



La tecnología de TEDIAL colabora en la modernización y automatización de CMT.

Málaga, 5 de Marzo de 2008 - Tras una trayectoria de casi cinco años en común, CMT y TEDIAL continúan colaborando en la modernización y la automatización de la cadena, incorporando las últimas tecnologías y tendencias en el ámbito de la producción digital de contenidos. Junto a la actualización del hardware y software de las instalaciones en Toledo, TEDIAL ha incorporado nuevos flujos de media y metadatos a la producción de contenidos, que está basada en Avid iNews y Unity.

La ampliación abarca diversas áreas y supone un cambio completo en la infraestructura técnica y la estandarización de los formatos de media empleados. La tecnología de creación y control de flujos de media de TEDIAL (MPM, MEDIA PROCESS MANAGER) automatiza los intercambios de media y metadata entre la redacción y el archivo digital. MPM importa de iNews los textos asociados a la noticia, así como la precatalogación (locators y metadata complementaria existente en Unity). MPM procesa las escaletas de ingesta y noticias, creando de manera automática los flujos de media en la redacción digital. De esta manera, la tecnología de TEDIAL contribuye a mejorar la productividad en CMT, aprovechando todo el trabajo de documentación realizado en la redacción.

La tecnología de gestión de flujos de media de TEDIAL ha permitido la conversión automática del material en archivo en formato DV25-Airspace, más de 30.000 horas de vídeo, al formato estándar ISO-378M-2004 (DV25-MXF OP-1A). Este proceso de reencapsulado de media, sin transcodificación, es controlado por MPM sin afectar a los flujos de producción y envío a emisión. MPM utiliza la librería de funciones de análisis automático y transformación de la media INDEXER de TEDIAL. Además de las clásicas operaciones de generación de storyboard e indexación de media, INDEXER incorpora funciones de transcodificación, normalización de formatos y reencapsulado automático de media.



La actualización del software realizada por TEDIAl, incorpora las últimas tecnologías en la gestión de contenidos y almacenamiento. TARSYS Cluster, sistema de gestión de contenidos de TEDIAl, es una arquitectura de alta disponibilidad, escalabilidad y redundante con balanceo dinámico de la carga y tolerancia a fallos de sus componentes. AST Distribuido permite la recuperación parcial de fragmentos de vídeo. AST, sistema HSM (Hierarchical Storage Manager)

de TEDIAl, aplica políticas inteligentes a la migración automática discos-librería de cintas y balancea dinámicamente los flujos de entrada/salida al sistema de almacenamiento SAN, maximizando el ancho de banda disponible.

Por último, este proceso de actualización del software de TEDIAl en las instalaciones de CMT también integra las últimas tecnologías en cintas de alta capacidad (SAIT-2) y en materia de video servidores (K2), creando nuevos flujos de trabajo que automatizan el intercambio de media y metadatos entre los distintos componentes de la cadena.

CMT (Castilla - La Mancha Televisión) es el canal autonómico de la Comunidad de Castilla La Mancha. Inició su emisión en Diciembre de 2001. Actualmente emite un canal 24 horas, y tiene previsto en 2008 el lanzamiento de canales TDT, lo cual, junto a la lógica evolución tecnológica de una cadena joven como es CMT, hace inevitable el proceso de modernización. CMT es miembro de la Federación de Organismos o Entidades de Radio y Televisión Autonómicos, FORTA.

Quién es Tedral:

Tedral es una compañía 100% española que enfoca su actividad al desarrollo de productos I+D+i en el sector de las tecnologías audiovisuales, aportando soluciones a la medida de las necesidades de sus cliente en cuanto a digitalización, catalogación y archivo, utilizando siempre tecnología propia.

Para más información visite nuestra web: www.tedral.com