

NOVIAN

„Novian“ grupės 2023 m. rezultatai

„Novian“ – IT paslaugos verslui ir viešajam sektoriui

Strateginės sritys

Programavimo paslaugos

Skaitmeninimas

Aukšto našumo ir debesų kompiuterijos platformos

(angl. High Performance and Cloud Computing Platforms)

Pasikartojančios IT paslaugos

(angl. Recurrent IT services)

IT paslaugos ir sprendimai

Skaitmeninė transformacija

- Informacinių sistemų paslaugos
- Sprendimai duomenų centrams
- Sprendimai darbo vietoms
- Organizacijos valdymas
- IT konsultacijos

Duomenų įveiklinimas

- Skaitmeninimo paslaugos
- Aukšto našumo skaičiavimo telkiniai
- Duomenų mokslas ir analitika

Procesų automatizavimas

- Veiklos procesų automatizavimo sprendimai
- Veiklos analitikos sprendimai
- Individualūs automatizavimo sprendimai organizacijai

Sprendimai viešajam sektoriui

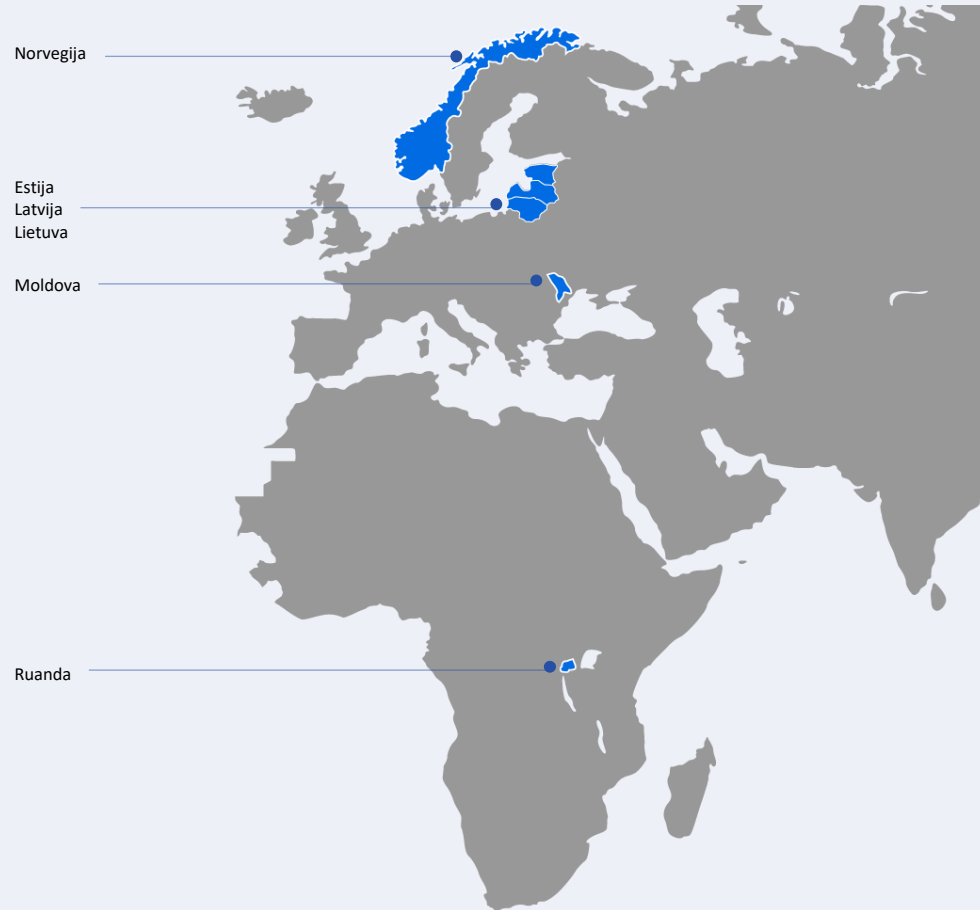
- E. valdžios sprendimai
- Išmaniojo miesto sprendimai
- Aviacija ir kosmosas

IT tiekimas ir priežiūra

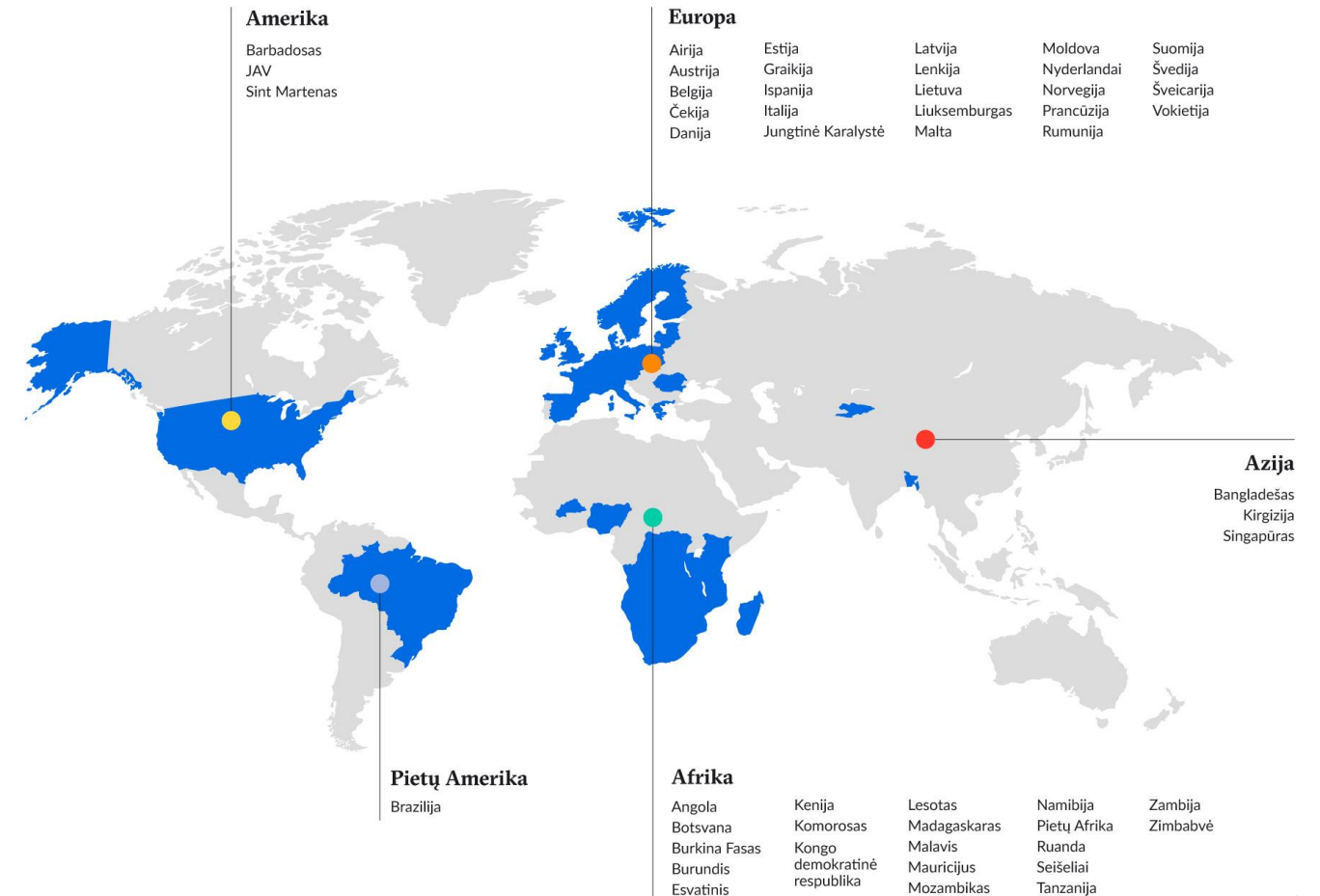
- Autorizuotas garantinis ir pogarantinis aptarnavimas
- Technologinių partnerių atstovavimas
- IT priežiūra

