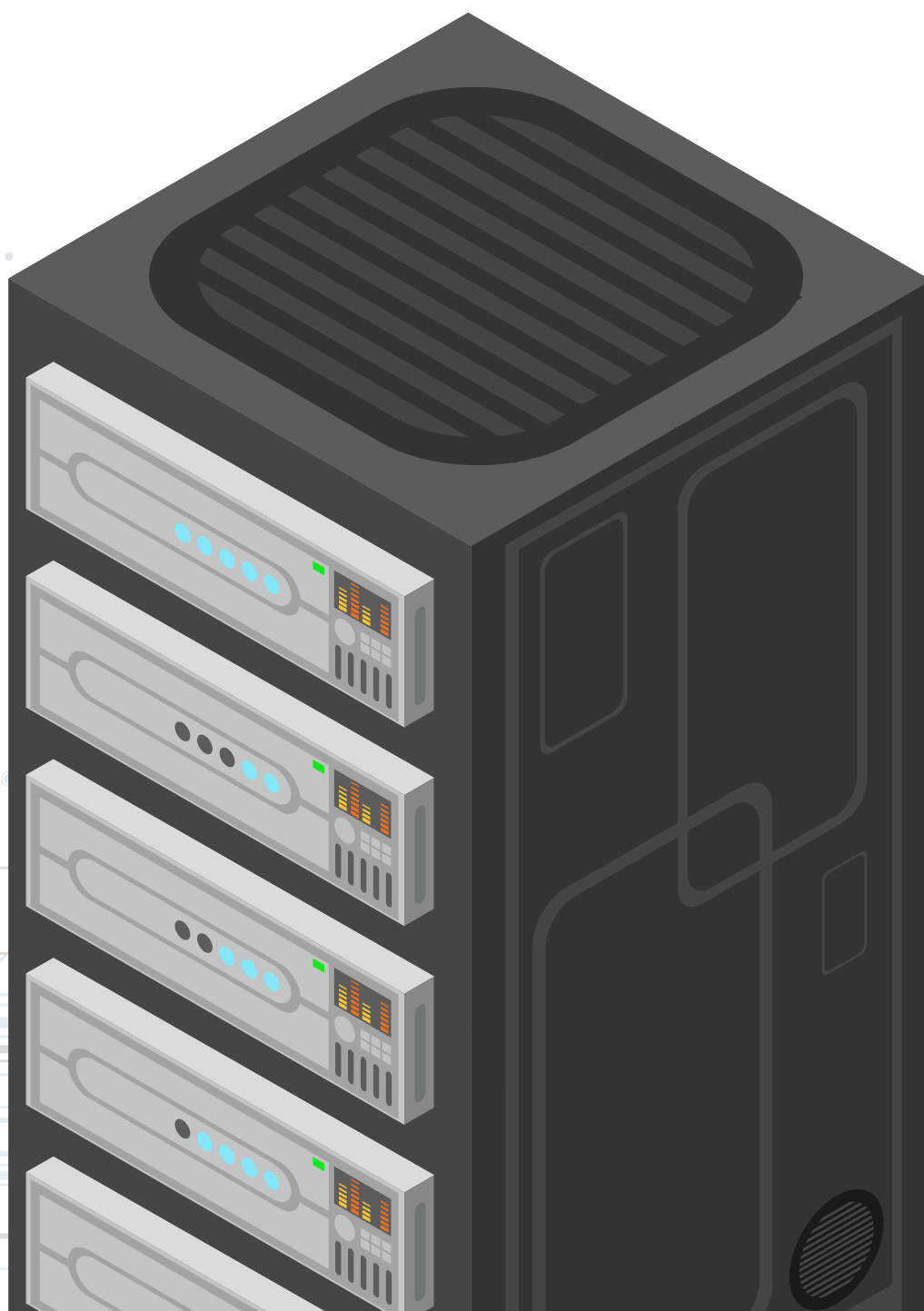


TALEX OPIERA

◉ **STRATEGICZNE PROJEKTY IT** ◉

na rozwiązaniach Dell Technologies



Zapewnienie zgodności z rygorystycznymi wymaganiami branżowymi i legislacyjnymi obsługiwanych przez Talex SA największych organizacji biznesowych z Polski i Europy zobowiązywało do zastosowania dojrzałych, niezawodnych i sprawdzonych systemów IT. Warunki te znakomicie spełniły stosowane od wielu lat rozwiązania Dell Technologies.

