



Polskie Miasto Przyszłości

Integruje mieszkańców i ich potrzeby, integrując wiedzę i doświadczenie.

Piotr Skirski

Dyrektor ds Projektów Strategicznych

pskirski@cisco.com

15 kwietnia 2015 , Wrocław

Quiz

Priorytety dla :

- **Mieszkańców** – ich jakość życia, poziom wykształcenia, udział w życiu publicznym, mobilność czy kreatywność;
- **Gospodarki** – redukcja kosztów, innowacyjność, przedsiębiorczość i elastyczność rynku pracy;
- **Środowiska i przestrzeni miejskiej** – inteligentne zarządzanie energią, gospodarkę zasobami, kontrolę zanieczyszczeń oraz zarządzanie transportem;
- **Zarządzania miastem** – efektywność energetyczna, transparentność oraz łatwy dostęp do usług publicznych

Korzyści:

- **Modularność** - pozwala na stopniową realizację projektu w oparciu o aktualne potrzeby i możliwości, umożliwiając jednocześnie łatwą integrację kolejnych elementów;
- **Otwartość** - umożliwia łączenie zrealizowanych już przez miasto inwestycji z nowo wdrażanymi rozwiązaniami Smart City;
- **Optymalizacja** wdrożeń - uzyskiwana dzięki wykorzystaniu kompetencji oraz szerokiego doświadczenia partnerów platformy w zakresie implementacji rozwiązań Smart City i synergicznego łączenia poszczególnych usług.

Wnioski

Priorytety

Korzyści

Jak to działa ?

Otwarta
platforma
rozwiązań

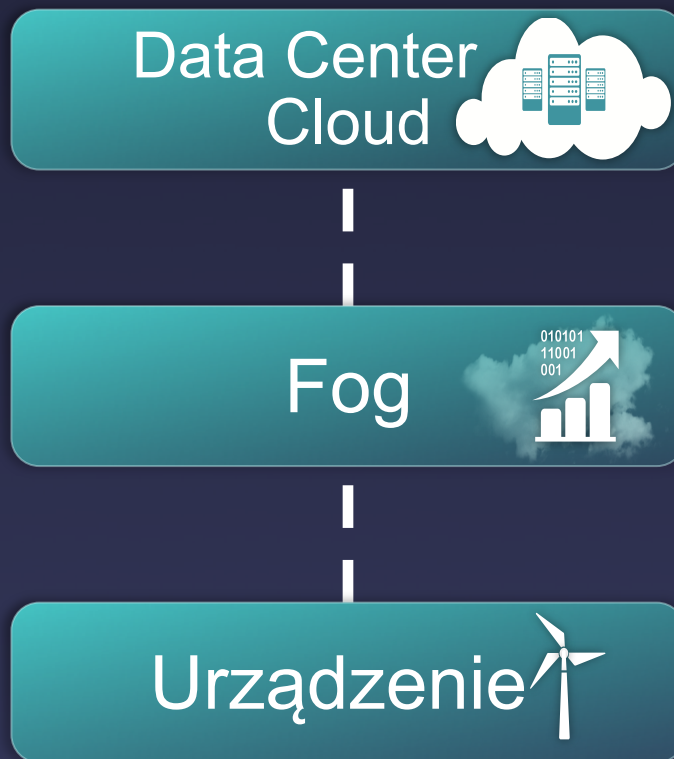
Model
zarządzania

Otwarte dane
(OpenData)



