



Funded by
the European Union

EaPConnect – сталий розвиток

EaPConnect: вплив на освіту та науку в Україні

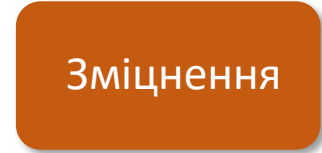
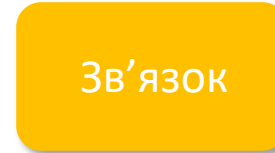
Євгеній Преображенський,
виконавчий директор Асоціація УРАН

18 Грудня 2024



EaPConnect
eapconnect.eu

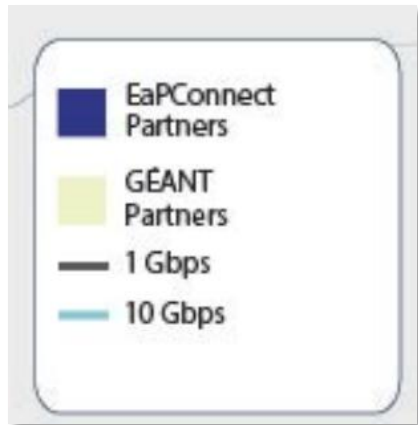
Бюджет:	1 фаза – €13M 2 фаза - €10.5M (95% фінансується Комітетом ЄК по добросусідству)
Тривалість:	60 місяців (друга фаза) 1 фаза: Липень 2015 - Лютий 2021 2 фаза: Липень 2020 на наступні 5 років
Веб-сайт:	https://earconnect.eu/
Керування проектом:	GÉANT
Бенефіціари:	<ul style="list-style-type: none"> • GRENA (Грузія) • ASNET-AM (Вірменія) • RENAM (Молдова) • URAN (Україна) • AzScienceNet (Азербайджан)
Європейські асоційовані партнери	<ul style="list-style-type: none"> • GARR (Італія), GRNET (Греція), DFN (Німеччина), PSNC (Польща), LITNET (Літва)



SO1: Розвиток мережевої інфраструктури (цифрові магістралі) для збільшення транскордонного обміну науковими даними.

SO2: Збільшення використання та розгортання європейських сервісів для науки та освіти для полегшення та посилення міжнародної кооперації у сфері освіти та науки.

