

Cele dla systemu obsługującego szpital przyszłości

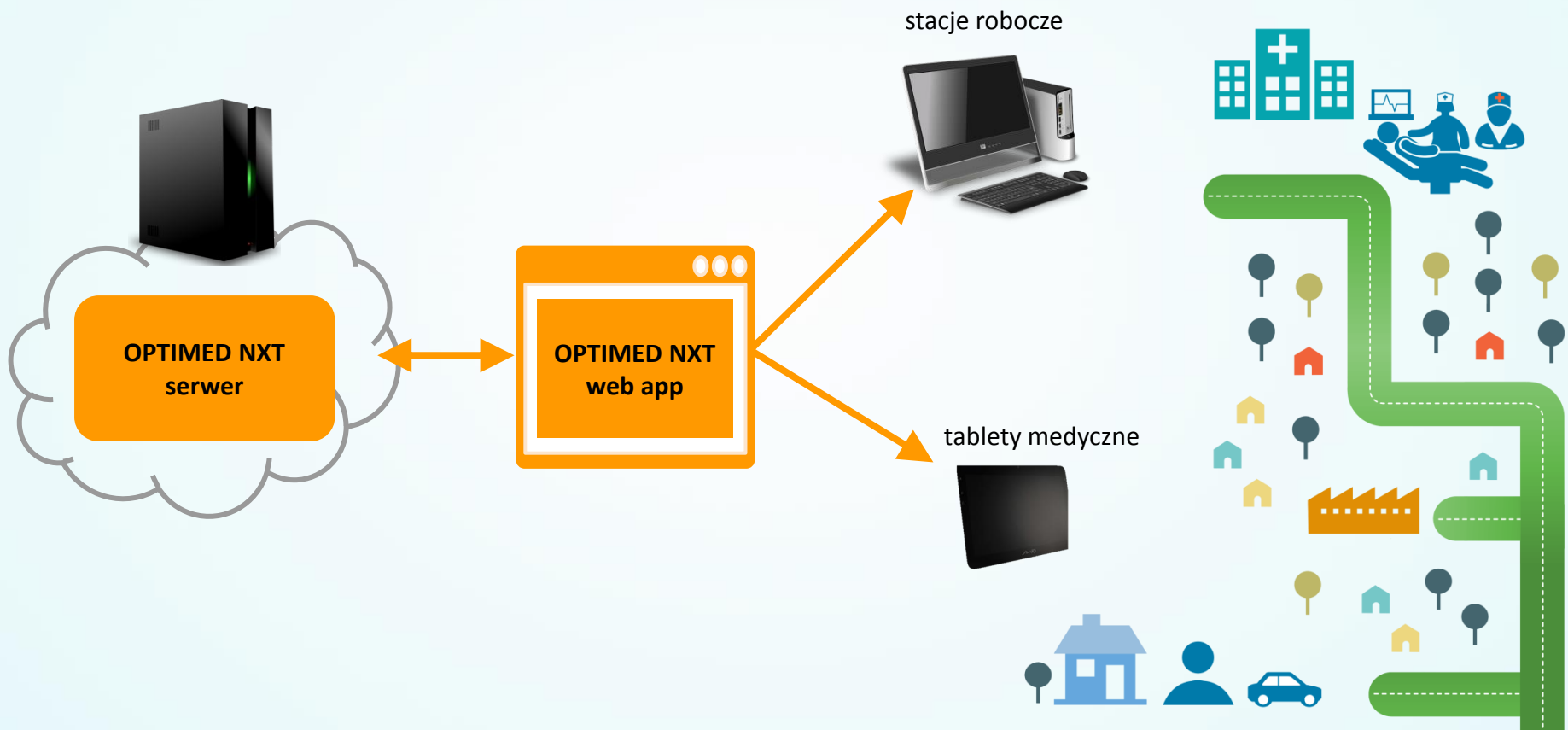
- 👤 Platforma integracyjna wszystkich systemów
- 👤 Obniżanie kosztów ludzkich i infrastruktury
- 👤 Podniesienie komfortu pracy dla personelu i pacjenta
- 👤 Perspektywa dokumentowa
- 👤 Łatwość wdrożenia i korzystania
- 👤 Rozbudowane mechanizmy identyfikacji i bezpieczeństwa informacji
- 👤 ***Wykorzystanie najnowszych rozwiązań technologicznych***





