

Urząd Dozoru Technicznego jest państwową osobą prawną działającą w obszarze bezpieczeństwa urządzeń technicznych. Specjalizacją UDT jest dozór techniczny, certyfikacja, ekspertyzy techniczne, szkolenia, badania laboratoryjne, elektromobilność, SZWO i F-GAZY, OZE, a także rozwój i innowacje.

Infrastruktura dla wirtualnych desktopów dla UDT

Potrzeba biznesowa



W związku z wykorzystywaniem w pracy wirtualnych desktopów, klient potrzebował zbudowania klastra zarządzającego środowiskiem tych urządzeń.

Rozwiązanie



Projekt obejmowało wdrożenie infrastruktury serwerowej w oparciu o rozwiązanie Lenovo, uzupełnienie infrastruktury SAN Kłinetą oraz wdrożenie wirtualizacji na dostarczonym środowisku

Wirtualizacja desktopów



Technologia VDI (Virtual Desktop Infrastructure), czyli wirtualizacja stacji roboczych, stanowi odzwierciedlenie systemów operacyjnych i aplikacji, które fizycznie nie są zlokalizowane na komputerze użytkownika, a znajdują się w innym miejscu. Mechanizmy systemu wirtualizacji w momencie uzyskania żądania o dostęp do maszyny wirtualnej, natychmiast aktywują obraz i udzielają dostępu do wirtualnego pulpitu użytkownika.

Wdrożenie



W ramach projektu zostały dostarczone serwery blade jak i serwery rack wraz z oprogramowaniem do wirtualizacji. W ramach projektu zostało dostarczone oprogramowanie TrendMicro, które zabezpiecza całe środowisko serwerowe.

Skala projektu



- 21 serwerów
- Infrastruktura SAN
- Rozwiązania do wirtualizacji VMware
- Dostawa rozwiązania TrendMicro Deep Security

Korzyści z rozwiązania



Dzięki zaproponowanym rozwiązaniom, zapewniono u klienta narzędzie do wydajnego zarządzania swoim środowiskiem wirtualnych desktopów.