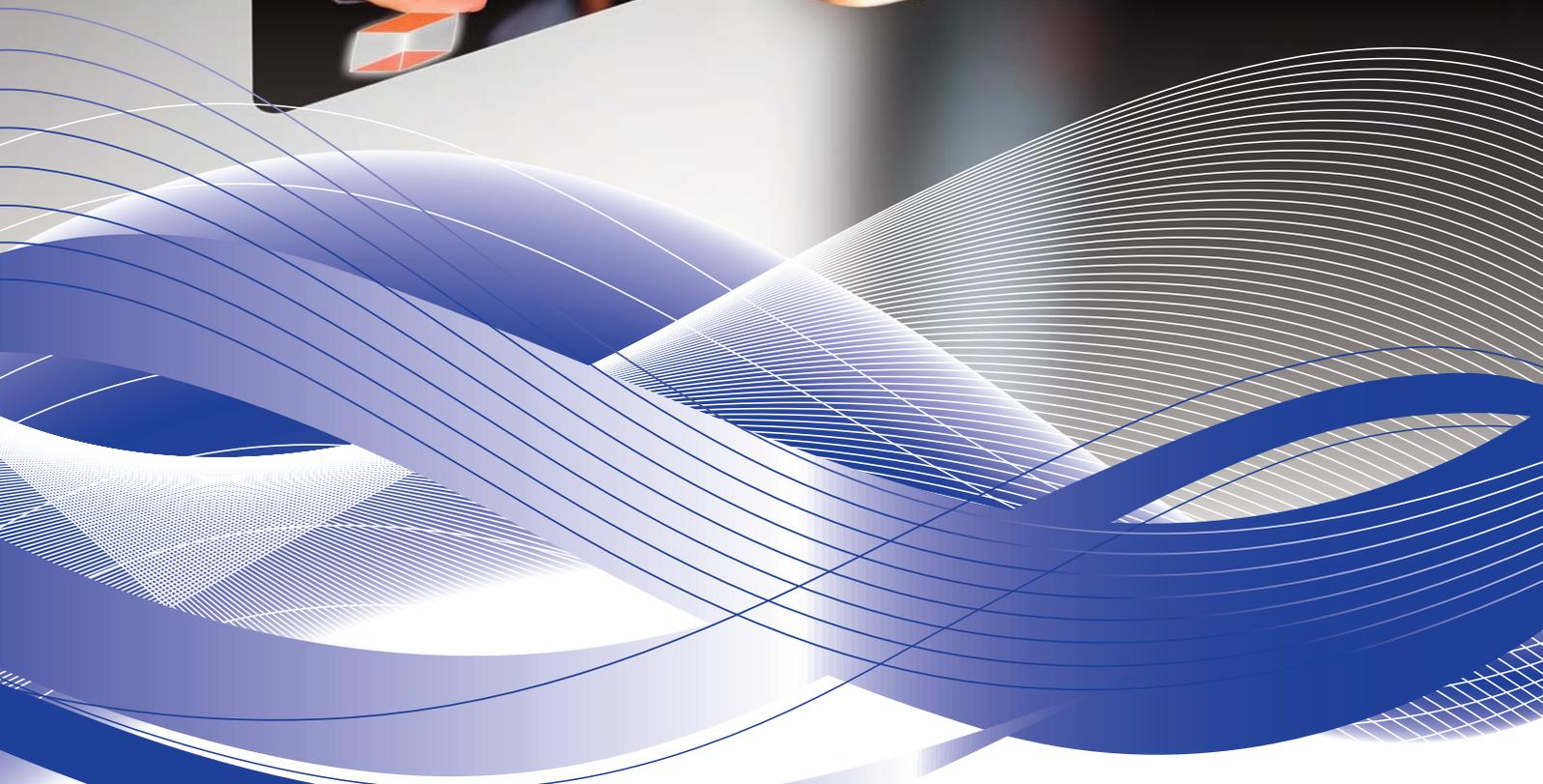


# CoolSpools

by Ariadne





## Einführung

CoolSpools konvertiert Spooldateien und Datenbankdateien in PDF, Excel und sonstige Formate, wodurch Sie dank der automatischen Verteilung von Informationen in elektronischen Formaten auf Papierdokumente verzichten und Zeit und Geld sparen können.

