



XBOUND 3.8.2

Release Notes

Rev. 31. März 2015

Inhalt

1	Einführung	3
2	XBOUND Lizenzierung	3
3	Installation	3
4	Aktualisieren einer bestehenden Installation	3
5	Verwendete Fremdkomponenten	4
6	Änderungen im XBOUND 3.8.2	5
6.1	Erweiterungen	5
6.2	Fehlerbehebungen	6
6.3	Sicherheitsrelevante Änderungen und Fehlerbehebungen	9
6.4	Änderung der Dateiversion	9

1 Einführung

Diese Release Notes enthalten Informationen, die in den Produktdokumentationen nicht enthalten sind und geben darüber hinaus einen Überblick über die in diesem Release enthaltenen Erweiterungen und Fehlerkorrekturen. Zusätzliche Informationen können Sie den *XBOUND RCF Release Notes* und *ReadSoft Capture Components Release Notes* entnehmen.

2 XBOUND Lizenzierung

Ab der Version 1.5.5 wurde erstmalig die Lizenzierung in XBOUND eingeführt. Sie erhalten von der ReadSoft eine Lizenzdatei gemäß der mit der ReadSoft geschlossenen Verträge. Diese Lizenzdatei müssen Sie einspielen bevor Sie XBOUND produktiv nutzen können. Beachten Sie bitte weiterhin, dass Sie auf einem Server den XBOUND Lizenzserver installieren müssen.

Weitere Informationen sind in der Dokumentation *XBOUND Installation* enthalten.

3 Installation

Detaillierte Anweisungen (auch für die unbeaufsichtigte Installation) finden Sie im Dokument *XBOUND Installation*.

- 🔴 Ab Version 3.8.2 wird für die Installation des XBOUND und ReadSoft Capture Framework (RCF) das **Microsoft .NET Framework 4.5** vorausgesetzt (früher .NET Framework 4.0).

Die Installation eines 64-Bit-XBOUND-Systems unterscheidet sich nicht grundsätzlich von der Installation eines 32-Bit-Systems. Es sind jedoch einige Dinge zu beachten – siehe das Dokument *XBOUND Installieren*.

4 Aktualisieren einer bestehenden Installation

Das Aktualisieren einer bestehenden XBOUND-Installation ist ein komplexes Verfahren. Folgen Sie den Anweisungen in *XBOUND Installation* genau.

5 Verwendete Fremdkomponenten

In ReadSoft XBOUND werden folgende Fremdkomponenten verwendet, die von ihren jeweiligen Eigentümern urheberrechtlich geschützt sind:

Komponente	Eingesetzt in Komponente	Version
ABBYY FineReader	Durchsuchbare PDFs	10.0.2.222
Accusoft/Pegasus ThumbnailXpress	Document Verifier	5.0.1.17
Accusoft/Pegasus ImagXpress I2	Process Monitor, Verification, Document Verifier, XBOUND Rescan, Image Processing, Image Conversion	12.0.1.35
Accusoft Pegasus PDF Xpress	Process Monitor, Bildkonvertierung	5.0.0.78
Accusoft Pegasus OCR Xpress Accusoft Pegasus ImagXpress I2	AutoRotate	2.0.18.0 12.0.1.35
DDay.iCal library	Process Designer (Kalender)	1.0.2.575
Intenso Time Period	Process Designer (Kalender)	2.0.0.0
List & Label	Dokumente registrieren	11.9.0.28215
Luratec	PDF/A generation	2.1.10.48
MindFusion Flowchart	Process Designer, Process Monitor, SLA	6.0.2
NetAdvantageInfragistics 2013.1	In allen Oberflächen	13.1.20131.2060
RecoStar FullPage Reader	Durchsuchbare PDFs	6.0
QualitySoft-Barcode	Extraktion von Barcodes	4.9.2.171

6 Änderungen im XBOUND

3.8.2

6.1 Erweiterungen

Localization Manager

Bei der Übersetzung der XBOUND-Benutzeroberfläche in eine andere Sprache können Sie die gleichen Übersetzungen für identische Ausgangstexte übernehmen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Automatisch Füllen – Alle mit gleichen Inhalt**, um die Funktion zu aktivieren.

Im Gegensatz zu früheren XBOUND-Versionen, werden jetzt alle leeren Felder in der Übersetzungsspalte, die einen identischen Originaltext haben, automatisch (falls vorhanden) sofort mit der bestehenden Übersetzung gefüllt.