W oparciu o dostarczone technologie zbudowano infrastrukturę informatyczną Talex SA, zastosowano je także w nowym ośrodku Talex Data Center we Wrocławiu, oddanym do użytku pod koniec 2018r.



TALEX

Talex SA to istniejący od 1989 roku dostawca usług IT dla dużych i średnich przedsiębiorstw oraz dla sektora publicznego. Firma realizuje złożone projekty IT dla czołowych polskich instytucji bankowych, ale także europejskich dostawców usług finansowych. Większość klientów Talex to firmy z kapitałem zagranicznym. Ma to ogromne znaczenie, jeśli chodzi o konieczność zapewnienia zgodności z wymaganiami branżowymi i legislacyjnymi.



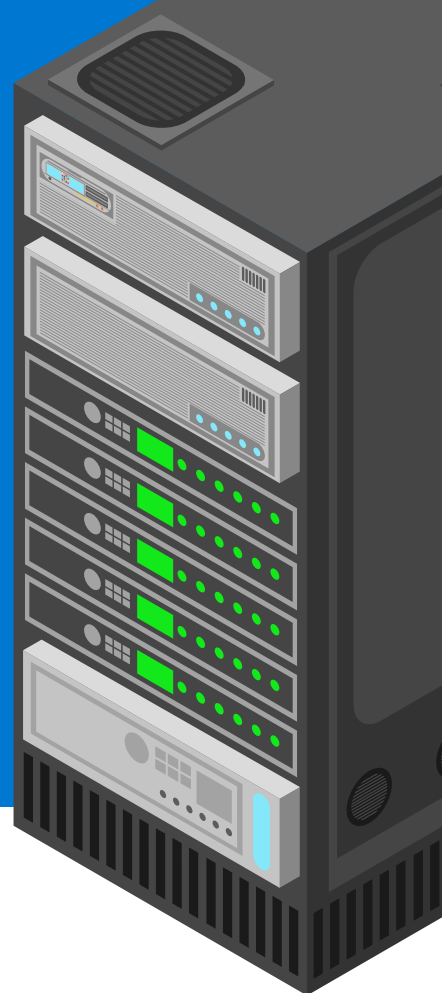
Rozwój wymaga inwestycji w stabilność i bezpieczeństwo udostępnianej klientom infrastruktury

Oferta Talex obejmuje realizację kompleksowych projektów informatycznych, outsourcing IT, a także usługi wdrożeniowe i integracyjne. Są one oferowane w oparciu o własną infrastrukturę. Do końca 2018 roku firma dysponowała ośrodkiem przetwarzania danych zlokalizowanym w Poznaniu, jednak w związku z rozwojem działalności potrzebne były większe możliwości. Odpowiedzią okazała się budowa nowego centrum obliczeniowego we Wrocławiu.

„Decyzja o uruchomieniu drugiego centrum danych była podyktowana rozwojem naszej działalności” – mówi Janusz Gocałek, prezes zarządu Talex SA. Inwestycja ta miała na celu rozszerzenie zakresu oferowanych usług o rozwiązania w modelu prywatnej chmury obliczeniowej. Celem było także zmaksymalizowanie poziomu bezpieczeństwa oraz dostępności oferowanej klientom infrastruktury IT.

Sprawdzone rozwiązania w nowym ośrodku Talex Data Center

Nowe centrum danych firmy Talex zbudowano przy wykorzystaniu dotychczasowych doświadczeń związanych z wyborem rozwiązań infrastrukturalnych oraz sprzętu teleinformatycznego. Nie bez przyczyny. „W poznańskim centrum danych kilka lat temu wdrożyliśmy infrastrukturę Dell Technologies. Rozwiązania tego producenta sprawiają najmniej problemów w codziennej pracy. Zapewniają niezawodne i stabilne działanie naszej infrastruktury. Są także łatwe w zarządzaniu. Nie sprawiają problemów, ponieważ są oparte na wysokiej klasy podzespołach. Nasze doświadczenia z eksploatacji rozwiązań Dell Technologies jednoznacznie potwierdzają ich najwyższy poziom. Wysoko cenimy także wsparcie oraz usługi serwisowe tego partnera” – podkreśla Janusz Gocałek.



