

# ATO 132 Printserver

INFOR™

- ▶ Auslagerung teilweise zeitintensiven Druckjobs für Belege auf einen zentralen Druckprozess auf dem Server
- ▶ Der Anwender hat seinen Rechner schneller wieder zur Verfügung für die weitere Arbeit
- ▶ Flexibilität bei der Auswahl der Netzwerkdrucker und lokal freigegebener Drucker
- ▶ Überwachung der eigenen Druckerwarteschlange
- ▶ Über INI einstellbare Historie der Druckjobs ist verfügbar
- ▶ Verwaltung von Mitarbeitergruppen

# Druckerkonfiguration

INFOR

The screenshot shows the 'Printserver Konfiguration' window in the Infor ERP system. The window title is 'Infor ERP COM Systemfunktionen - [Printserver Konfiguration]'. The interface includes a menu bar, a toolbar, and a left-hand navigation pane. The main area contains a configuration form and a table of printer assignments.

**Configuration Form:**

- Tabellennamen: prn%
- Beschreibung: Typ nicht festgelegt
- Typ: Typ nicht festgelegt
- Buttons: Laden, Felder löschen, <<, >>
- Tabellennamen: PRNCLIENT
- Beschreibung: Printserver Konfiguration
- Typ: Typ nicht festgelegt
- Maske: Infor.US.ATO.PrintSrv.frmAtoPs\_MTPrinter
- Datenbanktabelle: RELATOPS\_MTPRINTER
- Sortierung: DATA.CLTNAME,DATA.USERNAME,DATA.POSNR

**Printer Assignment Table:**

| №  | Sprache | Client Name   | Client Benutzer | Druckername     | Position | Drucker                                |
|----|---------|---------------|-----------------|-----------------|----------|--|
| 1  | de      | ELZNLKRATOCH1 | LKRATOCHVIL     | HP DESKJET 870C | 3        | \\DELZNLKRATOCH1\HP DeskJet 870C       |
| 2  | de      | DELZWWATO71   | LKRATOCHVIL     |                 | 1        | HP Deskjet 920c                        |
| 3  | de      | DELZWWATO71   | LKRATOCHVIL     |                 | 4        | \\DELZWFP01\DELZP001 - RICOH Empfang   |
| 4  | de      | DELZWWATO71   | LKRATOCHVIL     |                 | 5        | \\DELZWFP01\DELZP005 - HPLJ2100 bei IT |
| 5  |         |               |                 |                 |          |  |
| 6  |         |               |                 |                 |          |  |
| 7  |         |               |                 |                 |          |  |
| 8  |         |               |                 |                 |          |  |
| 9  |         |               |                 |                 |          |  |
| 10 |         |               |                 |                 |          |  |
| 11 |         |               |                 |                 |          |  |
| 12 |         |               |                 |                 |          |  |
| 13 |         |               |                 |                 |          |  |
| 14 |         |               |                 |                 |          |  |
| 15 |         |               |                 |                 |          |  |
| 16 |         |               |                 |                 |          |  |
| 17 |         |               |                 |                 |          |  |

Erstellt: 11.07.2011 14:33 | Geändert: 13.07.2011 14:56 | LKRATOCHVIL

- Rechner Name und User Name steuern die für diesen User auf diesem Rechner verfügbaren Drucker im Printserver
- Der Druckername ist frei wählbar und wird genutzt in der Druckerauswahl.
- Über die Reihenfolge wird die Auswahl der Drucker gesteuert, als Default wird immer der kleinste Wert genommen.
- Unter Drucker wird der Zugang auf den Drucker (über einen Server oder eine Freigabe) definiert.

