

概要

OnBase COLD/ERM 11.0 は、業務アプリケーションからデータを取り出して完全にインデックスし、広くアクセス可能なレポートやドキュメントに変換します。これらのドキュメントは権限を与えられたユーザーであれば直ちに表示することができます。また複数のユーザーが同時にドキュメントを表示することも可能です。COLD/ERM 11.0を使用すると、データ分析を行う担当者は、かつてのように IT 部門に依頼して複数のレガシーシステムから作成・配布するレポートの完成を待つ必要がありません。レポートは、次の日の業務に使用できるよう夜間自動的に作成され、さらにワークフローを開始することも可能なため、既存のレガシーシステムの利用価値を拡大できます。また、OnBase オーバーレイを適用すると、売掛残高表や請求書といった資料のデータストリームをユーザーが通常使用する外見で表示できます。オーバーレイは、リアルタイムのトランザクションデータに画像を重ねることでユーザーの利用性を高めるだけでなく、ドキュメントの E メール、ファックス、印刷といった作業に即対応できる状態にするため、業務をより迅速に進行させることができます。

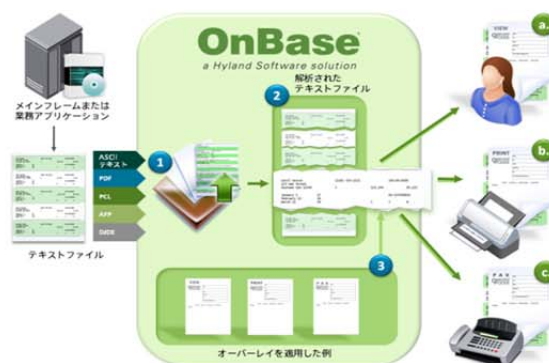
主なメリット

- 紙に印刷したレポートの配布を排除し、即時にレポートへの電子アクセスを提供
- レポートに含まれている情報をキーワードやテキストによって迅速に検索
- ユーザーの必要に応じ、長いレポートを小さなセクションに分割した上で個々のセクションにセキュアにアクセス可能
- 紛失したドキュメントの検索、またはアプリケーションやメインフレームによるレポートの作り直しにかかる時間を節約
- 紙書類の処理を排除することで、印刷代、送付代、および保管コストを削減
- AFP (IBM)、DJDE (Xerox) または PCL (HP) などの既存の印刷ストリームを利用し、既存の投資を有効活用

アプリケーションの利用価値

- データ分析担当者：従来、データ分析担当はメインフレームから作成するレポートの印刷を IT 部門に依頼し、分厚い紙の報告書を受け取っていました。数十センチの厚さの報告書に含まれている情報を効率良く検索することは、ほぼ不可能と言えます。COLD/ERM 11.0を使用すると、レポートが電子的に作成されるため、データ分析担当は即時に情報にアクセスできます。
- IT 担当者：特殊なレポート印刷には、ページが適切に印刷される事を確認するための印刷テストや、用紙の交換、長いレポートの印刷が完了するまでの待ち時間などかなりの労力を必要とします。COLD/ERM 11.0を使用すると、IT 担当者がこれらのドキュメントを実際に印刷したり、大量の印刷用紙を保管したりする必要がなくなります。
- 設備：紙書類で業務を行う場合、大量のレポートを保管するためにオフィスや倉庫のスペースを設計する必要があります。一方、電子的に作成されたレポートを格納する場合は、担当者がコンピュータにアクセスするだけで情報を入手することができ、実際の保管スペースを必要としません。
- 売掛担当者：売掛担当者は、テキストストリームではなく実際の請求書に見える請求データを引き出し、ワンクリックでお客様へ請求書の不一致に関して E メールし、受注から入金までのサイクルを短縮してキャッシュフローを向上させることができます。

デザイン



- OnBase COLD/ERM 11.0 は、業務アプリケーションから生成されたテキスト、PDF または印刷ストリームを自動的にインポートします。
- ファイルは、OnBase 内で個々のドキュメントとして解析され、ドキュメントタイプを割り当てられてデータストリームのコンテンツに基づき自動的にインデックスされます。その一方でオリジナルのファイルは、元の状態で 1 つのファイルとしてディスクグループに残されます。
- イメージオーバーレイでテキストドキュメントをさらに読みやすく外観を整えることができます。（上記イラスト③参照）オーバーレイ適用後に表示、印刷、ファックス送信が可能です。（上記イラスト a、b、c 参照）