„Novian“ geografija

Biurai veikia 6 šalyse

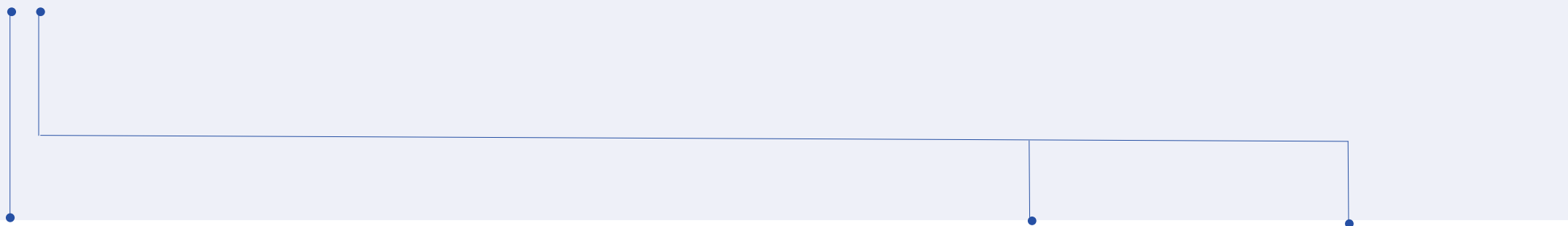


Bendrovės 2018-2023 m. projektus vykde daugiau kaip 50 pasaulio šalių



„Novian“ struktūra

NOVIAN



NOVIAN | Technologies

Vilnius, Lietuva

NOVIAN | Systems

Vilnius, Lietuva

NOVIAN | Pro

Vilnius, Lietuva

„Novian Eesti“
Talinas, Estija

„Novian Technologies“
filialas
Ryga, Latvija

„Norway Registers
Development Rwanda“
Kigalis, Ruanda

ZISSOR[®]
a Novian company
Dramenas, Norvegija

„Andmevara“
Kišiniovas, Moldova

Pagrindiniai grupės įvykiai

-
- 2023 m. balandžio 18 dieną pasirašyta akcijų pirkimo-pardavimo sutartis, pagal kurią bendrovė „Novian Technologies“ iš įmonių grupės „NRD Companies“ **įsigijo Ruandoje veikiančią bendrovę „Norway Registers Development Rwanda Ltd.“** („NRD Rwanda“).
-
- 2023 m. gegužę vyko „Novian Technologies“ konferencija **„Technologijos ir atsparumas 2023“**, kuri koncentravosi į automatizacijos temą.
-
- 2023 m. viduryje Norvegijos „Zissor“ vadovu tapo Artūras Milašauskas, o Moldovos „Andmevara SRL“ vadove tapo Asta Urmanavičienė.
-
- 2023 m. liepą „Novian“ grupė pertvarkė **įmonių valdymo struktūrą**. Atlikus grupės vidaus sandorius, „Novian“ skaitmeninio paslaugų įmonės sujungė bendrovės „Novian Technologies“, įsigijusi bendrovės „Zissor“ akcijas. Taip pat, siekiant optimizuoti programavimo įmonių kapitalo struktūrą ir valdymą, „Elsis PRO“ (šiuo metu veikia pavadinimu „Novian Pro“) akcijas įsigijo bendrovė „Novian“. Sandoriai įvykdyti 2023 m. kovo 31 d. įmonių verte.
-
- 2023 m. spalio 10 dieną bendrovės „Novian“ vadovu tapo Tomas Vitkus, pradėjęs vadovauti ir įmonei „Novian Systems“. Šiose pareigose jis pakeitė Evaldą Rėkų.
-
- 2023 m. lapkričio 22 dieną **įsteigta Lietuvos kvantinių technologijų asociacija**. Ji jungia mokslo ir verslo organizacijas, siekiančias vystyti kvantinių technologijų sritį Lietuvoje bei didinti konkurencingumą tarptautiniu mastu. Asociaciją įsteigė Vilniaus universitetas (Matematikos ir informatikos fakultetas kartu su Fizikos fakultetu), Lietuvos fizinių ir technologijos mokslų centras ir informacinių technologijų bendrovė „Novian Technologies“.
-
- 2023 m. gruodžio 18 d. programavimo bendrovė „Elsis PRO“ **pakeitė pavadinimą į „Novian Pro“**. Naujasis įmonės vardas atspindi jos veiklą – teikiamas programavimo paslaugas ir priklausymą grupei „Novian“. Bendrovė prie „Novian“ prisijungė 2021 metais.
-
- 2024 m. pirmąjį ketvirtį „Novian“ **prisijungė prie Lietuvos verslo konfederacijos**.
-
- 2024 m. gegužę vyko 10-oji „Novian Technologies“ konferencija **„Technologijos ir atsparumas 2024“**, kurioje buvo nagrinėjamos įvairios temos, įskaitant dirbtinio intelekto įtaką IT operacijoms, kvantines technologijas ir jų saugumo aspektus, inovacijų bei partnerystės svarbą organizacijų sėkmei ir plėtrai.
-
- 2024 m. gegužę dvejų metų kadencijai išrinkta asociacijos „Infobalt“ **nauja valdyba**. Jos nariu tapo „Novian“ vadovas Tomas Vitkus.

Finansiniai rezultatai

„Novian“ grupės įmonių rodikliai, tūkst. eurų

	NOVIAN*		„Novian Technologies“		„Novian Eesti“		„Andmevara SRL“		„Zissor“		„Novian Systems“***		„Novian Pro“	
	2022 m.	2023 m.	2022 m.	2023 m.	2022 m.	2023 m.	2022 m.	2023 m.	2022 m.	2023 m.	2022 m.	2023 m.	2022 m.	2023 m.
Pajamos	33 035	40 268	22 222	28 303	1 083	882	749	1 009	783	594	4 592	4 984	3 393	4 283
Bendrasis pelnas	7 990	8 306	3 539	4 010	734	582	663	831	675	553	1 057	838	1 205	1 293
EBITDA	1 522	1 240	1 468	1 483	33	(116)	115	204	(80)	(129)	65	(295)	318	394
EBIT	489	136	934	900	(17)	(195)	111	192	(85)	(133)	(82)	(451)	28	125
Grynasis pelnas (nuostoliai)	44	(665)	573	447	(29)	(207)	55	90	(66)	(102)	(102)	(591)	77	61
Normalizuota EBITDA ***	1 522	1 897	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	65	362	n/a	n/a

*Pateikiami neaudituoti agreguoti „Novian“ grupės veiklos rezultatai, į kuriuos įskaičiuoti pateiktų bendrovių, UAB „Novian“, „Andmevara AS“ ir „NRD Rwanda“ rezultatai. Agreguojant pelno (nuostolių) ataskaitos duomenis, eliminuotos dividendų pajamos ir veiklos rezultatai, susidarę dėl 2023 m. vykusio bendrovių akcijų perdavimo grupės viduje. UAB „Novian Technologies“, UAB „Novian Systems“, UAB „Novian Pro“ ir „Zissor AS“ bendrovių atskiros metinės finansinės ataskaitos yra audituotos.

