

# ACADEMIC PRINT

**SYSTEM DRUKU BEZOBSŁUGOWEGO**



# Plan prezentacji

---



AP

- Academic Print



UP

- UniPrint



PCS

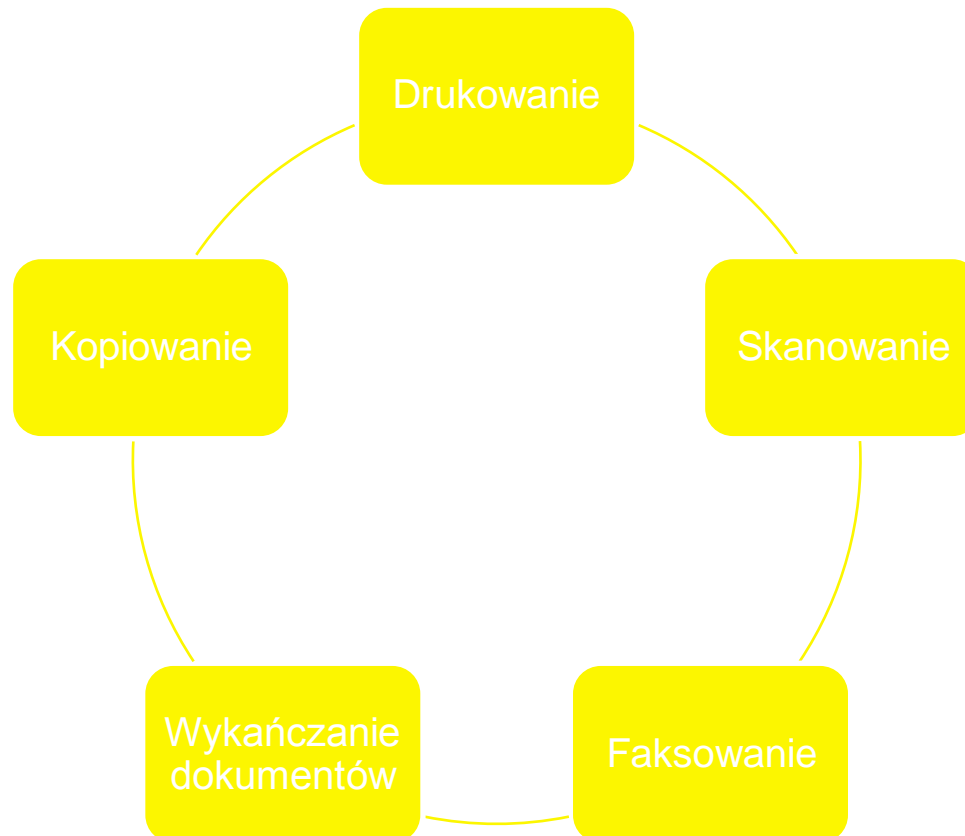
- Print Control Service

# ACADEMIC PRINT



# Funkcjonalności

---



# Funkcjonalności

---

## 3 SPOSBY NA SKANOWANIE

### 1. NA PENDRIVA

Dzięki wejściu USB możemy zapisać rezultat skanowania na swojej pamięci.

### 2. DO ARCHIWUM

System posiada stałe połączenie z archiwum dokumentów przez co możemy załadować do niego pliki wprost z drukarki

### 3. NA ADRES MAIL

Dzięki oprogramowaniu zainstalowanemu na drukarkach mamy możliwość wysłania skanowanego dokumentu na adres www



