

Gaia-X

European Association for
Data and Cloud AISBL

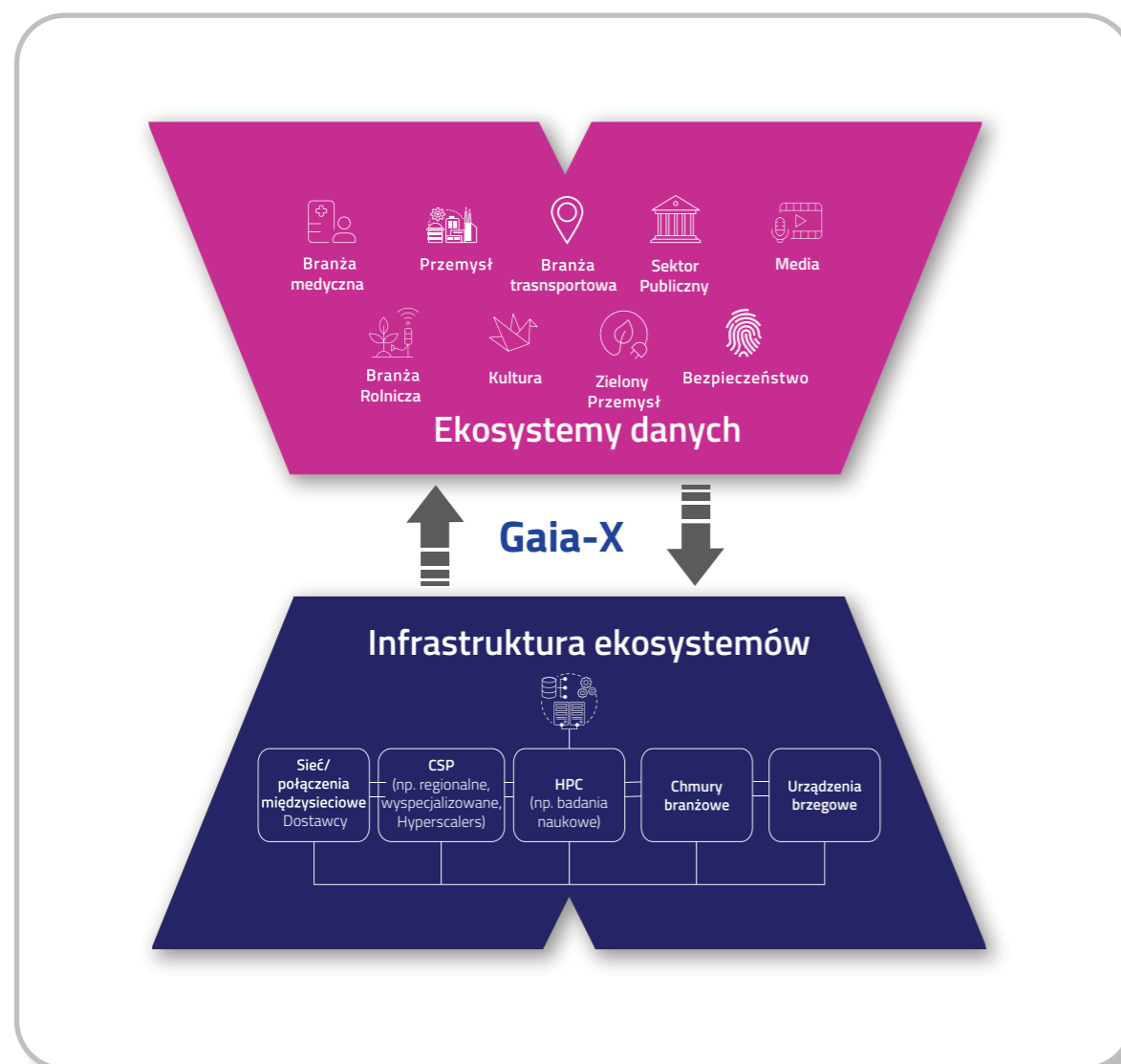


**RAZEM W KIERUNKU
FEDERACYJNEJ I BEZPIECZNEJ
INFRASTRUKTURY DANYCH**

Zapotrzebowanie na przestrzenie danych

Gaia-X łączy obecny model „Split-X”.

Godne zaufania środowisko Gaia-X umożliwi połączenie rozłącznych ekosystemów danych i infrastruktury.



Zapotrzebowanie na przestrzenie danych i rola dostawców usług w chmurze i ICT

Wymiana danych między firmami i organizacjami rozpoczęła się w latach 60-tych, kiedy Ed Guilbert opracował formę komunikacji elektronicznej między łańcuchami dostaw przesyłek w armii amerykańskiej. Choć dopiero na początku lat 90-tych EDI znalazło szerokie zastosowanie w integracji łańcuchów dostaw, EDI było kluczowym czynnikiem ułatwiającym wczesną globalizację. Była to i nadal jest komunikacja typu One-to-One.

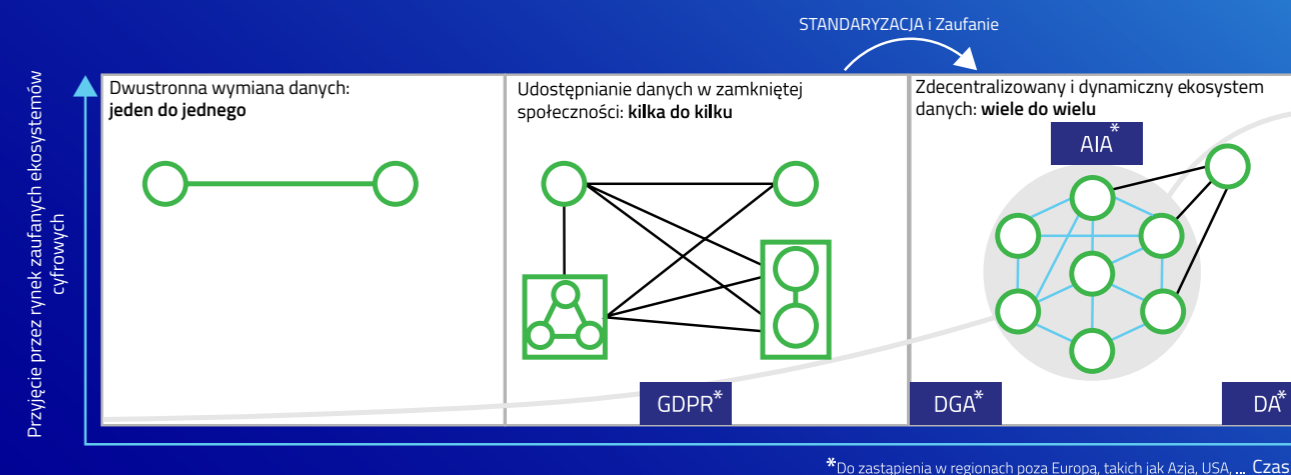
Platformy cyfrowe umożliwiły w ciągu ostatnich 20 lat wymianę danych między **kilkoma podmiotami**. Podłączenie różnych źródeł i użytkowników danych do tych platform wymaga jednak wiele wysiłku, co utrudnia

ich skalowanie. Z drugiej strony, RODO uutorowało drogę do godnego zaufania zarządzania danymi osobowymi na platformach cyfrowych.

