



BOGOTÁ D.C.

Carolyn Olarte Ciprian <carolin.olarte@canalcapital.gov.co>

Requerimientos sistema de noticias

Carolyn Olarte Ciprian <carolin.olarte@canalcapital.gov.co>

24 de abril de 2017, 14:09

Para: bduque@seel.com.co

Cco: Andrés Rojas <andresrojas@adtel.com.co>, Yazmin Ardila <yardila@aicox.com>, jcerquera@aicox.com, Diego Mejia <diego.mejia@me.com>, Carlos Cuadros <carlos.cuadros@curacao.com.co>, Juan Mendez <jmendez@avcom.com.co>, "Jesus Lozano - Videoelec S.A." <jesus.lozano@videoelec.com>, lgtorres@atmedios.com, suescun@vcr.com.co, Lina Aguirre <lina.aguirre@vcr.digital>, DANIEL VILLAVICENCIO <danielvillavicencio@nylelectronica.com>

Muy buen día.

Con el fin de continuar con la viabilidad del proyecto de sistema de prensa, adjunto redefinición de requerimientos.

Cordialmente,

Carolín Olarte C.

Coordinadora Área Técnica

Canal Capital

Tels. 457 8300 Ext. 5142 / 320 488 2620 / 3123188626

carolin.olarte@canalcapital.gov.co

"Antes de imprimir piense en su compromiso con el Medio Ambiente, Reciclemos y Utilicemos los medios electrónicos para disminuir el consumo de papel y tinta."

“Las opiniones expresadas en este mensaje son estrictamente personales y no es una posición oficial del Canal Capital”.

Este mensaje es confidencial, puede contener información privilegiada y no puede ser usado ni divulgado por personas distintas de su destinatario. Si obtiene esta transmisión por error, por favor destruya su contenido y avise al remitente. Está prohibida su retención, grabación, utilización o divulgación con cualquier propósito.

Este mensaje ha sido sometido a programas antivirus. No obstante, Canal Capital no asume ninguna responsabilidad por eventuales daños generados por el recibo y uso de este material siendo responsabilidad del destinatario verificar con sus propios medios la existencia de virus u otros defectos.

"Before printing think about your commitment to the environment, we recycle and use electronic means to reduce consumption of paper and ink."

"The opinions expressed in this email are strictly personal and is not an official position of Canal Capital"

This message is confidential and may contain privileged information, it may not be used or disclosed by any person other than the individual to whom it is addressed. If obtained in error, please destroy the information received and contact the sender. Its retention, recording, use or distribution with any intention are prohibited.

This message has been tested by antivirus software. Nonetheless, Canal Capital assumes no responsibility for damages caused by the receipt or use of the material, given that it is the responsibility of the addressee to verify by his own means the presence of a virus or any other harmful defect.

REQUERIMIENTOS SISTEMA DE NOTICIAS + AUTOMATIZACIÓN DE FLUJOS

NRCS

- Planificación, creación y modificación en tiempo real de continuidades (run down).
 - Notificaciones y alertas de media faltante (textos, clips, gráficos).
 - Cálculo del tiempo total de rundown, incluyendo tiempos de locución para in y voice over.
- Asignación de tareas y gestión de recursos.
 - Debe permitir asignar mínimo: periodista, camarógrafo, equipo de transmisión, vehículo, editor e incluir datos como dirección, contacto, hora, evento.
 - Notificaciones de asignaciones por mail.
 - Personalización de usuarios y perfiles.
 - Digitación de textos para prompter y generador.
- Licencias flotantes para 50 usuarios concurrentes.
 - Los usuarios están discriminados así:
 - ✓ 25 licencias de periodistas (estos deben tener acceso para contribuir en texto para generador y promter, visualización, contribución a la catalogación, **-No control de continuidad-**).
 - ✓ 10 usuarios de asignaciones y control de continuidad (jefes de emisión y redacción, director, productor al aire, etc. Deben poder tener acceso a las mismas funciones de periodistas más control de continuidad y aprobaciones).
 - ✓ 4 usuarios para visualización (3 presentadores que solo requieren ver el avance del rundown y 1 que será para proyección en una pantalla para visualización general de todo el equipo).
 - ✓ 2 licencias remotas para trabajo todo el tiempo fuera del canal.
 - ✓ 7 salas de edición.
 - ✓ 2 Nuevos medios digitales.
 - De acuerdo a la anterior clasificación indicar si todas las licencias son iguales y se categorizan por configuración o son tipos de cliente diferentes.
 - Especificar cómo es el acceso, si es por browser o si requiere de instalar alguna aplicación sobre los computadores.
 - Se usarán estaciones de trabajo en el canal sobre PC; sin embargo, algunas personas trabajarían de manera remota o en el canal sobre MAC, por lo cual se requiere que se especifique si es posible acceder al sistema con este SO.
 - Especificar los requerimientos de máquina de los usuarios para poder acceder al sistema.
 - Las máquinas sobre las que se usarán están en la red LAN con directorio activo y conexión a internet. Indicar si se puede trabajar sobre esta configuración o si se requerirá de una segunda tarjeta de red para otra conexión LAN independiente, etc.
 - Discriminar precio unitario de licencia o precio por paquetes.

