



Radiacinės Saugos Centras

Radiacinės Saugos Centras žengia inovatyviu NGDC keliu



Radiacinės saugos centras

Santrauka

Iššūkis

Dėl sparčiai didėjančio duomenų kiekio IT sistemų priežiūra ir valdymas užima vis daugiau laiko.

Sprendimas

Naujos Generacijos Duomenų Centras su rezervinio kopijavimo ir archyvavimo programa leidžia lengvai prižiūrėti IT ūkį.

Siekiant užtikrinti Lietuvos gyventojų apsaugą nuo jonizuojančiosios spinduliuotės, Radiacinio saugos centro (toliau - RSC) veikla turi vykti sklandžiai ir nenutrūkstamai. RSC informacinių technologijų (toliau - IT) infrastruktūra anksčiau buvo tradicinė, t. y. duomenų centrą sudarė atskiri serveriai, duomenų saugykla ir atsarginės kopijos. Visa tai į visumą apjungė tinklo įranga. Technika buvo įsigyta ne vienu metu, todėl programinės įrangos versijų atnaujinimai ir aptarnavimo pratęsimo, testavimo procedūros vykdavo skirtingu metu, o tai atitraukdavo IT specialistus nuo kasdienių darbų ir buvo sunku užtikrinti tolygų darbo procesą. Ypatingai sudėtinga buvo tai, kad dalį minėtų papildomų darbų galėjo atlikti tik atitinkamą kvalifikaciją turintys specialistai.

Laikui bėgant, turimos IT infrastruktūros palaikymas ėmė reikalauti vis daugiau pastangų ir išlaidų – dalis įrangos nebepalaikė dabartinių programinės įrangos versijų, nebebuvo galimybės atnaujinti mikrokodo programų, todėl RSC nusprendė atnaujinti IT infrastruktūrą ir tiksliai žinojo, koks sprendimas padėtų susidoroti su kylančiais iššūkiais. Kadangi duomenų ir RSC atliekamų matavimų skaičius auga, todėl reikėjo sprendimo, kad sistema būtų lengvai valdoma iš vieno prieigos taško, lengvai plečiama, nesudėtingai administruojama ir aptarnaujama, užtikrintų atsarginių kopijų savalaikį kūrimą ir leistų archyvuoti reikiamus duomenis.

Kaip mes padėjome

Išsiaiškinus esamą kliento problematiką ir įvertinus dabartinę IT situaciją, Proact Lietuva pasiūlė labiausiai kliento lūkesčius atitinkantį sprendimą – virtualizavimo platformos telkinys su programine įranga, kitaip dar vadinamas Naujos Generacijos Duomenų Centru (toliau - NGDC), kartu su rezervinio kopijavimo ir atstatymo programine įranga bei archyvavimo sistema.



Proact Lietuva komanda pasirūpino, kad sena infrastruktūra būtų sėkmingai perkelta į naują platformą” –

RSC informacinių technologijų sistemų
administratorius

Diegiant NGDC, žymiai sutrumpėja bendra diegimo trukmė. Palyginti su tradicine infrastruktūra, kur visus fizinius komponentus (serverius, duomenų saugyklas ir kt.) ir programinę įrangą reikia diegti atskirai ir tik paskui sujungti į bendrą sistemą, hiperkonverguotos infrastruktūros (toliau - HCI) atveju diegiama viskas kartu, nes šis technologinis sprendimas teikia funkcijas per programinę, o ne per aparatinę įrangą. Tai ne tik pagreitina diegimo procesą, bet ir supaprastina infrastruktūros valdymą bei suteikia klientui galimybę optimizuoti aptarnaujančius resursus, kas savo ruožtu padėjo klientui sumažinti išlaidas, leido greičiau reaguoti į incidentus ir padidino bendrą darbo efektyvumą. Tai drauge su atsarginių kopijų ir archyvavimo sistema užtikrino aukštą sprendimo patikimumą. HCI praplėtė duomenų centro galimybes, peržengdama tradicinių IT sistemų apribojimus, o diegimas vyko sklandžiai ir greitai.

„Proact Lietuva komanda pasirūpino, kad sena infrastruktūra būtų sėkmingai perkelta į naują platformą. Mums reikėjo turėti tik aiškią viziją, kaip viskas turėtų veikti, o NGDC leido optimizuoti funkcijas, palengvinti jų valdymą. Ši sistema veikia greitai, o darbas su ja yra paprastas ir nereikalauja daug informacinių technologinių žinių ar gebėjimų atlikti vienus ar kitus veiksmus“ – RSC informacinių technologijų sistemų administratorius.

Verta paminėti, kad esant poreikiui automatizuoti procesus – tai galima nesunkiai realizuoti sujungus hiperkonverguotą infrastruktūrą su debesų kompiuterija.

Naudos



Lengva administruoti

Darbas su sistema yra greitas ir paprastas, nereikalauja specifinių IT žinių. Esant poreikiui, sistema gali būti lengvai išplėsta



Patobulintas našumas

IT sistemos nesunkiai susidoros su augančiu duomenų kiekiu



24x7 IT palaikymas

Lokalus Proact Lietuva specialistų IT sistemų palaikymas



Rezervinis duomenų kopijavimas

Atliekamas greičiau, lengviau ir dinamiškiau

Apie klientą

Radiacinės saugos centras – reguliuojančioji institucija radiacinės saugos klausimais, kurios paskirtis – vykdyti žmonių ir aplinkos apšvitos bei veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais, išskyrus branduolinės energetikos srities veiklą su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais, reguliuojamąją kontrolę.

Apie Proact

Esame pirmaujantis Europoje nepriklausomas duomenų centrų ir debesų paslaugų teikėjas. Teikdami lanksčius, prieinamus ir saugius IT sprendimus bei paslaugas, mes padedame įmonėms ir valdžios institucijoms mažinti riziką ir išlaidas. Mūsų sprendimų įgyvendinimas didina organizacijų judrumą, produktyvumą ir našumą.

Esame sukūrę daugiau kaip 5 000 sėkmingų projektų visame pasaulyje, turime daugiau nei 3 500 klientų ir šiuo metu valdome daugiau nei 100 petabaitų informacijos debesyje. Pas mūsų dirba daugiau nei 1 000 žmonių 15-oje šalių visoje Europoje ir Šiaurės Amerikoje. Mūsų pagrindinė bendrovė Proact IT Group AB buvo įkurta 1994 metais, o nuo 1999 listinguojama Nasdaq Stockholm biržoje (simboliu PACT).

PROACT

info@proact.eu
www.proact.eu

