

Paczka wiedzy

02

Informatyka na dziś….

Technodeterminizm vs Luddyzm



Technodeterminizm

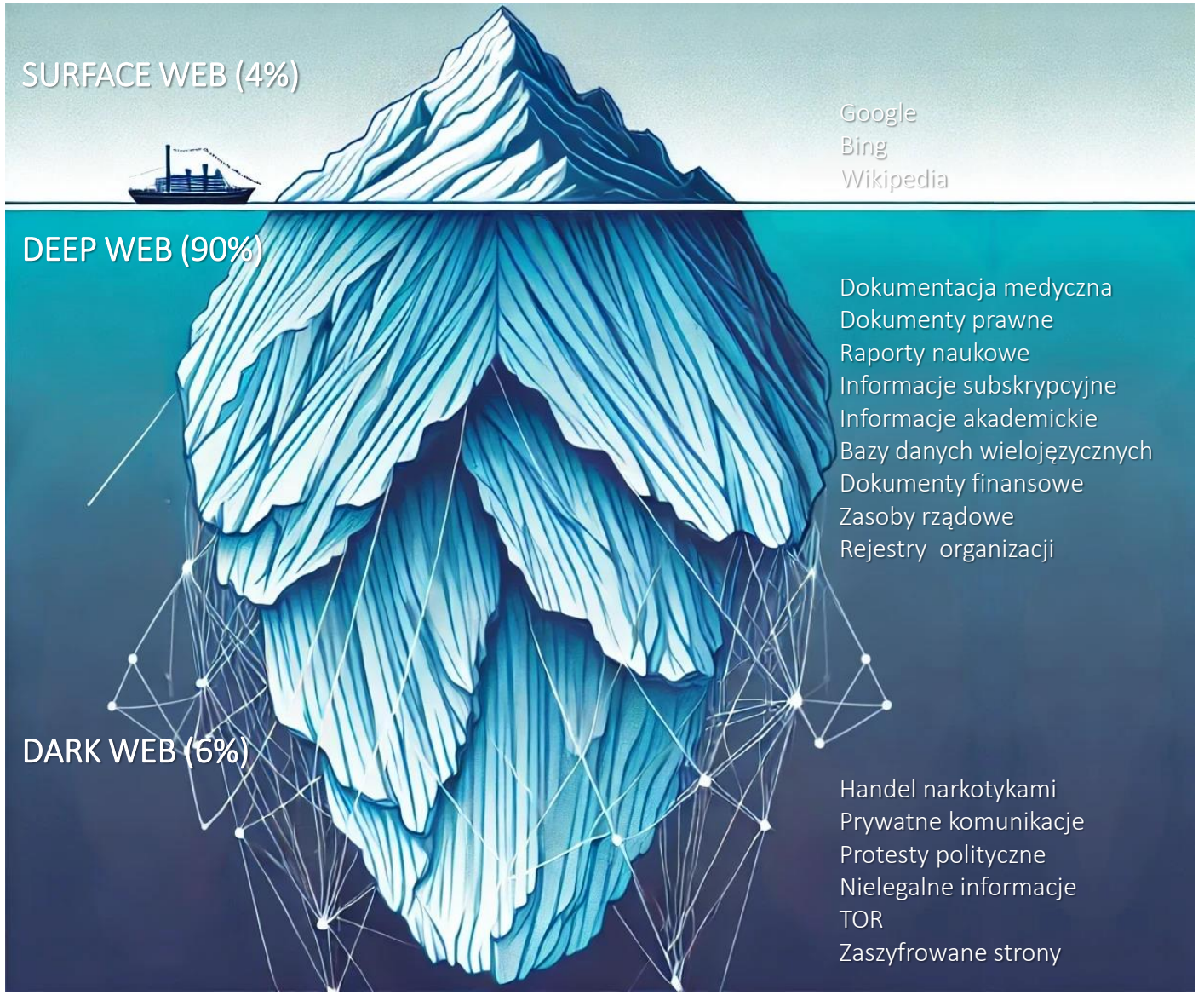
„Technologia nieuchronnie kształtuje społeczeństwo i wyznacza kierunek przyszłości.”



