



DOTACJA CELOWA NA REALIZACJĘ INWESTYCJI ZWIĄZANEJ Z DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ, NA ROZBUDOWĘ INFRASTRUKTURY INFORMATYCZNEJ LAN „**NOWOCZESNA, NIEZAWODNA I BEZPIECZNA INFRASTRUKTURA INFORMATYCZNA DO WSPIERANIA BADAŃ NAUKOWYCH, SKIERNIEWICE, POMOLOGICZNA 18, PUŁAWY, KAZIMIERSKA 2A**”, FINANSOWANA PRZEZ MINISTERSTWO EDUKACJI I NAUKI

Kierownik projektu: mgr Tomasz Viscardi

Okres realizacji: 2021-2022

Kwota dotacji: 400 000,00 zł

Nr umowy: 7269/IB/SN/2021

Celem projektu jest podniesienie potencjału badawczego oraz poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy pracowników Instytutu Ogrodnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego.

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa infrastruktury informatycznej Instytutu Ogrodnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego znajdującej się w Skierniewicach przy ul. Pomologiczna 18 oraz w Puławach przy ul. Kazimierskiej 2a, w szczególności:

- zabezpieczenia styku sieci LAN z Internetem – zakup i wdrożenie urządzeń UTM.

Posiadanie nowoczesnej i rozbudowanej infrastruktury sieciowej oraz zwirtualizowanej infrastruktury serwerowej powoduje, że istotnym elementem funkcjonowania takiego systemu jest sprawowanie efektywnej kontroli nad zjawiskami w nim zachodzącymi. Konieczne jest stałe monitorowanie łącz, aktywności użytkowników, ruchu sieciowego, dostępności serwisów i usług.

Aby sprawnie realizować te czynności potrzebne jest wyposażenie infrastruktury sieciowej w odpowiednie narzędzia. Głównym celem realizacji tego projektu jest zapewnienie jak najwyższego poziomu dostępności, bezpieczeństwa zarządzanych systemów i przesyłanych danych. Prowadzona na bieżąco analiza ruchu, obciążenia sieci, zjawisk zachodzących w sieci, zachowań użytkowników, pojawiających się anomalii pozwoli w sposób optymalny, szybko i efektywnie reagować tak aby powodować jak najmniejsze utrudnienia dla użytkowników i eliminować zagrożenia dla przetwarzanych danych.

Zostanie wykonana rozbudowa systemu zabezpieczenia sieci LAN o dwa urządzenia klasy UTM w oddziale Instytutu Ogrodnictwa – PIB w Puławach oraz o dwa urządzenia w centrali Instytutu w Skierniewicach. Urządzenia te będą pracować w obu lokalizacjach w klastrach HA w celu zapewnienia jak najwyższego poziomu dostępności i ochrony przesyłanych danych.