

MIGRACJA DO CHMURY

Szansa i **Wyzwanie** dla Twojej organizacji

Migracja do chmury to strategiczna decyzja biznesowa, która może diametralnie zmienić sposób, w jaki działa Twoja organizacja.

To szansa na nowoczesność, elastyczność i optymalizację kosztów, ale również proces wymagający planu, wiedzy i doświadczenia.

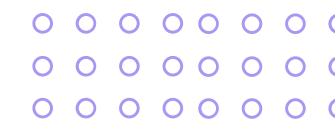




ETAPY MIGRACJI

01

OKREŚLENIE CELU I ANALIZA BIZNESOWA



02

AUDYT I INWENTARYZACJA ŚRODOWISKA

03

OCENA GOTOWOŚCI DO MIGRACJI

04

PLANOWANIE MIGRACJI I ARCHITEKTURY DOCELOWEJ

05

PRZYGOTOWANIE ŚRODOWISKA W AZURE

06

MIGRACJA TESTOWA

07

MIGRACJA WŁAŚCIWA

08

TESTY POWDROŻENIOWE I OPTYMALIZACJA

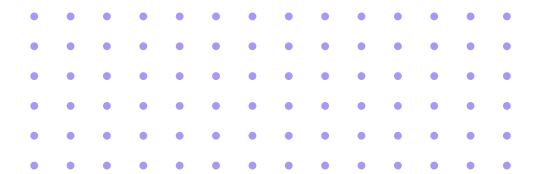
09

DOKUMENTACJA I PRZEKAZANIE WIEDZY



ETAP 1: OKREŚLENIE CELU I ANALIZA BIZNESOWA

To fundament całego projektu. Celem jest zrozumienie dlaczego organizacja migruje do chmury i co ma zostać osiągnięte.



01

ZDEFINIOWANIE CELÓW BIZNESOWYCH

02

OKREŚLENIE ZAKRESU PROJEKTU

03

ZDEFINIOWANIE MIERZALNYCH WSKAŹNIKÓW SUKCESU (KPI)

04

PRZYGOTOWANIE DOKUMENTU "CEL I ZAKRES MIGRACJI"

ETAP 2: AUDYT I INWENTARYZACJA ŚRODOWISKA

Audyt pozwala zrozumieć, co dokładnie zostanie przeniesione do chmury i w jakim stanie jest obecna infrastruktura.



ODKRYWANIE ZASOBÓW (SERWERY, MASZyny WIRTUALNE, APLIKACJE, BAZY DANYCH) ZA POMOCĄ AZURE MIGRATE

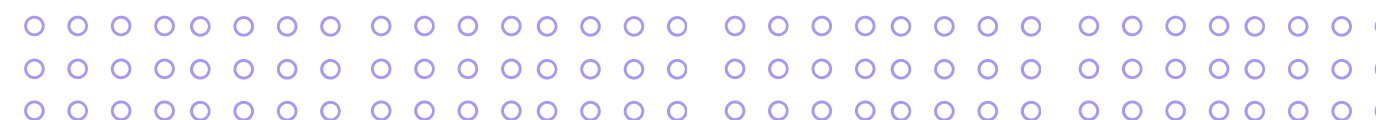


INWENTARYZACJA ACTIVE DIRECTORY, SIECI, POŁĄCZEŃ VPN, ZAPÓR I VLANÓW



WERYFIKACJA WERSJI SYSTEMÓW, ZALEŻNOŚCI I DŁUGÓW TECHNOLOGICZNYCH.

Efekt: pełna mapa środowiska źródłowego.

