



KLIENT

Anpharm
Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne



STABILNA PLATFORMA IT W BRANŻY FARMACEUTYCZNEJ

Spółka Anpharm stworzyła wysokodostępne i niezawodne środowisko informatyczne, przy jednoczesnym zapewnieniu pełnej archiwizacji danych na wypadek awarii lub skutków oddziaływania czynników losowych: pożar, włamanie itp.

Spółka Anpharm jest jednym z jedenastu zakładów wytwórczych Grupy Servier, a przy tym jedną z pierwszych nowoczesnych firm produkujących leki w Polsce. Firma posiada doświadczenie w wytwarzaniu i pakowaniu leków na potrzeby polskiego rynku, a także na eksport. Obecnie prawie wszystkie produkty Grupy Servier sprzedawane w Polsce są produkowane właśnie przez spółkę Anpharm. Są to preparaty stosowane w kardiologii, w tym także część preparatów złożonych, w leczeniu depresji, cukrzycy, a także produkty stosowane w stanach zapalnych dróg oddechowych. Natomiast 50% produkcji przeznaczona jest na eksport do 15 europejskich krajów.

Znaczące inwestycje Grupy Servier oraz transfer nowoczesnej technologii umożliwiły spółce dynamiczny rozwój. Na przestrzeni 25 lat firma zwiększyła wielkość produkcji z 4 mln do blisko 48 mln opakowań rocznie, zwiększając przy tym stopniowo zatrudnienie (z 60 do ponad 250 osób w 2023 r.).

Spółka Anpharm każdego dnia produkuje 5 milionów tabletek najwyższej jakości. W skali roku daje to 1 miliard 200 milionów tabletek.



W okresie dynamicznego rozwoju spółki Anpharm zawsze mogła liczyć na pomoc i wsparcie zaufanego partnera z branży informatycznej - K3System. Obsługa ze strony firmy K3System do dzisiaj obejmuje zarówno pomoc w utrzymaniu istniejących systemów, jak i w przygotowaniu infrastruktury pod nowe projekty.

„K3System jako nasz dostawca jest w stanie dostarczyć nam rozwiązania światowych liderów z branży IT. Budując lokalną infrastrukturę kierujemy się wytycznymi z naszej centrali, która rekomenduje i opiniuje nam rozwiązania informatyczne. K3System jest w stanie sprostać stawianym wymaganiom i zaoferować zarówno hardware np.: serwery HPE, macierze HPE jak i software: licencje VMware czy Veritas.” - tłumaczy **Bartosz Czupa, IT Infrastructure Manager, Anpharm.**

Spółka Anpharm pracuje w trybie 24h, a produkcja wymaga pełnej dostępności systemów informatycznych, niezależnie od warunków zewnętrznych takich jak: dostęp do Internetu czy lokalne zasilanie. Dlatego od samego początku firma pracowała nad stworzeniem lokalnej infrastruktury o wysokiej dostępności.

Kluczowe elementy obecnej infrastruktury to:

- Serwery HPE ProLiant DL380
- Macierz dyskowa HPE Nimble Storage
- Urządzenie do przechowywania kopii zapasowych HPE
- StoreOnce
- Oprogramowanie VMware vSphere
- Oprogramowanie Veritas NetBackup

„Generator diesla zapewnia zasilanie w przypadku dłuższych przerw w dostawie prądu, zasilacze UPS zabezpieczają przed krótkotrwałymi przerwami. Kluczowe elementy infrastruktury są zdublowane: począwszy od redundantnych zasilaczy w serwerach, poprzez dostęp do macierzy przez dwa niezależne porty FC przypadające na każdy kontroler a skończywszy na konfiguracji klastra VMware HA. Dane backupu są na bieżąco składowane na urządzeniu HPE StoreOnce, które dzięki deduplikacji pozwala przechowywać kopie z długiego okresu czasu, bez znaczącego zwiększenia rozmiaru backupu. Dodatkowe zabezpieczenie stanowi okresowa migracja danych na taśmy.” - opowiada **Bartosz Czupa, IT Infrastructure Manager, Anpharm.**

Celem firmy było stworzenie i utrzymanie wysokodostępnego oraz niezawodnego środowiska, przy jednoczesnym zapewnieniu pełnej archiwizacji danych na wypadek awarii lub skutków oddziaływania czynników losowych: pożar, włamanie itp.

Dzięki współpracy z K3System firma może optymalnie dobierać elementy infrastruktury, na bieżąco dostosowując ją do faktycznych potrzeb. Wszystkie komponenty infrastruktury Anpharm pozyskuje od jednego dostawcy, a bazując na jego doświadczeniu ma pewność, że poszczególne rozwiązania wzajemnie ze sobą współpracują.

Hewlett Packard Enterprise od lat jest liderem na rynku serwerów i pamięci masowych, aktualnie całe swoje portfolio rozwiązań oferuje w formie usług as a service, w dowolnej lokalizacji - od brzegu sieci aż po chmurę, by klienci mogli jeszcze elastyczniej realizować swoją strategię IT i w jeszcze pełniejszy sposób wykorzystywać wszystkie swoje dane.

Obecne na rynku od 30 lat serwery HPE ProLiant są znane ze swojej niezawodności, wydajności i efektywności, a z kolei rozwiązania z obszaru pamięci masowej znakomicie komponują się z hybrydowymi środowiskami IT, odpowiadając na rosnące wymagania w zakresie przechowywania danych, zarządzania nimi i ich ochrony.

„Jako organizacja cieszymy się z możliwości budowania długoletniej współpracy z Grupą Servier. Współpraca lokalna z firmą Anpharm oraz Partnerem K3System pozwala budować stabilną platformę, której celem jest wsparcie organizacji Klienta w rozwoju.” – podkreśla **Aleksandra Brodiuk, Commercial Account Manager w Hewlett Packard Enterprise.**

“Henry Ford powiedział, że zebranie się razem to początek, trzymanie się razem to postęp, praca razem to sukces. Idąc tą myślą, razem z zespołem Anpharm jak i HPE możemy od lat wspólnie budować rozwiązania na miarę stawianych nam wyzwań.” - mówi **Krzysztof Sołtys, Partner Biznesowy Klienta z K3 System.**

„Współpraca z K3 System pozwala nam również na bieżąco planować retencję sprzętu, np. wymianę starszych serwerów, planować budżet i optymalizować wydatki – informacja o istniejących bądź przyszłych promocjach czy planowanych zmianach cen pozwala zminimalizować koszty obsługi sprzętu. Dlatego na bieżąco dokonujemy unowocześnienia posiadanych rozwiązań: nowsze, mocniejsze serwery, szybsza i nowocześniejsza macierz, szybsze połączenia serwermacierz-backup. Dzięki takiemu podejściu praktycznie od momentu wdrożenia do dziś nie napotkaliśmy na żadne poważne problemy. Cała platforma VMware i backup działają dokładnie tak jak zaplanowaliśmy.” - mówi **Bartosz Czupa, IT Infrastructure Manager, Anpharm.**

