

La chaîne de télévision numérique Kurd1 déploie un système d'archivage avec Active Circle

Jouy-en-Josas, 27 octobre 2009 – Active Circle, éditeur de logiciel spécialisé dans le stockage et l'archivage numérique, confirme son solide positionnement dans le secteur des médias en accompagnant la chaîne de télévision Kurd1 dans son projet d'archivage numérique.

Basée à Ivry sur Seine, Kurd1 est une chaîne à vocation culturelle et éducative. Diffusée en Kurmandji, Kurd1 possède des moyens de production et de diffusion qui lui permettent de produire une part importante de ses programmes en Kurmandji. Via ses équipes européennes, Kurd1 assure le doublage en Kurmandji des émissions acquises via d'autres réseaux de production. Kurd1 bénéficie d'une organisation décentralisée avec des antennes et des partenaires dans différents pays, notamment pour le doublage. Kurd1 se devait donc pour répondre à ce challenge organisationnel de mettre sur pied une chaîne complète entièrement numérique et tapeless.

Le système Kurd1 fonctionne entièrement en numérique HD. Le tout-numérique implique un volume important de fichiers vidéo de type rush ou PAD (prêt à diffuser) à transférer, stocker, sécuriser et archiver, avant diffusion. Le doublage qui s'effectue dans plusieurs pays implique un workflow spécifique : à partir du format pivot sont générés des formats .wav pour le son et .mov (quicktime) pour la vidéo. Les équipes de doublage reçoivent ces fichiers et produisent une version .wav pour le son en Kurmandji, qui est ensuite mixé au format HDV.

MBT, intégrateur de solutions logicielles modulaires broadcast pour les chaînes premium, a collaboré avec Active Circle pour le système d'archivage, avec un objectif principal : intégrer de manière transparente l'archivage au reste du workflow numérique, afin que les archives soient sécurisées et accessibles à tout moment. Le système d'archivage retenu est Active Media Library, une solution packagée constituée d'une librairie LTO et d'un serveur sur lequel est installé le logiciel Active Circle. La librairie offre 48 slots occupés par des cartouches LTO4 de 800 GO chacune, soit une capacité totale de 38 TO accessible dans la librairie, et deux lecteurs LTO4 pouvant écrire avec un débit de 120 MO/s par lecteur, soit un débit total de 240 MO/s.

L'objectif initial étant d'archiver tous les contenus prêts à diffuser, le logiciel Media File Mover de MBT copie les PAD depuis un répertoire sur le NAS vers le système d'archivage. L'interfaçage est extrêmement simple, il s'effectue via le protocole FTP. Les fichiers déposés dans un partage nommé PAD, sont écrits sur disque avant d'être automatiquement migrés vers la bande par la fonctionnalité HSM d'Active Circle. Un autre besoin est apparu au-delà de l'archivage des PAD : archiver les rushs. Ce processus est plus manuel, il s'agit de déplacer via glisser/déplacer les rushs dans un répertoire Rushs qui est un partage Active Circle. Pour l'accès aux archives, Active Circle offre un mode serveur de fichiers accessible directement par les utilisateurs pour l'accès aux rushs.

Pour Jacky Degorre, Directeur Technique, le choix d'un système d'archivage à base de LTO s'est imposé rapidement : *«le support LTO est plus stable que le disque, et les données sur ce support sont sécurisées. De plus, le LTO bénéficie d'une compatibilité ascendante, donc ce support est pérenne.»* Le système Active Media Library d'Active Circle a été choisi car *«il utilise un stockage sur disque ou bande, c'est un système ouvert qui offre la visibilité sur les archives en mode fichier, et pour son interface de type web très pratique»*. Et enfin *«pour son rapport qualité-prix»*.

A propos d'Active Circle

www.active-circle.com

Créée en 2002, la société Active Circle développe et commercialise la solution logicielle Active Circle, conçue pour le stockage, la protection et la gestion de grands volumes de données numériques. Active Circle s'adresse aux organisations qui gèrent de grands volumes de contenu vidéo, images, données scientifiques et techniques, données utilisateurs, et leur permet de maîtriser le cycle de vie des données tout en optimisant les coûts de possession et d'administration du stockage.

Contacts presse :

Franck Tupinier – MyNTic PR
ftupinier@myntic-pr.com

Philippe Boyon - Active Circle
philippe.boyon@active-circle.com