

stream24 Webcasting KG

Bismarckstr. 5
91054 Erlangen
Allemagne

☎ Téléphone +49 9131 - 920 18 65

☎ Fax +49 9131 - 920 18 67

✉ E-mail info@stream24.fr

🌐 Web www.stream24.fr

Fiche technique logiciel #VDJ

(Windows 2000 / XP / Vista)



Webradio avec Virtual DJ
Serveur cible : Shoutcast / Icecast

Rev. 1.0 - 11.11.2009

Rev.	Auteur	Publication	Remarques/Modifications
1.0	A. Bardonski C. Mbock 10.11.2009	A. Bardonski 11.11.2009	Traduction de la version allemande 1.2 (Virtual DJ v6.0.1 Trail)

1. Introduction

VirtualDJ est une table de mixage virtuelle, un logiciel permettant de réaliser des enchaînements de fichiers musicaux MP3 et développé par Atomix Productions.

VirtualDJ prend en charge le streaming MP3-Stream via les serveurs Shoutcast et Icecast. Ce logiciel est doté de l'encodeur MP3 LAME. La sélection de l'encodeur Ogg pour Icecast est également intégrée.

Le lecteur comprend de nombreuses fonctions et interfaces permettant à chaque DJ de réaliser des performances de qualité professionnelle. S'agissant d'un logiciel payant, il nous est impossible de les évoquer toutes dans le détail. Nous souhaitons cependant vous expliquer comment établir une connexion entre VirtualDJ et votre serveur de streaming pour passer à l'antenne en direct.

2. Téléchargement du logiciel et installation

Il vous est possible de vous procurer une démo complète sur le site Internet du fabricant. Après la période d'essai, la licence est payante.

- Télécharger VirtualDJ : [#S6*](#)

*Le lien de téléchargement du logiciel est disponible via l'index figurant dans la rubrique „Aide | Software“ de notre site Internet.

Téléchargez le logiciel et installez-le. Vous pouvez ensuite passer à la prochaine étape (3).

3. Configuration et utilisation

3.1 Consultation du programme

Démarrez VirtualDJ. Vous obtenez alors la fenêtre suivante (habillage variable selon le design Windows choisi) :



Image 1 VirtualDJ – Image de démarrage du lecteur

3.2 Module de diffusion

Basculez sur le menu RECORD et sélectionnez ensuite le module DIFFUSION INTERNET :

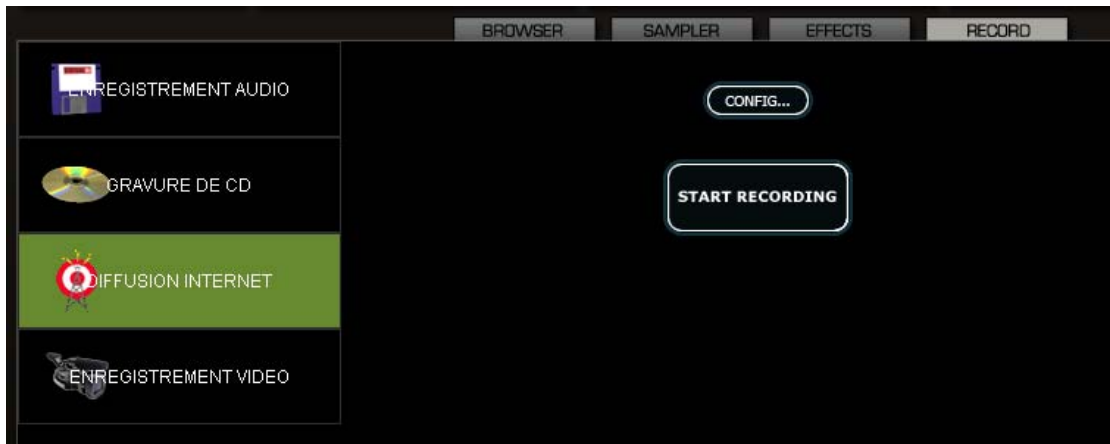


Image 2 VirtualDJ - Record (extrait)

Cliquez maintenant sur [Config...]. La fenêtre s'affiche :

