

Ludwigsburg Savings Bank Archives en couleur avec PDF/A

La banque couronnée de succès est confrontée à des besoins de stockage de papier toujours croissants

La Ludwigsburg a connu un succès dans l'industrie financière, devenant ainsi la deuxième plus grande banque allemande. Mais, parallèlement à la croissance qu'ils ont connue, les défis sont apparus, dont le moindre n'est pas de stocker des quantités massives de documents papier.

Parce que les institutions financières sont tenues de conserver une grande partie de leurs documents pendant des années, le volume de documents de la Ludwigsburg a augmenté de façon continue. Le volume de documents dans les fichiers de crédit du département responsable du financement de la construction s'étendrait sur plus d'un kilomètre s'ils étaient empilés les uns sur les autres.

Avec un énorme besoin d'espace, le stockage encombrant et la difficulté d'accéder aux fichiers les ralentissant, la Ludwigsburg a décidé qu'il était temps de commencer à numériser des fichiers et à les stocker par voie électronique. La banque a prévu de faire numériser ses archives papier traditionnelles par un fournisseur de services et de traiter les fichiers entrants selon un nouveau processus interne. A partir de là, la recherche de partenaires et de technologies a commencé.

Choisir des partenaires pour le traitement

Trouver le bon fournisseur de services a consisté à trouver une organisation qui pourrait répondre à leurs besoins complexes en matière de numérisation de documents. Les dossiers de crédit se composent d'environ 200 feuilles de documents variés tels que la correspondance, les contrats avec des rivets, des dessins de dimensions irrégulières et des résumés de titres. De plus, ils utilisent beaucoup de couleurs et les documents contiennent des notes de marge et des passages de texte marqués.

La Ludwigsburg a choisi le fournisseur de services de balayage Condecco, qui a commencé avec un test pour analyser 10 fichiers et les stocker en tant que TIFF et PDF/A. "Lorsque nous avons comparé les résultats, nous avons opté rapidement en faveur de PDF/A", a expliqué Martin Ott, coordinateur informatique au centre de service de la Ludwigsburg. C'est parce que l'image numérique en PDF/A peut conserver sa couleur d'origine au lieu d'être réduite en noir et blanc.

La deuxième plus grande banque allemande rend des documents papier numériques

Avec un bilan totalisant plus de neuf milliards d'euros, la Ludwigsburg est la deuxième plus grande banque d'épargne de son genre en Allemagne. Travailler en étroite collaboration avec des clients privés, des entreprises clientes et des municipalités dans le district de Ludwigsburg les a amenés vers une organisation de près de 770 000 comptes clients.

Malgré leur taille et leur succès, ils ont eu deux défis liés: des quantités énormes de documents papier en couleur qui devaient être stockés plus efficacement et qui dépendaient également de la conservation de la couleur pour communiquer.

Ils ont décidé qu'il était temps de numériser leurs documents. Foxit PDF Compressor est l'une des solutions qu'ils ont choisit comme normes.

Réduction de l'espace de stockage

PDF/A utilise également moins d'espace de stockage qu'un fichier TIFF, nécessitant seulement 70% de l'espace de stockage dans certains cas. Finanz Informatik, le fournisseur de services qui gère les archives centrales de l'Allemagne pour 400 caisses d'épargne, dont la Ludwigsburg, a choisi PDF/A en tant que format d'archivage depuis 2008, de sorte que le choix de ce format de fichier est cohérent pour les entreprises. Et parce que Finanz Informatik utilise l'espace de stockage comme base de sa facturation, les petites tailles de fichiers ont entraîné des économies sur les caisses d'épargne du réseau.



Afin de rendre la taille des fichiers aussi petite que possible, Condecco utilise Foxit PDF Compressor. Ce logiciel facile à utiliser pour compresser des fichiers PDF/A garantit que les documents restent fidèles à l'original et sont lisibles à long terme. Avec cela, ils génèrent des documents économiques et compressés en noir et blanc ou en couleur suffisamment petits pour être envoyés sous forme de pièces jointes par courrier électronique.

L'équipe de la Ludwigsburg a également examiné toutes les applications de capture certifiées pour l'archive centrale OSPlus de Finanz Informatik, choisissant la solution de Bechtle pour l'expérience de l'entreprise sur de nombreux projets pour les caisses d'épargne et leur conseil de haute qualité.

Capture de nouveaux comptes de crédit

La Ludwigsburg a également voulu profiter de la norme ISO du PDF/A lors de la numérisation de nouveaux fichiers de crédit. Pour ce faire, ils ont choisi la solution de capture de Bechtle, qui comprend un scanner à chargement par feuille, un scanner à plat et Foxit PDF Compressor.

Bechtle, un fournisseur de systèmes informatiques basé à Cologne, a adapté les paramètres du logiciel pour correspondre aux exigences de la Ludwigsburg, de sorte que la qualité et la taille du document correspondent exactement aux exigences. Cela signifie que les documents couleur PDF/A hautement compressés ne sont pas plus grands que les documents TIFF G4 noir et blanc comparables. "De cette façon, nous avons la valeur ajoutée de la couleur sans coûts d'archivage ou de réseau plus élevés ou même des temps de réponse plus lents", a déclaré Ott.

Bechtle a intégré PDF Compressor dans sa solution de capture OSP Archive Link, permettant à la banque d'archiver des documents - qui peuvent contenir une ou plusieurs pages en noir et blanc, en couleur ou en niveaux de gris - en tant que fichiers PDF/A dans l'archive OSPlus.

Prochaine étape: récupération intégrale de texte

Des plans sont en cours pour introduire la récupération intégrale de texte en utilisant la ROC, qui fait partie de Foxit PDF Compressor, à la Ludwigsburg. Ils s'attendent également à numériser les fichiers pour les entreprises et autres clients commerciaux, car leur volume de traitement de documents est aussi important que le département de financement de la construction.

"Pour nos employés, cela a déjà entraîné un changement d'habitudes", a déclaré Ott. "Maintenant, nos collègues considèrent le PDF/A en couleur indispensable".