**Pateikiamas koreguotas grynasis pelnas, eliminavus vienkartinį ir netipinį UAB „Novian Systems“ atskirose ataskaitose pripažintus nuostolius, susidariusius dėl paskolų, suteiktų dukterinei bendrovei nuvertėjimo. 2023 m. eliminuotos paskolos, suteiktos „Andmevara AS“, nuvertėjimo sąnaudos – 40 tūkst. EUR, 2022 m. eliminuotos paskolos nuvertėjimo sąnaudos – 92 tūkst. EUR (papildomai atidėtojo pelno mokesčio pajamos - 14 tūkst. EUR). Atitinkamai koreguotas ir „Novian“ grupės agreguotas grynasis pelnas.

*** 2023 m. pateikiama normalizuota EBITDA, apskaičiuota eliminavus 657 tūkst. eurų vienkartinį ir netipinį nuostolį, kurį patyrė UAB „Novian Systems“, vykdydama Lietuvos centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos modernizavimo paslaugų projektą. Šalims nutraukus sutartį, bendrovė siekia išspręsti susidariusią situaciją teisiniu ar derybų būdu.

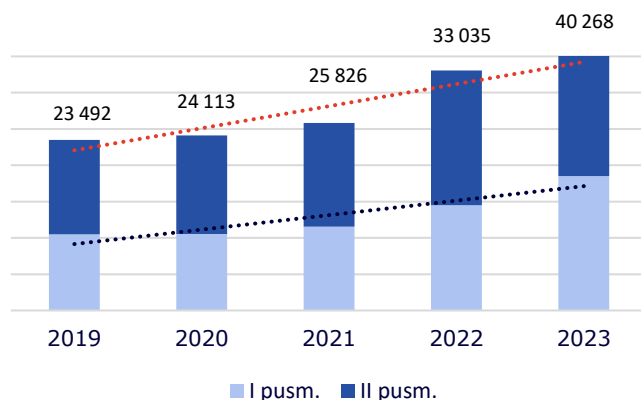
„Novian“ grupės įmonių rodikliai, tūkst. eurų

	NOVIAN*		„Novian Technologies“		„Novian Eesti“		„Andmevara SRL“		„Zissor“		„Novian Systems“		„Novian Pro“	
	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31
Materialusis turtas	2 538	2 242	1 563	1 388	173	125	12	42	7	2	471	398	310	287
Nematerialus turtas	2 229	2 027	59	33	3	24	-	-	-	-	1 905	1 883	262	87
Kitas ilgalaikis turtas	3 806	2 328	702	1 605	60	60	-	-	100	64	2 123	339	165	157
Trumpalaikis turtas	11 591	16 372	6 749	9 221	145	179	366	611	213	138	1 495	3 250	1 754	2 153
Iš jo pinigai	2 051	3 428	695	1 746	51	9	32	251	102	21	86	798	254	533
Iš viso turto	20 164	22 969	9 073	12 247	381	388	378	653	320	204	5 994	5 870	2 491	2 684
Nuosavas kapitalas	4 398	3 780	2 531	2 978	1	(204)	184	281	209	33	2 163	1 572	330	391
Ilgalaikiai įsipareigojimai	5 367	3 228	786	739	115	1	-	-	-	-	2 350	416	221	177
Iš jų finansiniai įsipareigojimai	5 181	3 007	766	688	115	1	-	-	-	-	2 184	246	221	177
Trumpalaikiai įsipareigojimai	10 399	15 961	5 756	8 530	265	591	194	372	111	171	1 481	3 882	1 940	2 116
Iš jų finansiniai įsipareigojimai	1 321	3 045	384	528	20	78	-	-	-	-	89	2 261	281	92
Iš viso nuosavo kapitalo ir įsipareigojimų	20 164	22 969	9 073	12 247	381	388	378	653	320	204	5 994	5 870	2 491	2 684

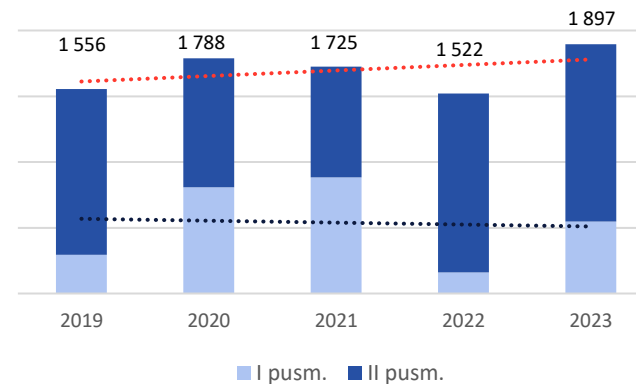
*Pateikiami neaudituoti agreguoti „Novian“ grupės veiklos rezultatai, į kuriuos įskaičiuojama pateiktų bendrovių, UAB „Novian“, „Andmevara AS“ ir „NRD Rwanda“ rezultatai. Agreguojant balanso straipsnius, eliminuota investicijų į dukterines bendroves vertė. UAB „Novian Technologies“, UAB „Novian Systems“, UAB „Novian Pro“ ir „Zissor AS“ bendrovių atskiros metinės finansinės ataskaitos yra audituotos.

„Novian“ grupės pagrindiniai finansiniai duomenys

Agreguotos pajamos (tūkst. EUR)



Agreguota EBITDA*** (tūkst. EUR)



Tūkst. EUR*	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	CAGR 2019-2023 m.	CAGR 2023-2028 m.**
Pajamos	23 492	24 113	25 826	33 035	40 268	14%	12%
EBITDA***	1 556	1 788	1 725	1 522	1 897	5%	34%

*Naujai įsigytų bendrovių rezultatai yra įtraukiami nuo įsigijimo metų, todėl skaičiai rodo ir organinį augimą, ir paremtą įsigijimais. Kuriant grupės struktūrą kilusi neigiama įtaka nėra eliminuota.