CoolSpools ist flexibel und anpassungsfähig und kann von den Endanwendern und Softwareentwicklern (ISV) auf einfache Weise in deren kundenspezifische Programme und Softwarepakete integriert werden, um die Funktionalität beim Vertrieb und bei der Verwaltung von Daten und Dokumenten zu verbessern.

Viele der weltweit vertrauenswürdigsten Marken nutzen die CoolSpools-Software seit mehr als einem Jahrzehnt, um einen Wettbewerbsvorteil zu gewinnen, indem interne Prozesse effizienter gemacht werden und die Produktivität durch automatisierte Vorgänge erhöht wird.

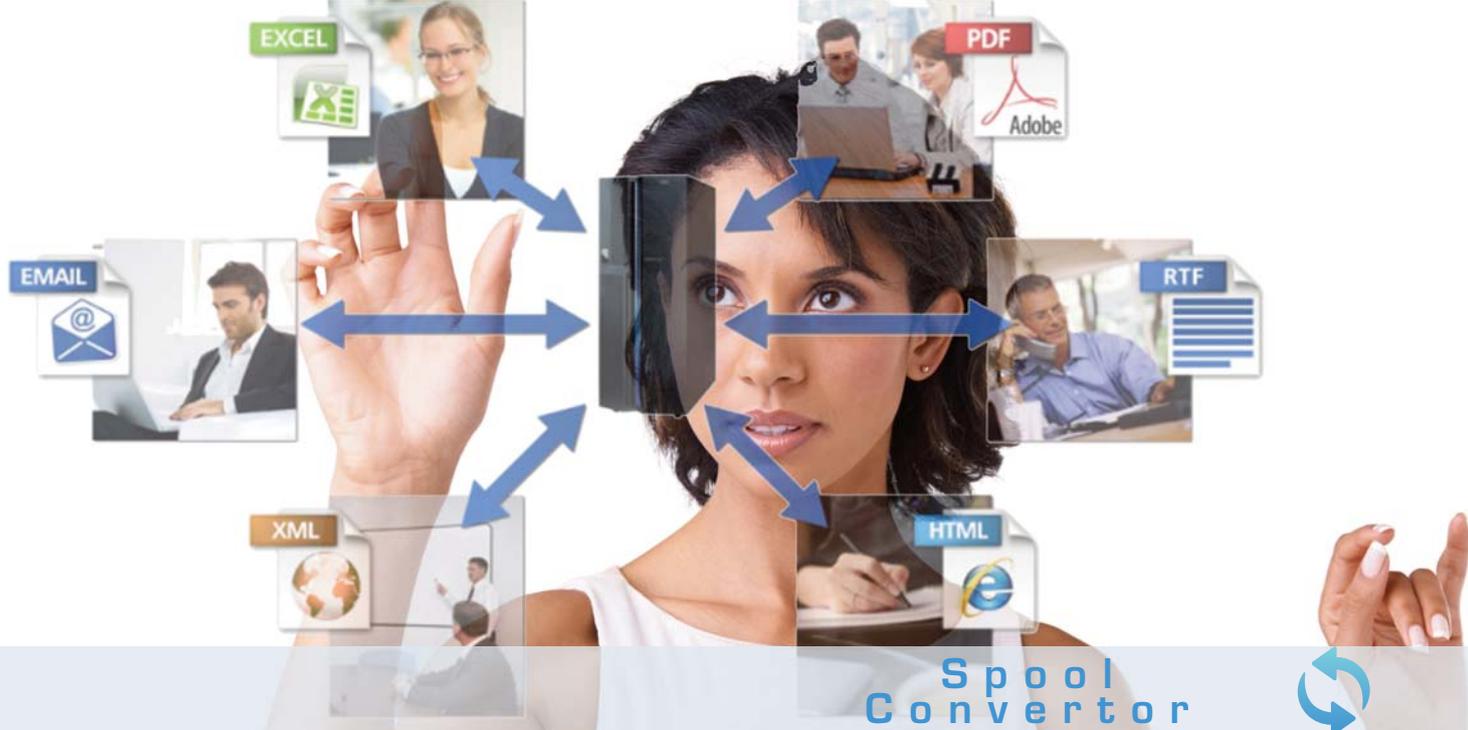
## Über uns

Ariadne ist ein weltweiter Anbieter von Softwarelösungen für die Plattform des IBM System i. Wir liefern, entwickeln und unterstützen die Produktfamilie von CoolSpools, die eine leicht zu bedienende, kostenwirksame Lösung ist, die die automatisierte Übertragung von Daten und Dokumenten an Mitarbeiter, Kunden und Lieferanten ermöglicht.

Ariadne hat mehr als 700 Kunden in über 40 Ländern, dessen CoolSpools-Implementierungen unterschiedliche Branchen umfassen, darunter das Finanzwesen, Bankwesen, der Einzelhandel, die öffentliche Hand, Pharmaindustrie und Herstellung.

Das in Cheshire, England, ansässige Unternehmen Ariadne Software verfügt über ein Team von Spezialisten für IBM System i mit einer kombinierten Erfahrung von über 200 Jahren in Produktentwicklung und -support. Wir haben den Status des IBM Advanced Business Partner erreicht und werden regelmäßig von unseren Kunden für die Qualität unserer Produkte und unseren beispielhaften Kundendienst gepriesen.





