

Video über das LAN hinaus



IPTV-Lösungen außerhalb des LANs

Exterity ist ein führender Anbieter von Video over IP-Lösungen, die Unternehmen dabei unterstützen, Videos erfolgreich für Kommunikation, Weiterbildung und Unterhaltung einzusetzen. Die User wollen heute selbst bestimmen, wann sie welche Inhalte auf welchem Mobilgerät anschauen – ein Trend, der weiter steigt.

„Die Video Beyond the LAN“ Lösungen von Exterity ermöglichen die nahtlose Bereitstellung von Videoinhalten auf allen Bildschirmen und über viele verschiedene Netzwerke.“

Colin Farquhar, CEO, Exterity

Exterity ist ein führender Anbieter von Video über IP-Lösungen, die Unternehmen dabei unterstützen, Videos erfolgreich für Kommunikation, Weiterbildung und Unterhaltung einzusetzen.

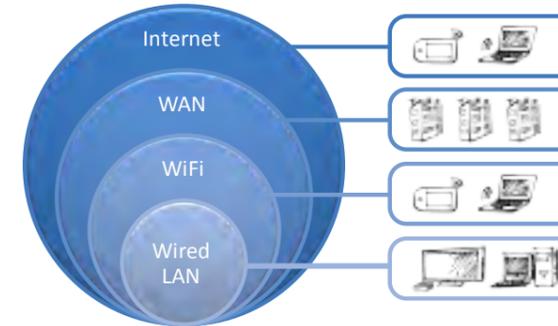
Unsere End-to-End-Lösungen ermöglichen es, TV- und Videoinhalte von jeder Quelle über Ihr bestehendes Netzwerk live oder auf Abruf an jedes verbundene Gerät zu übertragen.

Kunden erwarten heute, Videoinhalte auf allen Geräten und an allen Standorten abspielen zu können ...



Lösungen

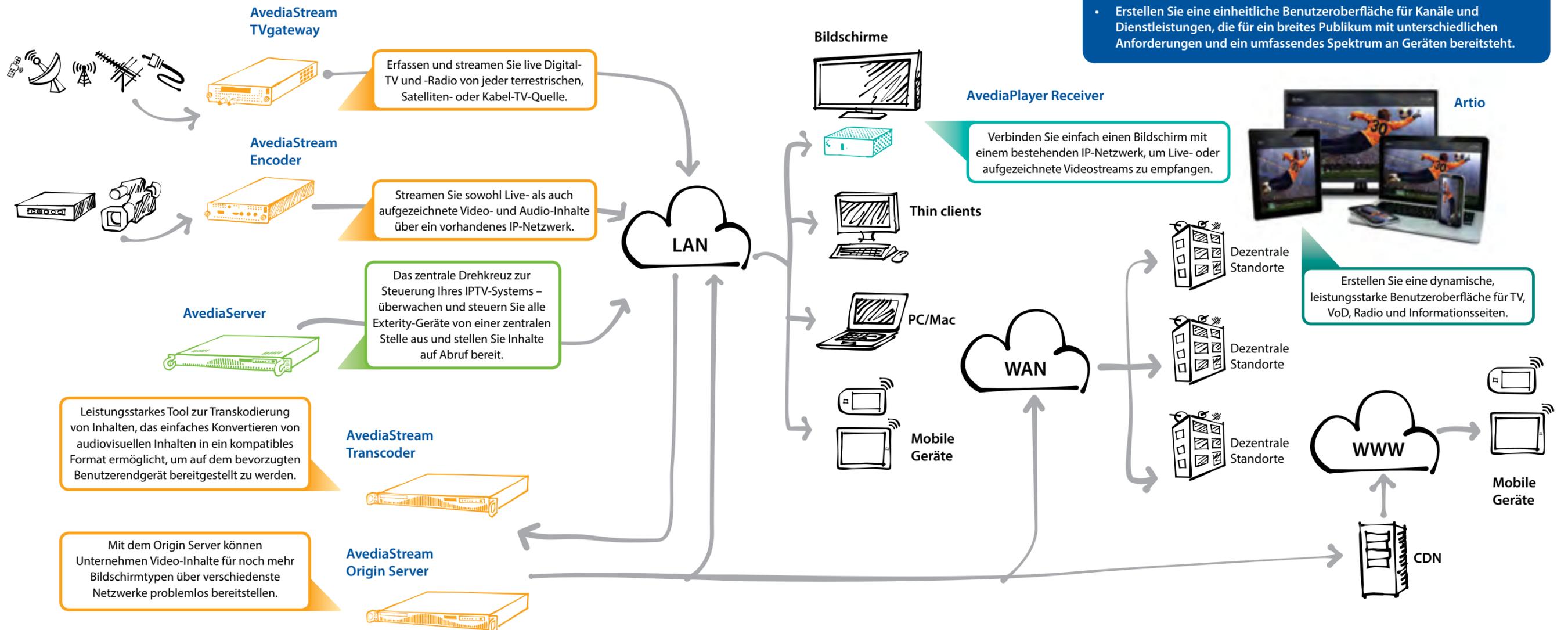
Als natürliche Erweiterung einer IPTV-Anlage ermöglichen Ihnen die "Video Beyond the LAN" Lösungen von Exterity die Bereitstellung qualitativ hochwertiger Videoinhalte auf zahlreichen Geräten.



