

DAX Broadcast Archive

Desafío

Los procesos de trabajo **sin cinta** están ganando cada vez más terreno en el campo de los medios de difusión.

Tradicionalmente, las cintas de video fueron utilizadas para grabar la materia prima y las guardaron como una copia del archivo del material. Sin embargo, como la grabación llega a ser completamente **digital**. Y sin el uso de cintas, archivar el grabado para largo plazo, se convierte en un asunto esencial.

Hoy, los clientes implementan cada vez con mayor frecuencia soluciones principalmente condicionadas por factores económicos como medios de flash ó de disco duro. Estas soluciones no son aptas para archivar a **largo plazo**. No proporcionan medios permanentes ni la posibilidad de ampliar infinitamente ni de agregar meta datos para buscar los videos de manera eficaz.

En colaboración estrecha con Square Box Systems, DAX Archiving Solutions ofrece una solución de **Broadcast Archive**. Es una solución completa de plataforma independiente para **catalogar y archivar** todas sus cintas de videos y archivos de medios digitales.

El flujo de trabajo de broadcast (agregar-editar-archivar) se gestiona a través de **CatDV** de Square Box Systems, el cual cataloga y gestiona todo el material añadido.

Solución



Esto incluye también generar proxies de baja resolución, thumbnails, añadir información meta data y publicar colecciones de clips en forma de catálogos de video en la red.

DAX File & Folder Archive Software proporciona en un segundo plano una integración total para CatDV, facilitando una conexión entre el almacenamiento central y el archivo permanente.

Todos los activos son archivados **automáticamente** del almacenamiento on-line (disco duro) al **archivo permanente** (LTO ó Blu-ray Disc).

La solución completa para gestionar y archivar medios digitales soporta:

- **Todas las plataformas principales para editar:** Avid, Adobe, FCP.
- **Una gran variedad de cámaras:** P2, XD-Cam, Red.
- **Todos los medios para archivar:** LTO, Blu-ray, FTP/Disco duro.

Las **políticas de gestión** determinan qué y cuando los archivos se eliminan del almacenamiento on-line para ser transferidos al archivo permanente.

La memoria caché del disco duro ofrece un acceso rápido e inmediato a todas las **vistas previas** de baja resolución y a los clips recientemente archivados y/o recuperados.

La solución de **Broadcast Archive** ofrece, por tan solo la **mitad del coste** de un sistema tradicional de cintas, una integración total en el flujo de trabajo de Broadcast.

Beneficios

- Acceso directo a las vistas previas.
- Capacidad de recuperación aleatoria.
- Posibilidades extensas de búsqueda (información meta data).
- Se archiva automáticamente al archivo permanente.
- Disminución de costes para almacenar on-line
- Implementación posible en una infraestructura existente de back-up para ofrecer una gestión más eficaz del almacenamiento y reducir sus costes.
- Una configuración flexible que engloba una gran variedad de los requisitos de funcionamiento.
- Soporta todo tipo de formatos de video.

Disponible para Mac y Windows.

