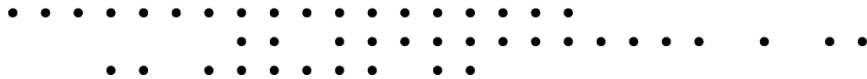


# Znamy się na chmurze. Sukces należy do Ciebie.

OChK dostarcza kompleksowe rozwiązania chmurowe i profesjonalne wsparcie, od strategii po optymalizację.

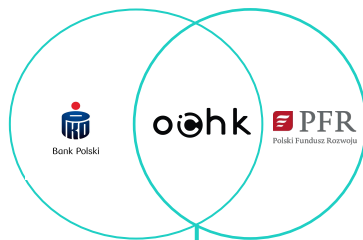


# Agenda

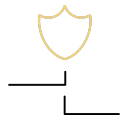
1. Czym się zajmujemy?
2. Jakie rozwiązania dostarczamy ?
3. Program Let's get Cloud
4. Jakie korzyści przynosi chmura obliczeniowa?
5. Czym się wyróżniamy jako OChK ?
6. Platforma OChK
7. Przykłady wdrożeń
8. Q&A



# OChK Dostawca multicloud z wartością dodaną

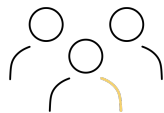


Zaufało nam **300+ klientów** z różnych sektorów, krajów i branż - od startupów i SMB po enterprise, od sektora prywatnego po publiczny, od lokalnych firm po międzynarodowe koncerny



## Bezpieczeństwo

i zgodność regulacyjna; zabezpieczanie rozwiązań z danymi bankowymi, zdrowotnymi lub usług krytycznych - wszystko w chmurze



## Usługi IT

**100+** wysoce wykwalifikowanych i certyfikowanych inżynierów chmurowych; budowa rozwiązań cloud native, infrastruktura danych, integracja usług chmurowych, itp.



Platforma  
OChK



Google Cloud



Microsoft Azure

Autorska platforma chmury publicznej i partnerstwa z hyperscalerami, które zaowocowały wielomiliardowymi inwestycjami oraz otwarciem pierwszych regionów globalnych dostawców chmury publicznej w CEE.

# Strategiczne partnerstwa z Google i Microsoft



Rodzaj partnerstwa

**strategiczne**

Rok podpisania

**2019**



Rodzaj partnerstwa

**strategiczne**

Rok podpisania

**2020**

Dzięki strategicznym partnerstwom OChK z **Google i Microsoft**, obaj hiperscalerzy **otworzyli swoje pierwsze regiony chmury obliczeniowej w Europie Środkowo-Wschodniej**. Region [Google Cloud Warszawa](#) został otwarty w 2021 r., a region [Microsoft Azure Poland Central](#) w 2023 r.

Umowa na prawie polskim **spełniająca wymogi regulacyjne**.

**Elastyczny model oferty dla klientów OChK** oraz zapewnienie zespołu eksperckiego w technologiach Google i MS.

**Wsparcie inwestycyjne dla procesów Road To Cloud** oraz migracji do Google Cloud i MS Azure.

**Wsparcie w korzystaniu z infrastruktury** zlokalizowanej w Polsce.

**Zapewnienie programu kompetencyjnego** dla pracowników w organizacji klienta.

# Let's get (c)loud



Program OChK i Google Cloud skierowany dla startupów, umożliwiający przyspieszenie rozwoju Twojego biznesu.

