



nsi™ autostore®

## Présentation de NSi™ AutoStore®

AutoStore est une application serveur qui assure la capture et le transfert sécurisé de documents papier et électroniques vers des applications de gestion. Cette application répond aux besoins des entreprises de toutes tailles qui souhaitent éliminer la gestion manuelle des documents, sujette aux erreurs. Que vous traitiez des factures, des réclamations, des demandes ou des bons de commande, AutoStore permet d'automatiser vos processus de gestion documentaire afin de réduire vos coûts et d'améliorer votre efficacité opérationnelle, la qualité de votre communication et de votre collaboration, tout en garantissant la conformité avec les lois et réglementations en vigueur.

AutoStore exploite votre infrastructure existante et capture les informations enregistrées sur vos périphériques multifonctions, smartphones, systèmes de messagerie électronique, serveurs de télécopie, dossiers publics/partagés, sites FTP, applications Microsoft® Office®, ordinateurs de bureau, flux de données XML et autres sources. Les informations capturées sont ensuite traitées selon le flux de travail prédéterminé par votre organisation : lecture des codes barres, amélioration de la qualité des images numérisées pour une meilleure lisibilité et conversion des textes en informations numériques modifiables. Votre organisation dispose ainsi d'informations riches, qu'elle va pouvoir récupérer et exploiter par la suite. Une fois le traitement terminé, les documents et les mots-clés qui les décrivent peuvent être répartis sur n'importe quels emplacements de destination : télécopieurs, boîtes de messagerie électronique, systèmes de gestion des documents (SGD), sites FTP ou dossiers réseau sécurisés, avec possibilité de distribuer ces informations sur plusieurs destinations en même temps. Pour ce faire, vos collaborateurs n'ont qu'à appuyer sur un bouton situé sur le panneau de contrôle de l'appareil. C'est aussi simple que cela : le flux de travail s'exécute immédiatement, assurant le transfert de vos informations là où vous le souhaitez, avec une rapidité et une précision systématiques.

Cette opération est rendue possible par les flux de travail personnalisables d'AutoStore et les panneaux de contrôle personnalisés des appareils multifonctions MFP. L'application AutoStore Process Designer permet de préconfigurer et d'enregistrer des flux de travail, réduisant ainsi le nombre d'étapes manuelles à suivre par l'utilisateur final. Cette fonctionnalité simple et conviviale élimine les processus manuels, limite les risques d'erreurs pour les utilisateurs et offre un traitement des documents précis et efficace.



### Capture

Regroupez vos flux de documents papier et électroniques dans des processus uniformes : capturez vos documents papier et électroniques depuis toutes les sources, ordinateur PC ou Mac, smartphones, copieurs ou scanners réseau MFP/MFD. AutoStore prend en charge les principaux copieurs, smartphones, scanners et périphériques MFP et fonctionne de la même manière sur toutes les plates-formes. Avec AutoStore, changer de périphérique ou en installer un nouveau est aussi facile que de le raccorder au réseau.

### Traitement

Traitez tous les types de documents, y compris des images et des formulaires, afin de les convertir dans les formats les plus divers (texte, Word®, PDF indexable, etc.). Les fonctionnalités d'amélioration de l'image vous permettent d'améliorer la qualité des documents. Exploitez les fonctions de reconnaissance optique des caractères, de lecture des codes-barres, de gestion des images, de maintenance et de conversion documentaires pour améliorer les performances de votre réseau.

### Routage

Exploitez des informations à jour, ne plus subir de retards et faire de la vitesse un avantage concurrentiel : voici les trois moteurs de l'entreprise en temps réel. Transférez instantanément vos documents vers un(e) ou plusieurs destinations, ordinateurs, applications de télécopie, applications de gestion, boîtes de messagerie électronique, sites FTP, dossiers et archives réseau, ou autres systèmes de gestion des documents.

## En quoi l'application AutoStore® se démarque-t-elle de la concurrence ?



### Compatibilité avec les périphériques des principaux fabricants

Avec AutoStore, changer de périphérique ou en installer un nouveau est aussi facile que de le raccorder au réseau. Vous avez la possibilité de basculer vers un autre copieur ou scanner correspondant mieux à vos besoins sans pour autant opter pour une autre technologie de flux de travail de capture.



### Connecteur LDAP intégré

Vous pouvez parcourir la liste de vos contacts professionnels directement dans le panneau de contrôle du périphérique multifonctions, afin d'y sélectionner le destinataire d'un e-mail. Sélectionnez et confirmez votre choix pour numériser et transférer vos documents à une ou plusieurs personnes. Lancez une recherche d'adresse dans le domaine : AutoStore vous retourne une liste d'adresses e-mail que vous pouvez sélectionner d'un simple clic.