Der CoolSpools Spool Converter konvertiert System i-Spooledateien in eine Reihe von unterschiedlichen Formaten, einschließlich Excel, XML und vollständig durchsuchbare PDFs. CoolSpools konvertiert Ihre Spooledateien nicht einfach nur; es bietet darüber hinaus leicht zu bedienende flexible Funktionen zur Erhöhung der konvertierten Ausgabe.

Mit dem CoolSpools Converter können Sie Ihren Anwendern Berichte in dem von ihnen gewünschten Format zur Verfügung stellen.

Sie können einen Bericht oder ein Dokumentenpaket, das eine Reihe von zugehörigen Dokumenten aus verschiedenen Spooledateien enthält, erstellen oder ein neues Arbeitsblatt an eine bereits bestehende Tabelle anhängen, wenn Sie eine Spooledatei in das Excel-Format konvertieren.

Wenn Sie bestimmte Seiten oder Zeilen in Ihrer Spooledatei nicht im Ausgang mit übernehmen wollen (PDF, Excel usw.), gibt es darüber hinaus verschiedene Methoden, CoolSpools mitzuteilen, was es ignorieren soll. Sie können sogar verschiedene Spooledateien oder Teile von Spooledateien per E-Mail an verschiedene Personen verschicken.

Wenn Sie eine PDF erstellen, können Sie ein Passwort dafür festlegen und sie verschlüsseln, sodass sie nur befugte Personen öffnen können. Sie können außerdem einschränken, was mit der PDF gemacht werden kann, und digitale Signaturen hinzufügen, um die PDFs als Original zu authentifizieren und zu gewährleisten, dass sie seit ihrer Erstellung nicht manipuliert worden sind.

Der CoolSpools Spool Converter bietet außerdem ein paar wirklich flexible und leistungsfähige Funktionen, mit denen Sie Programmierzeit einsparen können. Durch das Generieren von XML-Dokumenten aus Ihren Spooledateien können diese in Anwendungen importiert werden.