ARCHITEKTURA





Zalety

- 👤 Instalacja wyłącznie na serwerze
- 👤 Możliwość pracy spoza jednostki,
- 👤 Aplikacja zawsze jest w najnowszej wersji dostępna dla użytkowników
- 👤 Prosta rozbudowa







SZPITAL W CHMURZE



stacje robocze



tablety medyczne






SZPITAL

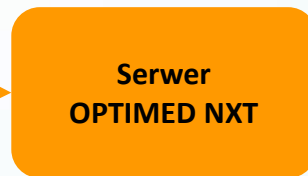
stacje robocze




tablety medyczne

 COMARCH CLOUD

COMARCH e-Zdrowie



 SZPITAL

 COMARCH CLOUD





COMARCH e-Zdrowie










 SZPITAL

Skalowalność

Instalacja lokalna

-  Bezpieczeństwo
-  Łatwość instalacji na serwerze jednostki
-  Możliwość migracji na wydajniejsze maszyny lub do chmury
-  Pierwsza linia wsparcia to pracownicy jednostki

Instalacja w chmurze

-  Bezpieczeństwo
-  Instalacja na serwerach Comarch
-  Opieka 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu
-  Cena dostosowana do potrzeb
-  Możliwość migracji z własnych maszyn
-  Możliwość migracji na własne maszyny
-  Minimalizacja kosztów i zasobów










