

Información General

Fecha de lanzamiento: 17 de agosto 2023

Idioma: Español

Versión: 3.0

Tipo de licencia: a perpetuidad

Certificaciones: ISO/IEC 9001:2015

Descripción

OrALTIS Sala es una solución de software de grabación y gestión de juicios orales que ofrece control de los sistemas de audio y video que se integran en el proceso legal. OrALTIS cuenta con altos niveles de seguridad y garantiza que los usuarios puedan realizar consultas desde cualquier lugar y momento gracias a que es una plataforma web.

OrALTIS, no ofrece la opción de eliminar información para, que los registros judicial es no se vean alterados ni violados en ningún momento, es altamente escalable, lo que significa que no tiene dificultad para adaptarse a la dinámica de las organizaciones, independientemente de sus tamaños o magnitudes.

El sistema permite el almacenamiento catalogado de las audiencias de forma local y con transferencia asincrónica hacia repositorios centrales, cuenta además con API's que le permiten integrarse con sistemas de gestión de expedientes de terceros y portales de visualización de audiencias.

Desarrollado e implementado en plataformas abiertas, OrALTIS garantiza una compatibilidad total con una variedad de sistemas operativos (Android, Windows, IOS, Linux, etc.) y dispositivos, ofreciendo flexibilidad y adaptabilidad.

Gracias a su naturaleza web y dinámica asegura la continuidad del trabajo. Permite a los usuarios salir de la sesión sin perder información importante. Proporciona una experiencia fluida y segura para los profesionales legales desde cualquier lugar con conexión a la red interna judicial.

Por convicción ética y moral, OrALTIS rechaza la práctica de desarrollar software con obsolescencia programada, priorizando la durabilidad y la calidad para contribuir a un mundo tecnológico más sostenible y justo.

Características Principales:

Almacenamiento y Organización de Audiencia

- Almacenamiento local y en almacenamientos masivos de grabaciones para acceso y referencia futura.
- Optimización de almacenamiento con compresión de videos para ahorrar espacio.
- Organización de audiencias configurable, tales como: número de causa, juzgado, fecha y hora, etc., para una gestión eficiente.
- Conectividad con sistemas de almacenamiento masivo NAS.
- Control de integridad de archivos mediante firmas electrónicas.

Acceso y Seguridad

- Protección de audiencias mediante llave de acceso Token para control de acceso.
- Gestión de permisos y roles para controlar el acceso de usuarios locales y de Salas OrALTIS registradas al sistema o regidos por el sistema de gestión procesal.
- Sin límite de usuarios concurrentes.
- Todos los servicios y funcionalidades proporcionados por OrALTIS son 100% on-premise

Indexación y Organización

- Marcaje de eventos relevantes durante las audiencias para una fácil referencia.
- Generación de índices de audiencia para una navegación intuitiva del vídeo.
- Seguridad avanzada con cifrado de datos y protección contra accesos no autorizados.
- Todas las grabaciones se encuentran almacenadas bajo estrictos controles de seguridad para impedir su manipulación o mal uso.

Interfaz Intuitiva

- Nuestros diseñadores han logrado crear una interfaz limpia y clara para una experiencia de usuario fácil e intuitiva.
- Navegación sencilla y fácil acceso a todas las funciones del sistema.
- Cuenta con la capacidad de traducir la interfaz al lenguaje legal utilizado por la entidad pública.
- El sistema puede utilizarse en cualquier materia de forma fácil y sencilla.

Integración con Sistemas Externos

- OralTIS por su naturaleza de invención fue desarrollado para integrarse de forma nativa a cualquier sistema de gestión de expedientes.
- Interoperabilidad con sistemas de terceros mediante consumo de servicios web para retroalimentar en vivo y en tiempo real la gestión integrada de casos legales.
- API disponible para personalización y desarrollo de integraciones adicionales según las necesidades del cliente.
- Control de grabación de audiencias extensible a aplicaciones de terceros mediante servicios web que permite manipular las señales audiovisuales, notas, etapas, asistentes y otras características de la audiencia desde su propio sistema.

Monitoreo y Soporte

- Consola de monitoreo y soporte para supervisar el estado del sistema y ejecutar acciones correctivas en todas las salas OralTIS configuradas en el servidor regional.
- Soporte técnico disponible para resolver problemas y responder a consultas de los usuarios.
- Actualizaciones regulares y mejoras continuas del software para garantizar un rendimiento óptimo.