Najważniejsze rozwiązania Dell Technologies wykorzystywane przez Talex



Serwery Dell EMC PowerEdge serii R440 i R540

Serwery klasy blade i rack, wyposażone w oprogramowanie Dell EMC OpenManage i zapewniające szerokie wsparcie dla różnych systemów operacyjnych, platform witalizacyjnych oraz rozwiązań hiperkonwergentnych, w tym m.in. VMware vSAN i Dell EMC VxRail.



Macierze dyskowe Dell EMC Unity300 i Unity400

Wysokowydajne macierze hybrydowe o szerokiej funkcjonalności i dużej skalowalności, które zapewniają przestrzeń dyskową blokową i plikową.



Dell EMC VPLEX

Wirtualizator przestrzeni dyskowej, pozwalający na budowę instalacji rozproszonych na odległości kampusowe w trybie active-active.

Nowy ośrodek wyposażono w systemy zasilania i chłodzenia pochodzące od tych samych partnerów, co w przypadku centrum danych w Poznaniu. Zastosowano też analogiczne systemy bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej. Podobnie w obszarze technologii IT w obu centrach danych Talex zaimplementował rozwiązania sprzętowe Dell EMC i środowisko wirtualizacyjne VMware. „Zależało nam na tym, aby zachować pełną zgodność obu data center pod kątem infrastruktury. Na potrzeby nowego centrum danych wykorzystaliśmy więc maksymalnie zbliżone komponenty i tych samych wykonawców, w tym także Dell Technologies” – zapewnia Janusz Gocątek. Podejście zakładające maksymalną unifikację infrastruktury w nowym oraz istniejącym ośrodku znajduje uzasadnienie w optymalizacji prac związanych z utrzymaniem i rozwojem środowiska IT.



Dell EMC Data Domain

Nowoczesny system przechowywania danych kopii zapasowych z zaawansowanymi funkcjami deduplikacji i replikacji danych na duże odległości.



Dell EMC Data Protection Suite for VMware

Pakiet oprogramowania integrujący wiele platform do wykonywania kopii zapasowych.

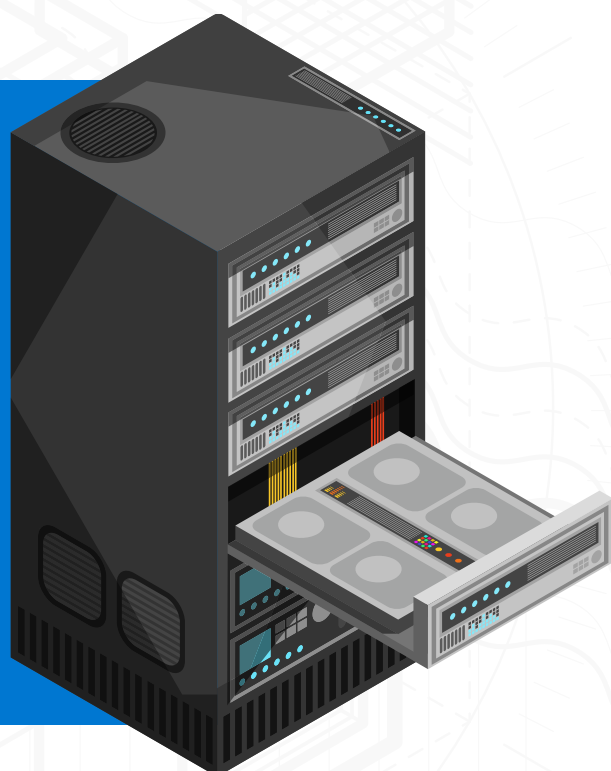
„Rozwiązania Dell Technologies znajdują zastosowanie we wszystkich warstwach infrastruktury IT w strategicznych projektach, jakie są realizowane dla klientów Talex SA – od warstwy sieci, przez pamięci masowe, po rozwiązania serwerowe i narzędzia wspierające administrowanie oraz zarządzanie całym środowiskiem. W naszych centrach danych funkcjonują obecnie serwery Dell EMC PowerEdge serii R440 i R540, a także hybrydowe macierze dyskowe Dell EMC Unity300 i Unity400 oraz wydajna platforma storage Dell EMC Data Domain 6300” – opowiada Janusz Gocątek.

