

# HARDATA SMART FLOW Series

Media Asset Management, automatización de flujo de trabajo y almacenamiento de 20 a 600 TB



## ■ HARDATA SMART FLOW (ALMACENAMIENTO + MEDIA ASSET MANAGEMENT)

La serie HARDATA SMART FLOW son servidores de almacenamiento de gran capacidad con una interfaz de gestión de contenidos MAM. Provee almacenamiento adicional de archivos digitales para los sistemas HARDATA PLAYOUT, HARDATA SMART, y almacenamiento para diferentes usos.

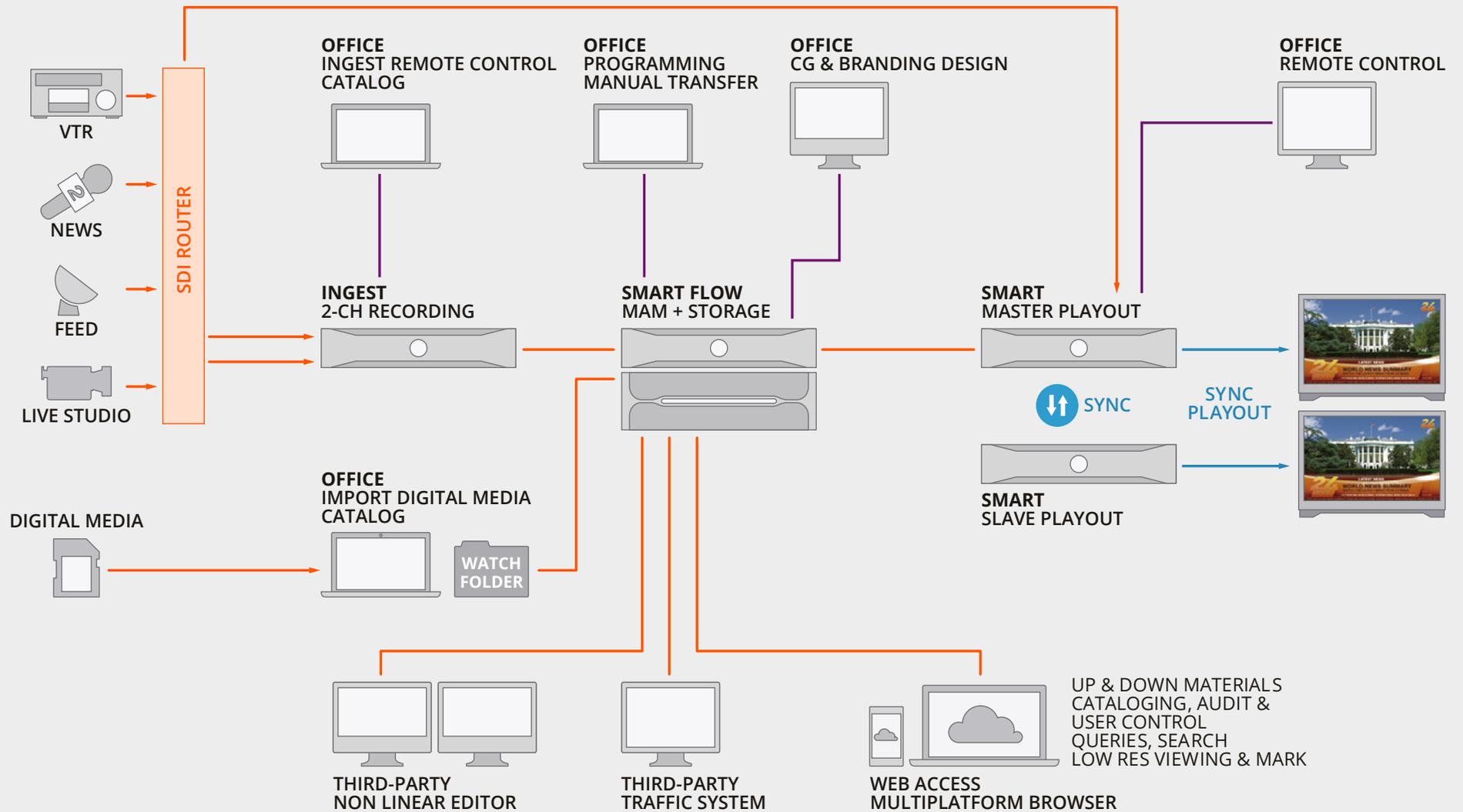
Usted puede diseñar el flujo de trabajo de su estación sobre la plataforma SMART FLOW, transfiriendo los materiales ingestados en forma automática desde los servidores INGEST, o bien desde un Watch Folder o importando manualmente materiales digitalizados, en cualquier caso se generara en forma automática una copia Proxy de baja resolución.

