

Choix de de l'hébergement

choix de la structure technique de
diffusion du programme radio

Choix de critères



Niveaux

Formule basse

- Un cout gratuit ou abordable
- Un critère inexistant ou faible
- Une technique peu performante

Formule haute

- Un cout financier élevé
- Un critère indispensable
- Une technique performante et novatrice
- Une formule avec de nombreuses options

La simplicité d'utilisation

Moins onéreuse → solution la plus complexe à mettre en place

- Utilisation des logiciels de
- Prise de son,
- Diffusion de la playlist
- Encodage (gratuit ou payant)
- Gestion du serveur

Utilisation

- Captation Micro, musique , encodeur et serveur (Shoutcast ou Icecast)

La simplicité d'utilisation

Mise en place simple

- Quelques clics
- Mise en place de la première grille en quelques heures
- Diffusion rapide
- Promotion facile à faire

Exemple d'hébergeur

- RadioKing
- Vestaradio
- radio.co
-

La continuité du flux

Objectif : Fournir un son continu de qualité constante.

Bande passante et qualité du flux

Encodage

- MP3 (32 Kb/s, ... 192Kb/s)
- AAC+
- OggVorbis

Disponibilité

- Plus de 90% de disponibilité
<https://status.radio.co/>

Nombre d'auditeurs simultanés

Une bande passante
suffisante

Ne pas perdre des auditeurs

Eviter les surcouts inutiles

Nombre d'auditeurs simultanés

Vestaradio

150 auditeurs en simultané : 20 € /mois
5000 auditeurs en simultané : 85 € /mois

radio.co

10,000 auditeurs : 49 £ /mois
20,000 auditeurs : 99 £ /mois

RadioKing

20 000H d'écoute mensuelles : 19€
150 000H d'écoute mensuelles : 39 €
500 000H d'écoute mensuelles : 79€.

Infomaniak

150 auditeurs simultané : 110 € / an
8 000 auditeurs simultané : 1412 €/mois

Le stockage

Fichiers disponibles avant les diffusions

- Habillage : jingles, autopromotion
- Musique
- Emissions prêt à diffuser : PAD

Rotation du contenu

- Stockage externe
- Google Drive, OneDrive et Dropbox

Le stockage

Vestaradio

8 Go Stockage Mp3 : 20 € /mois
40 Go Stockage Mp3 : 85 € /mois

RadioKing

8 Go Stockage Mp3 : 19 € /mois
10 Go Stockage Mp3 : 39 € /mois
20 Go Stockage Mp3 : 79 € /mois

radio.co

10 Go Stockage : 49 € /mois
50 Go Stockage : 99 € /mois

Infomaniak

Ne propose pas d'espace de stockage
Idem avec les serveurs IceCast et Shoutcast

Le service clients

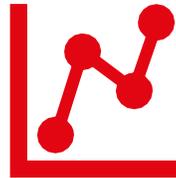


Aide dans la programmation

Habillage d'antenne : Jingles

Chroniques radios

Informations



Statistiques

Auditeurs : Qui, Quand, Où, ...



Aide et conseils

En ligne

Texte et vidéo de formation

Le service clients

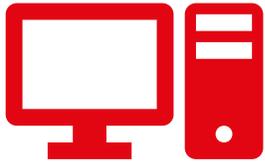
Services complémentaires

- Application Mobile / enceintes connectés
- Website de la radio
- Player radio
- Diffusion de Podcast

Référencement

- Annuaires
- Box internet

La fiabilité



Sauvegarde en cas de
panne de serveur



Disponibilité du service



En cas de plantage ?

Le prix

Coûts :

- Gratuit.
- Premier prix
- Haut de gamme

Actions :

- Offres d'essai
- Premier financement
- Prototype

Recherche dans le maquis des offres

Pourquoi un hébergeur de streaming?

Pourquoi un hébergeur externe.