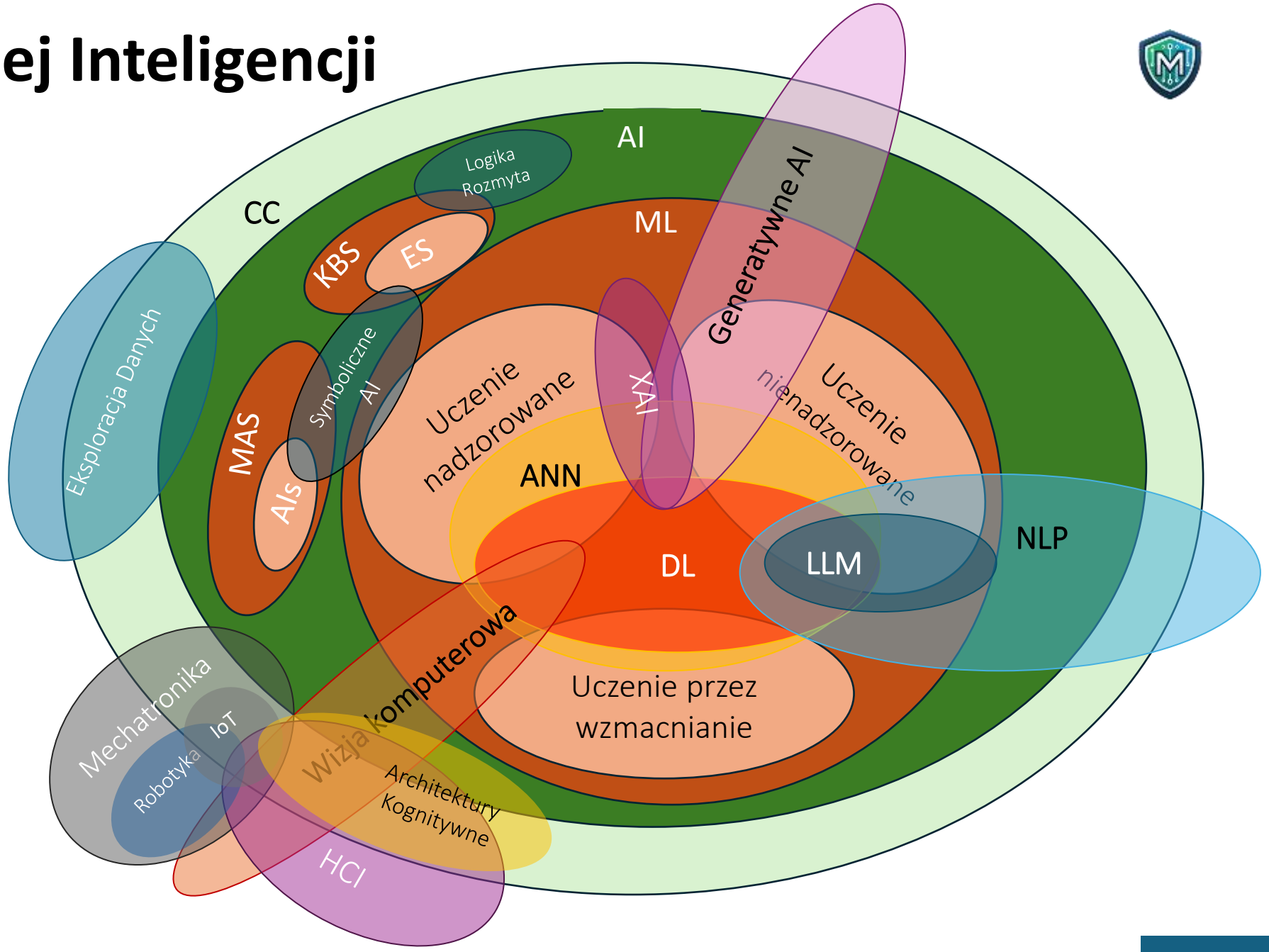
Luddyzm

„Sprzeciw wobec postępu technologicznego, chroniący tradycyjne wartości i miejsca pracy.”

Darknet


SURFACE WEB (4%)
Google
Bing
Wikipedia
DEEP WEB (90%)
Dokumentacja medyczna
Dokumenty prawne
Raporty naukowe
Informacje subskrypcyjne
Informacje akademickie
Bazy danych wielojęzycznych
Dokumenty finansowe
Zasoby rządowe
Rejestry organizacji
DARK WEB (6%)
Handel narkotykami
Prywatne komunikacje
Protesty polityczne
Nielegalne informacje
TOR
Zaszyfrowane strony

Domeny Sztucznej Inteligencji



HCI - Interakcja człowiek-komputer
IoT - Internet Rzeczy
ES - Systemy Ekspertowe
CC - Przetwarzanie kognitywne
AI - Sztuczna Inteligencja
ML - Uczenie Maszynowe
DL - Uczenie Głębokie
LLM - Duże Modele Językowe
NLP - Przetwarzanie Języka Naturalnego
ANN - Sztuczne Sieci Neuronowe
KBS - Systemy Oparte na Wiedzy
MAS - Systemy Wieloagentowe
AIS - Autonomiczne Systemy Inteligentne
XAI - Wytłumaczalna AI

