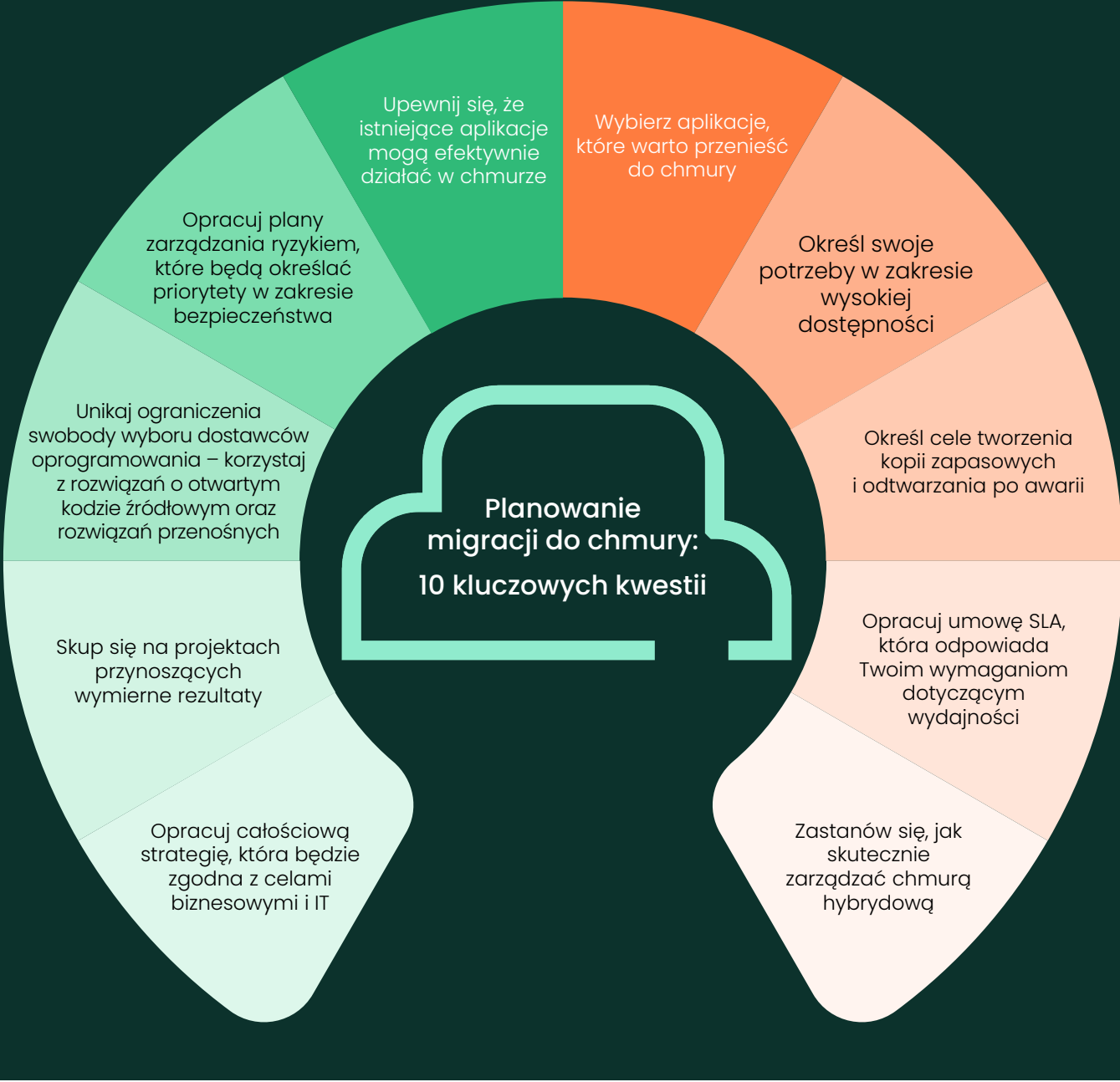


Planowanie migracji do chmury: 10 kluczowych kwestii



Korzyści wynikające z przeniesienia aplikacji i infrastruktury do chmury są zbyt atrakcyjne, by je ignorować. Możesz zyskać większą elastyczność, innowacyjność oraz większą szybkość i wydajność działania. Możesz także obniżyć koszty, odchodząc od dużych projektów inwestycyjnych na rzecz skalowalnych usług infrastrukturalnych.

