

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.

Przygotowanie środowiska IT do przeniesienia do chmury dla PSG



Potrzeba biznesowa

Ze względu na potrzebę dostępu wszystkich placówek PSG do jednego, centralnego środowiska, spółka zdecydowała o przejściu do środowiska chmury prywatnej. Projekt wymagał zapewnienie redundancji środowiska chmury oraz zbudowanie jednolitej sieci WAN.



Rozwiązanie

Przygotowaliśmy środowisko IT PSG do przeniesienia rozwiązań do chmury. Usługa obejmowała dostawę licencji do wirtualizacji serwerów, storage i sieci VMware wraz z usługą maintenance i PSO (Consulting & Learning Credits) pod rozwiązanie SDDC (Software-defined Data Center).



Przejście do chmury prywatnej

Chmura prywatna (ang. private cloud) – naśladuje model dostarczania usług informatycznych obecny dla chmur publicznych, ale znajduje się w całości wewnątrz sieci korporacyjnej i służy użytkownikom konkretnej organizacji.



Skala projektu

- Wdrożenie PrivateCloud dla całej Grupy PSG
- Spięcie 9 lokalizacji SD-WANem



Korzyści z rozwiązania

Dzięki zaproponowanym rozwiązaniom, spółka zyskała Środowisko IT gotowe na cyfrową transformację z zapewnionym bezpiecznym i szybkim dostępem do środowiska dla wszystkich lokalizacji klienta oraz pracowników zdalnych.

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.

Preparation of IT environment to be migrated to the cloud for PSG



Business need

Due to the need for access to all PSG locations to a single, centralized environment, the company decided to move to a private cloud environment. The project required providing redundancy for the cloud environment and building a unified WAN network..



Solution

We have prepared the IT PSG environment for the transfer of solutions to the cloud. The service included the delivery of licenses for server, storage and network virtualization using VMware, along with maintenance and PSO (Consulting & Learning Credits) for the SDDC (Software-defined Data Center) solution.



Transitioning to a private cloud

Private cloud – mimics the IT service delivery model available for public clouds, but is located entirely inside the corporate network. Private cloud serves the users of a specific organization.



Project scope

- PrivateCloud deployment for the entire PSG Group
- Connecting 9 locations with SD-WAN



Business benefits

Thanks to the proposed solutions, the company gained ready for digital transformation IT environment, with secure and fast access to the environment for all customer locations and remote employees.