

# CAPTEZ ET DIFFUSEZ

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



**MEDIA GATEWAY**

SOLUTION PRODUIT  
BY **EKTACOM**

MEDIA GATEWAY BY EKTACOM



# MEDIA GATEWAY SOLUTION PRODUIT BY EKTACOM

## COMMENT ÇA MARCHE ?





## 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 metadatas). 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 télédistribution 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.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Diffusion multicast sur IP de chaînes de TV et radios en MPEG-2-TS (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 metadatas (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, aéroport, salle des marchés, campus universitaire...
- 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

### FORMATS D'ENTRÉE

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

### FORMATS DE SORTIE

- Flux SPTS (Single Program Stream) au format MPEG-2-TS 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

### LIVE RECORDER SOLUTION LOGICIEL BY EKTACOM

- ⇨ Enregistrez vos flux IPTV au format natif (MPEG2TS)

### STREAM CODER SOLUTION LOGICIEL BY EKTACOM

- ⇨ Enregistrez vos flux IPTV dans un format bas débit (WMV, MP4, HLS, MPEG-DASH...)

### STREAM CHECKER SOLUTION LOGICIEL BY EKTACOM

/SNMPCatcher

- ⇨ Monitorisez la qualité de vos flux IPTV

### R'BOX SOLUTION LOGICIEL BY EKTACOM

- ⇨ Rediffusez en IPTV vos flux enregistrés

## NOS RÉFÉRENCES

france.tv

SFR

zeop



**EKTACOM**  
L'EXPERTISE VIDÉO NUMÉRIQUE

 +33 1 64 86 44 10

 [info@ektacom.com](mailto:info@ektacom.com)



**EKTACOM  
GRAND PARIS**  
19 AVENUE DES INDES  
BATIMENT B  
91940 LES ULIS FRANCE

**EKTACOM BRETAGNE**  
TECH IROISE  
1 RUE DES ATELIERS  
ZA DE MESPAOL 2  
29290 SAINT-RENAN FRANCE