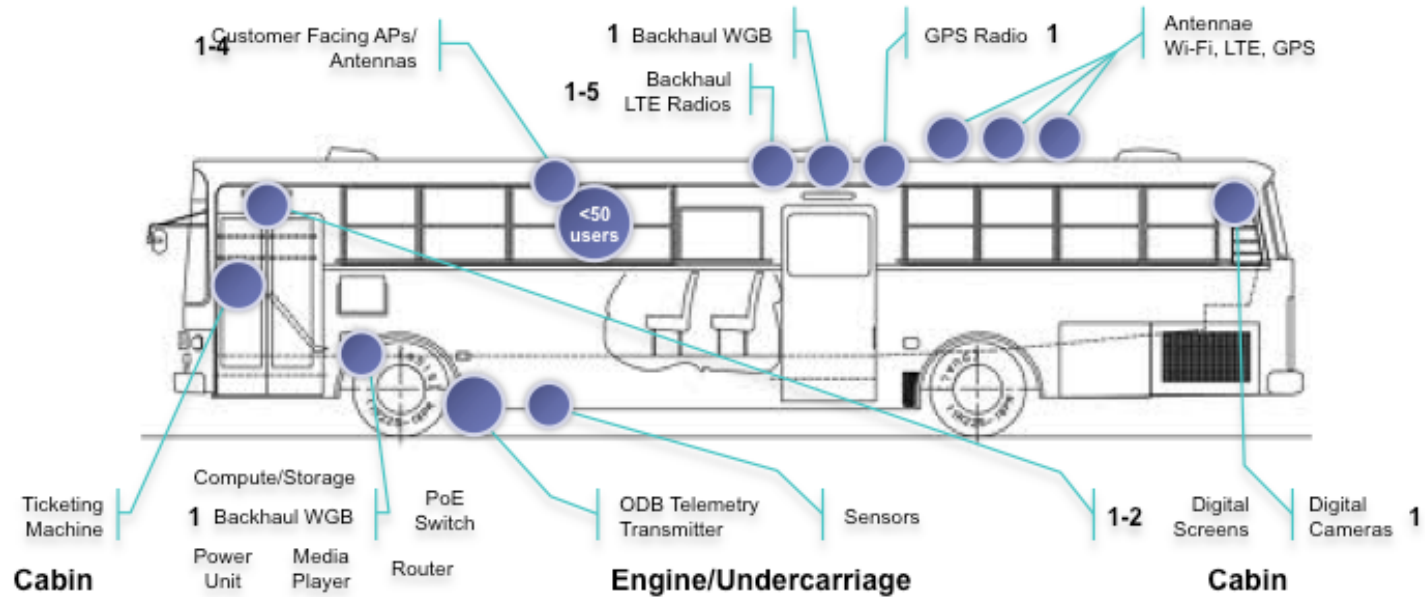
Przykład: IoE & Fog

Model przetwarzania



Węzły wielosensoryczne

Mobilność Telemetria



Jak to zorganizować ?



POLSKIE MIASTO PRZYSZŁOŚCI

PMP - Polskie Miasto Przyszłości

Otwarta Platforma Rozwiązań dla Miast

Grupa docelowa:

80 Miast, 4xTier 1, 35xTier 2, 41xTier 3

Architektury Referencyjne*:

- Bezpieczeństwo, Transport & Komunikacja
- Kontakt z Mieszkańcem
- Edukacja
- *Finansowanie*

GTM:

Partnerzy
ekosystemowi,
Integratorzy



L1 Benefity,
Mgmt

L2 Projekt, IT,
Partnerzy

L3 Dokumenty
Wewnętrzne

* 3 Poziomy szczegółów.

Otwarta
Platforma
Partnerów
Ekosystemowych

Cisco

IBM

Philips Lighting

Samsung

Schneider
Electric

Seventica

Swarco

Vulcan

YDP

.....



POLSKIE MIASTO PRZYSZŁOŚCI

www.polskiemiastoprzyszlosci.pl

BEZPIECZEŃSTWO,
TRANSPORT I KOMUNIKACJA

EDUKACJA

KONTAKT
Z MIESZKAŃCEM

ZADAJ
PYTANIE



POLSKIE MIASTO PRZYSZŁOŚCI

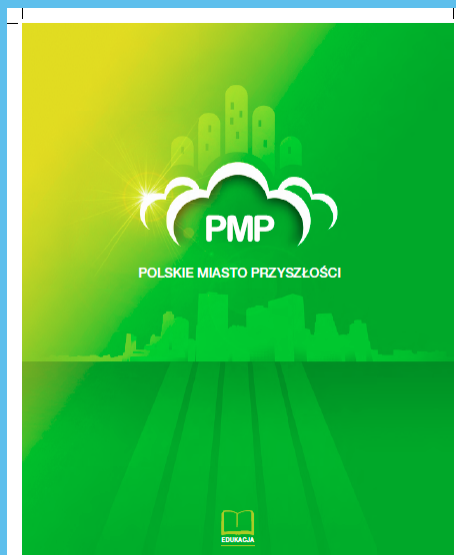


Inteligentne rozwiązania
w Twoim mieście



POLSKIE MIASTO PRZYSZŁOŚCI

Podręczniki





POLSKIE MIASTO PRZYSZŁOŚCI

Rekomendacje

- Odniesienie do Priorytetów
- Dobra praktyka
 - Master Plan Consulting
 - Barcelona PMO
 - Hamburg (HPA) PMO
- Wykorzystanie potencjału Nauki i NGO