SO3: Зміцнення позиції НРЕН в національній екосистемі освіти та науки

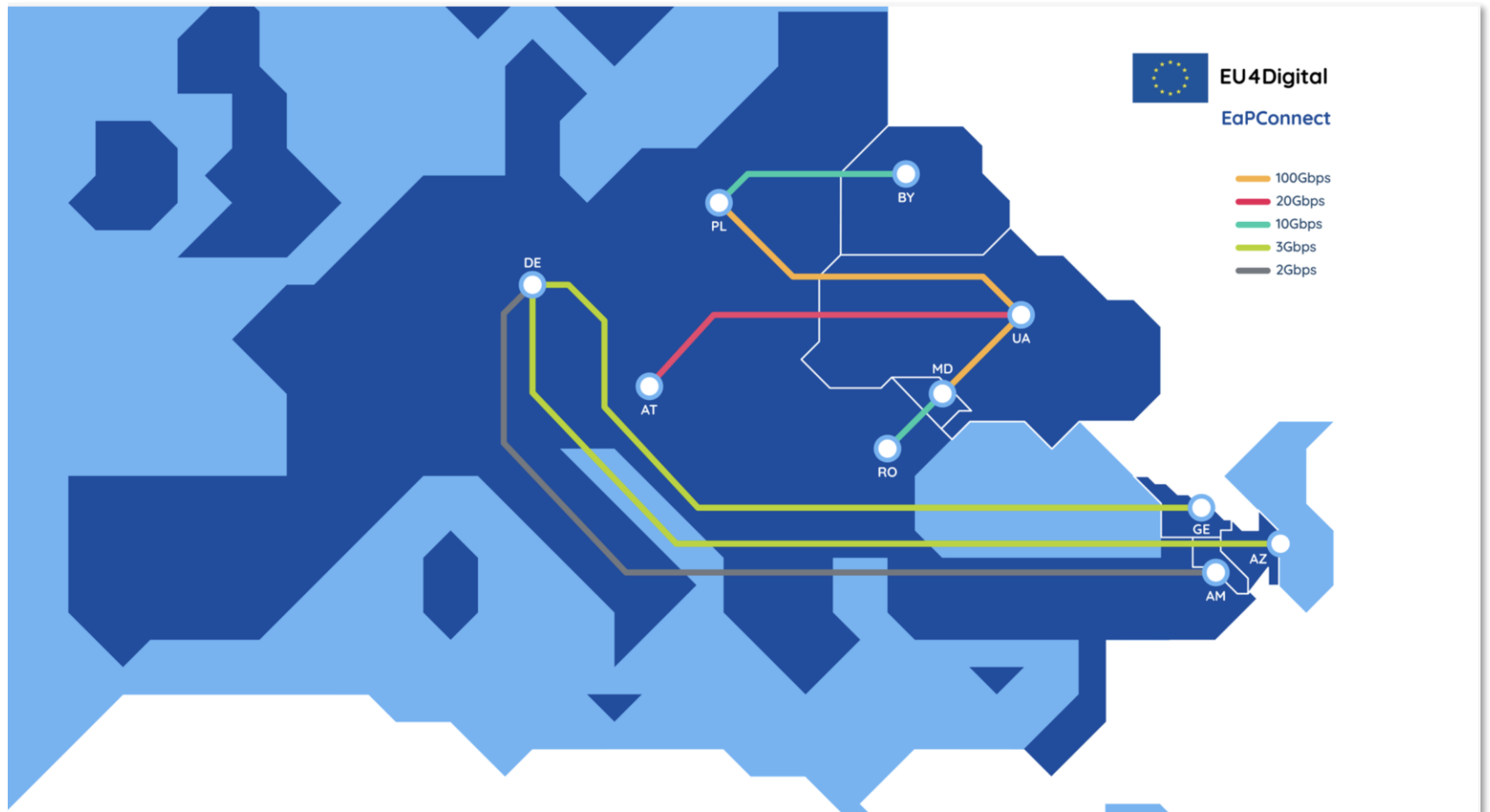


Україна: Розвиток інфраструктури: 2020 - 2021



Funded by
the European Union

- 100Gbps
- 20Gbps
- 10Gbps
- 3Gbps
- 2Gbps

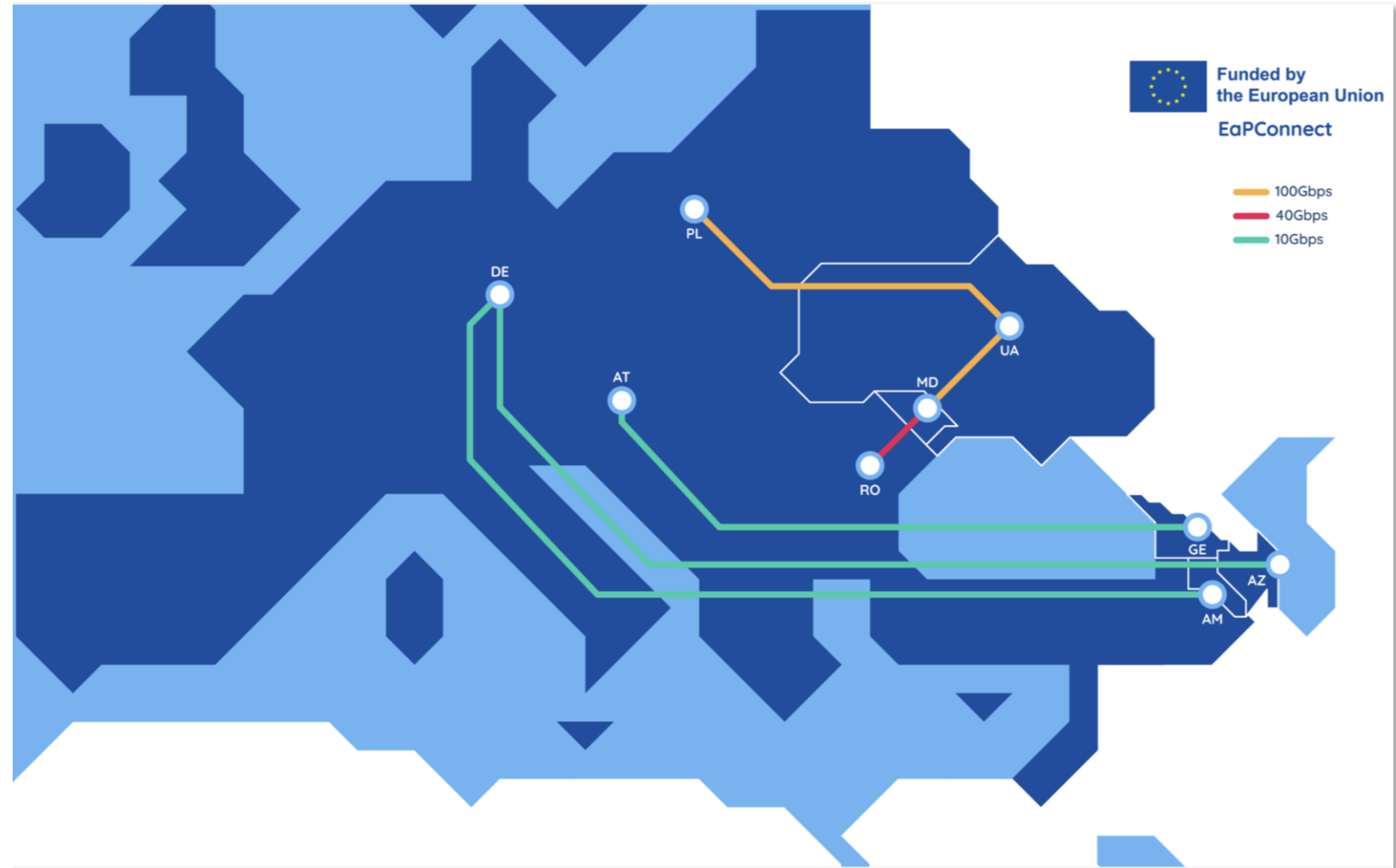


Україна: Розвиток інфраструктури: 2023 - 2024



