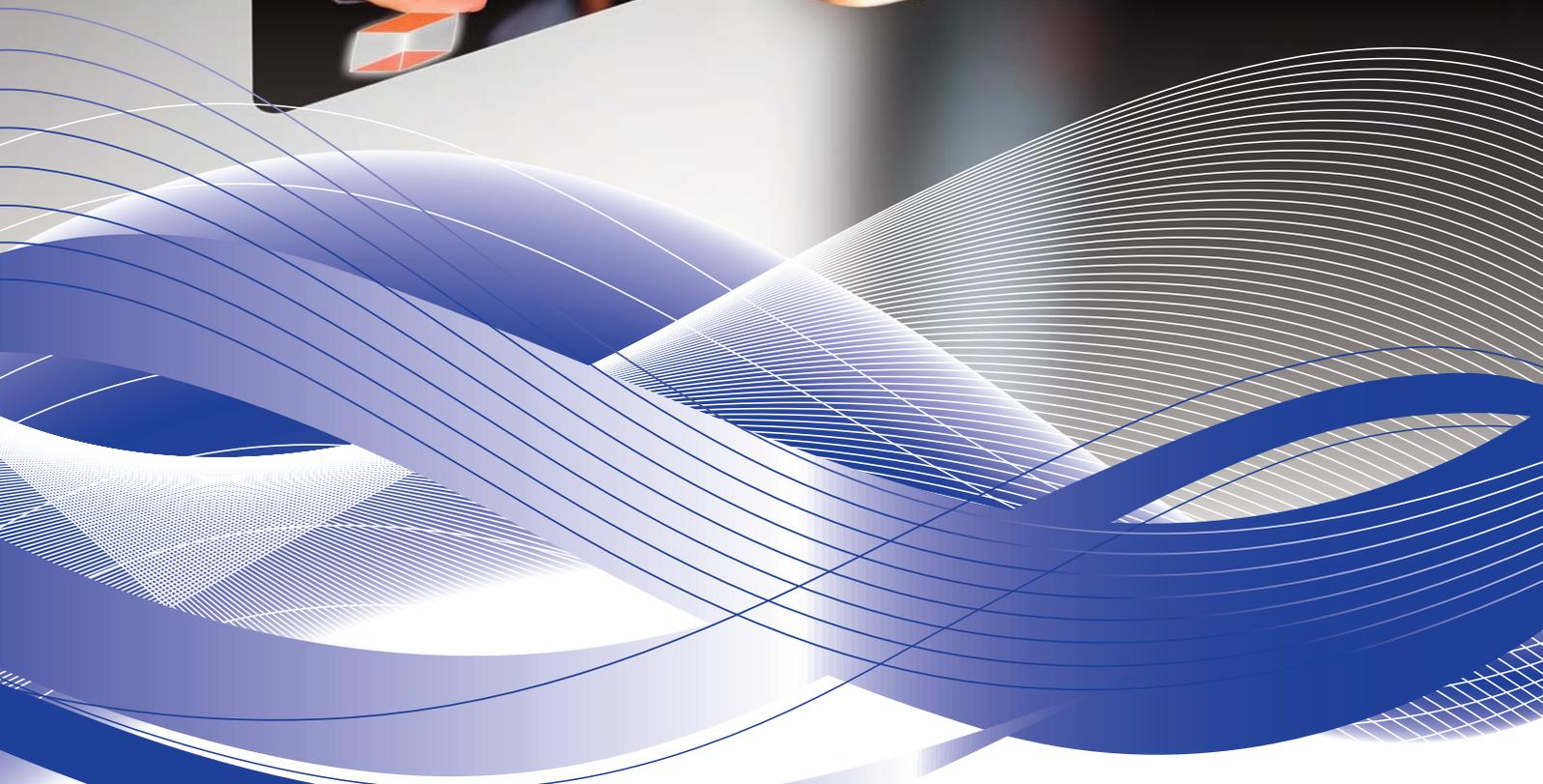


CoolSpools

by Ariadne





Introduction

CoolSpools convertit des fichiers spools et des fichiers de base de données aux formats PDF, Excel ou autres, ce qui vous permet de vous passer des documents papier et d'économiser du temps et de l'argent en diffusant les informations automatiquement sous des formats électroniques.

CoolSpools est à la fois souple et adaptable, et permet aux utilisateurs finaux et aux éditeurs de logiciels (ISV) de l'intégrer facilement dans leurs programmes personnalisés et leurs packages logiciels pour améliorer la fonctionnalité de la diffusion et de la gestion des données et des documents.