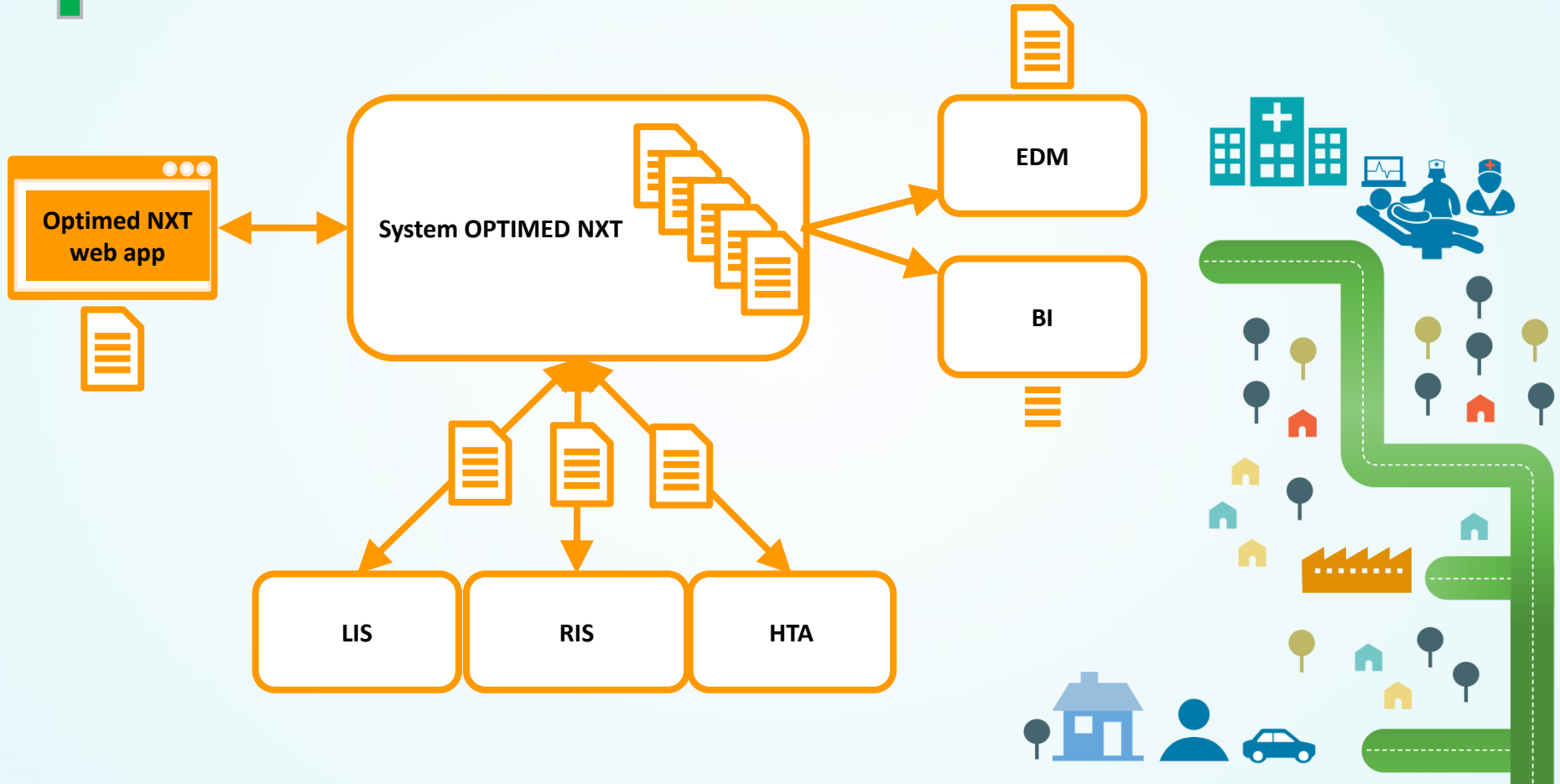
SZPITAL ZORIENTOWANY NA DOKUMENTY



Wsparcie dla pracowników medycznych

-  Każdy oddział i poradnia mają swoje wzory dokumentów
-  Różni pracownicy medyczni wypełniają inne dokumenty (pielęgniarka, lekarz, ordynator)
-  Właściwy dokument podpowiada się w zależności od wielu czynników
-  Najczęściej używane rzeczy są dostępne praktycznie pod jednym kliknięciem
-  Z wielu cząstkowych dokumentów powstają dane zbiorcze, ułatwiające ocenę stanu pacjenta










SZPITAL ZINTEGROWANY










Założenia

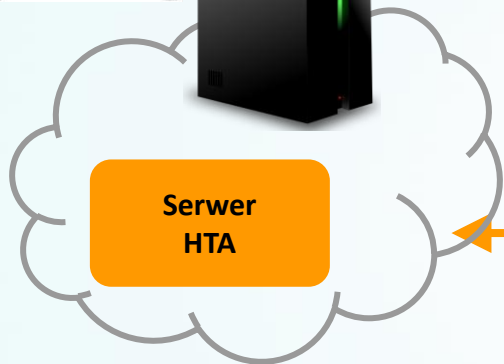
Jednolitość techniczna

-  Mechanizm dokumentów pozwala obsłużyć dane z dowolnego systemu
-  Z każdym systemem współpraca przebiega w ten sam sposób
-  Komunikat (Zlecenie) → Reakcja (Odpowiedź)

Jednolitość Medyczna

-  Prezentacja danych w ujednolicony sposób
-  Wspólna analiza danych z różnych źródeł
-  Prezentowanie różnych danych na tych samych wykresach
-  Odwołanie do danych obrazowych z poziomu obsługi pacjenta w OPTIMED NXT
-  Możliwość wymiany jednego kontrahenta na innego

