

DESCRIPCION GENERAL

HARDATA .RADIO BROADCAST SOLUTIONS

SOLUCIONES DE AUTOMATIZACION Y ASISTENCIA EN VIVO



AUTOMATIZACION DE EMISORAS Y CADENAS DE RADIO

Los sistemas de automatización desarrollados por Hardata, permiten administrar los comerciales, música y artística de una emisora de radio, hasta la distribución de contenido en grandes cadenas, todo esto apoyado por herramientas de automatización que facilitan la programación y la emisión, obteniendo un resultado al aire muy fresco y natural.



MEZCLA AUTOMATICA

Detecta automáticamente los puntos óptimos de mezcla de los temas musicales y de la artística, simulando la operación de un DJ de radio.



ANUNCIOS, PISADORES, VOICE OVER

Posee herramientas avanzadas de operación y emisión del contenido al aire: Play over, Voice over, Fade, Fade over, Crossfade.



ASISTENCIA PARA VIVO

Novedoso, sencillo y práctico asistente para vivo que permite disparar audios en forma instantánea.



SOPORTE RDS

Muestra el nombre de la emisora, título e intérprete del tema musical y mensajes personalizados en la radio.



HORA Y ESTADO DEL CLIMA

Emita la información de hora y temperatura con sólo presionar un botón, o inclúyala en su programación. Actualización de información meteorológica desde Internet.



MUSICALIZADOR

Permite crear fácilmente programación musical estableciendo criterios de selección tales como artista, género, ritmo, prioridad, año, etc.



NOTICIAS

Captura en forma automática los cables de las agencias de noticias. Posee herramientas de búsqueda y edición, soportando la creación de archivos de texto con audio embebido, ideal para la producción y emisión de noticieros.



ADMINISTRACION DE LLAMADAS

Atiende y graba las llamadas de los oyentes, y administra las llamadas de los corresponsales, quienes pueden grabar y controlar su reporte a través de un sistema de comandos DTMF.



LOGGER, GRABACION DE CINTA TESTIGO

Solución para la grabación en forma continua de una o varias señales. Sirve como copia legal.

PRODUCTOS

HARDATA DINESAT RADIO 9

AUTOMATIZACION DE RADIOS

Completo y poderoso sistema de automatización para emisoras de radio, fácil de instalar y fácil de usar.

Basado en tecnología Hardata Hdx Server 3, una plataforma segura y flexible que permite combinar la emisión de sus comerciales y bloques musicales.

Permite el manejo individual de una a cuatro emisoras (según versiones) y se puede instalar como repetidora de una cadena satelital o por Internet, permitiendo el reemplazo de los comerciales de la cabecera, por otros locales.

Un avanzado musicalizador automático, genera sus programaciones musicales, y se pueden obtener reportes de emisión para los organismos de control de derechos autorales.

Incorpora un contestador automático atiende las llamadas y graba los mensajes de sus oyentes, y les permite participar de concursos.

Puede grabar las 24 hs de su emisión en archivos de duración configurable, como una cinta testigo (logger - as run).



APLICACIONES

- Automatización de emisoras de radio.
- Generación de radios para Internet.
- Musicalización de locales comerciales o centros de compras.
- Emisoras de noticias.



Interfaz amigable y fácil de aprender.

PRODUCTOS

HARDATA HDX RADIO 3

GRANDES EMISORAS + AUTOMATIZACION DE CADENAS + REEMPLAZO DE COMERCIALES

Pensado para las emisoras de mayor envergadura, o para los que tienen que gestionar más de cuatro emisoras en la misma locación, Hdx Radio 3 es un robusto sistema de arquitectura Cliente/Servidor que permite centralizar la gestión de todos los materiales de audio, texto y noticias de cada emisora.

Con las mismas prestaciones operativas que Hardata Dinesat 9, agrega la funcionalidad de recepción, redacción y lectura mediante teleprompter de noticias, combinando texto y audio, y la grabación telefónica automatizada de reportes de cronistas.

Es el producto indicado para manejar la cabecera de cadenas de radios regionales o nacionales, por satélite o por Internet, generando automáticamente los comandos para el reemplazo de comerciales en las repetidoras.

Gran capacidad de almacenamiento de materiales distribuidos entre múltiples storages, manteniendo la performance del sistema.

Hardata Hdx Radio 3 es un completo gestor de contenidos que permite la ingesta, catalogación y posterior búsqueda y recuperación de los materiales, incorporando un avanzado esquema de permisos y auditoría de acciones de los usuarios.

El sistema se puede instalar en esquemas de replicación de servidores para máxima disponibilidad, corriendo un servicio de Hdx Server Sync que sincroniza los materiales, metadata y programaciones.

Permite incorporar puestos de Hardata Hdx IPlay 3, en la misma red, compartiendo la base de datos y los materiales.

APLICACIONES

- Automatización de emisoras de radio.
- Operación y automatización de cadenas de radio satelitales o por Internet con cabeceras, regionales y plazas.



Interfaz de Hardata Hdx Radio 3, amigable e intuitiva.

