



Klient: Biaform S.A.

Adres: [www.biaform.com.pl](http://www.biaform.com.pl)

## Rozwój poprzez inwestycje w IT

### Większa wydajność Data Center z rozwiązaniami Dell, VMware i Veeam.

Spółka Biaform to czołowy krajowy producent sklejki specjalistycznej wykorzystywanej m.in. w budownictwie, transporcie, czy przemyśle meblarskim. Na rynku działa od ponad 100 lat, produkuje ponad 1000 rodzajów sklejek, a rocznie wytwarza jej ok. 20 tys. metrów sześć.

Jednym z głównych atutów spółki jest niezawodny system produkcyjny oraz logistyczny, który w połączeniu ze starannie zaplanowaną, nowoczesną strategią biznesową umożliwia kompleksową obsługę wszystkich klientów z Europy, Azji czy nawet z Australii i Afryki.

Rozwój poprzez inwestycje w najlepsze rozwiązania IT jest od dawna wpisany w strategię spółki. Dotychczasowe środowisko informatyczne składało się z dwóch serwerów fizycznych Dell, do których podłączona była macierz dyskowa oraz biblioteka taśmowa.

„Aby system mógł nadal działać prawidłowo niezbędne były zmiany na poziomie naszej infrastruktury IT. Dlatego naszym celem była wirtualizacja obecnego środowiska” – mówi Mariusz Niewiński, Kierownik Działu Informatyki w Biaform S.A.



Spółka zdecydowała się na projekt wirtualizacji posiadanej infrastruktury fizycznej za pomocą oprogramowania VMware vSphere. Wybór poprzedzony był wnikliwą analizą funkcjonalności oraz kosztów związanych z implementacją dostępnych na rynku rozwiązań. Ostatecznie o wyborze elementów składowych nowego rozwiązania przesądziły właściwości oraz cena. Inżynierzy firmy K3 System odpowiadali za dobór technologii i doradztwo na etapie wdrożeniowym. Pełne wdrożenie zostało przeprowadzone samodzielnie przez specjalistów działu IT firmy Biofarm.

„Nowe rozwiązanie wirtualizacyjne składa się z dwóch serwerów Dell R640 wraz z dołączoną za pomocą protokołu FC do nich macierzą Dell EMC ME4024. Na serwerach zainstalowane oprogramowanie VMware vSphere, dzięki któremu połączono je wydajny w cluster. Backup wykonywany jest za pomocą rozwiązań Veeam, które zostało zainstalowane jako maszyna wirtualna na jednym z serwerów. Backup inicjuje macierz, a ten następnie trafia na taśmę, zgodnie z retencją ustaloną w trakcie wdrożenia” - tłumaczy Michał Remiszewski, kierownik projektów IT, architekt rozwiązań wirtualizacyjnych w K3 System.

„Pierwszym krokiem do przekroczenia oczekiwań klienta jest poznanie tych oczekiwań. Dzięki otwartej i merytorycznej współpracy z klientem, mogliśmy wdrożyć funkcjonalne i efektywne rozwiązanie” – podsumowuje Krzysztof Sołtys, Partner Biznesowy Klienta z K3 System.

**Dzięki zastosowanym rozwiązaniom firma Biofarm osiągnęła:**

#### **Optymalizację wykorzystanych zasobów**

Wirtualizacja zapewnia możliwość wykorzystania zasobów sprzętowych, w zależności od potrzeb zwiększając lub zmniejszając przypisanie ich do maszyny wirtualnej.

#### **Uproszczenie zarządzania całym środowiskiem**

Utworzenie nowej maszyny wirtualnej zajmuje zaledwie kilka chwil.

#### **Elastyczność sprzętową**

Maszynę wirtualną można uruchomić na dowolnym sprzęcie z zainstalowanym oprogramowaniem VMware vSphere.

#### **Odporność systemu na awarie**

Maszyny wirtualne można uruchomić na drugim serwerze w razie awarii jednego z nich.

#### **Gwarancję bezpieczeństwa danych**

Całe środowisko jest backupowane, archiwizowane oraz ewentualnie replikowane, zgodnie z najwyższymi, międzynarodowymi normami.

**K3 system**  
it solutions

© Copyright K3 System Sp. z o.o. 2023

K3 System Sp. z o.o.  
ul. Kosmatki 70  
03-982 Warszawa

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

Wszelkie prawa zastrzeżone  
K3 System Sp. z o.o. i logo K3 System 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.