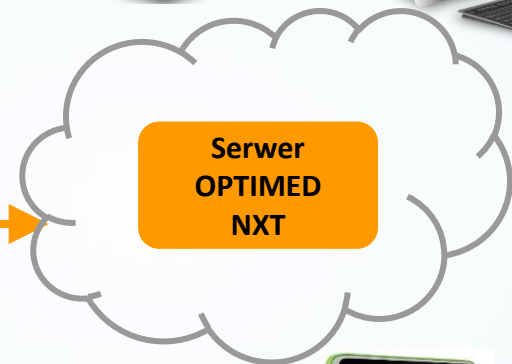




Serwer
HTA



stacje robocze



Serwer
OPTIMED
NXT







tablety medyczne

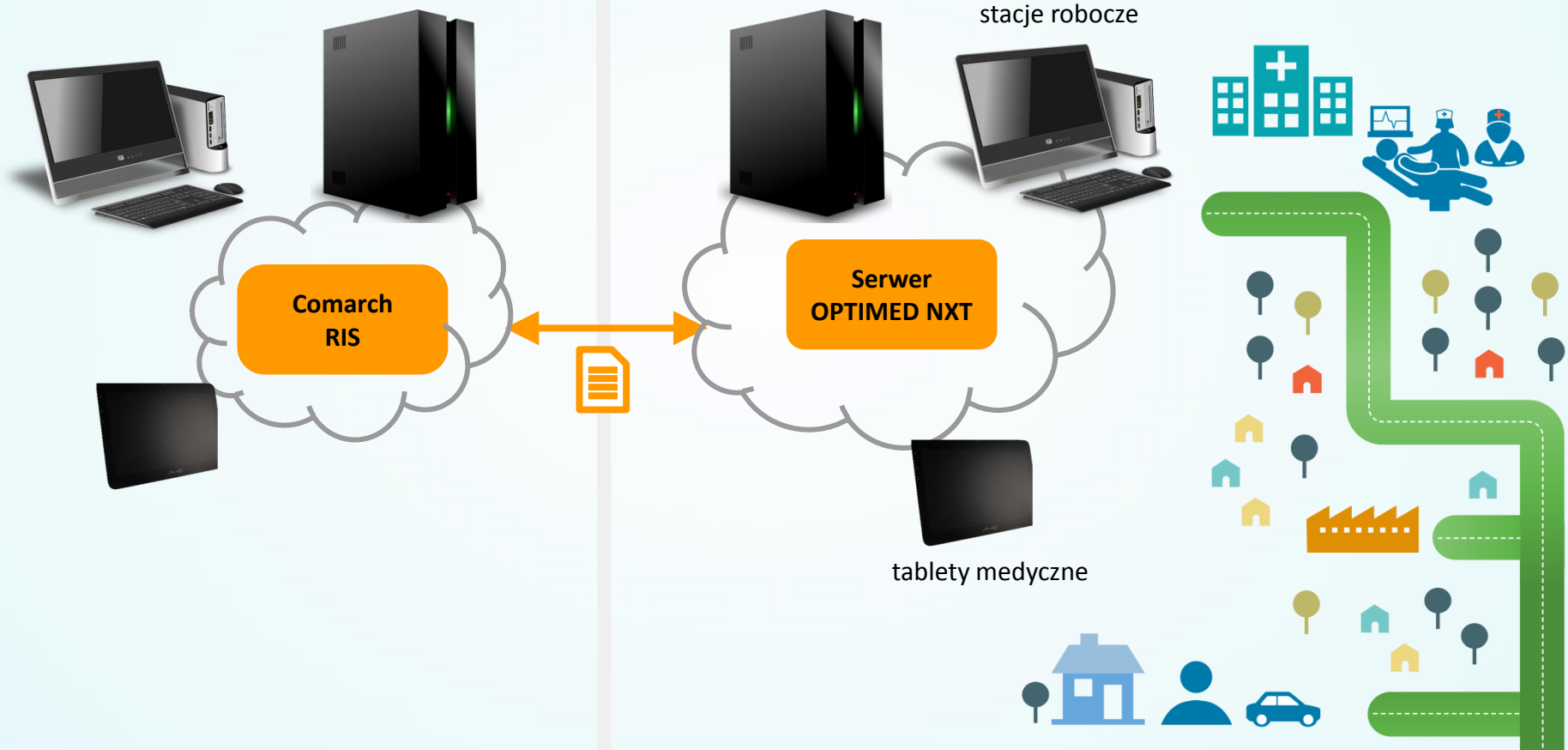


Integracja





Całość jako moduł OPTIMED NXT w pełni zintegrowany:

-  zarządzanie pacjentami i dostęp do ich danych demograficznych
-  automatyczna aktualizacja danych w karcie medycznej pacjenta w HIS
-  eksport danych medycznych do HIS
-  natychmiastowy dostęp z poziomu aplikacji mobilnej do wybranych danych medycznych w HIS





Założenia

-  Intuicyjny sposób posługiwania się
-  Spersonalizowanie zadań
-  Inteligentny zarządzanie zleceniami
-  Optymalne zarządzanie zasobami



Comarch RIS

Wyszukaj pacjenta

Dudek Anna PESEL: 47041149365 data urodzenia: 11.04.1947

Badania

Zlecenie

id: 14 na cito

wydziałowo:
03.12.2014

główny lekarz:
Szpital Uniwersytecki w Krakowie
Czarnoszewski Mirosław

(1) Opis angio TK głowy
(1) Angio TK głowy

Wykonanie badania

Zapisz

Ekspozycja

Jednostka dawki ekspozycji: mSv

Dawka: 15.2

Urządzenie: Tomograf 1

Użyte materiały

dodaj

Osoby towarzyszące

dodaj

Komentarze

Treść: Przy badaniu obecny był lekarz kierujący: dr Jan Kiel

wydrukuj



Comarch RIS

Wyszukaj pacjenta

Charnostewski Mirosław

X Kaźmierczak Katarzyna PESEL: 88011980166 data urodzenia: 19.01.1988 Badania

Lista zleceń

Sortowanie: «wybierz» Filtry: 0 ☆ ↻

2	02.12.2014 13:51	Kaźmierczak Katarzyna pesel: 88011980166	Szpital Uniwersytecki w Krakowie Boruta Jan	rutynowe zlecono
4	03.12.2014 13:28	Kaźmierczak Katarzyna pesel: 88011980166	Szpital Uniwersytecki w Krakowie Łączkowski Tomasz	na cito zlecono
28	opis RTG jamy brzusznej		Podajmij	do opisu
28	RTG jamy brzusznej	08.12.2014 15:03 08.12.2014 14:50	Król Jadwiga	wykonano