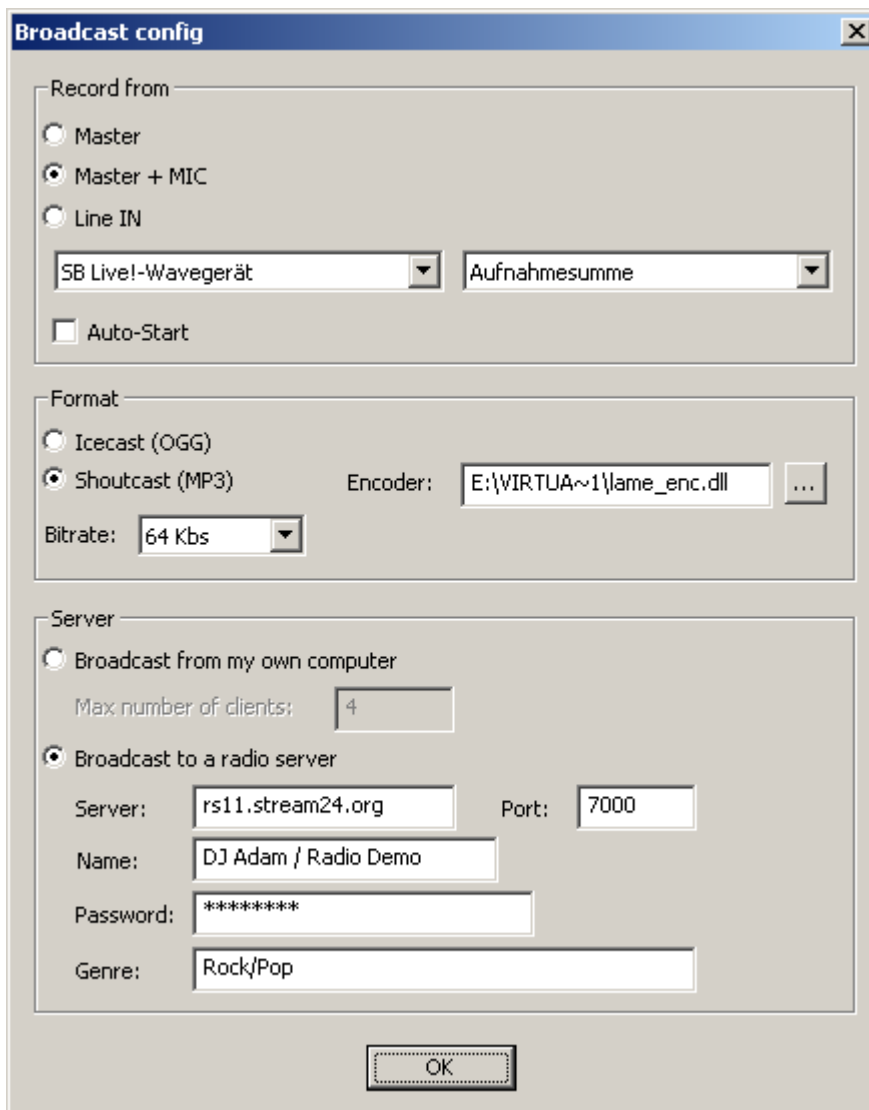


Image 3 VirtualDJ - Broadcast config

3.3 Configurer le module de diffusion

Effectuez la configuration en fonction de vos propres données de streaming.

Record from

Sélectionner : **Master + MIC**. Votre voix au microphone sera alors également retransmise.

Sélectionnez votre carte son ainsi que la source d'entrée pour votre streaming.

Remarque : le nom du réglage du volume dans la barre de contrôle d'enregistrement Windows peut varier en fonction du type de carte son. Dans notre exemple (Soundblaster Live), il est nommé „Volume enregistrement principal“. Pour d'autres systèmes, il peut aussi s'appeler „Stereo-Mix“ ou „Ce que vous entendez“.

Format

Que vous possédiez un serveur Shoutcast ou un serveur Icecast, sélectionnez le format **Shoutcast (MP3)** et sélectionnez le **Bitrate** auquel vous souhaitez que votre streaming soit envoyé.

N'oubliez pas que vous ne pouvez sélectionner que le bitrate que vous avez commandé chez nous. Si vous dépassez le bitrate en question, votre serveur de streaming sera automatiquement désactivé par notre système.

Server

Sélectionnez **Broadcast to a radio server** et indiquez vos données de streaming personnelles dans les champs **Server**, **Port** et **Password**.

Pour consulter vos données personnelles, cliquez sur le lien „Configuration serveur“ de l'espace client. Vous avez la possibilité à tout moment de modifier votre mot de passe et d'en choisir un de votre choix.

Nom : nom du DJ et/ou de l'émission*

Genre : vous avez ici la possibilité d'indiquer le genre musical de votre station.

Utilisation d'un serveur Icecast

Veillez ne pas sélectionner Icecast (OGG). Nous vous recommandons de diffuser votre streaming au format MP3 et non au format OGG Vorbis. En cas d'utilisation d'un serveur Icecast, veuillez donc sélectionner le format **Shoutcast (MP3)** !

Les serveurs Icecast mis à disposition par stream24 sont configurés de manière à ce que vous puissiez conserver le Mountpoint standard „/stream“ dans votre configuration sachant que la configuration de VirtualDJ ne requiert aucune indication de Mountpoint personnel.

- 3.4 Démarrer l'encodeur et débiter la retransmission
Chargez maintenant quelques titres dans la playlist et démarrez la retransmission. Revenez ensuite au module Record.

Cliquez sur [START RECORDING] pour démarrez la retransmission du streaming.



Image 4 VirtualDJ - Record Start (extrait)

Lorsque la connexion au serveur de streaming a été établie avec succès, vous voyez entre autres que le compteur s'active et affiche la durée croissante de l'émission.



Image 5 VirtualDJ - Broadcast (extrait)

Un message d'erreur „** Broadcast ** Server answered: Invalid password“ s'affiche si vous avez fait une erreur en tapant votre mot de passe.

Attention : le streaming multiple est impossible. Seul un (1) DJ à la fois peut diffuser du streaming via le serveur de streaming. Si le serveur est occupé, aucun autre DJ ne peut établir de connexion.

Pour savoir comment créer des liens vers le lecteur avec l'adresse correspondante et comment les intégrer à votre page web, veuillez consulter l'espace client ainsi que la page principale de notre site Internet.

Et voilà, ce n'est pas plus compliqué que cela ! Nous vous souhaitons bonne chance et beaucoup de plaisir. Et surtout, ne désespérez pas si tout ne fonctionne pas du premier coup...