

POZNAJ PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA USŁUGI WIRTUALNE CENTRUM DANYCH W DUŻYM PRZEDSIĘBIORSTWIE - CASE STUDY

POZNAJ PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA USŁUGI WIRTUALNE CENTRUM DANYCH W DUŻYM PRZEDSIĘBIORSTWIE:

Wirtualne Centrum Danych pozwala na jednoczesne wprowadzanie nowych rozwiązań technologicznych we wszystkich biurach należących do firmy. Funkcjonowanie w chmurze daje korporacji możliwość szybkiego i skutecznego działania, którego nie można uzyskać przy fizycznych serwerach.

Duża firma usługowa, zatrudniająca ponad **200 osób**, do wspomagania swojej działalności używa wielu systemów IT.

- Działy handlowe mają głównie CRM oraz wewnętrzny system do rejestracji usług oraz raportowania do menedżerów.
- Działy finansowe używają jednego głównego systemu.
- Marketing posiada kilka aplikacji bazodanowych, które na co dzień stosowane są do planowania i projektowania.
- Jest również zewnętrzny system do elektronicznej rezerwacji wizyt, a także rozbudowany portal internetowy dla klientów.

Ponieważ firma konkuruje na rynku wprowadzając często wiele innowacji w swoich usługach - potrzebują sprawnego, szybko działającego zespołu IT. **Ważny trzon tego działu stanowią programiści**, którzy ponad połowę systemów zaprojektowali i utrzymują samodzielnie. Wprowadzają oni na bieżąco wiele poprawek i unowocześnień, a ich sposób działania zdecydował o tym w jaki sposób będą używać infrastruktury serwerowej. **Firma zdecydowała się na całkowite przeniesienie serwerów w chmurę.** Wybrali T-Mobile, bo centrum danych jest poważnym, profesjonalnym i bardzo bezpiecznym obiektem.

Ponadto funkcjonowanie w **chmurze pozwala na bardzo szybkie**, praktycznie od ręki - na kliknięcie - zmienianie infrastruktury. Jest to coś, czego nigdy by nie zaznali mając fizyczne serwery w swojej serwerowni. Programiści z racji wielu częstych zmian, prób i eksperymentów z oprogramowaniem - nie mają już żadnych barier w postaci fizycznych ograniczeń. Jeśli potrzebują serwera to mogą go "wyklikać", zrobić testy, wyciągnąć wnioski, a niepotrzebny serwer usunąć - dla budżetu firmy jest to o tyle istotne, że **nie płaci niepotrzebnych pieniędzy**. Nie wydaje na serwer który jest użyty przez 2 dni a następnie czeka w uśpieniu na projekt przez kilka miesięcy. Takie środowisko to koszt rzędu **3.5 tys złotych miesięcznie**.