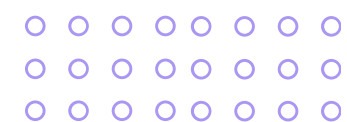


ETAP 3: OCENA GOTOWOŚCI DO MIGRACJI

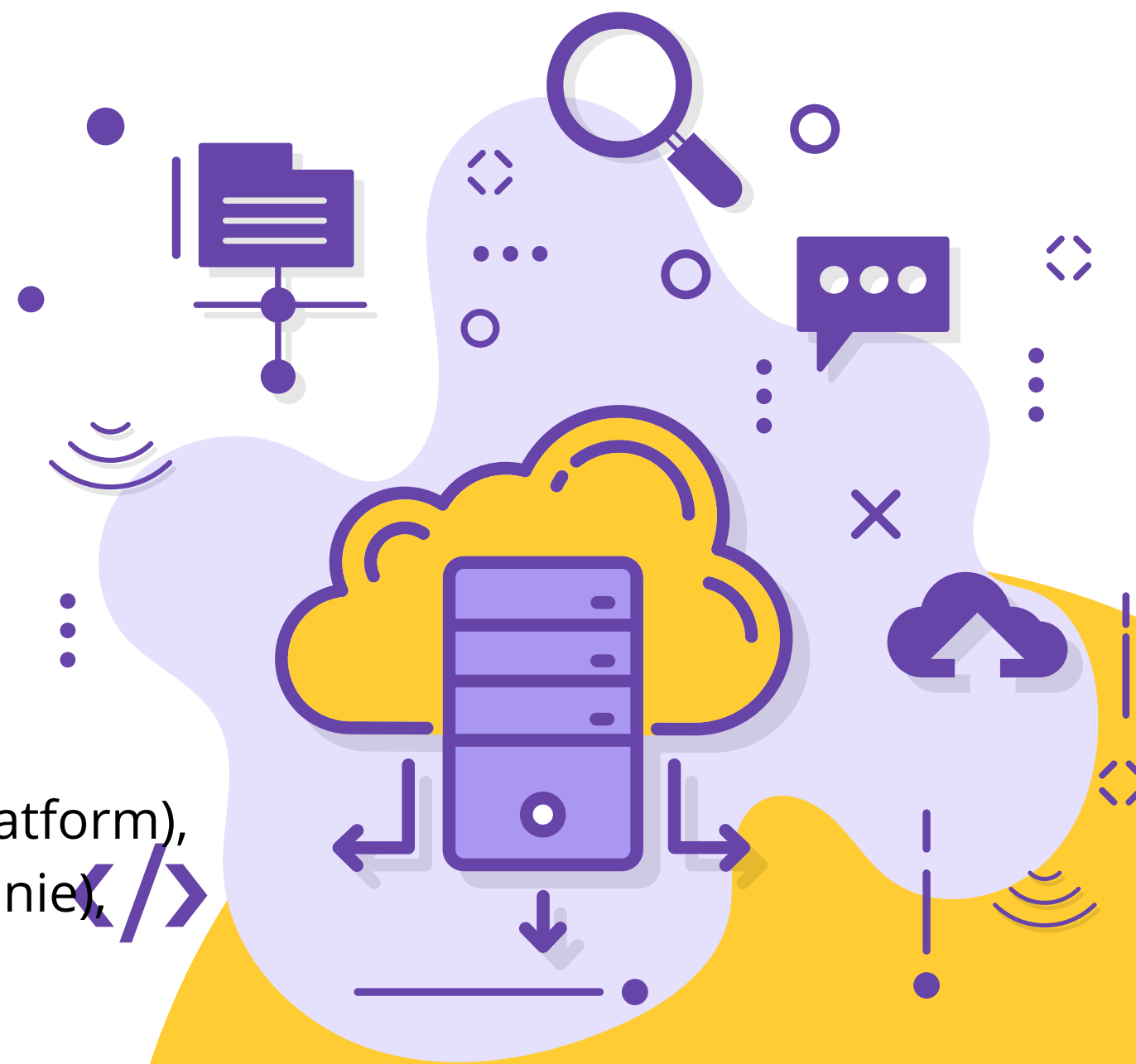
Na podstawie danych z audytu przeprowadzana jest analiza gotowości organizacji i infrastruktury do chmury.

Zakres działań:

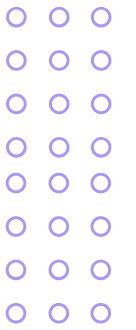
- Mapowanie zależności między aplikacjami i serwerami,
- Rekomendacje dotyczące sposobu migracji (rehost, refactor, replatform),
- Ocena zgodności z Azure (systemy operacyjne, sieć, uwierzytelnianie),
- Estymacja kosztów utrzymania w Azure (TCO),
- Rekomendacje dotyczące bezpieczeństwa i zgodności (np. integracja z Entra ID).



Efekt: raport gotowości do migracji z rekomendacjami technicznymi i kosztowymi.



ETAP 4: PLANOWANIE MIGRACJI I ARCHITEKTURY DOCELOWEJ



Cel: Stworzenie szczegółowego planu i architektury docelowego środowiska w Azure.

Zakres działań:

- Projekt architektury w oparciu o Azure Well-Architected Framework,
- Opracowanie docelowej topologii sieci (VNet, Subnet, Peering, VPN, ExpressRoute),
- Plan rozdziału zasobów: konta, subskrypcje, grupy zasobów, polityki,
- Przygotowanie strategii migracji: grupowanie maszyn/aplikacji, kolejność przenoszenia,
- Opracowanie harmonogramu działań, planu komunikacji i planu awaryjnego,
- Ustalenie sposobu dostępu dla pracowników Move2.Cloud: VPN, RDP, SSH
- Uzgodnienie ról i odpowiedzialności zespołów (move2.cloud / klient).

