

**stream24 Webcasting KG**

Bismarckstr. 5  
91054 Erlangen  
Germania

☎ Telefono +49 9131 - 920 18 60

☎ Fax +49 9131 - 920 18 67

✉ E-mail [info@stream24.it](mailto:info@stream24.it)

🌐 Web [www.stream24.it](http://www.stream24.it)

## Scheda tecnica del Software #VDJ (Windows 2000 / XP / Vista)



Web radio con Virtual DJ  
Server di destinazione: Shoutcast / Icecast

Ver. 1.0 - 07.08.2009

Ver.	Autore	Pubblicazione	Commenti/Cambiamenti
1.0	A. Bardonski Antonio Di Cola 03.08.2009	R. Mestice 07.08.2009	Traduzione della versione in tedesco 1.2 (Virtual DJ v6.0.1 Trail)

## 1. Introduzione

Il Virtual DJ della Atomix Productions, può essere definito come un tavolo di missaggio software virtuale per file musicali in formato MP3 con l'aspetto di un giradischi a piatti.

Il Virtual DJ supporta gli stream MP3-Stream tramite Shoutcast e Icecast Server e comprende inoltre il decodificatore LAME MP3. La scelta opzionale dell'encoder per Icecast è anche integrato.

Il Player comprende numerose funzioni ed interfacce per una perfetta performance da DJ, cosa che non possiamo insegnare in questa guida, ma vogliamo mostrarLe semplicemente il funzionamento del Virtual DJ, come collegarlo allo Stream Server ed andare in onda dal vivo.

## 2. Download del Software ed installazione

Dalla pagina Web del produttore è possibile scaricare una valida versione demo. La licenza regolare è a pagamento dopo il termine del periodo di prova.

- Download VirtualDJ: #S6\*

\*Il Link per il Download del Software è disponibile sull'indice che trova sulla nostra Homepage sotto la voce „Aiuto | Software“.

Scarichi il Software e proceda con l'installazione. Successivamente potrà procedere con il passo (3).

### 3. Configurazione e utilizzo

#### 3.1 Uso del programma

Avviare il Virtual DJ e si vedrà apparire (a seconda del Design di Windows) la seguente finestra:



Fig. 1 Immagine d'avvio del VirtualDJ Player

#### 3.2 Modulo di Broadcast

Cliccare sul menu RECORD e successivamente sul modulo BROADCAST:



Fig. 2 VirtualDJ Record (sezione)

Cliccare con il Mouse sul pulsante [Config...] e si vedrà apparirà la seguente finestra:

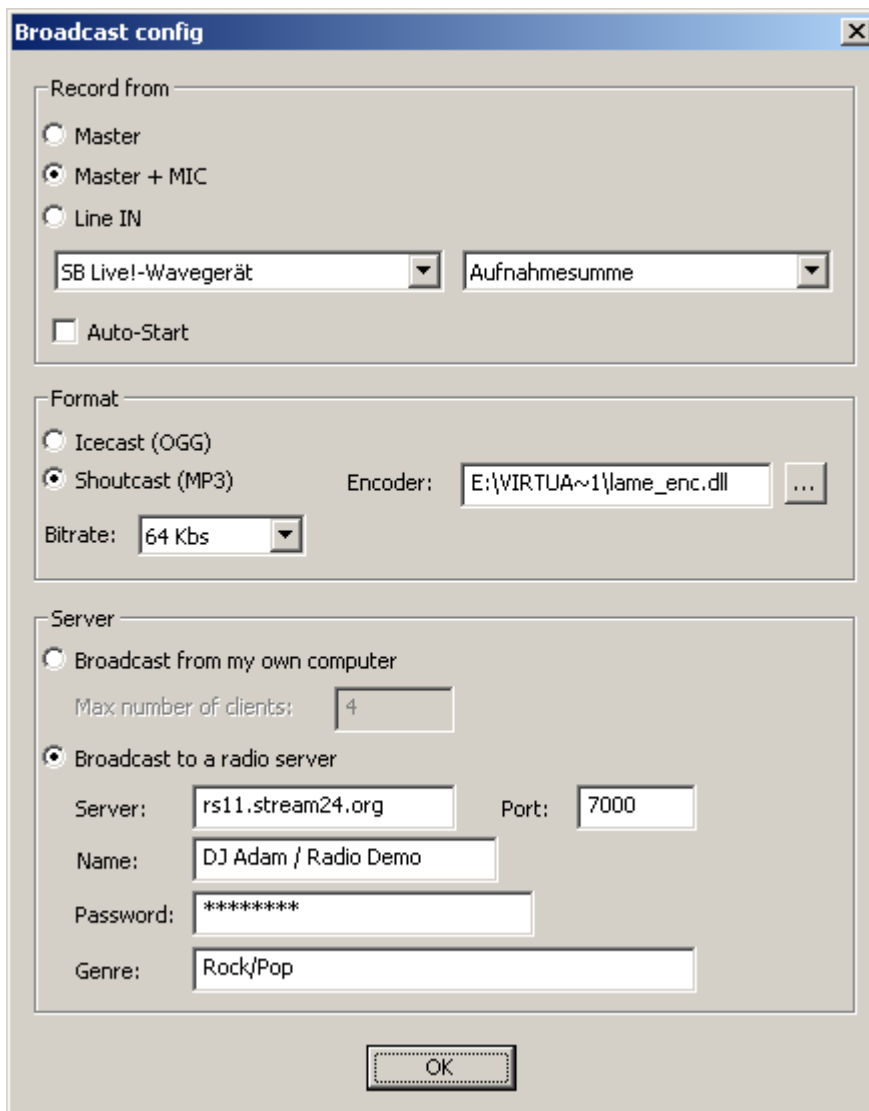


Fig. 3 VirtualDJ Broadcast config

- 3.3 Configurare il modulo Broadcast  
Effettuare la configurazione in conformità ai propri dati.

