



SYCOPE

Wdrożenie rozwiązania FlowControl dla Narodowego Instytutu Onkologii w Gliwicach



Uwarunkowania

Olbrzymia ilość danych pochodzących z różnych systemów sprawiała, że wszelkie analizy były czasochłonne i skomplikowane. Trudno było m.in. przewidzieć, jaki będzie wpływ planowanego rozwoju infrastruktury medycznej na wydajność infrastruktury IT.



Wyzwania

Zastosowanie rozwiązania efektywnego kosztowo i tym samym zapewniającego wysoką wydajność. Poznanie źródeł obciążenia infrastruktury sieciowej, oraz uzyskanie odpowiedzi skąd pochodzi wzmożony ruch i dokąd zmierza? Wykrycie problemów z wydajnością, anomalii sieciowych oraz incydentów bezpieczeństwa.



Rozwiązanie

Zbierane i analizowane z flowów sieciowych dane, pozwoliły na diagnozę przyczyn problemów z połączeniami sieciowymi oraz identyfikację tzw. wąskich gardeł. Rozwiązanie dostarczyło szczegółowych informacji o ruchu generowanym przez użytkowników oraz komunikacji pomiędzy serwerami.

KORZYŚCI

Zlokalizowanie i usunięcie tzw. wąskich gardeł

Dzięki informacjom zawartych we flowach sieciowych zidentyfikowano źródła i miejsca docelowe ruchu oraz klasę usług, co pozwoliło szybko zdiagnozować, które aplikacje są odpowiedzialne za opóźnienia i spadki wydajności.

Bez konieczności budowania dodatkowej infrastruktury sieciowej

Możliwość przechowywania potrzebnych danych sieciowych, przy użyciu już istniejącej infrastruktury sieciowej.

Szczegółowa analiza, już po jednym kliknięciu

Wykorzystanie narzędzia *drill-down*, pozwalającego za pomocą jednego kliknięcia przejść od ogólnych wskaźników do szczegółowych analiz statystyk i indykatorów konkretnego portu, interfejsu lub adresu IP, wpłynęła pozytywnie na szybkość rozwiązywania problemów.



"System gotowy do pracy w jeden dzień nie jest standardem. Byliśmy mile zaskoczeni łatwością instalacji i integracji FlowControl z naszymi innymi systemami. Pozwoliło to nam korzystać z narzędzia już od pierwszego dnia."

ARTUR WÓJCIK

Narodowe Centrum Onkologii
w Gliwicach