## Co zyskujesz w ramach programu?



### Kredyty Google Cloud

Środki o wartości do 100 000 USD na wydatki na chmurę



### Przedłużenie zespołu technicznego

Zespół OChK i Google Cloud jest tam, gdzie i kiedy tego potrzebujesz



### Bardzo preferencyjne stawki

Korzystne warunki finansowe na rozwiązania Google Cloud



### Współfinansowanie migracji i PoC

Dodatkowe środki na realizację projektów migracji i PoC



### Wsparcie onboardingu na GC Marketplace

Możliwość oferowania rozwiązania globalnej bazie klientów Google



### Wprowadzenie do puli klientów OChK

Przedstawienie rozwiązania wybranym firmom z portfolio OChK



### Doradztwo i know-how

Indywidualne konsultacje chmurowe z doświadczonymi zespołami IT



### Transfer wiedzy technicznej

Pakiety szkoleniowe i inne usługi rozwijające kompetencje chmurowe



### Konkurencyjna oferta na usługi prawne

Oferta doradztwa prawnego dla startupów z sektorów regulowanych

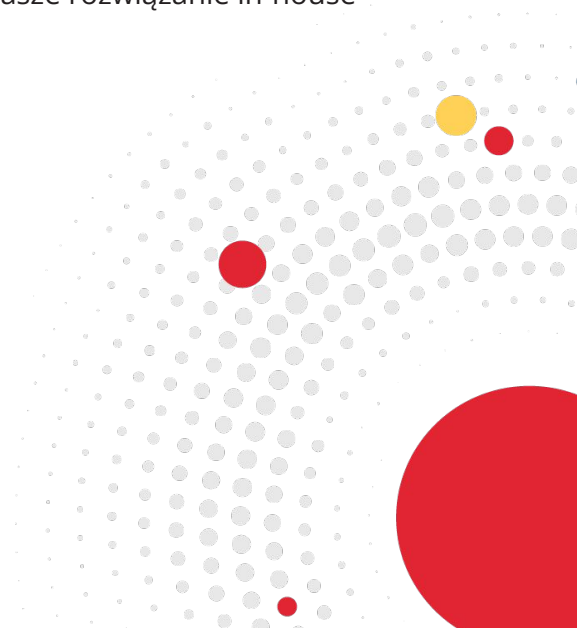
# Let's get (c)loud



Program OChK i Google Cloud skierowany dla startupów, który umożliwia przyspieszenie rozwoju Twojego biznesu.

## Możesz dołączyć do programu, jeżeli:

- Projekt, który rozwijasz, jest gotowy do wprowadzenia na rynek lub już jest obecny na rynku
- Posiadasz rozwiązanie B2B lub B2C, którego kluczową wartością jest komponent technologiczny
- Twój model biznesowy umożliwia efektywne korzystanie z chmury
- Masz min. pięcioosobowy zespół osób o kompetencjach technicznych, który rozwija Wasze rozwiązanie in-house



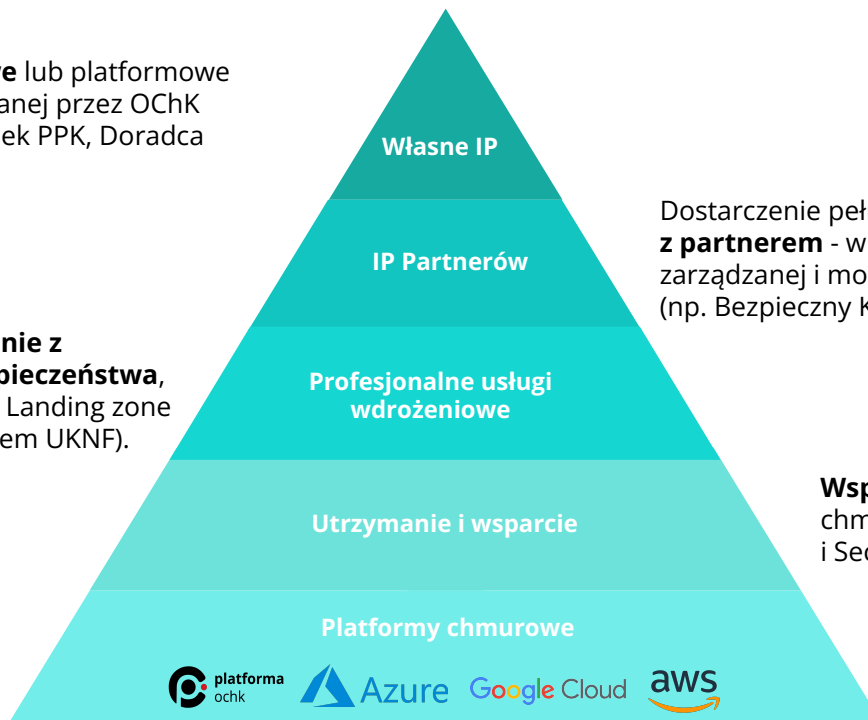
# Chmura z OChK = chmura od A do Z



**Własne rozwiązania biznesowe** lub platformowe oferowane na chmurze zarządzanej przez OChK (np. Highway, e-Rejestracja, Moje PPK, Doradca Online, Stanowisko Przyszłości).

**Implementacja platformy zgodnie z regulacjami i standardami bezpieczeństwa**, migracja aplikacji do chmury (np. Landing zone zbudowana zgodnie z komunikatem UKNF).

**Dostarczanie platformy chmurowej**, umowa w zgodzie z lokalnymi regulacjami.



Dostarczenie pełnej, specjalistycznej **usługi biznesowej z partnerem** - w pełni bezpiecznie, na chmurze zarządzanej i monitorowanej przez OChK - w formie **SaaS** (np. Bezpieczny Komunikator, Identt, Synerise).

**Wsparcie i utrzymanie** usług chmurowych - Infrastructure, Application i Security Operations Center.



## Profesjonalne usługi wdrożeniowe

- **Technologiczna droga do chmury** - konfiguracja Landing zone, procesy, szkolenia, harmonogram migracji, itd.
- **Automatyzacja infrastruktury** - DevOps, Infrastructure as Code
- **Automatyzacja tworzenia oprogramowania** - CI/CD, pipeline, konfiguracja i wdrożenie
- **Rozwój aplikacji natywnych w chmurze** - m.in. system rejestracji na szczepienia przeciwko COVID-19 (e-Rejestracja)
- **Infrastruktura danych** - np. projekty MLOps, budowanie hurtowni danych
- **Cyberbezpieczeństwo** - zarówno audyty technologiczne, jak i wzmocnienie na poziomie infrastruktury, wdrożenie rozwiązań takich jak złota kopia, Disaster Recovery Center czy szyfrowanie kluczem klienta
- **Compliance** - zarówno zgodność techniczna, jak i przygotowanie pełnej dokumentacji na potrzeby instytucji regulacyjnych
- **Optymalizacja kosztów/FinOps** - doradztwo techniczne, przegląd wydatków z praktycznymi rekomendacjami
- **Szkolenia i wsparcie eksperckie** - w tym: szyte na miarę szkolenia dla zespołów, wsparcie eksperckie, pomoc w rozwiązywaniu bieżących problemów



## Utrzymanie i wsparcie

- **Wsparcie** w pełnym trybie **24/7** z różnymi poziomami czasu reakcji i SLA
- **Pełne zarządzanie i utrzymanie** środowisk klientów - aktualizacje, kopie zapasowe, analiza logów, skalowanie usług, zmiany konfiguracyjne, aktywny monitoring środowiska z gwarancją dostępności usług na uzgodnionym poziomie SLA
- **Redundancja danych i systemów** - backup, złota kopia na w pełni odseparowanym środowisku jako ochrona przed ransomware, Disaster Recovery Center, Business Continuity Plan
- **Security Operations Center** - również w pełnym trybie 24/7