Obecnie kształtujemy kolejny poziom zarządzania danymi, tworząc Przestrzenie Danych umożliwiające wymianę danych **Many-to-Many**. Jest to możliwe, ponieważ standaryzacja i ramy zaufania umożliwiają nam automatyczną identyfikację i autoryzację źródeł i użytkowników danych oraz łączenie ich z przestrzeniami danych bez dodatkowego wysiłku ręcznego. W Europie ustawa o zarządzaniu danymi i ustawa o danych Komisji Europejskiej zapewniają ramy dla suwerennego zarządzania danymi. Dla regionów poza Europą podobne

polityki i zasady zostaną opracowane w oparciu o ich specyficzne ustawodawstwo. Interoperacyjność przestrzeni danych pozwala twórcom zbioru danych na określenie i techniczne egzekwowanie praw osoby uzyskującej dostęp do tych danych w skali globalnej. Obejmuje to również mechanizmy monetyzacji danych, co pozwala twórcom danych czerpać korzyści z ich wartości.

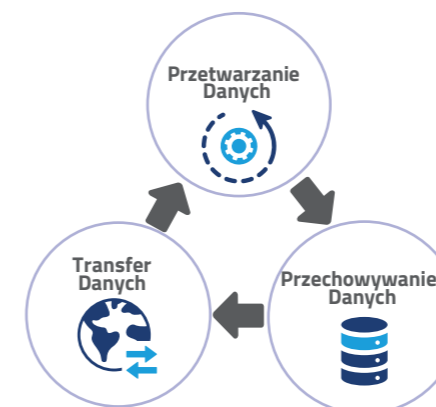
Data does not flow on rainbows. Interoperacyjne przestrzenie danych obsługiwane przez infrastrukturę chmury federacyjnej są przyszłością globalnego zarządzania danymi, a także stanowią podstawę dla bardziej zaawansowanych rozwiązań SI w ramach ustawy o sztucznej inteligencji.



Rola dostawców usług w chmurze i technologii informacyjno-komunikacyjnych jest najważniejsza, aby umożliwić suwerenność danych i zaufane transakcje danych

- Dane są przetwarzane, przechowywane lub przesyłane przy użyciu usług, tj. uruchomionej instancji algorytmu.
 - Żadne dane nie mogą się replikować ani przesyłać bez uruchomienia usługi.
 - Algorytm przetwarzania, przechowywania i przesyłania danych może być osadzony w samych danych, ale nadal wymaga zewnętrznej usługi do interpretacji i wykonania.
- „Chmura” to czyjeś serwery, chyba że uruchamiasz własną infrastrukturę lokalnie, w swoim budynku.
- Istnienie podstawowych usług CSP i ICT umożliwia te operacje na danych.

Wszystkie 3 główne klasy operacji na danych...



... głównie na podstawowych usługach CSP i ICT



Czym jest Gaia-X?

Gaia-X oferuje neutralny globalny ekosystem cyfrowy, w którym konsumenci i dostawcy mogą prowadzić działalność w zaufanym, przejrzystym i bezpiecznym środowisku. Stanowi konkurencyjną alternatywę dla zastrzeżonych platform, które narzucają blokadę dostawcy i działają w nieprzejrzystych środowiskach w zakresie prywatności danych, przepisów eksterytorialnych i bezpieczeństwa.

Standard Gaia-X zwiększa interoperacyjność systemów IT bez efektu lock-in. Oferuje to innowacyjne połączenie rozproszonych zasobów chmury i danych, otwierając nowe możliwości biznesowe, a jednocześnie zachowując zgodność z europejskimi przepisami cyfrowymi. Przyjmując standard, organizacje mogą bez wysiłku uruchomić łańcuchy wartości ekosystemów biznesowych, zabezpieczając swoje inwestycje na przyszłość, zachowując suwerenność cyfrową, bez martwienia się o szczegóły techniczne.



