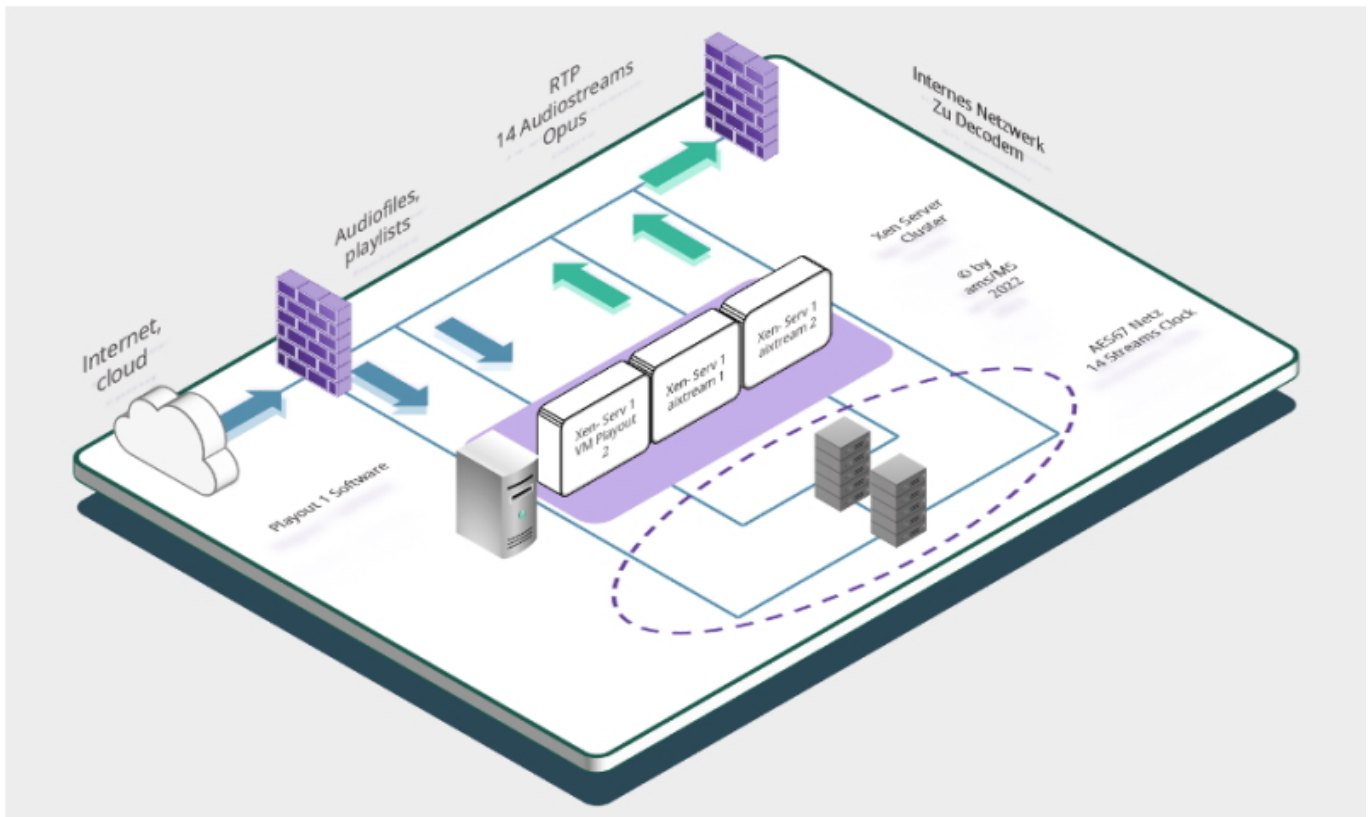


## audio media service nutzt aixtream von ferncast



Audio media Service Produktionsges. mbH & CoKG (ams) ist ein langjähriger Kunde von aixtream. Sie haben die Software aixtream für verschiedenste Anwendungen genutzt und getestet. Aktuell benutzen sie aixtream in der DMZ hauptsächlich, um Audiodateien aus dem Internet zu ziehen und dann in ihr internes Netz per RTP zu streamen.

Insgesamt laufen bei ihnen zwei aixtream-Systeme - ein Haupt und ein Backup-System. Beide laufen virtualisiert auf XenServer-Maschinen. Diese Systeme nutzen Cloud- sowie AES67-Playout-Sources und verarbeiten diese in 14 Opus-codierte RTP-Streams, welche dann in das interne Netz von ams übermittelt werden, wo sie dann decodiert werden. Teil dieses Workflows ist ein völlig redundantes Setup. Beide

aixtream-Systeme sind komplett gespiegelt und übermitteln zwei vollständig redundante Streams. Virtualisierte Installationen auf existierenden XenServern sorgen dafür, dass die Implementierung einfach blieb. Zusätzliche Hardware hätte die Komplexität des Netzwerks unnötig erhöht.

Der Einsatz in einer DMZ profitiert von aixtreams umfangreichen Netzwerk- und Sicherheitsoptionen. Es ist oft schwierig ein komplexes Netzwerk zu unterhalten, aber aixtream macht es dem User so einfach wie möglich, dank umfangreicher Optionen zur Konfiguration und Analyse des Netzwerk, einschließlich Traffic und Routing.

Die Hauptgründe, warum sich ams für aixtream entschieden hat, sind:

- Audio aus dem Internet als Input für RTP-Streams - keine andere Lösung bietet eine so spezifische Funktion so einfach wie aixtream.
- Die Möglichkeit, aixtream auf existierender XenServer-Infrastruktur in der DMZ zu installieren. Keine zusätzliche Hardware war nötig.
- Die überaus positive Erfahrung mit Ferncasts Entwicklungs- und Support-Team während der ersten Tests. Ferncast reagierte schnell auf Anfragen und unterstützte die Einrichtung umfangreich.
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis für das Backup-System. Dies war möglich dank der Flexibilität von reinen Softwarelösungen.
- Die moderne UI von aixtream, die perfekt zur Einrichtung und Monitoring ihrer Anwendung geeignet war.

Seit diesem Projekt haben ams und Ferncast viel Zeit in andere Kooperationen gesteckt. Andere mögliche Anwendungen wurden getestet, z. B. im Bereich der SIP-Kommunikation für Reporting. Aktuell wägen Sie den Einsatz der neuesten aixtream-Features in anderen Projekten ab. Beide Unternehmen erwarten positive Resultate dieser Tests und freuen sich auf viele weitere gemeinsame Projekte.

Ferncasts Softwarelösung aixtream ist eine hochskalierbare Software, die als Server- oder VM-Installation erhältlich ist. Sie wird kontinuierlich verbessert und mit neuen Features erweitert.

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