

# TEK4TV PLAYLIST

Powered by Tek4TV JSC.



# GIỚI THIỆU GIẢI PHÁP

---

- ❖ Tek4TV Playlist cung cấp giao diện thân thiện cho phép người dùng hiển thị các thông tin metadata phục vụ cho việc lập lịch trở nên đơn giản.
- ❖ Tek4TV Playlist cho phép bất kỳ thay đổi nào đối với lịch phát sóng mà không gây ra hiện tượng bỏ qua và khóa chương trình, đặc biệt cho phép chỉnh sửa, cắt cúp, thay đổi vị trí tất cả các chương trình ngoại trừ chương trình đang được phát sóng.
- ❖ Đối với phát sóng tự động, Tek4TV Playlist cho phép lập lịch thời gian cố định để phát sóng trong nhiều tuần tới.

# TEK4TV PLAYLIST SOLUTION

Chưa chọn chương trình



Drop and Play

00:00:00 [Play] [Power] [Refresh] [Mute] 00:00:00 [Speaker]

Thông tin Metadata

Tiêu đề	Giá trị	Ghi chú
Chưa có thông tin...		

**Trung tâm điều phối (sản xuất) 3747**

- MAM
  - Phát sóng
    - Trung tâm kỹ thuật
    - Trung tâm điều phối (sản xuất)
      - Phim truyền chờ phát sóng
      - Phim truyền chờ duyệt
      - Phim mới
      - Trailer TVC clip panel
    - Trung tâm quảng cáo
    - VTC 9
    - VTC 14

Ngô Thị Minh Hoàn  
minhhoan@vtc.gov.vn | 09744

Người duyệt	Ngày duyệt	Ngày tạo	Thời lượng	Tên chương trình	Chuyên mục	Mô tả
<input type="checkbox"/>	07/06/2019   09...	07/06/2019   09:09	00:44:48	Yeu Thiet Ma Me Khong Ung Tap 23	Phim truyền ch...	Yeu Thiet Ma Me Khong Ung Tap 23
<input type="checkbox"/>	06/06/2019   16...	06/06/2019   16:15	00:45:01	Rong bay phung mua - Tap 316	Phim truyền ch...	Phim Đài Loan dài tập
<input type="checkbox"/>	06/06/2019   14...	06/06/2019   14:32	00:45:35	Rong bay phung mua - Tap 315	Phim truyền ch...	Phim Đài Loan dài tập
<input type="checkbox"/>	06/06/2019   14...	06/06/2019   14:16	00:45:59	Rong bay phung mua - Tap 314	Phim truyền ch...	Phim Đài Loan dài tập
<input type="checkbox"/>	06/06/2019   14...	06/06/2019   14:08	00:44:34	Phim Truyen_Nguoi dan ba an danh_Tap31	Phim truyền ch...	Phim Truyen_Nguoi dan ba an danh_Tap31
<input type="checkbox"/>	nguyenvan 06/06/2019   08...	06/06/2019   08:26	00:44:23	Thien Than Kieu Hanh Tap 48	Phim truyền ch...	Thien Than Kieu Hanh Tap 48
<input type="checkbox"/>	nguyenvan 06/06/2019   08...	06/06/2019   08:23	00:44:39	Thien Than Kieu Hanh Tap 47	Phim truyền ch...	Thien Than Kieu Hanh Tap 47
<input type="checkbox"/>	nguyenvan 06/06/2019   08...	06/06/2019   08:15	00:44:19	Thien Than Kieu Hanh Tap 46	Phim truyền ch...	Thien Than Kieu Hanh Tap 46

**VTC1**

- MAM
  - VTC
    - VTC1
    - VTC9
    - VTC14

**Lịch phát sóng**

Tên	Ngày	Thời gian
PLAYLIST-08-07-...	08/07/2019	06:00:00
PLAYLIST-08-07-...	09/07/2019	06:00:00