Ruszajmy więc w chmury! Zanim jednak to zrobimy, zastanów się, w jaki sposób zrealizujesz to przejście, nie zakłócając ciągłości biznesowej czy obsługi klientów? Działanie na otwartej infrastrukturze to doskonały pierwszy krok do płynnego przejścia. Czytaj dalej, aby zrozumieć 10 dodatkowych kwestii dotyczących planowania pomyślnej migracji do chmury.

1
Opracuj całościową strategię, która będzie zgodna z celami biznesowymi i IT
Przejście do chmury to nie taktyka, nie jest to też odpowiedzialność jednego zespołu. Udałe migracje są oparte na szerokim wsparciu działów korporacyjnych i zarządzania, które mogą odnieść korzyści z projektów w chmurze.
Aby zbudować takie wsparcie, dopasuj rezultaty IT do aplikacji, usług i inicjatyw, które mają kluczowe znaczenie dla określonych celów biznesowych. Oceń propozycję wartości chmury, korzystając z języka i wskaźników, które przedstawiają wartość w kategoriach zgodnych z celami firmy.

2
Skup się na projektach przynoszących wymierne rezultaty
Wdrażając strategię chmury, skoncentruj się dopasowaniu projektów do priorytetów biznesowych. Każdy projekt powinien mieć ograniczony zakres, ale także wspierać długoterminową strategię. Określ czynniki biznesowe dla każdego projektu i zmierz sukces na podstawie jednego lub wielu kluczowych wskaźników podstawowych: wpływu na przychody, efektywności kosztowej oraz ograniczenia ryzyka.

3
Unikaj ograniczenia swobody wyboru dostawców oprogramowania – korzystaj z rozwiązań o otwartym kodzie źródłowym oraz rozwiązań przenośnych
Dostęp do innowacji to dobry powód, by przejść do chmury. Skorzystaj z innowacji społeczności, określając priorytety wybranej strategii integracji ekosystemu dostawcy chmury, wybranych platform i ekosystemu aplikacji.
Rozwiązania o otwartym kodzie źródłowym umożliwiają tworzenie aplikacji w jednym środowisku, wdrażanie jej w innym oraz skalowanie w miarę wzrostu popytu. W świecie wielochmurowym i chmury hybrydowej musisz mieć możliwość przenoszenia aplikacji w miarę rozwoju firmy.

4
Opracuj plany zarządzania ryzykiem, które będą określać priorytety w zakresie bezpieczeństwa
Kwestie związane z ryzykiem i bezpieczeństwem są często wymieniane jako jedno z trzech największych wyzwań, przed którymi stoją przedsiębiorstwa podczas przechodzenia do chmury. Możesz podjąć te kwestie w sposób systematyczny, opracowując ramy definiowania ryzyka i zarządzania nim w trakcie całego procesu. Podejmując decyzje, które mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo, weź pod uwagę, że ryzyko i innowacje mogą współistnieć – i często nie ma między nimi nieuniknionego kompromisu.
Określ priorytety zarządzania ryzykiem, aby móc poszukać sposobów poprawy bezpieczeństwa, jednocześnie uzyskując elastyczność, innowacyjność, wydajność i inne korzyści biznesowe płynące z chmury.

5
Upewnij się, że istniejące aplikacje mogą efektywnie działać w chmurze
Zespoły IT potrzebują odpowiednich narzędzi i zespołów monitorujących zadania przed, w trakcie i po migracji. Odpowiednie narzędzia do zarządzania zapewniają widoczność i kontrolę w systemie. W ten sposób Twój zespół będzie wyraźnie rozumiał wszelkie anomalie w aplikacji oraz koniecznie do wprowadzenia zmiany. Sprawdź także, czy aplikacja może być odpowiednio skalowana, aby zapewnić sobie możliwość reagowania na szybko zmieniające się potrzeby biznesowe.

