



**Data Center
& Cloud**



T Business

**USŁUGI CLOUD
ASSESSMENT
CZY JESTEŚ GOTOWY
NA MIGRACJĘ
DO CHMURY?**

OPIS USŁUGI

NARZĘDZIA CLOUD ASSESSEMENT

T **Business** opracował zupełnie nowe podejście do usług mających na celu ocenę gotowości Twojej firmy na migrację do chmury. W swoim podejściu wykorzystujemy zarówno najnowsze technologie, jak i wiedzę oraz doświadczenie biznesowe. Używane przez nas narzędzia stanowią kompletny pakiet transformacyjny, który oferuje możliwości w zakresie wykrywania, assessmentu i migracji systemów własnych centrów danych do różnych rozwiązań chmurowych: od private do public cloud. W celu przeprowadzenia assessmentu w środowisku klienta instalowane jest zautomatyzowane narzędzie skanujące. Wykrywa ono obciążenia występujące w systemie klienta, dokonuje szczegółowej analizy wdrożonych aplikacji oraz gromadzi dane dotyczące wydajności, dzięki czemu możliwe jest określenie poziomu użycia i zużycia zasobów. W rezultacie nasi eksperci są w stanie dostarczyć kompletne informacje o: poziomie wykonalności migracji środowiska klienta do chmury, optymalnej ścieżce migracji, najlepszym w danej sytuacji rozwiązaniu chmurowym i szacunkowych kosztach operacyjnych w chmurze.

NAJNOWOCZEŚNIEJSZE NARZĘDZIE DO ANALIZY INFRASTRUKTURY

Nasza metodologia assessmentu obejmuje kompleksową ocenę aplikacji. Zbieramy dane w trybie manualnym i automatycznym. Dzięki temu jesteśmy w stanie stworzyć szczegółową mapę zależności aplikacji. Zespół ekspertów ds. technologii chmurowych przeprowadza dokładną analizę i podsumowanie zgromadzonych danych. Konkretnym efektem oferowanych usług cloud assessment są:

- **Raport Digital & Cloud Services Azure Cloud Readiness Assessment** bazujący na CAF (Microsoft Cloud Adoption Framework),
- **Pełny, szczegółowy obraz analizowanej infrastruktury**, wskazujący obszary stanowiące ryzyko biznesowe (Bezpieczeństwo, Zgodność),
- **Plan migracji podzielony na etapy** (uwzględniający działania naprawcze).

FRAMEWORK APPLICATION CLOUDIFICATION

Wykorzystując nasze doświadczenie i narzędzia, firmy mogą łatwo podejmować świadome decyzje w ramach podejścia, które w języku angielskim określane jest jako „**6R**” (**Retire, Refactor, Rehost, Retain, Repurchase, Replatform**). W przypadku aplikacji, które wymagają niewielkich lub nie wymagają żadnych zmian, można użyć jednego z wielu narzędzi migracyjnych. Pozwoli to na automatyzację tego procesu. W przypadku aplikacji, które mają być refaktoryzowane lub konieczna jest zmiana ich całej architektury, firmy mogą zmniejszyć swój „dług technologiczny”, przenosząc je ze starszego i niewspieranego oprogramowania, wybierając w pełni zgodną z wymaganiami środowiska chmurowego ścieżkę migracji. Wykorzystywane wcześniej aplikacje, które zostały już przeniesione przy użyciu metody „Lift-and-Shift”, można zmodernizować, nadając im charakter zbliżony do natywnych aplikacji chmurowych. **Dzięki takiemu podejściu można zmaksymalizować korzyści biznesowe, w tym m.in. ograniczyć wydatki operacyjne oraz wprowadzić dodatkowe funkcjonalności.**

FUNKCJE NARZĘDZI

GOTOWOŚĆ NA MIGRACJĘ DO CHMURY:

zawiera szczegółowe informacje o wykonalności migracji aplikacji z uwzględnieniem: elastyczności, wysokiej dostępności i skalowalności.

MODEL WDRAŻANIA W CHMURZE:

zapewnia dopasowanie właściwej kategoryzacji obecnych rozwiązań wraz z uzasadnieniem ich docelowej lokalizacji, m.in. chmura publiczna, środowisko lokalne klienta, model hybrydowy.

ŚCIEŻKA MIGRACJI:

oferuje rekomendowaną ścieżkę migracji, w tym wysokopoziomowy plan migracji, a także szacunki dotyczące nakładów pracy związanych z migracją.

ASSESSMENT ILOŚCIOWY:

Framework Application Cloudification wraz z wykorzystywanymi narzędziami pozwala sformułować szczegółowe rekomendacje odnośnie do najefektywniejszych modeli migracji/modernizacji.

USŁUGA ASSESSMENTU:

Framework Application Cloudification; Spotkania z inżynierami, ankieta z pytaniami dla przedstawicieli różnych jednostek organizacyjnych; Przedstawienie opcji migracji: Refaktoring, Re-hosting, Zmiana architektury, Wycofanie aplikacji.