Cherchez les coordonnées de l'entreprise

Fouillez Internet pour y dénicher des avis

Fuyez l'hébergeur de streaming aux offres trop alléchantes

Questionnez des collègues du domaine de la radio

La promotion des activités

Pourquoi un hébergeur de streaming?



Shoutcast et Icecast

Logiciels serveur de base



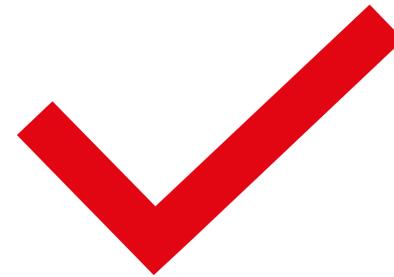
plateformes d'hébergement

Professionnalisme

Pourquoi un hébergeur externe ?



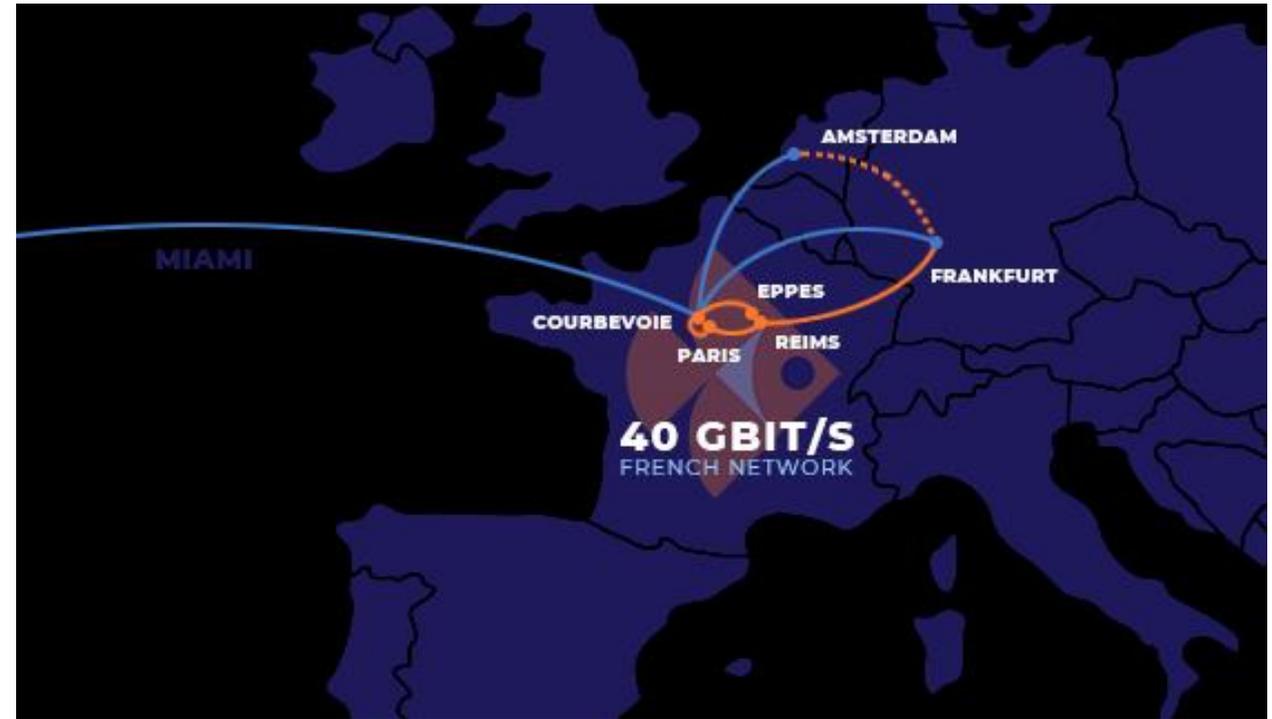
Souvent branché à des lignes dédiées sur fibre optique



Mutualisation des services



Cherchez les coordonnées de l'entreprise



que ferez-vous
lors de
problèmes?

Où se trouve
les serveurs
informatiques ?

