



Dziecinnie prosty sposób na efektywne środowisko IT

Infrastruktura HP ułatwiła zarządzanie środowiskiem IT i przyspieszyła działanie głównych aplikacji.

BARTEK to polska firma, która jest największym producentem obuwia dziecięcego w kraju. Przez ponad 20 lat działalności firma wyprodukowała już 10 milionów par butów. Sukces marki leży w wyjątkowej dbałości o zdrowie i prawidłowy rozwój dziecka. Misją firmy jest uśmiech, zdrowie i komfort małych klientów.

Produkty BARTEK tworzone są w zgodzie z wymogami anatomicznymi stopy dzieci z naturalnych materiałów, zawsze w ciekawej stylistyce i kolorach. Wysoką jakość produktów potwierdza znak Zdrowa Stopa oraz Pozytywna Opinia Instytutu Matki i Dziecka. BARTEK produkuje obuwie w rozmiarach 17-40. Sieć sprzedaży to 52 sklepy firmowe w całej Polsce oraz 200 sklepów multibrandowych w kraju i z ponad 250 placówek za granicą oraz w sklepie internetowym na www.sklep.bartek.com.pl. BARTEK jest autorem pierwszego w Polsce profilaktycznego programu pod nazwą Akademia Zdrowej Stopy BARTEK. W ramach akcji odbywają się bezpłatne badania stóp wśród dzieci w wieku od 0 do 10 roku życia.

Produkcja wyrobów i świadczenie usług najwyższej jakości wymagało stosowania nowoczesnych rozwiązań informatycznych.

„W trosce o zapewnienie sprawności i ciągłości działania systemów informatycznych chcieliśmy przeprowadzić projekt rozbudowy serwerów. Mieliśmy w planach również zakup macierzy oraz wirtualizację całego środowiska” – mówi Paweł Rawski, Dział IT, Bartek SA.



Na drodze do dalszego rozwoju

Przed wyborem konkretnego rozwiązania i dostawcy, firma przeprowadziła analizę na podstawie, której dokładnie określiła swoje potrzeby. Spółka brała pod uwagę kilka rozwiązań, natomiast oferta HP posiadała najszerszy zakres funkcjonalności w atrakcyjnej cenie.

„Zdecydowaliśmy się na dwa serwery HP DL380p Gen8 oraz macierz HP P2000 G3. Rozwiązanie dostarczyła nam firma K3System, która przedstawiła najkorzystniejszą ofertę. W ramach zamówienia otrzymaliśmy również gwarancję 5 letniego wsparcia zakupionego sprzętu” - mówi Paweł Rawski, Dział IT, Bartek SA.

Serwery zostały skonfigurowane w klastr, który może działać w trybie active/active, czyli każdy jego węzeł obsługuje osobną instancję serwera. Nawet w przypadku całkowitej awarii któregoś z serwerów, co jest mało prawdopodobne dzięki użytym technologiom podnoszącym niezawodność urządzeń, drugi węzeł klastra automatycznie przejmuje obsługę wszystkich zasobów i przerwa w dostępie do usług jest skrócona do minimum.

„Satysfakcja z biznesu tkwi w wysiłku, nie w osiągnięciu. Pełny wysiłek, to pełne zwycięstwo. Firma Bartek jest idealnym tego przykładem” – mówi Paweł Jedynak, Dyrektor Handlowy firmy K3System Sp. z o.o.

Zaimplementowana macierz HP P2000 G3 charakteryzuje się wydajnością i elastyczną pamięcią masową oferowaną w przystępnej cenie, a przy tym jest ona skalowalna, energooszczędna i łatwa w obsłudze.

W ramach projektu dokonano również wirtualizacji pamięci masowej, dzięki czemu udało się uzyskać duże ilości wolnego miejsca oraz zwiększyć elastyczność prac związanych z migracją.

„Całe rozwiązanie zostało oparte na technologii VMware VMotion, która pozwala na migrację maszyn wirtualnych w czasie rzeczywistym pracujących pomiędzy serwerami fizycznymi przy zerowym przestoju, a także zapewnia stałą dostępność usług oraz pełną spójność transakcyjną” - mówi Paweł Rawski, Dział IT, Bartek SA.

Nowe, większe możliwości

Rozwiązania HP pozwoliły firmie Bartek efektywniej wykorzystywać zasoby i zoptymalizować posiadaną infrastrukturę serwerową. Nowe serwery i macierz zwiększyły wydajność infrastruktury IT oraz jej podstawowych aplikacji, co pozwala spółce na dalszy, nieograniczony rozwój.

Nowe środowisko informatyczne nareszcie odpowiada na potrzeby biznesu. Dzięki dokonanej wirtualizacji i dużej wydajności platformy sprzętowej, wydzielenie serwera dla konkretnych aplikacji zajmuje znacznie mniej czasu i jest możliwe do wykonania przez jedną osobę.

Dodatkowo zaimplementowane rozwiązanie wpłynęło na wzrost bezpieczeństwa zasobów firmy. Serwery zostały umieszczone w klastrze, co zapewnia ciągłość pracy w przypadku uszkodzenia lub awarii sprzętu. Natomiast wysoka skalowalność rozwiązania umożliwia łatwą rozbudowę platformy w przyszłości.

„Nasze indywidualne podejście sprawia, że klient czuje się bezpiecznie i jest pewien, że rozwiązanie zostało dopasowane do potrzeb jego biznesu. Tworzymy kompleksową ofertę zapewniając wsparcie na każdym etapie projektu. W naszej pracy stawiamy klienta w roli partnera, z którym wspólnie rozwijamy jego biznes. Zapewniamy potrzebne zasoby, ale i wspólnie osiągamy wyznaczone cele” - mówi Michał Kowalski, Prezes Zarządu firmy K3System Sp. z o.o.



K3 system
it solutions

© Copyright K3System Sp. z o.o. 2014

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.