Gaia-X MISSION

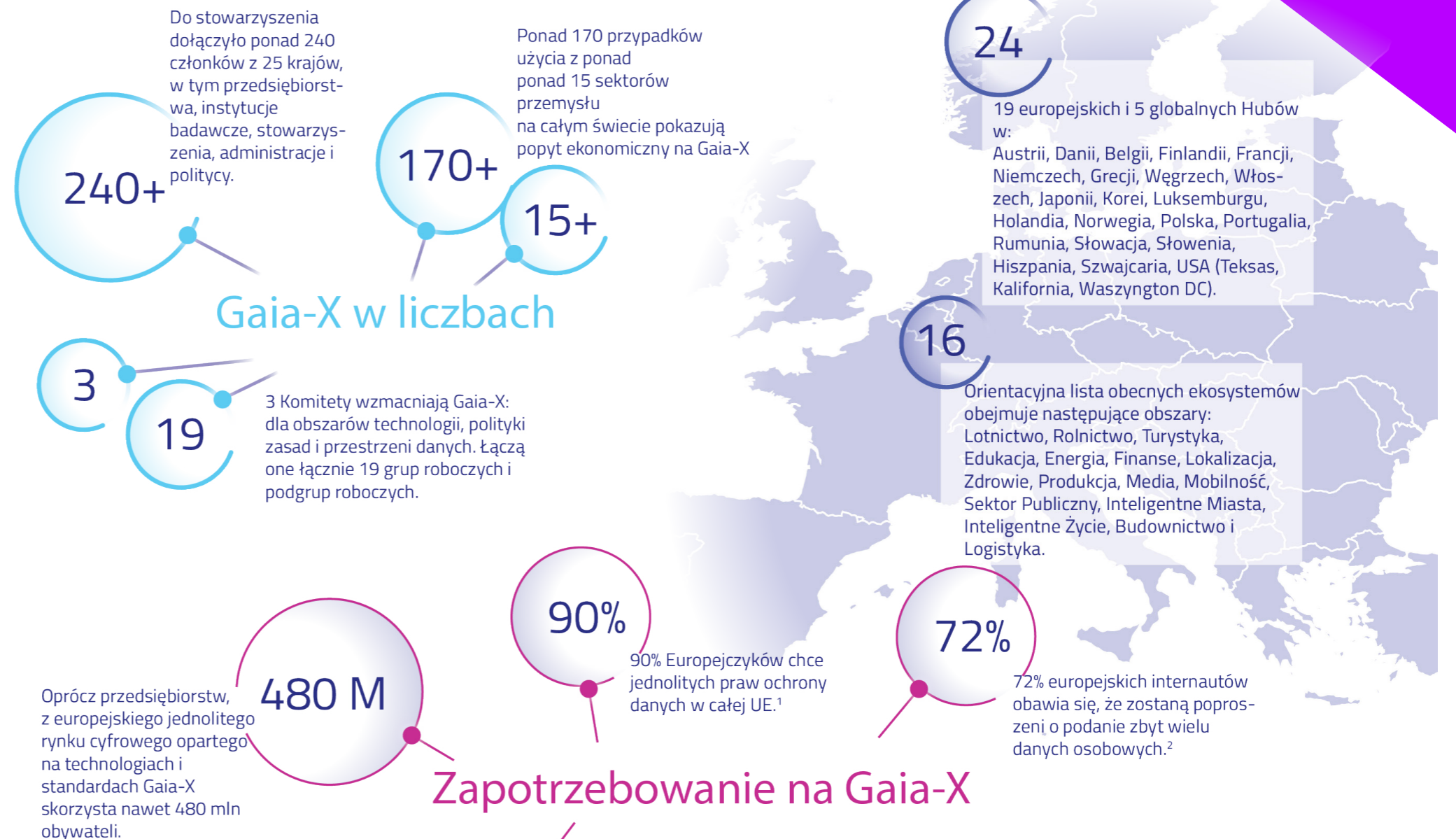
Stworzenie faktycznego standardu umożliwiającego tworzenie federacyjnych i zaufanych ekosystemów danych i infrastruktury poprzez opracowanie zestawu specyfikacji, zasad, polityk i ram weryfikacji.



Gaia-X VISION

Zaufane, zdecentralizowane ekosystemy cyfrowe.

Gaia-X w liczbach



1 European Commission (06.05.2020): <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:52015DC0192> [last retrieved on 28.10.2020]
2 ibid
3 European Commission (19.02.2020): https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/de/fs_20_283 [last retrieved on 27.10.2020]
4 European Commission: https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/european-data-strategy_de [last retrieved on 28.10.2020]

Korzyści wynikające ze standardu Gaia-X

			Użytkownik końcowy		Start-Upy	Dostawca usług chmurowych i ICT		Badania naukowe		Zaufanie oraz aspekty regulacyjne		Stowarzyszenia
			Duża Organizacja	MŚP		Integrator systemów	Dostawca oprogramowania i usług chmurowych	Instytut badawczo-technologiczny / Uniwersytet	Projekt oparty na danych	CAB	Administracja publiczna i agencje rządowe	
1	Cyfryzacja dla użytkownika końcowego	Przyspieszenie cyfrowych modeli biznesowych	✓	✓		✓		✓	✓		✓	
2		Wolność rynkowa i elastyczność (brak efektu uzależnienia)	✓					✓	✓			
3		Interoperacyjność od podstaw i inwestycje zabezpieczające przyszłość	✓		✓	✓	✓		✓			
4	Rozwój ekosystemu	Paradygmat zarządzania zdecentralizowanymi ekosystemami cyfrowymi	✓						✓		✓	
5		Szybki start dzięki dostępowi do zgodnych danych i usług chmurowych	✓	✓	✓	✓			✓			
6		Automatyczna weryfikacja kodeksów postępowania					✓			✓		✓
7	Innowacja	Ułatwienie tworzenia systemów komponowalnych	✓		✓	✓	✓		✓			
8		Stabilne i wspierane artefakty techniczne				✓	✓					
9	Sprzedaż i Marketing	Tworzenie partnerstw (dla przetargów, strategicznych, ...)	✓		✓	✓	✓	✓				
10		Monetyzacja istniejących zasobów (poprzez nowe kanały i klientów)	✓	✓			✓					
11		Nowe możliwości biznesowe			✓	✓	✓		✓	✓		
12		Liderstwo rynkowe				✓		✓				✓
13	Geopolityczne	Cyfrowa suwerenność egzekwowana technicznie	✓						✓			
14		Wdrażanie politycznie kierowanej wizji przemysłowej i ekonomicznej									✓	✓

Strategiczny plan Gaia-X w pigułce

Strategia Gaia-X opiera się na czterech fundamentalnych filarach, które napędzają **zaufanie, interoperacyjność i cyfrową suwerenność**, zapewniając sukces **federowanego i bezpiecznego ekosystemu danych**. Filary te koncentrują się na przyjęciu przez **użytkowników końcowych, gotowości rynku, strategii globalizacji i rozwoju ekosystemu**, tworząc zrównoważoną i skalowalną podstawę dla przyszłości europejskich i międzynarodowych przestrzeni danych.

1 STRATEGIA WDRAŻANIA DLA UŻYTKOWNIKÓW KOŃCOWYCH

- Zwiększenie liczby historii referencyjnych, aby umożliwić społeczności sprzedaż referencyjną.
- Decydenci wspierający i promujący inicjatywę Gaia-X w Europie
- Współpraca z dostawcami usług w chmurze, w tym z hiperskalerami, przy jednoczesnym zachowaniu suwerenności dzięki zasadom Gaia-X.
- Utworzenie Hubów w krajach europejskich, które nie są jeszcze aktywne.

