

# **Anleitung Centova Cast**

Stand: 05.05.2020

Ihren Streamserver können Sie bei uns mit dem komfortablen Webinterface "Centova Cast" von Centova Inc. verwalten. Die Vorteile sind vielfältig:

- Streamserver starten und stoppen
- Zugriffspasswörter für Encoder und Shoutcast-/IceCast2-Adminbereich verwalten
- Umfangreiche Statistiken über Ihren Stream und Ihre Zuhörer einsehen
- Zugänge für Ihre Moderatoren verwalten
- Auto-DJ Funktion verwalten

Mit dieser Anleitung bringen wir Ihnen das Centova Cast-Webinterface näher und beschreiben die Möglichkeiten, die Ihnen zur Verfügung stehen.

# [1] Anmelden bei Centova Cast

Nach Ihrer Anmeldung und Freischaltung bei uns erhalten Sie eine E-Mail mit den Zugangsdaten zum Centova Cast-Webinterface. Rufen Sie die in der E-Mail genannte URL auf und melden Sie sich mit den genannten Zugangsdaten an. Nach der Anmeldung sieht das Centova Cast-Webinterface wie folgt aus:

11:45: Sender ist offline.	This content requires the	Flash Player. Download Flash Player. Already have Flash Player? Click here.
CentovaCast		
Account-Übersicht	Abule 24/900 0/10 Internet to the second s	Detentransfer: 0B (UNL)
Allgemein Übersicht   Stream-Unks	Account-Übersicht Ubenicht für server4 streamserver24.com (Port 21880)	Geschätzter Datentransfer: 0 MB total this month Maximale Bitrate: 192 Kbps
Konfiguration Akt	vel gespielt:	
Keine	Titel gespielt	
Statistics Report   Hörer   Logs		
Server	Logged in as: Test-	Account (Client)   Centova Cast v3.2.10   Copyright 2006-2017, Centova Technologies Inc.
Start Start		
Session Abmeiden		

In unserem Beispiel besitzt der Account 10 gleichzeitig nutzbare Hörer sowie 10 GB (10240 MB) Speicherplatz für die Auto-DJ-Funktion.

# [2] Streamserver starten

Ihr Streamserver ist nach der Freischaltung von Haus aus deaktiviert und muss gestartet werden. Klicken Sie hierzu im linken Menü unter "Server" auf "Start". Der Streamserver ist nun gestartet und Sie können mit den in der E-Mail genannten Zugangsdaten (Host, Port, Passwörter etc.) mit Ihrer Sendesoftware bzw. Encoder auf den Server zugreifen.

Möchten Sie stattdessen die Auto-DJ-Funktion verwenden, laden Sie sich bitte von unserer Website die umfangreiche Anleitung zur Einrichtung und Verwendung der Auto-DJ-Funktion herunter. Diese finden Sie alternativ auch in der E-Mail mit Ihren Zugangsdaten.

## [3] Menüpunkt: Allgemein

#### <u>Übersicht</u>

Der Punkt "Übersicht" entspricht der Zusammenfassung und schnellen Übersicht Ihres Streamingaccounts nach der Anmeldung bei Centova Cast. Er ist sozusagen Ihr "Home-Button".

#### Stream-Links

Hier sind alle wichtigen URLs Ihres Streamservers aufgelistet:

- Ihre Stream-Website: Stream-Homepage mit Titelinfos und Musikwunsch-Funktion
- Ihre Serverstatus-Seite: Öffentliche Statusseite Ihres Shoutcast- bzw. IceCast-Servers
- Player-Links: Direkte Player-Links für alle bekannten Player
- Zugangsdaten für Ihren Encoder: Verbindungsparameter für Ihre Sendesoftware/Encoder
- FTP Client Connections: Verbindungsparameter zum FTP-Server (optional; für Auto-DJ-Funktion)
- Anleitungen: Vom Hersteller bereitgestellte Anleitungen (nur in englisch!) Unsere Anleitung lesen Sie gerade ;-)

Unsere aktuellen Anleitungen sowie unsere Datenbank mit den meistgestellen Fragen und Antworten finden Sie im <u>Support-Bereich</u>.

# [4] Menüpunkt: Konfiguration

#### Einstellungen / Stream

Hier finden Sie die wesentlichen und wichtigen Einstellungen Ihres Streamservers, z.B. Zugangspasswörter.