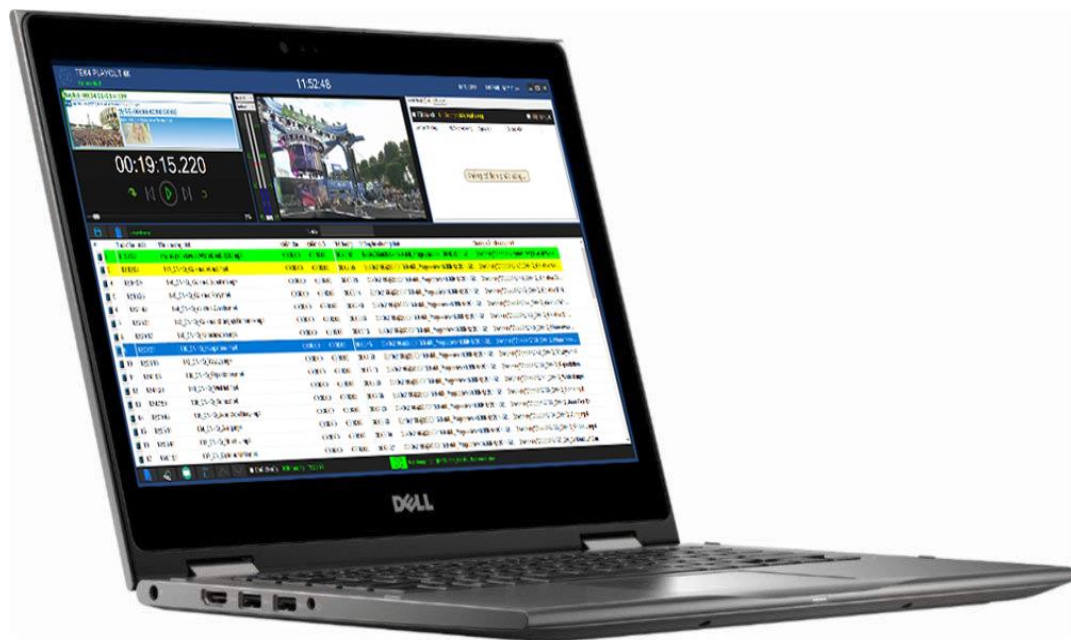
Tên: **PLAYLIST-09-07-2019** Ngày phát: **09/07/2019** Bắt đầu: **06:00:00**  Duyệt lịch

#	Thời điểm phát	Bắt đầu	Kết thúc	Tên chương trình	Thời lượng	Chuyên mục
1	06:00:00	00:00:00	00:45:29	Rong bay phung mua - Tap 321	00:45:29	Phim Đài Loan dài tập
2	06:45:29	00:00:00	00:45:10	Rong bay phung mua - Tap 320	00:45:10	Phim Đài Loan dài tập
3	07:30:39	00:00:00	00:45:05	Thien Than Kieu Hanh Tap 54	00:45:05	Thien Than Kieu Hanh Tap 54
4	08:15:44	00:00:00	00:43:55	Thien Than Kieu Hanh Tap 53	00:43:55	Thien Than Kieu Hanh Tap 53
5	08:59:39	00:00:00	00:44:44	Thien Than Kieu Hanh Tap 49	00:44:44	Thien Than Kieu Hanh Tap 49
6	09:44:23	00:00:00	00:44:21	Phim Truyen_Nguoi dan ba an danh_Tap38	00:44:21	Phim Truyen_Nguoi dan ba an danh_Tap38
7	10:28:44	00:00:00	00:46:00	Rong bay phung mua - Tap 319	00:46:00	Phim Đài Loan dài tập
8	11:14:44	00:00:00	00:44:32	Phim Truyen_Nguoi dan ba an danh_Tap37	00:44:32	Phim Truyen_Nguoi dan ba an danh_Tap37
9	11:59:16	00:00:00	00:44:24	Phim Truyen_Nguoi dan ba an danh_Tap36	00:44:24	Phim Truyen_Nguoi dan ba an danh_Tap36
10	12:43:40	00:00:00	00:45:00	Thien Than Kieu Hanh Tap 52	00:45:00	Thien Than Kieu Hanh Tap 52
11	13:28:40	00:00:00	00:44:11	Thien Than Kieu Hanh Tap 51	00:44:11	Thien Than Kieu Hanh Tap 51

# Tek4TV Playlist

Là giải pháp cung cấp đầy đủ các tính năng lập lịch.

Cung cấp giao diện thân thiện cho người sử dụng.



