



TWEETDECK CON ESTEROIDES

TACTICAL MEDIA BROADCAST HUB

Un newsroom multiplataforma autoalojado para colectivos: un muro de columnas que vigila todas las plataformas a la vez, chats que se auto-organizan, votaciones que se convierten en publicaciones, y un canal en vivo detrás de todo.

LLAMADO DE AYUDA — 2026-10-09

Buscamos **quienes prueben** todo el flujo y **hackers de ingesta** para el problema difícil al final de este documento. Todo lo marcado "funcionando hoy" está construido y en marcha — esta es una invitación a usarlo, romperlo, y ayudar a terminar el resto.

TweetDeck murió cuando X cerró sus puertas. Construimos lo que debió reemplazarlo — y fuimos mucho más lejos. Mira todo, decidan juntos, publiquen en todas partes, mezclen en vivo, y mantengan un archivo que ninguna plataforma puede eliminar. Autoalojado. Sin algoritmo en medio. Sin plataformas que guarden tus llaves.

EL MURO DE COLUMNAS — TODAS LAS PLATAFORMAS EN UN MURO

Columnas en vivo vigilan todas las cuentas conectadas a la vez: Mastodon, Telegram, Bluesky, PeerTube, Twitch y más. Todo el colectivo ve la misma imagen al mismo momento.

Cada publicación se renderiza de forma segura (el HTML hostil se convierte a un formato tipado — scripts, píxeles de rastreo y enlaces trampa se eliminan en la ingesta y se prueban contra un corpus de ataques), el medio se proxifica a través de tu servidor, y los duplicados se deduplican al archivo automáticamente.

Las columnas se vuelven **editables**: una columna puede ser un feed de plataforma, una **búsqueda por palabra clave en todas las plataformas** (una consulta como "*acampada26*" que extrae de cada red que lo permita), una **lista curada de cuentas de distintas plataformas**, o una búsqueda guardada. Las columnas persisten por grupo, se pueden reordenar, pausar y compartir.

CHATS COLABORATIVOS

Los chats de cada plataforma se unen en un solo overlay compartido y un chat web — espectadores, contributors y moderadores en la misma sala, con gobernadores de flujo y herramientas de moderación que lo mantienen usable durante la acción.

El chat es una superficie de coordinación, no solo un espejo: está junto al programa en vivo, junto al almacenamiento de archivos, junto a los borradores. Lo que la gente dice en el chat impulsa lo que sucede en el sistema.

VOTACIÓN Y TOMA DE DECISIONES — EN EL CHAT, AUTOMÁTICAMENTE

Lanza una encuesta dentro de cualquier chat puenteado: "**¿publicamos esto?**" — y define las reglas de lo que cuenta como aprobación. Configurable por encuesta:

- ▶ aprobado por **x de y administradores**
- ▶ aprobado por **x de y participantes**
- ▶ quórum mixto (administradores + participantes), derecho a veto, tiempo límite, votación anónima o nominal

Los votos llegan por botones de Telegram y el overlay web — barras de conteo en vivo, medidores de quórum, cuenta regresiva. Los votos no elegibles se almacenan pero nunca se cuentan; los vetos fallan la encuesta al instante; se admiten revotaciones; todo queda en un rastro de auditoría a prueba de manipulación.

Cuando el quórum pasa, el bot de publicación se dispara automáticamente — el contenido aprobado sale al canal, tema o cuenta de la encuesta. Sin teléfono de administrador en el medio. Las decisiones ocurren a la velocidad del chat, con el rastro completo preservado.

BOTS DE PUBLICACIÓN CONFIGURABLES — CADA CUENTA, SUS PROPIAS REGLAS

Cada cuenta conectada lleva sus propias reglas configurables para lo que se requiere publicar:

- ▶ **inmediato** — sin barrera, publica como hoy
- ▶ **solo administradores** — la aprobación de un admin es todo el quórum
- ▶ **quórum** — umbrales configurables de administradores y/o participantes
- ▶ por **tema** y por **tipo de contenido**, modo de prueba en sombra, tiempo límite, reinicio al editar

Un editor de reglas muestra la política efectiva antes de guardar — y una cola de bloqueo muestra cada publicación esperando su quórum con un medidor en vivo. Nada es ambiguo sobre por qué algo salió o no.

SUBCHATS Y TEMAS — ESTRUCTURA QUE SIGUE AL TRABAJO

Los temas de foro se convierten en **subchats**: grupos de trabajo dentro de un canal, creados y gestionados por el bot. Las cuentas se **asignan a temas** — el equipo de prensa en el tema de prensa, el equipo de stream en el tema de stream — y cada tema lleva sus propias reglas de publicación y su propia vista del almacenamiento. Los temas pueden vincularse a canales de transmisión: un tema no es solo conversación, es una superficie de control.

ARCHIVOS VINCULADOS AL CHAT — EL ALMACENAMIENTO SE AUTO-ORGANIZA

Los archivos publicados en el chat llegan automáticamente al **almacenamiento del grupo** — direccionados por contenido, cifrados, deduplicados (el mismo clip compartido cinco veces se almacena una vez).

