

El Nuevo Sistema de Gestión de Archivo

MDA es el nuevo sistema de archivo y almacenamiento de Estructure, una solución global de software y hardware que permite gestionar de forma automática el volcado de contenidos hacia el Archivo Near-Line y el Archivo Off-Line. MDA utiliza una tecnología de gestión derivada de entornos de trabajo que manejan gran cantidad de datos. Se trata de una estrategia de gestión del almacenamiento a través de la cual, partiendo de una serie de políticas bien definidas, los datos son automáticamente migrados desde un soporte físico a otro.

TECNOLOGÍA HSM

El equipo técnico de Estructure ha desarrollado su propio Sistema de HSM (Hierarchical Storage Management), rompiendo de esta forma con años de dependencia de sistemas creados por terceros.

POTENTES MOTORES DE INDEXACIÓN

MDA incorpora potentes motores de indexación independientes capaces de indexar no sólo los contenidos de audio y video MPEG-2, DV, DVCPRO, P2, MXF, HD, sino también diversos formatos como puedan ser bases de datos, documentos PDF, DOC, imágenes TGA, TIFF, BMP y textos entre otros.



RECUPERACIÓN PARCIAL DE CONTENIDOS

El usuario podrá realizar peticiones de varios fragmentos, pertenecientes a diversos clips, incluso ubicados en diferentes unidades de almacenamiento (Near-Line y Off-Line) restaurándose únicamente aquellas partes que han sido solicitadas.

ARQUITECTURA ESCALABLE

El sistema puede estar configurado totalmente sobre cabinas de discos duros o bien incorporar unidades temporales de almacenamiento HDD (Near-line), integradas con el archivo físico (Off-line, Librería de cintas), adaptándose a las necesidades de cada negocio.

MODULAR Y FLEXIBLE

El diseño modular y flexible del archivo MDA permite su implantación tanto en entornos que precisen un sistema de archivo primario, como la integración dentro de un sistema de archivo ya existente.

Workflow de MDA



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Tecnología HSM.
- Formatos SD y HD (MPEG-2, DV, DVCPRO, P2, MXF).
- Recuperación parcial de contenidos desde Disco o Librería de cintas.
- Recuperación de contenidos con posibilidad de cambio de formato.
- Soporte de consultas y peticiones desde aplicaciones WEB ó desde aplicaciones cliente.
- Indexación automática de todos los formatos gráficos y de audio (ID3, EXIF).
- Indexación automática de documentos PDF, DOC, TXT, PPT, JPEG 2000, JBIG, DICOM.
- Motores de búsqueda avanzados: localiza contenidos sobre millones de registros en menos de 1 segundo.
- Poderosos motores de Indexación de metadata.
- Control de múltiples Robóticas simultáneamente.
- Generación y Gestión propia de Proxy en Tiempo Real.
- API de integración con terceras partes.
- Compatible con los sistemas de postproducción más importantes del mercado.