



Cognor MAILSTORE SOFTWARE CASE STUDY

Notowana na giełdzie grupa kapitałowa z branży hutnictwa stali, specjalizująca się w produkcji szerokiego zakresu prętów stalowych.

Spółka powstała w 1991 roku zajmując się na początku działalnością w obszarze handlu wyrobami hutniczymi. Od 1997 roku jest podmiotem notowanym na GPW, a od roku 2006 stała się częścią grupy przemysłowej zajmującej się produkcją wyrobów hutniczych oraz obrotem złomami metali. Ze względu na swój globalny zasięg oraz ilość informacji i danych, które codziennie napływają na skrzynki pocztowe, pod koniec 2022 roku organizacja podjęła decyzję o wdrożeniu rozwiązania do archiwizacji poczty elektronicznej.

W tej publikacji **Dariusz Nawrocki**, **Główny Administrator IT w Cognor**, podzieli się z nami swoim doświadczeniem z rozwiązaniem **MailStore Server**.

Dlaczego wybrano to rozwiązanie?

Głównymi powodami zakupu rozwiązania do archiwizacji poczty elektronicznej było spełnianie wymogów prawnych, zmniejszenie obciążenia serwera poczty i użytkowników, a także wyeliminowanie limitów skrzynek mailowych. Metodą archiwizacji, która najlepiej sprawdziła się w tej organizacji był journaling. MailStore Server pozwala także na uproszczenie

tworzenia kopii zapasowych i ich przywracania, import plików PST i następnie ich usuwanie, a co najważniejsze - na ochronę przed utratą danych. Dodatkowo wirtualizacja środowiska umożliwia skalowalność i ewentualną migrację na serwer o wyższej wydajności, jeśli w przyszłości zajdzie taka potrzeba.



Wśród funkcjonalności, które szczególnie przekonały Pana Dariusza Nawrockiego do wyboru rozwiązania MailStore Server, należy wymienić: interfejs webowy, intuicyjną i przejrzystą administrację systemem firmy MailStore Software, możliwość zintegrowania z wdrożonym serwerem pocztowym FortiMail oraz dużą listę integracji z wieloma klientami pocztowymi.

Instalacja oraz wymagania systemowe

Uruchomienie pełnej licencji na 600 użytkowników nastąpiło w grudniu 2022 roku. Po okresie testowym firmie Cognor zależało na jak najszybszej implementacji. Wystarczyło wybrać odpowiedni serwer (wirtualny lub dedykowany), zainstalować serwer Windows oraz wybrać docelowe repozytorium. Zarówno instalacja, jak i konfiguracja przebiegły w bardzo krótkim przedziale czasowym - w ciągu godziny. Dodatkowym czynnikiem, który umożliwił zaoszczędzenie czasu, była synchronizacja z usługą katalogową AD. Zaletą MailStore Server jest możliwość zdefiniowania specjalnych grup AD i synchronizacji kont użytkowników dodanych do tych grup.

Obecnie Cognor korzysta z infrastruktury informatycznej opartej na systemie Windows 19. Serwerem poczty elektronicznej jest FortiMail, a pracownicy korzystają z Microsoft Outlook 2016 oraz Microsoft Outlook 2019. Użytkownicy nie przechowują poczty w plikach, jest ona przechowywana na serwerze IMAP.

Rozwiązanie do archiwizacji zostało zainstalowane na maszynie wirtualnej Windows Server 2019 działającej na bazie HyperV oraz na serwerze fizycznym z procesorem 8 rdzeniowym Intel(R).



Firma Cognor brała pod uwagę kilka systemów realizujących archiwizację poczty, jednak do testowego etapu wdrożeń przeszły jedynie dwa z nich. W testowanym rozwiązaniu występowała duża trudność w wyborze skrzynek do archiwizacji po integracji serwera z AD. Czynnikiem, które zdecydowały o zakupie MailStore Server była łatwość wdrożenia i implementacji w środowisku IT organizacji. Do ostatecznej decyzji zakupu doszło po miesiącu testowania rozwiązania w ramach darmowej licencji trial. Dodatkowo dla testujących rozwiązanie dostępna jest przejrzysta i kompleksowa dokumentacja techniczna, która w przypadku tego wdrożenia była bardzo przydatna.

Ogólna ocena

Dariusz Nawrocki z Cognor mówi:

"Oczywiście wszystko zależy od szczególnych wymagań konkretnego przedsiębiorstwa. W naszym przypadku MailStore Server wpasował się w potrzeby firmy najlepiej wśród innych rozwiązań tego typu. Do zalet zaliczyłbym wspomnianą łatwość wdrożenia i późniejszej administracji oraz integrację z różnymi scenariuszami połączenia z serwerem pocztowym, nawet tak nietypowym, jak w naszym przypadku. Również możliwość sprawnego wdrożenia na dużej liczbie komputerów i stosunkowo proste i intuicyjne korzystanie z programu przez pracowników. Wszystko to i jeszcze parę innych szczegółów technicznych daje rozwiązanie, które sprawdziło się u nas i najprawdopodobniej może sprawdzić się w innych firmach. Dodatkowo przystępna cena licencji przekonała nas do zakupu rozwiązania".

Klient	Cognor
Branża	Przemysł metalurgiczny
Wymagania	Zmniejszenie obciążenia serwera poczty, łatwe i szybkie wyszukiwanie wiadomości, intuicyjna i prosta administracja
Rozwiązanie	MailStore Server
Implementacja rozwiązania	Grudzień 2022
Ilość licencji	600
Infrastruktura IT	Windows 19 FortiMail Microsoft Outlook 2016 Microsoft Outlook 2019