Pokaż: 10 z 2



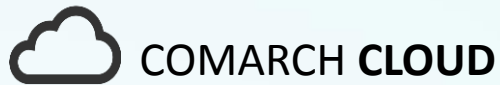


W SZPITALU I PO ZA NIM





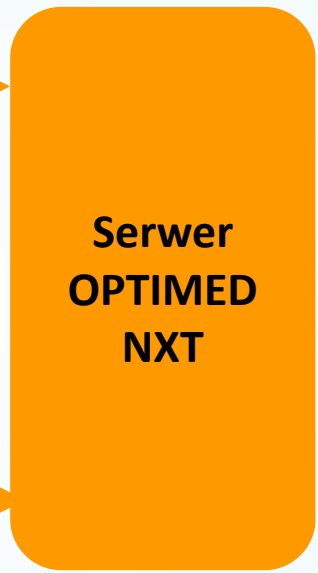
SZPTAL



COMARCH e-Zdrowie



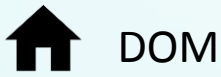
OPTIMED
NXT app



Serwer
OPTIMED
NXT



HTA



DOM

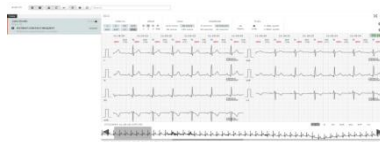




Aplikacja zdalna



Pielęgniarka



Stacja monitorująca

Dyżurka

EKG



HTA



Pacjent

WiFi








Serwer

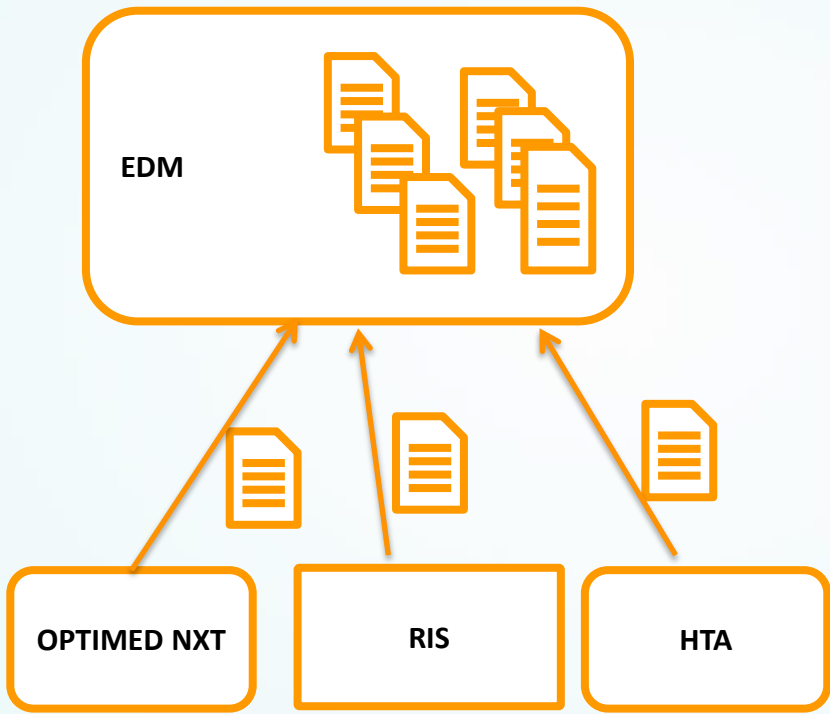
Oksymetria i temperatura



Założenia

-  Całość jako moduł OPTMED NXT w pełni zintegrowany
-  Zarządzanie pacjentami i dostęp do ich danych demograficznych
-  Automatyczna aktualizacja danych w karcie medycznej pacjenta w systemie OPTIMED NXT
-  Eksport danych medycznych do OPTIMED NXT
-  Natychmiastowy dostęp z poziomu aplikacji mobilnej do wybranych danych medycznych w OPTIMED NXT





EDM Elektroniczna dokumentacja medyczna

- 👤 Repozytorium dokumentacji medycznej
- 👤 Zasilana z systemów pracujących niezależnie HTA, RIS
- 👤 Usystematyzowane informacje dla pacjenta i lekarza

