

Költségcsökkentés a Production Imaging and Capture alkalmazással

Schnellbach Ferenc,
rendszermérnök,
USER Rendszerház



Január 2011



Napirend

- **Mi a Production Imaging?**
- **Mi az IBM Production Imaging Edition (PIE)?**
- **Miben ÚJ, MÁS, és EGYEDI a PIE?**
- **Hogyan működik a PIE?**
- **Mi van a PIE csomagban?**
- **Miért kell a felhasználóknak?**
- **Összefoglalás**



Mi a Production Imaging?

A Dokumentum Imaging átfogó kategória, ide tartoznak:

- Iratkép digitalizálás – Képek szkennelése
- Dokumentum digitalizálás automatizálása – A papír alapú és elektronikus dokumentumok rendezésére, elválasztására, szkennelésére, felismerésére, osztályozására, érvényesítésére fordított élő munka automatizálása
- Production Imaging
 - Képesség a **dokumentum digitalizálás teljes életciklusának** kezelésére: kezdve a szkenneléssel, felismeréssel, folytatva a tárolással és az iratképekhez tartozó munkafolyamatok kezelésével (szerkesztés, megjegyzések hozzáfűzése)
 - **Skálázhatóság** az elszórt helyi jellegű működéstől kiindulva a vállalati szintű megoldásokig, lehetővé téve iratképek milliárdjainak kezelését

IBM Datacap felvásárlás

Datacap
an IBM® Company

A Datacap erősíti az IBM production imaging képességeit

- A dokumentum digitalizálás automatizálásának élenjáró technológiája – az üzleti folyamatok fejlesztésére
- Szakértelem az ipari megoldások széles területein: számlakezelés, adó és sok más
- Szoros integráció az IBM ECM portfólióval :
 - IBM Content Manager; IBM FileNet Content Manager/BPM, IBM FileNet RM és számos más nem-IBM tartalomkezelő

Essential Content



Product News:

- Datacap Taskmaster v8
- ✓ Batch, distributed and in-process capture
- ✓ High-speed data extraction
- ✓ Advanced recognition for OCR, ICR, OMR and barcode recognition
- ✓ Locate data on structured, semi-structured and unstructured forms
- ✓ Open SOA-based procedural rules management. Rules can be called as services within capture processes and by external applications

IBM Datacap Taskmaster előnyei

- Batch módú, elosztott és folyamat futása során végzett Capture
- Nagysebességű tartalom-felismerés
- Hatékony OCR, ICR, OMR és vonalkód felismerés
- Információ kinyerése strukturált, részben strukturált és strukturálatlan oldalakról
- Nyílt SOA-alapú procedurális szabály-motor. A szabályok belülről és külső alkalmazásokból szolgáltatásként hívhatók.
- Új dokumentumosztályok megtanulása menet közben
- Fingerprinting and Click n Key technika – nincs szükség a hagyományos űrlap-sablonok fejlesztésére
- Fejlett, felhasználó-centrikus automatizálási lehetőségek
- Előre konfigurált számla-feldolgozási alkalmazás: Taskmaster Accounts Payable Capture
- Skálázhatóság, elosztott környezet maximális támogatása
- Felhasználó alapú licencelés

Mi az IBM Production Imaging Edition (PIE)?

- Az IBM Production Imaging Edition az első és egyetlen piacon levő olyan megoldás, ami EGY TERMÉKBEN ad megoldást a dokumentum digitalizálás teljes életciklusának kezelésére
- A PIE komponensei: iratkép digitalizálás, képcentrikus BPM, ECM tartalomtár, és az iratok megtekintésére, szerkesztésére annotációjára vonatkozó funkciók
- A PIE egy önálló termék (part number)
- Az ipar a saját end-to-end megoldásairól beszél, de ott a felhasználóknak egyesével kell beszerezni a teljes megoldáshoz szükséges komponenseket
- IBM Production Imaging Edition az első olyan IBM megoldás, ami kibővíti a Datacap dokumentum digitalizálási képességeit, például a Daeja ViewONE Pro került használatra a képek megjelenítésére



Miért érdemes befektetni az IBM Production Imaging-be?

