

La technologie iHQC™ d'I.R.I.S. utilisée pour l'hypercompression des documents de prêts hypothécaires

« Le téléchargement d'un document de 180 pages qui prenait une heure ou deux via l'ADSL ne prend plus que quelques minutes. De plus, il s'agissait d'une solution économique : le logiciel était relativement bon marché par rapport à ce qu'aurait coûté la mise à jour de notre architecture actuelle. Si nous n'avions pas mis en œuvre la solution logicielle iHQC™ d'I.R.I.S., nous aurions dépensé près de 40 000 dollars ! »

-Robert Blessman, Directeur informatique

## Une société d'assurance des titres de propriété améliore les performances de son réseau et prolonge la durée de vie de son architecture système

Attorneys' Title Guaranty Fund, Inc. (ATG®) propose des services d'assurance de titres de propriété aux acheteurs particuliers et aux prêteurs par l'intermédiaire d'un réseau de 3 700 avocats membres. Outre ses activités principales, ATG offre des services Trust et d'autres opportunités de revenus pour les avocats qui en sont membres via ses filiales. ATG possède 15 bureaux dans l'Illinois, et un autre à Madison, dans le Wisconsin. Comptant plus de 1 000 utilisateurs, ATG gère une importante bibliothèque de documents concernant les crédits hypothécaires sur son réseau étendu (WAN).

ATG numérise chaque année près d'un million de pages d'informations spécifiques au secteur pour offrir à ses agents et utilisateurs un accès complet à des documents historiques et récents. La majeure partie de la documentation concerne des opérations immobilières. Les membres peuvent effectuer des recherches dans les fichiers à l'aide de divers mots-clés tels que l'adresse du bien, les numéros d'identification fiscale ainsi que les noms des parties ou du prêteur.

### Nécessité d'améliorer la vitesse de téléchargement des fichiers et d'augmenter l'espace de stockage

Robert Blessman, Directeur informatique d'ATG était conscient que son espace de stockage système atteignait ses limites en termes de capacité. « Nous envisagions d'investir dans des lecteurs de stockage à grande capacité mais très onéreux », a déclaré M. Blessman. « Si nous n'avions pas mis en œuvre la solution logicielle iHQC™ d'I.R.I.S., nous aurions dépensé près de 40 000 dollars afin de mettre à jour notre architecture système actuelle à l'aide de nouveaux lecteurs de stockage et de sauvegarde dans le simple but de gérer le volume considérable de données historiques hébergées sur notre réseau ».

D'après Blessman, la plupart des fichiers étaient au format TIFF, un format de fichier jusqu'il y a peu souvent utilisé et facile à ouvrir pour les membres. « Le problème actuel réside dans le fait que nos membres utilisent désormais des plates-formes différentes », a ajouté M. Blessman. « Ces plates-formes reposent sur une architecture ouverte et ne sont plus automatiquement configurées avec des visionneuses capables de lire les fichiers TIFF. Nous devons convertir nos fichiers en un nouveau format de fichier universel facile à télécharger et à ouvrir ».



Une solution basée sur la technologie d'I.R.I.S. et créée par



www.accessdocs.com



Succès I.R.I.S.

## Attorneys' Title Guaranty Fund, Inc.

### L'enjeu

- Un million de pages d'informations du secteur du crédit hypothécaire par an
- Difficulté de téléchargement et d'ouverture des fichiers TIFF en raison des plates-formes hétérogènes utilisées par les membres
- Nécessité d'améliorer la vitesse de téléchargement de fichier et d'accroître l'espace de stockage
- Plus d'une heure pour télécharger un document de 180 pages

### La solution I.R.I.S. : IRISpdf™ Server avec la technologie d'hypercompression iHQC™

- Application puissante, idéale pour de tels volumes de production
- Plate-forme et format de fichier unifiés (PDF)
- Compression des fichiers pour économiser l'espace de stockage et la bande passante

### Les avantages

- 8 millions de pages traitées en trois mois
- Economie de 40 000 dollars réalisée au niveau de la mise à niveau de l'architecture !
- Quelques minutes seulement pour télécharger un document de 180 pages

### Objectifs futurs

- Suppression de tous les fichiers du sous-système d'ATG
- Incorporation complète du logiciel dans le processus actuel d'ATG afin de bénéficier de fonctionnalités supplémentaires
- Conversion et compression de tous les fichiers au format PDF



SUCCÈS I.R.I.S. - Attorneys' Title Guaranty Fund, Inc.

# IRISPdf

*IRISPdf™ Server : la solution la plus robuste du marché pour la structuration, l'indexation, l'hypercompression et la conversion de documents en fichiers texte indexés et optimisés.*

- Moteur OCR puissant pour une précision inégalée et moins d'erreurs de capture
- Conversion de n'importe quel document numérisé en un grand nombre de formats électroniques
- Génération de documents hypercompressés qui préserve une lisibilité exceptionnelle grâce à la technologie iHQC®
- Génération de documents entièrement indexés et modifiables
- Traitement automatique 24 heures sur 24 grâce aux fonctions serveur
- Gestion documentaire : documents séparés et renommés via des pages vierges ou des codes à barres
- Prise en charge de plus de 120 langues

## iHQC™

*Grâce à iHQC™, la nouvelle technologie de compression d'I.R.I.S., il est à présent possible d'obtenir des fichiers PDF hypercompressés et indexés en couleur, dont la taille est inférieure à celle des images compressées en noir et blanc.*