## Hauptmerkmale:

- Konvertiert Spooledateien in PDF, Excel, XML, CSV, HTML, TIFF & RTF
- Teilt Spooledateien in mehrere Dokumente
- Führt und fügt PDFs und Excel-Dateien zusammen
- Ignoriert ungewollte Zeilen und oder Seiten
- Legt aussagekräftige Dateinamen und Ausgabepfade fest
- Wählt verschiedene E-Mail-Empfänger für unterschiedliche Inhalte aus
- Schließt Grafiken und Bilder, z. B. das Unternehmenslogo oder Wasserzeichen mit ein
- Archiviert und speichert Spooledateien
- Veröffentlichung von Berichten auf Ihrem System i, auf dem Windows- oder Unix-Server, auf Ihrer Website oder im Intranet
- Verschlüsselung und digitale Signaturen
- Entspricht der ISO 19005 PDF/Standard für die Dokumentarchivierung



## E m a i l



### Hauptmerkmale:

- Senden Sie E-Mails aus Ihrem System i unter Anwendung eines einfachen Befehls oder einer API
- Unterstützt mehrere Anhänge
- Unterstützt lange Dateinamen
- Die Anhänge können irgendwo aus dem IFS stammen
- Datenauszüge und Benachrichtigungstexte versenden
- Kalendereinladungen an Outlook, Gmail usw senden
- Einrichtungen für das Senden und erneute Senden von E-Mails
- Kann in den CoolSpools Converter und Database integriert werden, um Ausgaben direkt per E-Mail zu versenden

CoolSpools Email verschickt E-Mails direkt von Ihrem IBM System i, wodurch Sie Berichte und Dokumente schnell, bequem und kostenwirksam als E-Mail-Anhänge an Anwender und Kunden verschicken können.

Für zuverlässige und konsistente Kommunikationen verwenden viele Kunden CoolSpools Email, um Kundenangebote und Rechnungen zu verteilen. E-Mails können bis zu 32 Anhänge enthalten, die Datenbank-Dateimitglieder oder Stream-Dateien von IFS-Dateisystemen sein können.

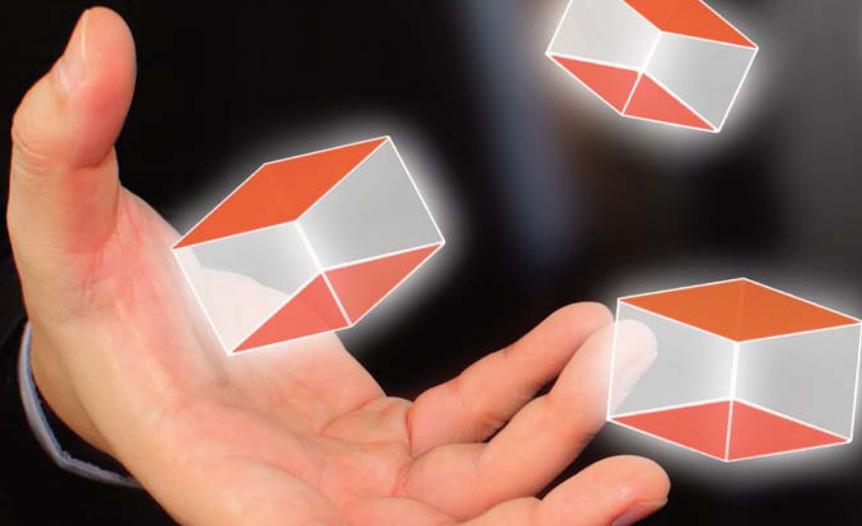
Durch die Verwendung von CoolSpools können Sie eine Spooldatei in verschiedene PDFs (Excel-Dateien usw.) teilen und jede Datei per E-Mail an eine andere Person/Personenliste schicken. Wenn die Spooldatei zum Beispiel ein Batch von Kundenrechnungen ist, kann jede Rechnung als PDF an den jeweiligen Kunden gesendet werden. Oder die Spooldatei ist ein Verkaufsbericht nach Region. Sie können den jeweiligen Abschnitt des Berichts als Tabelle per E-Mail an die Vertriebskräfte für die betreffende Region schicken.

CoolSpools Email bietet einen einfachen, aber leistungsstarken Befehl für das Versenden von E-Mails aus der Befehlszeile oder den CL-Programmen. Sie können eine E-Mail auf der Grundlage einer vorherigen E-Mail erstellen und eine E-Mail genau so erneut mit allen Anhängen versenden, wie sie ursprünglich gesendet wurde.