## Rozpoznanie tekstu

# Uwierzytelnianie

---

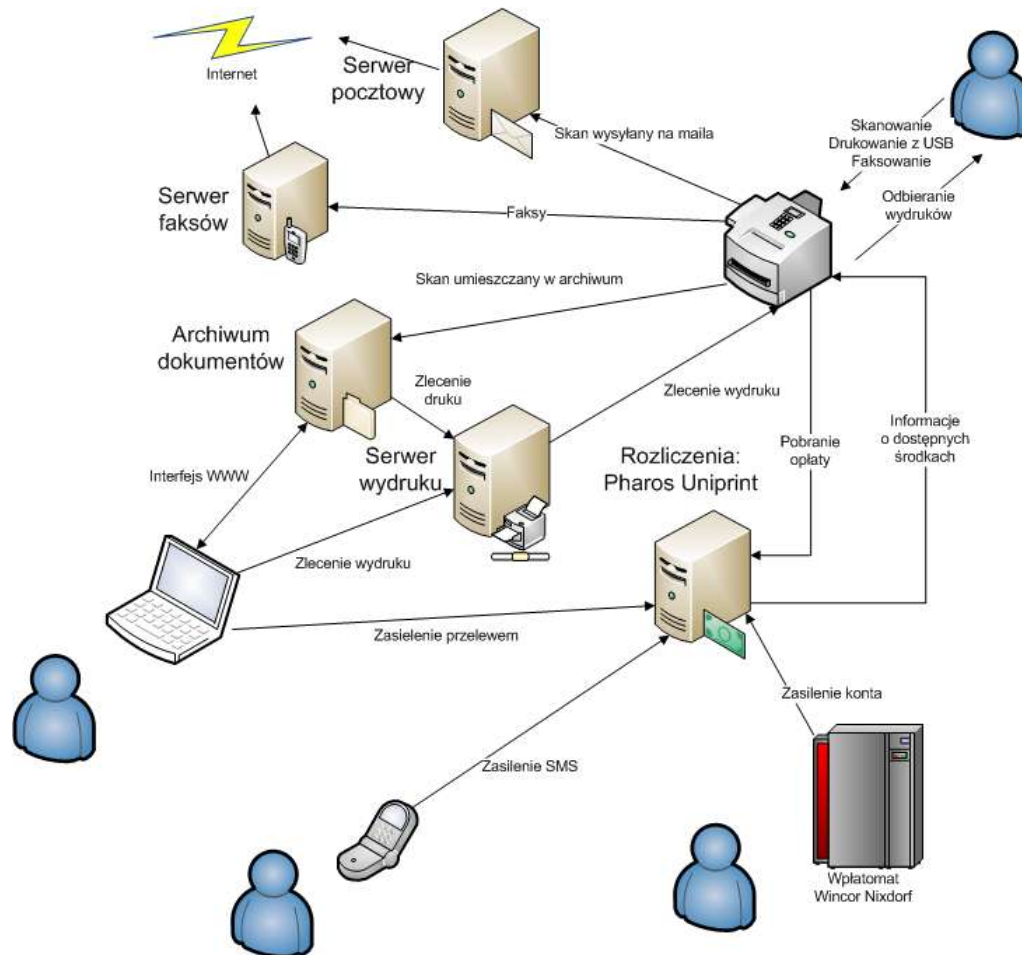
Zbliżenie  
karty do  
czytnika



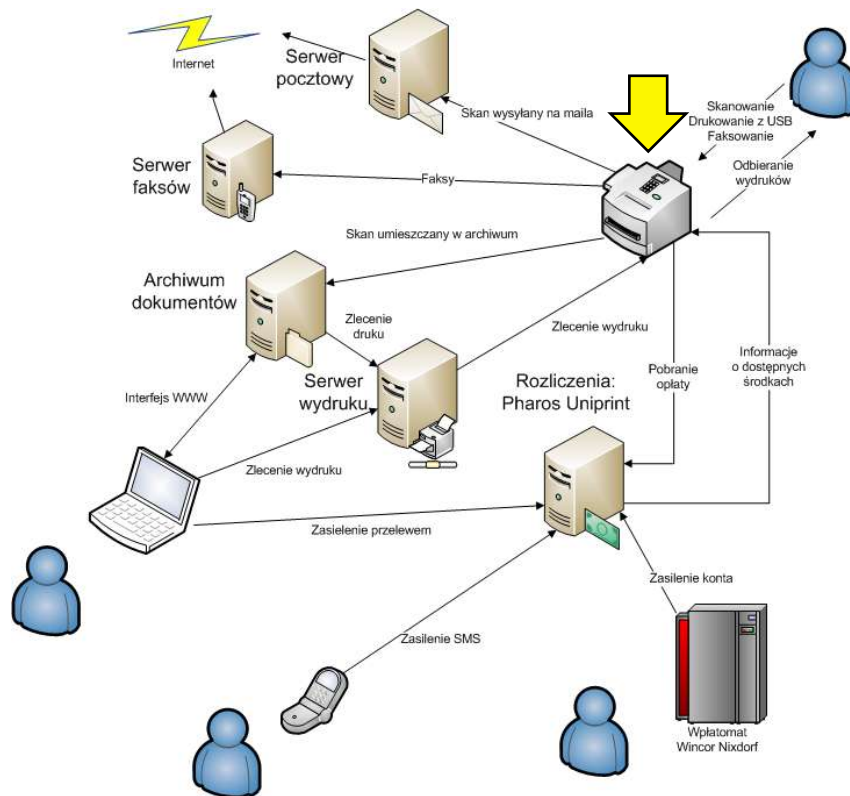
Lista  
wydruków

Decyzja o  
wydruku

# Architektura



# Architektura - urządzenia



## Urządzenia, możliwości:

- ▶ Drukowanie
- ▶ Skanowanie w kolorze (również z podajnika)
- ▶ Kopiowanie (również z podajnika)
- ▶ Faksowanie
- ▶ Druk dwustronny
- ▶ Zaawansowana obsługa kluczy USB



# Architektura - urządzenia

---