# TÍNH NĂNG CHÍNH

---



- Giao diện lập lịch phát sóng đơn giản thân thiện với người sử dụng.
- Hỗ trợ hầu hết format và container của nguồn file phát sóng khác nhau trong cùng một danh sách phát sóng như: Video, Ảnh đồ họa... từ lưu trữ trung tâm, các nguồn trực tiếp từ hiện trường, xe màu, tín hiệu từ vệ tinh.
- Lịch phát sóng hiển thị time code, mark in, mark out, duration... cập nhật theo thời gian thực chính xác đến từng frame đối với từng file phát sóng, giúp người lập lịch tính toán được các khung giờ phát sóng chính xác nhất.
- Hỗ trợ di chuyển kéo thả vị trí các file trong lịch phát sóng mà không ảnh hưởng đến tín hiệu phát.

# TÍNH NĂNG CHÍNH

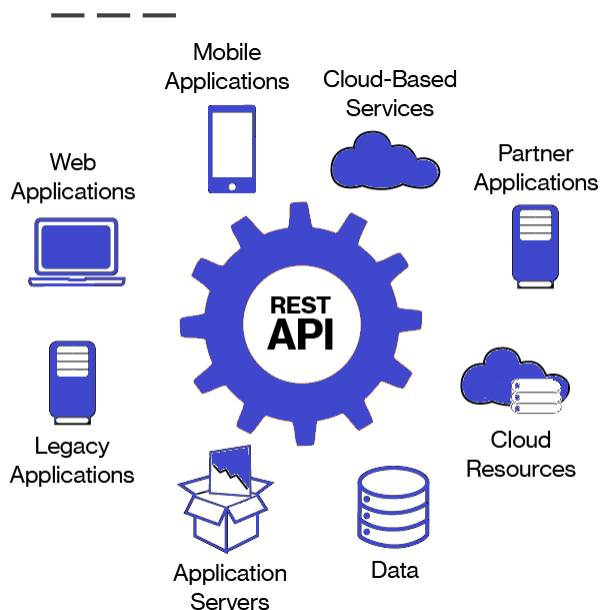
— — —



- Hỗ trợ thay đổi nguồn file phát sóng mà không bị đen hình hoặc gián đoạn tín hiệu, hỗ trợ transition khi chuyển nguồn phát.
- Hỗ trợ chèn quảng cáo giữa file sử dụng chế độ mark in, mark out để đánh dấu không phải cắt file ra nhiều phần xuống storage.
- Hẹn giờ phát sóng cho từng file hoặc playlist.
- Hỗ trợ lập lịch phát sóng 24/7 theo template.
- Hỗ trợ chèn CG quảng cáo theo từng file phát sóng.



# API TƯƠNG TÁC



- Với nền tảng công nghệ đưa vào ứng dụng rất mạnh mẽ, bảo mật, và ổn định. Tek4TV API đáp ứng được toàn bộ các kết nối tương tác trao đổi dữ liệu với các hệ thống bên ngoài với nhiều giao thức khác nhau.
- Tek4TV API tự phát triển giao thức trao đổi và điều khiển các đối tượng CG theo cơ chế riêng biệt (HUB API) nhằm đảm bảo tính bảo mật cao, đồng thời cũng hỗ trợ tương tác với các chuẩn API phổ biến hiện nay: Web Services, RESTFUL api, MOS...
- Tek4TV API tương tác tại địa chỉ: [www.api.Tek4tv.vn](http://www.api.Tek4tv.vn)

---

## CẤU HÌNH PHẦN CỨNG KHUYẾN NGHỊ

- Chuẩn rack, kích thước 3U, có nguồn dự phòng
- Dual Intel Xeon Silver 4216 2.1G 22M 16 Core
- 32GB DDR4 ECC;
- Two (2) Intel® Gigabit Ethernet ports:
- System SSDs 240GB;
- 2x4TB CG Storage;
- OS: Microsoft Windows 10 Pro.

# THÔNG TIN LIÊN HỆ

**CEO Mr. Nguyễn Ngọc Tuấn**

Mail: [ceo@tek4tv.vn](mailto:ceo@tek4tv.vn)

Phone: 0904 693 633

Website: [www.Tek4tv.vn](http://www.Tek4tv.vn)

**Địa chỉ công ty:**

Phòng 503, tòa nhà TH Office số 35A/45, Trần  
Thái Tông, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội