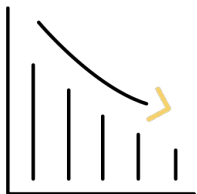


# Efektywne wykorzystanie chmury obliczeniowej może przynieść znacznie więcej niż korzyści finansowe



## Korzyści finansowe

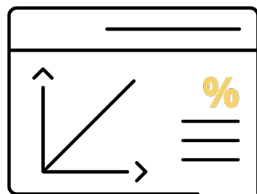
Niższe koszty



Koszty infrastruktury  
niższe o 15-40%

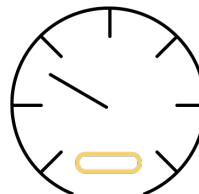
## Korzyści niefinansowe

Cyfryzacja procesów  
rozwoju aplikacji



Wzrost produktywności  
o 25-50%

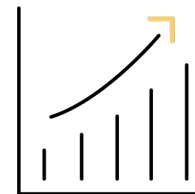
Innowacyjne usługi  
biznesowe



Czas wdrożenia szybszy  
o 30-60%

## Dodatkowe korzyści

Wzrost sprzedaży



Wzrost przychodów  
szybszy o 20-50%

# Chmura z OChK - co nas wyróżnia?



## Multicloud: brak vendor lock-in



## Zgodność regulacyjna



## Konkurencyjne stawki i dofinansowanie



## Szybki start w chmurze



## Kompetencje i oferta biznesowa

- Doradztwo w zakresie wyboru chmury lub budowa podejścia **multicloud**
- **Strategiczne partnerstwa z Google i Microsoft oraz własna Platforma OChK**
- Dostęp do usług świadczonych **w Polsce oraz na świecie** - najniższe opóźnienia, najwyższa dostępność usług
- **Pierwsza linia wsparcia lokalnie i po polsku.** Szybka ścieżka eskalacji w przypadku problemów
- Umowa na bazie polskiego prawa
- **Usługi spełniające wymagania sektorów regulowanych (np. UKNF)**
- **Dostosowanie do lokalnych wymagań bezpieczeństwa (np. RODO, cybersecurity, lokalizacja danych i wewnętrznych wymagań klienta)**
- **Kompleksowe wdrażanie chmury w sektorach regulowanych lub audyt zgodności wdrożenia**
- Dofinansowanie migracji do chmury (strategiczne środki G2M)
- Możliwość rozliczania się w PLN
- **Najlepsze ceny na usługi chmurowe na rynku**
- **Możliwość zakupu chmury zarówno w modelu OPEX, jak i CAPEX**
- Budowa Landing zone: techniczna konfiguracja środowiska uwzględniająca wszelkie wymagania klienta w zakresie zarządzania dostępem, usług biznesowych, cyberbezpieczeństwa i wymagań prawnych
- Warsztaty onboardingowe
- Bilety do chmury (pula kredytów na start)
- **Szyte "na miarę" pakiety szkoleniowe (np. pełne utrzymanie ze stopniowym przekazaniem zarządzania i równoległe szkolenia)**
- Wysoko wykwalifikowani specjaliści (100 osób) w obszarach infrastruktury, budowania aplikacji, nowoczesnego stanowiska pracy, cybersecurity
- Zrealizowane projekty: ponad 300 klientów z różnych branż (np. e-Rejestracja, Booksy, VOX)
- **Zdolność ciągłego podnoszenia umiejętności i wydajności dzięki ekosystemowi partnerów**



unikalna wartość OChK

# Platformy OChK oraz CMP



- **Agnostyczność i elastyczność:**
  - Agnostyczność technologiczna, możliwość integracji z dowolną platformą wirtualizacji oraz niemal dowolną technologią HW (integracja poprzez API lub skrypty)
  - Dowlone kształtowanie katalogu usług i rozliczeń
- **Automatyzacja:**
  - Szybki i automatyczny proces tworzenia (onboarding) nowych organizacji
  - Pełny automatyzm w powoływaniu środowisk (metodyki Infrastructure as Code (IaC) oraz przyjazny i intuicyjny portal (GUI) - dwujęzyczny interfejs użytkownika z zintegrowaną instrukcją użytkownika
  - Szybki i automatyczny proces tworzenia (onboarding) nowych organizacji
- **Bezpieczeństwo:**
  - Wbudowane mechanizmy skanowania i monitorowania bezpieczeństwa
  - Zapewniona mechanizmów audytowalność i rozliczalność na wszystkich poziomach
  - Elastyczne i detaliczne zarządzanie uprawnieniami umożliwiające realizację polityk bezpieczeństwa
  - Szyfrowanie pełna integracja z systemami zarządzania kluczami szyfrującymi (KSM)
- **Rozliczalność, transparentność i kontrola kosztów**
  - Precyzyjna kontrola i predykcja kosztów per klient
  - Definiowanie cenników per klient
  - ustawianie alertów i notyfikacji budżetowych
  - Integracja z dowolnym dostawcą usług chmurowych (jeden wspólny billing)
- **Łatwość zarządzania:**
  - Monitoring wydajności i rozbudowany system alertów, czytelne powiadomienia i podgląd realizowanych zadań
  - Automatyczne uruchamianie i jednolite rozliczanie usług w modelu self-service
  - Możliwość budowania złożonych struktur per tenant poprzez tworzenie platform, projektów i katalogów
  - Możliwość integracji z innymi systemami z użyciem API