### Recherches bidirectionnelles dans les bases de données

Recherchez et récupérez facilement des informations des bases de données pour les afficher sur le panneau du périphérique MFD. Grâce à la fonction de recherche dans les bases de données, la valeur saisie dans l'un des champs d'index déclenche une recherche permettant de renseigner automatiquement les autres champs, ce qui accélère la tâche d'indexation et améliore la précision des résultats.



### Traitement des images dans les documents

Tout flux de travail d'imagerie requiert des images propres. Les fonctions avancées de traitement des documents image d'AutoStore vous permettent de débarrasser vos documents numérisés de leurs artéfacts et imperfections (perforations, angles asymétriques, bordures, traces de poussière et autres).



### 40+ connecteurs principaux fournis gratuitement

Les connecteurs principaux d'AutoStore permettent une connexion parfaite avec les applications logicielles d'entreprise les plus courantes, et font d'AutoStore un outil de gestion de contenu d'entreprise performant. Nos connecteurs sont fournis gratuitement et leur gestion et leur maintenance sont assurées directement par NSi.



### Reconnaissance des codes-barres 1D/2D

Pour router et indexer les documents, AutoStore utilise les informations des codes-barres imprimés sur le ou les documents, grâce à sa fonction de lecture de codes-barres. Il automatise ainsi des tâches routinières et sujettes aux erreurs, telles que l'attribution de nom, le regroupement en lots, le fractionnement, l'archivage et l'indexation de documents numérisés, sur la base des codes-barres 1D/2D qu'ils contiennent.



### Capturez des documents papier et électroniques à partir de n'importe quelle source

Rassemblez vos activités utilisant des supports papier et électroniques dans un processus uniforme. AutoStore capture les documents papier au niveau des périphériques multifonctions, smartphones et copieurs numériques, ainsi que le contenu d'e-mails et de télécopies, de dossiers réseau, de sites FTP, d'applications Microsoft® Office®, d'ordinateurs de bureau, de clients Web, de flux de données XML et d'autres sources.



### Fonction Browse to Scan du panneau de contrôle

Utilisez la fonction Browse-to-scan (Numérisation vers un dossier) du panneau de contrôle de votre périphérique multifonctions pour numériser un document vers un dossier réseau Windows ou une bibliothèque Microsoft® SharePoint® accessibles. Une fois la destination définie, vos documents sont transférés.



### Routage vers SharePoint®

Numérisez directement vos documents dans Microsoft® SharePoint®. Vous pouvez stocker vos documents en tant que fichiers PDF ou Microsoft® Office® indexables, pour les récupérer facilement à l'aide de la fonction de recherche de SharePoint. L'URL SharePoint du document peut également vous être automatiquement adressée par e-mail, afin que vous disposiez d'un lien facilement accessible pour consultation future.



### Capture depuis n'importe quel compte de messagerie

Capturez e-mails et autres documents dès leur arrivée dans votre organisation ; convertissez-les en informations numériques exploitables (en-têtes, corps et pièces jointes compris) et transmettez-les aux applications de gestion pour traitement immédiat ou archivez-les pour remplir les obligations de conformité de votre entreprise.



### Routage multiple en un seul clic

Adressez simultanément vos documents à plusieurs personnes ou systèmes de traitement d'une simple pression sur un bouton. Créez des flux de travail de numérisation spécialisés et associez-les à des boutons personnalisables sur le panneau de contrôle du périphérique MFP, afin d'automatiser la distribution des factures, des commandes d'achat et des autres documents critiques et de simplifier la communication interne tout en réduisant les risques d'erreurs manuelles et les coûts de résolution qui en découlent.



### Send to Email

Envoyez des documents numérisés directement à une adresse e-mail d'une simple pression sur un bouton. Sélectionnez le flux de travail approprié et fournissez les informations demandées : AutoStore numérise le document et le convertit dans le format de votre choix (par ex. : fichier PDF indexable) avant de le joindre à un e-mail. Envoyez-vous cet e-mail ou adressez-le à plusieurs destinataires. Après l'envoi du document, vous pouvez conserver une copie de l'e-mail dans le dossier des éléments envoyés de votre boîte de messagerie.



### Prise en charge des formats PDF et PDF/A

Numérisez vos documents pour obtenir des documents PDF ou PDF/A indexables, dans lesquels vous pouvez rechercher des informations facilement et avec une grande précision.



### Compression MRC PDF

Attaquez le phénomène de gonflement des fichiers à la racine, en créant automatiquement des fichiers PDF compressés jusqu'à dix fois : vous verrez ainsi diminuer vos besoins de stockage et limiterez l'impact des fichiers volumineux sur la rapidité de vos serveurs de messagerie et de votre bande passante.



### Menus de numérisation personnalisés

Une fois que l'utilisateur est connecté, des menus de numérisation personnalisés en fonction d'un utilisateur ou d'un service s'affichent. Vous pouvez personnaliser l'interface du panneau de contrôle du périphérique MFP en y ajoutant des icônes et des noms qui précisent les actions des flux de travail.