POC I TESTY DEMO:

Test strategii migracji – weryfikacja planu, szacunków oraz mapy osiągnięcia sformułowanych założeń i korzyści. Potwierdzenie funkcjonalności biznesowych i kontrola jakości. Szkolenia użytkowników i usługa wsparcia Hypercare.

KLUCZOWE EFEKTY USŁUGI CLOUD ASSESSMENT



ANALIZA I WYMIAROWANIE INFRASTRUKTURY

Wybór w oparciu o **optymalne wymiarowanie** bazujące na analizie obecnej utylizacji zasobów i potrzeb wydajnościowych



PRZYGOTOWANIE SCENARIUSZA BIZNESOWEGO DLA WYKORZYSTANIA TECHNOLOGII CHMUROWYCH

Strategia Cloud First dostosowana do zdefiniowanego kierunku rozwoju na przyszłość i oszacowanie budżetu do alokacji ze wskazaniem **ROI**



ANALIZA TCO (TOTAL COST OF OWNERSHIP) UWZGLĘDNIAJĄCA KOSZTY OPERACYJNE W CHMURZE

Szacunkowe koszty operacyjne docelowego rozwiązania w chmurze wraz z kalkulacją oszczędności



PRZYGOTOWANIE MAPY ZALEŻNOŚCI APLIKACJI

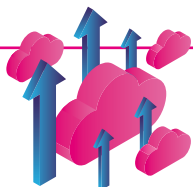
Identyfikacja zewnętrznych i wewnętrznych zależności pomiędzy wykorzystywanymi aplikacjami i rozwiązaniami

CLOUD ASSESSMENT



ANALIZA POZIOMU WYKONALNOŚCI WDRÓŻENIA APLIKACJI W CHMURZE

Wynik Cloudability dla każdej aplikacji analizowanej w kontekście modernizacji IT



TWORZENIE GRUP MIGRACYJNYCH (ANG. MOVE GROUPS)

Identyfikacja ram czasowych dla etapów migracji do chmury, mających na celu zapewnienie największych i najszybciej osiągalnych korzyści



MODEL WDRÓŻENIA W CHMURZE – TABELA KOMPATYBILNOŚCI

Identyfikacja najbardziej kompatybilnego modelu wdrożenia — rozwiązania IaaS, PaaS i SaaS odpowiednie dla każdej z aplikacji



STRATEGIA MIGRACJI DO CHMURY

Rekomendacja optymalnej ścieżki migracji na podstawie analizy „6R” (Rehost, Replatform, Refactor, Retire, Retain, Repurchase)

KORZYŚCI BIZNESOWE

NARZĘDZIE DO ASSESSMENTU INFRASTRUKTURY:

- Zgodność z RODO/GDPR i kluczowymi standardami branżowymi.
- Automatyczna integracja aplikacji z usługami PaaS w chmurze i kontenerami.
- Automatyczna optymalizacja aplikacji pod kątem topologii, wydajności i kosztów.
- Ograniczenie czasu przeprowadzenia usługi assessmentu aplikacji pod kątem gotowości na migrację do chmury.
- Ograniczenie czasu analizy kosztów operacyjnych w chmurze i przygotowania scenariusza biznesowego dla wykorzystania technologii chmurowych.
- Rekomendacje dotyczące chmurowej transformacji biznesu klienta w oparciu o konkretne scenariusze biznesowe.

FRAMEWORK APPLICATION CLOUDIFICATION:

- Zautomatyzowana ocena poziomu wykonalności migracji/transformacji aplikacji do chmury – skrócenie czasu przeprowadzenia usługi o 70% w porównaniu do standardowej analizy.
- Większa wydajność analizy rozbudowanych aplikacji.
- Czas i nakłady pracy potrzebne na migrację mniejsze o prawie 60% – skuteczne zwiększenie szybkości migracji do środowiska IT do modelu Cloud-native.
- Możliwość przyjęcia strategii adopcji technologii chmurowych i podejmowanie decyzji w ramach dużych inicjatyw związanych z transformacją cyfrową przy wykorzystaniu ukierunkowanych scenariuszy biznesowych.
- Płynne operacje przy minimalnej zależności od inżynierów.
- Kategoryzacja aplikacji do refaktoryzacji lub przebudowy architektury przy wykorzystaniu usług PaaS wraz z przedstawieniem koniecznych zmian w architekturze.
- Realistyczne szacunki dotyczące czasu i zasobów potrzebnych do modernizacji aplikacji przenoszonych do chmury, w tym elastyczne sposoby planowania projektów refaktoryzacji.
- Szczegółowe wskazówki dotyczące rekomendacji zmiany aż do poziomu blokowego i udostępnianie informacji dotyczących możliwości przeprowadzenia refaktoryzacji bez potrzeby zmian architektury.

DLACZEGO T BUSINESS??

Mamy mocne zaplecze finansowe i bogatą historię projektową w regionie Europy Środkowo-Wschodniej, a także w skali globalnej, które stanowią gwarancję dla długoterminowego planowania i inwestowania. Międzynarodowa sieć ekspertów T Business pozwala dostarczać rozwiązania w dowolnym kraju i w dowolnej skali.