**Zintegrowana, gotowa i elastyczna platforma do zarządzania, orkiestracji i rozliczania usług chmurowych**



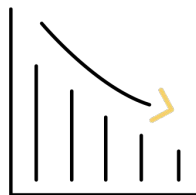
# Cloud Management Platform

- multicloud FinOps tool



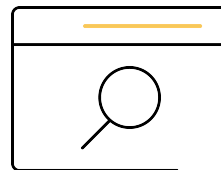
## Przejrzystość i prognozowanie wydatków na chmurę

- Raporty w czasie rzeczywistym
- Raporty multicloud z podziałem na dostawców usług
- Podział kosztów na usługi
- Szacunkowa kwota rachunku



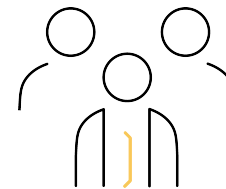
## Optymalizacja kosztów

- Szczegółowe raporty z wielu perspektyw
- Tagowanie zasobów



## Kontrola kosztów

- Budżety na konkretne projekty
- Natychmiastowe alerty
- Dostęp do danych historycznych
- Detektor anomalii



## Współpraca

- Współpraca zespołu IT i biznesowych w oparciu o role
- Różne perspektywy i szczegółowość raportów, od całościowych po oparte na projektach

# OChK wybrane przykłady wdrożeń (I/II)



## **Subskrypcja Google Cloud, zabezpieczona standardami FedRAMP, dla europejskiego producenta broni:**

Pełna konfiguracja i utwardzenie cyberbezpieczeństwa subskrypcji Google Cloud, zgodnie ze standardami FedRAMP - aby umożliwić hosting systemów projektowych dla dużego kontraktu NATO Defense.



## **Audyt globalnego rozwiązania SaaS (na AWS) dla Top 2 globalnego wydawcy kart:**

Przegląd globalnego rozwiązania SaaS w celu weryfikacji poziomu cyberbezpieczeństwa i zapewnienia zgodności rozwiązania (zbudowanego i hostowanego na AWS), pełny audyt dokumentacji i weryfikacja wdrożenia zaleceń poaudytowych.



## **Wsparcie dla uchodźców i uchodźczyń z Ukrainy we współpracy z Palantirem:**

Szybkie wdrożenie rozwiązań wspierających rozwiązanie kryzysu uchodźczego (wsparcie w zakresie zarządzania logistyką, utworzenie portalu [pracawpolsce.gov.pl](https://pracawpolsce.gov.pl) ułatwiającego uchodźcom i uchodźczyniom znalezienie pracy), wspólnie z Palantir na ich platformie Foundry. Foundry hostowane było najpierw na AWS, a następnie zmigrowane do Google Cloud. Palantir zadowolony z efektów współpracy, zlecił OChK przeprowadzenie szerokiej, wspólnej sprzedaży swoich produktów w Polsce.

# OChK wybrane przykłady wdrożeń (II/II)



Diagnostyka+



## **Landing zone i świadczenie usług Google Cloud dla klientów z różnych branż, w tym dla podmiotów nadzorowanych, zrealizowane w zgodności z tzw. komunikatem chmurowym UKNF:**

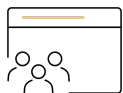
M. in. Animex, Diagnostyka, TuEuropa. Wsparcie w budowie zgodnej z regulacjami Landing zone w chmurze Google Cloud, wsparcie eksperckie w migracji obciążeń, automatyzacji DevOps i cyberbezpieczeństwie, doradztwo w spełnianiu wymogów zgodności oraz usługi odsprzedażowe GC w ramach pełnego kontraktu outsourcingowego.

## **Wielokrotne migracje SAP na Google Cloud dla firm z sektora użyteczności publicznej i produkcji:**

Wielokrotne udane migracje SAP z on-premise na Google Cloud - nie jako proste, nieefektywne projekty typu "lift and shift", ale jako gruntowne i kompleksowe programy optymalizacji i automatyzacji infrastruktury. Prowadzą do podobnych lub niższych kosztów jak w on-premise, zapewniając jednocześnie wiele innych korzyści (DRC i kopie zapasowe w innych lokalizacjach geograficznych za jednym kliknięciem, brak problemów ze skalowalnością, dodatkowe bezpieczeństwo, itp.).