*Vous avez la possibilité de conserver les informations importantes véhiculées par les composants couleurs des fichiers tout en bénéficiant d'une qualité visuelle et d'une lisibilité sans précédent. Par ailleurs, les fichiers PDF générés peuvent être lus par n'importe quel lecteur PDF et sont entièrement indexés grâce à la reconnaissance optique des caractères appliquée lors de la conversion.*

- Transformez vos documents couleur numérisés en fichiers PDF hypercompressés sans sacrifier la qualité.
- Générez des fichiers PDF-iHQC™ d'une lisibilité et d'une qualité visuelle hors pair.
- Envoyez de nombreux documents en couleur par e-mail sous la forme de pièces jointes.
- Économisez l'espace de stockage grâce à la taille extrêmement réduite des fichiers PDF-iHQC™.
- Préservez la bande passante pour partager tous vos documents et les rendre facilement accessibles au personnel de votre entreprise et aux utilisateurs externes.
- Quel que soit le nombre de documents archivés, un simple clic suffit pour les extraire à l'aide de recherches par mots clés.
- Gagnez du temps en évitant les tris préalables puisque vous pouvez numériser tous vos documents en couleur, quel que soit leur type. Inutile désormais de séparer les documents en noir et blanc des documents en couleur.
- Stockez plus facilement vos fichiers sur CD.
- Téléchargez plus rapidement vos fichiers à partir de n'importe quel intranet ou système de gestion documentaire.

## Création de fichiers PDF haute qualité compressés

Pour ATG, la solution iHQC™ d'I.R.I.S. semblait extrêmement intéressante : « Nous nous sommes très vite rendu compte de la rentabilité de la solution », a déclaré M. Blessman. « Le logiciel était relativement bon marché par rapport au coût total représenté par l'ajout de lecteurs systèmes supplémentaires à notre architecture actuelle. » Après l'installation du logiciel IRISPdf™ d'I.R.I.S. et de son module iHQC™ sur un système haute vitesse Windows XP équipé d'un double processeur Intel, la capacité de stockage d'ATG s'est considérablement accrue. Le volume de données historiques hébergées sur le réseau, qui menaçait de saturer le système, ne représente plus aujourd'hui que 45 % à 47 % de l'espace de stockage. La technologie iHQC™ d'I.R.I.S. compresse les fichiers de documents volumineux, en ce compris les images haute résolution. Le logiciel convertit également tous les fichiers TIFF existants en fichiers PDF, lesquels sont plus faciles à télécharger et à ouvrir.

## Un service informatique moins sollicité

« Ces trois derniers mois, nous avons réussi à convertir près de 8 millions de pages d'informations du secteur et notamment les documents historiques de 1998 à 2007 », a déclaré M. Blessman. « Nous disposons de ressources extraordinaires dans la mesure où l'équipe de support d'I.R.I.S. nous a apporté son assistance tout au long du processus de conversion. »

D'après Pat Hoan, chef de l'équipe de support d'ACCESSdocs Industries, le projet devrait être achevé d'ici peu. « La première phase s'est correctement déroulée et nous entamons désormais la deuxième phase qui vise à supprimer du sous-système d'ATG tous les documents déjà convertis. La deuxième phase permettra à ATG d'intégrer entièrement le logiciel dans leur processus actuel. Après quoi, tous les fichiers seront compressés et convertis au format PDF. »

« Dès que le logiciel sera complètement intégré à notre processus, nous bénéficierons de fonctionnalités bien plus complètes qu'auparavant », a ajouté M. Blessman. « J'ai déjà constaté une diminution du nombre d'appels au service informatique car les membres de notre réseau peuvent télécharger et ouvrir les documents PDF sans aucune difficulté. Le téléchargement d'un document de 180 pages qui prenait une heure ou deux via l'ADSL ne prend plus que quelques minutes. Le logiciel a véritablement amélioré nos performances réseau globales et nous a permis de tirer le meilleur parti de notre bande passante actuelle. »

## A propos d'I.R.I.S.

**I.R.I.S.** s'est fixée comme mission d'augmenter la productivité et les connaissances de ses clients grâce à une meilleure gestion des documents, des données et de l'information.

**I.R.I.S. Products & Technologies** développe des technologies et des produits dans le domaine de la reconnaissance intelligente de documents et sa gamme de produits est commercialisée à l'échelle mondiale grâce à des partenariats bien développés.

**I.R.I.S. Professional Solutions** offre aux sociétés et aux administrations un savoir-faire novateur et des solutions de haute technologie pour gérer efficacement leurs documents, flux d'informations et infrastructures informatiques.

En 2007, I.R.I.S. Group a réalisé un chiffre d'affaires de 95.062.297 €. I.R.I.S. emploie plus de 500 personnes réparties entre Louvain-la-Neuve et Bruxelles (Belgique), Orly (France), Windhof (Luxembourg), Amsterdam et Maastricht (Pays-Bas), Aix-la-Chapelle (Allemagne), Delray Beach (États-Unis) et Hong-Kong (Chine).

Pour en savoir davantage sur notre entreprise, nos produits et services, veuillez visiter notre site web : [www.irislink.com](http://www.irislink.com)

## Pour plus d'informations sur I.R.I.S.

**ou ses produits, visitez le site : [www.irislink.com](http://www.irislink.com)**

**ou contactez-nous à l'adresse : [var.opt@irislink.com](mailto:var.opt@irislink.com)**

Tél. : +32 10 45 13 64