Funded by
the European Union





- 100Gbps
- 40Gbps
- 10Gbps

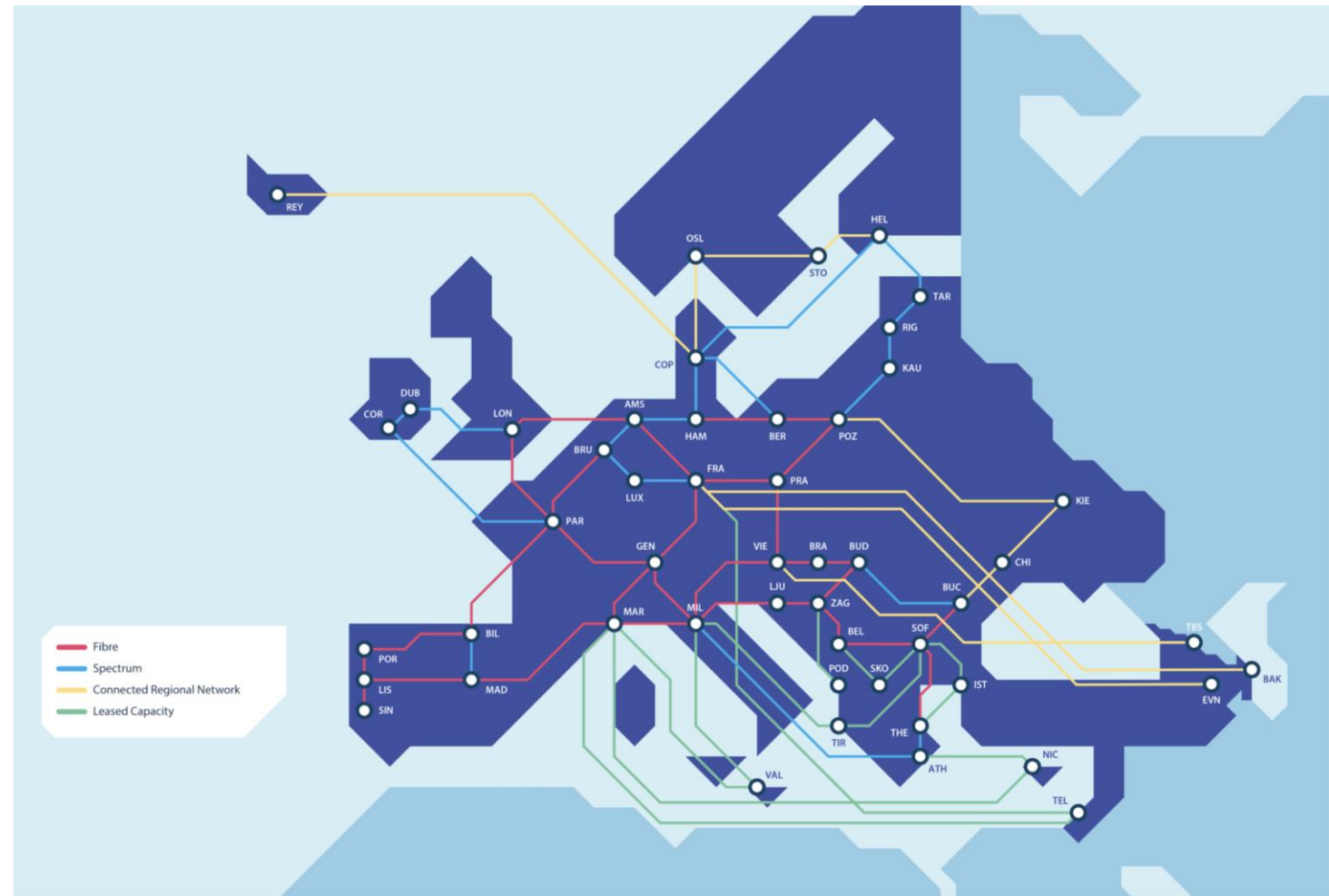


Україна: Розвиток інфраструктури: 2024 і далі від регіональної мережі до повноправної частини GÉANT (частина загальноєвропейської мережі)



Funded by
the European Union

-  Fibre
