Camera Wyze cam pan v3

- Crack unlock Rtsp

Crack unlock Rtsp

C'est parti pour le "grand déverrouillage". Comme tu as la **Pan V3** (le modèle articulé), la procédure avec `wz_mini_hacks` est spécifique. Ce projet ne remplace pas le firmware, il "injecte" des fonctionnalités au démarrage depuis la carte SD.

⚠ Avertissement avant de commencer

Assure-toi que ta carte microSD est de **bonne qualité** (Endurance ou Class 10) et de petite taille si possible (32 Go est l'idéal pour la compatibilité).

Étape 1 : Préparation de la carte SD (sous Linux)

Il est crucial que la carte soit formatée correctement.

1. Insère la carte dans ton PC Linux.
2. Formate-la en **FAT32**. (Tu peux utiliser `gparted` ou la commande `mkfs.vfat`).
3. Nomme le volume (le label) : **ANYTHING** (ou laisse vide, mais évite les noms compliqués).

Étape 2 : Téléchargement et Copie

1. Va sur le GitHub de gtxaspec.
2. Télécharge l'archive `.zip` du projet (bouton vert "Code" > "Download ZIP").
3. Extrais le contenu.
4. Copie **tout le contenu** du dossier extrait à la racine de ta carte SD.
   - Tu dois voir un dossier nommé `wz_mini` et des fichiers comme `wz_mini.conf` à la racine de la carte.

Étape 3 : Configuration du Hack (Le moment clé)

C'est ici que tu actives le RTSP.

1. Ouvre le fichier `wz_mini.conf` situé sur ta carte SD avec un éditeur de texte (Gedit, Nano, VS Code).
2. Cherche la ligne `ENABLE_RTSP="p"` (ou `"n"` par défaut).
3. Modifie-la pour qu'elle soit : **`ENABLE_RTSP="y"`**.
4. *(Optionnel mais conseillé)* Cherche `ENABLE_SSH="n"` et change-le en **`"y"`**. Cela te permettra de te connecter à la caméra en ligne de commande depuis ton terminal Linux (`ssh root@ip_camera`).
5. Enregistre le fichier et éjecte proprement la carte SD.

Étape 4 : Installation sur la Pan V3

1. Éteins ta caméra (débranche l'USB).
2. Insère la carte microSD dans la fente.
3. Rebranche la caméra.
4. **Patience :** La caméra va démarrer normalement, puis tu vas l'entendre (ou la voir) s'initialiser. Le hack prend quelques secondes de plus que d'habitude pour se charger.

Étape 5 : Récupérer le flux sur Linux

Une fois que la caméra est allumée et connectée à ton Wi-Fi :

1. Trouve l'adresse IP de ta caméra (via l'app Wyze ou ton interface routeur).
2. Ton URL RTSP sera normalement : `rtsp://admin:admin@ADRESSE_IP:8554/unicast` *(Note : "admin/admin" sont les identifiants par défaut du hack, tu peux les changer dans le fichier .conf).*
3. **Test immédiat :** Ouvre un terminal et tape :
   Bash
   ```
   ffplay rtsp://admin:admin@TON_IP:8554/unicast
   ```
   (Ou utilise VLC : Media > Ouvrir un flux réseau).

□□ Comment désactiver les serveurs Wyze ?

Si tu veux que la caméra ne parle plus à la Chine ou aux USA : Dans le même fichier `wz_mini.conf`, cherche la section **Firewall** ou **Block Wyze**.

- Active l'option `ENABLE_VLAN_DETACH="y"` ou utilise les règles de blocage DNS incluses dans le script pour empêcher la caméra de sortir sur Internet.

Astuce pour ton futur NVR

Puisque tu as maintenant un flux **RTSP local**, tu pourras simplement copier-coller cette URL (`rtsp://...`) dans **Agent DVR** ou **Frigate** sur ton serveur Linux. Ils reconnaîtront la caméra instantanément comme une caméra IP standard.

Est-ce que l'écriture sur la carte SD s'est bien passée ? Si la caméra ne semble pas charger le hack, il faudra peut-être vérifier la version de ton firmware Wyze actuel.