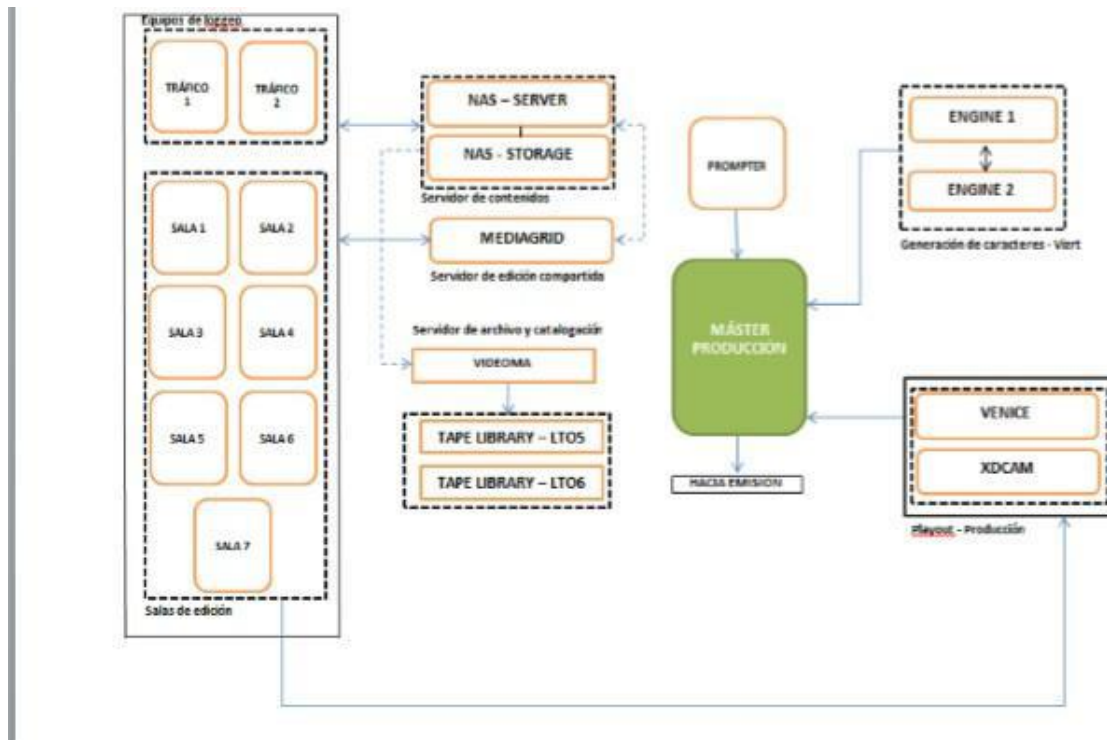
- Acceso al sistema a través de móviles (tabletas y smartphones IOS y Android). Se requieren para que los periodistas puedan contribuir en texto y video (visualización), cuando se encuentran fuera de las instalaciones del canal.
 - Indicar si las conexiones a través de móviles se hace por medio de browser o alguna aplicación; en este último caso especificar dispositivos compatibles o requerimientos para los mismos.
- Integración en las redes sociales (Facebook, Twitter, YouTube) tanto para obtención de información como para publicación.
 - Posibilidad de filtrado de la información entrante.
 - A partir de los filtros sobre la información entrante. Se debe poder seleccionar el material para publicación y envío al aire del contenido requerido sobre las plantillas de gráficos de generador.
 - Desde el control de continuidad debe poderse seleccionar qué nota irá con publicación a determinada red social o página web del canal.
- Gestión de agencias de noticias.

Actualmente Canal Capital cuenta con Reuters para contribución por descargas de internet (texto y video), ftp y feed satelital en vivo.

- Se requiere poder gestionar el material entrante y dar alertas sobre una búsqueda previamente seleccionada.
- Automatización del flujo de trabajo en vivo.
 - Actualización para reflejar cambios de rundown y tomar control de generadores de caracteres (x2), teleprompter (x1), y servidor de video (x2).
 - Especificar cuál es el tiempo mínimo de respuesta a cambios del rundown.
- Control por MOS u otro protocolo compatible con los siguientes equipos:
 - *Generador de caracteres:* Vizart Viz Trio V 2.11.1.13920
 - *Servidor de video:* Venice Ref MPH4 de 4 puertos ú Omneon MediaDeck Ref SMD-7002 (4 puertos en entrada / salida).
 - *Servidor de video alterno:* Se debe incluir un segundo servidor de 4 puertos.
 - *Prompter:* Canal Capital cuenta con dos pantallas de prompter con entrada en CTA y sus herrajes. Se debe incluir una máquina de prompter y el software para su operación.
- Registro de logs de eventos que permita verificación de manipulación y desempeño del sistema.
 - Se requiere poder tener control de todas las acciones que se realizan; para ello es necesario que el log de eventos sea accesible únicamente por un usuario administrador a nivel de ingeniería y que arroje las acciones hechas identificando el usuario y máquina desde donde fueron realizadas.