-  Spectrum
-  Connected Regional Network
-  Leased Capacity



Україна: Вплив проекту на національну освітню та наукову спільноту



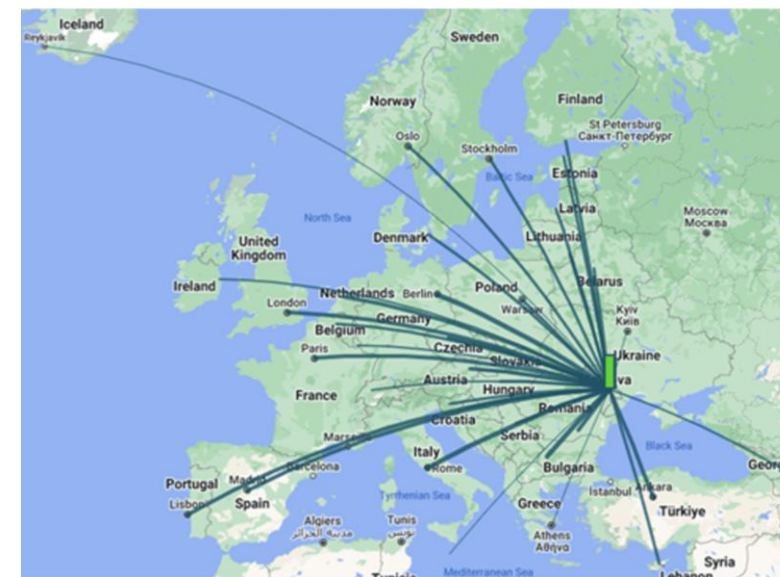
Funded by
the European Union



В Україні до Асоціації УРАН під'єднано 24% ЗВО – це орієнтовно 1.2 мільйони потенційних користувачів.