** Augimo prognozės.

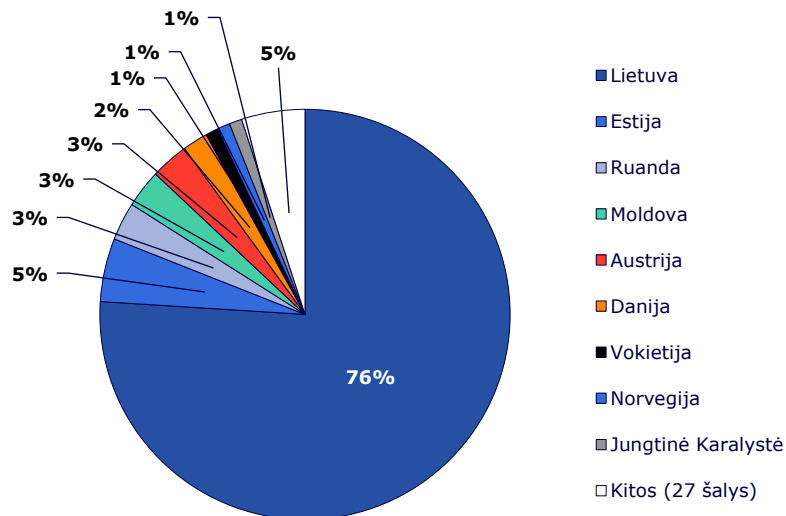
*** 2023 m. pateikiama normalizuota EBITDA, eliminuojant 657 tūkst. eurų vienkartinį ir netipinį nuostolį, kurį patyrė UAB „Novian Systems“, vykdydama Lietuvos centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos modernizavimo paslaugų projektą. Šalims nutraukus sutartį, bendrovė siekia išspręsti susidariusią situaciją teisiniu ar derybų būdu.

Šis rodiklis naudojamas ir apskaičiuojant CAGR 2019-2023 m. rezultatą bei 2023-2028 m. prognozes.

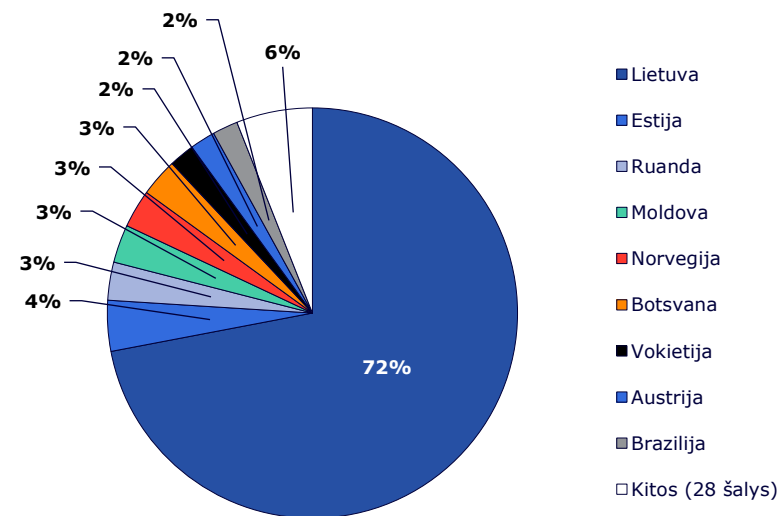
CAGR – metinio augimo koeficientas (angl. compound annual growth rate).

„Novian“ grupės pajamos pagal šalis

2022 m.

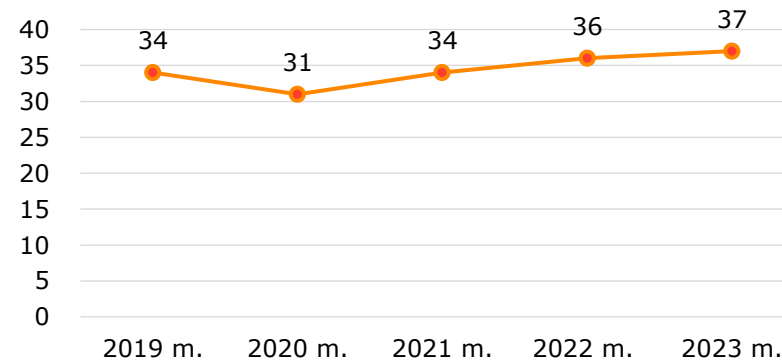


2023 m.



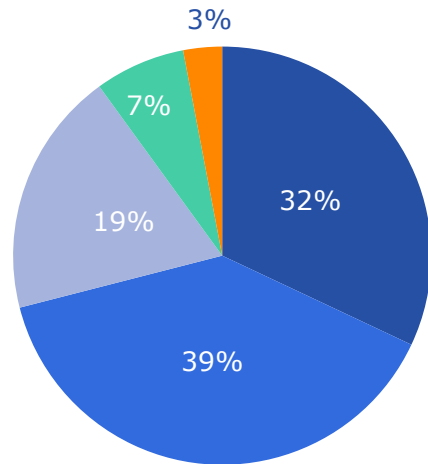
Tūkst. EUR	2022 m.	2023 m.	Pokytis
Lietuva	25 134 (76%)	28 975 (72%)	3 841
Kitos šalys	7 901 (24%)	11 293 (28%)	3 392
Iš viso	33 035	40 268	7 233

Šalių, kuriose vykdyta veikla, skaičius

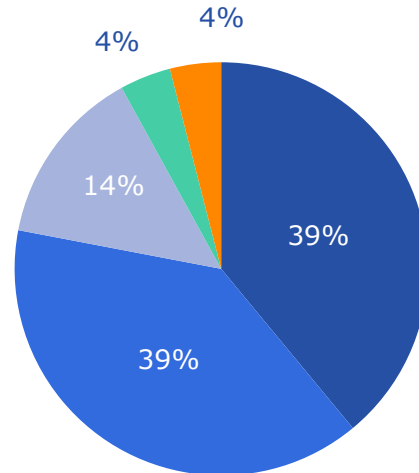


„Novian“ grupės pajamos pagal sektorius

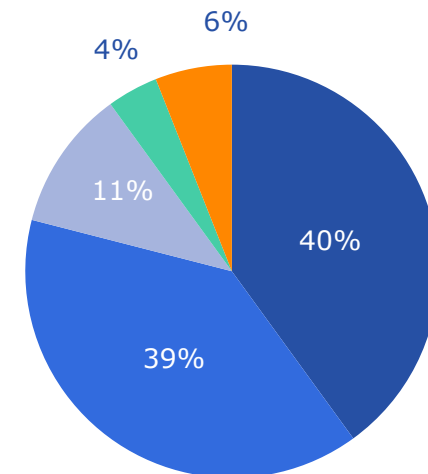
2021 m.



2022 m.



2023 m.