Un grand nombre des marques les plus respectées utilisent un logiciel CoolSpools depuis plus d'une décennie pour développer un avantage concurrentiel, en améliorant l'efficacité des processus internes et en augmentant la productivité grâce à des processus automatisés.

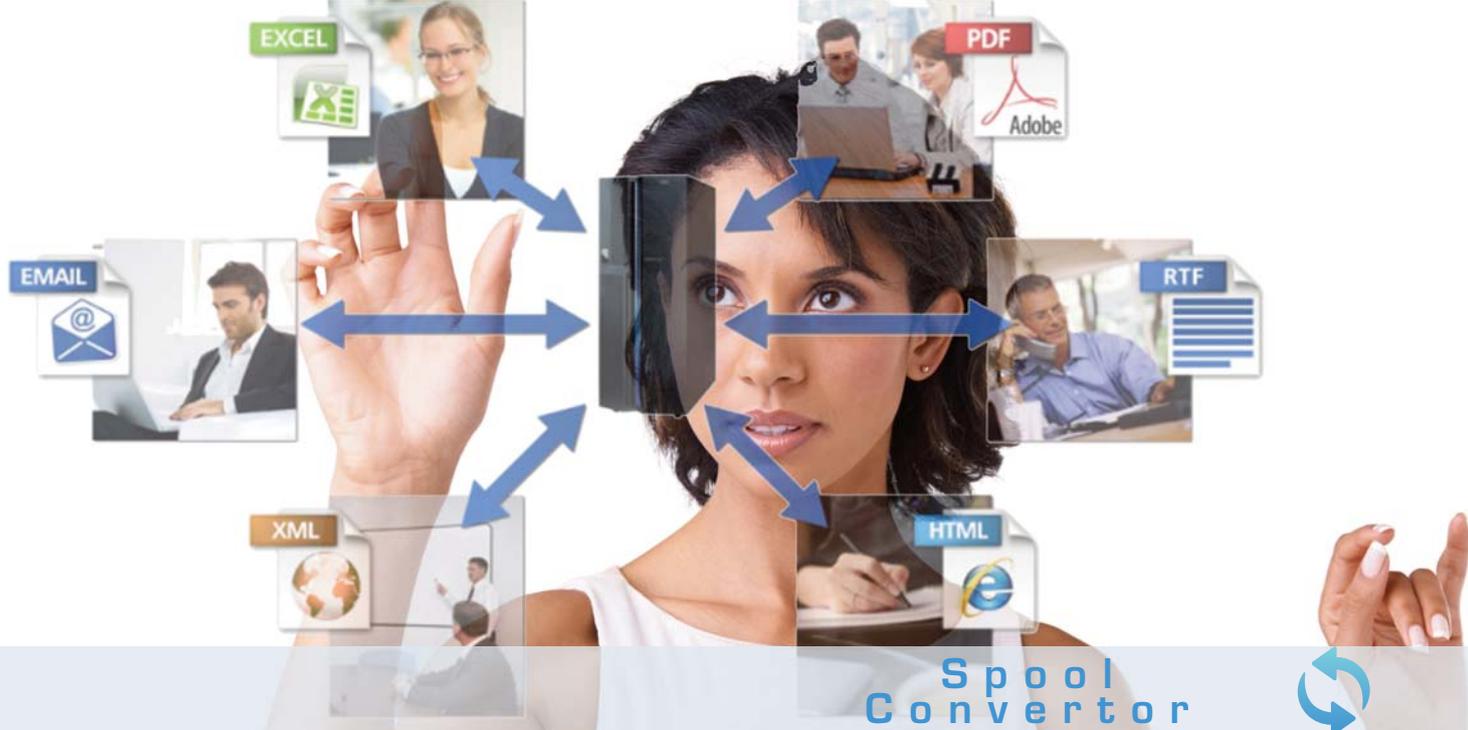
À propos de Ariadne

Ariadne est un fournisseur mondial de solutions logicielles pour la plateforme IBM i. Nous assurons la fourniture, le développement et le support de la famille de produits CoolSpools, une solution économique qui permet une transmission automatique de données et documents aux salariés, aux clients et aux fournisseurs.

Ariadne a plus de 700 clients dans plus de 40 pays et les implémentations de produits CoolSpools couvrent tout un ensemble diversifié de secteurs d'activité comme la finance, la banque, le commerce de détail, les collectivités publiques, l'industrie pharmaceutique et les industries manufacturières.