Fouillez Internet
pour y dénicher des
avis

- qu'en disent les internautes?
- Faux commentaires ?



RadioKing est noté **Bien**

Sur la base de 345 avis



★ Trustpilot

Fuyez l'hébergeur de streaming aux offres trop alléchantes

- 1 000 auditeurs simultanés avec bande passante illimitée pour 4,99 €
- offres gratuites = risques élevés



Questionnez des collègues du domaine de la radio

Qu'utilisent les collègues de votre région ?

Sont-ils satisfaits ?

Le bouche-à-oreille

Exemple de radio et de leur plateforme

La promotion des activités

- Twitter
- Facebook
- Website
-



Présentation des hébergeurs radio

Proposition de quelques services

Hébergeur	Site	Titre
Audio Hijack	https://rogueamoeba.com/audiohijack/	Pour Mac, crée pour faci
Butt	https://technic2radio.fr/butt/	Logiciel de diffusion rad
IceCast	https://icecast.org/	Icecast est un serveur de
Infomaniak	https://www.infomaniak.com/fr/multim	Infomaniak vous perme
Jazler	https://jazler.com/fr/accueil/	Radio & Video automati
LadioCast	http://blog.kawauso.com/ladiocast	pour Mac, LadioCast est i
location-webradio-streaming	https://www.location-webradio-streami	Hébergement web
mAirList	https://www.mairlist.com/en/	logiciels professionnels
Maxi l'air	http://www.maxilair.com/v3/offres-stre	hébergement streaming
Mixxx	https://mixxx.org/	Mixxx est un logiciel de
MyRadiomatisme	http://www.myradiomatisme.fr/	Le logiciel d'automation
radio.co	https://radio.co/	Broadcast to the world il
RadioBoss	https://www.djsoft.net/	RadioBOSS radio automa
RadioKing	https://fr.radioking.com/	Créez votre propre radic
Radionomy	https://www.radionomy.com/fr	Radionomy migrera ver
Sam Broadcaster	http://spacial.com/sam-broadcaster-pro	une solution facile pour
shoutcast	https://www.shoutcast.com/	
Streamakaci	https://www.streamakaci.com/streaming	Webradio ou simulcast c
StreamDiffusion	https://www.streamdiffusion.net/	un encodeur qui va vous
studioradiomedia	https://www.studioradiomedia.com/con	Le studio RADIO MEDIA i
Total Radio	http://www.totalradio.fr/diffusion.html	Nous créons votre radio
Vestaradio	https://www.vestaradio.net/	Le spécialiste de la webi
Virtual DJ	https://fr.virtualdj.com/	Virtual DJ Home Free es
wanastream	https://wanastream.com/	Créer une WebRadio sur
Winamp	https://www.winamp.com/	Micro / Musique ou Encc
bellonline	https://bellonline.co.uk/	Hébergeur anglais
Shoutcat	https://www.shoutcast.com/	Créez et diffusez votre s

	Information	encodeur / serveur	Prix
diteurs à l'a	https://www.radioking.com	Micro / Musique/	59,00 €
	https://www.sebastiencoe	encodeur	Gratuit
	https://qastack.fr/ubuntu/	serveur	
		hébergeur	
	https://www.radioking.com	encodeur	120,00 €
	https://www.radioking.com	encodeur	Gratuit
		hébergeur	
	https://www.radioking.com	Musique	110,00 €
		hébergeur	
	https://www.radioking.com	Micro / Musique	Gratuit
	https://www.radioking.com	encodeur	Gratuit
		hébergeur	
	https://www.radioking.com	Micro / Musique	199,95 €
		hébergeur	
	https://www.radioking.com	Micro / Musique/	199,00 €
		hébergeur / serveur	
		hébergeur / serveur	
IceCast	https://www.radioking.com	Encodeur	12,00 €
		hébergeur	
		hébergeur	
	https://www.webradio.me	Hébergeur	http://www.i



**A vous de prendre
vos responsabilités**