#### Record from

Selezione: **Master + MIC**. In questo modo anche la Sua voce al microfono verrà trasmessa.

Selezionare la propria scheda audio e la sorgente di entrata per il Suo Stream.

Indicazione: il nome del regolatore del comando di registrazione di windows può differire di nome a seconda del tipo di scheda audio, nel nostro esempio (Soundblaster Live) si chiama somma di registrazione. Su altri sistemi potrebbe chiamarsi „Stereo-Mix“, „Somma“ o „Cosa ascolti“.

**Format**

Selezionare sia per lo Shoutcast, che per il Server Icecast il formato Shoutcast (MP3) ed impostare il proprio Bitrate, in cui desidera trasmettere.

A questo punto La preghiamo di far attenzione, in quanto il Bitrate massimale che potrà selezionare è quello che Lei ha ordinato. Se il Bitrate dovesse essere superato, il sistema disattiverà automaticamente lo Stream Server.

**Server**

Cliccare su [Broadcast to a radio server](#). Successivamente, inserire nei campi [Server](#), [Port](#) e [Password](#) i propri dati individuali di Stream.

Potrà trovare i suoi dati nell'area clienti sotto il link „Configurazione Server “, la Stream-Password potrà essere invece determinata da Lei e potrà essere cambiata in qualsiasi momento.

Name: nome del rispettivo DJ e/o trasmissione\*

Genre: qui può inserire il genere musicale della Sua trasmissione.

**Utilizzo di un Server Icecast**

La selezione [Icecast \(OGG\)](#) non dovrebbe essere utilizzata, Le consigliamo di trasmettere in formato MP3. Perciò La preghiamo di selezionare il formato [Shoutcast \(MP3\)](#) anche quando utilizza il Server Icecast.

I Server Icecast di stream24 sono preconfigurati in compatibilità con shoutcast, basterà lasciare la configurazione degli Standard-Mountpoint „/stream“, in quanto la configurazione del VirtualDJ non prevede l'inserimento di Mountpoints individuali.

- 3.4 Avviare l'Encoder ed iniziare con la trasmissione.  
Carichi solo alcuni titoli nella Playlist ed avvii la trasmissione. Al termine, tornare al modulo di Record.

Cliccare sul pulsante [START RECORDING] per avviare la trasmissione dello Stream.

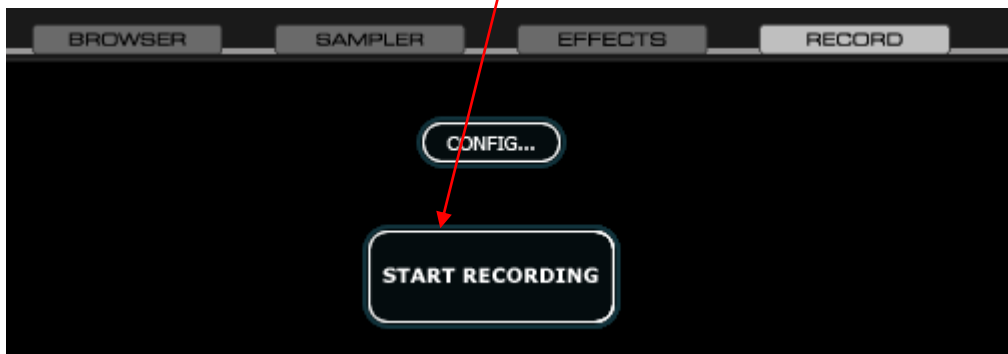


Fig. 4 Avvio del VirtualDJ Record (Sezione)

Se la connessione allo Streamserver ha avuto successo, vedrà che il contatore inizierà a contare dall'inizio della trasmissione.



Fig. 5 VirtualDJ Broadcast (Sezione)

Vedr  apparire il messaggio d'errore „\*\* Broadcast \*\* Server answered: Invalid password“, nel caso avesse commesso un errore nell'inserimento della Password.

Attenzione: solo un (1) DJ alla volta potr  trasmettere. Se il Server dovesse essere occupato, nessun altro DJ potr  collegarsi.

Come creare i Player-Links con il corrispondente indirizzo per l'ascolto da parte del pubblico e come integrarli sulla propria pagina Web,   possibile trovarlo, spiegato dettagliatamente, nell'area clienti della pagina principale.

Con questo   tutto! Le auguriamo tanto successo e soprattutto buon divertimento, e non si scoraggi, nel caso non dovesse filare tutto liscio fin dall' inizio...