

Guides sur la distribution Streaming

Généralités

La **distribution streaming** est livrée avec les serveurs suivants :

- Icecast,
- Shoutcast,
- FlashMedia? Server,
- Quicktime Darwin Streaming,
- Real Helix Streaming Server,
- VLC.

Un serveur FTP permet de télécharger les fichiers vidéos sur le serveur. Un serveur HTTPS est également présent pour fournir des exemples de streamings.

Choisir le bon serveur

Ce tableau ne se veut pas exhaustif ; il s'agit d'une vue d'ensemble des capacités et qualités de chaque serveur.

****	Média	Type de diffusion	Lecteur	Facilité	License	Points forts
Icecast	audio (mp3/ogg)	Broadcast (webradio)	Player mp3	+++	Libre (GPL)	LA solution libre pour diffuser une webradio
Shoutcast	audio (mp3)	Broadcast (webradio)	audio : Player mp3 video : Winamp	audio : +++ video : ++	Propriétaire (gratuit)	Une solution gratuite pour diffuser un flux vidéo live par exemple (nécessite l'installation de Winamp)
Flash	video (flv) audio (mp3)	VOD	Plugin Flash	+++	Commercial*(À partir de 4.700 ?)	Permet de diffuser de la vidéo à un très large public grâce au plugin Flash extrêmement répandu. Il offre également des possibilités multimédia étendues (vidéoconférence, application partagée, etc.)
Quicktime	video	VOD	Quicktime	++++	Libre APSL	Pour diffuser les

OVH

	(mov/mp4/...)audio (mp3)					vidéos Quicktime (nécessite le player assez répandu)
Real	audio (real/mp3)video (real/windows media/quicktime/...)	VOD/Broadcast	RealPlayer (ou autre)	++++	Commercial*(A partir de 2.500 ?)	Permet de diffuser des formats vidéos très divers (donc à destination de tout type de plateforme)
VLC	video audio	Broadcast	VLC (ou autre)	+	Libre (GPL)	Sait transcoder et diffuser un nombre vertigineux de formats mais difficile à appréhender

*: license développeur gratuite et limitée disponible

Guides

- DistribStreamingIcecast :: Utilisation d'Icecast en serveur de streaming,
- DistribStreamingShoutcast :: Utilisation de Shoutcast en serveur de streaming,
- DistribStreamingFms :: Utilisation de FlashMedia? Server en serveur de streaming,
- DistribStreamingQtss :: Utilisation de Quicktime Darwin Streaming en serveur de streaming,
- DistribStreamingRhss :: Utilisation de Real Helix Streaming Server en serveur de streaming,
- DistribStreamingVlc :: Utilisation de VLC en serveur de streaming.