

Od on-premises do chmury: Disaster Recovery w nowoczesnej logistyce

Klient

Naszym klientem jest VAN cargo - dynamicznie rozwijająca się firma logistyczna, specjalizująca się w kompleksowej organizacji transportu i zarządzaniu siecią przewoźników w całej Europie.

Wyzwanie biznesowe

Aby zapewnić najwyższy poziom bezpieczeństwa systemów IT, Klient podjął decyzję o stworzeniu rozwiązania klasy Disaster Recovery dla kluczowych aplikacji biznesowych. Celem było nie tylko uruchomienie zapasowego centrum obliczeniowego, lecz także jego przeniesienie do Oracle Cloud Infrastructure (OCI). Priorytetem pozostawała ciągłość działania, wysoka dostępność i ochrona danych, przy jednoczesnym uniknięciu zakłóceń w codziennych operacjach.

Rozwiązanie

- Pierwszy etap obejmował replikację do OCI systemu TMS – autorskiego rozwiązania Klienta – oraz systemu finansowo-księgowego dostarczonego przez zewnętrznego producenta. Następnie proces został rozszerzony na systemy wspierające obsługę dostawców, klientów i pracowników.
- Ze względu na brak możliwości zastosowania innych metod synchronizacji danych (takich jak replikacja macierzowa lub Data Guard) pomiędzy ośrodkami, zdecydowano się na wykorzystanie Oracle GoldenGate. Kluczowym elementem rozwiązania była implementacja tej technologii, która umożliwiła dwukierunkową synchronizację danych pomiędzy środowiskiem on-premises a OCI. Replikacja przebiega w czasie zbliżonym do rzeczywistego, bez przestojów i bez dodatkowego obciążenia dla baz źródłowych.

Rezultaty

- Pełna ciągłość działania systemów biznesowych,
- Wyższy poziom bezpieczeństwa dzięki rozwiązaniom chmurowym,
- Zwiększoną wydajność przetwarzania,
- Oszczędności kosztowe wynikające z rezygnacji z utrzymania infrastruktury on-premises.

Goldenore od wielu lat wspiera Klienta w obszarze architektury, optymalizacji i bezpieczeństwa systemów bazodanowych. Wspólne analizy i testy doprowadziły do wyboru rozwiązania najlepiej odpowiadającego potrzebom organizacji, zapewniającego elastyczność i skalowalność w dalszym rozwoju. Replikacja realizowana z wykorzystaniem Oracle GoldenGate jest stale monitorowana, rozwijana i optymalizowana przez zespół Goldenore.

Co mówią o nas nasi klienci:

„Goldenore od lat jest naszym zaufanym partnerem technologicznym. Dzięki ich wiedzy i doświadczeniu w zakresie rozwiązań Oracle mogliśmy płynnie przejść od środowiska on-premises do chmury, zachowując pełną ciągłość działania systemów. Migracja do OCI z wykorzystaniem Oracle GoldenGate przyniosła nam realne korzyści – wyższy poziom bezpieczeństwa, lepszą wydajność i niższe koszty utrzymania.

Adam Kasperowicz, CIO VAN group

Dlaczego Goldenore?

2013
rok założenia

+100
aktywnych klientów

5
krajów

+50
doświadczonych ekspertów

Od roku 2019

IBM
Gold Partner

Od roku 2013

ORACLE | Partner