

Naujų technologijų svarba organizacijų IT ekosistemos raidai

Vidmantas Traknys
Produktų ir paslaugų vadovas

ATEA



Turinys

- Technologinės tendencijos
- Viešosios debesijos integravimas į organizacijos IT
- Nuo ko pradėti?



Technologinės tendencijos

ATEA

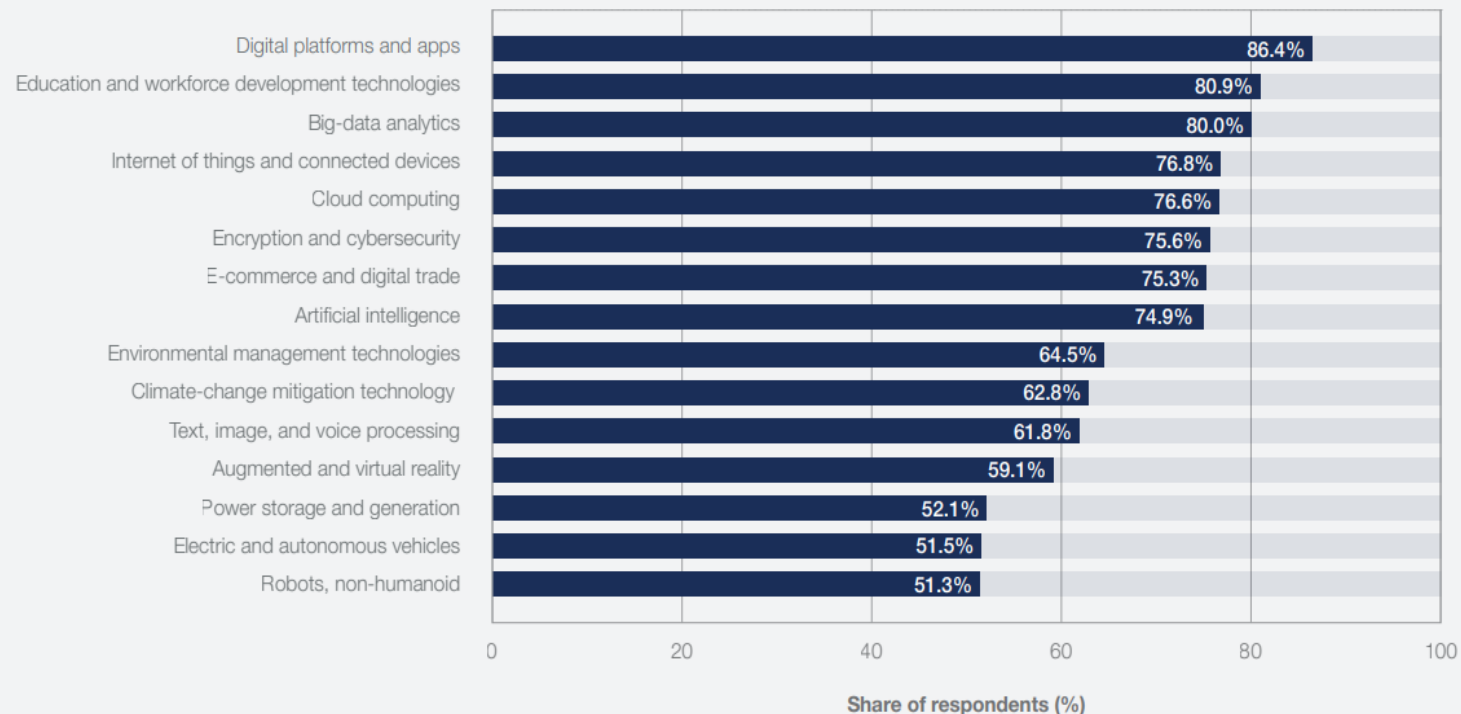
Technologijų tendencijos 2023-2027



Skaitmeninimo tempas spartėja

Ekonomikos ir Inovacijų ministerijos naujos redakcijos Valstybės informacinių išteklių valdymo įstatyme nuo 2024 m. įtvirtinama galimybė valstybės informacinių išteklių plėtrai naudoti viešosios debesijos paslaugas.


2030 m. Europos vizija – sukurti skaitmeninę visuomenę, kurioje niekas nebūtų paliktas nuošalyje.



Source

World Economic Forum, Future of Jobs Survey 2023.

ATEA

A long, straight road stretches into the distance under a cloudy sky. In the foreground, a running track is visible, with lane numbers 2, 3, 4, 5, 6, and 7. The text is overlaid on the road.

