

Priorité à la sécurisation des données! NETIA s'attache à optimiser la sécurité aussi bien matérielle que logicielle. L'utilisation d'automates tels que DbShare et Media Management solidifie l'architecture globale. 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,...

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.

Speech To Text

En intégrant une solution de « Speech To Text », Radio-Assist 8 offre un nouveau processus automatisé d'enrichissement des métadonnées pour ses contenus audio et vidéo. Le texte ainsi obtenu est directement injecté dans la base de données comme nouvel élément descriptif du média. Il permet ainsi une recherche « full text » donnant directement accès aux séquences recherchées.

Media Asset Management

Radio-Assist 8 s'interface désormais avec Warehouse, le système de Media Asset Management de NETIA.

Cette intégration décuple les capacités pluri-média de Radio-Assist 8, que ce soit en terme d'enrichissement des métadonnées, d'indexation et échange de contenu ou de capacité de publication sur des canaux alternatifs.

La radio devient un gestionnaire complet de contenus multimédia (audio, vidéo, texte, photos) et peut ainsi parfaitement s'inscrire dans une stratégie intégrée d'un grand groupe média.

Les échanges de contenus de la radio avec son environnement extérieur sont facilités : systèmes d'archives centrales, stations de radio ou de télévision partenaires, plateformes de ROD/VOD, plateformes de téléphonie mobile...

L'accès à Warehouse se fait depuis des onglets dédiés dans Radio-Assist : consultation, indexation et publication. Les processus de fabrication pour les canaux alternatifs peuvent être menés en synchrone avec l'antenne ou bien de manière totalement décorrélée, le leitmotiv restant l'automatisation des tâches techniques pour que les utilisateurs puissent uniquement se concentrer sur la création de contenus.

Administration

Le module Administration permet de définir plusieurs catégories d'utilisateurs (administrateurs, techniciens, journalistes, animateurs,...) 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.

Gestion des alarmes

Le module Alarm manager assure une surveillance systématique de chaque événement au sein d'un système. Chaque action ou événement est retracé dans un fichier « log ». Alarm Manager analyse ces messages et lance automatiquement différentes actions selon le niveau de sévérité des messages. Trois types d'actions sont possibles : envoi d'un courrier électronique, envoi d'un appel téléphonique ou déclenchement d'une alarme (GPI). Alarm Manager est aussi utilisé pour le suivi des connections (protocole réseau Ping) des différents ordinateurs du réseau. L'onglet Monitor offre par ailleurs une interface de monitoring en temps réel des différentes applications présentes dans le système.

Gestion des données associées

Air-Push est un automate gérant les données associées, notamment pour la diffusion DAB. Le rôle d'Air-Push est de mettre automatiquement à disposition de chaque diffuseur les données associées à l'élément en cours de diffusion. Pour chaque élément diffusé, Air-Push envoie pour un serveur web, DAB ou simplement sur le réseau, les données associées (texte, DAB, page Html, ...).



Gestion des informations liées à la diffusion

Air-Log est un automate qui récupère les informations liées à la diffusion. Tout ce qui a été réellement diffusé est stocké par Air-Log, afin de pouvoir produire un document fiable et identique à la réalité d'antenne. Ce document pourra notamment être formaté et utilisé pour la déclaration des droits de type SACEM.

Export automatique

Dispatcher est un automate puissant capable de convertir puis d'exporter des fichiers sons 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 la restauration des éléments archivés. En particulier, le logiciel d'archive NETIA, peut désormais être interfacé avec des systèmes tiers type HSM tels que DIVA (FrontPorch Digital) ou bien Avalon (EMC2)... et bénéficie également 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.

Le logiciel d'archivage propose également l'archivage des conducteurs d'antenne et/ou des émissions ainsi que de tous les sons et métadonnées qui leur sont associés.

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...).

