

Catena: бизнес-кейс

Один управляемый кластер вместо парка медиасерверов под ручным управлением

ЧТО РЕШАЕМ

Парк медиасерверов под ручным управлением требует выделенного человека, а самописная обвязка переписывается при каждом росте. Каждый новый канал, каждый отказ диска и каждое расширение — ручная работа инженера. Риск здесь не в строке лицензии, а в том, что эксплуатация держится на конкретных людях и их ночных вмешательствах.

ЧТО МЕНЯЕТСЯ

Catena — один управляемый кластер: приём, транскодинг, архив и доставка ТВ на приставки, телефоны и Smart TV, с пакетами, EPG и биллингом. На вашем железе, от одного сервера Ubuntu. Раскладка каналов, переход на резерв и добавление машин становятся операциями платформы, а не ручными процедурами.

ЭКОНОМИКА: ЧТО СЧИТАЕМ

- **Лицензии** — подписка исходя из количества каналов и зрителей. Серверов вы ставите столько, сколько удобно для трансляции, — они не тарифицируются.
- **Эксплуатация** — часы инженеров на раскладку каналов, разбор инцидентов и подключение новых каналов.
- **Риск и рост** — что стоит отказ узла и во что обходится рост числа каналов или зрителей в полтора-два раза.

ЧЕГО НЕ ОБЕЩАЕМ

Что переход окупится на строке лицензии. Иногда она становится меньше, иногда больше — экономика перехода живёт в двух других слоях. Если на вашем масштабе переход не окупается, вы услышите это от нас до внедрения, а не после.

СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ

Разговор с вашим техническим руководителем: список каналов, число абонентов, архитектура, спецификация серверов и поэтапный запуск — параллельно с сервисом, который работает у вас сегодня.

ЧТО ЭТО ДАЛО В СОПОСТАВИМОЙ ИНСТАЛЛЯЦИИ

IPTV-оператор Северной Европы: 163 канала, 80 000 зрителей.

–70%

времени эксплуатационщика после ухода с парка Media Server под ручным управлением

36 → 20

серверов на тех же каналах и том же числе зрителей

~1 месяц

миграция каналами, без перерыва для зрителей

Цифры относятся к одной инсталляции и к её профилю каналов и нагрузки. На вашей площадке они проверяются на пилоте, а не переносятся как обещание.

ПИЛОТ: ОДИН-ДВА КАНАЛА РЯДОМ С РАБОТАЮЩИМ СЕРВИСОМ

Catena встаёт рядом с тем, что у вас работает сегодня, а не вместо него. Портал отдаёт ссылки только на пилотные каналы — остальных абонентов это не касается. Если группа каналов повела себя не так, она возвращается на старую установку: переход обратим на каждом шаге.

От вас на старте: владелец пилота с вашей стороны, один-два канала, окно на запуск и доступ к источникам.

КРИТЕРИИ УСПЕХА — СОГЛАСУЕМ ДО СТАРТА

- непрерывность эфира на пилотных каналах за период наблюдения;
- подхват упавшего источника без ручного вмешательства — проверяем реальным переключением в ходе пилота;
- число ручных вмешательств инженера за период;
- плотность каналов на сервер при вашем профиле каналов.

По каждому критерию договариваемся о числе до старта, а в конце пилота отвечаем «готово / не готово».