

Polska Spółka Gazownictwa – największa spółka z Grupy Kapitałowej PGNiG. Firma zatrudnia ponad 11,5 tys. Pracowników. Obszarem działania obejmuje terenie całej Polski. Spółka dystrybuje gaz poprzez ponad 190 tys. km gazociągów.

Elementy infrastruktury serwerowo-macierzowej pod SAP dla PSG

Potrzeba biznesowa



Potrzebą klienta była modernizacja posiadanej infrastruktury storage firmy Dell EMC, w szczególności zwiększenie pojemności i wydajności posiadanego środowiska.

Rozwiązanie



W ramach umowy dostarczono dwie macierze DELL PowerMax 2000 o pojemności 100 i 200 TiB. Dodatkowo, dobrano rozwiązania technologiczne, które musiały spełnić warunek kompatybilności SAP HANA Certified Enterprise Storage.

Macierze DELL PowerMax 2000



Korzyści płynące z instalacji macierzy Dell EMC PowerMax 2000 to zintegrowana deduplikacja, zintegrowana kompresja i inteligentne uczenie maszynowe. Wraz z nową konstrukcją, klient zyskuje macierz potrafiącą przetwarzać bardzo duże ilości danych przy mniejszej, wydajniejszej i tańszej konstrukcji.

Wdrożenie



Wdrożenie poprzedziły – zgodnie z wymogiem klienta – testy wydajnościowe, które miały dla klienta kluczowe znaczenie. Docelowo macierze zostały zainstalowane i uruchomione w dwóch lokalizacjach Data Center klienta.

Skala wdrożenia



Dostarczono 2 sztuki wysokowydajnych macierzy wraz z pakietem usług instalacyjnych.

Korzyści z rozwiązania



Dzięki wdrożeniu, klient posiada bezpieczną i wydajną infrastrukturę do działania swojego kluczowego systemu SAP.

Polish Gas Company - the largest company in the PGNiG Capital Group.

The company employs more than 11.5 thousand employees. Its area of operation covers the whole of Poland. The company distributes gas through more than 190 thousand km of gas pipelines.

Elements of server-arrays infrastructure under SAP for PSG

Business need



The customer's need was to modernize the existing Dell EMC storage infrastructure, specifically to increase capacity and performance of the existing environment.

Solution



Under the agreement, two DELL PowerMax 2000 matrices with capacities of 100 and 200 TiB were delivered. Additionally, technological solutions were selected that had to meet the condition of being SAP HANA Certified Enterprise Storage compatible.

DELL PowerMax 2000 arrays



The benefits of installing Dell EMC PowerMax 2000 arrays include integrated deduplication, integrated compression and intelligent machine learning. With the new design, the customer gains an array capable of processing very large amounts of data with a smaller, more efficient and cheaper design.

Implementation



The implementation was preceded by performance tests, as required by the customer, which were of key importance to the customer. Ultimately, the matrices were installed and launched in two of the customer's Data Center locations.

Project scope



Delivered 2 units of high-performance arrays along with a package of installation services.

Business benefits



With the implementation, the client has a secure and efficient infrastructure to run its key SAP system.