Módulos:

Acceso al Sistema y Seguridad

Métodos de inicio de sesión compatibles:

- Usuario y contraseña.
- Credenciales de dominio en Active Directory.
- **Esclusa de seguridad:**
 - Inicio de sesión de dos pasos:
 - Firma electrónica y autorización local.
- Administración centralizada de accesos, usuarios y contraseñas.

- Autenticación automática de perfil de usuario garantizando el acceso solamente a las opciones permitidas por su rol.
- Bitácora de accesos y acciones realizadas por usuario.
- Aumenta la seguridad mediante la integración de tu sistema de firma electrónica.
- Información sensible protegida mediante diferentes algoritmos de encriptación en tres niveles.

Administración local

Administración personalizable de roles y usuarios.

- Roles o perfiles configurables a nivel de acciones permitidas y obligatorias.
- Exclusión de acceso a menús específicos por roles administrativos.
- Roles ilimitados.
- Usuarios ilimitados.
- Administración de usuarios activos.

Eventos

- Bitácora consultable de eventos en la aplicación
- Audiencias canceladas.
- Nuevas audiencias reservadas.
- Errores de sistema.
- Notificaciones.

Seguridad

Bitácora consultable por usuario:

- Ingresos exitosos por usuario.
- Fallas de autenticación por usuario.
- Acciones realizadas

Cada sala puede administrarse de forma independiente, pero si cuentas con una licencia de OralTIS Regional, puedes centralizar automáticamente la información, videos, archivos y gestión de todas tus salas.

Administración de audiencias

-Reagendar

- Permite cambiar la fecha y hora de una reservación de audiencia activa a otra fecha y hora libre en el futuro.
- Genera una entrada permanente a la bitácora de eventos.

-Reapertura

- Reactivación de reservaciones de audiencias canceladas.
- Genera una entrada permanente a la bitácora de eventos.

- Cancelar

- Cancelación de reservación de audiencia.
- Todas las cancelaciones generan una entrada permanente en la bitácora de eventos.

-Transferencia de audiencias

- Permite transferir la reservación de una audiencia de una sala origen a una sala destino con horario libre.
- Genera una entrada permanente a la bitácora de eventos.

Obtener token (clave aleatoria única alfanumérica de seguridad)

- Permite obtener el token de grabación de una audiencia específica.
- Permite obtener el token de invitado de una audiencia específica.

- Obtener notas

- Permite visualizar y descargar las notas realizadas durante una audiencia.
- El sistema cuenta con tres tipos de notas:
 - **Públicas:** Visibles para todos los usuarios.
 - **Privadas:** Visibles solo para el usuario que las generó.
 - **De Acta:** Visibles solo para usuarios con rol específico definido por el administrador.

- Obtener información

- Permite consultar el resumen de la información generada por una audiencia finalizada.
- El resumen contiene:
 - Horario real de inicio y fin de la audiencia.
 - Lista de asistencia.
 - Índices de audiencia generados.
 - Partes de video generadas.
 - Consulta de archivos adjuntos a la audiencia durante la grabación.
 - Acta resumida automática, que describe los hechos principales de la audiencia
 - Transcripción completa de la audiencia.

- Gestión de asistentes

- Permite especificar las relaciones de representación dentro de la audiencia.
- Detectar duplicidad de asistentes.
- Edición de asistentes y relación de representación.
- Reenvío automático de información a sistemas de gestión de expedientes.
- Genera una entrada permanente a la bitácora de eventos.

-Índices rápidos

- Creación de grupos de índices rápidos.
- Añadir índices rápidos a grupos previamente creados.
- Edición y eliminación de índices y grupos.

- Configuración

- Creación, edición y eliminación de usuarios locales.
- Creación, edición y eliminación de roles de usuario locales.

-Ingesta de audiencias

- En caso de haber grabado mediante otros medios:
 - El sistema permite integrar audiencias grabadas externamente de forma manual.

Reservación de Salas

- Este módulo permite la reservación de una sala para programar una audiencia en una fecha y hora determinada solicitando por lo menos los siguientes datos:
 - Número de causa o expediente.
 - Número de audiencia.
 - Identificador del sistema.
 - Audiencia privada o pública.
 - Fecha.
 - Tipo de audiencia.
 - Juzgado, tribunal o centro de justicia.
 - Asistentes especificando las relaciones de representación dentro de la audiencia.
 - Sala asignada.
 - Hora de inicio y fin sugeridas
- Carga automática de asistentes para audiencias sucesivas del mismo expediente.
- Confirmación de reservación que puede ser enviada por correo para su integración a calendarios o impresa, esta contiene:
 - Incluye token de grabación.
 - Incluye token de invitados.
 - Numero de causa o expediente.
 - Número de audiencia.
 - Identificador del sistema.
 - Juzgado o centro de justicia.
 - Asistentes especificando las relaciones de representación dentro de la audiencia.
 - Sala asignada.
 - Fecha.
 - Tipo de audiencia.
 - Hora de inicio y hora de fin sugerida.
 - Compatible con calendarios electrónicos.