Надається 19 послуг, як-от eduroam і eduGAIN; допомога в керуванні мережею закладу, хмарні сервіси, мережева безпека, платформи дистанційного навчання



Країни ЄС, де зафіксовано під'єднання українських науковців, викладачів і студентів за допомогою eduroam.

Інтеграційні процеси:

Європейський науковий простір

Європейський простір вищої освіти

Програма Цифрова Європа у частинах стосовно освіти та науки



Використання ШІ

Кібербезпека

Хмарні сервіси

Управління науковими даними

Офіс УРАН
розташований в Києві.

У команді - 9 людей.



УРАН – безперервний зв'язок під час перерв електропостачання

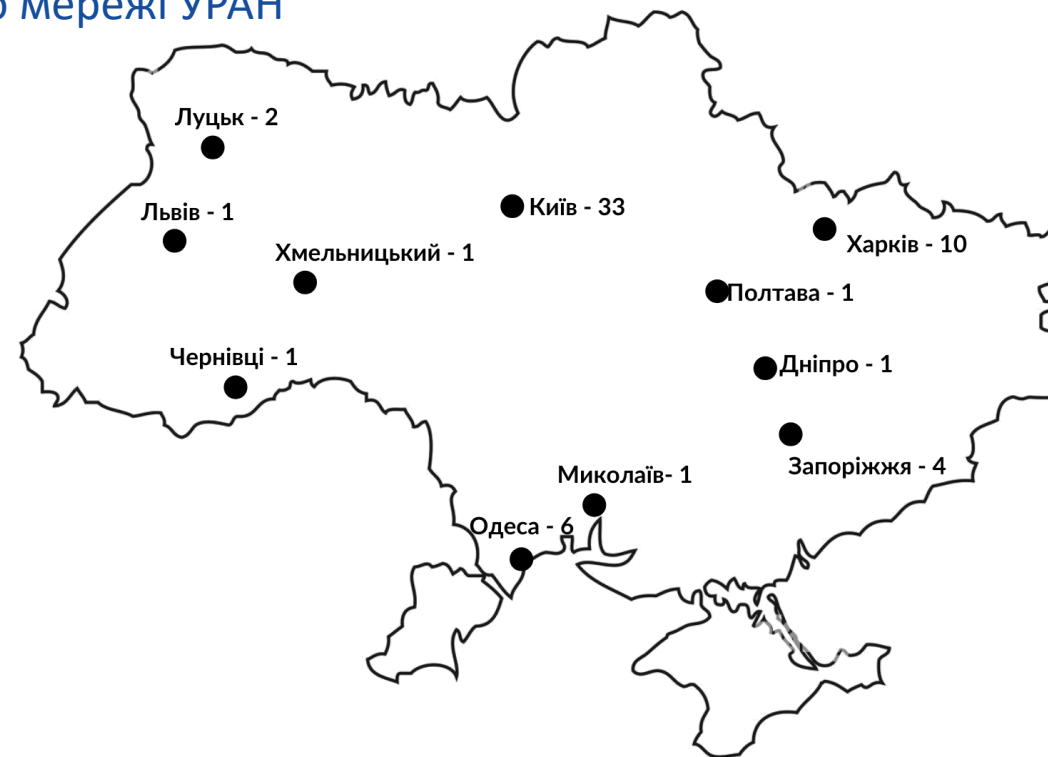


Funded by the European Union



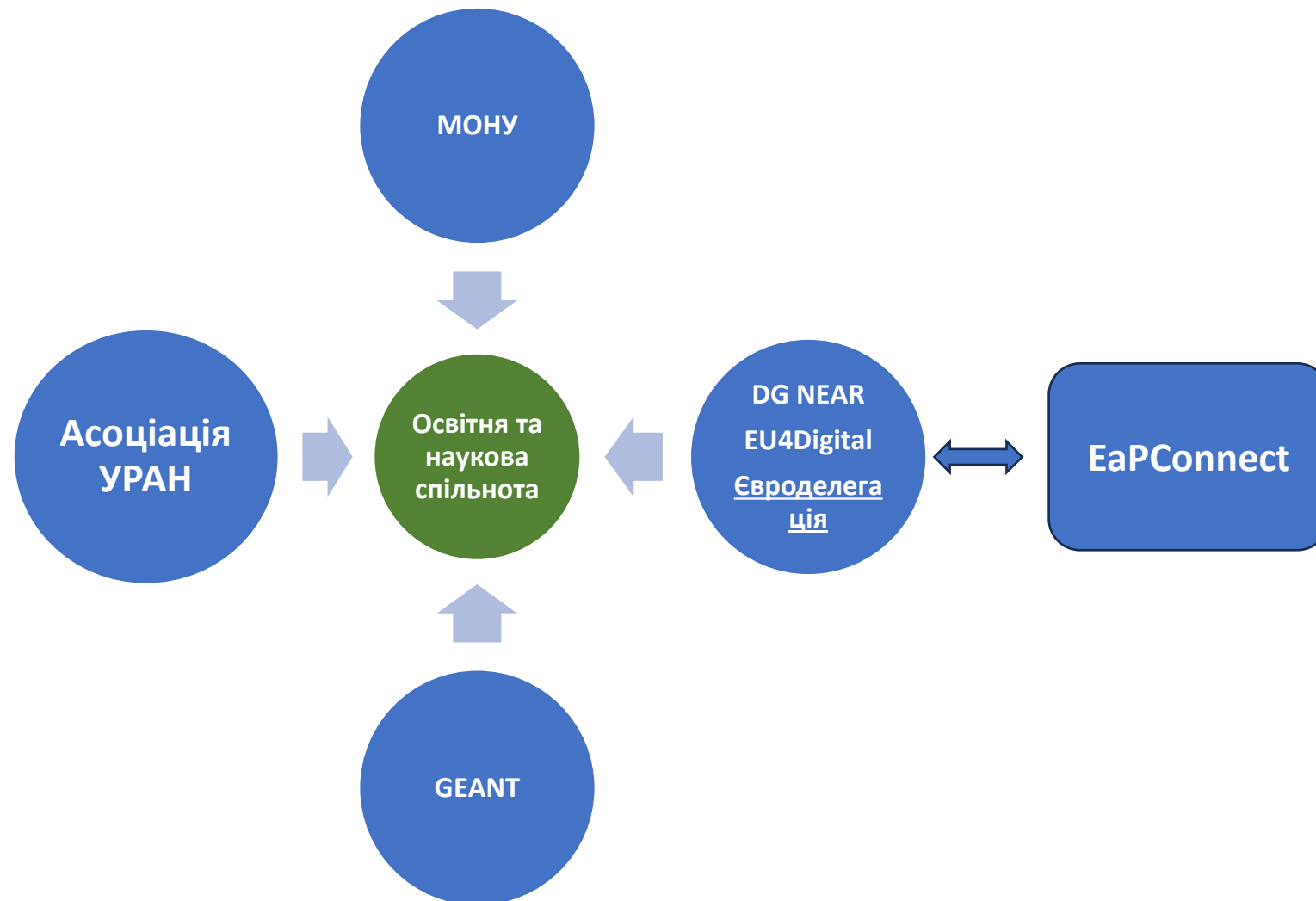
Одеський Державний Аграрний Університет: пряме влучання.

Установи, під'єднані до мережі УРАН



61 заклад науки та освіти під'єднано до мережі УРАН. Це 24% загальної кількості університетів України.

	Start of the project (2020)	2023	2024(current)	End of the project (estimated)
eduroam entities (IdPs/SPs)	7/142	28/179	32/184	40/250
eduGAIN federated entities (IdPs/ SPs)	2/5	3/5	3/5	5/10



Мережа, яка робить нас сильними



Funded by
the European Union

GEANT CEO Forum

TNC24

Ренн, липень 2024





Funded by
the European Union

Дякую!

This publication was produced with the financial support of the European Union. Its contents are the sole responsibility of GÉANT and do not necessarily reflect the views of the European Union



EaPConnect
eapconnect.eu