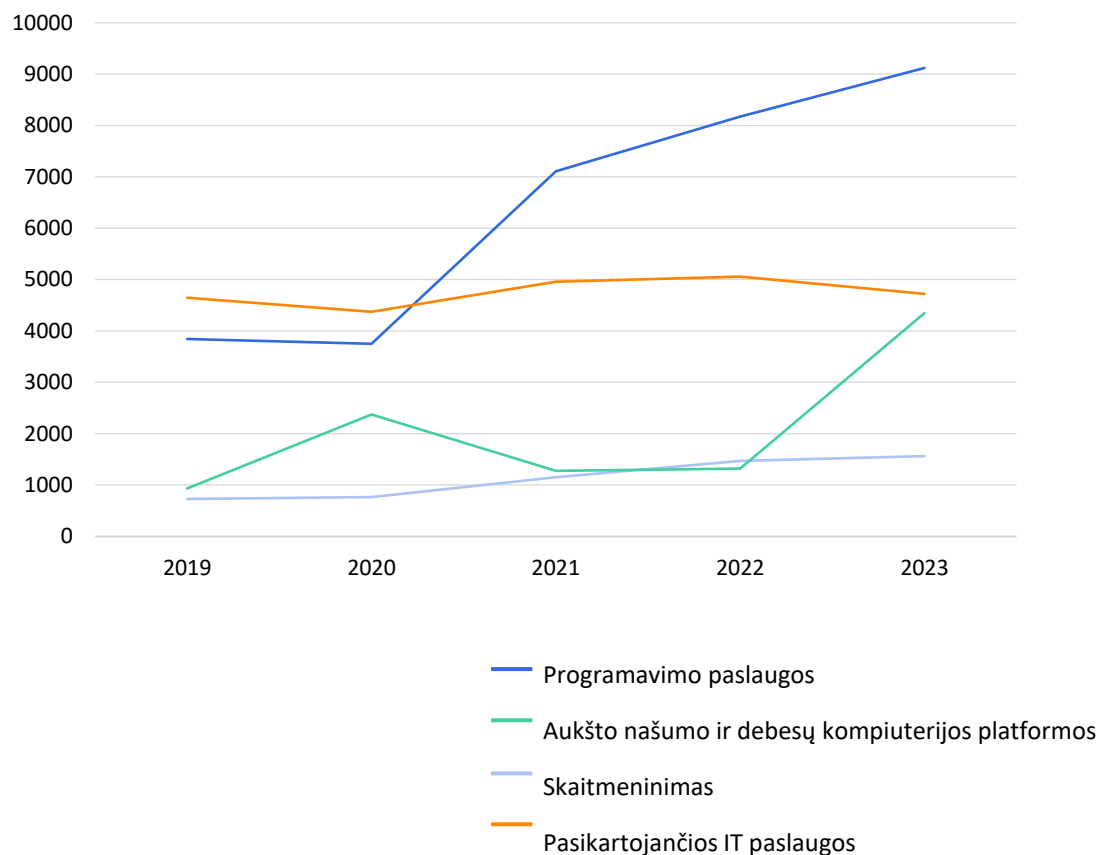


■ Viešasis* ■ Verslo* ■ Finansų ■ Aviacija, aeronautika ■ Kita

* Išskyrus pajamas iš finansų ir aviacijos, aeronautikos sektorių.

„Novian“ grupės strateginės sritys

Pajamos, tūkst. eurų



Pajamos*	CAGR 2019-2023 m.	CAGR 2023-2028 m.**
Pasikartojančios IT paslaugos	0%	16%
Programavimo paslaugos	24%	17%
Skaitmeninimas	21%	15%
Aukšto našumo ir debesų kompiuterijos platformos	47%	20%

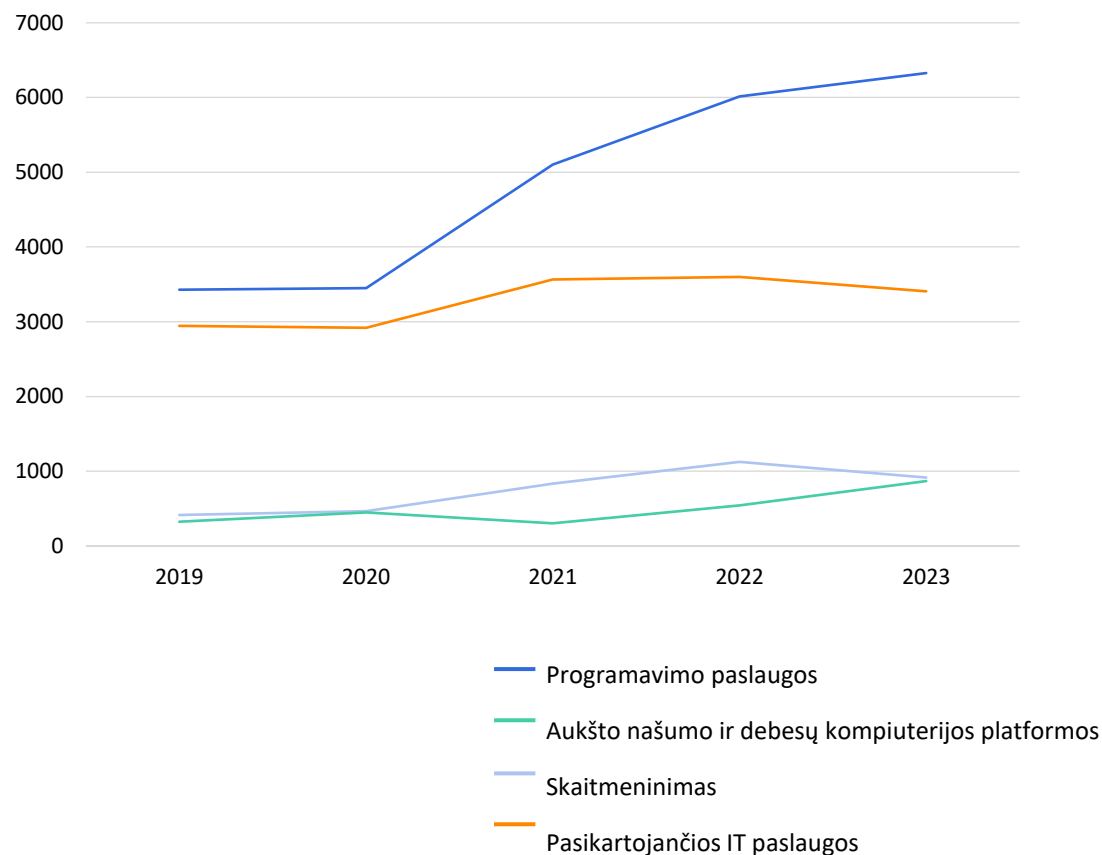
*Naujai įsigytų bendrovių rezultatai yra įtraukiami nuo įsigijimo metų, todėl skaičiai rodo ir organinį augimą, ir paremtą įsigijimais. Kuriant grupės struktūrą kilusi neigiama įtaka nėra eliminuota.

** Augimo prognozės.

CAGR – metinio augimo koeficientas (*angl. compound annual growth rate*).

„Novian“ grupės strateginės sritys

Bendrasis pelnas, tūkst. eurų



Bendrasis pelnas*

	CAGR 2019-2023 m.	CAGR 2023-2028 m.**
Pasikartojančios IT paslaugos	4%	17%
Programavimo paslaugos	17%	15%
Skaitmeninimas	22%	17%
Aukšto našumo ir debesų kompiuterijos platformos	28%	24%

*Naujai įsigytų bendrovių rezultatai yra įtraukiami nuo įsigijimo metų, todėl skaičiai rodo ir organinį augimą, ir paremtą įsigijimais. Kuriant grupės struktūrą kilusi neigiama įtaka nėra eliminuota. Apskaičiuojant bendrojo pelno rodiklį į savikainą neįskaičiuotos tiesioginės darbo užmokesčio sąnaudos.