-Audiencia privada o pública

- Pública: Accesible por cualquier usuario con permisos.
- Privadas: Accesibles únicamente por usuarios específicos.

Ingreso a audiencia y grabación

- Para el ingreso al módulo de grabación de audiencia es necesario ingresar dos campos de identificación única, tales como: número de identificación único del expediente y el token seguridad generado por OralTIS para la grabación de la audiencia.
- Nuestra tecnología "Firma Inclusa en Video" estará en todo momento en la grabación y proyección en pantallas, esta información siempre se encuentra actualizada de forma automática al ingresar a la audiencia programada.
- Esta Interfaz cuenta con el video de referencia de la grabación.
- Firma Inclusa en Video contiene la siguiente información y es completamente personalizable para nuestros clientes:

-Centro justicia o Juzgado.
-Número de expediente o causa.
-Número de audiencia.

-Número de Sala.
-Fecha y hora sincronizable con un servidor NTP.
-Tipo de audiencia

- El sistema permite el acceso al módulo de grabación hasta 30 minutos antes de la hora de inicio programada.
- Solo se permite iniciar la grabación si no se encuentra una audiencia en desarrollo.
- Es visible todo el tiempo la información general de la audiencia con componentes como:

- Número de expediente único.
- Identificador del sistema
- Número de audiencia.
- Tipo de audiencia.

- Juzgado donde se realiza la audiencia.
- Lista de asistentes.
- Hora de inicio programada.
- Listado de evidencias para su consulta.

- Lista de asistencia de los participantes para llevar el control de presente, retardo o falta.
- Captura manual de índice de grabación donde se marca el momento por tiempo y orador durante el desarrollo de esta, y se encuentra vinculado al vídeo.
- Captura de índice mediante índices rápidos predefinidos en grupo en modalidad "un solo clic" durante el desarrollo de esta, se encuentran vinculados al vídeo.
- Adición de participantes nuevos durante el desarrollo de la audiencia.
- Captura en un solo video absolutamente a todos los participantes, incluso los que se encuentran por videoconferencia* de cualquier tecnología actual y futura.

- Permite al usuario agregar y clasificar archivos asignados a un participante durante la grabación de la audiencia, agregarles descripciones y archivos de cualquier tipo excepto si tienen extensión .exe, .bat, .com y .msi.
- Consulta de archivos adjuntos a la audiencia durante la grabación.
- Controles de grabación fáciles de utilizar para el inicio de grabación, suspensión y reanudación.

Indicadores en tiempo real y con conexión directa a sus componentes de:

- Estatus general.
- Control.
- Grabación.
- Estatus de microfónica.
- Alertas en caso de falla.
- Estatus de conexión con servidor central.

Cuaderno de notas que permite la adición de notas de tipo:

- Públicas.
- Privadas.
- De Acta.

- Información actualizada todo el tiempo y de forma inmediata en todos los usuarios conectados a la misma sesión de audiencia.
- Avisos de audiencia próxima al faltar 15 minutos antes del inicio de la audiencia siguiente.
- El aviso solo es informativo, no genera ningún alto a la grabación.
- Aviso de confirmación de término de audiencia.
- Envío de la información generada durante la audiencia como asistentes, estatus, pausas, hora de inicio real y hora de finalización real a sistemas de gestión mediante consumo de servicios web.

Calendario

Distinción rápida de estatus de audiencia mediante colores:

- Azul para audiencias agendadas.
- Amarillo para audiencias celebrándose.
- Ambar para audiencias pausadas.
- Gris para audiencias celebradas.
- Rojo para audiencias canceladas.

Consulta de audiencias programadas por periodos como:

- Vista mensual de audiencias.
- Vista semanal de audiencias.
- Vista diaria de audiencias.

Digital Signage para salas*

Permite la visualización del calendario de la sala en una pantalla externa, mostrando únicamente información pública. Además, posibilita la difusión de mensajes, imágenes y videos dirigidos al público en general, optimizando la comunicación dentro del recinto judicial.

