



Tryphon StreamBox

**Alimenter votre flux internet 24h/24
Create your web streaming 24 hours a day**

Gestion de flux Ogg/Vorbis, MP3 et/ou AAC	Handle Ogg/Vorbis, MP3 and/or AAC streams
Gestion de plusieurs qualité et/ou formats de flux différents simultanés	Manage several different stream quality and/or format simultaneously
Interface d'administration web	Web administration user interface
Faible consommation électrique	Low power consumption
Supervision intégrée	Integrated monitoring
Système ouvert basé sur des logiciels libres	Open platform based on Free Software

Tryphon StreamBox

Fonctionnalités / Features

Streaming

- support des formats Ogg/Vorbis, MP3 et AAC
- hautes qualités d'encodage disponibles
- envoi vers des serveurs Icecast2
- jusqu'à 4 flux à partir d'une même source

Son

- entrée(s) son symétriques
- correction du niveau d'entrée paramétrable
- tuner FM intégré en option

Interface d'administration

- paramétrage des flux
- tableau de bord
- configuration réseau

Mise en œuvre simple, boîtier prêt à l'emploi

- 3 branchements nécessaires
- configuration en quelques minutes
- boîtier rackable 1U court

Robustesse

- pas de pièce mobiles : ni disque dur, ni ventilateur
- basse consommation électrique
- fonctionnement silencieux
- Redémarrage en cas de panne d'alimentation

Supervision

- journal d'évènements sur plusieurs jours
- graphiques permettant de suivre la latence et le débit réseau

Plateforme ouverte

- système d'exploitation GNU/Linux
- interface logicielle ouverte et documentée

Streaming

- formats Ogg/Vorbis, MP3 and AAC
- high encoding qualities
- upload to several Icecast2 servers
- up to 4 streams from a single audio source

Sound

- balanced sound input(s)
- configurable input level
- integrated FM tuner (optional)

User interface

- streams configuration
- dashboard
- network settings

Easy setup, plug and play box

- 3 necessary plugs (power, sound & network)
- configured in a few minutes
- 1U rackmount case

Robustness

- no moving part : neither harddisk, nor fan
- low energy
- silent
- automatic reboot after power failure

Monitoring

- events log with last several days
- graphs to monitor network latency and traffic

Open platform

- GNU/Linux operating system
- open and documented Application Programming Interface (API)

Services associés / Associated services

Installation, intégration, formation, contrat de maintenance
Développements de fonctionnalités spécifiques
Offre de streaming couplée sans configuration (courant 2010)

Installation, consulting, training, support
Specific features development
Associated "zero-conf" Streaming solution (available in 2010)