



OnBase®

a Hyland Software solution

SAP INTEGRATION

Grundlagen

Die OnBase SAP R/3 Integration ist ein SAP-zertifiziertes API Interface mit SAP ArchiveLink. SAP-Anwender können "unstrukturierte" Daten als Teil des OnBase-Datenpools verwalten und aufbewahren. Das HTTP Content Server Interface erlaubt dem SAP R/3-System, Content Management Funktionen in Abhängigkeit vom OnBase ECM-System durchzuführen.

Es gibt z. Zt. drei verschiedene Arten der Integration und deshalb drei verschiedene Module:

- Das **SAP ArchiveLink OLE Viewer Modul** wird benötigt, wenn der Benutzer weiterhin in der SAP-Oberfläche arbeiten möchte, aber Dokumente über den OnBase OCX Viewer ansehen und speichern möchte. SAP-Benutzern wird Zugriff auf OnBase Dokumente gewährt abhängig vom SAP Business Object.

- Das **SAP ArchiveLink Barcode Import Modul** benutzt die BAPI-Komponente von ArchiveLink, die eingescannte Dokumente in SAP registriert. Die gesammelten Barcode-Daten werden zum SAP Content Server transferiert und mit den SAP Business Objects verknüpft.

- Das **SAP ArchiveLink PrintList und DataArchive Modul** benutzt ArchiveLink, um Drucklisten, Data Archive Files und Image-Dokumente zu erfassen und zu verteilen. Die Archivierung von SAP-Daten reduziert die Storage-Anforderungen von SAP, verkürzt Antwortzeiten und die Zeit für Backup, Restore und SAP-Upgrades.

Funktionsweise

SAP-User können Dokumente in OnBase auf zwei Arten ablegen: Im **Early-Storage** werden Dokumente zuerst gescannt und mit dem zugehörigen Dokument-Typ vorindiziert. Nachdem der gesamte Stapel indiziert wurde, werden die Dokumente dem OnBase-Speicher zugeführt und in die Warteschlange "Awaiting Transfer to Host" verschoben.

Der nächste Schritt in diesem Prozess wird vom Benutzer an einer SAP-Workstation durchgeführt. Das OnBase Desktop erlaubt einem authentifizierten Benutzer eine komplette Archivierung des erstellten Stapels durchzuführen. Dies geschieht durch Erstellung einer SAP Workflow Aufgabe in der vorkonfigurierten SAP Inbox. Durch Ausführung jeder Aufgabe werden das Image und das dazugehörige Business Object angezeigt. Der Benutzer erstellt jetzt Business Objects der Daten jedes zugehörigen Images, das vom OnBase

se SAP Viewer angezeigt wird. Wenn das SAP Business Object erstellt ist, kann der OnBase Business Indexing Connector (BIC) genutzt werden, um die OnBase Dokumente vollständig und automatisch zu indizieren.

"**Late Storage**" ist die zweite Methode, SAP Inhalte in OnBase abzuspeichern. Dabei werden zuerst Business Objects erstellt und danach Dokument-Images abgelegt. Der Benutzer gibt zuerst Daten aus den Papierdokumenten in SAP ein und erstellt danach die Business Objects. Jedem Papierdokument wird ein Barcode zugewiesen. Diese Barcode-Information wird manuell in SAP erfasst und ist abhängig vom Business Object. Wenn ein Stapel Business Objects erstellt wurde, werden die zugehörigen Dokumente in OnBase gescannt, automatisch indiziert, mit dem Barcode committed und an die "Awaiting Transfer to Host" Warteschlange gesendet. Die Images sind mit ihren abhängigen SAP Business Objects durch die BAPI Komponente von ArchiveLink verknüpft.

Ein mit einem Business Object verknüpftes OnBase Dokument kann mit dem OnBase OCX Viewer von SAP Benutzern angesehen werden. Jeder SAP Dokument-Typ wird einer bestimmten OnBase SAP-Ablage zugewiesen, so daß ein Maximum an Sicherheit gewährleistet ist durch unterschiedliche Zugriffskriterien.

SAP INTEGRATION

Technische Merkmale

- Early oder Late Storage Technik
- Unterstützt mehrere SAP Ziele
- Unterstützung für load-balanced Server
- Ein Content-Repository = Ein OnBase Dokument-Typ

Geschäftsvorteile

- Speichert Drucklisten Reports elektronisch
- Reduzierte Administrations- und Wartungskosten von SAP
- Zugriff auf nicht-strukturierte SAP-Daten
- Keine Indizierung notwendig
- Stellt Drucklisten sofort dem Anwender zur Verfügung

Systemanforderungen

- .NET Framework 1.1 oder höher
- OnBase 3.9.150 oder höher
- OnBase 4.3.9.150 oder höher
- Windows 2000/2003 Server
- SAP ArchiveLink v4.5 oder höher
- SAP RFC Library v4.5 oder höher
- SAP SSR Library v4.5 oder höher
- OnBase WebServer

Germany
Global Information Distribution GmbH
Geschäftsführung und Vertriebszentrum
Im MediaPark 5, 50670 Köln
Postfach 10 15 37, 50455 Köln
Telefon: +49 (0) 221 454-3333
Telefax: +49 (0) 221 454-3330
eMail: info@gid-it.de
<http://www.gid-it.de>

UK
GID Quantor Ltd.
Highlands Farm Business Park
London Road, Bolney
West Sussex, RH17 5PX
Phone: +44 (0) 1 444 882 258
Fax: +44 (0) 1 444 882 282
eMail: info@gid-quantor.co.uk

USA
Global Information Distribution Inc.
US Headquarters
2635 Zanker Road
San Jose, CA 95134-2107
Phone: +1.408.232.5500
Fax: +1.408.232.5501
eMail: info@gid-it.com

Global Information
Distribution



Microsoft
CERTIFIED
Partner

HYLAND
SOFTWARE