## Lexmark X945

Zaawansowane urządzenie posiadające możliwość druku w kolorze oraz opcje wykańczania dokumentów takich jak **zszywanie i perforowanie**.

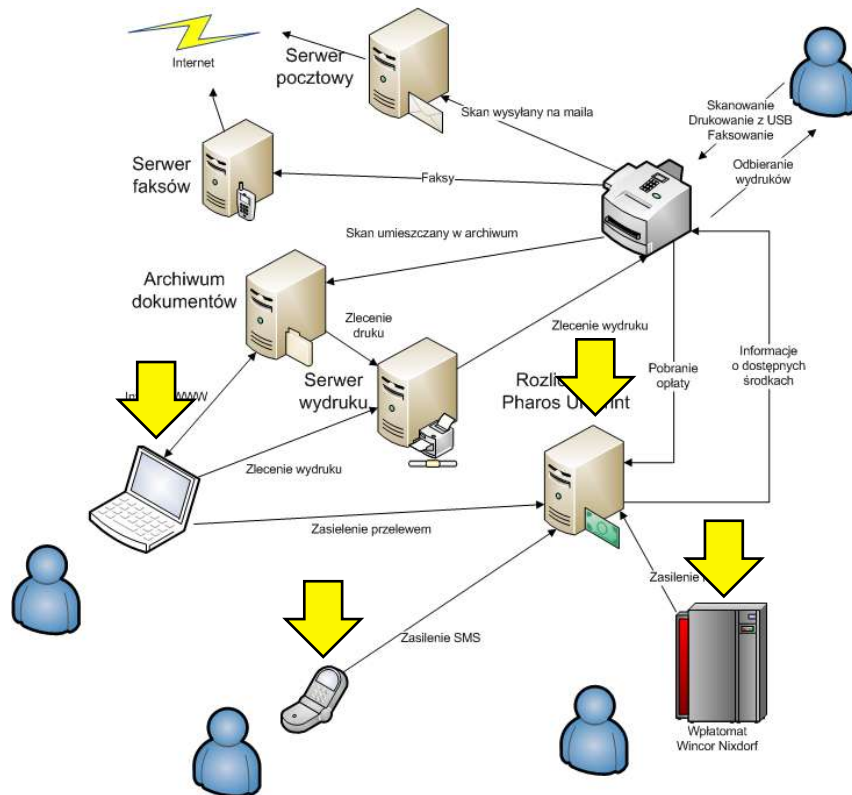
Ponadto urządzenie obsługuje wiele formatów (**w tym A3**) oraz ma podajnik na aż 3000 stron.



## Lexmark X656

Szybkie i ekonomiczne urządzenie o niewielkich rozmiarach. Oferuje bardzo wydajny druk czarnobiałą (do 36 000 stron na jednym tonerze). Osiąga prędkość druku/kopiowania: 53str./min.