Búsqueda

- Búsqueda básica de audiencias por su identificador de sistema.
- Búsqueda avanzada de audiencias por cualquiera de los siguientes campos:

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| • Identificador del sistema. | • Número de audiencia. |
| • Número único de expediente o causa. | • Participante o interviniente. |
| • Tipo de audiencia | • Fecha |
| | • Estatus |

- Video bajo demanda indexado:
 - Mediante índices marcados de forma manual, estos generan links que te posicionan en el video en el momento exacto marcado por el índice de audiencia, que fueron ingresados durante la grabación.
 - Índices rápidos o "un solo clic", estos forman parte de colecciones precargadas, organizadas por tipo de actuación o audiencia, permitiendo una indexación más rápida y eficiente.
 - Palabra por palabra, estos índices son generados automáticamente mediante la transcripción generada por nuestra IA local, en la reproducción te llevan a el momento seleccionado en que se pronunció la palabra seleccionada en la búsqueda.
- Todas las versiones de video bajo demanda, incluyen marca de seguridad con el nombre del usuario visualizando el video.
- Transcripción de audiencia por partes de video con un porcentaje de asertividad de más de 99% con nuestra IA offline.

Estadísticas

- Estadísticas de todas las audiencias celebradas, jueces, auxiliares de sala y demás información de interés.
- Generada automáticamente por el sistema conforme las audiencias son reservadas y celebradas.

Marca de Agua

- Generación segura de videos entregables de calidad y resolución configurable.
- Marca de agua personalizable con el nombre del solicitante de la copia.
- Video compatible con reproductores estándar.
- Video con navegación por palabras pronunciadas durante el desarrollo de la audiencia en el momento que fueron pronunciadas.

APIs y conectividad

- APIs RESTful y SOAP.
- Métodos documentados disponibles para su integración.
- Integración con sistemas de firma electrónica.
- Sistema de replicas que mantiene la comunicación entre servidores de sala y regionales OralTIS.

- Video con navegación por índices de audiencia.
- Bitácora de copia de audiencias entregadas con registro del usuario creador de la copia, fecha u hora de creación y el nombre del solicitante.
- Completa trazabilidad de las copias generadas.
- Cantidad de copias ilimitadas.

Requerimientos de Hardware

- Sistema Operativo: Windows 7 x64 o Superior
- Red: Tarjeta NIC con ancho de banda mínimo de 1 Gbps
- Almacenamiento: 1 TB
- Video: Dedicado 2 GB GDDR5
- Formato: Torre
- Certificaciones: EPEAT, RoHs, Energy Star

PROCESADOR:

- Núcleos: 8
- Subprocesos: 16
- Frecuencia máxima: 3.6 GHz
- Frecuencia básica: 3.2 GHz
- Caché: 8 MB
- Memoria RAM: 16 GB

Beneficios a los Usuarios

Gestión Local Eficiente

Control completo sobre la grabación y administración de audiencias judiciales en la sala.

Seguridad y Confidencialidad

Protección de datos sensibles mediante medidas de seguridad avanzadas y sin exponer datos sensibles a internet.

Facilidad de Uso

Interfaz intuitiva y navegación sencilla para una experiencia de usuario óptima.

Integración Flexible

Compatibilidad con sistemas existentes y capacidad de integración con sistemas de terceros.

Soporte y Mantenimiento

Soporte técnico disponible y actualizaciones regulares para garantizar un rendimiento óptimo del sistema.

Personalización

Si requieres adaptaciones o mejoras sobre lo existente, puedes solicitarlas para su evaluación.

• Estas características pueden requerir de hardware o licencias extras para funcionar

©2025 Asesores y Consultores en Tecnología, S.A. de C.V.

Disponibilidad: Las especificaciones y disponibilidad pueden modificarse sin previo aviso. Asesores y Consultores en Tecnología no es responsable de los errores fotográficos o tipográficos.

Garantía: Para obtener una copia de las garantías aplicables, dirijase por escrito a: info@grupoact.com

Información: 1a Av 323, Col Cumbres 1er Sector, Monterrey, Nuevo León, México, C.P. 64610 Asesores y Consultores en Tecnología no ofrece garantías sobre los productos o servicios de terceros ni se responsabiliza de ellos. Marcas comerciales: Asesores y Consultores en Tecnología, el logotipo de Grupo ACT, OralTIS, son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Asesores y Consultores en Tecnología son marcas comerciales en Estados Unidos Mexicanos.

Número de documento: DS0025 publicado 1 de enero, 2025, para la última versión visitar: oraltis.com/oraltis-sala/ds0025.pdf