

Leistungsbeschreibung

Streamdiver Version 3.1.0.0 – November 2020

Benutzeroberfläche

- Multilinguale Benutzeroberfläche (Standardeinstellung: Deutsch, Englisch)
- Benutzeroberfläche für mobilen Videoupload
- Kundenspezifische Anpassung von rechtlichen Texten (Impressum, Datenschutzerklärung, etc.)
- Teilen von Inhalten¹
- Grundsätzlich benötigen Sie für die Nutzung von Streamdiver nicht mehr als einen modernen, am aktuellen Stand gehaltenen Web-Browser (Google Chrome, Firefox, Safari).²
- Für die Bedienung der Streamdiver Administrationsoberfläche ist eine verfügbare Mindestbandbreite von 5 Mbit/s erforderlich.

Authentifizierung

- Zugangsschutz per Login für Administration im Backend
- Zugangsschutz per Login für Nutzung im Frontend
- "Selbstverwaltung"
 - Rollenverwaltung
 - Benutzerverwaltung
 - Profilverwaltung
- Für eine Einbindung in Ihre Authentifizierungsinfrastruktur mittels Single Sign-On (SSO), ist es erforderlich, dass Ihre Infrastruktur SAML 2.0 unterstützt.
- Verschlüsselung aller Videoinhalte

Content-Verwaltung und -Strukturierung

- Kategorieverwaltung inkl. Zugriffssteuerung
- Projektverwaltung inkl. Video-Upload
- Inhaltsgliederung von Projekten in Kapitel, Unterkapitel und Einträge
- Erstellen von Einträgen anhand vorab definierter Eintragstypen
- Clipping von Videoinhalten mit visueller Navigation per Timeline

¹ Teilen im Sinne der Referenzierung über eine URL inkl. Open Graph-Daten (Funktion zum Upload von Inhalten zu fremden Services optional auf Anfrage)

² Die Verwendung von spezifischen Browser-Erweiterungen kann die Bedienung von Streamdiver negativ beeinflussen

- Hinzufügen und Verwalten von Beschreibungstext für Einträge
- Hinzufügen und Verwalten von Dateianhängen für Kapitel, Unterkapitel und Einträge
- Hinzufügen und Verwalten von Vorschaubildern für das Teilen von Einträgen
- Verwaltung für das Teilen von Einträgen³
- Funktion zum Einbetten⁴ von Kategorien (Channel)
- Funktion zum Einbetten⁵ von Clips (Iframe)
- Aktivierung und Verwaltung von Kommentaren für angemeldete oder nicht angemeldete Benutzer
- Funktion zur audiovisuellen Aufnahme von Webcam/Bildschirm und Mikrofon direkt in Streamdiver (Beta)

Upgrade Livestream

- Projektverwaltung inkl. Livestream
- Automatische Livestream-Steuerung (nur mit Streamdiver-Encoder)
- Live-Clipping und -Bereitstellung
- Livestreams werden in verschiedenen Bandbreiten kodiert und via HLS ausgeliefert, es können hier endgerät- und browserspezifische Latenzen bis zu 40 Sekunden entstehen.⁶
- Für eine Liveübertragung mit Streamdiver benötigt der Auftraggeber eine dedizierte, symmetrische Internetleitung mit einem Upstream von mindestens 3 Mbit/s (empfohlen 5 Mbit/s) und eine für Livestreams konfigurierte, offene Verbindung an das Internet.

Upgrade Public

- Öffentliche Zurverfügungstellung (ohne Login) von Inhalten mit Limitierungen lt. ausgewähltem Tarif

³ siehe Fußnote 1

⁴ Einbetten via Iframe (HTML Standard)

⁵ siehe Fußnote 4

⁶ Aufgrund der infolge der CoViD-19-Krise rapide angestiegenen Belastungen für Übertragungswege und Rechenzentrumsleistungen, insbesondere im Zusammenhang mit Streaming-Dienstleistungen, kann es aktuell unter ungünstigen Bedingungen auch zu höheren Latenzzeiten kommen.