

# Раннбук миграции PlayReady на Samsung — 4.8 (2026)

Fora Soft Learn

Миграция на стороне сервера: клиент PlayReady на ТВ Samsung зашит в прошивку под год модели, поэтому вы обновляете сервер лицензий, а не ТВ. Инженерное руководство; версии PlayReady, точка отзыва и когорты Samsung меняются — сверяйте вживую до перехода.

## 1 · ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ — PLAYREADY 4.8 (11 ИЮН 2026)

- ☐ **Новый список отзыва, новый URL** (aka.ms/revinfo2). Ответ на утечку сертификатов SL2000/SL3000 в 2025.
- ☐ **.NET Framework полностью убран** из Server SDK — переносите обработчики лицензий на .NET Core / .NET 8+.
- ☐ **Переключатель «revoked query»** добавлен в Server SDK, чтобы имитировать отзыванное устройство в тесте.
- ☐ **Без доплаты Microsoft** за апгрейд Server SDK до 4.8.

## 2 · ШАГИ МИГРАЦИИ НА СЕРВЕРЕ

- ☐ **Инвентаризация** — версия Server SDK, рантайм .NET, URL отзыва, разброс годов моделей Samsung.
- ☐ **Апгрейд** до Server SDK 4.8; перенос обработчика на .NET Core / .NET 8+.
- ☐ **Переключить** серверы 4.8 на новый URL отзыва; старый URL — только для 4.7 и старше.
- ☐ **Применять** новый список (блок утёкших сертов); легитимным устройствам лицензии выдаём.

## ДВА РЕЖИМА ОТКАЗА URL ОТЗЫВА — ЗАПОМНИТЬ

Сервер PlayReady 4.8 на СТАРОМ URL отзыва отказывает ЗАКРЫТО: Server SDK бросает ошибку, лицензия не выдаётся, зритель видит чёрный экран — громко и заметно. Сервер 4.7 и старше на старом URL отказывает ОТКРЫТО: ошибки нет, но защита «слабее», и он может выдавать лицензии устройствам, которые свежий список заблокировал бы — тихо и видно только на ревью студии. Проверяйте URL на каждом сервере до перехода. Не выпускайте каталог только на cbcs: он отсекает ТВ Samsung до 2019, играющие только сценс. ТВ не получают обновление PlayReady — клиент зашит в прошивку под год модели. Сверяйте актуальные версии PlayReady, точку отзыва и поведение когорт Samsung вживую; они меняются.

## 3 · КАРТА ШИФРОВ ПО ГОДАМ МОДЕЛИ

- ☐ **2008-2017 (PR 1.x-2.x)** — только сценс. Без cbcs, без SL3000.
- ☐ **2017-2019 (3.x)** — сценс; cbcs редко (проверять по модели); частично SL3000.
- ☐ **2019-2021 (3.x-4.x)** — сценс; cbcs улучшается; SL3000 часто. Обе схемы или сценс.
- ☐ **2022-2026 (4.x)** — сценс + cbcs; SL3000 часто. cbcs можно.

## 4 · МАТРИЦА ТЕСТОВ НА РЕАЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ

- ☐ **Тест по годам моделей**, не только по моделям (годовые спеки Samsung + model groups; Remote Test Lab).
- ☐ **Репетиция отзыва** через «revoked query» 4.8 — убедиться в отказе для заблокированного серта.
- ☐ **Проверка шифра**, который реально играет когорта — через путь приложения (AVPlay или EME).
- ☐ **По одному ТВ на полосу шифра**; эмулятору не доверять для DRM из прошивки.