- Stream-Titel: Der Titel Ihres Streams, wie er in Playern angezeigt wird
- E-Mail-Adresse: Ihre aktuelle E-Mail-Adresse (wichtig!)
- Firma/Organisation: (optional)
- Website-URL: Die URL zu Ihrer Website (optional)
- Encoder-Passwort: Hier wird das Passwort für Ihren Encoder/Sendesoftware gesetzt
- Administrator-Passwort: Das Passwort für den Centova Cast-Login sowie Shoutcast-DNAS
- Zeitzone: selbsterklärend
- Sprache: Wählen Sie die Sprache des Centova Cast-Webinterface
- Zeichenkodierung: alternative Zeichensatzkodierung wählen (optional)

## Einstellungen / AutoDJ

#### Unter diesem Punkt verwalten Sie die AutoDJ Funktion (falls gewünscht).

- AutoDJ Status: AutoDJ-Funktion aktivieren/deaktivieren (nur bei ausgeschaltetem Server möglich)
- Genre: Musikformat Ihres Senders (z.B. Pop, Top 40, Rock...)
- Überblend-Länge (Crossfade): Angabe (in Sekunden) für das Überblenden von Titeln
- Crossfade treshold: Mindestlänge eines Tracks, um übergeblendet zu werden

<u>**Hinweis:**</u> Lesen Sie auch unsere umfangreiche Auto DJ-Anleitung unter: <u>http://www.streamserver24.com/download/streamserver24\_autodj.pdf</u>

#### Einstellungen / Tools

Hier können Sie den Inhalt der Stream-Homepage (siehe oben "Stream-Links") festlegen. Die Einstellungen sind selbsterklärend.

#### Einstellungen / Files

Wünschen Sie die Verwendung von Intro- und Backup-Dateien, so können Sie die Dateien hier selbstständig verwalten und hochladen.

- Intro-Datei: Diese Datei wird vor dem Start Ihres Livestreams im Player des Zuhörers abgespielt
- Backup-Datei: Diese Datei wird abgespielt, wenn Sie die Verbindung mit Ihrer Sendesoftware beenden

Hinweis: Die Dateien müssen im gleichen Format vorliegen, in dem auch Ihr Livestream gesendet wird (z.B. 22/44 kHz Mono/Stereo).

#### Einstellungen / Alben

Im Centova Cast-Webinterface und auch optional auf Ihrer Stream-Homepage (siehe "Tools") werden passend zum aktuell gespielten Titel Alben-Cover angezeigt. Legen Sie hier fest, bei welchen Anbietern in welcher Reihenfolge nach Cover-Bildern gesucht werden soll.

#### Einstellungen / Streamanzeige

Hier sind normalerweise keine Änderungen notwendig. Unter "Stream veröffentlichen?" können Sie festlegen, ob Ihr Streamserver im Shoutcast- bzw. IceCast-Verzeichnis immer öffentlich gelistet werden. Bei der Auwahl "Automatisch" wird die Einstellung vom Encoder Ihrer Sendesoftware übernommen.

#### Einstellungen / Relay-Einstellungen

Legen Sie fest, ob ein anderer Shoutcast-Server Ihren Stream übernehmen ("relayen") darf. In den Mountpoint-Einstellungen können Sie selbst einen vorhandenen Stream relayen. Der AutoDJ-Modus muss hierfür deaktiviert sein.

#### Einstellungen / Mount Points (nur bei Shoutcast v2 und Icecast2)

Ihr Stream wird automatisch unter dem Mountpoint /stream zur Verfügung gestellt. Diesen Mountpoint sollten Sie unverändert belassen. Mit einem Klick auf den Mountpoint /stream gelangen Sie z.B. in die Einstellungen des Auto DJ-Encoders, wo Sie z.B. das Audioformat (z.B. MP3 oder AAC+) und die Bitrate festlegen können.

### Einstellungen / Erweitert

- Zuhörer vom Server trennen Encoderverbindung unterbrochen wird: Beendet die Player-Verbindung wenn Sie Ihren Encoder stoppen
- Encoder im Leerlauf vom Server trennen nach: Bei Verbindungsabbrüchen des Encoders kann hier der Timeout festgelegt werden
- Zuhörer immer vom Server trennen nach: Zuhörer nach einer festgelegten Zeit vom Server trennen (0 = deaktiviert)

#### <u>Tools</u>

Hier finden Sie HTML-Codes für die Einbindung diverser Stream-Informationen in Ihre vorhandene Homepage, aber auch optionale Funktionen wie z.B. ein Formular zum Einsenden von Musikwünschen, die dann per E-Mail an die bei Centova Cast eingetragene E-Mail-Adresse gesendet werden.

