

Resumen Ejecutivo

El servicio Audio Streaming Services de Maxtel, disponible tanto en modalidad Live como On Demand, permite a las organizaciones transmitir contenido sonoro de manera estable, segura y con calidad profesional. Diseñado para empresas que requieren llegar a audiencias sin interrupciones y con una experiencia auditiva impecable, este servicio ofrece una plataforma flexible, escalable y adaptable a multiples formatos de comunicacion y difusion. Gracias a infraestructura de alto rendimiento, distribucion global y herramientas avanzadas de administracion, Maxtel garantiza transmisiones fluidas, con latencias minimas y capacidades tecnicas ideales para eventos, comunicaciones internas, plataformas educativas, radios corporativas y servicios de contenido bajo demanda. America del Norte, Centro y Sudamerica (excepto Brasil, Nicaragua, Cuba y Haiti), desde nuestros data centers de:

Caracteristicas Clave

- Audio Live Streaming: Transmisiones en tiempo real con baja latencia, ideales para radio en vivo, conferencias, anuncios corporativos, capacitaciones y eventos de alta demanda.
- Audio On Demand: Publicacion, almacenamiento seguro y reproduccion inmediata de contenido grabado para acceso desde cualquier dispositivo.
- Escalabilidad automatica: Capacidad para soportar desde pequenas audiencias hasta miles de oyentes simultaneos sin degradacion en la calidad del audio.
- Entrega global mediante CDN: Distribucion optimizada que garantiza estabilidad y velocidad en cualquier punto geografico.
- Alta calidad de sonido: Soporte para formatos de audio de alta fidelidad (incluyendo AAC y MP3) con ajuste dinamico segun la conexion del oyente.
- Seguridad avanzada: Control de accesos, cifrado, autenticacion y permisos granulares para contenido publico o privado.
- Integracion multiplataforma: Compatible con aplicaciones moviles, sitios corporativos, sistemas educativos, reproductores embebidos y plataformas internas.
- Estadisticas detalladas: Metricas de escucha, engagement, tiempos de conexion, distribucion geografica y calidad de reproduccion.
- Soporte tecnico dedicado: Asistencia en la configuracion, monitoreo en vivo y soporte durante transmisiones criticas.
- Herramientas de billing: Capacidades integradas para cobro por consumo, por evento, por usuario o volumen de reproduccion, permitiendo modelos comerciales flexibles y automatizados.

Beneficios para su Empresa

- Comunicacion clara y efectiva, permitiendo llegar a audiencias extensas sin limitaciones.
- Mayor profesionalismo, con transmisiones de audio limpias, estables y sin interrupciones.
- Reduccion de costos, eliminando la necesidad de infraestructura propia o equipos de audio especializados.
- Acceso bajo demanda, facilitando que los usuarios escuchen el contenido cuando lo necesiten.
- Versatilidad total, ideal para radios corporativas, capacitaciones, podcasts, comunicaciones internas o comerciales.
- Seguridad garantizada, con proteccion del contenido y control total de quien puede escucharlo.

Datacenter