Jesteśmy częścią Grupy Deutsche Telekom, będącej liderem w dziedzinie usług telekomunikacyjnych w Europie Środkowo-Wschodniej. Mamy duże doświadczenie w dostarczaniu usług związanych z technologiami chmurowymi – od assessmentu przez migrację, aż po zarządzanie.

Oferujemy dojrzałe partnerstwo oraz bezpośredni dostęp do zasobów Microsoft dzięki certyfikacji Microsoft Registered Tier 1 Cloud Service Provider. Mamy możliwość kompleksowej współpracy z klientami, w tym zarządzania łącznością, oferowania niezależnej od dostawcy analizy rozwiązań chmurowych i rekomendowania optymalnego z punktu widzenia specyfiki klienta wyboru. Nasze usługi realizujemy przy wykorzystaniu wysokiej klasy narzędzi i sprawdzonych Frameworks, dzięki czemu zapewniamy najwyższą w swojej klasie jakość obsługi.

Nasza wiedza i doświadczenie, w połączeniu z narzędziem do assessmentu infrastruktury oraz Frameworks, pozwalają na kompletne rozwiązanie prezentujące pełny widok aplikacji w kontekście migracji. Efektem jest zmniejszenie ryzyka decyzyjnego, obniżenie całkowitego kosztu posiadania rozwiązań IT oraz zwiększenie elastyczności IT.

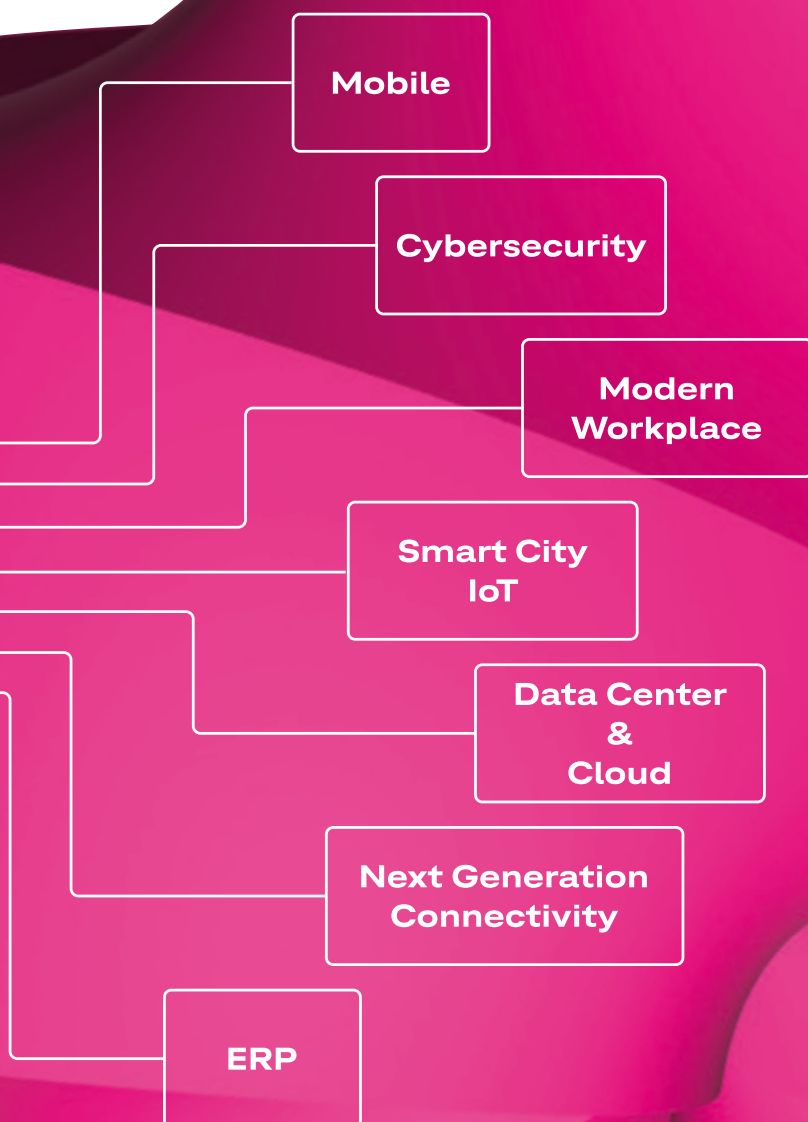
Dzięki tym narzędziom możemy w naukowy sposób skrócić czas potrzebny do przeprowadzenia usług assessmentu wykonalności migracji do chmury.

Gold
Microsoft Partner

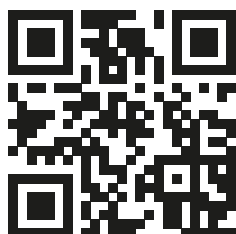


KOMPLEKSOWE USŁUGI

DLA DUŻYCH I ŚREDNICH FIRM



Dowiedz się więcej



T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

Więcej informacji o usługach: www.biznes.t-mobile.pl