



Ochrona prywatności i cyberbezpieczeństwo w kontekście rozwoju nowych technologii cyfrowych

Agnieszka Wawrzyk
Agnieszka.WAWRZYK@ec.europa.eu

25 czerwca 2019



Ramy prawne

- RODO
- Dyrektywa o prywatności i łączności elektronicznej
- Akt w sprawie bezpieczeństwa cybernetycznego

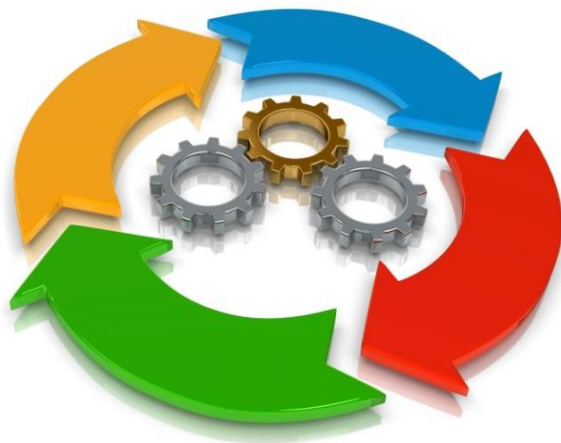


Ramy certyfikacji bezpieczeństwa cybernetycznego

**W kierunku wspólnego rynku
bezpieczeństwa cybernetycznego**

Propozycja Komisji

Dobrowolne europejskie ramy certyfikacji bezpieczeństwa cybernetycznego....



...aby zapewnić odpowiednie systemy certyfikacji bezpieczeństwa cybernetycznego dla produktów i usług...

...które będą obowiązywać w całej UE



Korzyści... dla **obywateli/użytkowników**

Obecnie



Trudności w zidentyfikowaniu produktów i usług, które są bardziej (lub mniej) bezpieczne



Wiele systemów utrudnia ocenę zabezpieczeń ...

...użytkownicy nie kupują niektórych produktów

W przyszłości



Więcej informacji o bezpieczeństwie danego produktu przed jego zakupem



Zachęty dla użytkowników, aby kupować produkty i usługi cyfrowe

Zwiększenie odporności infrastruktury krytycznej



...Dla sprzedawców/operatorów

- Możliwość uzyskania certyfikatu bezpieczeństwa cybernetycznego ważnego w całej UE:
 - *Będzie zachętą do certyfikowania i poprawiania jakości cyfrowych produktów / usług*
 - *Zwiększy konkurencyjność dzięki skrócenia czasu i kosztu certyfikacji*
 - *Pozwoli na lepszy dostęp do obszarów rynku, gdzie certyfikacji jest wymagana*
 - *Przyczyni się do promowania zaufania pomiędzy sprzedawcami a użytkownikami*
- Dla **MŚP i nowych przedsięwzięć biznesowych...**
 - *Pozwoli na wyeliminowanie potencjalnych barier wejścia na rynek*

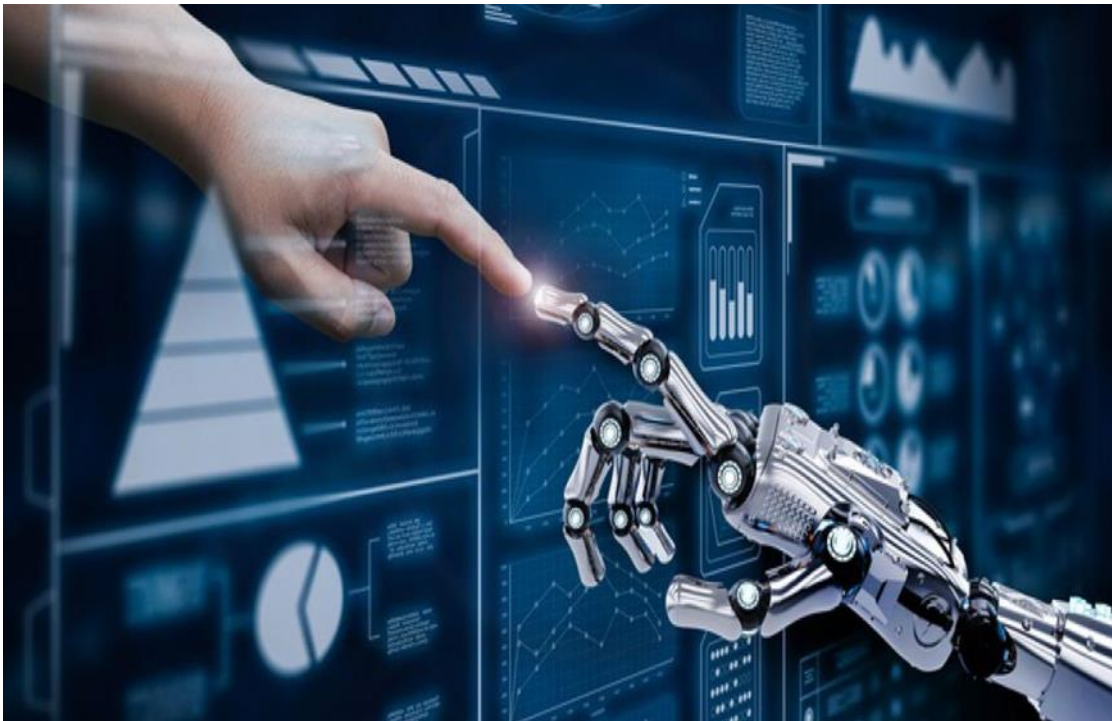


AI: Ochrona prywatności i danych osobowych

Komunikat Sztuczna Inteligencja dla Europy

- (i) zwiększenie potencjału technologicznego i przemysłowego UE oraz wykorzystanie sztucznej inteligencji w całej gospodarce;
- (ii) przygotowanie do zmian społeczno-gospodarczych związanych ze sztuczną inteligencją;
- (iii) zapewnienie odpowiednich ram etycznych i prawnych.

Wytyczne dot. Etyki SI SI – godna zaufania



Zgodna z prawem

Zgodna
z zasadami etyki

Rzetelna
i odporna pod
względem
bezpieczeństwa

Wytyczne dot. Etyki SI Kluczowe kryteria

1. **Kontrola ze strony człowieka**
2. **Cyberbezpieczeństwo i bezpieczeństwo produktów**
3. **Prywatności i zarządzanie danymi**
4. **Przejrzystość**
5. **Różnorodność, niedyskryminacja i sprawiedliwość**
6. **Dobro społeczne i zrównoważony rozwój**
7. **Nadzór**

Dziękuję za uwagę!

