



Klient: Fortuna Sp. z o.o.

Adres: www.polmlek.com

Bezpieczny backup z K3System

Spółka Fortuna dokonała implementacji niezawodnego, skalowalnego oraz łatwego w obsłudze systemu backupu i archiwizacji.

Obszarem działalności spółki Fortuna jest rynek soków, nektarów i napojów, a także rynek syropów owocowych. W portfolio firmy znajdują się takie marki jak: Fortuna, Garden, Pysio i Sonda.

Marki z asortymentu firmy Fortuna Sp. z o.o. to marki z tradycjami. Marka Fortuna jest obecna na rynku już od 1991 roku. Marka Sonda istnieje na rynku soków i napojów od 1994 r., jako pierwsza wprowadziła ona na rynek soki marchwiowe dla dorosłych. Obecnie marka Sonda funkcjonuje na rynkach eksportowych, ale także na rynku krajowym jako nowość – soki i napoje funkcjonalne. Marka Garden była pierwszą marką napojów z segmentu ekonomicznego w Polsce, marka ta została wprowadzona na rynek w 1998 r. Najmłodszą marką z portfolio spółki Fortuna jest marka Pysio, która od 2001 r. oferuje soki i napoje dla dzieci.



Wszystkie produkty marek Fortuna, Garden, Pysio i Sonda wytwarzane są we własnej fabryce w Tymienicach, która posiada 10 linii produkcyjnych (opakowania szklane, kartonowe, PET, produkcja przecierów). Zakład posiada nowoczesne Centrum Dystrybucyjne wraz z infrastrukturą IT. Baza magazynowa to 36,5 tys. Palet. Produkty wytwarzane są zgodnie z najwyższymi standardami jakości obowiązującymi w UE: system bezpieczeństwa zdrowotnego HACCP, system zarządzania jakością ISO 9001:2009, europejski standard BRC.

„Bez odpowiedniego wsparcia technologicznego nasza działalność byłaby niemożliwa. Dlatego od samego początku stawiamy na innowacyjność i nowoczesne rozwiązania technologiczne, które pozwalają świadczyć nasze usługi na najwyższym poziomie” – mówi Marek Sablik, Dyrektor ds. Informatyki, Fortuna Sp. z o.o.

W trosce o zapewnienie bezpieczeństwa danych i ciągłości działania systemów informatycznych spółka chciała dokonać implementacji niezawodnego, skalowalnego oraz łatwego w obsłudze systemu backupu i archiwizacji.

„Projekt rozpoczęliśmy od przeprowadzenia analizy na podstawie, której zdecydowaliśmy o implementacji rozwiązań Veeam Backup. Wybór ostatecznie potwierdziły konsultacje z inżynierami firmy [K3System](#), odpowiedzialnej za przygotowanie i dostarczenie całego rozwiązania” – mówi Marek Sablik, Dyrektor ds. Informatyki, Fortuna Sp. z o.o.

Wyzwaniem podczas projektu okazało się samo środowisko informatyczne w spółce Fortuna, na które składały się dwie infrastruktury: jedna z siecią SAN opartą o protokół iSCSI i macierzą DELL oraz druga z siecią SAN FC i dwoma macierzami IBM. Dodatkowo spółka korzystała z biblioteki taśmowej i posiadała dwa systemy backupu: ArcServe i Veeam Backup & Replication.

„Od samego początku nasi inżynierowie współpracowali ze sobą, aby wypracować najlepsze rozwiązanie. Ostatecznie zakupiliśmy serwer x36550 M5, który miał pełnić funkcję serwera backupu, serwera proxy FC i proxy iSCSI, oraz bibliotekę taśmową TS3200 LTO7 z taśmami LTO6 z pojemnością 120TB” – mówi Marek Sablik, Dyrektor ds. Informatyki, Fortuna Sp. z o.o.

Po zakończeniu wdrożenia kopie zapasowe wykonywane są w trybie Direct SAN przez serwer backupu Veeam B&R na repozytorium - 1 full backup 30 kopii przyrostowych. Natomiast archiwizacja na taśmy z retencją 11 kopii miesięcznych oraz 30 przyrostowych z ostatniego miesiąca.

W ten sposób przechowywane są backupy z 12 miesięcy. Infrastruktura składa się z dwóch środowisk SAN (FC i iSCSI). W celu ograniczenia kosztów serwer backupu pełni również rolę serwera proxy FC oraz iSCSI.

„Ludzie pracujący razem jako jedna grupa potrafią dokonać rzeczy, których osiągnięcie dla jednostki jest niemożliwe” - mówi Paweł Jedynak, Dyrektor Handlowy, [K3System](#) Sp. z o.o.

„Nowe rozwiązanie pozwala nam zarządzać w sposób profesjonalny backupem według zasady 3-2-1. Posiadamy co najmniej trzy egzemplarze danych, które są przechowywane na dwóch różnych nośnikach. Natomiast jedna z kopii zapasowych przechowywana jest na zewnątrz” – mówi Marek Sablik, Dyrektor ds. Informatyki, Fortuna Sp. z o.o.



© Copyright K3System Sp. z o.o. 2018

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.