Implanté dans le Cheshire, en Angleterre, Ariadne Software dispose d'une équipe de spécialistes du Système IBM i qui, à eux tous, ont plus de 200 ans d'expérience dans le développement et le support de produit. Nous avons obtenu le niveau Advanced des partenaires commerciaux d'IBM et nous recevons régulièrement les félicitations de nos clients pour la qualité de nos produits et l'exemplarité de notre service clientèle.





Spool Converter de CoolSpools permet de convertir des fichiers spools d'un système i en fichiers de divers formats, dont Excel et XML, et en fichiers PDF entièrement recherchables. CoolSpools ne se contente pas de convertir vos fichiers spools ; il propose également des fonctions souples et faciles d'emploi pour améliorer le fichier de sortie converti.

Avec CoolSpools Converter vous pouvez donner aux utilisateurs des rapports sous le format qu'ils souhaitent.

Vous pouvez générer un rapport ou un dossier contenant un ensemble de documents liés à partir de différents fichiers spools, ou annexer une nouvelle feuille de calcul à une feuille existante au moment de la conversion d'un fichier spool au format Excel.

De plus, si vous ne souhaitez pas inclure dans votre sortie (PDF, Excel, etc.) certaines pages ou lignes, plusieurs options vous permettent d'indiquer à CoolSpools ce que vous voulez supprimer ; vous pouvez même envoyer par courrier électronique différents fichiers spools ou des parties de fichiers spools à différentes personnes.

Quand vous créez un PDF, vous pouvez le protéger par un mot de passe et le crypter de façon à ce que seules personnes autorisées puissent l'ouvrir. Vous pouvez aussi limiter les modifications qui peuvent être apportées au PDF et ajouter des signatures numériques pour authentifier les PDF et garantir qu'ils n'ont pas été falsifiés depuis leur création.

Le convertisseur de spool CoolSpools dispose également de quelques fonctionnalités souples et puissantes qui vous permettent d'économiser du temps de programmation. Les documents XML générés à partir de vos fichiers spools peuvent être importés dans des applications.

Principales fonctionnalités :

- Conversion des fichiers spools aux formats PDF, Excel, XML, CSV, HTML, TIFF & RTF
- Fractionnement des fichiers spools en plusieurs documents
- Fusion ou regroupement de fichiers PDF et Excel
- Suppression de lignes ou pages indésirables
- Définition de noms de fichiers et de chemins d'accès de sortie qui ont un sens
- Sélection de différents destinataires de messagerie électronique pour des contenus différents
- Inclusion de graphismes et d'images, par ex. le logo ou le filigrane de l'entreprise
- Archivage et enregistrement des fichiers spools
- Publication de rapports sur votre Système i ; serveur Windows ou Unix, site Web or intranet
- Chiffrement et signatures numériques
- Conformité à la norme d'archivage des documents ISO 19005 PDF/A



Email



Principales fonctionnalités :

- Envoi d'e-mails à partir de votre Système i à l'aide d'une commande simple ou d'une API
- Prise en charge de pièces jointes multiples
- Prise en charge de noms de fichiers longs
- Les pièces jointes peuvent provenir de n'importe où dans l'IFS
- Envoi d'extraits de données et de messages d'alerte
- Envoi d'une invitation calendrier à Outlook
- Outils pour sauvegarder et réexpédier les e-mails
- Intégration avec CoolSpools Converter et Database pour permettre l'envoi direct de données de sortie par courrier électronique

CoolSpools Email envoie des messages électroniques à partir de votre Système IBM i, ce qui vous permet de diffuser des rapports et des documents aux utilisateurs et aux clients sous la forme de pièces jointes, rapidement et de façon économique et pratique.

Pour maintenir des communications fiables et cohérentes, de nombreux clients utilisent CoolSpools Email pour la diffusion des devis et des factures destinés aux clients. Les e-mails peuvent contenir jusqu'à 32 pièces jointes qui peuvent être des membres de fichiers de base de données ou des fichiers stream de n'importe quel système de fichiers IFS.