2 GOTOWOŚĆ RYNKOWA TECHNOLOGII

- Intensyfikacja współpracy ze społecznościami DSBA i FOSS
- Wzmocnienie partnerstwa z finansowanymi projektami na poziomie UE i państw członkowskich, w tym projektami typu lighthouse w celu zwiększenia funkcjonalności
- Regularnie organizuj sesje dogłębnej analizy z wykorzystaniem standardów de-facto Gaia-X, w celu zademonstrowania realizacji przestrzeni danych opartych na sfederowanej infrastrukturze chmury.
- Zatwierdzenie „Powered by Gaia-X”

3 STRATEGIA GLOBALIZACJI

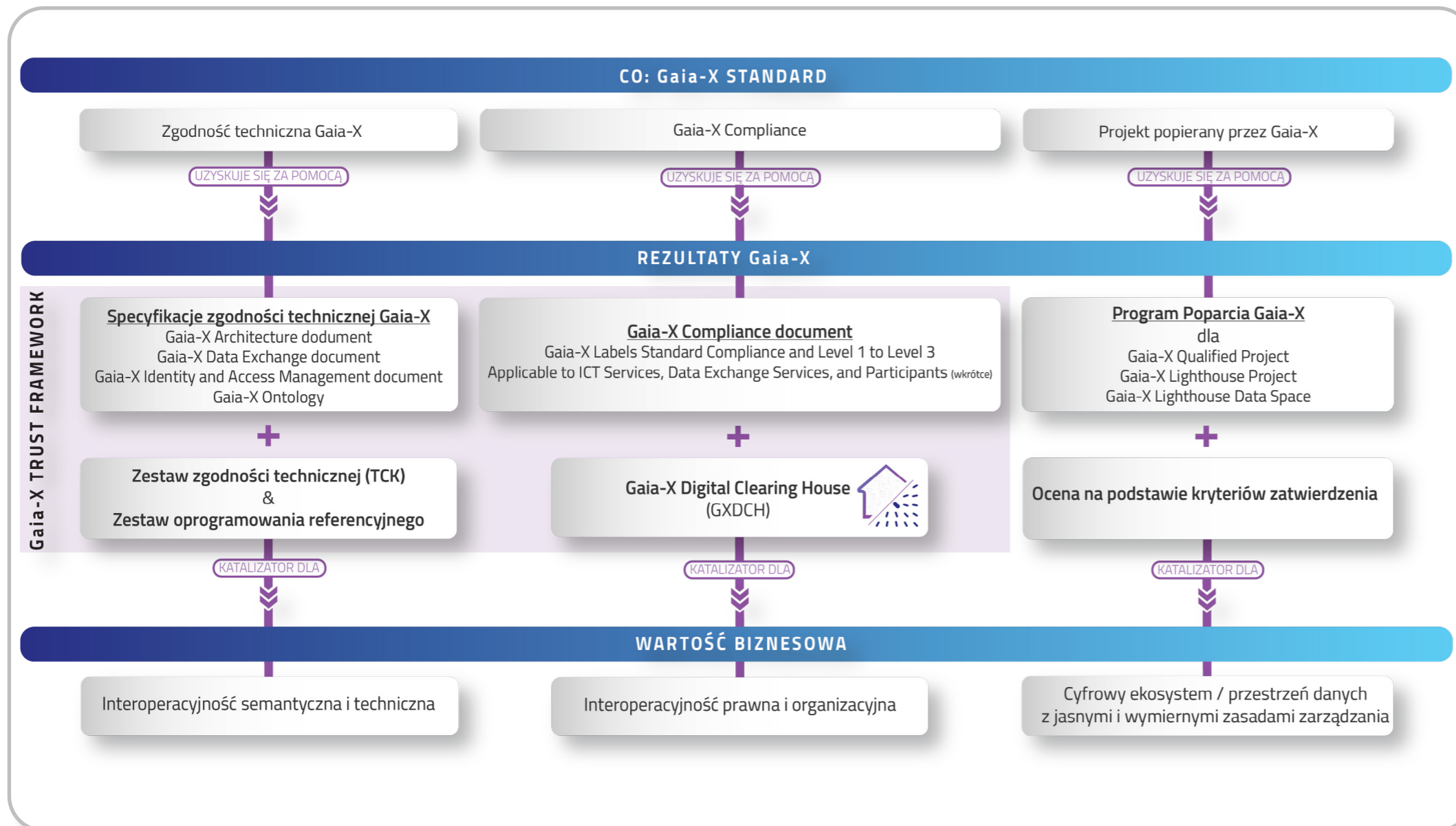
- Współpraca z międzynarodowymi członkami w regionach globalnych i dostosowanie do przepisów poza Europą.
- Wykorzystanie Hubów Gaia-X jako mnożnika dla Gaia-X w ich regionach macierzystych.
- Włączenie innych regionów do udziału w definiowaniu etykiet dla ich terytorium
- Dołącz do globalnych wydarzeń, aby zwiększyć świadomość na temat Gaia-X
- Wspieranie relacji z analitykami w celu zwiększenia globalnej świadomości

4 ROZWÓJ EKOSYSTEMU Gaia-X

- Zademonstrowanie korzyści dla obecnych członków
- Zapewnienie wartości dodanych dla organizacji, które dołączą do Gaia-X
- Duże korporacje o globalnym zasięgu
- Start-upy i MŚP dla innowacyjnych rozwiązań
- Deweloperzy i uniwersytety na rzecz doskonałości technologicznej
- Maksymalizacja wydajności komitetów i agile sprintów
- Zwiększenie liczby członków

Kierowany przez zespół zorientowany na rozwój i usługi, zapewniający wiodącą pozycję na rynku.

The Gaia-X Trust Framework



Gaia-X Trust Framework to kompleksowy system zaprojektowany z myślą o trzech głównych celach: umożliwieniu użytkownikom podejmowania świadomych decyzji w różnych jurysdykcjach i domenach, dostosowaniu do specyficznych potrzeb różnych regionów i branż oraz stworzeniu podstaw dla zautomatyzowanych procesów zgodności.

Zaufanie jest podstawowym aspektem ram, zdefiniowanym jako pozytywna reakcja strony podejmującej decyzję, oceniającej ryzyko dotyczące zdolności innej strony do spełnienia obietnicy. Decyzje dotyczące zaufania są zniuansowane i zależą od różnych czynników, a Ramy Gaia-X zapewniają metodologię i specyfikacje techniczne oceny ryzyka.

Interoperacyjność jest kolejnym kluczowym aspektem, z naciskiem na warstwy organizacyjne i semantyczne. Ramy zapewniają ontologię i reguły logiczne w celu przełożenia europejskich wartości przejrzystości, otwartości, samostanowienia, prywatności i interoperacyjności na informacje możliwe do wykorzystania przez maszyny. Choć początkowo ukierunkowane na usługi ICT i produkty danych, protokoły techniczne i formaty danych można dostosować do innych przypadków użycia, takich jak unijny paszport produktów cyfrowych dla różnych branż.

Wytyczne są przeznaczone zarówno dla twórców polityk, jak i użytkowników. Decydenci określają schematy i kryteria oceny, zapewniając zgodność z europejskimi wartościami i przepisami. Użytkownicy mogą ubiegać się o ocenę i zamawiać usługi/produkty w oparciu o różne poziomy zgodności, od podstawowej zgodności do wyższych poziomów cyberbezpieczeństwa i ograniczeń przetwarzania danych.



