

Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji to struktura administracyjna kontrolująca główne gałęzie administracji i bezpieczeństwa polskiego rządu. Po wyborach parlamentarnych 9 października 2011 r. zostało przekształcone w dwa ministerstwa: Ministerstwo Spraw Wewnętrznych oraz Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji. Na dzień dzisiejszy skupia 18 rodzajów służb w tym m. in.: Policję, Straż Graniczną, Straż Pożarną, Służbę Ochrony Państwa oraz inne.

Środowisko pod aplikację Systemu Rejestracji Broni dla MSWiA

Potrzeba biznesowa



Klient ogłosił postępowanie publiczne na dostawę aplikacji pod klucz wraz z własną platformą sprzętową, oprogramowaniem systemowych i narzędziowym oraz szkoleniami na potrzeby centralnego Systemu Rejestracji Broni (SRB), z której mogłyby korzystać podległe mu służby.

Rozwiązanie



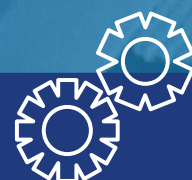
Dostawa oraz wdrożenie platformy systemowo-sprzętowej dla tworzonej aplikacji, w tym w szczególności za dostawę serwerów, macierzy dyskowej, biblioteki taśmowej, firewalli, Web Application Firewalli, przełączników LAN, licencji wirtualizacyjnych, systemowych oraz licencji na system backupu danych, instalację fizyczną sprzętu w 2 lokalizacjach Zamawiającego, jego uruchomienie, konfigurację, wdrożenie oraz przeprowadzenie szkoleń dla administratorów.

System Rejestracji Broni (SRB)



Aplikacja SRB to rozwiązanie informatyczne umożliwiające każdemu przedsiębiorcy, który prowadzi działalność w zakresie wytwarzania i obrotu bronią prowadzenie ewidencji każdej jednostki broni oraz jej istotnych części objętych kontrolą państwa, śledzenie zdarzeń oraz transakcji dotyczących broni, a także automatyzację procesu informowania przez przedsiębiorcę organów państwa.

Wdrożenie



Wdrożenie obejmowało prace projektowe i wdrożeniowe w zakresie:

- Opracowania projektu technicznego środowiska
- Wdrożenia zwirtualizowanego środowiska dla tworzonego rozwiązania z zapewnieniem jego wysokiej dostępności na bazie oprogramowania VMware vSphere oraz vSAN
- Rozbudowy i rekonfiguracji środowiska Storage i backupu danych
- Konfiguracji i wdrożenia szkieletu sieci LAN, Firewalli oraz Web Application Firewalli
- Wdrożenia systemu backupu danych na bazie oprogramowania Veeam
- Wdrożenia systemu monitorowania parametrów środowisk z wykorzystaniem oprogramowania Zabbix
- Dostawy usług serwisowych
- Przeprowadzenia testów funkcjonalnych środowiska i szkoleń dla administratorów środowiska

W projekcie zastosowano następujące rozwiązania technologiczne: Serwery HPE, Storage Quantum, Przełączniki LAN Dell EMC, Firewalli Fortinet, Standard Software, VMware vSphere, VMware vSAN, VMware vCenter, MS Windows Server, Veeam Backup, Zabbix

Korzyści z rozwiązania



Zapewniliśmy klientowi nowoczesne, elastyczne i wysokodostępne środowisko dla wdrażanej aplikacji. Sprostaliśmy wielu wyzwaniom, z sukcesem połączyliśmy różne technologie, często konkurujących ze sobą producentów, w jedną spójną, nowoczesną, wydajną i elastyczną platformę, zapewniającą klientowi wymagane funkcjonalności oraz wysoką dostępność środowiska i aplikacji,