

AU SOMMAIRE:

- Du nouveau sur Insider, outil de consultation Intranet
 - Performances des cartes Digigram lors de l'utilisation de l'onglet 'Multipistes'
-

DU NOUVEAU SUR INSIDER

Insider est un outil Intranet, parfaitement compatible avec Radio-Assist et DVB-Assist, permettant la consultation de tous types de documents contenus dans une base de données, et ce depuis un simple poste de bureau équipé d'un navigateur Internet. Cet outil permet aux acteurs de la radio ou de la télévision (responsables d'antenne, rédacteurs en chef, directeur des programmes, journalistes...) d'écouter ou de visualiser tous les documents de la base de données à partir de leur poste de travail. La fonction de "Recherche Multicritères " facilite l'accès aux documents grâce à la sélection du type de document, du nom de l'auteur, date de création, etc. Les documents sont consultables simultanément par plusieurs utilisateurs.

Insider utilise la technologie du "Streaming " pour fournir une écoute fluide immédiate. Le lecteur multimédia disponible à l'écran, s'appuyant sur la technologie "Windows Média Player ", permet l'écoute de tous types de formats numériques audio ou vidéo, linéaires ou compressés. Ce lecteur présente des commandes de lecture standards: lecture, pause, avance et retour rapide, contrôle du volume... Dans la mesure où le poste utilisé possède une carte son ou une carte vidéo standard, il est alors possible de suivre le dernier reportage programmé, sans dégradation de la qualité sonore du document.

La grande spécificité d'Insider est d'offrir une consultation immédiate d'un conducteur d'antenne et d'accéder directement à l'élément en cours de diffusion. En effet, Insider, étant relié à la base de diffusion, récupère les données des conducteurs d'antenne et permet la consultation de ces derniers ainsi que des éléments les composant. Cette consultation peut s'effectuer sur des éléments déjà diffusés, en cours de diffusion ou programmés ultérieurement. La recherche des conducteurs dans la base de donnée s'effectue par date et par canal de diffusion.

L'aspect technologiquement innovant d'Insider réside dans les deux différents modes de consultation des conducteurs : "Synchrone" et "Asynchrone". Le mode "Asynchrone" permet la consultation des conducteurs du jour, indépendamment du suivi de l'antenne. Le mode "Synchrone " permet une consultation en "temps réel " des conducteurs du jour ainsi que l'écoute ou la visualisation des éléments en cours de diffusion. Les éléments en cours de diffusion sont identifiables par un icône spécifique. En cas de modification dans la programmation du conducteur, ce mode effectue une mise à jour automatique.

Insider est accessible sous différents types de connexions Intranet, Internet, et gère l'accès personnalisé aux données en fonction du profil de l'utilisateur. Cette fonction est entièrement paramétrable et s'adapte facilement à chaque structure interne. Le langage de l'interface (français, anglais, chinois, arabe,...) est adapté automatiquement en fonction du profil de l'utilisateur; 12 langues sont disponibles actuellement.

Insider peut être également configuré pour consulter des éléments audio et vidéo d'un serveur de Streaming.

Développement à venir : la prochaine fonctionnalité d'Insider offrira la possibilité de partager des ressources entre deux sites distants géographiquement. Cette fonctionnalité permettra le transfert de documents et de données associées entre deux bases de données distantes en utilisant le protocole FTP (File Transfert Protocol). Grâce à ce type de transfert le document sera en outre automatiquement indexé dans la base de données de destination.

PERFORMANCES DES CARTES DIGIGRAM LORS DE L'UTILISATION DE L'ONGLET 'MULTIPISTES'

Pour chaque carte, le nombre de pistes utilisables simultanément en temps réel lors de l'utilisation de l'onglet multipistes dépend essentiellement de 3 facteurs :

1. Format des fichiers à gérer (MPEG, Linéaire, ...)
2. Activité de la carte en restitution seule, ou en restitution / enregistrement
3. Utilisation durant la restitution de certains effets (écoute à vitesse variable, ...)

Format de fichiers

Le nombre de pistes maximal est atteint lorsque le format des fichiers se cantonne au MPEG Layer 2.

Le MPEG Layer 3 n'est pris en charge que sur les cartes PCX440NP et PCX8xxNP (800,801,820,821). Cependant, des tests montrent qu'il n'est pas possible de faire un play de plus de 3 fichiers MP3.

Le fait de prendre en charge le format linéaire divise environ par 2 le nombre de pistes possibles.

Activité de la carte en restitution / enregistrement

Lors de l'utilisation de la carte en restitution / enregistrement, le nombre de piste disponibles est de nouveau divisé par deux.

Exemples de performances réalistes sous RADIO-ASSIST sur des fichiers stéréo, lors de la prise en charge du format linéaire et des effets:

Carte	Nombre de pistes
PCX11+	2 ou 3
PCX9	2 ou 3
PCX924	2 ou 3
PCX Pocket	2 ou 3
PCX20 (carte 'Play only')	3
PCX22 (carte 'Play only')	3
PCX440	12 (6 pistes par voie) sauf pour MP3
PCX821	16 (4 pistes par voie) sauf pour MP3