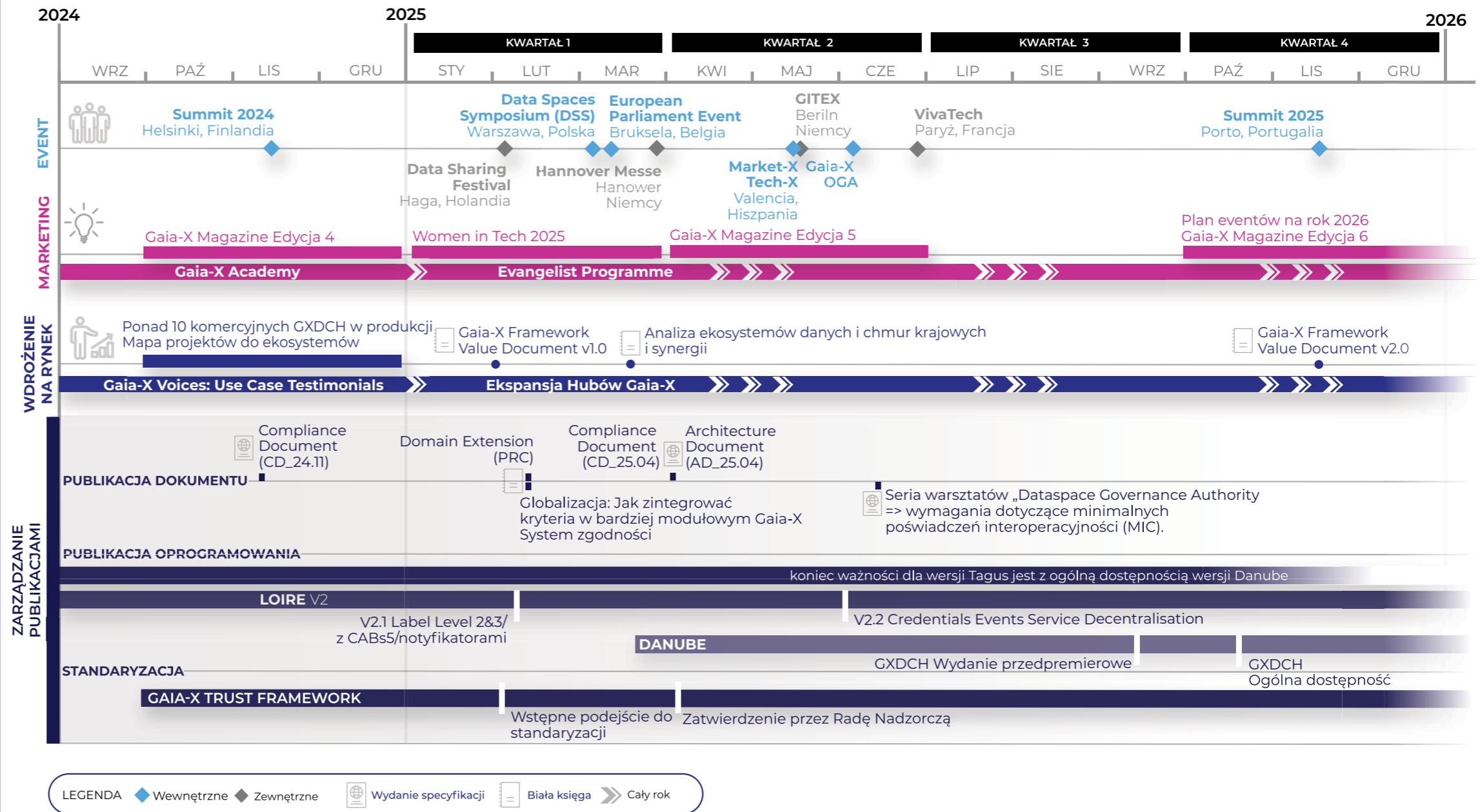
The Gaia-X Academy

Akademia Gaia-X została utworzona, aby zapewnić dostępną edukację na temat inicjatywy Gaia-X, witając zarówno członków, jak i osoby niebędące członkami. Nasze kursy są dostosowane do różnych poziomów wiedzy, oferując zarówno wiedzę podstawową, jak i dogłębną wiedzę techniczną.

Program nauczania obejmuje zarówno podstawowe zrozumienie Gaia-X, jak i poziomy zaawansowane, obejmujące takie aspekty, jak ekonomia danych, struktura ramowa i komponenty techniczne. Uczestnicy zdobędą umiejętność prowadzenia powiązanych inicjatyw i rozwiną niezbędne kompetencje techniczne, aby wspierać przyjęcie Gaia-X. Ponadto akademia oferuje szczegółową analizę architektury Gaia-X, umożliwiając uczestnikom projektowanie zgodnych rozwiązań i skuteczne wspieranie wyników biznesowych.



Plan działania Gaia-X 2025



Gaia-X Evangelist Programme

Program Gaia-X Evangelist został stworzony z myślą o zaangażowanych osobach, które z pasją dzielą się wiedzą oraz entuzjazmem wobec misji i wizji Gaia-X w szerszej społeczności. Ambasadorzy (Evangelists) to aktywni zwolennicy, którzy promują inicjatywę, budują społeczność oraz wspierają zaangażowanie i rozwój. Odgrywają kluczową rolę w zwiększaniu zasięgu naszych działań, wspieraniu innowacji oraz upowszechnianiu naszych rozwiązań.

Program Gaia-X Evangelist ma na celu zwiększenie świadomości na temat rezultatów Gaia-X, wspieranie szerokiej adopcji rynkowej oraz budowanie zaangażowanej społeczności. Wysiłki te będą widoczne w postaci wzrostu liczby członków oraz aktywnego uczestnictwa w Grupach Roboczych i Sprintach, w miarę jak coraz więcej osób i organizacji będzie identyfikować się z wizją i celami Gaia-X. Program dąży do stworzenia sieci ambasadorów, którzy promują Gaia-X oraz aktywnie przyczyniają się do jego rozwoju i wpływu w branży.



Gaia-X Label

Gaia-X Label to znak zaufania, który odzwierciedla spełnienie różnych kryteriów związanych z przejrzystością, ochroną danych, bezpieczeństwem, interoperacyjnością, zrównoważonym rozwojem i kontrolą europejską.