Con el uso de estaciones de trabajo HARDATA OFFICE o mediante los accesos web multiplataforma usted puede gestionar todos sus contenidos, visualizar las copias Proxy, colocar marcas de inicio y fin, agregar etiquetas para su búsqueda y agilizar la programación, subir y descargar materiales, realizar búsquedas avanzadas, e incluso transferir materiales entre todos los componentes del ecosistema.

Al mismo tiempo, al programar cada estación o modificar la lista de reproducción, el sistema SMART FLOW copiará automáticamente los cambios en el servidor de emisión y sincronizara todos los materiales de la lista de reproducción.



## ECOSISTEMA HARDATA SMART FLOW



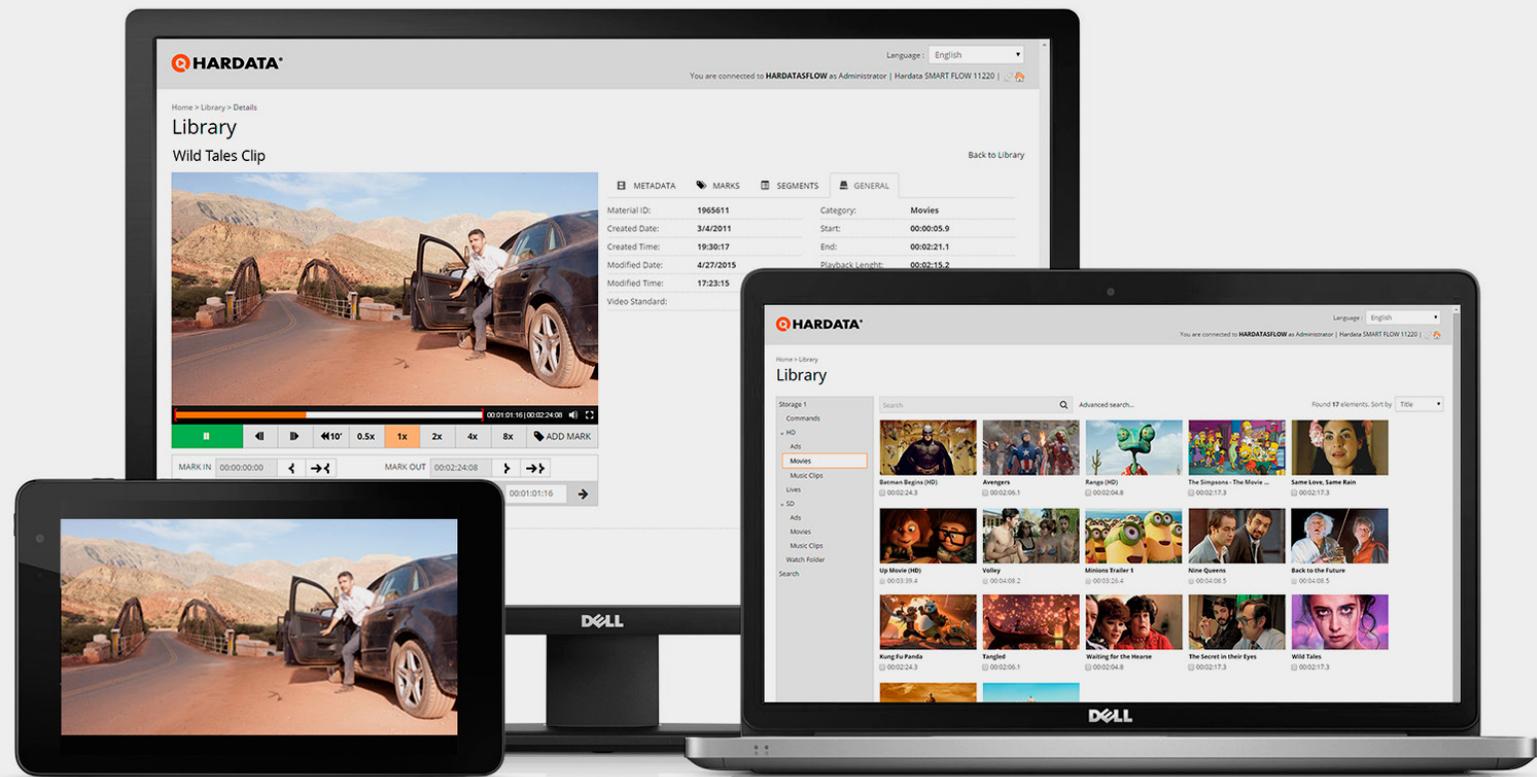
## ■ ACCESO WEB

Una poderosa herramienta de acceso web multiplataforma, le permite acceder a las prestaciones avanzadas de HARDATA SMART FLOW.

Desde cualquier dispositivo podrá hacer búsquedas avanzadas de materiales, previsualizarlo, agregar múltiples marcas y etiquetas y descargar materiales completos o segmentos entre marcas.