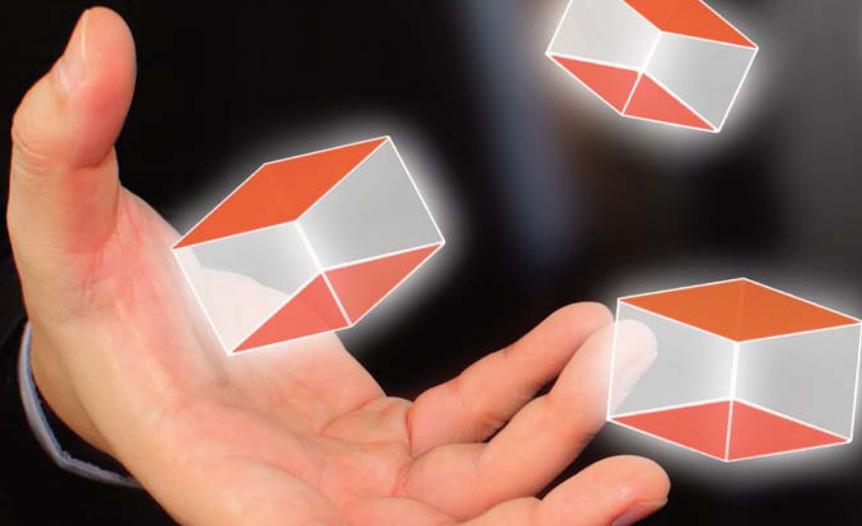
Grâce à CoolSpools, vous pouvez fractionner un fichier spool en de multiples PDF (fichiers Excel, etc.) et envoyer par courrier électronique chacun des fichiers à une personne/une liste différente. Par exemple, si le fichier spool est un lot de factures clients, chaque facture peut être envoyée au client concerné sous la forme d'un PDF. Si le fichier spool est un état des ventes par région, vous pouvez envoyer la section adéquate du rapport sous la forme d'une feuille de calcul au service ventes de la région en question.

CoolSpools Email offre une fonctionnalité simple mais puissante pour envoyer des e-mails à partir de la ligne de commande ou de programmes CL. Vous pouvez créer un e-mail basé sur un message précédent et renvoyer un message identique à l'envoi initial, incluant les pièces jointes.

Il existe de plus une API pour des applications plus sophistiquées et pour envoyer des e-mails à partir de programmes.

“ J'ai été convaincue par le prix, la facilité d'utilisation et la possibilité d'utiliser des fichiers JPEG en superposition. Nous avons besoin de pouvoir envoyer par e-mail nos devis officiels et avec CoolSpools j'ai pu scanner et intégrer notre logo dans notre en-tête de lettre et l'utiliser en superposition... ”

Darlene Cutter, Grand Rapids Label Company, Minnesota, États-Unis



Database



CoolSpools Database permet de diffuser rapidement et de façon pratique et économique des données Système i ; il extrait les données des fichiers de base de données Système i et les exporte vers toutes sortes de formats, notamment Excel et XML, et des PDF entièrement indexés.

CoolSpools Database peut aussi fonctionner dans l'autre sens ; ses commandes peuvent extraire le contenu des cellules d'une feuille de calcul Excel et les écrire dans un fichier de base de données dans un format « outfile » standard, de façon à ce que les informations de la feuille de calcul soit facilement traitées par vos applications.

CoolSpools Database diffuse les queries, les rapports et les extraits de base de données à vos utilisateurs et à vos clients sous forme électronique. Il évite de recourir à des transferts de fichiers à partir d'un PC en créant des fichiers Excel, etc. directement sur votre Système i, en vous laissant générer des extraits de données à l'intérieur de vos traitements par lots, le tout en activant une seule commande.

Tous les types de fichiers de base de données sont pris en charge, notamment les fichiers physiques, logiques et DDM.

CoolSpools Database prend aussi en charge les entrées provenant des instructions SQL, des scripts SQL et des queries, ce qui vous permet d'exécuter une requête et de sauvegarder les données de sortie sous la forme d'une feuille de calcul Excel.

L'utilisation de XML est devenue de plus en plus fréquente et la possibilité de générer du XML à partir de fichiers spools et de fichiers de base de données est un avantage majeur pour les utilisateurs du Système i. Avec CoolSpools, le processus de création des fichiers XML à partir de vos données Système i est simple et fiable puisque tout se déroule sur le Système i.

Principales fonctionnalités :

- Extraction des données à partir de vos bases de données Système i
- Importation de données dans vos bases de données Système i à partir de feuilles de tableur, etc.
- Sélection et classement des champs
- Sélection et classement des enregistrements
- Utilisation de styles pour régler l'apparence des lignes et cellules Excel
- Utilisation de couleurs, polices, ombres, bordures, etc. et définition de règles de mise en forme conditionnelle
- Génération de documents, schémas et feuilles de style XML
- Interface de vos données à l'intérieur d'autres systèmes

“ Vous êtes vraiment une entreprise formidable, notamment avec votre service clientèle très sympathique et très rapide. Merci encore de tout ce que vous avez fait pour me faciliter la tâche. ”

Bev Hall, First Collateral Services, Californie, États-Unis



Spool Admin

CoolSpools Admin vous permet de gérer, convertir et diffuser des fichiers spools.

