

El Middleware Apptec, utilizado en Brasil y también en el exterior, permite a los Proveedores de Internet y Operadores de TV Paga reducir costos y tiempos de operación sea en IPTV y/o OTT, ofreciendo una solución completa, estable y confiable.

Apptec será un socio desde el inicio de tu proyecto, aportando todos los elementos necesarios para que tus Clientes puedan ver contenidos en todo tipo de pantallas, de forma eficiente y segura.

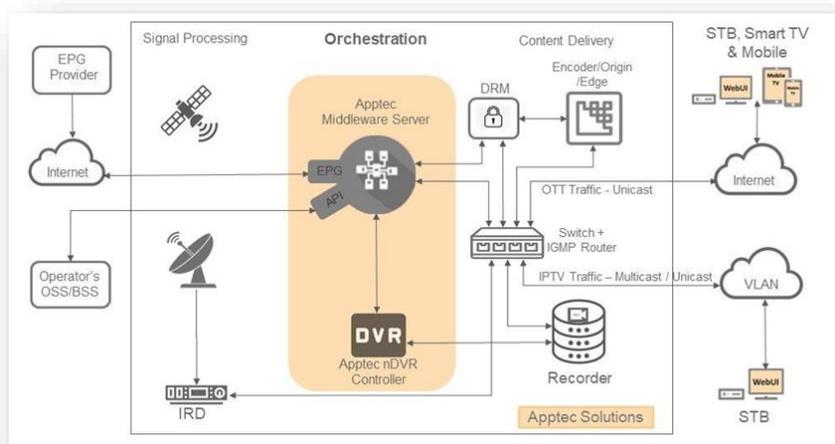
**Módulo de servidor:** controla toda la operación, almacena todos los datos de la plataforma y controla el acceso al contenido. Sus principales características son:

- ✓ Datos de configuración;
- ✓ Usuarios Administradores;
- ✓ Operadores de plataforma: Principal y hasta 50 Afiliados;
- ✓ Datos del Suscriptor: Cuenta Principal y subcuentas;
- ✓ Datos de Dispositivos conectados (STB, TV y Móviles): hasta 1.000.000;
- ✓ Control Parental: Rango de Edad de Programas y Suscriptores;
- ✓ Canales Lineales;
- ✓ Cuadrículas de canales ("Alineaciones");
- ✓ Paquetes de Canales y Servicios;
- ✓ Guía de programas (EPG): Soporte para diferentes formatos; y
- ✓ Metadatos de grabaciones (si están habilitados).

**Controlador de grabación (nDVR):** compatible con varios equipos de grabación o grabadoras en la 'nube', permite que estén disponibles grabaciones continuas ('Catchup'), programadas (PVR) y pausas de contenido en vivo (PLTV).

**WebUI -** Aplicación personalizable ("White label") para STB (Android TV, AOSP y Linux) y Smart TV con Sistema Operativo Android, WebOS o Tizen.

**Mobile TV –** Aplicación personalizable ("White label") destinada a dispositivos móviles, Smartphones y Tablets, para plataformas Android e IOS.

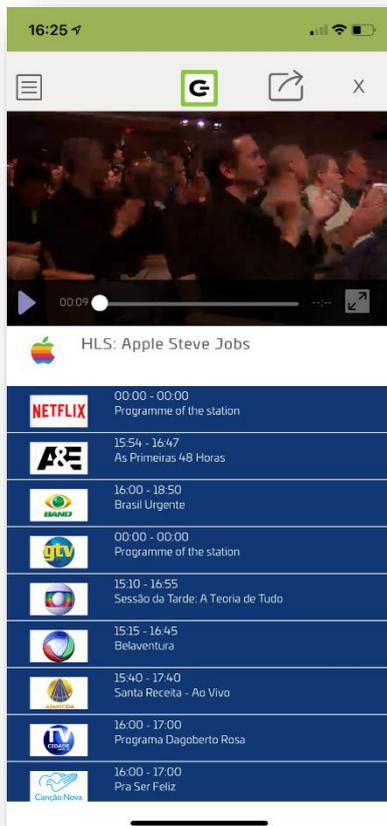


Plataforma típica de IPTV / OTT (Módulos Apptec destacados em bege)

## WebUI - Aplicacion para STB y TV



- ✓ Totalmente HTML5
- ✓ Control de acceso
- ✓ Subcuentas
- ✓ Control parental
- ✓ EPG en dos formatos:
- ✓ Horizontal y vertical
- ✓ Mini guía
- ✓ Menú de acceso a todos funcionalidades
- ✓ Múltiples recordatorios
- ✓ Canales favoritos
- ✓ Bloqueo de canales
- ✓ Canal ZAP
- ✓ Grabador de vídeo personal
- ✓ Pausa de TV en vivo
- ✓ Buscar por título
- ✓ Cinco Temas (Skins)
- ✓ Múltiplos idiomas
- ✓ Totalmente personalizable



## Mobile TV Aplicacion para dispositivos móviles

- ✓ Compatible con Android e iOS
- ✓ Responsivo, compatible con Tablets y Smart Phones
- ✓ Temas personalizables
- ✓ Control de acceso
- ✓ Control parental
- ✓ Guía de programas (EPG) de fácil navegación
- ✓ Agnóstico de DRM
- ✓ Múltiples idiomas
- ✓ Soporte VOD



**Apptec Tecnologia Ltda.**

Rua Celso Ramos, 145 CJ 42, Vila Andrade, CEP 05734-080

CEP: 05734-080 - São Paulo (SP)

Whatsapp: +55 (11) 99230-9270 - E-mail: gneto@apptecb.com