Porównanie sektorów objętych NIS i NIS2

NIS + NIS2	NIS2
Energetyka	Żywność
Zdrowie	Przemysł produkcyjny
Transport	Poczta i kuriery
Bankowość	Dostawcy publicznych sieci łączności elektronicznej
Infrastruktura rynków finansowych	Zarządzanie usługami ICT (między przedsiębiorstwami)
Infrastruktura cyfrowa	Oczyszczalnie ścieków
Dostawcy usług cyfrowych	Gospodarka odpadami
Woda pitna	Administracja publiczna
	Przestrzeń kosmiczna
	Badania i rozwój
	Chemikalia

Oś czasu wdrożenia Dyrektywy NIS2



14 XII 2022 – Przyjęcie dyrektywy NIS2 przez Parlament Europejski i Radę (Dyrektywa (UE) 2022/2555).

27 XII 2022 – Publikacja dyrektywy NIS2 w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (Dyrektywa (UE) 2022/2555).

16 I 2023 – Wejście w życie dyrektywy NIS2 (Dyrektywa (UE) 2022/2555).

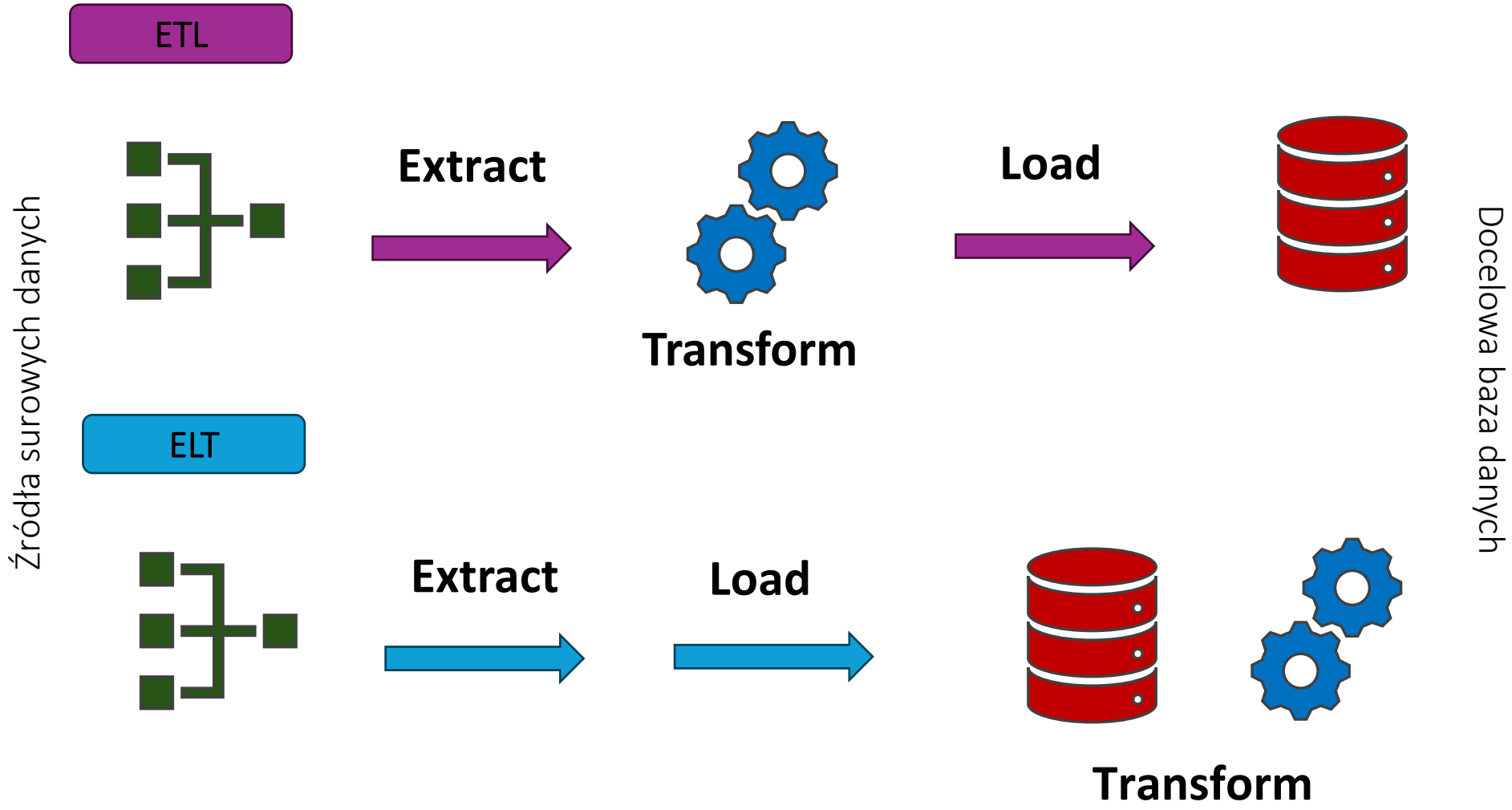
17 VII 2023 – Komisja Europejska podaje wytyczne dotyczące stosowania przepisów dyrektywy NIS2 (Dyrektywa (UE) 2022/2555).

