



ALK-Abelló A/S, znana również pod nazwą ALK, jest duńską firmą farmaceutyczną specjalizującą się w opracowywaniu i wytwarzaniu produktów do immunoterapii alergii w celu zapobiegania i leczenia alergii.

Migracje i wdrożenie rozwiązań VMware dla Alk Abello

Potrzeba biznesowa



Klient posiada duże środowisko VMware, które chciał zmigrować do najnowszych wersji oprogramowania. Ponadto klient posiada lokalizacje rozrzucone po wielu krajach na świecie w tym w Europie oraz Ameryce Północnej i zaplanował wdrożenie w poszczególnych lokalizacjach nowych rozwiązań jak VMware vSan oraz NSX-T, wraz z przeniesieniem reguł firewall z NSX-V

Rozwiązanie



Specjaliści zaproponowali sposób i tryb zarówno podniesienia wersji istniejących systemów, rozszerzenia ich na kolejne lokalizacje jak i instalacji nowego oprogramowania

Rozwiązania VMware



Projekt opierał się o migrację obecnego środowiska VMware Klienta do najnowszej wersji, ale zakładał też uruchomienie nowych rozwiązań - VMware vSan oraz NSX-T, wraz z przeniesieniem reguł firewall z NSX-V

Wdrożenie



Wdrożenie trwało 12 miesięcy z przerwami na analizy kolejnych etapów. Inżynierowie Euvic Solutions zaproponowali tryb działania oraz wykonali niezbędne procedury proof of concept. Szczególnym wyzwaniem dla zespołu Euvic było zapewnienie ciągłości usług w środowisku produkcyjnym pracującym międzynarodowo w trybie 24/7/365

Skala wdrożenia



- 12 tysięcy użytkowników objętych usługą bezpiecznego DNS, około 300 domen internetowych migrowana do systemu zarządzania strefami DNS zbudowanego w oparciu o dostarczone rozwiązanie Infoblox.

Korzyści z rozwiązania



Środowisko na bazie VMware zostało podniesione do najbardziej aktualnej i bezpiecznej wersji, klient pracuje na wdrożonych i zaktualizowanych przez Euvic Solutions rozwiązaniach zwirtualizowanej pamięci masowej (vSan) oraz zwirtualizowanej części sieciowej i security (NSX-T)



ALK-Abelló A/S, also known as ALK, is a Danish pharmaceutical company specializing in the development and manufacture of allergy immunotherapy products for the prevention and treatment of allergies.



Migrations and implementation of VMware solutions for Alk Abello

Business need



The client has a large VMware environment that they wanted to migrate to the latest software versions. Additionally, the client has locations spread across multiple countries around the world, including Europe and North America, and planned to implement new solutions such as VMware vSan and NSX-T in each location, along with migrating firewall rules from NSX-V.

Solution



Specialists have proposed a method and mode for both upgrading existing systems, expanding them to additional locations, as well as installing new software.

VMware solutions



The project was based on migrating the client's current VMware environment to the latest version, but it also included the launch of new solutions - VMware vSan and NSX-T, along with the transfer of firewall rules from NSX-V

Implementation



The implementation lasted 12 months with breaks for analysis of subsequent stages. Engineers from Euvic Solutions proposed a mode of operation and carried out the necessary proof of concept procedures. A particular challenge for the Euvic team was ensuring continuity of services in a 24/7/365 international production environment.

Project scope



- 12,000 users covered by the secure DNS service, about 300 Internet domains migrated to the DNS zone management system, built on the supplied Infoblox solution.

Business benefits



The VMware-based environment has been upgraded to the most up-to-date and secure version, the client runs on Euvic Solutions' deployed and upgraded virtualized storage (vSan) and virtualized network and security (NSX-T) solutions