Co dalej ?

pskirski@cisco.com

Oferujemy dedykowane warsztaty dla miast

- Celem warsztatu jest zbudowanie koszyka projektów adekwatnych do potrzeb, zagadnień użytkowych, priorytetów i strategii miasta.
- Warsztat jest przeznaczony dla liderów lokalnego samorządu i spółek miejskich.
- Rezultatem warsztatu jest przygotowane środowisko pracy dla specjalistów, w ramach wybranej architektury: BTiK, Edu, KzM



POLSKIE MIASTO PRZYSZŁOŚCI

Warsztat

W ramach wybranej architektury: BTiK, Edu, KzM określamy istotną dla miasta przestrzeń projektową





POLSKIE MIASTO PRZYSZŁOŚCI

Warsztat

Warsztat polega na prezentacji danej architektury oraz omówieniu scenariuszy użycia konkretnych rozwiązań

Przykład użycia nr 2:
Usługi informacyjne



Przykład użycia nr 1:
Publiczna sieć Wi-Fi



Przykład użycia nr 7:
Bezpieczeństwo publiczne



Przykład użycia nr 3:
Zaangażowanie mieszkańców



Przykład użycia nr 5:
Handel



Przykład użycia nr 8:
Inteligentne zarządzanie ruchem



Przykład użycia nr 10:
Chmura Edukacyjna



Przykład użycia nr 4:
Analiza lokalizacji





POLSKIE MIASTO PRZYSZŁOŚCI

Warsztat

Po określeniu priorytetów, otrzymujemy zakres istotnych dla miasta zagadnień użytkowych

Lp.	Przykład	Opis	Analizy
1	Publiczna Sieć WiFi	Otwarta sieć umożliwiająca pracę aplikacji (Bus, Metro)	<input type="checkbox"/>
2	Zarządzanie odpadkami	Monitoring i zarządzanie zbieraniem odpadów	<input type="checkbox"/>
3	Zarządzanie parkingami	Monitoring, zarządzanie oraz informacja o parkingach	<input type="checkbox"/>
4	Zarządzanie przystankami	Monitoring, informacja pasażerska i dystrybucja treści	<input type="checkbox"/>
5	Zarządzanie oświetleniem	Sterowanie oświetleniem pod wpływem bodźców zew	<input type="checkbox"/>
6	Zarządzanie Ruchem	Pracowanie na zdarzenia i sytuację komunikacyjną	<input type="checkbox"/>
7	Bezpieczeństwo Publiczne	Informacja dla służb i o naruszeniu bezpieczeństwa	<input type="checkbox"/>
8	Monitorowanie Środowiska	Hałas, zanieczyszczenia, warunki klimatyczne	<input type="checkbox"/>
9	Zaangażowanie mieszkańców	Dwustronna komunikacja mieszkańiec-miasto	<input type="checkbox"/>
10	Analiza lokalizacji	Sposoby poruszania się po mieście mieszkańców	<input type="checkbox"/>
11	Handel	Wsparcie informacyjne dla lokalnego biznesu	<input type="checkbox"/>
12	Turystyka	Przewodnik turystyczny połączony z lokalizacją turysty	<input type="checkbox"/>

Przykład ankiety



POLSKIE MIASTO PRZYSZŁOŚCI

Warsztat

Istotne dla miasta zagadnienia użytkowe, przekładamy na propozycję **listy kluczowych projektów**.

Projekty wpisują się w całościowy obraz poszczególnych architektur: BTiK, Edu, KzM oraz w wieloletnią perspektywę inwestycyjną miasta.



POLSKIE MIASTO PRZYSZŁOŚCI

Kolejny krok

Zaplanowanie prac nad poszczególnymi projektami w zespołach specjalistów.

...

pskirski@cisco.com



CISCO

TOMORROW starts here.