** Augimo prognozės.

CAGR – metinio augimo koeficientas (*angl. compound annual growth rate*).

Pagrindinės sritys, įvykiai ir projektai

Programavimo paslaugos

Įmonės: „Novian Systems“ (Lietuva): ISO 9001, ISO 27001, ISO 14001, ISO 20000-1
„Novian Pro“ (Lietuva): ISO 9001, ISO 27001, ISO 14001, ISO 20000-1



Sprendimai ir paslaugos:

- Informacinių sistemų kūrimas ir priežiūra
- Informacinių sistemų integravimas
- Veiklos procesų skaitmenizavimas
- Verslo ir veiklos analitikos sprendimai
- Robotinių procesų automatizavimas
- Kritinių išteklių valdymo sprendimai
- Duomenų paskirstymo sprendimai (*OMG Data Distribution Service*)
- Didieji duomenys
- Rizikos valdymo sprendimai
- Konsultavimas



Veiklos industrijos:

- e. valdžia
- e. mokesčiai
- e. sveikata
- Aplinkosauga
- „Išmanusis miestas“
- Krašto gynyba
- Aviacija ir kosmosas, oro navigacija
- Kontroliuojančios institucijos
- Verslas
- Mokslo institucijos



Technologijos:

- Intelektinė nuosavybė:
 - „Novian Systems“:
 - „Masis“ savivaldybių mokesčių valdymas
 - „Atris“ rinkliavų už atliekų tvarkymą valdymas
 - „Novian Pro“:
 - „PRO.Risks“ rizikos valdymas
 - SHIFT oro erdvės kontrolierių grafikų sudarymo programinė įranga
 - Nanopalydovų komunikacijos programinė įranga „Galaxy“
- „Oracle“ / „Java“, „C++“, „Angular“, „TypeScript“ ir „Microsoft.NET“ programavimas
- „Low-code“ sprendimai
- Robotizuotas procesų automatizavimas
- Didieji duomenys ir veiklos analitika, dirbtinis intelektas

Pagrindiniai projektai



Projektas

Brazilijos skrydžių vadovų darbo laiko planavimo sistemos sukūrimas

Lietuvos pacientų informacijos apsikeitimas su ES šalimis

Dirbtiniu intelektu grįsta rentgeno vaizdų analizės sistema (DIRVA) Lietuvos muitinei

Gynybos projektai pagal Europos gynybos fondo programą

Sklandus verslo analitikos įrankio įdiegimas „Mantinga“

Darbai

„Novian Pro“ kuria informacinę sistemą Brazilijos oro erdvės skrydžių vadovų darbo laikui planuoti. Sistema bus skirta Brazilijos oro pajėgų šalies oro erdvės kontrolės departamentui (DECEA) prie Gynybos ministerijos. Ji leis įvertinti dviejų iš keturių Brazilijos skrydžių valdymo centrų – Kuritobos ir Resifės – skrydžių vadovų darbo laiko planavimo poreikį pagal numatomus skrydžius ir užimtumą, priskirti juos pamainoms pagal kompetencijas, planuoti jų darbo ir poilsio laiką darbo metu, taip pat ilgalaikius poreikius.

Siekiant sukurti galimybę keistis paciento suvestinės duomenis su kitų Europos Sąjungos (ES) valstybių nacionaliniais kontaktų centrais, „Novian Systems“ plečia Registrų centro Lietuvos nacionalinio e. Sveikatos kontaktų centro informacinę sistemą, taip pat kuriamos reikiamos integracijos.

„Novian“ programavimo įmonės ir „Rubedo sistemos“ kuria sistemą, gebančią analizuoti visų rūšių geležinkelio krovinių vagonų, konteinerių ir krovinių automobilių rentgeno vaizdus, gautus muitinės turimomis rentgeno kontrolės sistemomis, aptikti įtartinus objektus ir pateikti analizės rezultatus. Siekiama vieno rentgeno vaizdo analizę atlikti ne ilgiau kaip per 10 sekundžių, o bendrą vertinimą pateikti ne ilgiau kaip per 20 sekundžių. Sistema kuriama įgyvendinant projektą „Muitinės rizikos valdymo modernizavimas“, finansuojamą Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano „Naujos kartos Lietuva“ lėšomis.

„Novian Pro“ kaip konsorciūmų dalyvė vykdo „ODIN’S EYE II“ projektą, skirtą sukurti išankstinio įspėjimo apie balistinių raketų grėsmę sistemą, ir pradėjo SESIOP projektą, kuriuo siekiama prisidėti prie civilinio ir karinio oro eismo valdymo sąveikos gerinimo. Projektai finansuojami pagal Europos gynybos fondo programą.

Duonos, užkandžių ir šaldytų gaminių gamyba užsiimančiai „Mantingos“ grupei keičiant verslo valdymo sistemą, „Novian Systems“ atnaujino ir verslo analitikos įrankį. Atlikus analizę, buvo nuspręsta pradėti naudoti „Microsoft Power BI“, tad šio verslo analitikos įrankio modelis buvo parengtas pagal įmonės verslo valdymo sistemų, analizuojamų duomenų bei ataskaitų poreikius. Taip pat daug dėmesio skirta sklandžiam perėjimui nuo vienos verslo valdymo sistemos prie kitos.

Nauda

Efektyvus skrydžių vadovų darbo laiko planavimas leidžia ne tik valdyti laiką, bet ir užtikrinti saugesnę sistemos veikimą. Naujoji sistema kuriama prototipo, kurį „Novian Pro“ 2020 m. sukūrė DECEA, pagrindu.

Atlikus atnaujinimus, Lietuvoje besilankančių ES šalių pacientų informaciją matys ir Lietuvos sveikatos priežiūros įstaigos, o po ES šalis keliaujantys Lietuvos piliečiai galės gauti kokybiškesnę medicinos pagalbą, paremtą jų sveikatos istorijos santraukos duomenimis.

Naująja sistema siekiama pagreitinti rentgeno vaizdų analizę ir kokybiškiau nustatyti pažeidimus, gaunant tikslesnę ir objektyvesnę analizės rezultatą, taip efektyviau vykdant tarptautinės prekybos priežiūrą šalies muitinės postuose.

Atrinkti projektai padės toliau plėtoti aukščiausios klasės ES gynybos pajėgumus kritinėse srityse.

Projektas leido užtikrinti sklandų sistemų pakeitimą, kad verslas minimaliai pajustų galimus pokyčius ir išsaugotų reikiamus duomenis.

