

# 6 Ideas for Enhancing Data Protection Against Ransomware and adherence to NIS2

Vidmantas Traknys  
Produktų ir paslaugų vadovas

ATEA



# Turinys

- Skaitmeninės Europos Strategija
- Priemonės kibernetinio saugumo stiprinimui
- Nuo ko pradėti?



# Skaitmeninēs Eiropas Dešimtmetis

ATEA

# Skaitmeninės Europos Dešimtmetis

## Skaitmeniniai tikslai iki 2030



### Ilgūdžiai

**Ekonomikos ICT specialistai:** 20 milijonų + lyčių konvergencija.

**Pagrindiniai skaitmeniniai ilgūdžiai:** ne mažiau kaip 80 % gyventojų



### Saugi ir tvari skaitmeninė infrastruktūra

**Tinklo sparta:** gigabitas visiems

**Puslaidininkiai:** padvigubinti puslaidininkų Europoje gamybą

**Duomenys – Debesija:** 10 000 neutralaus poveikio klimatui infrastruktūros

**Kompiuterija:** pirmasis kvantinis super kompiuteris



### Skaitmeninė įmonių transformacija

**Technologijų įsisavinimas:** 75 proc. ES įmonių naudojami debesija, DI arba Big data

**Inovacijos:** veiklos plėtra ir finansavimas, kad padvigubėtų vienaaragių skaičius EU

**Vėlyvieji technologijų įsisavintojai:** daugiau kaip 90 proc. pasiekia bent bazinį skaitmeninio intensyvumo lygį



### Viešųjų paslaugų skaitmeninimas

**Pagrindinės viešosios paslaugos:** 100 proc. internete

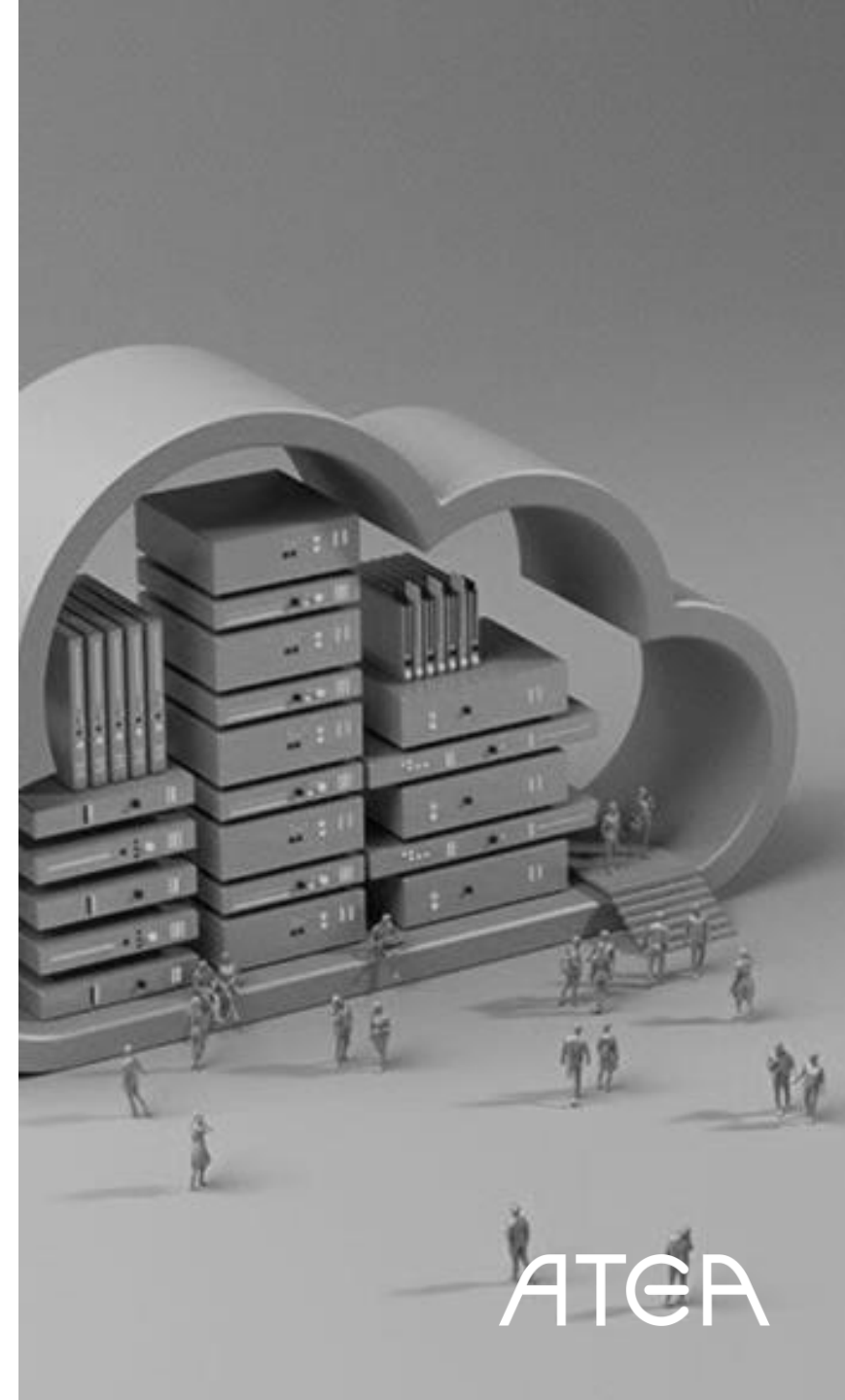
**e. sveikata:** 100 proc. piliečių turi prieigą prie medicininių įrašų internete