# Druckerkonfiguration für Gruppen

INFOR

The screenshot shows the 'Infor ERP COM Systemfunktionen - [Printserver aktivieren]' window. The main area contains a table with the following data:

| Sprache | Client Name | Client Benutzer | Druckername                | Position | Drucker                                | Grp                                 |
|---------|-------------|-----------------|----------------------------|----------|--|-------------------------------------|
| de      |             | Vertrieb        | Zentraler Vertriebsdrucker | 7        | \\DELZNLKRATECH1\HP Deskjet 870C       | <input type="checkbox"/>            |
| de      |             | Einkauf         | Zentraler Einkaufsdrucker  | 8        | \\DELZWFPS1\DELZP005 - HPLJ2100 bei IT | <input type="checkbox"/>            |
| de      |             | LKRATOCHVIL     | Vertrieb                   | 1        |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| de      |             | OYGMAN          | Einkauf                    | 1        |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| de      | DELZWATO71  | LKRATOCHVIL     | RICOH                      | 4        | \\DELZWFPS1\DELZP001 - RICOH Empfang   | <input type="checkbox"/>            |
| de      | DELZWATO71  | SYSMAN          | HP DESKJET 920c            | 1        | HP Deskjet 920c                        | <input type="checkbox"/>            |

At the bottom of the window, the status bar shows: 'Erstellt 04.11.2011 15:53 Geändert LKRATOCHVIL DEM71SP4'.

- Der User Name enthält jetzt die Gruppe.
- Der User wird der Gruppe über den Druckernamen zugeordnet und das Gruppenflag steuert, dass es sich hier um eine Gruppenzuordnung und keine Druckerzuordnung handelt.

# Dialogabhängige Aktivierung des Printservers

INFOR

The screenshot displays the INFOR ERP system interface. The main window is titled "Infor ERP COM Systemfunktionen - [Druckserver: Dialogliste mit Druckerauswahl]". The interface includes a menu bar (Daten, Bearbeiten, Ansicht, Funktionen, Verzweigen, Extras, Fenster, Übersicht, Druckjobs, Hilfe) and a toolbar with icons for file operations. A left-hand navigation pane shows a tree structure of system functions, with "Systemfunktionen" expanded to show various modules like Mailbox, Schichtpläne, Filter, and Administration. The main area shows a data table with the following fields: Tabellenname (PRNDLGSELC), Beschreibung (Druckserver: Dialogliste mit Druckerauswahl), Maske (ifrmMTStrOTable), Datenbanktabelle (RELZTSTR), and Sortierung (DATA.ZTKEY). Below this, a table lists 24 dialog entries with columns for Sprache (de), Wert, and Beschreibung (Yes/No).

| №  | Sprache | Wert                          | Beschreibung |
|----|---------|-------------------------------|--------------|
| 1  | de      | dlgDelNoteStap                | Yes          |
| 2  | de      | dlgM5FreiBelege               | Yes          |
| 3  | de      | dlgM5Freigabe                 | Yes          |
| 4  | de      | dlgM5FreiPrint                | Yes          |
| 5  | de      | dlgM7BestCreateBelege         | Yes          |
| 6  | de      | dlgM7BestEditBelege           | Yes          |
| 7  | de      | dlgM7RahmCreateBelege         | Yes          |
| 8  | de      | dlgM7StapBest                 | No           |
| 9  | de      | dlgM7StapMahn                 | Yes          |
| 10 | de      | dlgM8AngPrint                 | Yes          |
| 11 | de      | dlgM8BelegBearbeiten          | Yes          |
| 12 | de      | dlgM8BelegErstellen           | Yes          |
| 13 | de      | dlgM8StapAB                   | Yes          |
| 14 | de      | dlgM8StapLief                 | Yes          |
| 15 | de      | dlgM8WdhRech                  | Yes          |
| 16 | de      | dlgM8WdhStapAB                | Yes          |
| 17 | de      | dlgM8WdhStapLief              | Yes          |
| 18 | de      | dlgM8WdhStapRech              | Yes          |
| 19 | de      | dlgPPCReleaseInterval         | Yes          |
| 20 | de      | dlgPurchOutAgreeEditDocuments | Yes          |
| 21 | de      | dlgSalesInvoiceBatchPrintout  | Yes          |
| 22 |         |                               |              |
| 23 |         |                               |              |
| 24 |         |                               |              |

At the bottom of the window, there are fields for "Erstellt" (11.07.2011 14:28), "Geändert", and "LK:RATOCHVIL". The status bar at the very bottom shows "DEM71SP4".

- Über diese ZT-Tabelle wird der Printserver für verschiedene Dialoge aktiviert/deaktiviert.
- Er kann manuell auch während des Belegdruckes aktiviert/deaktiviert werden.