Pagrindiniai įvykiai

-
- 2023 m. gegužę „Novian Pro“ Nyderlanduose vykusioje konferencijoje „**Nauji pajėgumai ir šalys Europos erdvėje 2023**“ pristatė duomenų apskaitos ir valdymo galimybes tarp nanopalydovų spiečių. Konferenciją organizavo Europos kosmoso agentūra (ESA).
-
- 2023 m. birželį „Novian Systems“ ir „Novian Pro“ atnaujino sertifikatus: ISO 20000-1, ISO 9001 ir ISO 14001 – jie galios iki 2026 m. birželio pabaigos, taip pat ISO 27001, kuris galios iki 2025 m. spalio pabaigos.
-
- 2023 m. liepą atliktas „Novian“ grupės vidaus sandoris siekiant optimizuoti programavimo įmonių kapitalo struktūrą ir valdymą, „Elsis PRO“ (šiuo metu veikia pavadinimu „Novian Pro“) akcijas įsigijo bendrovė „Novian“. Sandoris įvykdytas 2023 m. kovo 31 d. verte.
-
- „Novian“ programavimo veiklą sukonzentravus Lietuvoje ir per pastaruosius kelerius metus iš esmės susitraukus Estijos bendrovės „Andmevara AS“ veiklos apimtims, 2023 m. viduryje pradėta įmonės likvidavimo procedūra.
-
- Bendrovės „Novian Systems“ generaliniu direktoriumi nuo 2023 m. spalio 10 dienos tapo Tomas Vitkus. Jis tapo ir naujuoju „Novian“ vadovu. Šiose pareigose jis pakeitė Evaldą Rėkų.
-
- 2023 m. gruodžio 18 d. bendrovė „Elsis PRO“ pakeitė pavadinimą į „Novian Pro“. Naujasis įmonės vardas atspindi jos veiklą – teikiamas programavimo paslaugas ir priklausymą grupei „Novian“. Bendrovė prie „Novian“ grupės prisijungė 2021 metais.
-
- 2023 m. viduryje „Novian Systems“ vykdant Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (SAULĖ IS) modernizavimo paslaugų teikimo sutartį, prasidėjo teisminis ginčas dėl šios sutarties apimčių ir terminų. 2024 m. sausio 10 d. Viešųjų pirkimų tarnyba paskelbė, kad taip pat nutraukė sutartį su bendrove ir įtraukė ją į Nepatikimų tiekėjų sąrašą. Bendrovė siekia išspręsti susidariusią situaciją teisiniu ar derybų būdu. Nepaisant įtraukimo į šį sąrašą, esant nustatytoms sąlygoms, ji gali dalyvauti viešųjų pirkimų konkursuose perkančiosioms organizacijoms pateikusi įrodymus, kad ėmėsi pakankamų priemonių, jog įrodytų savo patikimumą.
-
- 2023 m. „Novian Pro“ aktyviai dalyvavo renginiuose tarptautiniu mastu.
-
- 2024 m. kovą „Novian“ įmonių atstovai dalyvavo Prancūzijoje vykusiame gynybos temai skirtame tarptautiniame renginyje „Paryžiaus gynybos ir strategijos forumas“ (The Paris Defence and Strategy Forum).

Technologijų paslaugos

Įmonės: „Novian Technologies“ (Lietuva): ISO 9001, ISO 14001, ISO 20000-1, ISO 27001
„Novian Eesti“ (Estija): ISO 9001, ISO 27001
„Andmevara“ (Moldova)
„Zissor“ (Norvegija)
„NRD Rwanda“ (Ruanda)



Sprendimai ir paslaugos:

- Kritinės IT infrastruktūros projektavimas, diegimas ir priežiūra, valdomos paslaugos
- Debesų kompiuterijos strategija ir transformacijos įgyvendinimas
- Duomenų saugojimo, atstatymo ir archyvavimo sprendimai
- Modernios skaitmeninės darbo vietos strategija ir įgyvendinimas
- Tiekimo grandinės ir infrastruktūros gyvavimo ciklo valdymas
- Valdomos spausdinimo paslaugos
- Archyvų skaitmeninimas, programinė įranga (popierinių dokumentų skenavimas, skaitmeninės medžiagos talpinimas ir saugojimas dokumentų sistemose, apdorojimas (teksto atpažinimas, metaduomenys, segmentavimas ir kt.))
- Medijos monitoringo programinė įranga



Veiklos industrijos:

- Finansų ir draudimo sektorius
- Didmeninė ir mažmeninė prekyba
- Logistika ir sandėliavimas
- ITT
- Energetika
- Gamyba
- Viešasis sektorius
- Mokslo institucijos
- Žiniasklaidos stebėjimo paslaugų bendrovės
- Leidiniai
- Nacionaliniai archyvai, bibliotekos
- Įmonės, turinčios archyvus



Technologijos ir metodologijos:

- Metodologijos: CIMF v.3, „Migritis“, „CopyPrint“
- Technologiniai partneriai:
 - „Dell EMC“, NVIDIA, „Lenovo“, IBM, „Cisco“, „Zabbix“, „Prometheus“, „Oracle“, „Microsoft Azure“, „Google Cloud“, „Red Hat“, „Commvault“, „Veritas“, „Quantum“, „Dynatrace“, „Ivanti“, „N-Able“, „Kyocera“, „Microsoft“, „GitLab“, „Postgre SQL“
- Įranga: „Novian“ skaitmeninimo centras Estijoje
- Intelektinė nuosavybė:
 - „Novian Eesti“ „x-Scan“ dokumentų skaitmeninimo programinė įranga
 - „Zissor“ žiniasklaidos monitoringo programinė įranga
 - „Zissor“ archyvų skaitmeninimo programinė įranga
 - „Zissor“ PDF konvertavimo į tekstus programinė įranga

Pagrindiniai projektai



Projektas

Vilniaus universitetas – NVIDIA GPU akseleruota infrastruktūra žmogaus genomo tyrimams

Kompiuterinių darbo vietų modernizavimas Lietuvos teismuose

Skaitmeninimo paslaugos Švedijos nacionaliniam archyvui

Sint Marteno skaitmenizavimo centro sukūrimas ir dokumentų skaitmeninimas

Kibernetinio saugumo sprendimų diegimas Centriniam Ruandos banke

Darbai

Projekto metu sukurta GPU akseleruota infrastruktūra, skirta žmogaus genomo tyrimams. Ši pažangi technologija leidžia mokslininkams greičiau ir efektyviau atlikti sudėtingus genetinius skaičiavimus, taip sparčiau atveriant naujas žinias biomedicinos srityje. Infrastruktūra naudoja NVIDIA GPU technologijas, žinomas dėl gebėjimo apdoroti didelius duomenų kiekius, suteikiant galimybę atlikti išsamius genetinius analizės procesus bei išbandyti naujus analizės metodus panaudojant mašininio mokymo neuronų tinklų galimybes.

Lietuvos teismuose atnaujinti 883 nešiojami kompiuteriai su priedais. Šie kompiuteriai buvo įsigyti su pratęsta garantija ir papildomos priežiūros paslauga, siekiant išplėsti kompiuterinių darbo vietų naudojimo ciklą ir iki minimumo sumažinti elektroninės įrangos atliekų kiekį. Toks kompiuterinių darbo vietų atnaujinimas su pratęsta garantija ir papildomos priežiūros paslauga skatina ilgalaikį produkto naudojimą, taip kuriant vertę organizacijai ir aplinkai bei skatinant tvarų naudojimą.

