NYSDEC AMÉLIORE L'EFFICACITÉ DE SES PROCESSUS DE 85 % GRÂCE À PDF OPTIMIZATION SUITE POUR OPENTEXT CAPTIVA®

NEW YORK STATE | Department of Environmental Conservation

ÉTUDE DE CAS

DÉFI DE L'ENTREPRISE

Le New York State Department of Environmental Conservation (NYSDEC, Service de préservation environnementale de l'État de New York) avait besoin de trouver tous les documents pertinents à l'aide d'une requête de recherche basée sur le texte se trouvant dans tous les fichiers. Ces documents comprenaient des fichiers PDF complexes : aux formats texte, image et hybride. La technologie OCR générique exigeait une conversion des PDF en images afin qu'ils soient à nouveau reconnus, ce qui entraînait une perte des informations essentielles telles que les signets, tables des matières et liens hypertextes. L'agence publique d'état avait besoin d'être certaine que l'intégralité du texte des documents serait indexée sans perte des attributs PDF clés afin de préserver l'intégrité de ses documents essentiels.

SOLUTION

Pour indexer tous les documents tout en préservant les informations contenues dans les documents de l'agence, le NYSDEC s'est tourné vers PDF Optimization Suite pour OpenText Captiva® de Foxit. Cette suite a été utilisée pour reconnaître tous les documents du référentiel de l'agence (OpenText Documentum®). Grâce à cette solution, il est devenu possible d'e ectuer des recherches de texte dans l'intégralité du contenu des documents du NYSDEC sans perte d'informations. Encore mieux, les documents reconnus ont été entièrement indexés une fois qu'ils ont été remis en place dans leur environnement Documentum.

RÉSULTATS

PDF Optimization Suite de Foxit a pu résoudre les problèmes de l'agence publique d'état qui résidait dans la perte d'informations causée par le processus d'OCR générique précédent tout en créant des fichiers PDF entièrement indexés. Experte en technologie PDF, l'équipe de Foxit a développé une solution qui éviterait le besoin de convertir les PDF en images avant de les traiter, empêchant ainsi toute perte d'attributs clés tels que les signets, métadonnées, attributs PDF/A, liens hypertextes, etc. Sans conversion inutile, PDF Optimization Suite a également pu réduire le temps de

traitement de pas moins de 15 % par rapport au processus d'OCR générique précédent. Cette solution a aidé le NYSDEC à préserver la totalité de ses informations essentielles tout en augmentant considérablement la vitesse de traitement. De plus, la suite a été rapide et facile à déployer dans le workflow existant.

AVANTAGES

Objectifs	Avantages obtenus
▶ Élimination de la perte d'informations causée par le processus d'OCR générique précédent	✓ PDF Optimization Suite de Foxit a pu reconnaître les documents de l'agence tout en préservant les attributs clés tels que les signets, métadonnées, attributs PDF/A, liens hypertextes, etc.
▶ Reconnaissance de tous les documents de l'agence, y compris des PDF complexes	✓ PDF Optimization Suite a rendu le texte des documents du référentiel du NYSDEC entièrement recherchable sans perte d'informations.
▶ Éviter les conversions de PDF en images inutiles avant le traitement	✓ En évitant les conversions inutiles, PDF Optimization Suite a permis de réduire le temps d'OCR de pas moins de 15 % par rapport au processus d'OCR générique précédent.
▶ Intégration parfaite à l'environnement du workflow existant	✓ PDF Optimization Suite de Foxit s'est parfaitement intégré aux deux environnements, Documentum et Captiva.

Foxit
Lennéstr. 1
10785 Berlin, Allemagne

Ventes: +49 30 234849944
ou +49 30 234849945
Support: +49 30 21783691

Centre d'assistance
www.foxit.com

© Foxit Software Incorporated. Tous droits réservés.