### Prise en charge des documents Open XML

Vous pouvez désormais facilement numériser des documents papier vers les versions les plus récentes de Word® (\*.docx), Excel® (\*.xlsx) ou PowerPoint® (\*.pptx), afin de les stocker en tant que documents Office formatés et modifiables.

## Fonctionnement d'AutoStore®

Une gestion performante des informations peut être la clé du succès d'une entreprise. Il est donc important de vous assurer que votre entreprise dispose des meilleures ressources et technologies disponibles pour la gestion de ses documents papier et électroniques. AutoStore réunit plus de 150 composants qui vous aident à gérer la charge de travail liée au traitement des informations de votre entreprise. Voici une liste partielle de ces processus et composants de routage. Pour accéder à la liste complète, nous vous invitons à visiter notre site Web, à l'adresse <http://www.nsiastore.com>.

### Capturez des informations à partir de :

- périphériques multifonctions (MFP)
- copieurs
- smartphones
- scanners
- ordinateurs de bureau
- applications Microsoft® Office®
- clients de messagerie
- boîtes de réception
- répertoires (réseau ou locaux)
- e-mails (SMTP, POP3, IMAP)
- serveurs de télécopie
- dossiers locaux ou distants
- sites FTP (sécurisés et non sécurisés)
- fichiers (séquentiels, XML, formats délimités, ASCII)
- Bureau de l'ordinateur
- source XML

### Fonctions associées à des périphériques :

- importation et regroupement de données en provenance des périphériques (ventes, marketing, comptabilité, courrier, etc.)
- routage multiple en un seul clic
- contrôles granulaires des paramètres de numérisation
- recherches bidirectionnelles dans les bases de données
- connexion LDAP intégrée
- champs d'index variés
- cryptage des tâches
- création de menus/formulaires

### Configuration requise :

#### Configuration matérielle

- Système d'exploitation Windows® s'exécutant sur un ordinateur équipé d'un processeur d'au moins 2 GHz
- 2 Go de RAM minimum, 4 Go minimum recommandés
- 10 Go d'espace libre minimum
- carte réseau

### Fonctionnalités de traitement : Routage direct des informations vers :

- reconnaissance de texte intégral
- reconnaissance de texte par zones
- reconnaissance de formulaires (structurés/semi-structurés)
- lecture optique (OMR)
- nettoyage d'images
- compression MRC PDF
- reconnaissance des codes-barres (1D/2D)
- marquage des documents (Bates Stamp)
- cryptage/décryptage
- insertion de filigranes
- création de rapports
- notification automatique par e-mail

- dossiers réseau
- messagerie électronique
- serveurs de télécopie
- imprimantes
- bases de données conformes ODBC
- Send to HTTP
- sites FTP sécurisés
- Send to XML & WebDav
- systèmes de gestion des documents et services Cloud de fournisseurs tels que Microsoft®, Google®, EMC®, OpenText®, FileNet®, Interwoven®, IBM®, Docuware®, etc.)
- fichiers de commandes, CSV
- Captaris RightFax™

### Fonctionnalités d'entreprise :

- clustering
- équilibrage de charge
- prise en charge d'UC multiples
- prise en charge de moteurs de reconnaissance optique multiples
- gestion centralisée
- services d'authentification

### Fonctions de sécurité :

- authentification (cartes d'accès commun, Windows, Active Directory, LDAP)
- accès réseau restreint
- validation des télécopies ou e-mails sortants
- filtrage des télécopies sortantes

#### Logiciels complémentaires

- Microsoft® .NET Framework 3.5
- Microsoft® .NET Framework 4.0

#### Système d'exploitation

Systèmes d'exploitation Windows® pris en charge :

- Windows® 7 (32/64 bit) Enterprise\ Professional SP1
- Windows® 2008 R2 SP1 Enterprise
- Windows® 2008 (32/64 bits) Standard/ Enterprise – avec le dernier service pack
- Windows® 2003 R2 (32/64 bits) Standard/ Enterprise – avec le dernier service pack
- Windows® 2003 (32 bits) Standard/ Enterprise – avec le dernier service pack



Amérique du Nord +1 240 268 8100  
Europe +49 (0) 6441 67138 0  
Amérique latine +55 11 824 532 30  
[www.nsiastore.com](http://www.nsiastore.com) • [twitter @nsiastore](https://twitter.com/nsiastore)

Copyright ©2012 Notable Solutions Inc. Tous droits réservés. AutoStore est une marque déposée de NSI. Tous les autres noms de produits et logos sont des marques commerciales ou de service de leurs propriétaires respectifs. Toutes les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Cette brochure, son contenu et/ou sa présentation ne peuvent être modifiés sans l'autorisation préalable de Notable Solutions, Inc. (NSI).