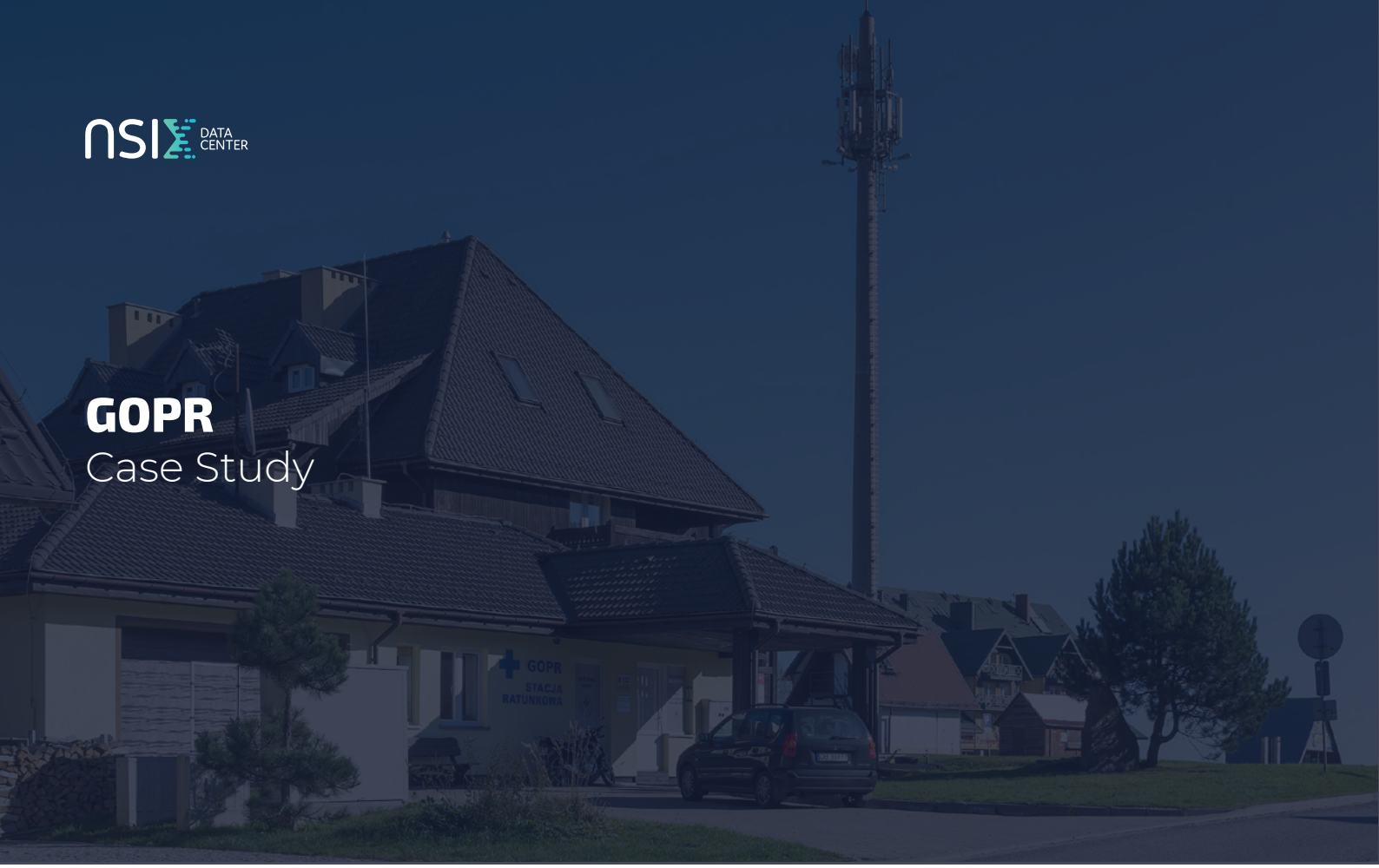

GOPR
Case Study

Kilka słów o Górskim Ochotniczym Pogotowiu Ratunkowym

GOPR, czyli Górskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe stoi na straży zdrowia i życia osób przebywających w górach. Każdego dnia zespół 102 ratowników etatowych, 1345 ochotników i 204 kandydatów na ratowników udziela pomocy rannym, zapobiega wypadkom i chroni środowisko górskie. Pogotowie zabezpiecza obszar o łącznej powierzchni 20.410 km2, są to pasma gór polskich od Karkonoszy przez Jurę Krakowsko-Częstochowską do Bieszczad – 7.200 km szlaków turystycznych i ponad 200 urządzeń narciarskich.

Wyzwanie

Szeroki obszar działania członków GOPR stworzył konieczność wdrożenia serwera umożliwiającego ratownikom bezpieczną pracę zdalną z dowolnego miejsca w Polsce. Doskonałym rozwiązaniem okazał się system VPN, obejmujący dostęp VDI (zdalny pulpit / wirtualne biuro) m.in. do systemu księgowo-kadrowego Subiekt.

Celem wdrożenia była efektywna współpraca oraz sprawna komunikacja pomiędzy wszystkimi pracownikami wykorzystującymi wspólny serwer i osobne pulpity zdalne z instancjami aplikacji przypisanymi każdemu użytkownikowi za pomocą MS Active Directory. Istotną kwestią było też bezpieczeństwo – do serwera nie mogły mieć dostępu osoby nieupoważnione.

Rozwiązanie

W ramach współpracy firma NSIX utworzyła oraz skonfigurowała oparte o mechanizmy domenowe i zapewniające pełne bezpieczeństwo środowisko serwerowe umożliwiające autoryzację i przydzielenie dostępu do zasobów.

Zespół NSIX Data Center opracował szereg dedykowanych rozwiązań, wśród których wymienić można VPN w formie usługi (SSL VPN) oraz licencje i wdrożenie pulpitu zdalnego.

Kolejną część usługi stanowiło uruchomienie infrastruktury serwerowej, na której utrzymywane są wszystkie aplikacje dedykowane użytkownikom. Takie rozwiązanie umożliwia bezproblemowe współdzielenie jednego środowiska oraz bezpieczną pracę zdalną z dowolnego miejsca w Polsce. Wszystkie udostępnione serwery pracują w klastrach wysokiej dostępności oraz posiadają przyrostową kopię zapasową przechowywaną na 2 oddzielnych środowiskach macierzy dyskowych.

Dzięki utworzeniu centralnych serwerów zarządzających autoryzacją oraz udostępniających aplikacje korporacyjne, użytkownicy mogą sprawnie i bezpiecznie łączyć się z zasobami organizacji. Każdy z pracowników GOPR otrzymał wydzielony pulpit zdalny oraz miejsce na serwerze na przechowywanie własnych danych, czyli plików i dokumentów.

Rozwiązanie

Zadanie wymagało dostarczenia niezawodnej architektury serwerowej oraz profesjonalnej obsługi technicznej na każdym etapie współpracy. NSIX Data Center opracowało dedykowane rozwiązania i zadbało o ich w pełni fachową realizację. Firma udostępniła profesjonalne oraz bezpieczne rozwiązania do pracy „w chmurze", dzięki którym zespół GOPR może pracować z dowolnego miejsca na terenie Polski i sprawnie komunikować się z sobą.
Dziękujemy!