



Radio-Assist 7

Back Office



Au cœur du système, tous les modules de Back Office administrent et gèrent la bonne cohabitation entre les différentes stations de travail sur un ou plusieurs réseaux. Les principales fonctions de Back Office sont la gestion des droits des utilisateurs, l'archivage, la purge... L'architecture système devient de plus en plus solide avec l'apparition d'automates logiciels tels que DBShare et Media Management, dont les actions combinées intensifient la résistance aux pannes et aux incidents.

Datathèque

Tous les documents audio et méta données de la radio sont stockés sur le serveur. La capacité de stockage de la datathèque s'adapte au besoin de la radio. Grâce au standard SQL des bases de données, la datathèque est immédiatement accessible par chaque utilisateur. De nombreux critères de recherche aident l'utilisateur à retrouver rapidement un document.

- Grande capacité de stockage de la bibliothèque des données
- Accès à la base de données par un réseau local ou WAN
- Partage d'un même document audio/multimédia par plusieurs utilisateurs simultanément



ADMINISTRATION : AFFECTATION DE DROITS POUR CHAQUE CATÉGORIE D'UTILISATEURS.

DBShare

DBShare est un automate logiciel voué à la sécurisation des systèmes importants. Par redondance systématique et synchrone de toutes les métadonnées produites au sein du système, DBShare garantit l'homogénéité du contenu des bases de données. La synchronisation des différentes bases de données est automatique. Lors d'un incident sur une des deux bases, DBShare bascule automatiquement sur l'autre base et archive toutes les requêtes effectuées pendant et après l'incident. Dès le retour à la normale, les requêtes mémorisées sont automatiquement exécutées, la base est entièrement restaurée. Les deux bases redeviennent synchrones, aucune donnée n'a été perdue.

Media Management

Media Management est un automate responsable de la disponibilité permanente des fichiers appelés. Media Management gère toute la circulation des données (métadonnées et données audios) au sein d'un système audio ou vidéo numérique. Son rôle est d'effectuer automatiquement le suivi et le transfert des données d'un domaine à un autre de manière à rendre totalement indépendant chacun des domaines. Par exemple, lorsqu'un élément reçoit le label PAD (Prêt à Diffuser), le fichier est automatiquement copié sur le serveur de diffusion. Cette traçabilité garantit en permanence la disponibilité du bon document, au bon endroit, au bon moment. La présence de l'automate Media Management facilite la création de différents domaines spécialisés par activité (Production, Diffusion, Archivage).

Administration

Le module Administration permet de définir plusieurs catégories d'utilisateurs (administrateurs, techniciens, journalistes, animateurs, maintenanciers...) et d'affecter précisément les droits de chacun. L'interface de travail de chaque utilisateur est ainsi prédéfinie. Grâce au nom et au mot de passe, l'ordinateur affecte automatiquement :

- les fonctions demandées pour cet utilisateur
- la langue de l'utilisateur
- les droits de consultation, de modification ou de suppression pour cette catégorie d'utilisateurs





Radio-Assist 7

Back Office



SCRIPT OFFICE, LA RÉCEPTION IMMÉDIATE DES DÉPÊCHES.



PURGE PARAMÉTRABLE POUR UNE GESTION AUTOMATIQUE DE L'ESPACE DE STOCKAGE.

Script Office

Script est le module de traitement de dépêches de **Radio-Assist 7.5** Script Office, module de réception de dépêches de Script, acquiert en continu les dépêches des principales agences de presse. La reconnaissance IPTC dès l'acquisition permet l'indexation immédiate du texte. Script Office peut recevoir jusqu'à 128 transmissions en simultané avec une capacité de stockage de plusieurs mois par ligne.

News Link

Grâce au protocole MOS (Media Object Server), **Radio-Assist 7.5** s'interface avec de nombreux systèmes de traitement de dépêches tels que iNews, ENPS... A partir d'une seule interface, les fonctionnalités des deux systèmes sont accessibles simultanément et cohabitent harmonieusement.

Dispatcher

Dispatcher est un automate puissant capable de convertir puis d'exporter des fichiers sans directement de la base Radio-Assist vers n'importe quelle destination. La particularité de Dispatcher est de proposer le paramétrage de plusieurs profils. Chaque profil se définit par un format de conversion, une destination...

Archivage

NETIA parfait son système d'archivage en augmentant les capacités de stockage et en automatisant aussi la restauration. En particulier, le logiciel d'archive NETIA, extension du logiciel Media Management, peut désormais être relié au gestionnaire d'archive DIVA (Front Porch Digital) et bénéficier des énormes capacités de stockage du Petasite de Sony. L'utilisateur affecte directement le label "à archiver" dans le Browser de la base de données. Le service d'archivage prend en compte ce label et effectue automatiquement le stockage. La liste des éléments archivés est accessible à partir de n'importe quelle station de travail.

Purge

Le module de purge libère automatiquement (ou manuellement) le serveur des documents inutiles afin de garantir en permanence un espace de stockage disponible. Toute suppression de document est entièrement contrôlée grâce un paramétrage précis par type de documents. Il est par exemple possible de verrouiller les éléments à ne jamais purger (habillages d'antenne, titres musicaux...).

