



Nowe możliwości rozwoju z macierzą Dell

Drukarnia Ellert potrzebowała sprawdzonej macierzy, zapewniającej wydajność, skalowalność i gwarantującej bezpieczeństwo, a przy tym łatwej we wdrożeniu i zarządzaniu.

Drukarnia Ellert działa na rynku od 30 lat świadcząc usługi zarówno dla klientów w kraju, jak i zagranicą. Specjalizuje się w drukach wielkoformatowych, przestrzennych elementach reklamowych, takich jak standy i ekspozytory, oraz produkcji opakowań kaszerowanych i kartonowych.

Wśród klientów drukarni znajdują się czołowi producenci FMCG, oraz agencje działające na rynku reklamy BTL.

Drukarnia jest jedną z największych firm poligraficznych w kraju. Posiada nowoczesny park maszynowy, w którego rozwój stale inwestuje. Najnowsze urządzenia do druku, kaszerowania i sztancowania, automatyczne sklejkarki oraz maszyny pomocnicze sprawiają, że drukarnia jest w stanie zrealizować każde zlecenie w krótkim czasie. Jednocześnie firma zapewnia najwyższą jakość wykonania, potwierdzoną certyfikatami ISO 9001, ISO 22000 oraz FSC®.

Z myślą o producentach żywności firma wprowadziła również procedurę HACCP, która stanowi dla nich przepustkę do najbardziej restrykcyjnych rynków.

Drukarnia Ellert jest cenionym dostawcą profesjonalnych narzędzi marketingu „at retail”, czego wyrazem są liczne nagrody, takie jak Złoty Gryf, Grand Prix-Vidycal, czy też Popai Poland Award a także tytuł Lidera Rynku Polskiego.



„Będąc drukarnią przyjazną dla środowiska, dokładamy wszelkich starań, aby swoim działaniem jak najmniej na nie oddziaływać. Dbalność o środowisko to jeden z najistotniejszych czynników, które bierzemy pod uwagę zarówno przy zakupie maszyn, półproduktów, jak i planowaniu procesów produkcyjnych” – mówi Marcin Janiszewski, Kierownik Projektu, Drukarnia Ellert.

Mocną stroną drukarni jest obsługa Klienta. Zespół doświadczonych specjalistów zapewnia wsparcie na każdym etapie, od projektu, poprzez druk, aż po procesy wykończeniowe.

Wraz z dynamicznym rozwojem firmy jej środowisko informatyczne przestało odpowiadać na potrzeby biznesu.

„Na podstawie analizy procesów wewnętrznych i działalności drukarni podjęliśmy decyzję o stworzeniu profesjonalnego środowiska IT. Potrzebowaliśmy serwerów i macierzy dyskowej. Nowe rozwiązanie miało zapewnić efektywne wykorzystanie urządzeń, zarządzanie wydajnością i optymalizację zasobów dyskowych” – mówi Marcin Janiszewski, Kierownik Projektu, Drukarnia Ellert.

Na drodze do dalszego rozwoju

Drukarnia Ellert postanowiła zaimplementować macierz Dell MD 3620i. W ten sposób zapewniono nieograniczone możliwości rozwoju infrastruktury przy jednoczesnym jej uproszczeniu.

„Projekt został zrealizowany dzięki współfinansowaniu Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Na jego początku przeprowadziliśmy analizę przedwdrożeniową, na podstawie, której zdecydowaliśmy o wdrożeniu rozwią-



zań Dell. Wybór ostatecznie potwierdziły konsultacje z inżynierami firmy K3System, odpowiedzialnej za implementację nowego urządzenia” – mówi Marcin Janiszewski, Kierownik Projektu, Drukarnia Ellert.

Macierz Dell MD 3620i to znakomite rozwiązanie, zapewniające doskonałą wydajność, możliwość rozbudowy oraz elastyczność, co jest niezbędne w nowoczesnych centrach przetwarzania danych. Dodatkowo macierz zapewnia:

- redukcję zużycia energii elektrycznej i wykorzystania przestrzeni serwerowni,
- wzrost bezpieczeństwa środowiska,
- redukcję czasochłonności wykonywanych procesów,
- ułatwienie administracji i zarządzania infrastrukturą.

„Zrozumienie jest pierwszym krokiem ku znalezieniu rozwiązań które pociągną za sobą korzystne zmiany. Zadaniem IT jest przekształcanie zmian w innowacje, które generują nowy biznes” - mówi Paweł Jedynak, Dyrektor Handlowy firmy K3System

Dell MD 3620i pozwala wyeliminować kompromis pomiędzy finansową dostępnością a niezawodnością i skalowalnością. Wspólna dla wszystkich macierzy Dell architektura i oprogramowanie gwarantuje, że użytkownik otrzymuje nie tylko najbardziej zaawansowaną platformę pamięci masowej, ale także pewność, że obsłuży ona zarówno dzisiejsze, jak i przyszłe potrzeby w zakresie pamięci.

Nowe możliwości rozwoju

Rozwiązanie Dell pozwoliło drukarni Ellert efektywniej wykorzystywać zasoby i zoptymalizować posiadaną infrastrukturę. Dzięki lepszej wydajności i wyższym parametrom macierzy Dell, środowisko IT zaczęło spełniać wymagania i odpowiadać na potrzeby biznesu. Obecny system informatyczny firmy zapewnia wysoką dostępność do danych, oraz gwarantuje wysoką niezawodność i bezpieczeństwo.

„Mamy teraz nowoczesną, wydajną i skalowalną macierz wspomagającą działalność naszej firmy” – mówi Marcin Janiszewski, Kierownik Projektu, Drukarnia Ellert.

Dzięki przeprowadzonej wirtualizacji VMware, drukarnia zyskała możliwość bezproblemowej rozbudowy zaplecza sprzętowego co zabezpiecza przetwarzanie znacznie większych ilości danych niż obecnie. Teraz w przypadku pojawienia się potrzeby, firma będzie uruchamiała kolejne serwery wirtualne.

„W dzisiejszych czasach biznes, posiadający niezawodne wsparcie IT, jest w stanie konkurować z najlepszymi i skutecznie realizować wyznaczone cele. Drukarnia Ellert inwestując w nowoczesne rozwiązania informatyczne zagwarantowała sobie pewny rozwój przez kolejne lata” - mówi Michał Kowalski, Prezes Zarządu firmy K3System Sp. z o.o.

Drukarnia zredukowała również czas potrzebny na odtworzenie danych i przywrócenie dostępności systemów z kilkunastu godzin do kilku minut. Przy dotychczasowym układzie w przypadku awarii sprzętu należało przywrócić całe oprogramowanie na nowo i odtwarzać dane z kopii zapasowej bazy. Teraz w przypadku awarii jednego serwera, maszyny wirtualne zostaną przeniesione na drugi, a w przypadku awarii obu, system funkcjonuje na obrazach kopii całych maszyn wirtualnych. W ten sposób eliminuje się konieczność instalacji oprogramowania i odtwarzania bazy danych.

„Dzięki wdrożeniu nowego środowiska jesteśmy znacznie lepiej przygotowani na ewentualną awarię sprzętu i konieczność odtwarzania danych. Jeszcze niedawno realna była groźba kilku czy nawet kilkunastogodzinnej przerwy w dostępności systemów. Teraz ryzyko zostało zredukowane do kilku minut, co stanowi istotny przełom” – mówi Marcin Janiszewski, Kierownik Projektu, Drukarnia Ellert.



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.
