



MEDIA GATEWAY

SOLUTION PRODUIT BY EKTACOM

CAPTEZ ET DIFFUSEZ DES CENTAINES DE CHAÎNES TV SUR VOTRE RÉSEAU D'ENTREPRISE EN IPTV

Ektacom **MediaGateway** est une solution destinée aux opérateurs Câble, aux diffuseurs TV et à toute entreprise souhaitant disposer sur son réseau d'un bouquet de chaînes TV ou de radios en IPTV. Captées depuis une parabole satellite ou d'une antenne hertzienne, chaînes libres ou à péage (cryptées), **MediaGateway** diffuse en streaming une partie ou la totalité d'un transpondeur (multiplex) avec possibilité de filtrage des programmes (audio, video et meta datas).

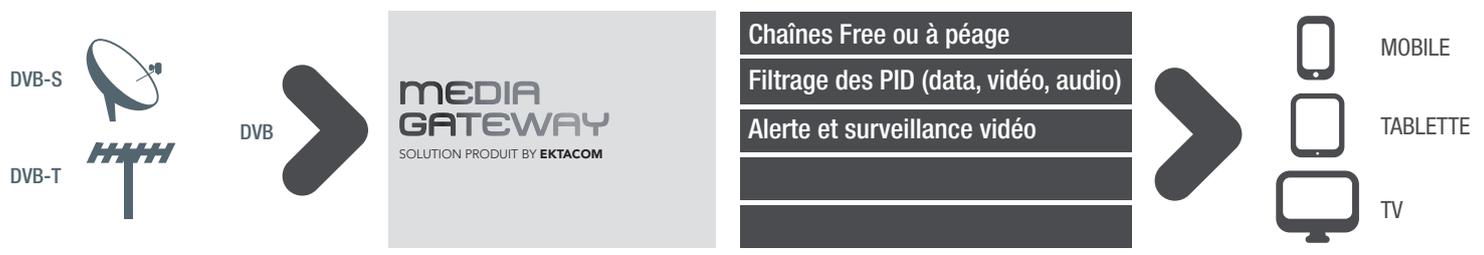
Véritable passerelle entre le monde TV Broadcast et les réseaux informatiques de l'entreprise **MediaGateway** permet de sélectionner et constituer un bouquet d'une ou plusieurs TV et radios, de le diffuser et visualiser en direct sur n'importe quel terminal informatique, mobile, tablette ou téléviseur connecté.

Cet équipement permet aussi de simplifier et réduire ainsi les coûts de l'infrastructure nécessaire à la télé distribution au sein d'une entreprise en utilisant le réseau IP déployé.

Associé au produit Ektacom LiveRecorder ou StreamCoder, vous disposez d'une solution complète d'enregistrement de programmes TV et radios.

Associé à nos outils de monitoring StreamChecker et SNMPCatcher, vous disposez d'une solution complète de monitoring de vos flux IPTV (qualité du signal en réception, présence des sous-titres...). Vous surveillez des centaines de Chaînes TV ou radios très facilement avec la possibilité de remontées de traps SNMP ou email en cas de défauts sur un flux IPTV.

ARCHITECTURE FONCTIONNELLE



EKTACOM CONÇOIT ET RÉALISE DES SOLUTIONS VIDÉO NUMÉRIQUES DEPUIS 2000.

Toute notre gamme produit est modulaire et adaptable pour un système sur mesure qui répond à vos besoins.

MEDIA GATEWAY

SOLUTION PRODUIT BY **EKTACOM**

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Diffusion multicast sur IP de chaînes de TV et radios en MPEG2TS (IPTV).
- Décryptage à l'aide de module CAM standard et de cartes d'abonnements.
- Constitution d'un bouquet TV à la carte (chaîne payante ou free to air).
- Filtrage des métadonnées (guide des programmes, info sur les programmes, sous-titres).
- Filtrage des langues (VO, VF, audio description).
- Flux IPTV décodable par des setopbox, mobile, tablette, PC, TV connectées.
- Watchdog.
- Construction modulaire : plusieurs tuners DVB dans un châssis.

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Live TV réseau câble, entreprise, aéroports, salle des marchés, campus universitaires...
- Pige des médias (avec enregistrement de flux TV / radio).
- Affichage de programmes sur TV connectée (tablettes, mobiles, etc ...).
- Monitoring de la qualité de flux TV ou radios.
- Enregistrement et indexation des sous-titres.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES STREAM2EDIT

Formats d'entrée

- DVB-T, DVB-S, DVB-T2, DVB-S2, DVB-C

Format de sortie

- Flux SPTS (Single Program Stream) au format MPEG2TS streamés en UDP/IP ou RTP/IP.
- IP multicast ou unicast.

Management

- Console SSH

Fonctionnalités

- Filtrage des PID (vidéos, audios, sous-titres, teletext).
- Filtrage des tables SI (guides des programmes, infos sur les programmes).
- Watchdog pour surveiller les modules CAM.

PRODUITS ASSOCIÉS

LiveRecorder : enregistrez vos flux IPTV au format natif (MPEG2TS).

Streamcoder : enregistrez vos flux IPTV dans un format bas débit (WMV, MP4, HLS, MPEG-DASH...)

Streamchecker/SNMPCatcher : monitorer la qualité de vos flux IPTV.

R'Box : rediffuser en IPTV vos flux enregistrés.