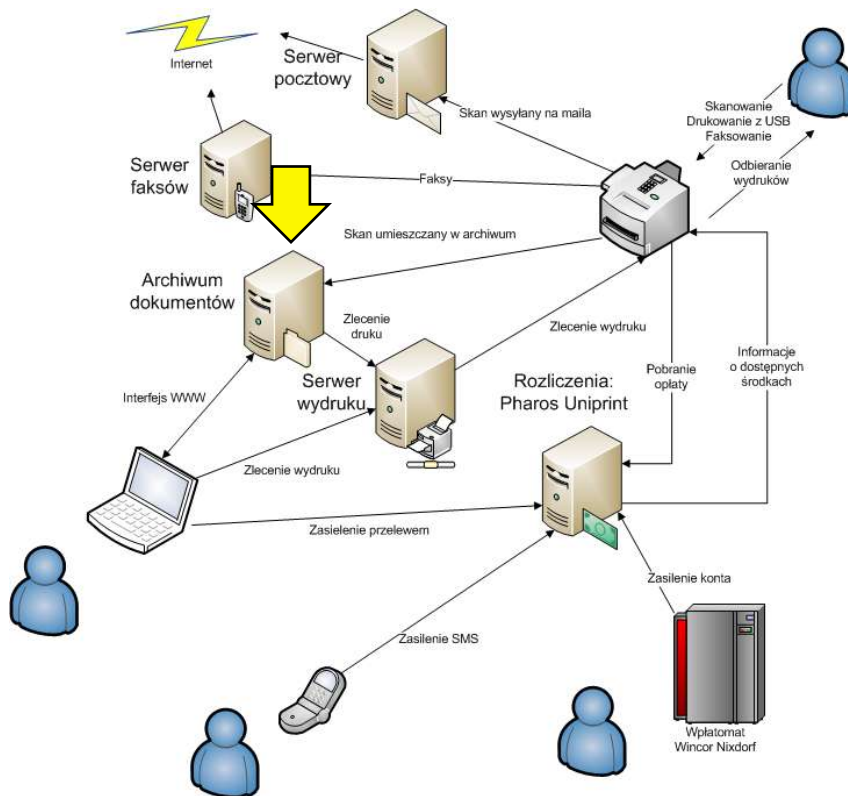
# Architektura - płatności



- ▶ SMSy
- ▶ Przelewy elektroniczne
- ▶ Wpłatomaty  
Akceptują zarówno monety jak i banknoty. W przyszłości karty płatnicze.