**Skaitmeninė tapatybė:** 100 proc. piliečių turi prieigą prie skaitmeninės tapatybės

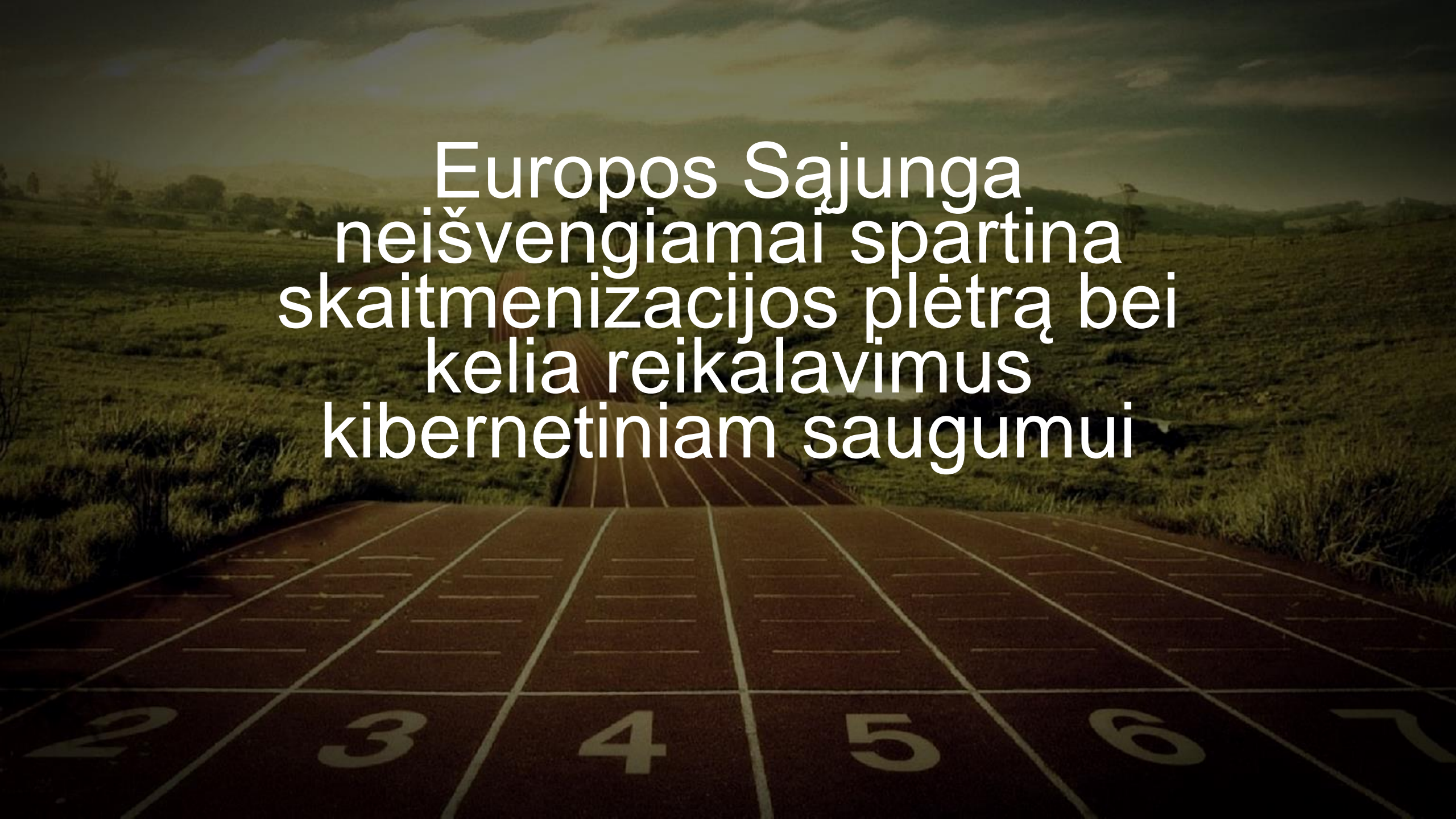
# Skaitmeninės Europos programa

- **Skaitmeninės Europos programos** finansavimo vertė 7,6 mlrd. EUR (2021-2027m.)
- **Saugumas:** skiriamas ypatingas dėmesys IT infrastruktūros atsparumui didinti prieš kibernetines atakas bei tam skiriama 1,6 mlrd. paramos.
- **Paraiškos:** 2024 m. liepos 4 d. paskelbtas kvietimas dėl finansavimo kibernetinio saugumo didinimui, kurio vertė 102 mln. Pateikimo terminas – 2025 m. sausio 21 d.

