

Wymagania sprzętowe i programowe nAxiom

Wersja 1.03 z dn. 2024-09-02

Wymagane zasoby sprzętowe

Użytkownicy*	Liczba serwerów	RAM†	Procesory	Dysk‡
20	1	8 GB	4 core	System: 100 GB Baza danych: 100–500 GB Aplikacja: 20 GB
50	1	16 GB	4 core	
100	DB – 1 APP – 1	DB – 32 GB APP – 16 GB	DB – 6 core APP – 2 core	
200	DB – 1 APP – 1	DB – 32 GB APP – 24 GB	DB – 6 core APP – 4 core	
500	DB – 1 APP – 1	DB – 64 GB APP – 32 GB	DB – 6 core APP – 6 core	
1000	DB – 1 APP – 2	DB – 64/128 GB APP – 2x32 GB	DB – 8 core APP – 2x8 core	

DB: serwer bazy danych; **APP:** serwer aplikacji

* Obciążenie dla referencyjnego modelu pracy użytkowników: zalogowanie do systemu, wykonanie standardowych operacji (wyświetlenie listy, dodanie nowego rekordu), wylogowanie z systemu przez podaną liczbę użytkowników w okresie 15 minut, równy rozkład obciążenia.

† Dla środowiska opartego o platformę Docker ilość RAM dla serwera aplikacji należy zwiększyć o 50%.

‡ Wolumeny dysków przy poniższych założeniach:

- Nie uwzględnia się przestrzeni do przechowywania plików załączników
- Zakłada się stałą archiwizację nieużywanych danych

Należy stale monitorować dostępną przestrzeń dyskową i reagować adekwatnie do sytuacji: archiwizując zbędne dane lub zwiększając dostępną przestrzeń dyskową.

Jeśli platforma ma obsługiwać wyszukiwarkę wykorzystującą mechanizm FullTextSearch to w konfiguracji należy uwzględnić następujące zmiany:

- Rozbudowa serwera aplikacji o:
 - 2 core
 - 4 GB RAM
- Rozbudowa przestrzeni dyskowej o 50% w stosunku do pierwotnie planowanej.

Wymagane platformy programowe

- MS Windows Server 2019 lub nowszy
nAxiom można także uruchamiać w systemie Linux w architekturze kontenerów dockerowych
- Microsoft IIS 8.5 lub nowsza wersja
- .NET Core 6.0
- MS SQL Server 2016 lub nowszy
- Przeglądarka WWW: Chrome, Firefox, Safari lub Edge
Wszystkie wymienione przeglądarki w wersji nie starszej niż sprzed sześciu miesięcy od daty publikacji najnowszej wersji danej przeglądarki.

WSKAZÓWKA

Dodatkowe informacje można znaleźć w [Przewodniku instalacji nAxiom](#)