<p>Standardowa zgodność z Gaia-X</p> <p>Oferta usług lub produktów otrzymuje certyfikat zgodności ze standardem Gaia-X po pomyślnej ocenie wszystkich obowiązkowych kryteriów związanych z przejrzystością, bezpieczeństwem, interoperacyjnością, przenośnością i zrównoważonym rozwojem. Nie jest związany z określoną jurysdykcją lub domeną branżową.</p> <p>Wartość: Usługodawca i konsument mogą podejmować świadome i przemyślane decyzje w oparciu o informacje zebrane w celu wykazania europejskich wartości.</p>	<p>Gaia-X Label Poziom 1</p> <p>Oferta usług lub produktów posiada certyfikat Gaia-X Label Level 1, jeśli jest zgodna ze standardem Gaia-X i spełnia dodatkowe europejskie przepisy dotyczące ochrony danych osobowych.</p> <p>Wartość: Oprócz zgodności ze standardem Gaia-X, dostawca i konsument mogą polegać na wzajemnej deklaracji przestrzegania europejskich przepisów o ochronie danych.</p>	<p>Gaia-X Label Poziom 2</p> <p>Oferta usługowa lub produktowa otrzymuje certyfikat Gaia-X Label Level 2, jeśli jest to oferta Gaia-X Label Level 1 i spełnia dodatkowe kryteria związane z cyberbezpieczeństwem, a oferta usługowa musi mieć opcję przetwarzania i udostępniania danych klienta wyłącznie w Europejskim Obszarze Gospodarczym.</p> <p>Wartość: Oprócz etykiety Gaia-X Label na poziomie 1, kryteria cyberbezpieczeństwa zostały zweryfikowane przez bezstronne strony trzecie, a dane mogą być przetwarzane wyłącznie w EOG.</p>	<p>Gaia-X Label Poziom 3</p> <p>Oferta usług lub produktów posiada certyfikat Gaia-X Label na poziomie 3, jeśli jest to oferta Gaia-X Label na poziomie 2, dane konsumenta są przetwarzane i udostępniane wyłącznie w Europejskim Obszarze Gospodarczym, a siedziba główna i główne zakłady usługodawcy znajdują się w Europejskim Obszarze Gospodarczym.</p> <p>Wartość: Oprócz Gaia-X Label Level 2, dane są przetwarzane wyłącznie w EOG i nie mogą być dostępne dla stron spoza EOG.</p>
---	---	---	--

	Standardowa zgodność z Gaia-X	POZIOM 1	POZIOM 2	POZIOM 3
Deklaracja usługi lub produktu	✓	✓	✓	✓
Podpisane zweryfikowaną metodą (np. eIDAS)	✓	✓	✓	✓
Automatyczna walidacja przez GXDCH	✓	✓	✓	✓
Automatyczna weryfikacja przez GXDCH*	✓	✓	+	+
Zasady wymiany danych	✓	✓	✓	✓
Certyfikowane Logo Label		✓	✓	✓
Ochrona danych przez prawodawstwo UE		✓	✓	✓
Ręczna weryfikacja przez CAB			✓	✓
Siedziba dostawcy w UE				✓

*nie wszystkie kryteria mogą być zautomatyzowane, „+” oznacza automatyczną weryfikację wystawcy dowodu (Standard & CAB).

The Gaia-X Digital Clearing House (GXDCH)

Co = zapewnia Gaia-X Clearance

- GXDCH jest węzłem weryfikacji zasad Gaia-X;
- Jest to miejsce, w którym można uzyskać zgodność z Gaia-X i stać się częścią ekosystemu Gaia-X;
- GXDCH to niewyłączne, wymienne, wielokrotne węzły obsługiwane przez operatorów rynkowych, działające jako Gaia-X Federator;
- Obsługują i uruchamiają usługi Gaia-X Framework (obowiązkowe i opcjonalne), niezbędne do osiągnięcia zgodności i wspierania wdrażania każdego podmiotu wdrażającego Gaia-X;
- Integrują się z zewnętrznymi TA (Trust Anchors), w tym CAB (Conformance Assessment Bodies) dla zewnętrznych weryfikacji, weryfikacji tożsamości (jak eIDAS) i innych TDS (Trusted Data Sources) zdefiniowanych przez Gaia-X.

Dlaczego = Jedno miejsce dla Gaia-X

- Każdy GXDCH musi świadczyć usługi publiczne w celu wdrożenia obowiązkowych elementów niezbędnych do osiągnięcia zgodności z Gaia-X (pod wyłącznym nadzorem Gaia-X);
- Każdy GXDCH może oferować (lub odsprzedawać) usługi wspierające rozszerzoną adopcję Gaia-X (poza zarządzaniem Gaia-X);
- Każdy podmiot przyjmujący Gaia-X (użytkownik, dostawca, federator) może użyć dowolnego GXDCH w celu uzyskania zgodności, dołączenia do federacji, zostania federatorem (lub dodatkowych usług);
- GXDCH działa jako punkt kompleksowej obsługi usług Gaia-X, ułatwiając koncentrację i dopasowanie popytu i oferty.












W jaki sposób = operacjonalizacja Gaia-X Framework

- Gaia-X Framework zawiera obowiązkowe komponenty SW (te kontrolujące „Zgodność”), jak również opcjonalne komponenty SW (określane jako GX Toolset);
- Kod obowiązkowych komponentów musi obejmować usługi zapewniające obowiązkowe weryfikacje, aby uzyskać zgodność z GX;
- Usługi te muszą być uruchamiane w fizycznym węźle obliczeniowym dostępnym dla każdego;
- Każdy węzeł musi być obsługiwany przez dostawcę usług zgodnie z zasadami określonymi i zatwierdzonymi przez Gaia-X;
- Gaia-X nie jest operatorem żadnego węzła, ale ma kontrolę nad operatorami w zakresie operacji usług obowiązkowych;
- Każdy operator spełniający wymagania określone przez Gaia-X i posiadający niezbędne cechy zdefiniowane przez Gaia-X może zostać węzłem;
- Każdy węzeł jest połączony z siecią, aby zapewnić swobodny dostęp i wybór przez użytkowników Gaia-X oraz spójność danych dotyczących zgodności zarządzanych przez te węzły.