W warstwie sieci wdrożono przełączniki Dell EMC Networking S4048-ON oraz N2024. Optymalne wykorzystanie posiadanych zasobów wspiera również środowisko Dell EMC PowerPath. Za udostępnianie, integrację oraz migrację danych w ramach infrastruktury firmy Talex zainstalowanej w dwóch lokalizacjach odpowiada platforma Dell EMC VPLEX. Procesy tworzenia i przywracania kopii zapasowych wspiera zaś rozwiązanie Dell EMC NetWorker oraz pakiet oprogramowania Dell EMC Data Protection Suite for VMware. Oferowane przez Talex usługi z zakresu przetwarzania danych opierają się na środowisku zwirtualizowanym, którego fundamentem są wspomniane już rozwiązania VMware.

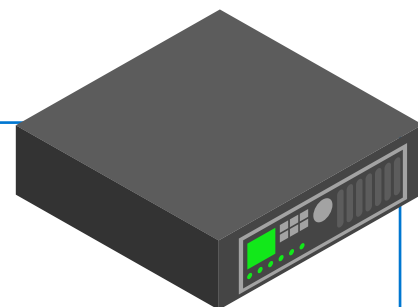
Najwyższy standard usług już przyciągnął nowych klientów

Oba data center - w Poznaniu i we Wrocławiu - w zależności od specyfiki projektów i potrzeb poszczególnych klientów Talex SA mogą pełnić rolę ośrodka podstawowego i zapasowego bądź obsługiwać wybrane systemy.

W 2019 roku przeprowadzono, zgodnie z wymogami standardu EN 50600, proces certyfikacji Talex Data Center. Oba ośrodki otrzymały certyfikaty na najwyższym poziomie Class 4.



Korzyści biznesowe osiągnięte przez Talex za sprawą rozwiązań Dell Technologies



- **Zapewnienie zgodności** z najbardziej restrykcyjnymi normami branżowymi.
- **Stworzenie platformy** niezbędnej do rozszerzenia oferty usług, m.in. oferowanych w modelu prywatnej chmury obliczeniowej.
- **Podniesienie wydajności, bezpieczeństwa i dostępności** oferowanych usług IT.
- **Zmniejszenie pracochłonności** w zakresie utrzymania firmowego środowiska IT.

„Oba centra danych Talex uzyskały najwyższe stopnie certyfikacji we wszystkich kategoriach. Certyfikat EN 50600 Class 4 potwierdza, że spełniają one najwyższe wymagania w zakresie dostępności, efektywności energetycznej, a także bezpieczeństwa. Najwyższa jakość usług nie jest związana tylko z infrastrukturą techniczną Data Center. Bardzo wysokie wymagania obejmujące dostępność i wydajność dotyczą także dostarczonej przez nas infrastruktury teleinformatycznej” – stwierdza Krzysztof Styczyński, Partner Account Manager w Dell Technologies w Polsce.

„Dzięki rozbudowie infrastruktury data center udało nam się pozyskać nowych klientów, którzy cenią najwyższe standardy usług. Jesteśmy obecnie jedyną firmą w Europie, która uzyskała tak restrykcyjny certyfikat dla dwóch centrów danych” – dodaje Janusz Gocałek. - „Jednak zaplecze techniczne to nie wszystko. Od lat obserwuję rynek IT i widzę, że Dell Technologies od dawna znajduje się w czołówce światowego rynku IT i coraz częściej wyprzedza innych dostawców, jeśli chodzi o funkcjonalność oferowanych rozwiązań. Skala projektów, które realizujemy dla naszych klientów sprawia, że musimy korzystać z najlepszych dostępnych rozwiązań. W naturalny więc sposób nadal planujemy rozwijać naszą infrastrukturę we współpracy z Dell Technologies” – podsumowuje.