# Architektura - archiwum

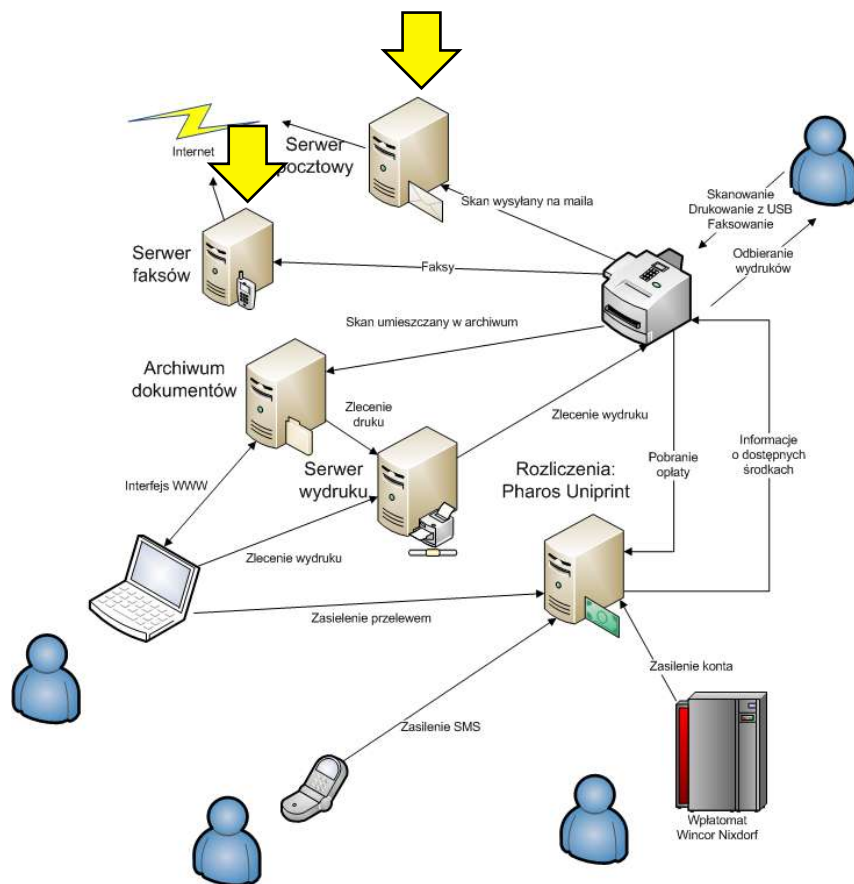


Archiwum dokumentów wchodzące w skład systemu Academic Print umożliwia obieg dokumentów w uczelni.

Jest to miejsce na:

- ▶ skrypty wykładowców (przeznaczone dla studentów)
- ▶ skany
- ▶ pliki do druku
- ▶ pliki obiegu dokumentów

