

Wie verwalte ich mein Streaming im Manager?

Sobald Sie die E-Mail zur Einrichtung erhalten ist Ihr Streaming installiert und betriebsbereit. Sie müssen es nur noch konfigurieren. Begeben Sie sich dazu in Ihren Manager v2, in den Bereich:

Sie sehen dann die Liste Ihrer Streaming-Relays:

Wählen Sie dann das Streaming das Sie konfigurieren möchten aus indem Sie auf den Namen klicken.

Anmerkung: Alle unsere Streaming-Relays werden auf **Icecast** Servern betrieben. Das bedeutet daß wenn Sie einen Servertyp für Ihr Relay auswählen, Sie sich nicht für einen Icecast ODER Shoutcast Server entscheiden, sondern lediglich den Typ des Quellservers angeben. Icecast kann nämlich sowohl Icecast als auch Shoutcast Server streamen.

Einrichtung eines Relays für einen Shoutcast Server:

Um Ihr Relay mit Ihrem Shoutcast Server zu konfigurieren, müssen Sie folgende Angaben machen:

Bezeichnung: Hier können Sie einen Namen Ihrer Wahl für Ihr Relay angeben.

Passwort für die Stats: Ein Passwort Ihrer Wahl; wird benötigt um auf die Statistiken zuzugreifen (siehe Unten).

Adresse des Quellservers: Die öffentliche Adresse Ihres Quellservers; Sie können den Namen des Servers oder direkt die IP-Adresse eingeben.

Port des Quellservers: Der Port auf welchem Ihr Server den Stream bereitstellt.

Eingangs-Mountpunkt: Lassen Sie hier "/" stehen.

Ausgangs-Mountpunkt: Sie können "/" lassen oder einen Mountpunkt Ihrer Wahl angeben.

Stream-Typ: Hier müssen Sie **MP3** angeben.

In Verzeichnissen erscheinen: Hier können Sie auswählen ob Ihr Relay in einem öffentlichen Verzeichnis gelistet werden soll (siehe Unten).

Hinweis: Geben Sie die Adresse des Servers ohne http:// ein!

Einrichtung eines Relays für einen Icecast Server:

Um Ihr Relay mit Ihrem Shoutcast Server zu konfigurieren, müssen Sie folgende Angaben machen:

Bezeichnung: Hier können Sie einen Namen Ihrer Wahl für Ihr Relay angeben.

Passwort für die Stats: Ein Passwort Ihrer Wahl; wird benötigt um auf die Statistiken zuzugreifen (siehe Unten).

Adresse des Quellserver: Die öffentliche Adresse Ihres Quellserver; Sie können den Namen des Servers oder direkt die IP-Adresse eingeben.

Port des Quellserver: Der Port auf welchem Ihr Server den Stream bereitstellt.

Eingangs-Mountpunkt: Vous devez ici indiquer le nom de votre flux sur votre serveur source ou laisser /

Ausgangs-Mountpunkt: Vous pouvez ici indiquer le même nom de flux, en créer un nouveau sur le relais ou laisser /

Stream-Typ: Vous devez choisir ici MP3 ou OGG en fonction du type de contenu diffusé

In Verzeichnissen erscheinen: Hier können Sie auswählen ob Ihr Relay in einem öffentlichen Verzeichnis gelistet werden soll (siehe Unten).

Hinweis: Geben Sie die Adresse des Servers ohne http:// ein!

Hinweis 2: Wenn Ihr Quellserver einen Ogg Vorbis Stream sendet, müssen Sie unbedingt einen Eingangsmountpunkt mit einer .ogg Endung angeben. Sie können also nicht / als Mountpunkt stehen lassen, Sie müssen zwangsläufig einen mit der Endung .ogg angeben. Dies ist NICHT notwendig wenn Sie MP3 streamen.

Sicherung der Konfiguration und Neustart des Relay:

Wenn Sie das Relay konfiguriert haben, klicken Sie auf "Ändern". Ihr Relay wird dann innerhalb von 5 Minuten unter Berücksichtigung der neuen Konfiguration neu gestartet. Sie können wann immer und so oft Sie möchten die Konfiguration des Relays ändern und es neu starten. Beim Neustart werden alle aktiven Hörer getrennt.

Zugang zu den Statistiken und zur Verwaltung des Relays:

Jedes Relay verfügt über seine eigene Statistik- und Verwaltungsseite.

Statistiken:

Die grundlegenden Statistiken können von jedermann unter der URL <http://XXXX.str.ovh.net:XXXX/status.xsl> oder <http://213.186.33.86:XXXX/status.xsl> eingesehen werden (XXXX steht für die Portnummer des Relays die Sie in Ihrer Installations-E-Mail bekommen haben, z.B.: 8004)

Diese Seite sieht so aus und bietet unter anderem einen Direktlink zu Ihrem Webradio ("Click to Listen"):

Verwaltung:

Die Verwaltungsseite ist Passwortgeschützt; Sie können sie über den Link "Stats" im Konfigurationsbereich des Relays in Ihrem Manager oder direkt über folgende Links erreichen:

<http://XXXX.str.ovh.net:XXXX/admin/> oder <http://213.186.33.86:XXXX/admin/>

Der Login ist immer: **admin**

Das Passwort ist das bei der Einrichtung des Relays angegebene.

Auf der Verwaltungsseite können Sie mehrere Dinge tun. Einerseits die detaillierten Statistiken des Relays mit unter anderem der Anzahl der aktuellen Verbindungen, der Gesamtzahl der Verbindungen zum Relay und der Version des Servers auf welcher das Relay installiert ist einsehen. Dies sieht so aus:

Im zweiten Teil können Sie Ihr Relay direkt verwalten. Hier wird die Anzahl der aktuellen Hörer, die Adresse des Relays und ob das Relay in Verzeichnissen gelistet wird (siehe Unten) angezeigt.

Sie können die Optionen ändern, unter anderem:

List Clients: Erlaubt es die Liste der aktuellen Hörer und ihre Herkunft anzuzeigen, und diese bei Bedarf zu bannen.

Kill Source: Um sofort den Zugang zu Ihrem Relay zu unterbrechen.

In Verzeichnissen gelistet werden:

Genau wie ShoutCast verfügen die Icecast Server über ein Verzeichnis (Yellow Pages), in dem Sie Ihr Webradio eintragen können, damit es von jedermann im Rahmen einer Suche gefunden werden kann. Diese Suche erfolgt zum Beispiel auf den Webseiten die die Verzeichnisse zusammenfassen.

Die Option "In Verzeichnissen erscheinen" bestimmt ob Ihr Relay in den öffentlichen Verzeichnissen gelistet wird. Wenn Sie dem zustimmen, wird Ihr Relay auf der Verwaltungsseite als "Public" gekennzeichnet (siehe Oben).

Die von OVH verwendeten Verzeichnisse sind unter folgenden Adressen zu erreichen:

<http://dir.xiph.org/>

<http://www.oddsock.org/icecast2yp/>