Source: [https://cybersecurity-centre.europa.eu/news/new-call-proposals-under-digital-europe-programme-eur-102m-support-deployment-actions-area-2024-06-17\\_en?prefLang=lt](https://cybersecurity-centre.europa.eu/news/new-call-proposals-under-digital-europe-programme-eur-102m-support-deployment-actions-area-2024-06-17_en?prefLang=lt)



ATCA

A photograph of a running track in a field. The track is reddish-brown with white lane markings. The numbers 2, 3, 4, 5, 6, and 7 are visible on the track. The background shows a green field and a cloudy sky. The text is overlaid in the center of the image.

Europos Sąjunga  
neišvengiamai spartina  
skaitmenizacijos plėtrą bei  
kelia reikalavimus  
kibernetiniam saugumui

| Nuo ko pradėti?



ATEA



Idėjos kibernetiniam saugumui  
didinti

ATEA



# Veeam Data Platform

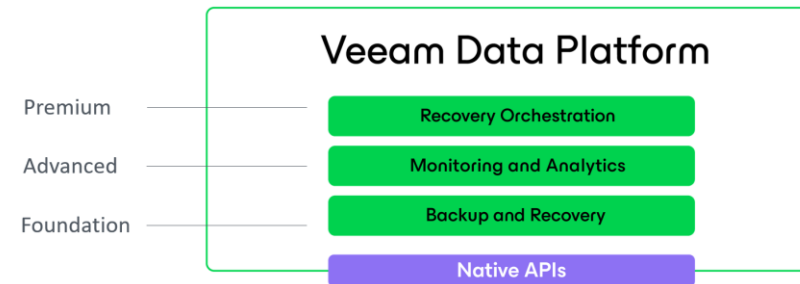
Ne tik duomenų kopijų sprendimas



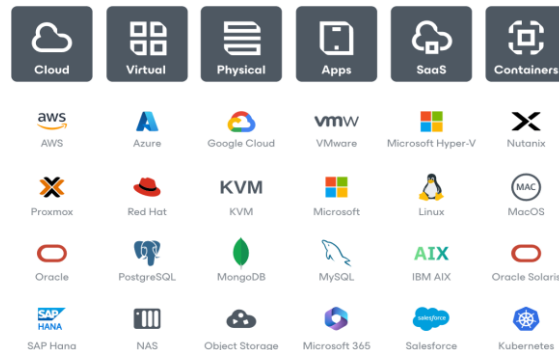
## Gartner vertinimas



## Siūlomi funkcionalumų paketai



## Palaikomi darbiniai krūviai



## Asmeninis vertinimas

**Modernumas:** technologiniai sprendimai atliepia šiuolaikinius iššūkius

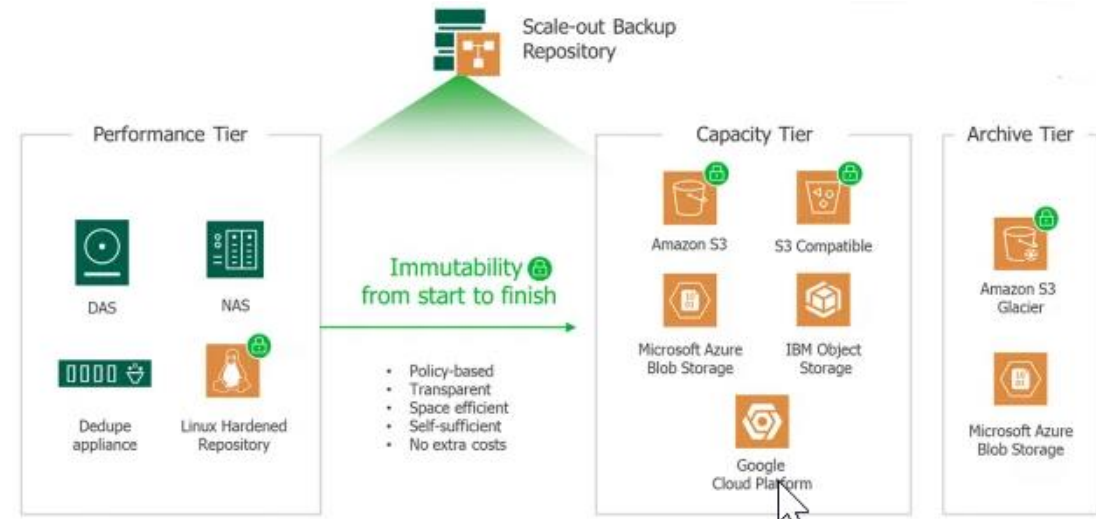
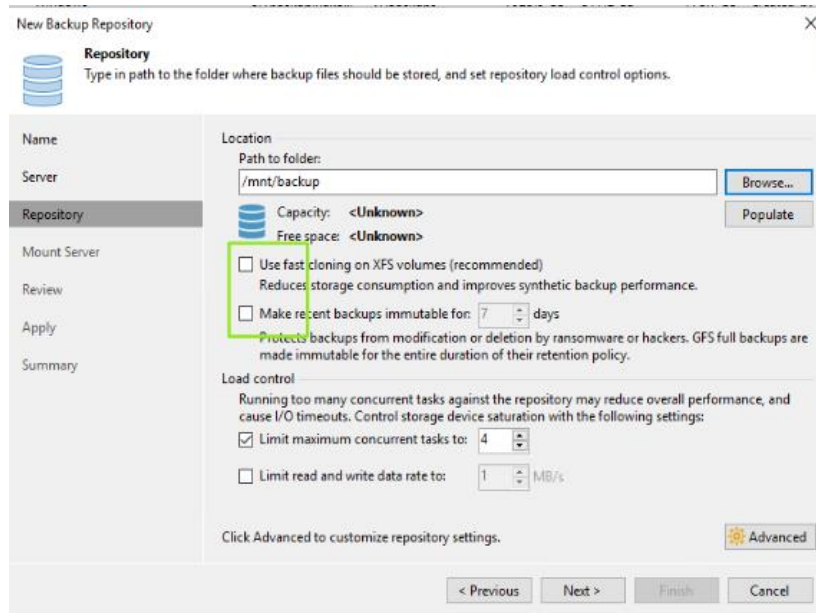
**Vartotojo sąsaja:** intuityvi ir vartotojui draugiška duomenų kopijų valdymo aplinka