Los administradores organizan: asignan elementos a carpetas, los copian entre árboles de subcarpetas, los reclasifican por tipo o fecha — desde **comandos de chat** (`/ls`, `/find`, `/move`) o desde la **pantalla móvil de archivos** que vive junto al chat, con enlaces profundos de los mensajes del bot directo a la vista de carpeta filtrada.

Listados del bot, búsqueda en toda la biblioteca, y auditoría de cada movimiento: el almacenamiento se mantiene organizado porque la gente del chat lo mantiene organizado, desde sus teléfonos.

AMPLIFICACIÓN CRUZADA Y RETWEETS — UNA APROBACIÓN, TODAS LAS PLATAFORMAS

Un borrador aprobado se distribuye a cada cuenta conectada, nativo para cada plataforma. Donde una plataforma tiene citación nativa (posts de cita de Mastodon, Bluesky, reenvíos de Telegram), se usa. Donde no, el sistema genera una cita atribuida correcta — autor, instancia, enlace de vuelta — nunca un copy-paste silencioso.

Amplificar el post de un colectivo hermano mantiene sus nombres por defecto. Programación, tiempos por cuenta y conciencia de límites vienen incluidos.

MEZCLA DE VIDEO EN VIVO Y PRODUCCIÓN DE CANALES

The **Control Room** runs in the browser: a multiview grid of every feed, TAKE/CUT between preview and program, scene layouts (single, picture-in-picture, two-up, splits, grid), lower-thirds, scrolling chyrons, clocks and logos as overlays, per-source audio mixing with a tally of what's hot.

Los **streamers de campo** empujan cámaras desde un teléfono directo a tu servidor. El director mezcla en el navegador; el programa sale a tu **canal de PeerTube**; y cuando nadie está en vivo, el canal sigue transmitiendo una lista programada para que la estación nunca se apague.

Auto-Director cambia fuentes por reglas de prioridad — un streamer se cae, la siguiente fuente aparece, la pizarra de respaldo atrapa todo lo demás.

Workers de transcodificación distribuidos: laptops y GPUs se unen como workers de render por Tailscale — una laptop con RTX 3090 ya está transcodificando trabajos reales de PeerTube con codificación por hardware, verificado de punta a punta. Más workers se unen al pool a medida que sube la carga.

LA COLUMNA VERTEBRAL

- ▶ **Bóveda cifrada** para cada credencial de plataforma — la base de datos nunca ve una clave en texto plano.
 - ▶ **Registro de auditoría con cadena de hash** — cada acción editorial a prueba de manipulación, para siempre.
 - ▶ **Programación resistente al horario de verano** — el motor de ocurrencias sobrevive cambios de reloj; dos posts programados que colapsan al mismo instante se disparan exactamente una vez.
 - ▶ **Sandbox de medios** — cada trabajo de FFmpeg corre en una jaula por trabajo: sin privilegios, sin red, con recursos limitados.
 - ▶ **Un archivo que no se puede purgar** — direccionado por contenido, cifrado, deduplicado. Las plataformas eliminan; el archivo recuerda. Los hilos borrados siguen siendo citables.
 - ▶ **Equipos sin compartir contraseñas** — roles por cuenta, enlaces de invitación, la gente puede quitar su propio acceso cuando se va.
 - ▶ **Autoalojado de punta a punta** — sin nube corporativa, sin cuentas necesarias para correr el sistema mismo.
-

WHAT WE'RE ASKING FOR

Quienes prueban. Prueba todo el flujo con tus feeds reales y tus cuentas reales: publica a través del flujo de aprobación, corre el muro de columnas, mezcla un stream en la Sala de Control, vota en un chat puenteado, rompe el programador entre zonas horarias, intenta romper el archivo. Cada hallazgo hace más segura la implementación del próximo colectivo.

Hackers de ingesta. El problema difícil es extraer contenido de las plataformas cerradas — hashtags, cuentas, columnas de búsqueda en X, Instagram, TikTok — sin quemar cuentas ni exponer al colectivo. Tenemos una arquitectura verificada para las fuentes autorizadas (RSS, fediverso, firehose de Bluesky, Telegram, PeerTube, RSS de YouTube) y extractores por URL para posts públicos individuales. Lo que queremos es tu aporte de diseño y ayuda de construcción en: servicios puente, ingesta de enlaces enviados por la comunidad, cosechadores de archivos, y evaluaciones honestas de qué vale y no vale el riesgo. Si has construido scrapers, corrido pipelines de ingesta, o conoces la carrera armamentista de integridad de plataformas desde adentro — este es el problema para traer tus cicatrices.

Stack si quieres hackear: Next.js + NestJS + Postgres (RLS) + Temporal + Redis + S3 + FFmpeg/PeerTube. Autoalojado de punta a punta, multi-tenant, todo auditado.