# Druckprozess auf dem Server

Instance : DEM71SP4 , Server-Process 1

| Server          |        | Aufgabe         |                  |
|-----------------|--------|-----------------|------------------|
| Servername      |        | Belegtyp        | 2                |
| Server Benutzer | SYSMAN | Belegnummer     |                  |
| Wartezeit       | 5 s    | Kopien          | 1                |
| Restdauer       | 0 s    | Sprache         | de               |
|                 |        | Druckername     | HP Deskjet 920c  |
|                 |        | Client Benutzer | SYSMAN           |
|                 |        | Client Name     | DELZWAT071       |
|                 |        | Client Zeit     | 11.07.2011 14:36 |
|                 |        | Id              | 2                |

Start

Abbruch

- Dieser Prozess arbeitet auf einem Server die Druckjobs sequentiell ab.

# Druckdialog mit eingeschaltetem Printserver

INFOR

Beleg bearbeiten

Beleg

Auftragsbestätigung

Lieferschein

Lieferavis

Rechnung

Kostenvoranschlag

Funktionen

Wiederholdruck

Storno

Anzahl Exemplare

OK

Abbrechen

Bearbeiten

Vorschau

E-Mail

E-Mail mit Dialog

Drucker

Hilfe

Archivieren

Druckserver

aktiv

inaktiv

Fax

Drucker

Druckername

Drucker

| Druckername     | Drucker                              |
|-----------------|--------------------------------------|
| HP DESKJET 920C | HP Deskjet 920c                      |
| HP DESKJET 870C | \\DELZNLKRATOCH1\HP DeskJet 870C     |
| RICOH           | \\DELZWFPS1\DELZP001 - RICOH Empfang |

OK

Abbrechen

- Bei eingeschaltetem Druckserver werden die verfügbaren Drucker gemäß der Parametrisierung für diesen Rechner und diesen User angezeigt.



# Druckdialog mit ausgeschaltetem Printserver

The 'Beleg bearbeiten' dialog box contains the following elements:

- Beleg:** Radio buttons for 'Auftragsbestätigung', 'Lieferschein' (selected), 'Lieferavis', 'Rechnung', and 'Kostenvoranschlag'.
- Funktionen:** Radio buttons for 'Wiederholdruck' (selected) and 'Storno'.
- Anzahl Exemplare:** A text box containing the number '1'.
- Etikettendruck:** A checkbox that is currently unchecked.
- Buttons:** 'OK', 'Abbrechen', 'Bearbeiten', 'Vorschau', 'E-Mail', 'E-Mail mit Dialog', 'Drucker', and 'Hilfe'.
- Archivieren:** A checkbox that is currently unchecked.
- Druckserver:** Radio buttons for 'aktiv' and 'inaktiv' (selected).
- Fax:** A checkbox that is currently unchecked.

The 'Drucker auswählen' dialog box contains the following elements:

- Drucker:** A dropdown menu showing 'hp deskjet 920c'.
- Druckerschacht:** A list box showing '\\delzwfps1\DELZP001 - RICOH Empfang' and '\\delzwfps1\DELZP005 - HPLJ2100 bei IT'.
- Papier:** A list box showing 'hp deskjet 920c', 'Microsoft Office Document Image Writer', and 'Microsoft XPS Document Writer'.
- Anschluss:** A text box containing 'LPT1:'.
- Standort:** A text box.
- Kommentar:** A text box.
- Buttons:** 'OK' and 'Cancel'.

- Bei ausgeschaltetem Druckserver werden wie im Standard die in der Systemsteuerung des Rechners verfügbaren Drucker angezeigt.



# Übersicht der Druckjobs

INFOR

The screenshot shows the Infor ERP CDM Vertrieb software interface. The main window displays order details for order number 8010002, including customer information and a table of print jobs. The 'Übersicht Druckjobs' window is overlaid, showing a list of print jobs with columns for Name, Ko..., Client Zeit, Client..., Status, Drucker, Servern..., Drucker..., and Belegtyp.

| Name         | Ko... | Client Zeit  | Client... | Status   | Drucker                   | Servern... | Drucker... | Belegtyp |
|--------------|-------|--------------|-----------|----------|---------------------------|------------|------------|----------|
| 1 IRSALESOC  |       | 1 11.07.2011 | 'SYSM'    | angelegt | HP Deskjet 920c           |            |            | 2        |
| 2 IRSALESDN  |       | 1 13.07.2011 | 'SYSM'    | angelegt | HP Deskjet 920c           |            |            | 4        |
| 3 IRSALESINV |       | 1 13.07.2011 | 'SYSM'    | angelegt | WDELZWFPS1\DELZP005 - HPL |            |            | 11       |

- In den vom Printserver unterstützten Abläufen kann jederzeit der Status der Druckjobs kontrolliert werden.