Les fichiers spools peuvent être traités automatiquement dès qu'ils sont créés, dans la mesure où le système vous permet de définir des moniteurs de fichiers spools qui « surveillent » les files d'attente sélectionnées pour suivre la création de nouveaux fichiers. Le processus ne s'accompagne d'aucun polling et la charge du système est donc minimale.

Les nouveaux fichiers spools sont évalués en fonction de règles sur les fichiers spools que vous définissez pour déterminer quel type de fichier spool a été trouvé et ce qu'il faut en faire. Ces fichiers spools peuvent être traités automatiquement en exécutant :

- Des options standard, personnalisables, par ex. 10 = Convertir en PDF ou 21 = Envoyer par e-mail sous format Excel
- Des options définies par l'utilisateur
- Des chaînes de commande, par ex., pour appeler un programme destiné à archiver les fichiers spools
- Vos propres scripts

En mode batch, les commandes de CoolSpool Admin vous permettent de sélectionner des ensembles de fichiers spools pour les traiter en utilisant divers critères et vous permettent d'appliquer ensuite une commande ou une séquence de commandes à chacun de ces fichiers spools sélectionnés. Par exemple, vous pouvez sélectionner tous les fichiers spools de plus de 30 jours et les archiver, puis les supprimer, à nouveau avec une seule commande.

CoolSpools Admin contient un écran de travail très puissant et personnalisable pour les fichiers spools qui permet aux opérateurs et aux utilisateurs du système de gérer, convertir et envoyer par e-mail les fichiers spools qu'ils produisent. Il dispose de fonctionnalités pour sélectionner des fichiers spools par utilisateur, file d'attente, données utilisateur, type de format et date de création. De nombreuses options définies par l'utilisateur sont également disponibles.

Principales fonctionnalités :

- Conversion, distribution et gestion automatiques des fichiers spools
- Travail avec les fichiers spools en ligne
- Sélection de lots de fichiers spools et exécution de la même commande pour chacun

“ Nous avons acheté votre logiciel pour archiver nos factures. Il fonctionne parfaitement depuis plus d'un an maintenant, sans aucune maintenance d'aucune sorte. Je ne suis pas obligé de le « réparer » ou de le vérifier constamment, et j'apprécie. Une fois que je l'ai installé et je lui ai fait faire ce que je voulais, je l'ai pratiquement oublié. C'est un peu comme le petit lapin Duracell, il continue d'avancer, d'avancer, d'avancer... CoolSpools est tout simplement vraiment cool. ”

*George Sabbag, Dixie Group,
Géorgie, États-Unis*



Informations Techniques

- CoolSpools s'exécute entièrement sur le Système i et il n'a pas besoin d'un PC pour générer des PDF, des fichiers Excel, etc., même si on peut facilement accéder à ces derniers à partir d'un PC.
- Tous les types de fichiers spools sont pris en charge, notamment *SCS, *AFPDS, *IPDS, *USERASCII (HP PCL data stream), *LINE, *AFPDSLIN
- Tous les types de fichiers de base de données sont pris en charge, notamment les fichiers physiques, logiques et DDM.
- CoolSpools prend aussi en charge les requêtes (*QRYDFN), QM Query (*QMQR), SQL et SQL dans le fichier source.
- La version minimum nécessaire pour exécuter CoolSpools Version 6 est le système OS/400 V5R3M0.

Remarque : Il est encore possible d'obtenir les versions précédentes qui peuvent tourner sur OS/400 V5R2M0 ou sur des versions plus anciennes du système OS/400. Veuillez contacter support@ariadnesoftware.co.uk pour plus de détails.



**Vous pouvez télécharger une version
d'essai gratuit sur
www.CoolSpools.com/cooldown.htm**

**Les prix sont accessibles en ligne:
www.CoolSpools.com/pricing.htm**

CoolSpools

by Ariadne



CoolSpools™ est le nom commercial de:
Ariadne Software Ltd.



2 The Beeches
Beech Lane
Wilmslow
Cheshire
SK9 5ER
United Kingdom

Tel: +44 (0)1625 547 962

Email: sales@ariadnesoftware.co.uk

www.CoolSpools.com