**Palaikymas:** puikus partnerio ir klientų palaikymas

# Duomenų vientisumas. Kibernetinių incidentų ir jų poveikio sumažinimas



- Nekeičiamos (immutable) duomenų kopijos
  - padėti išvengti *ransomware* atakų
  - neteisėtų duomenų trynimų bei pakeitimų
- Programinė įranga palaiko duomenų kopijų kūrimą skirtingose aplinkose
  - fiziniėje, virtualioje, debesyje

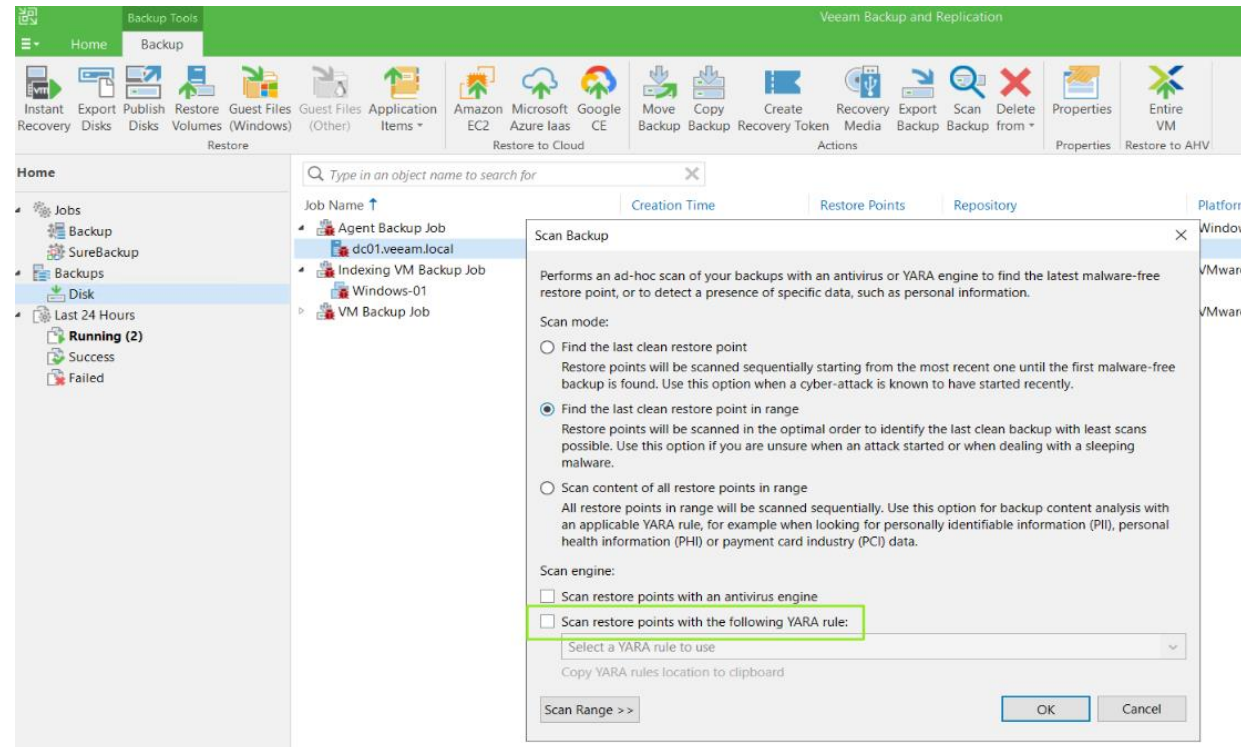


ATEA

# Saugus veiklos atstatymas po kibernetinių incidentų



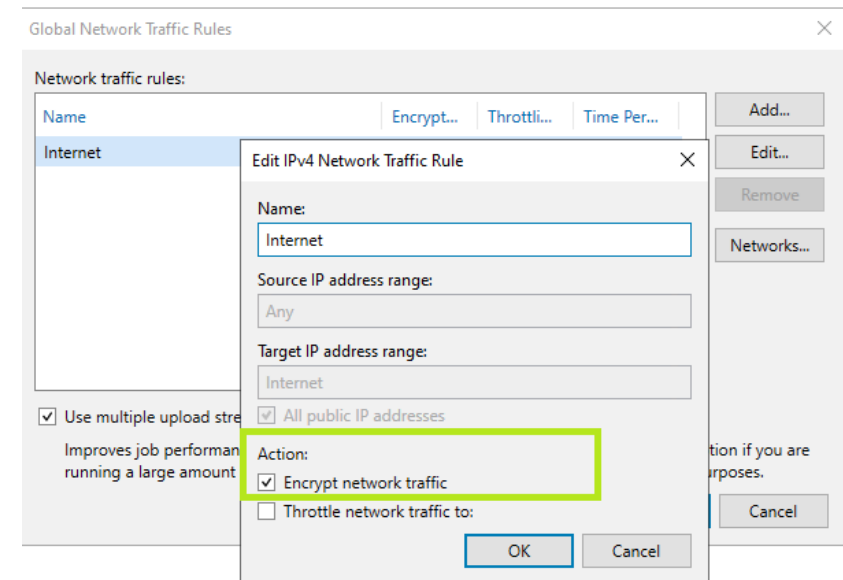
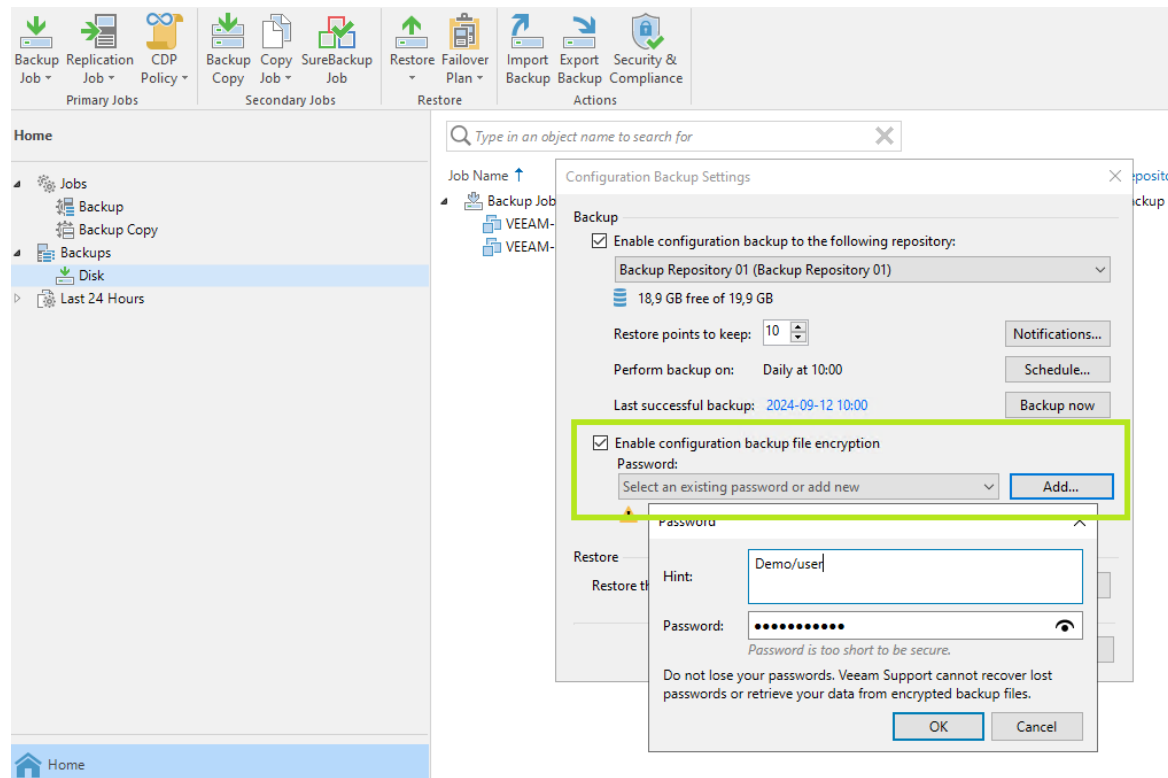
- „Veeam“ siūlo funkcijas, leidžiančias patikrinti, ar nėra kenkėjiškų programų prieš atkuriant rezervines duomenų kopijas, taip išvengiant pakartotinio tokių programų patekimo į produkcinę aplinką.



