ANEGIS

anegis.com info@anegis.com sales@anegis.com +48 71 881 0563 Wrocław | Warszawa | Sieradz

ANEGIS StorageTrim

Optymalizacja przestrzeni bazodanowej i kosztów Microsoft Dynamics 365 F&O

ANEGIS to jeden z wiodących europejskich ekspertów w obszarze transformacji cyfrowej, wspierający organizacje w usprawnianiu procesów, zwiększaniu efektywności i rozwoju dzięki nowoczesnym technologiom.

Microsoft Solutions Partner

Wyzwanie:

baza danych, która rośnie szybciej niż biznes

Z czasem baza Dynamics 365 F&O rośnie sama z siebie, a organizacja płaci za dane, których nikt już nie używa. Lata danych, logów i nowych indeksów obciążają produkcję i środowiska testowe, które Microsoft sumuje do limitu Database Storage Capacity tenanta.

Efekt?

Wolniejsze backupy, batche i raporty oraz koszty dodatkowych subskrypcji sięgające nawet kilkuset tysięcy euro rocznie. Wraz z programem One Dynamics One Platform Microsoft zaczął egzekwować limity pojemności – ich przekroczenie blokuje operacje na środowiskach i oznacza obowiązek dokupienia przestrzeni.

Rozwiązanie:

kontrola kosztów zamiast kupowania kolejnych subskrypcji

ANEGIS StorageTrim to usługa, która redukuje konsumpcję bazy danych Dynamics 365 i sprowadza ją do bezpiecznego progu.
Zamiast dokupywać pojemność, usuwamy zbędne dane, nieużywane indeksy i nadmiar danych na sandboxach, w oparciu o analizę tabela po tabeli, skrypty SQL i sprawdzoną archiwizację.

Rezultat?

Niższe koszty licencji, wyższa wydajność i przewidywalny wzrost bazy danych.

Zakres ANEGIS StorageTrim

01.

Analiza i diagnoza środowiska

Analiza tabela po tabeli na kopii produkcji wskazuje, gdzie leży ciężar konsumpcji.

02.

Cleanup Jobs

Konfigurujemy standardowe mechanizmy czyszczące F&O, a przy dużym wolumenie dokumentów uzupełniamy je dedykowanymi zadaniami SQL, przy minimalnym wpływie na operacje.

03.

Zarządzanie indeksami

Na podstawie statystyk użycia identyfikujemy i bezpiecznie wyłączamy nieużywane indeksy. Operacja odzyskuje miejsce, nie obciąża produkcji i jest łatwa do cofnięcia.

04.

Soft cleanup sandboxów

Usuwamy dane sprzed wskazanej daty na środowiskach testowych, jednorazowo lub automatycznie po odświeżeniu bazy za pomocą pipeline'ów Azure DevOps.

05.

Hard cleanup tabel transakcyjnych

Zautomatyzowana identyfikacja i truncate tabel transakcyjnych (bez master data i konfiguracji) znacząco zmniejsza zajętość sandboxów.

06.

Optymalizacja środowisk

Oceniamy potrzebę utrzymania środowisk Microsoft Managed i wskazujemy opcje ich dealokacji lub przeniesienia na inny Tier.

07.

Archiwizacja danych

Wdrażamy Microsoft Data Archive, a gdy limity rekordów go blokują – autorski substytut ANEGIS oparty na lekkich zadaniach SQL, zgodny z wymogami retencji.

08.

Monitoring i weryfikacja efektów

Po wyłączeniu indeksów monitorujemy ich wpływ, aby utrzymać wydajność środowiska, a poziom konsumpcji capacity można na bieżąco weryfikować w Power Platform Admin Center.

Mniej danych. Niższe koszty.
Pełna kontrola nad wzrostem bazy Dynamics 365 F&O.

Korzyści z wdrożenia ANEGIS StorageTrim:

Powtarzalność i niezależność

Wdrożone procedury i automatyzacje mogą być wykorzystywane wielokrotnie, dzięki czemu organizacja może samodzielnie utrzymywać optymalny poziom konsumpcji danych również w przyszłości.

Niższe koszty subskrypcji

Ograniczenie zużycia przestrzeni bazodanowej eliminuje lub odsuwa w czasie konieczność zakupu dodatkowej pojemności bazy danych, co przekłada się na oszczędności operacyjne.

Wyższa wydajność

Mniejsze tabele danych oraz zoptymalizowane indeksy przyspieszają wykonywanie kopii zapasowych, procesów wsadowych i raportów, poprawiając komfort pracy użytkowników.

Kontrola i przewidywalność

Regularny monitoring i uporządkowana struktura danych umożliwiają dokładniejsze planowanie wzrostu bazy oraz lepsze zarządzanie kosztami w dłuższej perspektywie.

Zgodność z wymogami Microsoft

Utrzymanie konsumpcji bazy danych w granicach Database Storage Capacity zapobiega blokadom operacji na środowiskach i dodatkowym kosztom pojemności, które Microsoft egzekwuje po przekroczeniu limitów.

ANEGIS StorageTrim to rozwiązanie dla organizacji, które:

01. Korzystają z Microsoft Dynamics 365 Finance & Operations (F&O / FSCM).

02. Utrzymują rozbudowane lub wieloletnie środowiska produkcyjne i testowe.

03. Zbliżają się do limitu Database Storage Capacity lub już go przekraczają.

04. Chcą przygotować się na wpływ licencjonowania Microsoft na administrację środowiskami.



Płać za rozwój, nie za historię

ANEGIS StorageTrim porządkuje konsumpcję przestrzeni bazodanowej w Dynamics 365 – od analizy, przez czyszczenie danych i indeksów, po archiwizację – łącząc standardowe mechanizmy Microsoft z autorskimi narzędziami SQL i automatyzacją Azure DevOps. Współpraca zaczyna się od prostej diagnozy, na podstawie której szacujemy uzysk i przedstawiamy ofertę o stałej cenie. Uzysk szacujemy ostrożnie; w praktyce zwykle go przekraczamy.

Sprawdź, ile możesz odzyskać

Power Platform Admin Center pozwala szybko sprawdzić, czy problem dotyczy Twojego tenanta.
Wyślij prostą diagnozę swojego środowiska, a my oszacujemy możliwy uzysk i koszt – bez zobowiązań.

Skontaktuj się z nami

anegis.com info@anegis.com sales@anegis.com +48 71 881 0563 Wrocław | Warszawa | Sieradz