et le dossier d'import Calibre sont-ils le même, ou séparés ?
- Calibre est-il en mode copie (défaut) ou lien vers fichier original ?

Piste de solution : exporter les fichiers enrichis depuis la bibliothèque Calibre vers le dossier source Kavita (via "Enregistrer sur le disque" dans Calibre), en remplacement des originaux. Peut s'automatiser. À instruire.

Revision #6

Created 2026-05-29 09:41:34 UTC by Julien

Updated 2026-06-25 06:56:18 UTC by Julien