## **Projekty realizowane dla klientów z różnych branż i sektorów:**


Współpracują z nami organizacje z niemal wszystkich branż gospodarki: instytucje publiczne i sektor prywatny, korporacje i instytucje nadzorowane, a także startupy. Wśród branż są to m. in. takie jak finansowa, handlowa, produkcyjna, farmaceutyczna, telekomunikacyjna, logistyczna, edukacyjna, naftowa i gazowa. Dostarczamy usługi w chmurach publicznych Google Cloud oraz Microsoft Azure, mamy również kompetencje w AWS. Oferujemy również usługi w ramach naszej własnej infrastruktury - autorskiej Platformy OChK.



# Sprawdź nasze case studies #1



## Google Cloud



**cez** Centrum e-Zdrowia

Centrum e-Zdrowia i system e-rejestracji na szczepienia przeciwko COVID-19



**o@hk** VOX

**VOX**

VOX i pierwsza w Polsce migracja SAP do Google Cloud



**booksy**

Booksy i nieograniczone możliwości rozwoju aplikacji z Google Cloud



**o@hk** EUROPA UBEZPIECZENIA

**EUROPA** UBEZPIECZENIA

Europa Ubezpieczenia i landing zone zgodna z wymaganiami KNF

# Sprawdź nasze case studies #2



## Google Cloud

o@hk we know the cloud ANIMEX

Diagram illustrating a hybrid cloud architecture with server racks, data storage, and a graph showing growth.

**ANIMEX**

Animex - chmura hybrydowa i DRC w Google Cloud gwarancją ciągłości działania

o@hk we know the cloud Diagnostyka+

Diagram illustrating a diagnostic process with a flask, a microscope, and a green semi-circle.

**Diagnostyka+**

Diagnostyka i jej nowy, niezawodny e-sklep

o@hk we know the cloud R-V ReSpo-Vision

Diagram illustrating sports analytics with a tablet, VR goggles, and a grey semi-circle.

**R-V ReSpo-Vision**

ReSpo.Vision i AI w analityce sportowej

o@hk we know the cloud DevSkiller

Diagram illustrating DevSkiller expansion with a bar chart, a magnifying glass over a person icon, and a group of people icon.

**DevSkiller**

Devskiller i międzynarodowa ekspansja z Google Marketplace



# Sprawdź nasze case studies #3



o@hk we know the cloud Bank Polski

Bank Polski

PKO BP i Nowoczesne Stanowisko Pracy

This case study card features the o@hk logo and Bank Polski logo at the top. It contains several icons: a smartphone with a house icon, a computer monitor with a person icon, a headset with a person icon, and a document with a checkmark icon. The bottom section shows the Bank Polski logo and the title 'PKO BP i Nowoczesne Stanowisko Pracy'. The card has a light blue border and a decorative pattern of dots on the right side.

o@hk we know the cloud PFR Operacje

PFR Operacje

PFR Operacje i bezpieczeństwo jako usługa 24/7

This case study card features the o@hk logo and PFR Operacje logo at the top. It contains several icons: a clock with a checkmark, a person at a computer, a shield with a checkmark, and a person at a computer. The bottom section shows the PFR Operacje logo and the title 'PFR Operacje i bezpieczeństwo jako usługa 24/7'. The card has a light blue border and a decorative pattern of dots on the right side.

o@hk we know the cloud PGZ SW

PGZ SW i Platforma OChK jako środowisko do projektowania fregat Miecznik

This case study card features the o@hk logo and PGZ SW logo at the top. It contains several icons: a ship, a person at a computer, a shield with a checkmark, and a server rack. The bottom section shows the PGZ SW logo and the title 'PGZ SW i Platforma OChK jako środowisko do projektowania fregat Miecznik'. The card has a light orange border and a decorative pattern of dots on the right side.

**OChK** ma **300+ klientów** wszelkich rozmiarów, we wszystkich segmentach rynku



# Dziękujemy !



pawel.roguski@ochk.pl  
Menedżer zespołu sprzedaży



karolina.szmelow@ochk.pl  
Specjalista ds. Zarządzania Sprzedażą



**ochk**  
we know the cloud



**ochk.cloud**

Niniejsza informacja nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 kodeksu cywilnego.