Exterity-Lösungen wandeln Inhalte mit hohen Bitraten im Netzwerk eines Unternehmens in Bitraten und Auflösungen um, die für die Verteilung an mobile Geräte geeignet sind. Unser Origin Server nutzt bei der Verteilung von Inhalten an Mobilgeräte Streaming-Protokolle, die für die drahtlosen und mobilen Netzwerke, über die sie übertragen werden, ideal sind. Darüber hinaus bieten wir eine Middleware-Plattform namens Artio, die verfügbare Dienste einheitlich auf allen Geräten darstellt.

Nutzen Sie unsere „Video Beyond the LAN“ Lösungen:

- Ermöglichen Sie mobilen Verbrauchern, sich auf ihren gewählten Geräten über die neuesten Nachrichten, Veranstaltungen und bevorzugten Unterhaltungskanäle auf dem Laufenden zu halten.
- Fördern Sie die „Bring Your Own Device (BYOD)“-Kultur, ein zunehmender Trend, der eine flexible Arbeitsgestaltung ermöglicht.
- Bieten Sie erweiterte Video-Dienstleistungen, welche die Bindung der User an Ihr Unternehmen verstärken.
- Erstellen Sie eine einheitliche Benutzeroberfläche für Kanäle und Dienstleistungen, die für ein breites Publikum mit unterschiedlichen Anforderungen und ein umfassendes Spektrum an Geräten bereitsteht.



Anwendungen außerhalb des LANs

Ein Konzern führt Veranstaltungen im Headquarter durch und möchte diese an den gesamten Standort und ebenfalls an regionale Niederlassungen streamen.

Kameraaufnahmen werden an einen AvediaStream Encoder übertragen und per Multicast im Headquarter gesendet

Der AvediaStream Transcoder wandelt die Streams in Unicast-Übertragungen um und sendet diese über das WAN an die regionalen Niederlassungen

Zusätzliche AvediaStream Transcoder konvertieren die Streams zurück in Multicast-Übertragungen und verteilen diese problemlos innerhalb der regionalen Niederlassungen

Ein Unternehmen im Gesundheitsbereich möchte Patienten Fernsehkanäle sowohl auf TV- als auch auf Mobilgeräten bereitstellen.

Das AvediaStream TVgateway streamt die Kanäle

Die Hauptübertragung erfolgt über AvediaPlayer Receiver und Bildschirme

Der AvediaStream Transcoder konvertiert die Streams in HLS und der AvediaStream Origin Server sendet sie über das drahtlose Netzwerk

Ein Medienunternehmen möchte viele TV-Kanäle über Thin-Clients in seinem Headquarter streamen.

AvediaStream TVgateways streamen Satelliten- und terrestrische Kanäle an das Netzwerk

Der AvediaStream Transcoder wandelt die Streams in die erforderliche Auflösung, Bitrate und AAC-Audio um

Der Stream wird an das Netzwerk übertragen, um auf Thin Clients angezeigt zu werden

Die Anzeige erfolgt über AvediaPlayer Receiver und Bildschirme, das Personal kann die Kanäle am Arbeitsplatz jedoch auch über Thin-Clients aufrufen

Eine Universität möchte Abschlussfeiern am gesamten Campus sowie über das Internet an Verwandte und Freunde weltweit streamen.

Der AvediaStream Encoder konvertiert Kameraaufnahmen in einen Stream

Der AvediaStream Transcoder wandelt die Streams in HLS um

Personal und Studenten können die Streams auf Bildschirmen und PCs am gesamten Campus ansehen

Das CDN konvertiert die Streams in Web-Dateiformate, die Freunde und Familienangehörige über das Internet auf Mobilgeräten oder PCs ansehen können