

Lubuski Urząd Wojewódzki jest instytucją państwową, która sprawuje nadzór nad jednostkami samorządu terytorialnego w regionie województwa Lubuskiego.

Urząd realizuje politykę rządu oraz politykę regionalną państwa z uwzględnieniem warunków danego regionu a także kontroluje działania jednostek rządowej administracji zespolonej oraz zapewnienia warunki do ich skutecznego działania.

Infrastruktura VMware VDI dla Lubuskiego Urzędu Wojewódzkiego

Potrzeba biznesowa



W związku z wykorzystywaniem w pracy wirtualnych desktopów, u klienta pojawiła się potrzeba utworzenia klastra zarządzającego środowiskiem tych urządzeń.

Rozwiązanie



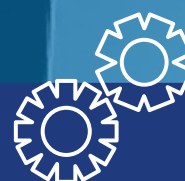
Projekt obejmował wdrożenie infrastruktury serwerowej, uzupełnienie infrastruktury SAN Klienta oraz wdrożenie rozwiązania do wirtualizacji desktopów na dostarczonym środowisku serwerowym.

Wirtualizacja desktopów



Technologia VDI, 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 udzielenie dostęp do maszyny wirtualnej, natychmiast aktywują obraz i udzielają dostępu do wirtualnego pulpitu użytkownika.

Wdrożenie



Dla potrzeb środowiska VDI, wdrożono u klienta klaster serwerów wirtualizacji korzystający z zasobów dyskowych macierzy SAN. Całość została uzupełniona o oprogramowanie m.in. Microsoft i VMware, scalające i automatyzujące środowisko.

Skala projektu



- Trzy fizyczne serwery Blade
- Przestrzeń dyskowa w infrastrukturze SAN
- Rozwiązanie do wirtualizacji serwerów VMware vSphere
- Rozwiązanie do wirtualizacji stacji VDI VMware Horizon

Korzyści z rozwiązania



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