Neuer Installationsparameter

Für die unbeaufsichtigte Installation von XBOUND steht ein weiterer Parameter zur Verfügung: `INSTALL_RCFPLUGINS=TRUE`

Mit diesem Parameter werden RCF Plug-Ins (Geschäftslogik Designer, Stammdaten Designer und Masken Designer) installiert.

XBOUND Preparation

Der Name des Benutzers ist nun nach dem Erstellen des Dokuments sichtbar. Wenn ein Dokumententyp vorhanden ist, kann dieser in einer Infobox angezeigt werden.

Export/Import eines Prozesses

Berichtskategorien werden jetzt ebenfalls vom Quell- auf das Zielsystem übertragen. Verweist die Aktivität im Quellsystem auf eine andere Berichtskategorie wie im Zielsystem, so wird eine Meldung ausgegeben. Verweist die Aktivität im Zielsystem auf keine Kategorie, so wird der Verweis aus dem Quellsystem übernommen und die Kategorie, wenn nicht vorhanden, angelegt.

Dokumente zusammenführen

Diese Aktivität ist nun skalierbar, d.h. sie kann in mehreren Instanzen ausgeführt werden.

XBOUND WebBinding

Die interne Kommunikation zwischen XBOUND Diensten / Clients und dem XBOUND Platform Service wurde von SOAP auf REST Technologie umgestellt.

Barcodes extrahieren

Die Oberfläche der Aktivität XBOUND Barcodes extrahieren wurde überarbeitet und erweitert. So können Sie jetzt z.B. eine automatische Analyse mit Übernahme der Ergebnisse in die Konfiguration durchführen oder auch Lesezonen für die Barcode Suche definieren.

Entfernen von Komponenten

- Microsoft Exchange Collector
- SmartFix

6.2 Fehlerbehebungen

Leserichtiges geraderichten

Bilder wurden bei der Verwendung der Operation **Geraderichten** manchmal falsch ausgerichtet. Der Fehler wurde behoben.

Bilder konvertieren

Eine Konvertierung von farbigen PDFs zu PDF/A erstellte schwarz/weiße PDF/A. Der Fehler wurde behoben.

Im Parameterset der Konvertierung PNG zu JPEG wurde die Änderung der Farbtiefe (**Bits pro Pixel**) nicht gespeichert. Der Fehler wurde behoben.

Eine Konvertierung PDF zu JPEG war nicht korrekt. Der Fehler wurde behoben.

Hinzugefügte Informationen an einem TIFF Medium wurden bei der Konvertierung PNG zu TIFF nicht gespeichert. Dieser Fehler wurde behoben.

Hinzugefügte Informationen an einem farbigen TIFF Medium wurden bei der Konvertierung zu PDF nicht gespeichert. Dieser Fehler wurde behoben.

Dokumentenmanager

Nach dem Hinzufügen der Spalte **Letzter Zugriff** wurden die Werte erst nach einer Aktualisierung angezeigt. Der Fehler wurde behoben.

Document Verifier

Wird der Document Verifier mit einer korrupten UDM-Datei geöffnet, so ist ein Arbeiten mit dem Document Verifier nicht möglich. Diesen Fehler können Sie jetzt beheben, in dem Sie beim Schließen der Anwendung die Taste **Strg** drücken.

Zur besseren Verständlichkeit wurden die Auswahlmöglichkeiten im Dialog **Dokumente speichern**. umbenannt.

Die Funktion „Bilder rotieren“ zerstörte Bilder mit einer LZW Kompression. Der Fehler wurde behoben.

Leistungsprobleme bei sehr großen Stapeln wurden behoben.

Process Designer

Ein Prozess kann nicht gelöscht werden, solange Dokumente in diesem Prozess verarbeitet werden. Wurden diese Dokumente gelöscht, konnte der Prozess ohne eine manuelle Aktualisierung nicht gelöscht werden. Dies geschieht jetzt automatisch.

Japanische Schriftzeichen konnten nicht im Process Designer angezeigt werden. Dieser Fehler wurde behoben.

Security Wizard

Bei der Option **Manuelles Einrichten** kam es zu einem Fehler. Dieser wurde behoben.

Es war nicht möglich Benutzer oder Gruppen von Benutzern aus trusted domains im Security Dialog anzulegen. Dieser Fehler wurde behoben.