# Duomenų konfidencialumas ir vientisumas



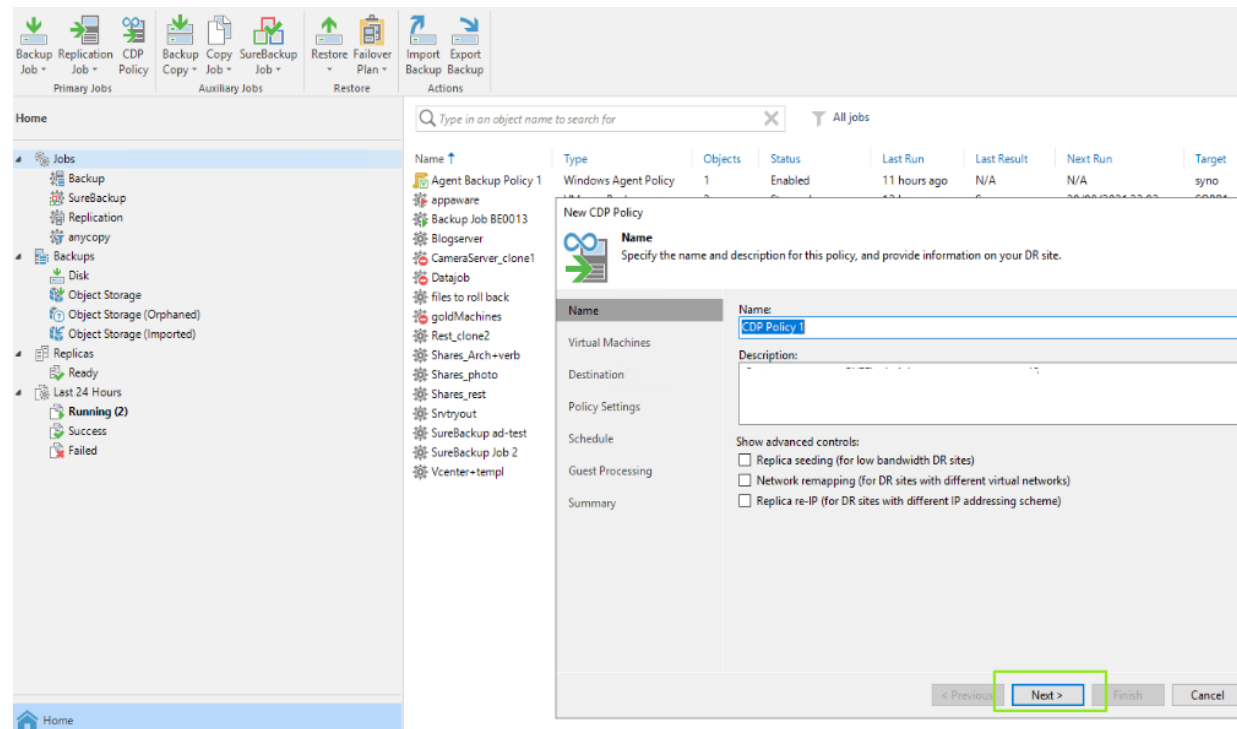
- „Veeam“ suteikia galimybes užšifruoti atsargines duomenų kopijas „at rest“ būsenoje ir „in transit“, taip padedant apsaugoti jautrius duomenis nuo neteisėtos prieigos ar perėmimo.



