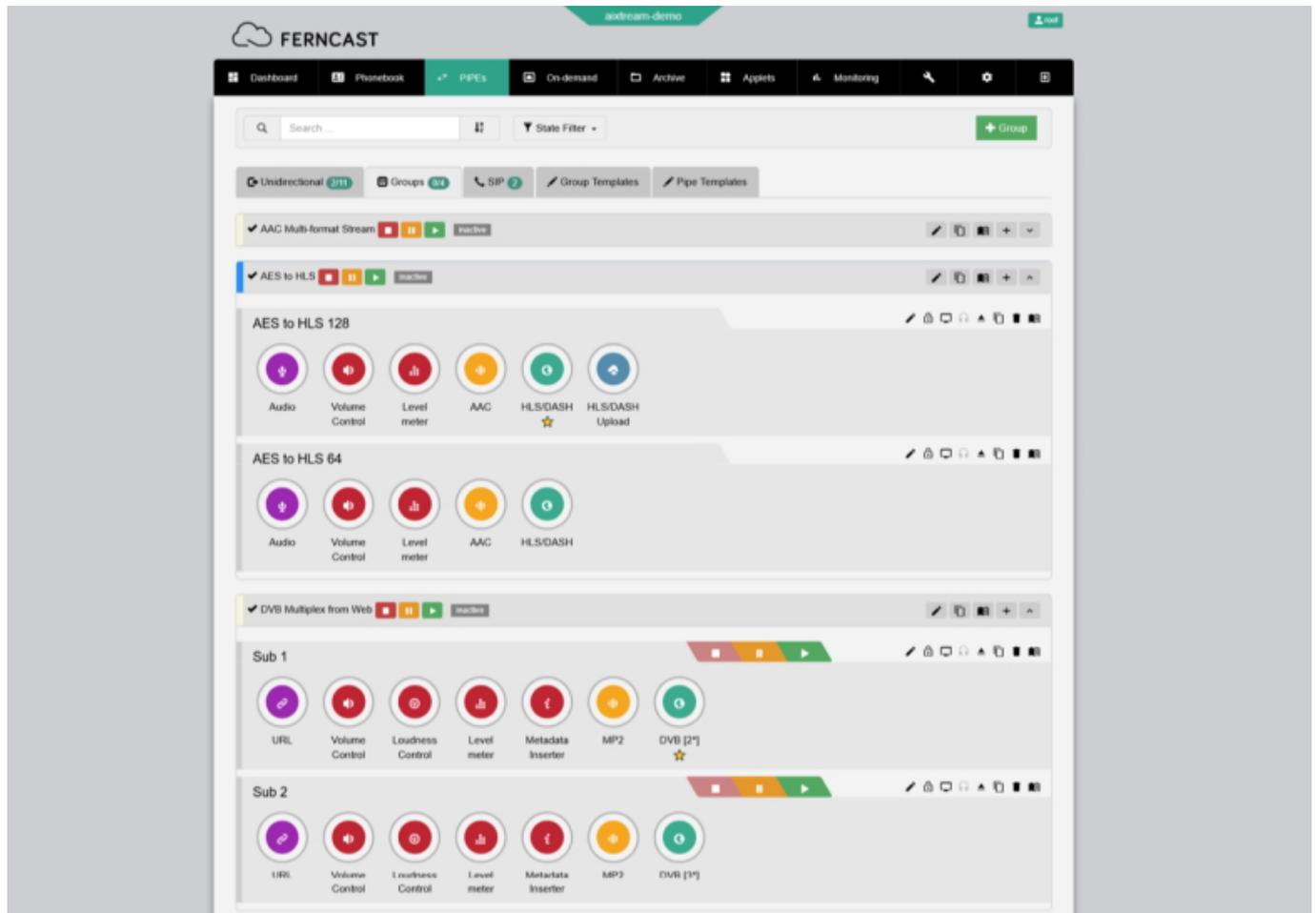


## Ferncast aixtream 3.11



Ferncast, ein Audiologistiker spezialisiert auf 24/7-Softwarelösungen fürs Radio, gibt den Release von aixtream 3.11 bekannt. Das neue Update erweitert die Optionen für Audiotransport erheblich und bietet so verbesserte Leistung, Sicherheit und Flexibilität für professionelle Radio-Workflows. Diese neue Version wurde entwickelt, um den wachsenden Anforderungen von Rundfunkanstalten und Toningenieuren gerecht zu werden und bietet neue Funktionen für Studio-Transmitter Links (STLs)

und andere anspruchsvolle Audiotransport-Szenarien. Zu den wichtigsten Highlights gehören Output von MPX für Zulieferung an FM-Sender, die Verkapselung von RTP-Paketen in SRT-Streams, synchronisiertes AoIP-Playout und weitere Verbesserungen der SRT-Implementierung.

Weitere Verbesserungen vereinfachen das Lizenzmanagement sowie Podcasting-Workflows, z.B. werden nun parallelisierte Uploads und konfigurierbare Upload-Prioritäten unterstützt. Funktionen, die demnächst auch von Deutschlandradio genutzt werden. Auch die Offline- und Online-Lizenzierung wird durch das neue Lizenzmanagement vereinfacht. Des Weiteren kommen neue Funktionen, die die Leistung und Zuverlässigkeit der aixtream-Plattform verbessern.

Feature-Highlights in aixtream 3.11:

- Input per eigener SRT-Quelle
- Unterstützung für Verkapselung von RTP in SRT
- Output von MPX-Signalen
- Synchronisierter Playout zur Distribution von RTP, AES67 und SRT (RFC 6051)
- Integrierter Download und Updater von Lizenzdateien
- Verbesserte Darstellung von Audioaktivität bei PIPES

Zusätzlich zu den obigen Highlights enthält Version 3.11 zahlreiche weitere Verbesserungen und allgemeine Bug-Fixes. Dazu gehören:

- Unterstützung von Input/Output-beschränkten Audio-Interfaces
- Optionale Verzögerung von Passthrough-Daten (z. B. RAW-RTP)
- (HLS) Unterstützung für HTTP-Server, die listing und mkdir nicht unterstützen
- (On-Demand) Parallelisierte Uploads und Retries
- (OnDemand) Verbesserung der Upload-Priorisierung

Die Version 3.11 von aixtream wird offiziell am 3. Juni 2025 veröffentlicht.

[www.ferncast.com](http://www.ferncast.com)