XBOUND Collector for XBOUND Scan Client

Bei bestimmten Ländereinstellungen wurden Stapel aufgrund von Datumseinstellungen nicht importiert. Dieser Fehler wurde korrigiert.

Konfigurationsassistent

Es wurden Verbesserungen, wie z.B. eine Statusbar während des Prüfvorgangs, vorgenommen. Die Hilfe ist jetzt mit **F1** erreichbar.

Ein Start des Konfigurationsassistenten aus der Suchsicht im Windows Explorer führte zu einer falschen Directory Referenz. Der Fehler wurde behoben.

Process Monitor

Medien vom Typ BMP können jetzt im Monitor angezeigt werden.

Eine Suche nach Feldern mit einem bestimmten Wert in der Suchsicht war nicht möglich. Der Fehler wurde behoben.

Registrierung

Wenn die Massensignatur während der Verarbeitung abgebrochen wurde, verblieben Dokumente im XBOUND. Der Fehler wurde behoben.

Werte, die während der Massenregistrierung manuell eingegeben wurden, wurden nicht gespeichert. Dieser Fehler wurde behoben.

Dokumente zusammenführen

Beim Zusammenführen von geteilten Dokumenten, die gelöschte Medien enthielten, zu Fehlern. Der Fehler wurde behoben.

Änderung des Datentyps in DB2 Datenbank

Der Datentyp der Sequenz in allen W_* Tabellen wurde von int auf bigint geändert, da bei großen Datenbeständen der Maximalwert schnell erreicht wird.

Dokumentenstruktur aufbauen

Wenn Deadlocks auftreten, werden einige Änderungen der Aktivität Dokumentenstruktur aufbauen nicht in der Datenbank weggeschrieben. Der Fehler wurde behoben.

Adapter für Dateisysteme (XSLT)

Im Parameterset der Aktivität wurde ein falscher Pfad für das Export-Verzeichnis geprüft. Der Fehler wurde behoben.

Agent for Updating Task Status

Die Tabelle W_Steps wurde nicht aktualisiert, wenn der Agent den Status eines Auftrags geändert hat. Der Fehler wurde behoben.

XBOUND Platform

Bei aktivierter Statistik-Datenbank war das Löschen einer Berichtskategorie nicht möglich. Der Fehler wurde behoben.

Fehler beim Weiterleiten eines Dokuments werden in das XBOUND-Protokoll geschrieben.

Für Entwickler:

- Die Funktion CreateDocument trug das neue Dokument nicht in der Process.Documents Kollektion ein. Dieser Fehler wurde behoben.
- Das Dokument ist nach dem Einchecken nicht mehr beschreibbar.
- Die Methode GetNextDocument fand keine Dokumente, wenn ein Arbeitsauftrag mit zwei Matchcodes erstellt wurde aber nur auf einen Matchcode geprüft wurde. Soll nur ein Matchcode geprüft werden, so liefert die Methode jetzt alle Dokumente die einen passenden Matchcode haben.

XBOUND-Setup

Der Domain-Name durfte nicht länger als 15 Zeichen sein. Dieser Fehler wurde behoben.

XBOUND Migration

Beim Ausführen der Migration wurde das Binding und die Feature Group nicht richtig beachtet. Die Migration wurde aber richtig durchgeführt. Der Fehler wurde behoben.

6.3 Sicherheitsrelevante Änderungen und Fehlerbehebungen

In diesem Abschnitt werden die in dieser Version enthaltenen sicherheitsrelevanten Änderungen und Fehlerbehebungen gemäß einer Kategorisierung („hoch“, „mittel“ oder „niedrig“) aufgeführt.

Hohe Sicherheitsrelevanz

Dieses Release enthält keine sicherheitsrelevanten Änderungen und Fehlerbehebungen der Kategorie „hoch“.

Mittlere Sicherheitsrelevanz

Dieses Release enthält keine sicherheitsrelevanten Änderungen und Fehlerbehebungen der Kategorie „mittel“.

Niedrige Sicherheitsrelevanz

Dieses Release enthält keine sicherheitsrelevanten Änderungen und Fehlerbehebungen der Kategorie „niedrig“.

6.4 Änderung der Dateiversion

Mit der XBOUND Version 3.8 wurde die Dateiversion der xboundRuntime auf 3.8.x geändert. Die Assemblyversion ist wie bisher 3.0.0.0. Eigener Programmcode, der gegen XBOUND 3.x kompiliert wurde, muss normalerweise nicht erneut durchgebaut werden.