PRODUCTOS

HARDATA DINESAT RADIO 9 / HDX RADIO 3

COMPARATIVO

	DINESAT RADIO 9 XP	DINESAT RADIO 9 PRO	HDX RADIO 3
Cantidad de emisoras	1	Hasta 4	Sin límite
Recepción satelital		Si	Si
Emisor satelital			Si
Recepción de datos (Audios y Programaciones) vía Hdx Sync		Si	Si
Cabecera para envío de datos (Audios y Programaciones) vía Hdx Sync			Si
News			Si
Servidor	Dinesat Server 9 XP	Dinesat Server 9 PRO	Hdx Server 3

	DINESAT SERVER 9 XP	DINESAT SERVER 9 PRO	HDX SERVER 3
Distribución	Incluido en Dinesat 9 XP	Incluido en Dinesat 9 PRO	Independiente
Número máximo de terminales en red	Hasta 5	Hasta 10	Sin límite
Usuarios totales simultáneos	Hasta 10	Hasta 25	Limitado por licencia
Usuarios Web simultáneos	Hasta 2	Hasta 4	Limitado por licencia
Recepción de datos (Audios y Programaciones) vía Hdx Sync		Si	Si
Cabecera para envío de datos (Audios y Programaciones) vía Hdx Sync			Si

TECNOLOGIA

HARDATA HDX SERVER 3

HDX PLATFORM

Hardata Hdx Server 3 es un poderoso gestor de contenidos multimediales, que ofrece servicios de ingesta, catalogación, búsqueda, transcodificación, generación de formatos aleatorios, auditoría de usuarios y de materiales, y sincronización con otros servidores Hdx, todo encapsulado en una arquitectura 3-tier con un fuerte énfasis en la protección de los contenidos y la administración de usuarios y permisos.

Hardata Hdx Server 3 es un sistema abierto, con un API público, lo que, sin duda, abre el camino a nuevos desarrollos por parte de terceras empresas que podrán aprovechar el potencial de nuestro poderoso gestor de contenidos.



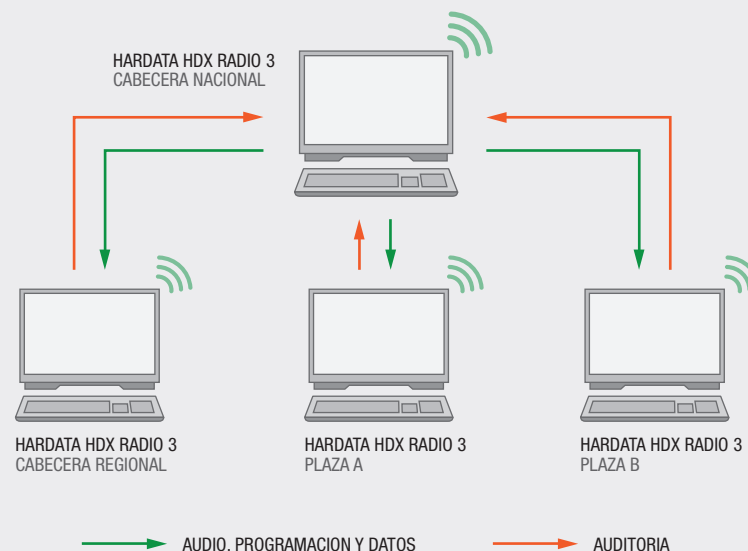
TECNOLOGIA

DISTRIBUCION DE CONTENIDOS

CADENAS DE RADIO

Hardata Hdx Radio 3 es un producto pensado para poder distribuir contenido multimedia ya sea usando conexiones TCP/IP en una VPN o bien a través de un canal satelital de video, audio y datos.

También puede enviar programaciones a las emisoras remotas y recoger la información de auditoría de cada una de ellas, transfiriéndola al servidor central de cabecera. De esta forma, desde cabecera, puede manejarse la ingesta de todo el material de la red, su distribución, programación, emisión y verificación.



WWW.HARDATA.COM

HARDATA GLOBAL MEDIA SOLUTIONS

LIDER EN SOLUCIONES DE AUTOMATIZACION PARA TV Y RADIO

Fundada en 1997, Hardata es una compañía desarrolladora de soluciones de software cuya misión es facilitar la administración de materiales digitalizados de audio, video y texto para empresas de radio, TV, Internet y entretenimiento, públicas y privadas.

Las soluciones desarrolladas por Hardata, que están pensadas para utilizar hardware de IT estándar y para controlar dispositivos y periféricos comúnmente utilizados en las operaciones de medios, les permite a las organizaciones capturar, almacenar, administrar y emitir contenidos en formatos digitales.

Desde sus oficinas en EEUU, Europa, Argentina, Brasil y México, y a través de su red de distribuidores en más de 30 países, Hardata ofrece soporte local a más de 3000 clientes distribuidos en todo el mundo, entre los que se encuentran las cadenas más importantes de la región como Cadena COPE de España, Grupo Clarín (Radio Mitre; FM100; Artear, Canal13), Ideas del Sur, Canal 9, Infobae (Radio Diez, Mega 98.3) y Grupo CIE de Argentina, Cadena Radioactiva de Chile, Grupo Crystal 7 y el Grupo ACIR de México, entre otras.

Hardata asume e impulsa claramente el compromiso con los principios de la Calidad Total y la excelencia en la gestión, a través de la mejora continua, lo que forma parte de los valores éticos y profesionales de la Compañía. Por eso en 2007 ha certificado todos sus procesos y obtuvo la acreditación de la norma ISO 9001:2008.



WWW.HARDATA.COM ventas@hardata.com
HARDATA USA +1 305 423 7041

HARDATA ARGENTINA +54 11 4650 3110
HARDATA BRASIL +55 11 3996 3179

HARDATA MEXICO +52 01 5586 8042
HARDATA EUROPA +34 902 117 480