The Gaia-X Digital Clearing Houses (GXDCH)



Poznaj nasze Clearing House'y

 <p>GXDCH od Aire Networks</p> <p>STRONA INTERNETOWA</p> <p>KONTAKT</p>	 <p>GXDCH od ARSYS</p> <p>STRONA INTERNETOWA</p> <p>KONTAKT</p>	 <p>GXDCH od ARUBA</p> <p>STRONA INTERNETOWA</p> <p>KONTAKT</p>	 <p>GXDCH od CISPE</p> <p>STRONA INTERNETOWA</p> <p>KONTAKT</p>	 <p>GXDCH od deltaDAO</p> <p>STRONA INTERNETOWA</p> <p>KONTAKT</p>	 <p>GXDCH od Neusta aerospace</p> <p>STRONA INTERNETOWA</p> <p>KONTAKT</p>	 <p>GXDCH od NTT DATA</p> <p>STRONA INTERNETOWA</p> <p>KONTAKT</p>
 <p>GXDCH od OVHcloud</p> <p>STRONA INTERNETOWA</p> <p>KONTAKT</p>	 <p>GXDCH od Pfalzkom</p> <p>STRONA INTERNETOWA</p> <p>KONTAKT</p>	 <p>GXDCH od Proximus</p> <p>STRONA INTERNETOWA</p> <p>KONTAKT</p>	 <p>GXDCH od T-Systems</p> <p>STRONA INTERNETOWA</p> <p>KONTAKT</p>			

 **INTERAKTYWNA STRONA**

Endorsement Programme

Program Rekomendacji Gaia-X to Twoja droga do uzyskania statusu uznanego lidera zarówno w społeczności Gaia-X, jak i w świecie Przestrzeni Danych. Dołączając do programu, Twój projekt znajdzie się w czołówce inicjatyw wdrażających zasady Gaia-X, zyskując widoczność, wiarygodność oraz dostęp do unikalnych zasobów i sieci kontaktów. Dzięki czterem dostosowanym poziomom rekomendacji, program wspiera projekty na każdym etapie rozwoju – od innowatorów we wczesnej fazie po uznanych liderów.

Lighthouse Data Spaces

Gaia-X Lighthouse Data Spaces to projekty wzorcowo zgodne z zasadami i standardami Gaia-X, które symbolizują wyjątkowe zaangażowanie w rozwój cyfrowej suwerenności oraz tworzenie wartości w Europie. Tylko Projekty Lighthouse Gaia-X mają przywilej złożenia wniosku do Stowarzyszenia Gaia-X o uzyskanie rekomendacji jako Lighthouse Data Spaces.

Lighthouse Projects

Celem tych projektów jest stworzenie platformy wymiany danych opartej na przejrzystości, zaufaniu i otwartości. Obejmują one wiele sektorów, takich jak rolnictwo, mobilność czy przemysł – by wymienić tylko kilka. Projekty te przyczyniają się do budowy spójnego ekosystemu infrastruktury danych. Stanowią one wiodące przypadki biznesowe, które jako pierwsze wdrażają ramy Gaia-X, torując drogę dla kolejnych, kompleksowych projektów typu Lighthouse.

Qualified Projects

Status Gaia-X Qualified Project potwierdza ścisłe dopasowanie projektu do zasad i standardów technicznych Gaia-X, wzmacniając jego pozycję w ekosystemie Gaia-X. O rekomendację mogą ubiegać się wyłącznie członkowie Gaia-X pełniący rolę koordynatorów projektu, co podkreśla ich zaangażowanie w rozwój cyfrowej suwerenności oraz tworzenie europejskiej wartości dodanej.



Lighthouse Data Spaces

Catena-X
Automotive Network

Łańcuch dostaw dla branży motoryzacyjnej
Catena-X

COOPERANTS

Aeronautyka,
Sektor kosmiczny
Cooperants

PONTUS-X

Branża produkcyjna,
Przemysł 4.0, AI i usługi
w chmurze, mobilność,
lotnictwo i kosmonautyka,
branża rolnicza
Pontus-X

dynamo

Usługi chmurowe
Dynamo

Lighthouse Projects

ACCURATE

Branża produkcyjna
Accurate

AgrospAI

Agriculture
AgrospAI

Boot-X

Infrastruktura i technologia
Boot-X

DATASPACE 4HEALTH LUXEMBOURG

Branża medyczna
Dataspace4Health

Data4Industry-X

Branża produkcyjna,
Przemysł 4.0
Data4Industry-X

EONA-X

Mobilność,
Transport i turystyka
EONA-X

energy data-X

Przemysł energetyczny
Energy data-X

EuPro Gigant

Branża produkcyjna,
Przemysł 4.0
EuProGigant

EuroDaT
The European Data Trustee

Branża finansowa
EuroDaT

Flex4Res

Produkcja
Flex4Res

gaia-x future mobility

Mobilność i transport
Gaia-X4 Future Mobility

HEALTH-X dataLOFT

Branża medyczna
HEALTH-X dataLOFT

InfraDS

Usługi chmurowe
Infrastructure Data Space
(**InfraDS**)

Mobility Data Space

Mobilność
Mobility Data Space (MDS)

omega-x

Przemysł energetyczny
Omega-X

PROMETHEUS-X

Edukacja
PROMETHEUS-X

Sovereign Cloud Stack

Usługi chmurowe
Sovereign Cloud Stack

SCSN
smart connected supplier network

Łańcuch dostaw w branży elektronicznej
SCSN

Structura-X

Usługi chmurowe
Structura-X

TEAM-X
Trusted Ecosystem of Applied Medical Data eXchange

Branża medyczna
TEAM-X

Qualified Projects

DIGITAL TER-X 2050

Branża budowlana
Digital TER-X 2050

FAIR Data Spaces

Badania, Infrastruktura i Technologia
FAIR Data Spaces

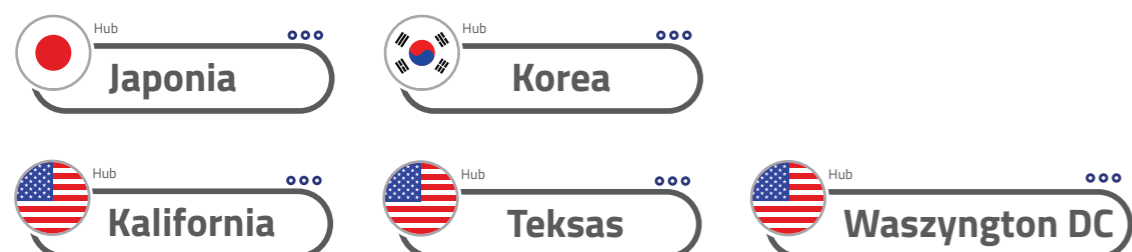
RegenAg-X

Branża Rolnicza
RegenAg-X

EUROPA 19



GLOBALNIE 5



W TRAKCIE REALIZACJI 6



Gaia-X Hubs

Huby Gaia-X są centralnymi punktami kontaktowymi dla zainteresowanych stron w każdym kraju. Mogą być postrzegane jako think tanki, promujące projekt Gaia-X.

