

# DVB Mosaic

Outils DVB pour les fichiers TS, le DVB-ASI, le DVB-S, le DVB-H, le DVB-C, le DVB-T, le Multicast, l'Unicast et la VoD.



# Des outils intuitifs pour le contrôle du DVB

## DVBMosaic

DVBMosaic fait partie de la suite logicielle DVBControl. Ce logiciel permet de créer une mosaïque sophistiquée composée de nombreux services issus de multiple Transport Streams.

### Les composants des services

- MPEG-2 / AVC (H264), vidéo (SD/HD)
- Audio
- Sous-titres DVB (SD/HD)
- Teletext (Sous-titres, Newsflash, Interruption, Subpages)
- Horloges
- Images

### Les types de signalisations

- Alarmes visuelles à l'écran
- Signalisations audio
- SNMP
- Email
- Intégration avec DVBMonitor

### La détection de

- Perte de signal d'entrée
- Perte de composants PID
  - Perte de vidéo
  - Perte d'audio
  - Perte de sous-titre DVB
  - Perte de Teletext
- Freeze vidéo
- Noir vidéo
- Audio multicanal
- Niveau de silence audio
- Silence audio et Freeze vidéo simultanés

\* Tous les types de mesures peuvent être programmés dans le temps



### Les pré-requis du système

- Système d'exploitation : Windows Server 2008 R2  
Windows 7 Professionnel / Ultimate
- Processeur : Intel i7 ou plus puissant
- Vitesse du processeur : 2.6 GHz ou plus rapide
- Mémoire RAM : 3 GB ou plus grande
- Résolution de l'écran : 1280x1024 ou plus grande

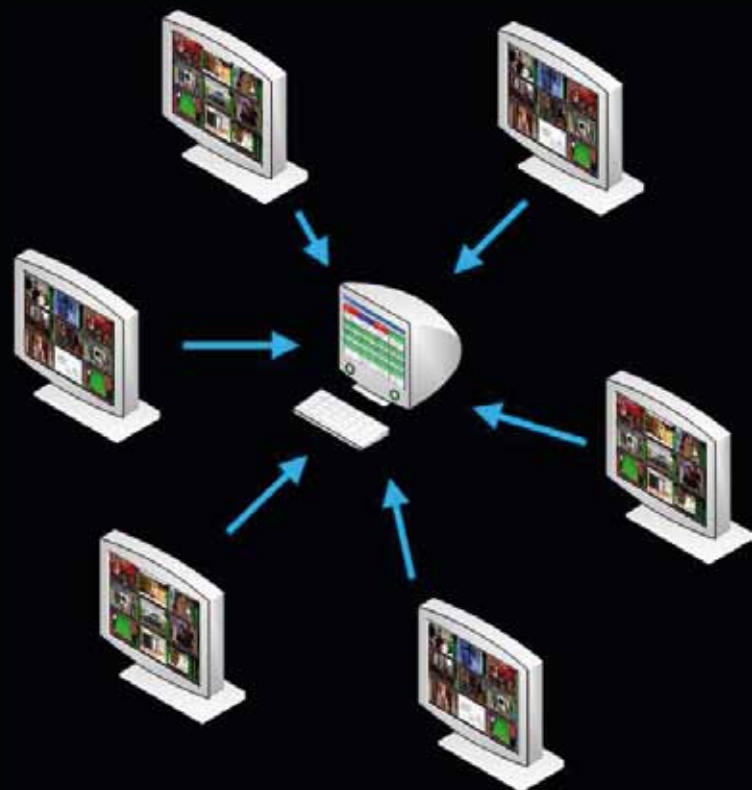
### La plupart des Transport Streams enregistrés ou diffusés peuvent être utilisés dès lors qu'ils sont fournis comme :

- Fichier Transport Stream
- DVB-ASI \*
- DVB-S \* (Satellite)
- DVB-C \* (Câble)
- DVB-T \* (Terrestre)
- UDP Unicast/Multicast

\* Hardware supplémentaire nécessaire

## La solution DVBMonitor

De nombreux agents DVBMosaic peuvent être intégrés de manière transparente avec DVBMonitor Server et des postes clients. Cette fonctionnalité permet un monitoring distant pour tous les clients DVBMosaic répartis dans le monde entier. DVBMosaic devient ainsi une solution parfaite pour votre régie finale !



## L'interface utilisateur intuitive

- Configuration de l'entrée
- Préférences
  - Paramètres de l'application
  - Types de mesures
  - Systèmes d'alerte
  - Système d'information
  - Configuration de la mosaïque par drag/drop
- Mode plein écran ou opérationnel



## Mode opérationnel

Aperçu rapide de toutes les entrées Transport Stream, des services et de l'état de la mosaïque. Rapport détaillé de tous les messages triés par date/heure, entrée, service, PID et type de message.

The screenshot shows the DVBMonitor monitoring interface in operation. It features a mosaic of video feeds from various sources, including news, sports, and entertainment. A log window at the bottom displays a list of messages with columns for Date/Time, Input, PID, Service, Message, and Cleared.

Date/Time	Input	PID	Service	Message	Cleared
20/04/2018 11:07:18	CB04	IP 230.10.13.304		Input IP 230.10.13.304 Started	
20/04/2018 11:07:18	CB04	IP 230.10.13.304	3000	Unknown	
20/04/2018 11:07:18	CB04	IP 230.10.13.304		Using PID for calculating TS bitrate	
20/04/2018 11:07:18	CB04	IP 230.10.13.304		Using MOSI profile for bitrate calculation	
20/04/2018 11:07:18	CB25	T311		Input T311 Started	
20/04/2018 11:07:18	CB25	T311	CB05	Unknown	
20/04/2018 11:07:18	CB25	T311		Using PID for calculating TS bitrate	
20/04/2018 11:07:18	CB25	T311		Using MOSI profile for bitrate calculation	

## Informations de commande pour DVBMosaic

Code	Description
DC10	Logiciel DVBMosaic de base, qui donne une licence de 10 points
DC20	Logiciel DVBMosaic de base, qui donne une licence de 20 points
DC30	Logiciel DVBMosaic de base, qui donne une licence de 30 points
DC40	Logiciel DVBMosaic de base, qui donne une licence de 40 points
DC50	Logiciel DVBMosaic de base, qui donne une licence de 50 points
DC60	Logiciel DVBMosaic de base, qui donne une licence de 60 points
DD5	Option qui donne 5 décodeurs Dolby Digital
RR	Option qui donne accès au support Round Robin

## Calcul des points de licence

Points	Description
1	1 service SD TV (1 Vidéo et 1 composante Audio)
2	1 service HD TV (1 Vidéo et 1 composante Audio)
0.5	1 Teletext ou 1 sous-titre DVB
0.2	1 composante audio supplémentaire

\* La commande peut être seulement logicielle ou avec le hardware inclu

## Performances

CPU	Description
i7-920	40 x SD MPEG-2
i7-920	25 x SD AVC/H264
i7-920	10 x HD MPEG-2 (Contribution 15 Mbps par service)
i7-920	5 x HD AVC/H264
Dual X5550	10 x HD AVC/H264

## Distribué en France par

**LTRT**  
**3 rue du Marolet**  
**95430 AUVERS SUR OISE**  
**Tel 01 30 36 88 88**  
**www.ltrt.fr**



Toutes les caractéristiques sont susceptibles de changer sans préavis.  
V1.4 ©2006-2010 RTSS BV