

Fujitsu World Tour 2016

Digitalizacja obiegu
dokumentów

Dariusz Banaszewski

FUJITSU

shaping tomorrow with you

Human Centric Innovation in Action



Digitalizacja obiegu dokumentów

FUJITSU



- Czym jest digitalizacja obiegu dokumentów?
- Przykładowy proces
- Składowe rozwiązania
 - Aplikacja EOD
 - Cyfryzacja - Kluczowe elementy bezpiecznej digitalizacji
 - DocSec/Secure Mailroom – Archiwizacja
 - Sign-it – odręczny podpis cyfrowy

Czym jest obieg dokumentów?



Nasza propozycja



Przykładowy proces



Składowe rozwiązania



- Aplikacja EOD
- Cyfryzacja - Kluczowe elementy bezpiecznej digitalizacji
- DocSec/Secure Mailroom – Archiwizacja
- Sign-it – odręczny podpis cyfrowy

Siła rozwiązania w jego elastyczności



Workflow Forms Builder

- Komponentem umożliwiającym tworzenie formularzy w łatwy i elastyczny dla użytkownika sposób.
- Udostępnia graficzny edytor WYSIWYG umożliwiając łatwe tworzenie formularzy wraz z ich wizualizacją,
- Wiele zaawansowanych mechanizmów, w tym pobieranie danych z systemów zewnętrznych, możliwość walidacji danych, możliwość definiowania reguł walidacyjnych, obsługa Xforms, obsługa załączników i obrazków, internacjonalizacja.

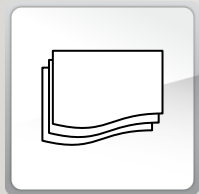
Workflow Editor

- Komponent umożliwiającym tworzenie definicji procesów biznesowych.
- Wykorzystuje graficzny edytor WYSIWYG zgodnie ze specyfikacją BPMN 2.0.
- Umożliwia tworzenie definicji procesów bez znajomości zagadnień związanych z informatyką takich jak choćby języki programowania.



Cyfryzacja

Kluczowe elementy bezpiecznej digitalizacji



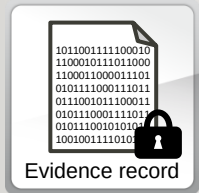
Transformacja

Digitalizacja dokumentów papierowych
(skanowanie)



Tworzenie ewidencji

Trusted Viewer, Audit Trail,
eSignatures (opcjonalnie)



Długoterminowa bezpieczna archiwizacja

Preserving Evidence

- Skanery z Fujitsu Serii fi umożliwiają skanowanie dokumentów z wysoką jakością na skalę przemysłową z prędkością do 100,000 stron dziennie (90 stron na minutę).
- Przy zastosowaniu software'u Fujitsu możliwe jest skanowanie dokumentów z funkcją OCR do standardowych formatów np. XML, co umożliwia indeksowanie treści dokumentów.



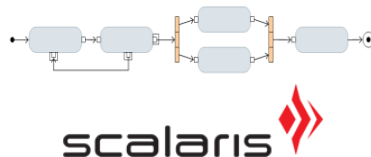
Secure Mailroom



Cyfrowy Mailroom Przetwarzanie dokumentów



Cyfrowy Mailroom Obieg dokumentów, OCR



Trusted Viewer, Audit Trail, eSignatures (opcjonalnie)



Cyfrowy Mailroom Urządzenia skanujące



Długoterminowa bezpieczna archiwizacja



Archiwizacja jest koniecznością



- Wymagania prawne i regulacje zgodności wymagają rozwiązań archiwizacyjnych
- Osoby zarządzające są personalnie odpowiedzialne



- ➔ Analiza procesów archiwizacji dokumentów
- ➔ Analiza wymagań prawnych dla poszczególnych typów dokumentów
- ➔ Elastyczna integracja z istniejącymi procesami
- ➔ Projekt i wdrożenie procedur archiwizacji
- ➔ Określenie optymalnego modelu rozwiązania
- ➔ Kompleksowe wsparcie użytkowników
- ➔ Utrzymanie w dowolnym modelu



Trustcenter
Certificates & Timestamps

Sign'it – Odręczny podpis elektroniczny

Odręczny podpis elektroniczny to więcej niż tradycyjny podpis albo PKI traktowane osobno,
To więcej niż dwa w jednym



Identyfikuje osobę
składającą podpis



Zapewnia integralność
podpisywanego dokumentu



Uniemożliwia wyparcia się
podpisu

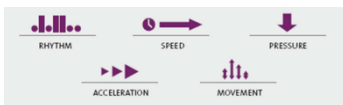


Sign'it – Odręczny podpis elektroniczny



Biometryczne dane podpisu

Znaczenie więcej niż tylko cyfrowy obraz podpisu



Asymetrycznie zaszyfrowany przy użyciu klucza publicznego w chwili gdy jest składany podpis

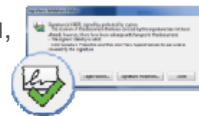


Dostępny do weryfikacji autentyczności przez grafologa w dowolnym momencie po dokonaniu podpisu



Podpis Cyfrowy

Strzeże integralności dokumentu, Zapewniając, że zmiany są zawsze rejestrowane



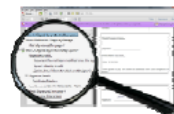
Umożliwia śledzenie położenia miejsca złożenia podpisu na mapach cyfrowych



Cyfrowy certyfikat potwierdzający źródło pochodzenia dokumentu cyfrowego



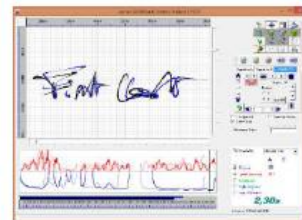
Wyświetla grafikę podpisu i historię dokumentu



Sign'it – warianty rozwiązania

Biometriczny wzorec podpisu

Grafologicznie identyfikowalny podpis
prędkość, przyśpieszenie, rytm, nacisk,
parametry geometryczne, etc.



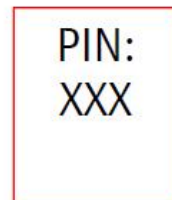
HTML5

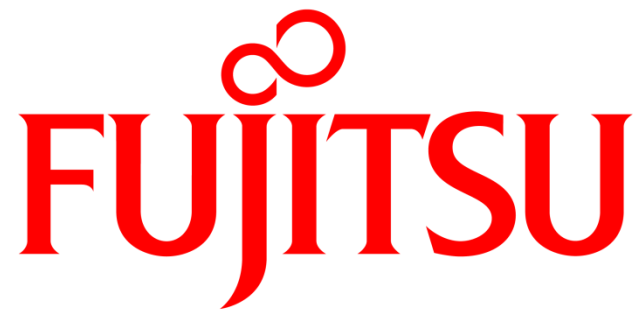
Authentication +
Sign action +
Audit log



Certificate-based (wydany indywidualnej osobie)

Pure-digital signature
Smartcards & tokens





shaping tomorrow with you