



Klient: Kuchnie Świata S.A.

Adres: www.kuchnieswiata.com.pl

Kuchnie Świata i ich przepis na stabilny rozwój biznesu

Spółka Kuchnie Świata, podejmując decyzję o wdrożeniu, ułatwiła proces zarządzania środowiskiem IT i przyspieszyła działanie swoich kluczowych aplikacji. Upgrade serwerów i nowa macierz pozwoliły znacząco ograniczyć koszty i stworzyć nowe możliwości rozwoju.

Kuchnie Świata S.A. są jednym z czołowych dystrybutorów artykułów spożywczych, specjalizującym się w kuchni azjatyckiej. Na polskim rynku spółka funkcjonuje od ponad 20 lat. Wiedza oraz wieloletnie doświadczenie w imporcie artykułów spożywczych z najdalszych zakątków świata uplasował Kuchnie Świata na pozycji lidera.

Przewagą spółki są bezpośrednie kontakty z producentami markowych produktów oraz wyrobów spożywczych na wszystkich kontynentach. Właśnie dzięki temu firma może dostarczać na rynek najwyższej jakości egzotyczne towary i sprzedawać je po najbardziej konkurencyjnych cenach. Kuchnie Świata dysponują własną nowoczesną bazą magazynowo-logistyczną oraz nowoczesną flotą transportową.



Kuchnie Świata cały czas realizują nowe projekty, które wymagają kreowania kolejnych zasobów IT. Dlatego spółka postanowiła zwirtualizować dotychczasową infrastrukturę i w ten sposób zapewnić bardziej efektywne wykorzystanie zasobów, zarządzanie wydajnością i optymalizację zasobów dyskowych.

„Firma przed wdrożeniem pracowała na niezvirtualizowanym środowisku na dwóch fizycznych serwerach. Backup był utrudniony, wykonywany w nocy raz na dobę. W przypadku awarii jednego z serwerów przywrócenie pracy firmy zajęłoby minimum 8-12 godzin. Musielibyśmy stworzyć nowe środowisko dla systemu ERP lub WMS, przywrócić bazy danych i sparametryzować na nowo funkcjonalność całego systemu” – mówi Tomasz Rakowski, Główny Informatyk, Kuchnie Świata S.A.

Kuchnie Świata podjęły decyzję o gruntownej rozbudowie środowiska informatycznego. Spółka potrzebowała macierzy dyskowej, czyli wspólnego storage’u dla wszystkich maszyn działających w firmie. Nowe rozwiązanie miało zapewnić bardziej efektywne wykorzystanie maszyn, zarządzanie wydajnością i optymalizację zasobów dyskowych.

Kuchnie Świata postanowiły zaimplementować macierz Lenovo V3700v2, która umożliwiła wirtualizację całego środowiska informatycznego. W ten sposób zapewniono nieograniczone możliwości rozwoju infrastruktury przy jednoczesnym jej uproszczeniu. Wdrożenie zostało zrealizowane przez inżynierów firmy [K3System](#).

„Zakupiliśmy macierz Lenovo V3700v2 i wdrożyliśmy klaster wysokiej dostępności VMware Cluster HA, wykorzystując dwa nasze fizyczne serwery, również firmy Lenovo. Najważniejsze przy wdrożeniu było ograniczenie do minimum przestojów w przypadku awarii jednego z hostów” – mówi Tomasz Rakowski, Główny Informatyk, Kuchnie Świata S.A.

Wdrożenie zostało podzielone na dwa etapy. W pierwszej kolejności dokonano upgrade’u aktualizacji dwóch fizycznych serwerów LEON7 i LEON8, a następnie zwirtualizowano całe środowisko.

W projekcie równie istotne było zapewnienie bezpieczeństwa zasobom spółki w przypadku awarii. W tym celu wdrożono system backupu Veeam do sprawnego wykonywania kopii zapasowych.

„Nowe rozwiązanie pozwala dodatkowo zabezpieczać najważniejsze dane i tworzyć kopie systemów zgodnie z ustalonym harmonogramem. Zabezpieczyliśmy w ten sposób zarówno pojedyncze pliki, jak i całe maszyny wirtualne” – mówi Tomasz Rakowski, Główny Informatyk, Kuchnie Świata S.A.

Nowe rozwiązania pozwoliły spółce Kuchnie Świata efektywniej wykorzystywać zasoby i zoptymalizować posiadaną infrastrukturę serwerową. Dzięki lepszej wydajności i wyższym parametrom serwerów oraz nowej macierzy środowisko IT zaczęło spełniać wymagania i odpowiadać na potrzeby biznesu. Obecny system informatyczny firmy zapewnia wysoką dostępność do danych oraz gwarantuje niezawodność i bezpieczeństwo.

„Nowe środowisko zapewnia wystarczające zasoby do poprawnego funkcjonowania aplikacji przez najbliższe kilka lat. Rozwiązanie gwarantuje podwojenie mocy obliczeniowej oraz wydajności systemu dyskowego” – mówi Tomasz Rakowski, Główny Informatyk, Kuchnie Świata S.A.

„Sekretem biznesu jest wiedzieć to, czego nie wiedzą inni” – mówi Izabela Dudzińska, Sales Executive, [K3System](#) Sp. z o.o.

Z podstawowych korzyści nowego rozwiązania należy wymienić:

- ograniczenie do minimum przestoju w przypadku awarii jednego z hostów,
- usprawnienie backupu poprzez kopiowanie całego środowiska, a nie tylko baz danych,
- elastyczność przydzielania zasobów fizycznych do maszyn wirtualnych,
- zwiększenie wydajności całego systemu dzięki macierzy (5 dysków Flash Drive i 19 HDD).



© Copyright K3System Sp. z o.o. 2017

K3System Sp. z o.o.
ul. Patriotów 303
04-767 Warszawa

e-mail: office@k3system.com.pl
tel.: +48 22 610 55 02 (03)

Wszelkie prawa zastrzeżone
K3System Sp. z o.o. i logo K3System są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi K3System Sp. z o.o. Nazwy innych przedsiębiorstw, produktów i usług mogą być znakami towarowymi lub znakami usług innych podmiotów.
