

Scanner d'une simple pression

On connaît tous cette "pile de papier" qui traîne dans une banette ou dans un coin du bureau. Celle où l'on se dit qu'on va la traiter "plus tard" car il faut lancer le pc, allumer l'imprimante, lancer un logiciel pour scanner, enregistrer le PDF, le renommer pour qu'il soit reconnaissable, et blablabla.



J'ai décidé de régler ce problème avec une solution radicale : transformer une télécommande Philips Hue en baguette magique.

J'ai fait en sorte que tout simplement, avec une longue pression sur l'un des boutons, le scan se lance automatiquement pour apparaître, trié et indexé dans ma bibliothèque numérique.

Voici comment j'ai fait



Les acteurs de la pièce

Pour ce projet, j'ai utilisé toute la force de mon homelab. Chaque machine a un rôle précis, comme une équipe bien huilée

- **Le cerveau (HP EliteDesk Mini)** : Il fait tourner Home Assistant, c'est lui qui va écouter les signaux de la télécommande Philips Hue et qui va donner l'ordre de mission
- **Les Bras (Un autre EliteDesk Mini)** : Lui, il me sert habituellement comme serveur Multimédia, il tourne sous Debian 12 et héberge une instance CasaOS. Mais du coup, c'est lui qui va recevoir le signal de Home Assistant, lancer le scan, et générer le fichier
- **La Sagesse (Mac Mini M1)** : Il héberge Paperless-ngx. C'est lui qui va recevoir le fichier, lire le texte (OCR) et ranger le document au bon endroit grâce à ses algorithmes.

Révision #5

Créé 2026-04-05 19:31:41 UTC par Renard

Mis à jour 2026-04-06 11:08:20 UTC par Renard