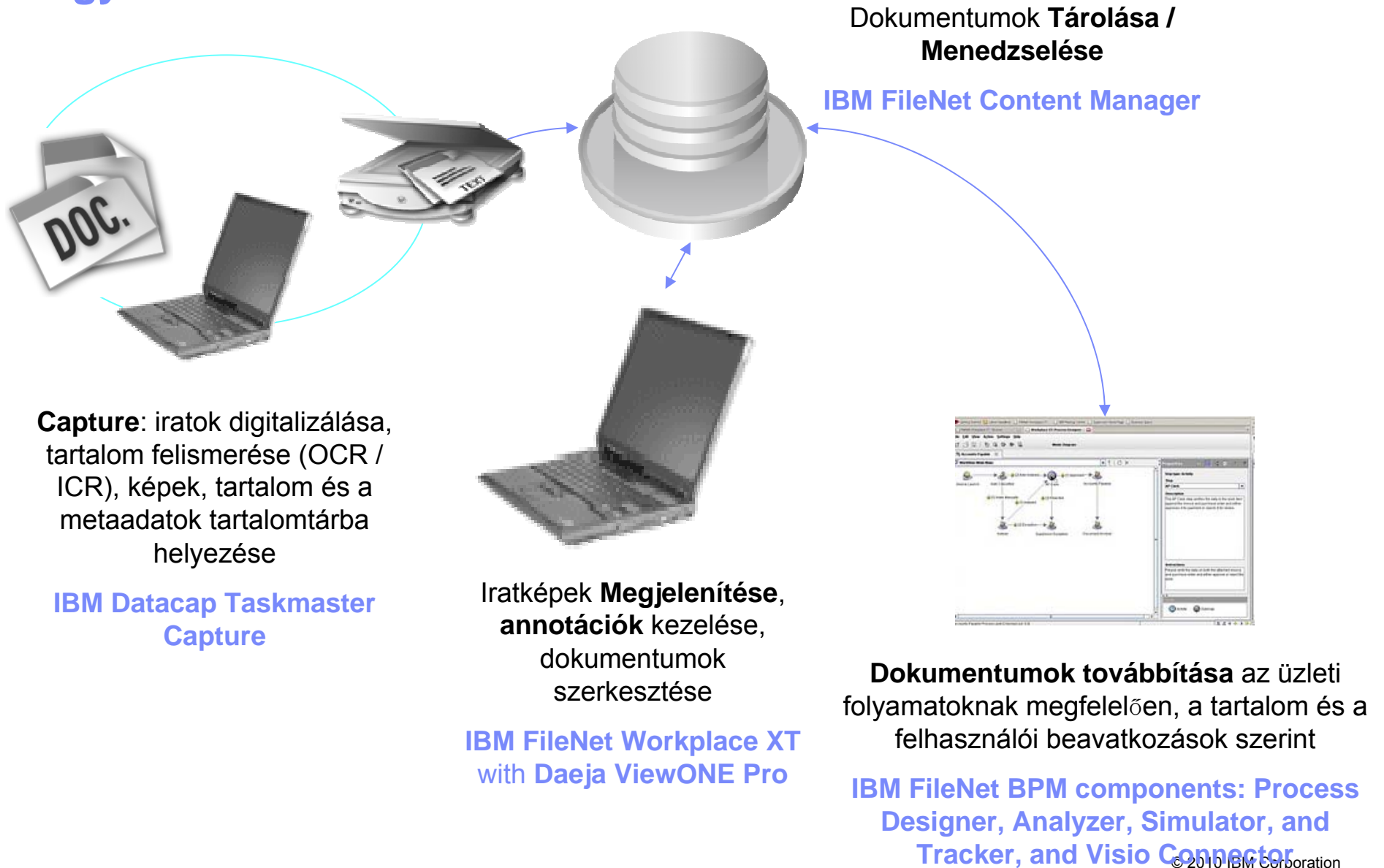
- Az üzleti információk 90%-a még mindig papíron található
- Költséges a papír alapú iratok tárolása
- Időt és pénzt lehet megtakarítani vele
- Az elektronikus rendszerek előnyei:
 - **Hatékonyabb működés**
 - **A dokumentumok bárholnan elérhetőek**
 - **Az ügyfelek kiszolgálása javul**
 - **Nem vesznek el dokumentumok**
 - **A dokumentumok azonnal elérhetőek**
 - **Katasztrófa után mentésből visszatölthetőek**
 - **Kisebb létszámmal üzemeltethetőek**



Melyek a PIE csomag Datacap elemének előnyei?

- A legjobb Capture megoldás, ezzel az IBM megerősíti vezető helyét a Product Imaging piacon
- Az Advanced Document Capture Automation (Form felismerés) – az üzleti hatékonyság és költségcsökkentés kulcs eleme
- Az integrált digitalizálás és tartalom-felismerés hatékonyságával új értéket jelent, hiszen jelenleg a papír alapú dokumentumok digitalizálása jelenti a leggyorsabb és legjelentősebb megtérülést az ECM területen
- Egyetlen szállítótól származó megoldás