Valstybės organizacija
neišvengiamai turi **spartinti**
skaitmenizacijos **plėtrą**



Greičiausias kelias

- **Viešosios debesijos technologijos**
AWS | Azure | GCP
- Viešosios debesijos infrastruktūra tampa valstybės sektoriaus **IT ekosistemos dalimi**

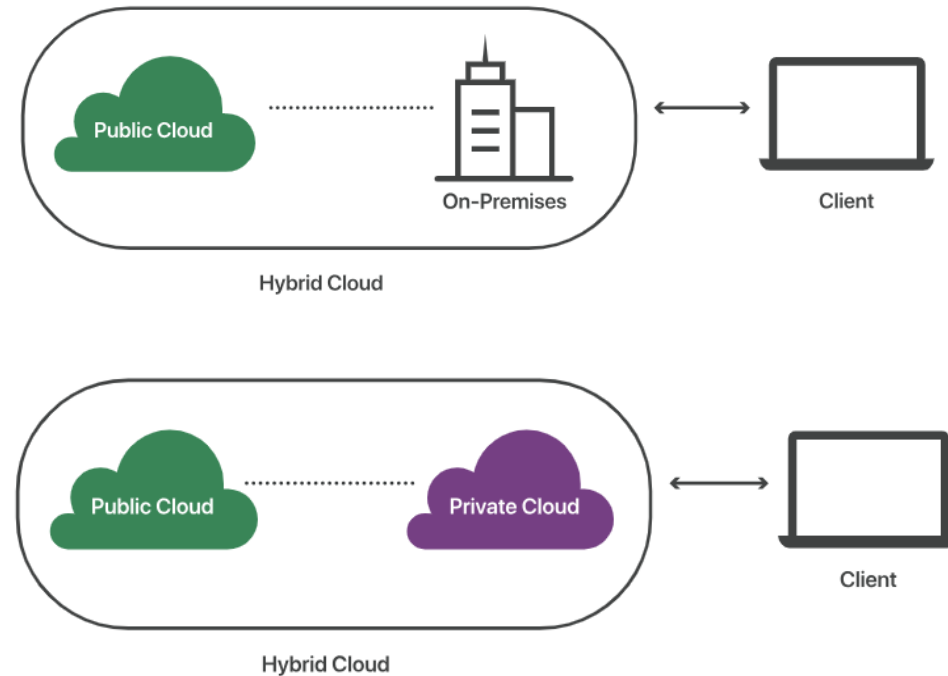


Viešosios debesijos integravimas į organizacijos IT

ATEA

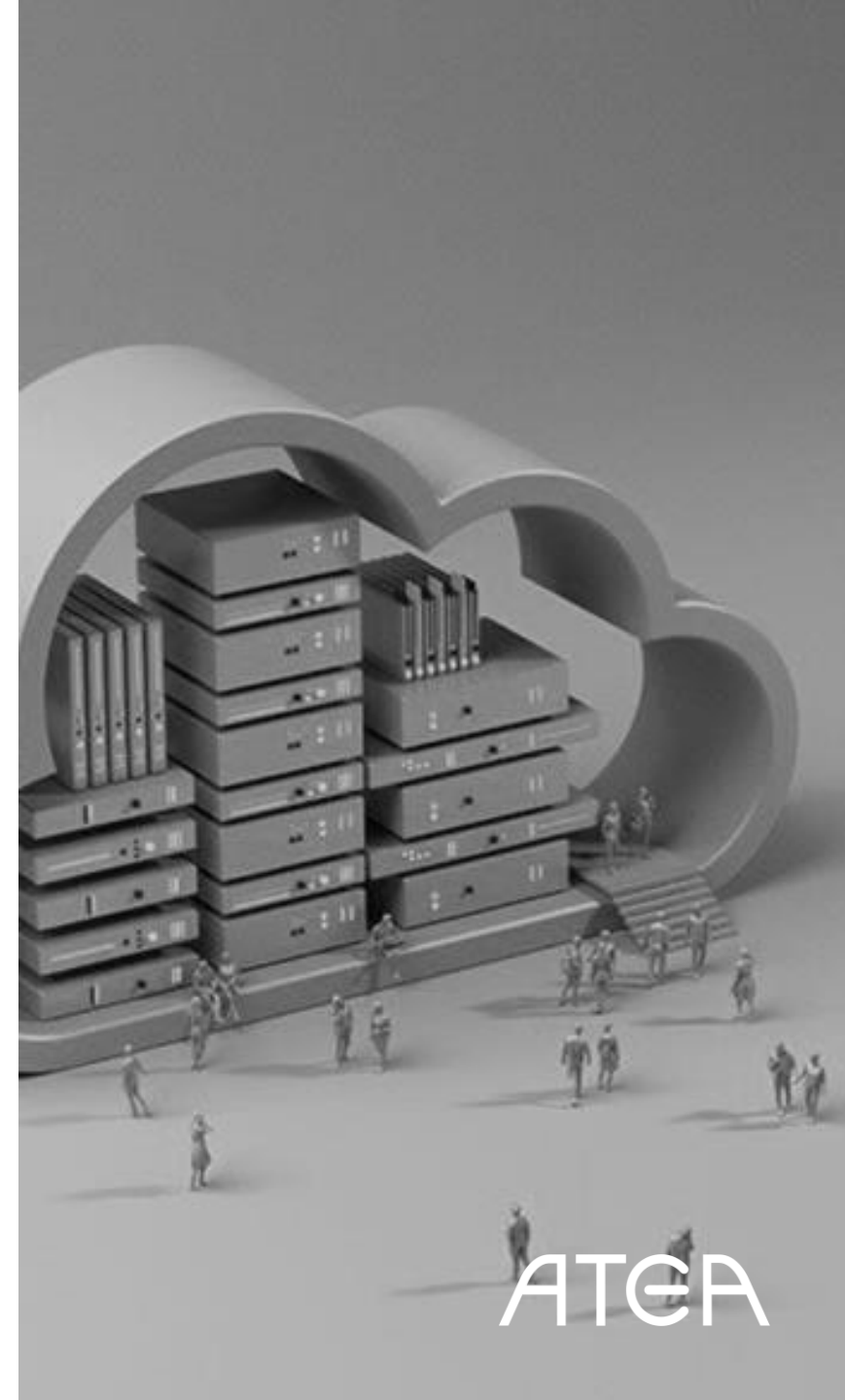
Hibridinė IT infrastruktūros platforma

Platforma, tinklais sujungianti
viešosios ir privačios debesų
infrastruktūros elementus į vieną
integruotą sistemą.



Kuo viešojo debesija tokia svarbi?

- **Kibernetinis saugumas:** saugumo technologijų panaudojimas lokaliai IT infrastruktūros saugumui ar atitikties reikalavimams užtikrinti
- **Rizikų valdymas:** sprendimai užtikrinantys nenutrūkstamą valstybinių organizacijų veikimą
- **IT ekosistemos išplėtimas:** lengvai padidinami arba sumažinami IT ištekliai ir technologinės galimybės siekiant atliepti organizacijos veiklos poreikį



ATEA

Sprendimai kibernetiniam saugumui

- WEB aplinkos IT infrastruktūros sukūrimas viešojoje debesijoje (atsparumas „DDoS“ atakoms)
- Lokalios IT infrastruktūros apsauga nuo kibernetinių grėsmių ir valdymas (ugniasienės, įsibrovimų į tinklą analitiniai sprendimai)
- Tapatybės ir prieigos prie lokalių informacinių sistemų valdymas (IAM, MFA)

[Deep Instinct Genertive AI and Cybersecurity](#) 75 % saugos specialistų per pastaruosius 12 mėnesių pastebėjo kibernetinių išpuolių padaugėjimą, o 85 % šį padidėjimą siejo su DI.