Švedijos nacionalinio archyvo skaitmeninimo skyrius skaitmeninimo paslaugų teikėju ateinantiems šešeriems metams pasirinko bendrovę „Zissor“. Archyvui bus teikiama programinė įranga „Zissor Content System“, kuri automatizuoja dokumentų vaizdinės informacijos, daugiausia skaitmeninamų leidinių, pavertimą skaitmeniniu turiniu. Taip pat teikiamos priežiūros paslaugos ir gali būti integruojami nauji poreikiai.

Vykdamas šalies skaitmeninės vyriausybės transformacijos projektą, „Novian Technologies“ pasirašė sutartį su Sint Marteno Nacionalinio atkūrimo programos biuru (National Recovery Program Bureau), veikiančiu Sint Marteno vyriausybės vardu, ir kartu su „Novian Eesti“ pradėjo įgyvendinti Sint Marteno skaitmenizavimo centro sukūrimo prie Sint Martino vyriausybės Informacinių priemonių departamento projektą. Projektas įgyvendinamas kartu su Sint Marteno vyriausybės Skaitmeninės lyderystės komanda. Jo metu bus sukurta visa tam tikslui reikalinga infrastruktūra – pradedant kritine IT infrastruktūra ir programine įranga bei baigiant skeneriais. Projektas apima ir reikiamo personalo Sint Marteno saloje atranką, mokymus, skaitmeninimo proceso įdiegimą ir integraciją.

Įdiegtas naujas ugniasienių saugumo sprendimas, sukuriant dviejų pakopų (angl. Two-tier) saugumo architektūrą. Tokie kelias saugumo zonas leidžianti sukurti architektūra pasirinkta siekiant užtikrinti jautrios informacijos apsaugą. Šiam sprendimui pasitelkti du saugumo srityje lyderiaujantys pasaulio gamintojai, taip pat vartotojams buvo įdiegta dvigubo faktoriaus autentifikacija jungianti prie banko vidinių sistemų.

Nauda

Projektas ne tik padeda mokslininkams giliau suprasti žmogaus genomą, bet ir atveria naujas galimybes ligų diagnostikai bei gydymui, panaudojant esamus ir vystant naujus bioinformatikinės analizės algoritmus bei metodus, taip pat ir dirbtinį intelektą.

Sprendimas priimtas remiantis aplinkosaugos ir tvarumo principais, siekiant mažinti neigiamą poveikį aplinkai ir skatinti atsakingą produktų gyvavimo ciklą.

Ši sutartis pratęsė nuo 2011 m. vykstantį „Zissor“ bendradarbiavimą su Švedijos nacionaliniu archyvu. Skaičiuojama, kad per tą laiką „Zissor“ įranga padėjo suskaitmeninti apie 37 mln. leidinių puslapių.

Projektu siekiama pagerinti viešųjų e. paslaugų teikimą ir atsparumą stichijoms. Be to, bus suskaitmeninta 432 tūkst. dokumentų (apie 4,15 mln. puslapių): informacija bus skenuojama ir indeksuojama pasitelkiant meta duomenis, suskaitmeninti dokumentai bus įkeliami į dokumentų valdymo sistemą.

Įgyvendinus projektą, Centrinis Ruandos bankas gali naudotis geriausias praktikas atitinkančiais kibernetinio saugumo sprendimais. Sprendimas užtikrina saugias vidines ir tarptautines banko operacijas.

Pagrindiniai įvykiai

-
- 2023 m. kovą „Novian Technologies“ kartu su programiniu partneriu „Zabbix“ organizavo renginį „Zabbix Meeting Lithuania“.
-
- 2023 m. balandį pasirašyta akcijų pirkimo-pardavimo sutartis, pagal kurią **„Novian Technologies“ iš „NRD Companies“ įsigijo Ruandos bendrovę „Norway Registers Development Rwanda Ltd.“**
-
- 2023 m. „Zissor“ **pristatė „Zissor Media System“ atnaujinimus**, taip pat ir galimybę „ištraukti“ tekstus ir automatiškai kategorizuoti straipsnius pasitelkiant dirbtinį intelektą. „Zissor“ archyvų skaitmeninimo programinė įranga papildyta galimybe skaitmeninti knygas. Taip pat pradėta teikti skaitmeninamo turinio „ištraukimo“ ir klasifikavimo paslauga.
-
- 2023 m. balandį „Novian Technologies“ dalyvavo Singapūre vykusiame **„Asia Climate Forum 2023“**, kur pristatė aukšto našumo skaičiavimo (HPC) sprendimus orams prognozuoti, klimato kaitai modeliuoti ir ankstyvojo informavimo (angl. early warning) sistemoms.
-
- 2023 m. gegužę vyko „Novian Technologies“ metų konferencija **„Technologijos ir atsparumas 2023“**, kuri koncentravosi į automatizacijos temą.
-
- 2023 m. **skaitmeninimo paslaugos papildytos šio proceso operatyvaus monitoringo galimybe**, įtraukiant ir „Novian Technologies“, kuri klientui teikia pasirinkto lygio priežiūros paslaugas.
-
- 2023 m. „Novian Technologies“ komanda dalyvavo 9 **„Red Hat“ renginiuose Skandinavijos ir Baltijos šalių miestuose**.
-
- 2023 m. pirmoje pusėje „Novian Technologies“ įdiegta ir sertifikuota Informacijos saugumo valdymo vadybos sistema, atitinkanti **ISO 27001 standarto** reikalavimus.
-
- 2023 m. liepą **„Novian Technologies“ įsigijo Norvegijos bendrovės „Zissor“ akcijas**. Šis įsigijimas sukonzentravo „Novian“ skaitmeninimo srities bendroves ir leis efektyviau plėtoti duomenų įveiklinimo ir skaitmeninimo paslaugas.
-
- 2023 m. viduryje Norvegijos **„Zissor“ vadovu tapo Artūras Milašauskas, Moldovos įmonės „Andmevara SRL“ vadove tapo Asta Urmanavičienė**.
-
- 2023 m. rugsėjį „Novian Technologies“ kartu su partneriu „Dynatrace“ **organizavo verslo pusryčius, skirtus susipažinti su „Dynatrace“ sprendimu**, kuris padeda pagerinti problemų priežasčių, išskylančių vystant aplikacijas, nustatymo greitį, greičiau išspręsti problemines programos sritis bei pagerinti organizacijos IT skyriaus komandų vidinę komunikaciją.
-
- 2023 m. lapkričio 22 dieną buvo **įsteigta Lietuvos kvantinių technologijų asociacija**, o „Novian Technologies“ tapo viena iš asociacijos bendrąkūrėjų. Asociacija jungia mokslo ir verslo organizacijas, siekiančias vystyti kvantinių technologijų sritį Lietuvoje bei didinti konkurencingumą tarptautiniu mastu.
-
- 2024 m. gegužę vyko 10-oji „Novian Technologies“ konferencija **„Technologijos ir atsparumas 2024“**, kurioje buvo nagrinėjamos įvairios temos, įskaitant dirbtinio intelekto įtaką IT operacijoms, kvantines technologijas ir jų saugumo aspektus, inovacijų bei partnerystės svarbą organizacijų sėkmei ir plėtrai.

NOVIAN

Ačiū

Daugiau apie „Novian“:

novian.lt | novian.io | novian.ee | novian.no