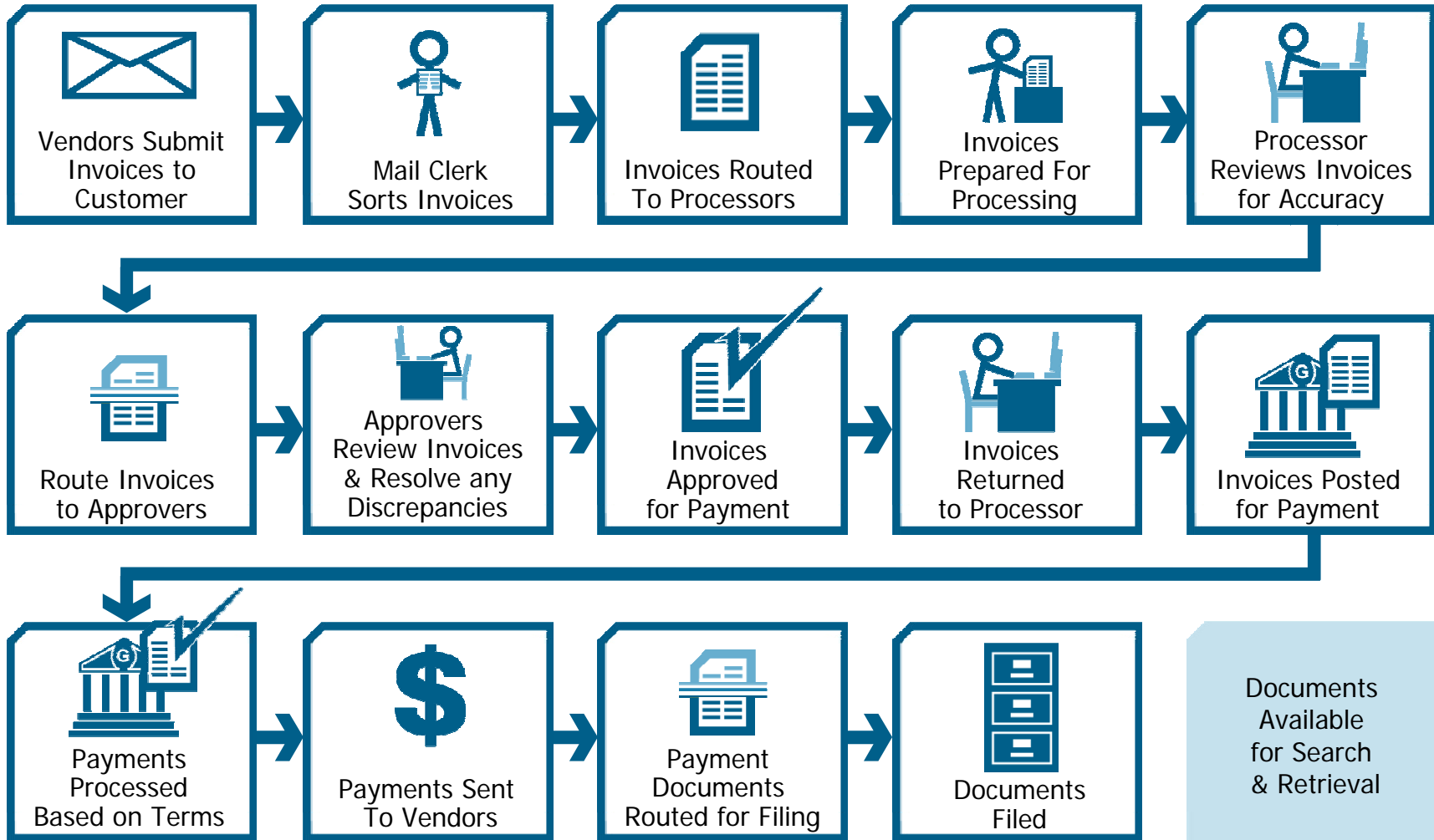
Így működik a PIE



Mi található az IBM Production Imaging Edition csomagban?