#### <u>DJs</u>

Vergeben Sie für Ihre Moderatoren/DJs eigene Accounts zum Zugriff auf das Centova Cast-Webinterface. Sie brauchen sich hierbei keine Sorgen um unbefugten Zugriff auf Funktionen machen, die Sie nicht wünschen. So können Sie z.B. die Zugriffberechtigungen, über die ein Moderator/DJ verfügen darf, selbst bestimmen und können Zeiträume festlegen, in denen der Zugang aktiv ist.

## [5] Menüpunkt: Statistiken

Erhalten Sie Zugriff auf diverse umfangreiche Statistiken über die Nutzung Ihres Streams und Ihre Zuhörer und deren Nutzungsverhalten.

#### Report

Umfangreiche Statistiken über die Nutzung Ihres Streams und die Einschaltdauer Ihrer Zuhörer. Hier können Sie außerdem sehen, aus welchen Ländern Ihre Zuhörer einschalten, welche Titel am Beliebtesten sind und wie hoch die durchschnittliche Hördauer Ihres Streams ist.

#### <u>Hörer</u>

Sehen Sie eine Liste der aktuellen Zuhörer nach IP-Adresse, Länder und Einschaltdauer sortiert. Außerdem erfahren Sie hier, ob es sich um einen "reellen Hörer" oder um eine Streamripper-Software handelt.

#### <u>Logs</u>

Hier erhalten Sie Zugriff auf die Server-Logfiles, die Sie entweder direkt im Browser einsehen oder auch für spätere Analysen direkt herunterladen können.

## [6] Menüpunkt: Server

## <u>Start</u>

Mit einem Klick auf "Start" starten Sie Ihren Streamserver. Ihr Streamserver ist nach Freischaltung von Haus aus deaktiviert, sodass Sie ihn mit "Start" erstmalig starten.

## <u>Stop</u>

Der Erfahrung nach bleiben die meisten Streamserver auch bei Inaktivität "am Netz". Wir empfehlen Ihnen daher nur in Ausnahmefällen, Ihren Streamserver zu stoppen, wenn Sie ihn nicht verwenden, da bei einem Stopp auch die "Peak"-Anzeige des Shoutcast-Servers, also die maximal erreichte Zuhörerzahl, zurückgesetzt wird.

## <u>Reload</u>

Änderungen an der Serverkonfiguration laden. Ironischerweise hat diese Funktion keinen Nutzen, sodass Sie Änderungen immer über "Stopp" und anschließend "Start" übernehmen müssen.

## <u>Admin</u>

Hiermit gelangen Sie direkt zum Shoutcast- bzw. IceCast-Adminbereich, wo Sie u.a. bestimmte unerwünschte IP-Adressen auf die "schwarze Liste", die sogenannte Ban-List, verweisen können, die dann keine Verbindung zum Server mehr aufbauen können. Bestimmte IP-Adressen, die jederzeit Zugriff zum Server, auch beim Erreichen Ihrer maximalen Hörerzahlen, erhalten sollen, können sie der "Reserve IP List" hinzufügen. Bitte beachten Sie, dass wir für den Shoutcast- und Icecast-Adminbereich keinen Support bieten können. Wir verweisen in diesem Fall auf umfangreiche Dokumentationen von Radionomy (Shoutcast) und Xiph.com (IceCast).

# Fragen und Support zum Centova Cast-Webinterface

Sollten Sie noch Fragen zur Verwendung des Centova Cast-Webinterface haben, stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne rund um die Uhr zur Verfügung:

Hotline: +49 (0) 201 / 81 33 88 58 (Mo.-Fr. 9-18 Uhr) Ticket System: <u>https://www.streamserver24.com/login/</u> Live-Chat: <u>https://www.streamserver24.com</u> E-Mail: <u>info@streamserver24.com</u>

Bitte geben Sie bei Anfragen Ihren Servernamen (z.B. server7) und Ihren Centova Cast-Benutzernamen an, um Wartezeiten zu vermeiden.