GESTOR DE FLUJOS

- Planificación y creación de flujos de trabajo de forma dinámica y a la medida que permitan optimizar tiempo y procesos de las tareas de transporte y tratamiento de material de acuerdo a las necesidades del canal.
- Se debe tener en cuenta la actual infraestructura del canal y que debe aprovecharse en la mayor proporción como parte del sistema propuesto.
 - Mediagrid . Capacidad 60 TB
 - NAS Windwos Storage Server 2008 R2 Standard. Capacidad 60 TB
 - Carbon Coder Admin 3.22.2.44547 , Rhozet Carbon Coder 3.22.2.44547
 - MXF Server v4.9.0.9
 - Salas de edición (7). Actualmente se cuenta Avid Media Composer en Versiones 6.5.0 y 7.0.4 y se consideraría un proceso de migración a Adobe, dependiendo el sistema ofrecido.
- Tener en cuenta el actual flujo de trabajo.



PAM

- *Módulo de ingesta*
 - Se requiere ingesta por archivo de SXS, SDHC y descargas de archivos. Diariamente se ingesta aproximadamente 13 horas de este material.
 - Se requiere ingesta por banda base, ésta actualmente es realizada a través de dos Pipeline Dual HD, controlados por el software Pipeline Control versión 2.6.2.0, que

recibe aproximadamente 12 horas diarias de material. **Nota:** Se deberá proponer una alternativa de ingesta de señal banda base en cuatro canales.

- *Catalogación*
 - Se requiere que todo el material que ingrese al sistema pueda ser catalogado.
 - La plantilla de catalogación debe ser personalizable con mínimo 10 registros configurables.
 - La base de datos producto de la catalogación debe poder consultarse por todos los usuarios del sistema, con las restricciones dadas en la personalización.
 - Se requiere generación de proxies de toda la media ingresada al sistema para que puedan ser visualizadas desde las estaciones de trabajo de los periodistas y desde las salas edición.

ARCHIVO

- Como archivo profundo se requiere una librería LTO 7 mínimo con dos drive, 20 slot y capacidad para 144 TB aproximadamente. Debe ser escalable tanto en drives como en slots.
 - Todo el material en el archivo debe ser parte de la base de datos y tener su proxy asociado.
 - Debe ser consultable por los usuarios con permisos para ello.

HARDWARE

- **PLAYOUT E INGESTA**
 - Servidor de playout de cuatro canales con capacidad mínima de 4TB. Manejo de XDCAM a 35 y 50 Mbps, IMX 50.
 - Servidor de ingesta de 4 canales con capacidad mínima de 1TB. Manejo de XDCAM a 35 y 50 Mbps, IMX50.
- **TELEPROMTER**
 - Se debe incluir la maquina para teleprompter más el software.
- **NRCS**
 - Servidor (principal y backup) para sistema de noticias y control de dispositivos.
- **PAM**
 - Servidor (principal y backup) para manejo de usuario, archivos, catalogación, ingesta, gestión de flujos.
- **TRASCODIFICADOR**
 - Servidor (principal y backup) para generación de proxies.

- CAPA FÍSICA
 - Switch de datos que permita la conexión de:
 - ✓ 50 usuarios
 - ✓ Servidores ofertados
 - ✓ Mediagrid
 - ✓ Archivo profundo
 - ✓ NAS
 - ✓ 8 Salas de edición
 - ✓ Carbon coder
 - ✓ De requerirse segunda tarjeta de red para estaciones de trabajo de periodistas, éstas deberán ser incluidas.
- ARCHIVO
 - Librería LTO 7 mínimo con dos drive, 30 slot y capacidad para 144 TB aproximadamente. Debe ser escalable tanto en drives como en slots. Con su servidor de base de datos y storage si fuera necesario.

Notas:

1. Se cuenta con servidor de dominio – directorio activo.
2. Las bases de datos de los servidores principal y backup del NRCS y del MAM deberán ser en espejo.
3. Las conmutaciones entre los servidores principal y backup del NRCS y del MAM deberán ser automáticas.
4. Se trata de una contratación llave en mano, por cuanto todos los servicios de planimetría, cableado e instalación deben estar incluidos en la propuesta.
5. Se debe incluir servicios de capacitación para todos los usuarios.
6. Se debe incluir el acompañamiento para el arranque del sistema, por lo menos durante los primeros 20 días.
7. Se debe mencionar el valor asociado a los servicios de soporte y mantenimiento anuales una vez terminada la garantía.