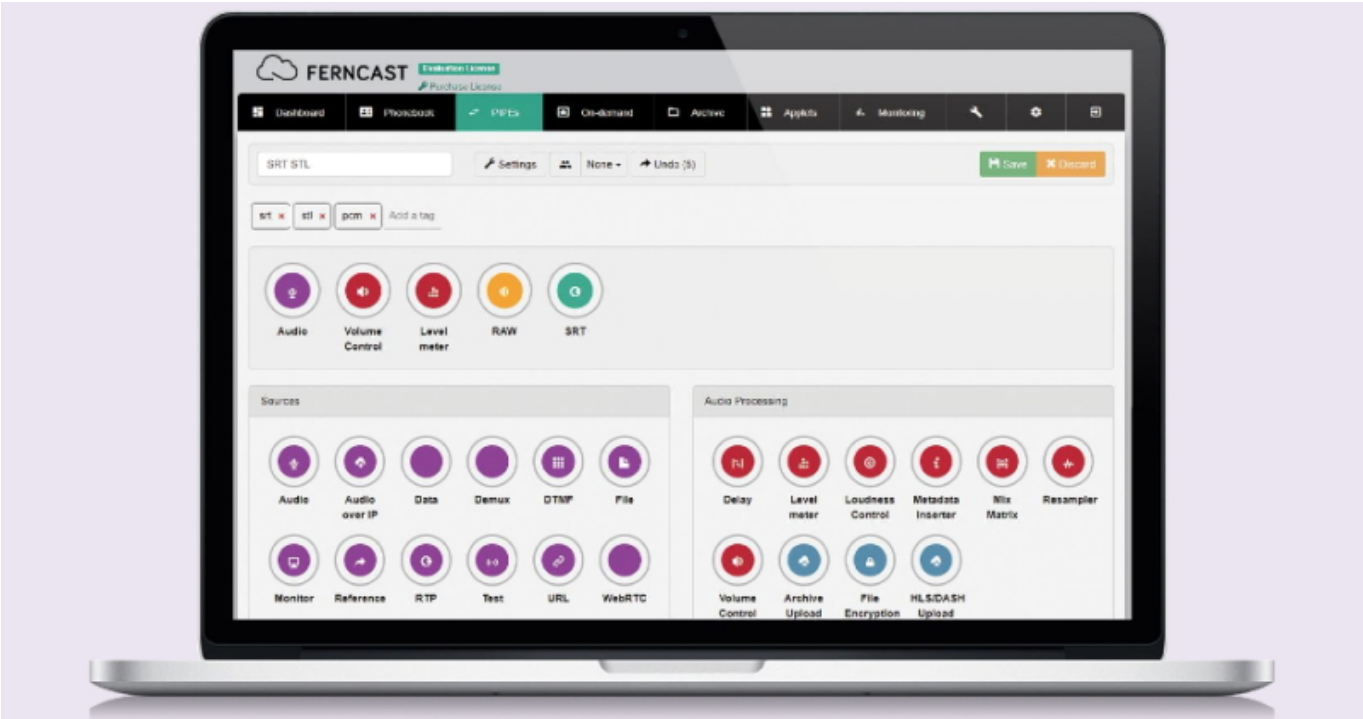
Ferncast aixtream 3.10



Ferncast, die innovativen Audiologistiker, spezialisiert auf 24/7-Softwarelösungen fürs Radio, geben den Release von Version 3.10 von aixtream bekannt. Dieses neue Update bietet bedeutende Verbesserungen in den Bereichen Redundanz, Standardkonformität und Formatunterstützung sowie neue Funktionen, die die Leistung und Zuverlässigkeit von aixtream verbessern.

Die wichtigsten Verbesserungen in Version 3.10 sind:

- SMPTE ST 2022-7 für redundantem Empfang und Ausgabe von Audio-over-IP. Diese nun vollständig konforme Implementierung garantiert maximale Zuverlässigkeit und so auch Audioqualität.
- Oberes beinhaltet außerdem "Dual RTP Redundancy". Redundante Streams können entweder von derselben oder unterschiedlichen Quellen empfangen werden (z. B. unterschiedliche Netzwerke). Dadurch ergibt sich noch robustere Redundanz, da so auch gegen physische Netzwerkprobleme gesichert werden kann.
- CMAF-Support (Common Media Application Framework) ermöglicht noch bessere Radiostreaming-Leistung. Dieses Format ermöglicht das Streaming von HLS- und DASH-formatierten Medieninhalten in einem Stream, was es den Sendern wiederum erleichtert, alle möglichen Endgeräte zu erreichen, und weniger Konfiguration erfordert.

Neben diesen bedeutenden Neuerungen beinhaltet Version 3.10 auch viele weitere Verbesserungen, neue Features und generelles Bugfixing. Dazu gehören unter

Phoca PDF

anderem:

- Zusätzliche Konfigurationsoptionen für ngLC (Loudness Control)
- Unterbrechungsarmer Wechsel von RTP-Eingängen im Betrieb.
- Flexiblere und robustere PTP-Clock-Sync.
- Generelle Verbesserungen der HLS- und DASH-Features.
- Höhere Flexibilität bei Ad-Insertion.

Version 3.10 von aixtream wurde bereits offiziell veröffentlicht und ist nun für alle Kunden verfügbar.

www.ferncast.de

Phoca PDF