Kompleksowe Centrum Cyberbezpieczeństwa





Projekt COIG S.A. pokazuje, jak firma od lat świadcząca usługi informatyczne dla sektora górniczego może wykorzystać proces transformacji do rozwoju nowych usług cyfrowych. Kompleksowe Centrum Cyberbezpieczeństwa wzmocni Data Center COIG i umożliwi świadczenie zaawansowanych usług bezpieczeństwa IT dla nowych grup odbiorców.

Cyberbezpieczeństwo jako kierunek dywersyfikacji

COIG S.A. wywodzi się z dawnego Centralnego Ośrodka Informatyki Górnictwa. Przez lata spółka rozwijała usługi informatyczne związane z branżą górniczą i jej otoczeniem. W związku z transformacją sektora górniczego projekt odpowiada na potrzebę dywersyfikacji działalności, czyli wejścia w nowe obszary usług. W tym przypadku chodzi o rozwój usług z zakresu cyberbezpieczeństwa.

Celem przedsięwzięcia jest rozszerzenie działalności Data Center COIG o zaawansowane usługi bezpieczeństwa IT. Będą one kierowane m.in. do operatorów usług kluczowych, dostawców usług cyfrowych oraz podmiotów publicznych. To odbiorcy, którzy potrzebują wysoce niezawodnej infrastruktury, specjalistycznej kadry oraz zgodności z wymaganiami prawnymi i technicznymi. Chodzi m.in. o KSC, czyli Krajowy System Cyberbezpieczeństwa, dyrektywę NIS2 dotyczącą cyberbezpieczeństwa w UE oraz normy EN-50600 dla infrastruktury centrów danych.

Co obejmuje projekt?

Projekt obejmuje rozwój infrastruktury Data Center, zakup potrzebnych rozwiązań systemowych i sprzętowych oraz podnoszenie kompetencji pracowników. Są to działania niezbędne do świadczenia zaawansowanych usług w ramach Kompleksowego Centrum Cyberbezpieczeństwa.

Zakres obejmuje m.in.:

- modernizację infrastruktury serwerowni Data Center COIG w celu dostosowania jej do wymagań klasy 3 zgodnie z normami serii EN-50600;
- wyposażenie serwerowni w szafy serwerowe;
- zakup i uruchomienie serwerów, macierzy oraz nowoczesnych rozwiązań sieciowych;
- zakup i uruchomienie specjalistycznych urządzeń monitorujących oraz wdrożenie serwerów AI wspierających cyberbezpieczeństwo;
- organizację szkoleń dla pracowników Działu Bezpieczeństwa, obejmujących systemy SIEM (Security Information and Event Management) oraz SOAR (Security Orchestration, Automation, and Response), służące m.in. zarządzaniu incydentami i automatyzacji reakcji na zagrożenia;
- zastosowanie rozwiązań zwiększających efektywność energetyczną i bezpieczeństwo ciągłości działania, w tym montaż instalacji fotowoltaicznej, modernizację systemu klimatyzacji oraz budowę zbiornika na paliwo.

Projekt wzmocni Data Center COIG dzięki modernizacji serwerowni, zakupowi sprzętu i oprogramowania oraz rozwojowi kompetencji pracowników Działu Bezpieczeństwa. Dzięki inwestycji spółka będzie mogła świadczyć bardziej zaawansowane usługi cyberbezpieczeństwa, w tym sprawniej zarządzać incydentami i

automatyzować reakcje na zagrożenia.

Cele projektu

Jednym z głównych celów projektu jest dywersyfikacja działalności COIG S.A. Spółka rozwija Data Center w kierunku zaawansowanych usług cyberbezpieczeństwa dla nowych grup odbiorców. Chodzi m.in. o firmy spoza sektora górniczego, operatorów usług kluczowych, dostawców usług cyfrowych oraz podmioty publiczne.

Inwestycja wzmacnia zaplecze techniczne firmy i kompetencje pracowników. Odpowiada też na rosnące znaczenie monitorowania zagrożeń, zarządzania incydentami, automatyzacji reakcji na zdarzenia bezpieczeństwa oraz innych specjalistycznych usług cyberbezpieczeństwa.

Projekt ma również znaczenie dla rynku pracy w procesie transformacji. Wspiera utrzymanie kompetencji w obszarze Data Center oraz tworzenie nowych stanowisk związanych z cyfryzacją i cyberbezpieczeństwem.

Korzyści dla regionu

Projekt przyczyni się do:

- dywersyfikacji działalności firmy historycznie związanej z obsługą sektora górniczego, a tym samym do wzmacniania nowych kierunków rozwoju gospodarki regionu;
- rozwoju w województwie śląskim zaawansowanych usług cyfrowych z zakresu cyberbezpieczeństwa;
- utrzymania miejsc pracy zagrożonych skutkami transformacji oraz tworzenia nowych stanowisk związanych z cyfryzacją i cyberbezpieczeństwem;
- podnoszenia kwalifikacji pracowników w obszarach ważnych dla nowoczesnej gospodarki, takich jak bezpieczeństwo IT, obsługa incydentów i zarządzanie systemami bezpieczeństwa;
- zwiększenia dostępności specjalistycznych usług cyberbezpieczeństwa dla podmiotów publicznych i gospodarczych;
- wzmacniania odporności cyfrowej regionu, w tym instytucji i firm korzystających z usług centrum;
- poprawy efektywności energetycznej infrastruktury Data Center dzięki zastosowaniu rozwiązań ograniczających zużycie energii i emisje.

To przykład projektu, w którym sprawiedliwa transformacja wspiera dywersyfikację działalności firmy związanej z sektorem górniczym oraz rozwój kompetencji w obszarze cyberbezpieczeństwa i zaawansowanych usług cyfrowych.

Informacje o projekcie

Tytuł projektu: Kompleksowe Centrum Cyberbezpieczeństwa.

Beneficjentem projektu jest **COIG S.A.** z siedzibą w Katowicach. Całkowita wartość projektu wynosi **18,5 mln zł**. Dofinansowanie ze środków Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji wynosi **6 mln zł**.

Projekt realizowany od marca 2024 do czerwca 2026 w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027, Działanie FESL.10.04 – Wsparcie dużych przedsiębiorstw na rzecz transformacji.

Więcej informacji o centrum i projekcie dostępne tutaj.

Fundusze Europejskie dla Śląskiego | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską | Województwo Śląskie

Galeria