## BÚSQUEDAS AVANZADAS

A través del ACCESO WEB puede realizar búsquedas avanzadas y previsualizar sus materiales. Busque en toda la metadata, incluido los campos personalizados de su base de datos, etiquetas y marcas.



## ACCESO WEB

### PREVISUALIZACIÓN

Previsualice y descargue sus materiales a través de la web. Puede marcar, cortar y exportar segmentos. Obtenga la ruta directa al archivo de alta calidad para su edición.

Wild Tales Clip



METADATA MARKS SEGMENTS GENERAL

Material ID:	1965611	Category:	Movies
Created Date:	3/4/2011	Start:	00:00:05.9
Created Time:	19:30:17	End:	00:02:21.1
Modified Date:	4/27/2015	Playback Length:	00:02:15.2
Modified Time:	17:23:15	Total Length:	00:02:24.3
Video Standard:		Frame Rate:	30 FPS

00:01:01:16 | 00:02:24:08

MARK IN 00:00:00:00 MARK OUT 00:02:24:08

Download Get trimmed copy Get link Go to: 00:01:01:16

### CATALOGACIÓN

Incluya marcas personalizadas con descripción y múltiples etiquetas para agilizar la búsqueda de materiales. Nunca más volverá a perder un clip.

Edit mark 00:01:42:07



Description

Keywords

Enter comma-separated words or concepts.

Close SAVE CHANGES

## **HARDATA SMART FLOW Serie 11000**

Alta capacidad de almacenamiento

<b>PLATAFORMA HARDATA SMART FLOW 11xxx</b>	<b>11220</b>	<b>11230</b>	<b>11240</b>
Montaje en rack	2 U	2 U	2 U
Fuente redundantes hot swap	Si	Si	Si
Array de discos hot swap	Si	Si	Si
Unidades de disco	12 x 2 TB	9 x 4 TB	12 x 4 TB
Array de discos	Raid 6	Raid 6	Raid 6
Almacenamiento	20 TB	28 TB	40 TB
Almacenamiento SD (formato H.264 @ 3 Mbps)	14000 hs	20000 hs	28000 hs
Almacenamiento HD (formato H.264 @ 6 Mbps)	7000 hs	10000 hs	14000 hs
Networking	4 x 1 GbE	4 x 1 GbE	4 x 1 GbE

## **HARDATA SMART FLOW Serie 12000**

### Almacenamiento masivo

<b>PLATAFORMA HARDATA SMART FLOW 12xxx</b>	<b>12200</b>	<b>12400</b>	<b>12600</b>
Montaje en rack	6 U	10 U	14 U
Fuente redundantes hot swap	Si	Si	Si
Array de discos hot swap	Si	Si	Si
Array de discos	DDP	DDP	DDP
Almacenamiento	200TB	400TB	600TB
Almacenamiento SD (formato H.264 @ 3 Mbps)	148000 hs	296000 hs	444000 hs
Almacenamiento HD (formato H.264 @ 6 Mbps)	74000 hs	148000 hs	222000 hs
Networking	4 x 10 GbE	4 x 10 GbE	4 x 10 GbE

## ■ FORMATOS DE ARCHIVOS

FORMATOS DE ARCHIVO SOPORTADOS		
MXF	MPEG-PS	DV
LXF	MP4	XDCAM
GXF	MPEG-PS	
MPEG-TS	MP4	

CODECS DE VIDEO		
DV	MPEG-1	H.265 / HEVC
DVCPRO	MPEG-2	ProRes
DVCPRO HD	MPEG-4	DNxHD
M-JPEG	H.264 / AVC	

CODECS DE AUDIO		
PCM	MP3	AC-3
MP2	AAC	

## ■ REQUERIMIENTOS ESPECIALES

HARDATA ofrece una completa línea de soluciones de Channel in-a-Box que coinciden con las necesidades de aplicación y el presupuesto de distintos tipos de empresas.

Lo invitamos a considerar nuestros productos, no dude en acercarnos sus consultas y requerimientos, tenemos la solución a su medida.

## ■ CONTACTENOS

### EEUU

80 SW 8th Street Suite 2000  
33130 Miami, Florida  
Tel.: +1 305 423 7041  
info@hardata.com

### ARGENTINA

Defensa 1245 Haedo  
(B1706BNW) Buenos Aires  
Tel: +54 11 4650 3110  
info@hardata.com



©2015 HARDATA Corp., hardata.com. HARDATA se encuentra registrado en la Oficina de Patentes y Marcas de EE.UU. HARDATA se reserva todos los derechos de propiedad intelectual y derechos de autor. El contenido de este documento se facilita exclusivamente a título informativo y puede estar sujeto a cambios sin previo aviso y no debe interpretarse como un compromiso por parte de HARDATA. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento en cualquier forma sin permiso escrito de HARDATA