# Druckjobs in der Fertigung

INFOR

**Freigabe**

**Funktion**

- Freigabe
  - Materialentnahme
  - Werkzeuge zuordnen
  - Drucken
- Rücknahme
  - Materialentnahme stornieren
  - Werkzeuge trennen
- Wiederholdruck
- Alles drucken**

Druckserver  **activ**

OK  
Abbrechen  
Vorschau  
Drucker  
Belege...  
Hilfe

| Fremdfertigung |           | Menge und Preise |  |
|----------------|-----------|------------------|--|
| Fremdtätigkeit | Lieferant | Kurztext         |  |
| 1              |           |                  |  |
| 2              |           |                  |  |
| 3              |           |                  |  |
| 4              |           |                  |  |
| 5              |           |                  |  |

1 / 0

**Übersicht Druckjobs**

| #  | Name                | Ko... | Client | Zeit       | Clie... | Status   | Drucker                  | Servern... | Druckser... | Belegtyp |
|----|---------------------|-------|--------|------------|---------|----------|--------------------------|------------|-------------|----------|
| 1  | IRSALESNDN          |       | 1      | 13.07.2011 | 'SYSM'  | erledigt | HP Deskjet 920c          | DELZWAA    | 13.07.2011  | 4        |
| 2  | IRSALESINV          |       | 1      | 13.07.2011 | 'SYSM'  | erledigt | WDELZWFPS1DELZP005 - HPL | DELZWAA    | 13.07.2011  | 11       |
| 3  | IRMFOSHOPFLDOC      |       | 1      | 13.07.2011 | 'SYSM'  | erledigt | HP Deskjet 920c          | DELZWAA    | 13.07.2011  | 51       |
| 4  | IRMFGRECEIPTDOCUMEI |       | 1      | 13.07.2011 | 'SYSM'  | erledigt | HP Deskjet 920c          | DELZWAA    | 13.07.2011  | 59       |
| 5  | IRMFACCMPMANUFLIE   |       | 1      | 13.07.2011 | 'SYSM'  | erledigt | HP Deskjet 920c          | DELZWAA    | 13.07.2011  | 55       |
| 6  | IRMFASSMATLIST      |       | 1      | 13.07.2011 | 'SYSM'  | erledigt | HP Deskjet 920c          | DELZWAA    | 13.07.2011  | 58       |
| 7  | IRMFOSHOPFLDOC      |       | 1      | 13.07.2011 | 'SYSM'  | angelegt | WDELZWFPS1DELZP001 - RIC |            |             | 51       |
| 8  |                     |       |        |            |         |          |                          |            |             |          |
| 9  |                     |       |        |            |         |          |                          |            |             |          |
| 10 |                     |       |        |            |         |          |                          |            |             |          |
| 11 |                     |       |        |            |         |          |                          |            |             |          |
| 12 |                     |       |        |            |         |          |                          |            |             |          |

1 / 7

OK

- Über die Funktion „Alle Jobs (Auswahl)“ kann jederzeit auch die Historie eingesehen und über Stati gefiltert werden.
- In der INI wird eingestellt, wie lange die abgearbeiteten Jobs verfügbar sind, bis sie gelöscht werden ( Standard ist 30 Tage ).
  - DeleteProcessBeforeDays=30

| Wert | Beschreibung                             |
|------|--|
| 0    | vorbereitet                              |
| 10   | angelegt                                 |
| 20   | Startvorbereitung begonnen (intern)      |
| 30   | Startvorbereitung abgeschlossen (intern) |
| 50   | Prozess gestartet                        |
| 60   | Prozess beendet                          |
| 100  | erledigt                                 |

- Verfügbare Releases: 7.1 SP4
- Preis: 5000.- €
- Beratungs-/ Schulungsaufwand: ca. 1 MT
- Installationsaufwand: 0,5 MT