17 X 2024 – Państwa członkowskie przyjmują i publikują przepisy niezbędne do wykonania dyrektywy NIS2 (Dyrektywa (UE) 2022/2555).

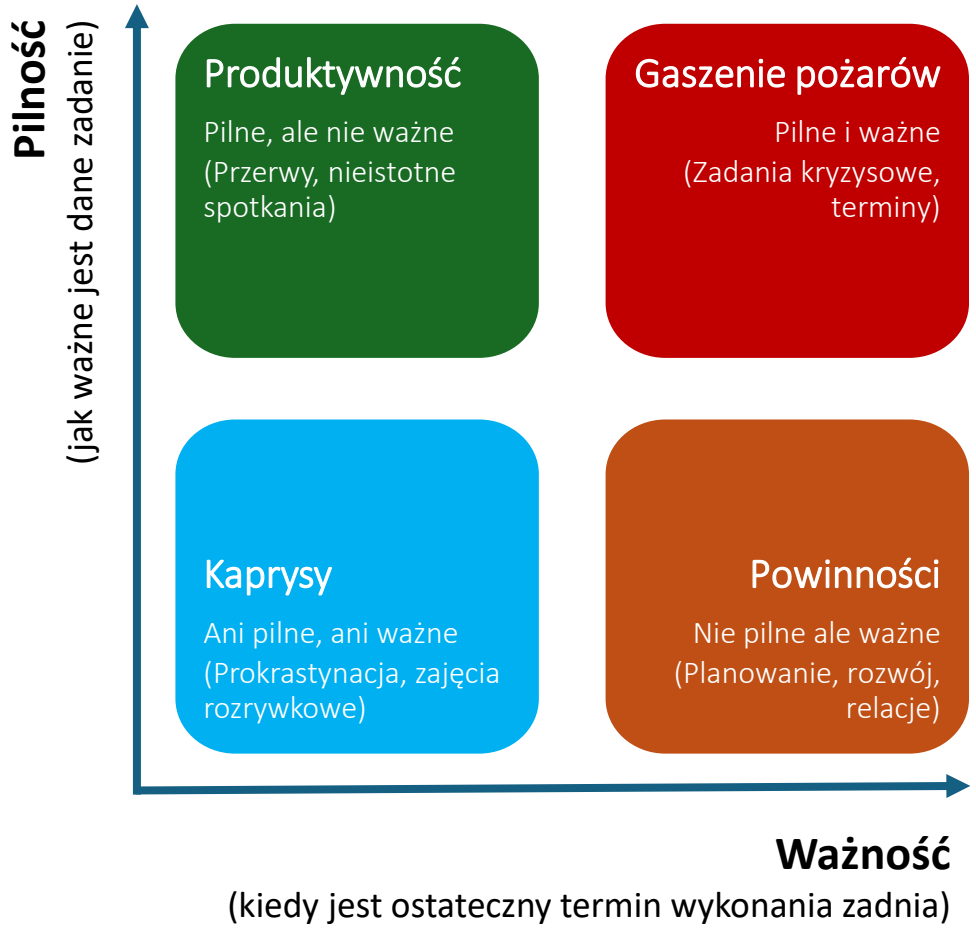
18 X 2024 – Państwa członkowskie stosują przepisy dyrektywy NIS2 (Dyrektywa (UE) 2022/2555).

18 X 2024 – Uchyla się art. 19 rozporządzenia (UE) nr 910/2014 oraz art. 40 i 41 dyrektywy (UE) 2018/1972 przez dyrektywę NIS2 (Dyrektywa (UE) 2022/2555).

ETL (Extract, Transform, Load) vs ELT (Extract, Load, Transform)



Macierz Eisenhowera - zarządzanie czasem



Koniec na dziś….



Jak czegoś nie wiesz, to zapytaj … Kontakt