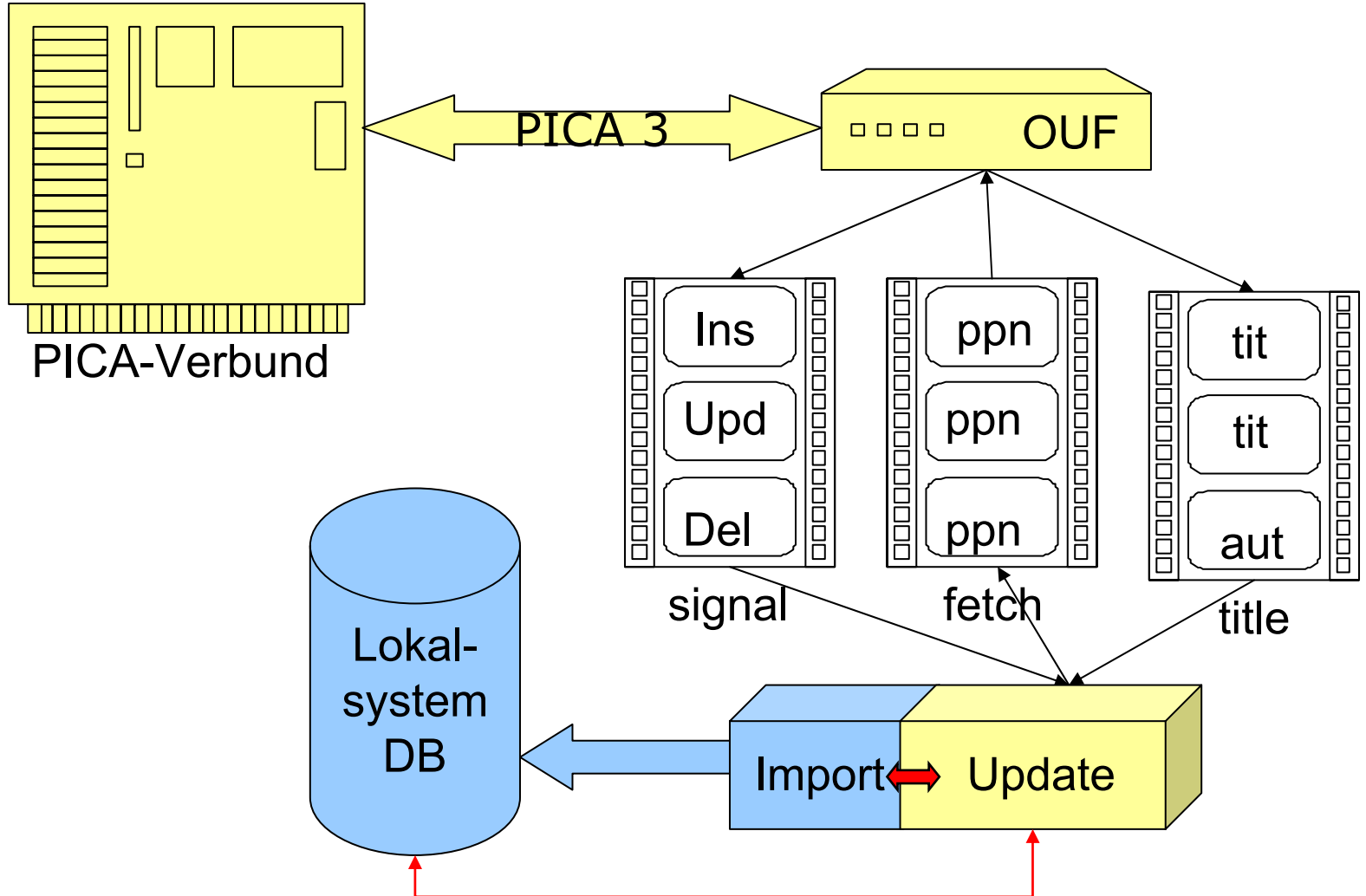


Online Update Fetch (OUF)

Produktbeschreibung

- Synchronisation Lokalsystem-Verbundsystem
- UNIX-Plattform
- Quellprogramme (ANSI-C + shell-Scripte)
- Lokaler OUF-Prozess kommuniziert mit PICA-System über TCP/IP
- Lokalsystem kommuniziert mit OUF-Prozess über Dateischnittstelle

Online Update Fetch



Ablauf

1. OUF-Prozess holt Update-Operationen
2. Update-Prozess erzeugt daraus PPN-Liste
3. OUF-Prozess lädt Titel herunter
4. Update-Prozess führt Import aus

Auslösende Katalogisierungsaktionen

- der eigenen Bibliothek
 - ☺ Anlegen eines neuen Titels
 - ☺ Ansigeln an vorhandenem Titel
 - ☺ Änderungen an Titel-/Lokal-/Exemplarsätzen
 - ☺ Löschungen
- anderer Bibliotheken
 - ☺ Änderungen an Titeln mit Besitznachweis
 - ☹ alle Änderungen an Normsätzen

Bisher nicht synchronisiert

- ☹️ Neu verknüpfte Sätze (Titel / Normsatz)
- ☹️ Indirekte Auswirkungen von Löschungen

Erforderliche lokale „Intelligenz“

- ☹️ Importprozess muss Verknüpfungen anfordern
- ☹️ Lokalsystem muss Verknüpfungen „putzen“
- ☹️ Lokalsystem muss Löschungen „expandieren“

OUF Erweiterungen

- 😊 Synchronisation verknüpfter Sätze
- 😊 Steuerbar nach Satzart

Lokale „Intelligenz“

- ☹ Nach Umlenkungen und Löschungen
 - Unverknüpfte (Norm-)Sätze löschen
 - Kann unabhängig von OUF geschehen (z.B. nachts)

Online Update Fetch (OUF)