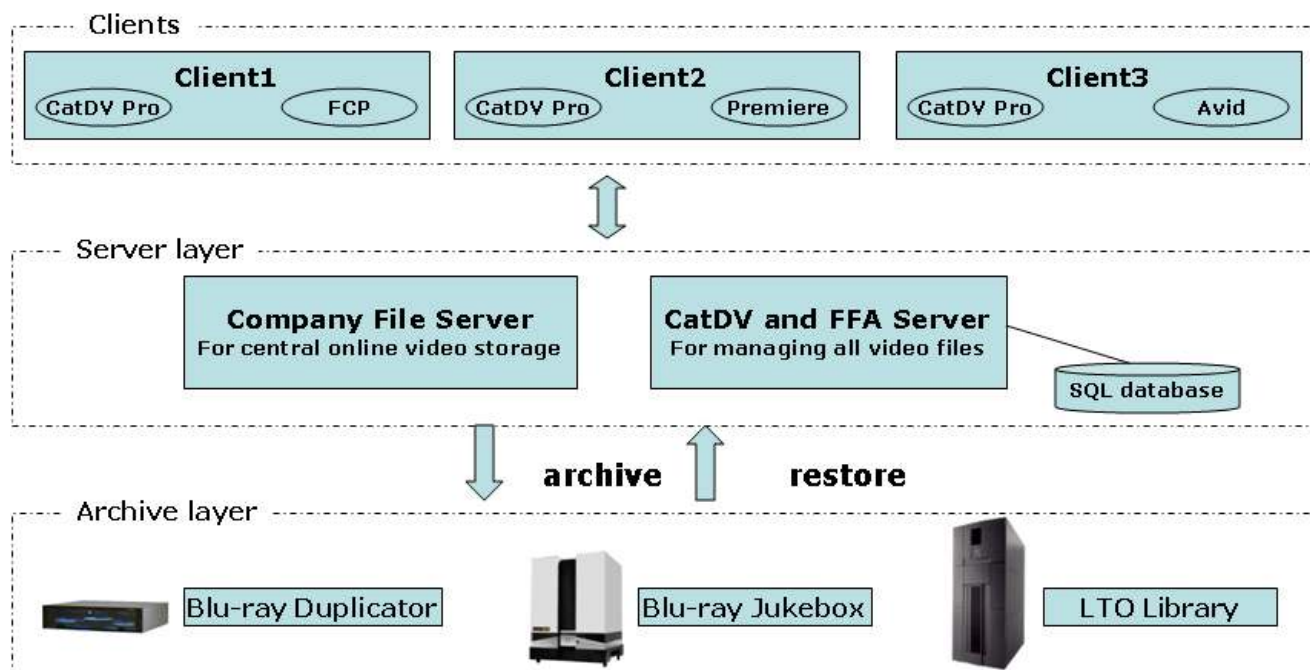
DAX Archiving Solutions

Sede Central
Tel: +31 (0)23 517 26 30
Email: sales@daxarchiving.com

Sede EE.UU.
Tel: +1 949 795 0143
Email: sales.us@daxarchiving.com

Web: www.daxarchiving.com

Si desea que nuestro representante en España se ponga en contacto con usted, envíenos un correo a sales@daxarchiving.com.



Todos los clientes tienen catDV para gestionar y buscar los ficheros de video. Funciona con Final Cut Pro, Premiere, Avid. Para Windows y Mac OSX.

Todos los videos se quedan on-line en el servidor de ficheros de empresa. El servidor de CatDV y FFA contiene una base de datos con información sobre todos ficheros de video y es capaz de archivar ó restaurarlos desde y al archivo.

Archivo para almacenar los ficheros de video. Estos se pueden archivar por ejemplo a una librería de cinta, un Blu-ray jukebox ó un Blu-ray duplicator.

	Entry	Mid-Range	Enterprise
ARCHIVO	2-3 TB por año, requiriendo un archivo off-line. El archive es solo near-line por una parte limitada (5TB), lo demás crecerá off-line.	40 TB near-line archive	350 TB near-line archive
SOFTWARE	<ul style="list-style-type: none"> CatDV enterprise w/ 5 usuarios DAX FFA 5TB archive license 	<ul style="list-style-type: none"> CatDV enterprise w/ 20 usuarios DAX FFA 50TB archive license 	<ul style="list-style-type: none"> CatDV enterprise w/ 50 usuarios 2 worker nodes para optimizar flujo de trabajo DAX FFA 350TB archive license
HARDWARE	<p><u>LTO Solución:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Archive servidor: Mac Pro Archive hardware: 10 slots LTO librería <p><u>Blu-ray Disc Solución:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> DAXfs 5TB cache Archive servidor Mac Pro Archive hardware: Dell/Windows XP & Bravo XR BD Publisher 	<p><u>LTO Solución:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Archive servidor: Mac Pro (Dual 2.8, 4GB RAM) Archive hardware: 50 slots LTO librería/2 drive <p><u>Blu-ray Disc Solución:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Archive servidor: Mac Pro 5 TB almacenamiento disco duro Archive hardware: SmartDAX 700 BD 	<p><u>LTO Solución:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Archive servidor: Mac Pro 5 TB almacenamiento disco duro Archive hardware: 450 slots LTO librería