Stowarzyszenie i krajowe centra Gaia-X współpracują ze sobą. Wszelkie organizacje i firmy, które pracują nad przypadkami użycia, tworzą wiedzę i zasoby lub są zainteresowane zostaniem interesariuszem i tworzeniem przestrzeni danych, mogą dołączyć do Gaia-X Hub.

Huby Gaia-X mają kilka celów, spośród których można wymienić następujące:

- ➔ Działalność jako lokalny ambasador Gaia-X.
- ➔ Określanie specyficznych potrzeb dla danego terytorium i przestrzeni danych o wysokim priorytecie
- ➔ Współpraca z innymi centrami w celu opracowania globalnie interoperacyjnych przestrzeni danych.
- ➔ Sprawiają, że Gaia-X staje się rzeczywistością, identyfikując projekty i tworząc usługi Gaia-X na rynku.
- ➔ Pomoc samorządom lokalnym we wdrażaniu Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności (RRF) w najbardziej efektywny sposób, z wykorzystaniem rozwiązań Gaia-X.
- ➔ Pozyskiwanie nowych członków stowarzyszenia.
- ➔ Zgłaszanie uwag dotyczących konkretnych potrzeb i wymagań do wdrożenia w ramach Gaia-X Framework.



Poznaj korzyści z członkostwa w Gaia-X

Dostawcy usług chmurowych i IT, instytucje badawcze, start-upy, użytkownicy końcowi, stowarzyszenia oraz członkowie Logo¹ mogą czerpać korzyści z Gaia-X na wiele sposobów. Tutaj znajdziesz przegląd korzyści, które dotyczą Ciebie.

Korzyści biznesowe i organizacyjne

1	Zaproszenie na posiedzenie Rady Dyrektorów kształtujące Roczną Strategię ²
2	Zaproszenie na VIP-owską kolację networkingową Rady Dyrektorów.
3	Kwartalne rozmowy z CxO dostosowane do Twoich potrzeb.
4	Skorzystaj z listów rekomendacyjnych przy ubieganiu się o fundusze UE, zwiększając tym samym prawdopodobieństwo ich pomyślnego otrzymania.
5	Rekomendacje Gaia-X dla twojego projektu, aby zwiększyć swoją widoczność i możliwości współpracy międzysektorowej.
6	Udział w grupach roboczych/sprintach Gaia-X i wkład w rozwoju standardu.
7	Możliwości networkingu w celu współpracy przy przetargach oraz wspierania partnerstw.
8	Pozytywna reputacja na rynku.
9	Nowe możliwości biznesowe w zakresie świadczenia wsparcia IT.
10	Nowe możliwości biznesowe w zakresie świadczenia wsparcia w zarządzaniu.
11	Dystrybucja zapytań ofertowych (RfI/RfP) wśród członków.
12	Perspektywa polityczna dzięki Governmental Advisory Board
13	Wykorzystywanie wartości danych.

Korzyści technologiczne

1	Wkład w specyfikacje techniczne za pośrednictwem grup roboczych (WG).
2	Możliwości wzięcia udziału w programie Gaia-X Evangelists.
3	Możliwości zostania Certyfikowanym Ekspertem Gaia-X.
4	Dostęp do wszystkich kursów Gaia-X Academy oraz certyfikatów.
5	Dostarczanie wymagań i wkładu do kursów oraz programu nauczania Gaia-X Academy.
6	Logotypy w kodzie źródłowym repozytorium.
7	Pomoc Techniczna.
8	Możliwości zostania GXDCH.
9	Dostarczanie wymagań technologicznych społeczności Gaia-X.
10	Pierwszeństwo we wszystkich wydaniach (dokumentacja i oprogramowanie).

Korzyści w zakresie marketingu i komunikacji

1	Informacja prasowa ogłaszająca członkostwo (strona internetowa, newsletter dla członków, media społecznościowe).
2	Profil organizacji dodany do Katalogu Członków na stronie internetowej Gaia-X.
3	Ekskluzywne spotkania jeden na jeden z CxO Gaia-X, dostępne na życzenie, podczas corocznego szczytu Gaia-X oraz wydarzeń flagowych (Market-X i Tech-X).
4	Możliwość wystąpienia podczas corocznego szczytu Gaia-X oraz wydarzeń flagowych (wszystkie wnioski będą oceniane i zatwierdzane przez zespół zarządzający).
5	Jako prelegent podczas corocznego szczytu Gaia-X, możesz zostać zaproszony na konferencję prasową na podstawie swojej wiedzy i wkładu w rozwój Gaia-X.
6	Wyróżnij swoje uczestnictwo w wydarzeniu za pomocą cytatów i wypowiedzi w naszych komunikatach prasowych oraz kanałach mediów społecznościowych.
7	Use Case Testimonials wyróżnione na stronie internetowej, w newsletterze dla członków oraz w mediach społecznościowych w formie (broszury, slajdów, podcastów lub wideo).
8	Dwa razy w roku możliwość publikacji artykułu w magazynie Gaia-X.
9	Podziel się swoimi działaniami, wiadomościami, wydarzeniami i filmami z społecznością Gaia-X za pośrednictwem naszych newsletterów i mediów społecznościowych. Wystarczy wysłać do nas e-mail, aby zapewnić płynne rozpowszechnianie.
10	Na podstawie Twojej wiedzy i wkładu w rozwój Gaia-X, zaproszenie do wywiadu podcastowego wraz z mowliowoscia propozycji tematów do rozpowszechniania.
11	Bezpłatny wstęp na Gaia-X Summit oraz inne wydarzenia flagowe.
12	Zniżki na Pakiety Partnerskie w ramach wydarzeń Gaia-X.
13	Webinaria dla członków, newslettery.
14	Zarządzanie treścią i dokumentacją w ramach ujednoczonej platformy członkowskiej.
15	Uczestnicz w społeczności praktyk, transferze wiedzy i doświadczenia, ucz się i wymieniaj informacjami.
16	Otrzymuj comiesięczne informacje o dostępnych możliwościach finansowania na poziomie europejskim i krajowym, obejmujące wymagania podstawowe oraz kryteria oceny.
17	Możliwość wykorzystywania logo Gaia-X Accredited.
18	Możliwość wykorzystywania logo Gaia-X Powered.
19	Możliwość wykorzystywania logo Gaia-X Member.

1. Korzyści ograniczone do używania logo członka Gaia-X
2. Ograniczone do członków europejskich



Gaia-X

European Association for Data and Cloud AISBL

Kontakt:

 info@gaia-x.eu

 www.gaia-x.eu

 Avenue des Arts 6-9
1210 Bruxelles, Belgium



ODWIEDŹ NASZĄ STRONĘ