Außerdem gibt es eine API für anspruchsvollere Anwendungen und für das Versenden von E-Mails aus Programmen.

“ Was mich überzeugt hat, war der Preis, die einfache Anwendung und die Möglichkeit, JPEG-Dateien als Überblendungen zu verwenden. Wir mussten unsere formellen Angebote per E-Mail versenden, und mit CoolSpools konnte ich diese in unseren Briefkopf mit Logo scannen und dies als Überblendung verwenden... ”

*Darlene Cutter, Grand RapidsLabel Company, Minnesota USA*



## Datenbank



CoolSpools Database verteilt System i-Daten schnell, bequem und kostenwirksam, es zieht Daten aus Datenbankdateien des System i in verschiedene Formate, darunter Excel, XML und vollständig durchsuchbare PDFs.

CoolSpools Database funktioniert auch umgekehrt; sein Befehl kann Zelleninhalte einer Excel-Tabelle extrahieren und in eine Datenbankdatei in einem Standard-„Ausgabedatei“-Format schreiben, sodass die Informationen der Tabelle von Ihren Anwendungen einfach verarbeitet werden können.

Die Database verteilt Abfragen, Berichte und Datenbankauszüge unter Ihren Anwendern und Kunden in elektronischer Form. Sie vermeidet es, Dateiübertragungen von einem PC aus auszuführen, indem Excel-Dateien usw. direkt auf Ihrem System i erstellt werden, wodurch Sie Datenextrahierungen als Teil Ihrer Batchaufträge generieren können, indem nur ein einzelner Befehl ausgeführt wird.

Alle Datenbankdateitypen werden unterstützt, einschließlich physikalische, logische und DDM-Dateien

CoolSpools Database unterstützt außerdem. Eingaben von SQL-Anweisungen, SQL-Skripts und -Abfragen, wodurch Sie eine Abfrage ausführen und die Ausgabe als Excel-Tabelle speichern können.

Die Verwendung von XML breitet sich immer mehr aus, sodass die Möglichkeit, XML aus Spooldateien zu generieren, ein großer Vorteil für Anwender von System i ist. Mit CoolSpools ist der Prozess der Erstellung von XML-Dateien aus Ihren System-i-Daten einfach und zuverlässig, da alles über das System i läuft.

### Hauptmerkmale:

- Extrahieren Sie Daten aus Ihren System-i-Datenbanken
- Importieren Sie Daten in Ihre System-i-Datenbanken aus Tabellen usw.
- Feldauswahl und Sequenzieren
- Datensatzauswahl und Sequenzieren
- Verwenden Sie Formatvorlagen, um die Darstellung von Excel-Zeilen und -Zellen zu steuern
- Verwenden Sie Farben, Schriftarten, Schattierungen, Ränder usw. und legen Sie Regeln zur bedingten Formatierung fest
- Generieren Sie XML-Dokumente, Schemas und Tabellen
- Koppeln Sie Ihre Daten in andere Systeme

“ Sie sind ein großartiges Unternehmen, denn Sie bieten einen sehr freundlichen und sehr schnellen Service. Nochmals vielen Dank für alles, was Sie getan haben, um meine Arbeit leichter zu machen. ”

*Bev Hall, First Collateral Services, Kalifornien, USA*



## Spool Admin

Mit CoolSpools Admin können Sie Spooldateien verwalten, konvertieren und verteilen.

Spooldateien können automatisch verarbeitet werden, sobald sie erstellt wurden; denn das System lässt Sie Spooldateiüberwachungen festlegen, die benannte Ausgabewarteschlangen für neu zu erstellende Dateien „überwachen“. Dabei ist kein Abruf erforderlich, sodass das Laden des Systems minimal ist.