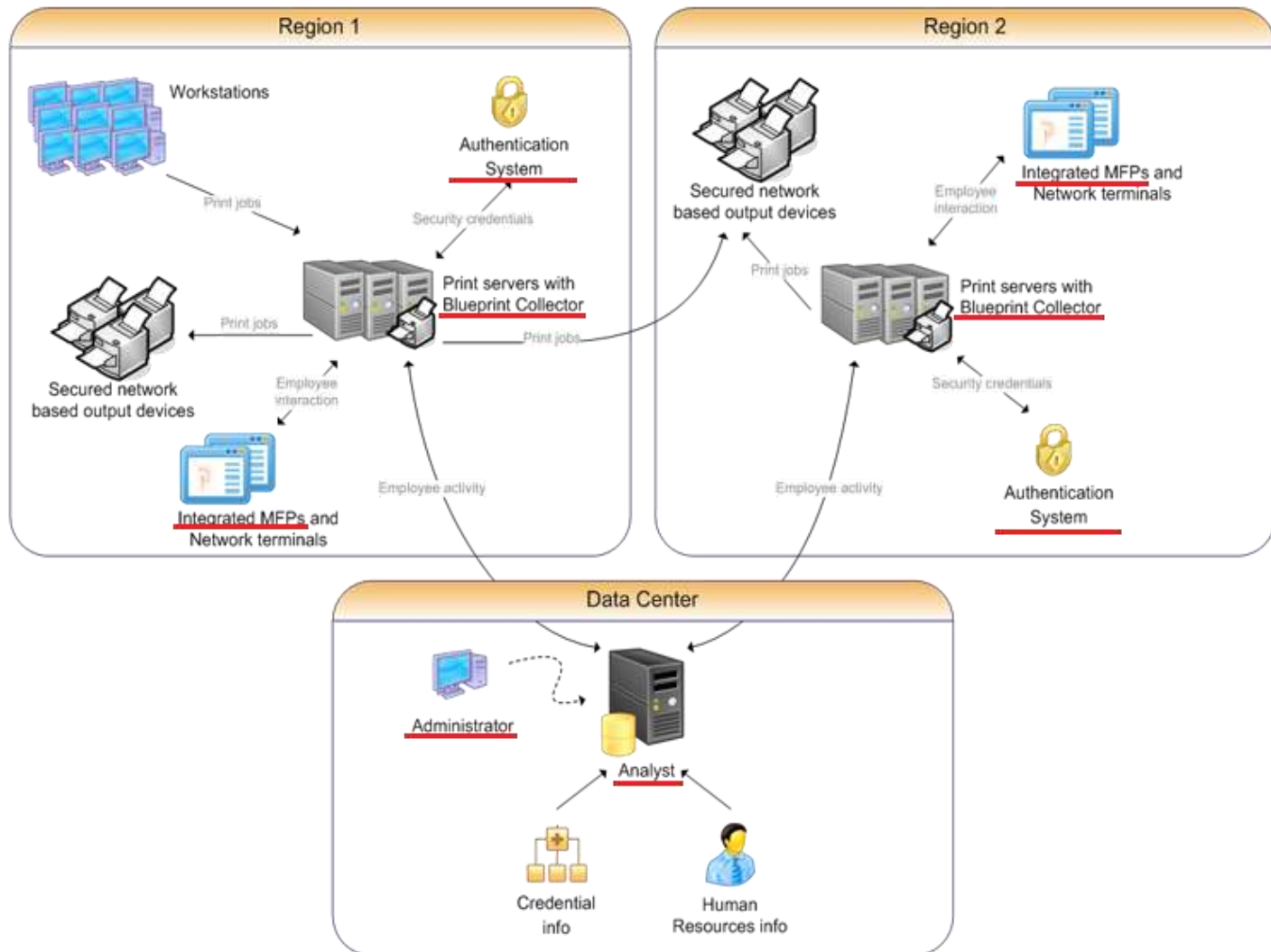
# Architektura – mail i faks



Skanujesz lub  
umieszczasz  
w archiwum

Wysyłasz  
przez email  
lub faksem

# UniPrint wprowadzenie



# Realizacja wydruku

---

Blueprint Administrator tworzy bezpieczne kolejki wydruku na kolektorach (Collectors), łączy je ze zintegrowanymi urządzeniami wielofunkcyjnymi (iMFP) i tworzy odpowiednie grupy wydruku.

- ▶ Użytkownik może wysłać zadanie do stworzonej wcześniej, zabezpieczonej kolejki.
- ▶ Collector wstrzymuje zadanie i przekazuje o tym informację do stacji analizującej (Analyst).
- ▶ Następnie użytkownik może przejść do urządzenia iMFP, znajdującego się w tej samej grupie i tam, po uprzedniej autoryzacji, wydrukować swoje zadanie.
- ▶ W momencie rozpoczęcia realizacji zadania poufnego na panelu iMFP, Collector zarządzający urządzeniem:
- ▶ Autoryzuje użytkownika korzystając z bazy danych Blueprint lub przy użyciu zewnętrznego systemu autentykacji
- ▶ Odpytuje stację Analyst i wszystkie Collectory o oczekujące zadania użytkownika
- ▶ Użytkownik może wybrać, które ze swoich zadań chce wydrukować az ilość wydrukowanych stron.

# PRINT CONTROL SERVICE





# Usługa kontroli druku

---

## Funkcjonalności:

- ▶ **Automatyzacja dostaw**  
Zamówienia na materiały eksploatacyjne są wysyłane **automatycznie** przed całkowitym wyczerpaniem.
- ▶ **Inwentaryzacja drukarek**  
System umożliwia przeglądanie stanu **wszystkich** monitorowanych urządzeń.
- ▶ **Monitorowanie kosztów druku**  
Użytkownik zna koszty wydruku dla każdej drukarki oraz ilość wydrukowanych stron.
- ▶ + możliwość ręcznego zgłaszania awarii przez klienta
- ▶ + (wkrótce) automatyczne wykrywanie awarii

