

CASE STUDY

Chmura prywatna dla Pragma Faktoring i Mint Software

„Jesteśmy bardzo zadowoleni z przebiegu całego procesu. W trakcie procesu migracji przeprowadziliśmy konteneryzację środowiska, która zakończyła proces uproduktowania naszej platformy i przygotowała nas do kolejnych wdrożeń systemu faktoringowego NAVI Faktoring. Usprawnienia, jakich dokonaliśmy, pozwoliły nam także na przyspieszenie testów i wdrożeń nowych wersji kodu i znacząco zmniejszyły koszty z tym związane. Proces, który wcześniej trwał około jednego dnia, udało się skrócić do kilkunastu minut.”



Wojciech Bublik
Executive Manager, Mint Software

Wyzwanie

Do podstawowych celów współpracy należały: zmiana procesów i technologii na lepiej dopasowaną do metodyki DevOps, uproduktowanie systemu NAVI Faktoring i przygotowanie go do kolejnych wdrożeń u klientów, przyspieszenie procesów testowania i wdrażania nowego kodu, oraz wprowadzenie automatycznego deploymentu na podstawie playbooków (skryptów uruchamiających oprogramowanie w dowolnym środowisku na podstawie kodu).

Nie była też możliwa rozbudowa storage i node'ów obliczeniowych, co doprowadziło do problemów z wysoką dostępnością - awaria jednego node'a sprawiała, że nie można było zapewnić potrzebnej mocy obliczeniowej. Na domiar złego, wiek sprzętu powodował ryzyko serwisowania i podniesienia kosztów utrzymania.

Rozwiązanie

Planowanie było kluczowe ze względu na rozdzieloną administrację środowiskiem. Sprzęt, storage i zarządzanie wirtualizacją tworzone były przez Data Space. Konteneryzacja i uruchamianie - przez Mint Software.

Jako stack technologiczny do chmury prywatnej wybrano platformę Agile z oferty Data Space, z dodatkowymi dyskami



Naszą misją jest być najlepszym wyborem dla firm, które muszą być online bez względu na wszystko, 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku. Dostarczamy im platformę składającą się z najbardziej zaawansowanych rozwiązań z zakresu infrastruktury IT.

PRAGMA

 **mintsoftware**

„Zmniejszenie awaryjności oraz możliwość swobodnej rozbudowy środowiska w przyszłości dają nam pewność, że nasza działalność będzie mogła dalej spokojnie się rozwijać.”



Daniel Mączyński
Wiceprezes Zarządu, Pragma Faktoring SA

i RAM oraz redundantną siecią 25 Gbit/s. Na wysoko dostępny i wydajny storage wybrano CEPH osadzony na dyskach SSD. Całość zarządzana przez Proxmox i monitorowana przez autorskie skrypty Data Space.

W ten sposób powstało proste w rozbudowie środowisko, o wysokiej dostępności, łatwej skalowalności i z możliwością szybkiego testowania nowego kodu. Wdrożenie trwało 3 dni. Po testach odbiorczych pełne środowisko oddano w wyznaczonym terminie.

Klient

Pragma Factoring - firma fintech świadcząca usługi finansowe, faktoringowe i akceleracji płatności, skierowane do MŚP, startupów i jednoosobowych działalności. Prowadzi innowacyjny portal oparty w dużej części na automatycznym podejmowaniu decyzji kredytowych i finansowych.

Mint Software - zespół doświadczonych projektantów, programistów i developerów tworzących gotowe rozwiązania dla branży faktoringowej i fintech. Ich produkty pozwalają m.in. z informatyzować firmę faktoringową, zweryfikować podmioty gospodarcze, zautomatyzować sprzedaż produktów finansowych, czy też obniżyć koszty integracji danych.

www.dataspace.pl