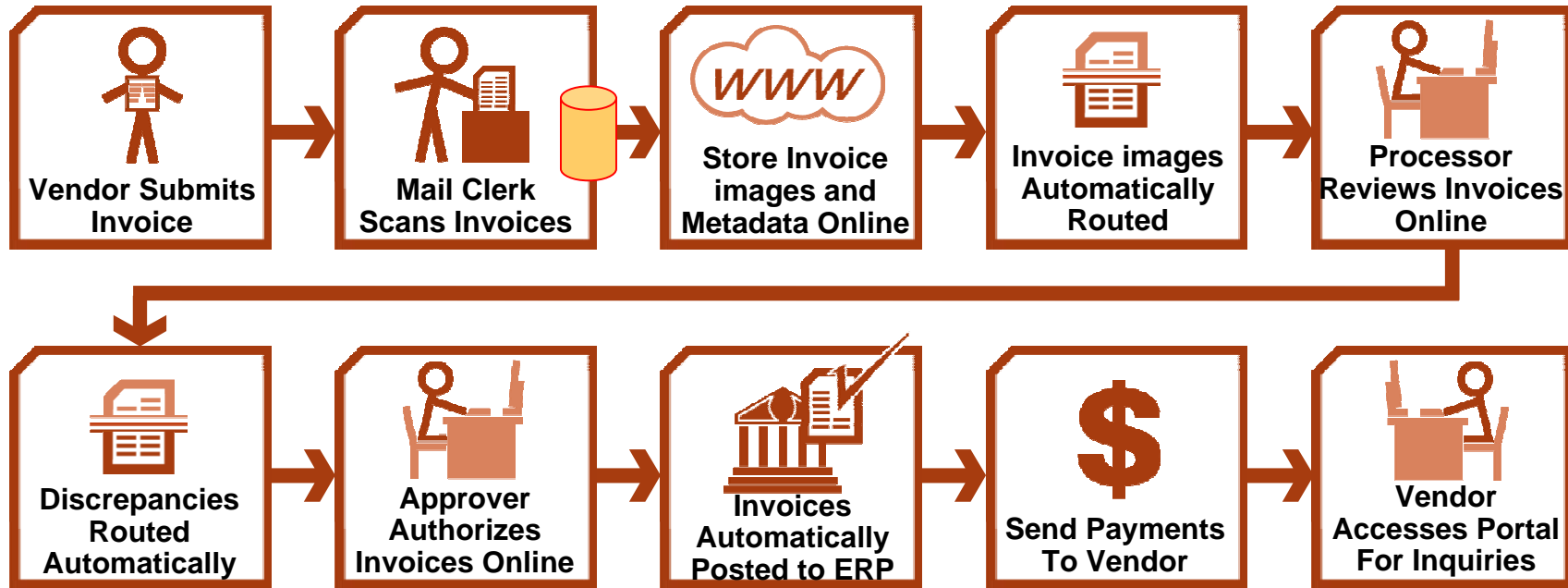
- PIE 5.0 csomag tartalma:
 - Datacap Taskmaster Capture 8
 - FileNet Content Manager 5.0
 - FileNet BPM 5.0 Components:
 - Business Process Designer
 - Business Process Analyzer (also known as Case Analyzer)
 - Business Process Simulator
 - Business Process Tracker
 - Visio Connector
 - Workplace XT
 - Daeja ViewONE Pro
 - Daeja ViewONE Standard was and is included with Workplace XT

Bejövő számlák kezelése – PIE előtt



Átlagosan eltel idő a kifizetésig: 4 – 8 hét

Bejövő számlák kezelése–PIE használatával



Average Invoice Receipt-to-Pay Cycle Time: 1 – 4 days!

Hogyan javítja a PIE a számlafeldolgozást, és minden más papír-centrikus folyamatot?

- Drasztikusan lecsökkenti a folyamat során szükséges erőforrásokat
- Drasztikusan lecsökkenti a folyamat lefolyásának idejét
- Javul a kommunikáció a szállító (vagy felhasználó) felé
- Javul a szállító (vagy felhasználó) kiszolgálása
- A cash flow javul, az üzlet bővíthet
- A tranzakciós költségek csökkennek
- A papírkezelés költségei csökkennek
- Kisebb személyzet, hatékonyabban működés



Miért fektetnek be a felhasználók az IBM Production Imaging megoldásba?

- A papír kivonása a folyamatokból növeli a folyamatok hatékonyságát
- A működési kockázatok csökkennek azáltal, hogy a tartalom rögtön a folyamat elején elektronikus tárolásra kerül, így csökkennek olyan kockázatok, mint az elvesztés, hamisítás.
- Több tárolóhelyes megoldással csökken az információk megsemmisülésének veszélye természeti katasztrófák, vagy balesetek esetén
- Production Imaging nélkül az információ 90%-a papíron van, így nehéz megtalálni és a szervezet és az ügyfelek számára hasznos értéké változtatni

Összefoglalás - Az IBM Production Imaging ...

- **Egyedülálló** – Önálló termék dokumentum digitalizálás teljes élelciklusának kezelésére
- **Jobb** – A legjobb Capture, Tartalomkezelő, tartalom-centrikus BPM megoldás a piacon
- **Hasonló** – Iratkép megtekintésre, annotációra és szerkesztésre léteznek hasonló termékek
- **Versenyképes:**
 - Mivel mások nem rendelkeznek ilyen integrált megoldással
 - Felhasználó alapú licencelés
 - IBM Production Imaging más ECM területek számára is alapot szolgáltat