

# PinAppAll - od mobilnej akceptacji płatności do globalnego ekosystemu płatniczego

Zbudowany w Polsce. Zaprojektowany dla rynków międzynarodowych.  
Zabezpieczony przez technologie Utimaco Payment HSM i infrastrukturę IBM.

## Płatności stały się elementem decyzyjnym biznesu

Płatności to dziś nie tylko infrastruktura operacyjna - to system decyzyjny, który bezpośrednio wpływa na tempo rozwoju organizacji. Świadome zarządzanie płatnościami, w różnych kanałach sprzedaży, w różnych sektorach a także na różnych rynkach stały za koncepcją biznesową polskiego fintechu PinAppAll.

Dziś PinAppAll działa na 7 rynkach w Europie, z planowaną ekspansją na kolejne oraz testami prowadzonymi w Azji.

Rozwiązanie znajduje zastosowanie w wielu sektorach - od transportu i smart city, przez retail, banki, instytucje finansowe i agentów rozliczeniowych oraz obszar e-mobility (EV).

## Wyzwanie

Wraz ze wzrostem skali działalności organizacje zaczynają dostrzegać ograniczenia tradycyjnych modeli płatności.

Rozproszona infrastruktura, różnice w skuteczności autoryzacji pomiędzy rynkami, wysokie koszty przetwarzania oraz złożoność wdrożeń powodują, że płatności wymagają optymalizacji i lepszego zarządzania.

**W efekcie płatności stają się obszarem wymagającym optymalizacji, aby mogły skutecznie wspierać dalszy rozwój.**

Jednocześnie rosną wymagania w zakresie bezpieczeństwa i zgodności, szczególnie w kontekście przetwarzania danych płatniczych w wielu kanałach i rynkach.

## Rozwiązanie

PinAppAll stworzył platformę, która integruje wszystkie elementy procesu płatności w jedno spójne środowisko, oparte o chmurę IBM oraz usługi szyfrowania od Utimaco. Ekosystem PinAppAll łączy warstwę orkiestracji, bezpieczeństwa oraz infrastruktury chmurowej, umożliwiając zarządzanie płatnościami w skali globalnej.

W tej architekturze:

- **PinAppAll** odpowiada za orkiestrację, routing i logikę przetwarzania transakcji a także usługi biznesowe
- **Utimaco** wnosi warstwę zaufania opartą o kryptografię i technologię Payment HSM, kluczową dla ochrony danych płatniczych

- **IBM** umożliwia skalowanie środowiska i wdrożenia w modelu globalnym

Razem tworzą środowisko płatnicze, które łączy skuteczność, bezpieczeństwo i skalę działania.

### **Jak działa platforma**

PinAppAll pełni rolę centralnej warstwy zarządzającej płatnościami oraz tokenizacją i obejmuje:

- mobilną akceptację płatności (SoftPOS)
- płatności na tradycyjnych terminalach i pinpadach
- usługę payment gateway
- możliwość routingu transakcji wg preferencji biznesowych
- wsparcie dla koncepcji omnichannel

Każda transakcja analizowana jest w czasie rzeczywistym i kierowana ścieżką, która maksymalizuje jej skuteczność oraz efektywność kosztową.

### **Tokenizacja i bezpieczeństwo jako fundament**

Kluczowym elementem architektury PinAppAll w zakresie integracji z systemami partnerów jest tokenizacja oparta o wewnętrzną usługę HSM. Zamiast przetwarzać wrażliwe dane płatnicze bezpośrednio, system wykorzystuje tokeny, które pozwalają na ich bezpieczne użycie bez ujawniania rzeczywistych danych.

Zastosowanie technologii Payment HSM umożliwia:

- bezpieczne zarządzanie kluczami kryptograficznymi
- ochronę danych na poziomie infrastruktury
- spełnienie wymagań PCI DSS i regulacji lokalnych
- budowanie zaufania w środowiskach o wysokich wymaganiach bezpieczeństwa

Tokenizacja nie jest dodatkiem - stanowi fundament działania całego ekosystemu płatniczego.

### **Wartość biznesowa**

Platforma PinAppAll przekłada się bezpośrednio na kluczowe obszary działania organizacji:

- zwiększenie skuteczności transakcji i przychodów
- optymalizację kosztów przetwarzania
- szybsze wdrożenia na nowych rynkach
- uproszczenie zarządzania środowiskiem płatniczym

- wysoki poziom bezpieczeństwa i zgodności

### **Przykład zastosowania**

W jednym z wdrożeń w Europie Środkowej platforma została wykorzystana w sektorze transportu publicznego. Klient potrzebował rozwiązania, które umożliwi szybkie wdrożenie płatności mobilnych, integrację z istniejącą infrastrukturą oraz obsługę dużych wolumenów transakcji.

PinAppAll wdrożył płatności tap-to-pay (softpos) na urządzeniach mobilnych, integrując nowe kanały z już funkcjonującą infrastrukturą terminalową.

W tym modelu:

- warstwa orkiestracji optymalizowała przepływ transakcji
- tokenizacja i technologia HSM zapewniały bezpieczeństwo danych
- infrastruktura umożliwiała skalowanie rozwiązania

Efektom było:

- uproszczenie procesu płatności bez wymiany infrastruktury
- zwiększenie dostępności usług
- poprawa doświadczenia użytkownika
- możliwość dalszego skalowania rozwiązania

### **Dlaczego to ma znaczenie**

Płatności przestają być wyłącznie zapleczem operacyjnym.

Stają się obszarem, który bezpośrednio wpływa na przychody oraz tempo rozwoju organizacji.

PinAppAll pozwala wykorzystać ten obszar jako przewagę konkurencyjną - łącząc orkiestrację płatności, tokenizację, bezpieczeństwo oraz skalę działania w jednym spójnym ekosystemie.

### **Gotowe do wdrożenia w skali globalnej**

**„Największą przewagą w płatnościach nie jest pojedyncza technologia, ale zdolność do podejmowania właściwych decyzji w czasie rzeczywistym - w skali globalnej.”**

- PinAppAll

Rozwiązanie jest przygotowane dla banków, agentów rozliczeniowych oraz dużych organizacji działających w modelu międzynarodowym.



PinAppAll®

Globalny Ekosystem Płatniczy



Zbudowany w Polsce. Gotowy na świat.