Efekt: zaakceptowany plan migracji i architektura środowiska docelowego w Azure.





ETAP 5: PRZYGOTOWANIE ŚRODOWISKA W AZURE

Cel: Przygotowujemy fundamenty chmury, aby była gotowa na przyjęcie zasobów.



**KONFIGURACJA SUBSKRYPCJI, SIECI WIRTUALNYCH (VNET),
STORAGE I BACKUPÓW**



USTAWIENIE POLITYK BEZPIECZEŃSTWA, IAM, AZURE MONITOR



TESTY ŁĄCZNOŚCI Z INFRASTRUKTURĄ ON-PREMISES



ETAP 6: MIGRACJA TESTOWA

Na tym etapie przenosimy wybrane systemy pilotażowe w celu weryfikacji procesu migracji i testów wydajnościowych.

Zakres działań:

- Migracja kilku reprezentatywnych maszyn lub aplikacji,
- Testy integralności danych i wydajności,
- Walidacja procesów backupu, monitoringu i dostępu,
- Korekty planu migracji.



Efekt: potwierdzenie gotowości do migracji produkcyjnej.

ETAP 7: MIGRACJA WŁAŚCIWA

Przeniesienie całego środowiska do chmury.
Proces przebiega etapowo, z minimalnym przestojem.



**MIGRACJA MASZYN WIRTUALNYCH, SERWERÓW
FIZYCZNYCH, BAZ DANYCH I APLIKACJI,**

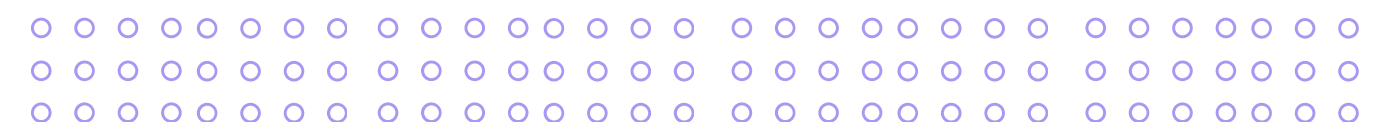


WYKONANIE CUT-OVER DO ŚRODOWISKA AZURE,



**WERYFIKACJA POPRAWNOŚCI DZIAŁANIA
WSZYSTKICH SYSTEMÓW, ROZWIĄZYWANIE
EWENTUALNYCH INCYDENTÓW**

Efekt: środowisko produkcyjne uruchomione w
Azure.



ETAP 8: TESTY POWDROŻENIOWE I OPTYMALIZACJA

Po migracji kluczowe jest dopracowanie środowiska.

Zakres działań:

- Testy funkcjonalne i wydajnościowe,
- Optymalizacja kosztów (rightsizing, rezerwacje, autoskalowanie),
- Konfiguracja monitoringu, alertów i backupów,
- Tuning bezpieczeństwa i dostępności.

Efekt: stabilne, zoptymalizowane i bezpieczne środowisko w Azure.



ETAP 9: DOKUMENTACJA I PRZEKAZANIE WIEDZY

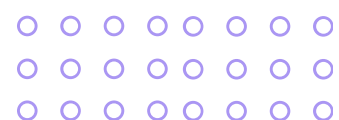


Ostatni etap projektu to pełne przekazanie wiedzy i odpowiedzialności zespołowi klienta.

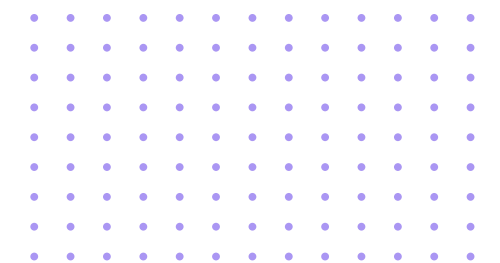
Zakres działań:

- Opracowanie dokumentacji technicznej i operacyjnej,
- Szkolenie zespołu IT klienta,
- Przekazanie dostępu do środowiska i narzędzi administracyjnych,
- Zamknięcie projektu i omówienie dalszego wsparcia

Efekt: samodzielny, przeszkolony zespół klienta zarządzający środowiskiem w Azure.



www.move2.cloud



DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

Jesteśmy Partnerem Microsoft z dostępem
do najlepszych praktyk i narzędzi !



kontakt@move2.cloud