## Korzyści:

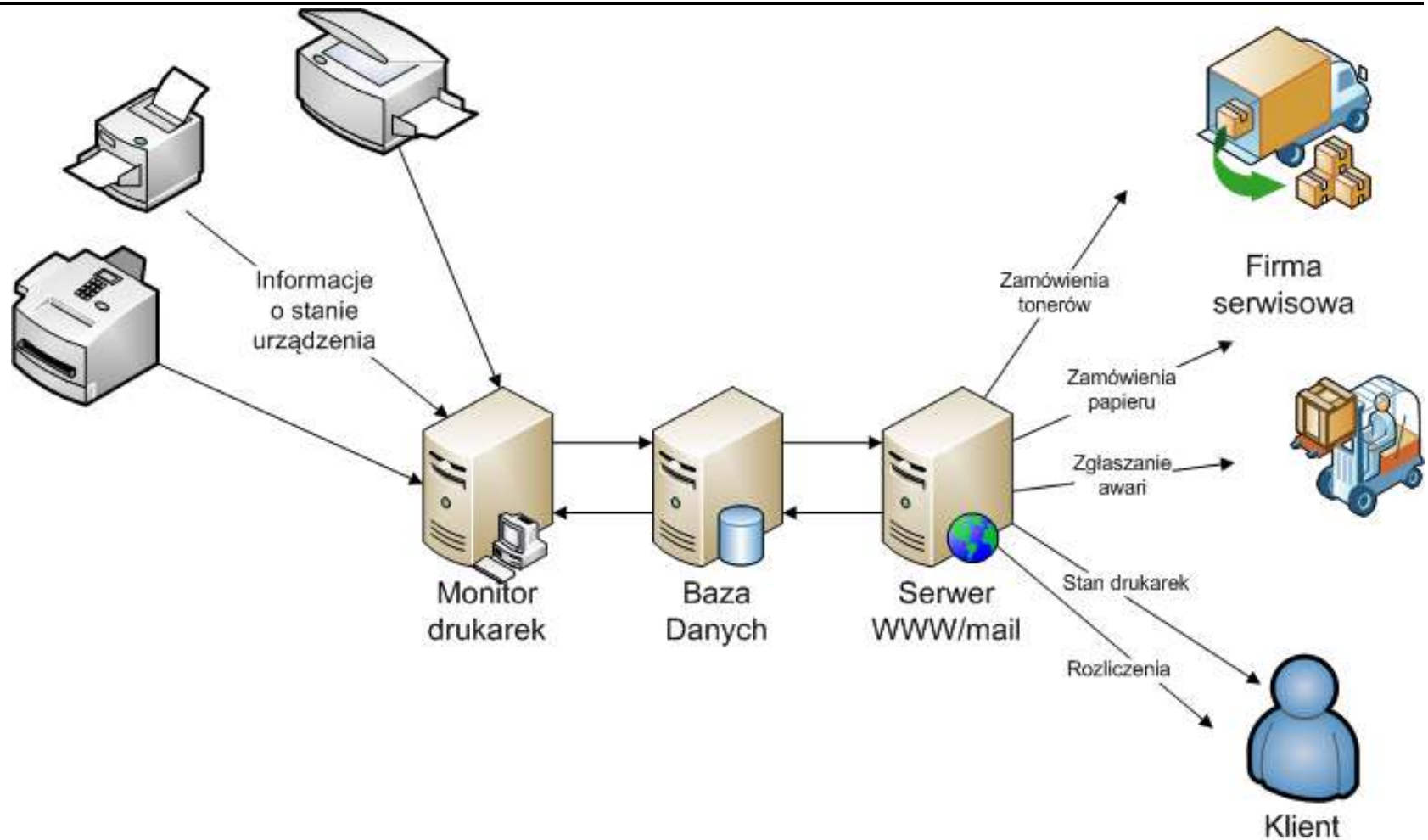
- ▶ **Odciążenie pracowników**  
Pracownicy **nie muszą** monitorować urządzeń, zgłaszać zapotrzebowanie, znać się na modelach drukarek i materiałów.
- ▶ **Uproszczenie procedur**  
Brak potrzeby każdorazowego rozpisywania przetargu na dostawę materiałów
- ▶ **Ciągła dostępność usługi**  
Potrzebne materiały docierają do klienta przed całkowitym wyczerpaniem starych.
- ▶ **Oszczędności**  
Mniejsze obciążenie pracowników klienta oraz hurtowe ceny materiałów zmniejszają średni koszt wydruku

# Case Study: ABB



	Rozw. 1	Rozw. 2	Rozw. 3
<b>Opis</b>	Oddziały same serwisują urządzenia	Urządzeniami zajmuje się centrala firmy	Outsourcing usługi druku (PCS)
<b>Centralna kontrola kosztów</b>	<b>Kłopotliwa</b> (konieczność raportowania kosztów przez oddziały)	<b>Kłopotliwa</b> (słabe programy dostępne na rynku)	<b>Zapewniona</b>
<b>Wybór ekonomicznych materiałów</b>	Możliwy	Możliwy	<b>Zapewniony</b>
<b>Kontrola wszystkich urządzeń w firmie</b>	<b>Brak</b>	Możliwy	<b>Zapewniony</b>
<b>Automatyzacja</b>	<b>Brak</b>	Częściowa	<b>Wysoka</b>

# Architektura



# **Dziękujemy za uwagę**