主な特徴

- 視覚的な設定ツールにより、ロバストなプロセスを容易かつ迅速にセットアップ
- ドキュメントがシステムに取り込まれると同時に自動的に解析、分類、インデックス
- レポートに含まれるキーワードまたはテキストに基づき自動的にクロスリファレンスを作成
- 表示、印刷、ファックス用のオーバーレイをレポートに適用し、テキストデータにグラフィックな表示レイヤーを追加
- テキストレポートのデータからオートフィルキーワードセットを作成・保存し、その後の関連文書のインデックスを自動化
- インポート時にオートフィルキーワードセットを拡張し、1次キーワード値を入力するだけで完全なインデックスを作成
- マルチスレッド技術を採用したアドバンスド COLD/ERM で、より迅速にプロセスを処理
- OnBase スケジューラで設定した時間にドキュメントを自動的に OnBase に格納しコミット

インターフェース

グリーンバーでレンダリングした COLD ドキュメント内で検索文字がハイライトされた例

Aging Report for period ending 01/31/2008
 Aging Date: 01/31/2008
 Page: 1
 Time: 4:00:24PM
 9-Second Foods, Inc.
 Accounts Receivable Aged Invoices
 All Open Invoices - Aged As Of: 01/31/2008

Vendor Inv#	Type	InvDate	DueDate	Balance	Current	1 - 30	31 - 60	61 - 90
Company: 9-Second Foods, Inc. Currency Code: USD								
241 Maximum Burger Co.		Contact: Kevin Smith	Phone: (614)444					
1228	Invoice	01/14/2008	01/28/2008	\$1,500.00	\$0.00			
1273	Invoice	01/21/2008	02/04/2008	\$2,250.00	\$2,250.00			
Cust. 241 Totals:				\$3,750.00	\$2,250.00			
321 Restful Inn, Inc.		Contact: Joe Johnson	Phone: (502)876					
1225	Invoice	01/14/2008	01/28/2008	\$1,150.00	\$0.00			
1311	Invoice	01/28/2008	02/11/2008	\$1,200.00	\$1,200.00			
Cust. 321 Totals:				\$2,350.00	\$1,200.00			
657 Chef-Co Distribution Inc.		Contact: Ted Kaplan	Phone: (740)264-7041					
1211	Invoice	01/07/2008	01/21/2008	\$4,000.00	\$0.00	\$4,000.00	\$0.00	\$0.00
1215	Invoice	01/11/2008	01/25/2008	\$2,000.00	\$0.00	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00

External Text Search
 Search for: Kaplan
 Text Use Wildcards Column Search
 Number Case Sensitive
 Formatted Number Find First
 Currency Distributed
 POS: Sunl
 NEG: -Sunl
 Find Clear Exit

テキスト形式の COLD ドキュメントの例

Purchase Order 989 for COMPUTERS ARE US in the amount of \$959.00

Computers Are Us
 12345 Lincoln Boulevard #225
 Lincoln, Nebraska 68503
 Vendor ID: 142

9-Second Foods, Inc.
 19000 Quality Circle
 Columbia, MO 65201
 617.555.9000

QTY	UNIT	DESCRIPTION	UNIT PRICE	TOTAL
1	4 08 IBM Upgrade		300.00	300.00
2	9632507 Video Card		312.50	625.00
				925.00
				34.00
				959.00

左の COLD ドキュメントにオーバーレイを適用した例

PURCHASE ORDER

9-second FOODS
 19000 Quality Circle
 Columbia, MO 65201
 617.555.9000

The following number must appear on all related correspondence, shipping papers, and invoices
 P.O. NUMBER 989

To: Computers Are Us
 12345 Lincoln Boulevard #225
 Lincoln, Nebraska 68503
 Vendor ID: 142

Ship To: 9-Second Foods, Inc.
 19000 Quality Circle
 Columbia, MO 65201
 617.555.9000

P.O. DATE	REQ. DATES	SHIP. VIA	F.O.B. POINT	TOTAL
04/07/08	Andrew Lincoln	UPS	1400	24 10/000 38

QTY	UNIT	DESCRIPTION	UNIT PRICE	TOTAL
1	4 08 IBM Upgrade		300.00	300.00
2	9632507	Video Card	312.50	625.00
				925.00
				34.00
				959.00

SUBTOTAL 925.00
 SALES TAX
 SHIPPING & HANDLING 34.00
 OTHER
 TOTAL 959.00

**HYLAND
SOFTWARE**

28500 Clemens Road • Westlake, Ohio 44145 • p.440.788.5000 • f.440.788.5100 • www.hyland.com

©Hyland Software, Inc. All rights reserved. Trademarks are the properties of their respective owners.