ATEA

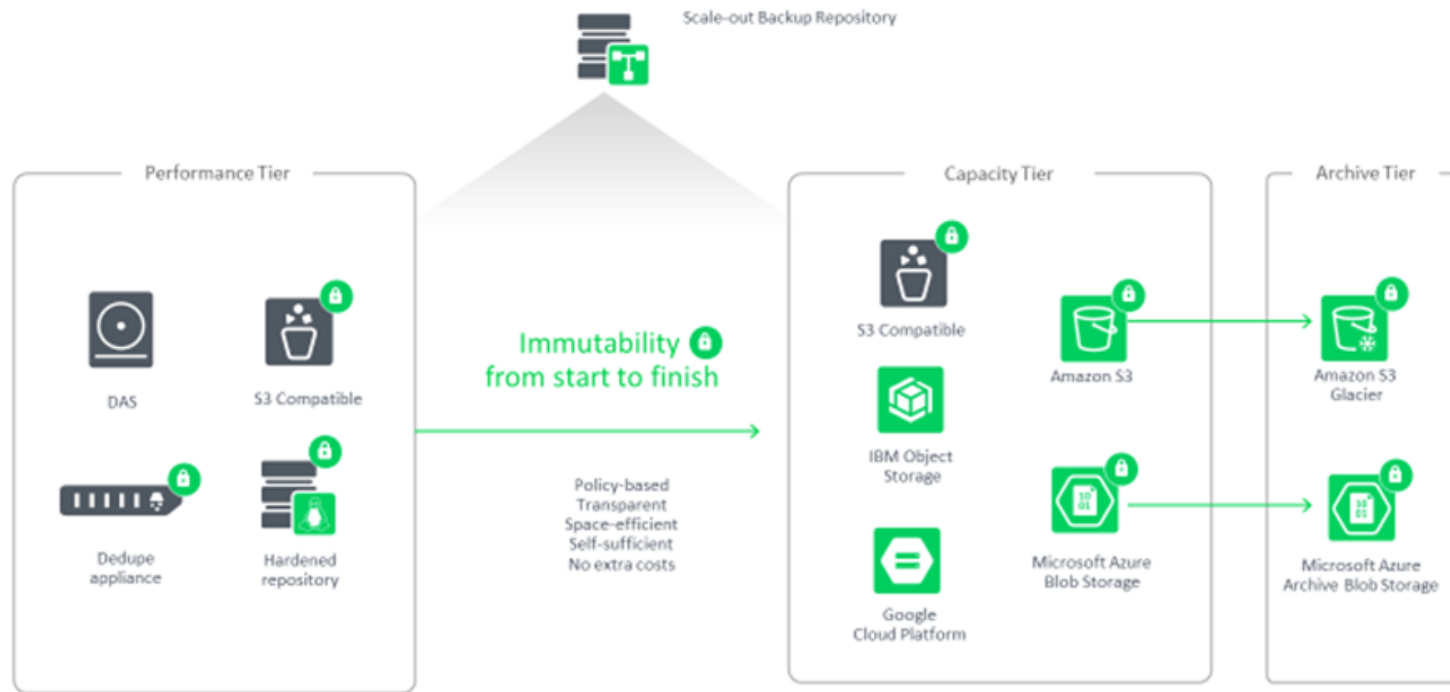
Sprendimai rizikų valdymui

- Nutolusi IT infrastruktūra ir paslaugos padeda apsisaugoti nuo:
 - Stichinių nelaimių
 - Techninių infrastruktūros gedimų
 - Geopolitinių grėsmių
 - Netyčinių ar netinkamų konfigūravimo veiksmų
- Atitiktis reguliatorių reikalavimams dėl nenutrūkstamo valstybinių organizacijų veikimo



ATEA

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



Veeam **3-2-1-1-0** duomenų kopijų saugojimo taisyklė



Sprendimai IT ekosistemos išplėtimui

- Lokalios infrastruktūros išteklių išplėtimas ir valdymas panaudojant viešosios debesijos įrankius (Azure Arc).
- Viešosios debesijos infrastruktūros panaudojimas Dev/Test aplinkoms.
- Viešosios debesijos sprendimų panaudojimas vidinių procesų efektyvinimui:
 - Teksto atpažinimui ir konvertavimui į duomenis
 - Teksto konvertavimui į kalbą
 - Netinkamo turinio aptikimui



ATEA

Pokyčiai naudojant viešąją debesiją



Finansinis

- Iš CapEx perėjimas į OpEx
- Atsiskaitymas už per mėnesį **suvartotas IT paslaugas**



Sutartinis

Lanksčios paslaugų tiekimo sutartys su viešosios debesijos paslaugų tiekėjais

Rekomenduojame pasitelkti Viešosios debesijos partnerius Lietuvoje!



Patrauklumas

Viešosios debesijos paslaugų tiekėjai kuria palankią aplinką inovacijoms, suteikdami prieigą prie naujausių technologijų ir industrijų standartų.

- Pradėti su *free tier* paslaugomis
- Eksperimentuoti su naujausiais technologiniais SaaS sprendimais (*market place*)


✓ Tapti inovatyvesne ir efektyvesne organizacija

✓ Pasiruošti skaitmeninei ekonomikai

A man in a dark suit stands with his back to the camera, hands clasped behind his back. He is positioned on a paved road that splits into two paths leading towards a horizon under a cloudy sky. The scene is dimly lit, suggesting dusk or dawn. A vertical green line is positioned to the left of the text.

Nuo ko pradėti?

ATEA




Suvokimas,
kad tai neišvengiamo,
bet įgalinama.

ATEA



Tolimesni žingsniai

- Strateginis viešosios debesijos technologijų panaudojimo **vertinimas**
- Debesijos technologijų **integravimas** į esamą IT infrastruktūros ekosistemą



Kuriame Lietuvą su IT

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

Susisiekiame:

vidmantas.traknys@atea.lt

+37061404023



ATEA