# Atsparumas ir greitas veiklos atstatymas



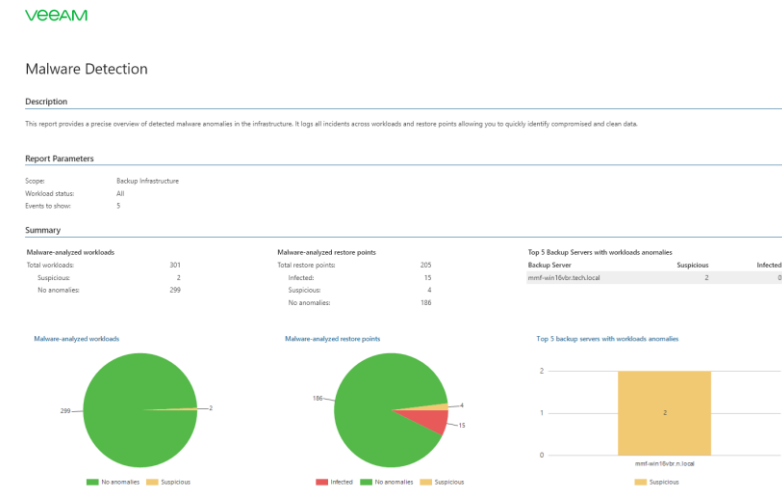
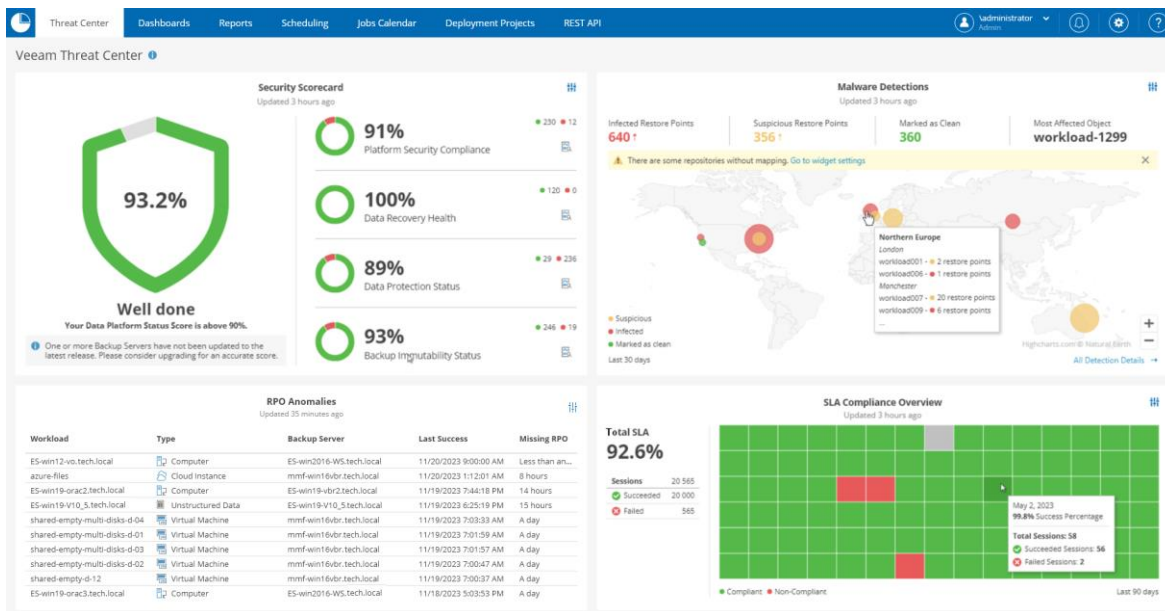
- „Veeam“ CDP nuolatinė duomenų kopijų apsauga gali užtikrinti beveik nulinius kritinių sistemų duomenų praradimo tikslus (RPO), įgalinant organizacijas greitai atkurti veiklą kibernetinių incidentų ar duomenų sugadinimo atvejais.