Neue Spooldateien werden auf Spooldatei-Regeln bewertet, die Sie festlegen, um zu bestimmen, welcher Spooldateityp gefunden wurde und was damit zu tun ist. Diese Spooldateien können anschließend automatisch verarbeitet werden, indem Folgendes ausgeführt wird:

- Anpassbare Standardoptionen, z. B. 10=In PDF konvertieren oder 21=Als Excel per E-Mail versenden
- Benutzerbestimmte Optionen
- Befehlszeichenfolgen, z. B. ein Programm aufrufen, um die Spooldatei zu archivieren
- Ihre eigenen Skripts

Im Batchmodus können Sie mit CoolSpool Admin-Befehlen zu bearbeitende Spooldateisätze unter Verwendung verschiedener Kriterien auswählen und einen Befehl oder eine Befehlsfolge der Reihe nach auf jede dieser ausgewählten Spooldateien anwenden. Sie können zum Beispiel alle Spooldateien auswählen, die älter als 30 Tage sind, und sie archivieren und anschließend mit einem einzigen Befehl wieder löschen.

CoolSpools Admin enthält einen höchst leistungsfähigen und anpassbaren „Arbeiten mit“-Bildschirm für Spooldateien, mit dem die Systembetreiber und Anwender die Spooldateien, die sie erstellen, verwalten, konvertieren und per E-Mail versenden können. Es umfasst Funktionen für die Auswahl von Spooldateien durch den Anwender, outq, Benutzerdaten, Formulartyp und Erstellungsdatum. Außerdem gibt es viele benutzerdefinierte Optionen.

### Hauptmerkmale:

- Automatische Konvertierung, Verteilung und Verwaltung von Spooldateien
- Mit Spooldateien online arbeiten
- Batches von Spooldateien auswählen und den gleichen Befehl für jeden Batch ausführen

“ Wir haben Ihre Software für die Archivierung unserer Rechnungen gekauft. Sie läuft jetzt seit über einem Jahr einwandfrei, ohne dass Wartungen erforderlich waren. Ich muss sie nicht ständig „reparieren“ oder mir ansehen, und das gefällt mir. Nachdem ich sie installiert und soweit gebracht habe, dass Sie das tut, was ich möchte, habe ich sie im Grunde vergessen. Sie ist wie der Energizer-Hase, sie läuft und läuft und läuft... Um es einfach auszudrücken, CoolSpools ist wirklich cool. ”

*George Sabbag,  
Dixie Group, Georgia, USA*



## Technische Informationen

- CoolSpools läuft vollständig auf dem System i und benötigt keinen PC, um PDFs, Excel-Dateien usw. zu erstellen, auf die dann einfach von einem PC aus zugegriffen werden kann.
- Alle Spooldateitypen werden unterstützt, einschließlich \*SCS, \*AFPDS, \*IPDS, \*USERASCII (HP PCL-Datenstrom), \*LINE, \*AFPDSLINE
- Alle Datenbankdateitypen werden unterstützt, einschließlich physikalische Dateien, logische Dateien & DDM-Dateien.
- CoolSpools unterstützt auch Abfragen (\*QRYDFN), QM Query (\*QMQRV), SQL und SQL in Quelldatei.
- Die erforderliche Mindestversion für die Ausführung der CoolSpools Version 6 ist OS/400 V5R3M0.

Hinweis: Es sind immer noch frühere Versionen verfügbar, die auf OS/400 V5R2M0 oder älteren Versionen von OS/400 ausgeführt werden können. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich an [support@ariadnesoftware.co.uk](mailto:support@ariadnesoftware.co.uk).



**Laden Sie eine kostenlose  
Testversion herunter:**  
[www.CoolSpools.com/cooldown.php](http://www.CoolSpools.com/cooldown.php)

**Die Preise sind online verfügbar:**  
[www.CoolSpools.com/pricing.htm](http://www.CoolSpools.com/pricing.htm)

# CoolSpools

by Ariadne



CoolSpools™ ist ein Handelsname von:  
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](mailto:sales@ariadnesoftware.co.uk)

[www.CoolSpools.com](http://www.CoolSpools.com)