6
Wybierz aplikacje, które warto przenieść do chmury
Nie każda aplikacja zapewnia elastyczność niezbędną do szybkiej adaptacji i optymalizacji wydajności. Rozważ kilka czynników, aby znaleźć optymalne środowisko dla swoich zadań, w tym pamięć masową, sieć, zasoby obliczeniowe, przepustowość oraz koszty operacyjne lub koszty zarządzania.
Dokładnie zapoznaj się z możliwościami swojej aplikacji i upewnij się, że można je zoptymalizować w różnych scenariuszach operacyjnych.

7
Określ swoje potrzeby w zakresie wysokiej dostępności
Zainwestuj w narzędzia do zarządzania, które umożliwią wgląd w całą infrastrukturę i wydajność aplikacji, a jednocześnie systematycznie testują luki w zabezpieczeniach. W okresach silnej presji – takich jak szybko zmieniające się potrzeby biznesowe czy niestabilność personelu IT – procesy IT mogą być zagrożone w przypadku braku zintegrowanego procesu zarządzania.
Narzędzia własnej produkcji, różne produkty do zarządzania, problemy ze zdalnym zarządzaniem i brak automatyzacji, a także niespójne monitorowanie i kontrole stanu mogą poważnie narazić procesy informatyczne.

8
Określ cele tworzenia kopii zapasowych i odtwarzania po awarii
Potrzebujesz dobrze zdefiniowanego planu, aby zapobiec całkowitej utracie danych w przypadku awarii. Członkowie dostawcy chmury dysponują rozwiązaniami w zakresie odtwarzania po awarii i kopii zapasowych z wieloma poziomami przenoszenia i tworzenia kopii zapasowych. Zastanów się, w jaki sposób możesz wykorzystać te ugruntowane usługi, aby zachować ciągłość pomiędzy różnymi rodzajami przerw w działaniu systemu, nie polegając w pełni na wewnętrznych narzędziach do odzyskiwania danych.

9
Opracuj umowę SLA, która odpowiada Twoim wymaganiom dotyczącym wydajności
Umowa dotycząca poziomu usług (SLA) określa warunki wdrożenia i zarządzania dostawcą chmury. Na przykład dostawca może zobowiązać się na poziomie „czterech dziewiątek”, które gwarantuje dostępność na poziomie 99,99% w godzinach pracy.
Warunki powinny również określać obowiązki dostawcy w przypadku nieplanowanego przestoju, w tym powiadomianie użytkowników i dostarczanie aktualnych informacji dotyczących konserwacji i napraw serwisowych.

10
Zastanów się, jak skutecznie zarządzać chmurą hybrydową
Prawdziwe hybrydowe środowisko chmurowe łączy co najmniej dwie platformy chmurowe (zwykle publiczne i prywatne) w jedną jednostkę. Dostęp do zasobów jest ujednolicony i kontrolowany za pośrednictwem jednego środowiska zarządzania. Udoszczelnianie danych i aplikacji między chmurami wymagać może udostępnienia współdziałania i zarządzania.
Wybierz narzędzia, które zapewniają spójny poziom wglądu i kontroli podczas migracji zadań między chmurami lub między środowiskiem lokalnym a wielochmurowym.

Przejście do chmury powinno być kluczowym filarem strategii transformacji cyfrowej, ale wymaga starannego planowania. Poświęć czas na opracowanie strategii – od uzgodnienia celów biznesowych i IT po ocenę opcji integracji, mapowanie procesu migracji oraz planowanie efektywnego zarządzania.

Migracja do SUSE pozwala na scentralizowaną organizację i zarządzanie wszystkimi systemami w całym cyklu ich eksploatacji. Sesja dotycząca Discovery Services z ekspertami SUSE pomoże Ci dowiedzieć się, w jaki sposób wdrożenie rozwiązań o otwartym kodzie źródłowym może teraz zapewnić przewagę nad konkurencją oraz elastyczność w budowaniu przyszłości.

Skontaktuj się z nami
Jesteśmy dumni z naszej elastyczności i zdolności dostosowawczych do Twoich potrzeb. **Skontaktuj się z przedstawicielem SUSE i dowiedz się więcej.**