# Rizikų valdymo ir atskaitomybės įsipareigojimų laikymasis

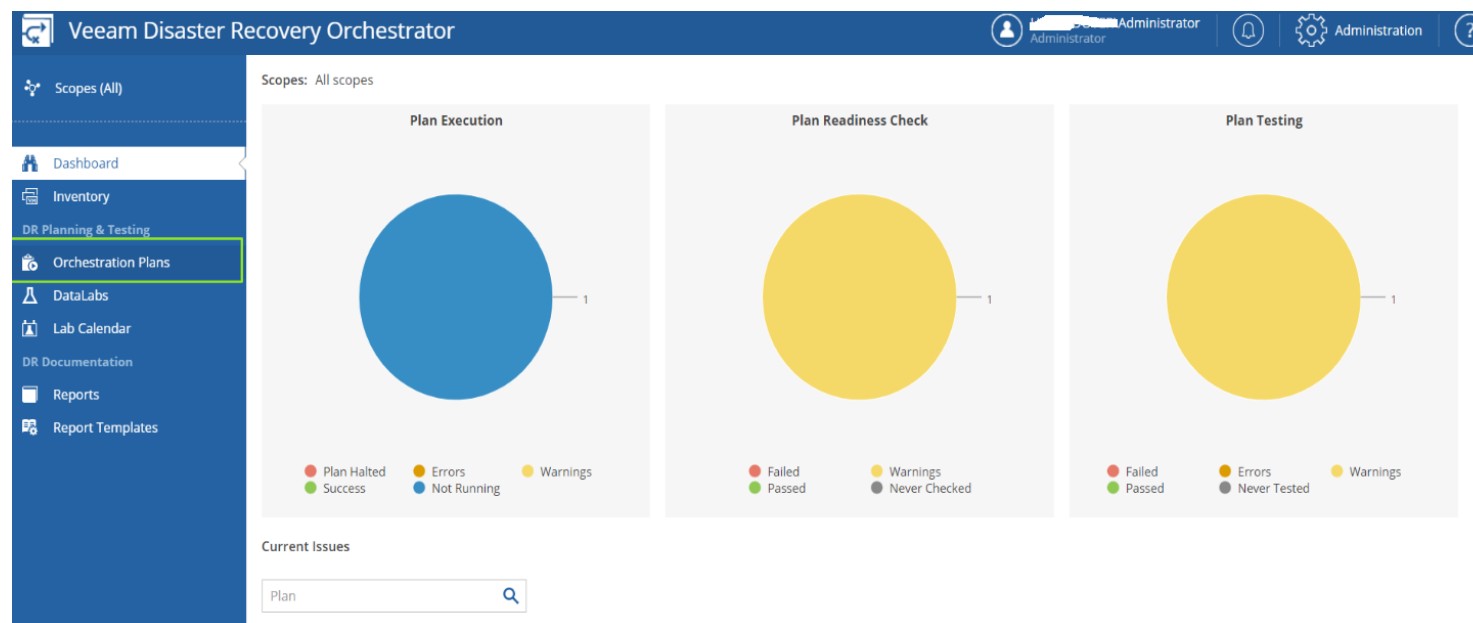


- Naudojant „Veeam ONE“ ar „Veeam Data Platform Premium“ paketo funkcionalumus, realiuoju laiku galite stebėti atsarginių duomenų kopijų būklę, planuoti atsarginei duomenų infrastruktūrai reikalingą talpą ar gauti ataskaitas.

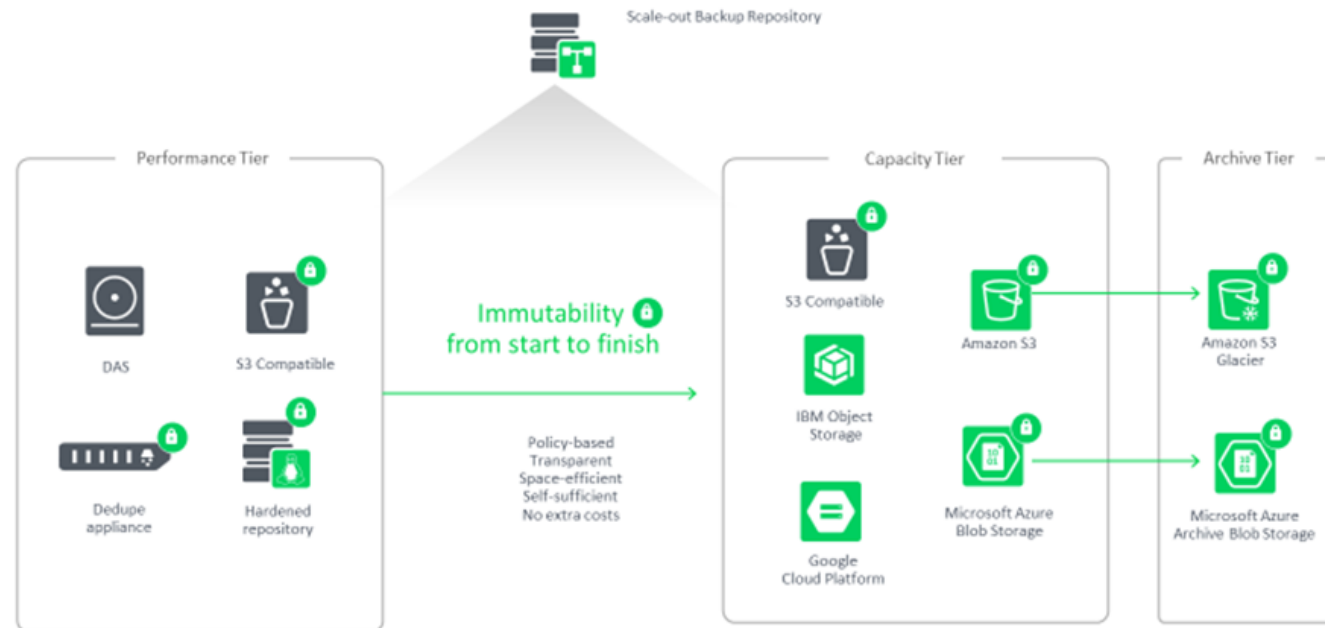


# Atsparumas ir greitas veiklos atstatymas

- Su „Recovery Orchestrator“ organizacija gali automatizuoti veiklos procesų atkūrimą po incidentų, taip padidindama pasirengimą įvairiems scenarijams
  - Automatinis veiklos atkūrimo parengimas ir testavimas (lokaliai/nutolusioje aplinkoje)
  - Veiklos atkūrimo plano automatinis atnaujinamas



# Modernizuodami atsarginių duomenų kopijų kūrimą, atkūrimą ir valdymą, padidinsime atsparumą „ransomware“



„Veeam“ 3-2-1-1-0 duomenų kopijų saugojimo taisyklė







# Kuriame Lietuvą su IT

**Turite klausimų apie  
naujų technologijų  
galimybes Jūsų  
organizacijoje?**

---

**Susisiekiame:**

vidmantas.traknys@atea.lt

+37061404023



**ATEA**