



# Ochrona Danych Osobowych

28 stycznia 2021

# Prawo do prywatności

**Prawo do prywatności to jedno z podstawowych praw człowieka. Konstytucja Polski z 1997 r. gwarantuje prawo do prywatności i autonomii informacyjnej.**

**Na twoją prywatność składa się wiele elementów. Jednym z nich są dane osobowe.**



# Co to są dane osobowe?

Dane osobowe to wszelkie informacje dotyczące zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania osoby fizycznej.

Osobą możliwą do zidentyfikowania jest osoba, której tożsamość można określić bezpośrednio lub pośrednio, w szczególności przez powołanie się na numer identyfikacyjny albo jeden lub kilka specyficznych czynników określających jej cechy fizyczne, fizjologiczne, umysłowe, ekonomiczne, kulturowe lub społeczne.

# Przykłady danych osobowych

## Przykładowe dane osobowe:

1. Imię i nazwisko
2. Numer PESEL
3. Adres e-mail
4. Adres zamieszkania
5. Numer telefonu
6. Numer legitymacji szkolnej
7. Numer do logowania się do Librusa
8. Lista kontaktów z telefonu
9. Zdjęcie klasowe
10. Wyniki badań medycznych

## To nie są dane osobowe:

1. Informacje dotyczące instytucji
2. Dane osoby zmarłej
3. Dane osoby fikcyjnej
4. Numer tablic rejestracyjnych twojego auta dla innych kierowców
5. Ocena z egzaminu, wywieszona na szkolnej tablicy i przypisana do kodu, który zna tylko osoba zdająca egzamin i nauczyciel – dla innych uczniów.

# Ochrona danych osobowych

Ochrona danych osobowych została zapisana w 1997 r. w ustawie o ochronie danych osobowych.

Od tego czasu nastąpił gwałtowny rozwój nowych technologii, a dane osobowe zaczęły być przetwarzane na masową skalę w celach komercyjnych (choć nie tylko) do tego stopnia, że nazywa się je „ropą” albo „złotem XXI w.". Pojawiły się nowe wyzwania, np. profilowanie (kategoryzowanie) ludzi na podstawie ich cech i automatyczne podejmowanie decyzji.



# Prawa dotyczące danych osobowych

Każdej osobie, której dane są przetwarzane, przysługują uprawnienia:

- Prawo do informacji o tym, skąd dany podmiot pozyskał dane i w jakim celu je przetwarza.
- Prawo do wycofania zgody, jeśli po pewnym czasie zmieniłeś/-aś zdanie.
- Prawo do uzupełnienia, uaktualnienia i sprostowania danych.
- Prawo do przeniesienia danych (np. do innego usługodawcy).
- Prawo do usunięcia danych („Prawo do bycia zapomnianym”).

Jeśli ktoś legalnie przetwarza twoje dane, ale odbywa się to z naruszeniem jednej z ww. podstaw prawnych (np. na podstawie usprawiedliwionego interesu administratora), możesz zgłosić sprzeciw i żądać zaprzestania przetwarzania danych.

# Bezpieczeństwo w Internecie - wskazówki

- Nie podawaj nikomu swoich danych: imienia, nazwiska, adresu, numeru telefonu, itp.
- Nie podawaj nikomu swoich haseł
- Stosuj skomplikowane hasła i używaj różnych haseł w różnych portalach
- Zabezpiecz swój komputer – używaj programów antywirusowych
- Bądź ostrożny, gdy pobierasz coś z sieci
- Nie wierz we wszystko, co przeczytasz w sieci
- Nie ufaj nieznanym osobom poznanym w sieci
- Nie używaj kamery podczas rozmowy z nieznanym w sieci
- Nigdy nie umawiaj się na spotkanie z nieznaną osobą poznaną w sieci
- Uważnie zamieszczaj swoje zdjęcia i filmy w Internecie
- Mów rodzicom o dziwnych zdarzeniach w Internecie
- Nie odpowiadaj na zaczepki w sieci





Bądź ostrożny - uważaj na niebezpieczeństwa!

# Zagrożenia w Internecie

- Zagrożenia techniczne – wirusy
- Kradzież danych osobowych
- Włamania komputerowe
- Wyłudzanie poufnych informacji





W Internecie  
występują  
różne rodzaje  
wirusów.

---



# Wirusy i ich działanie

## Rodzaje wirusów:

- Pasożytnicze
- Towarzyskie
- Plików wsadowych
- Makrowirusy
- Generatory wirusów
- Robaki
- Konie trojańskie
- Bomby logiczne

## Co robią wirusy?

- Zmieniają i uszkadzają dane
- Zakłócają komunikację
- Wyświetlają różnego typu komunikaty
- Spowalniają pracę systemu
- Zmieniają ustawienia systemu
- Przechwytyują informacje

# Ciekawostka...

Osoby, które tworzą  
i rozsyłają wirusy,  
a także kradną dane  
osobowe, nazywamy  
**hakerami**.

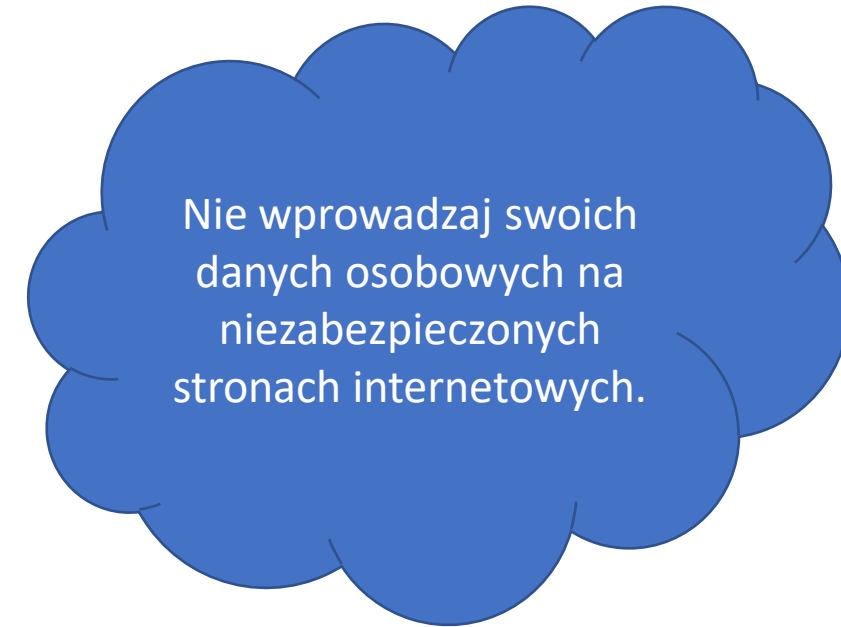
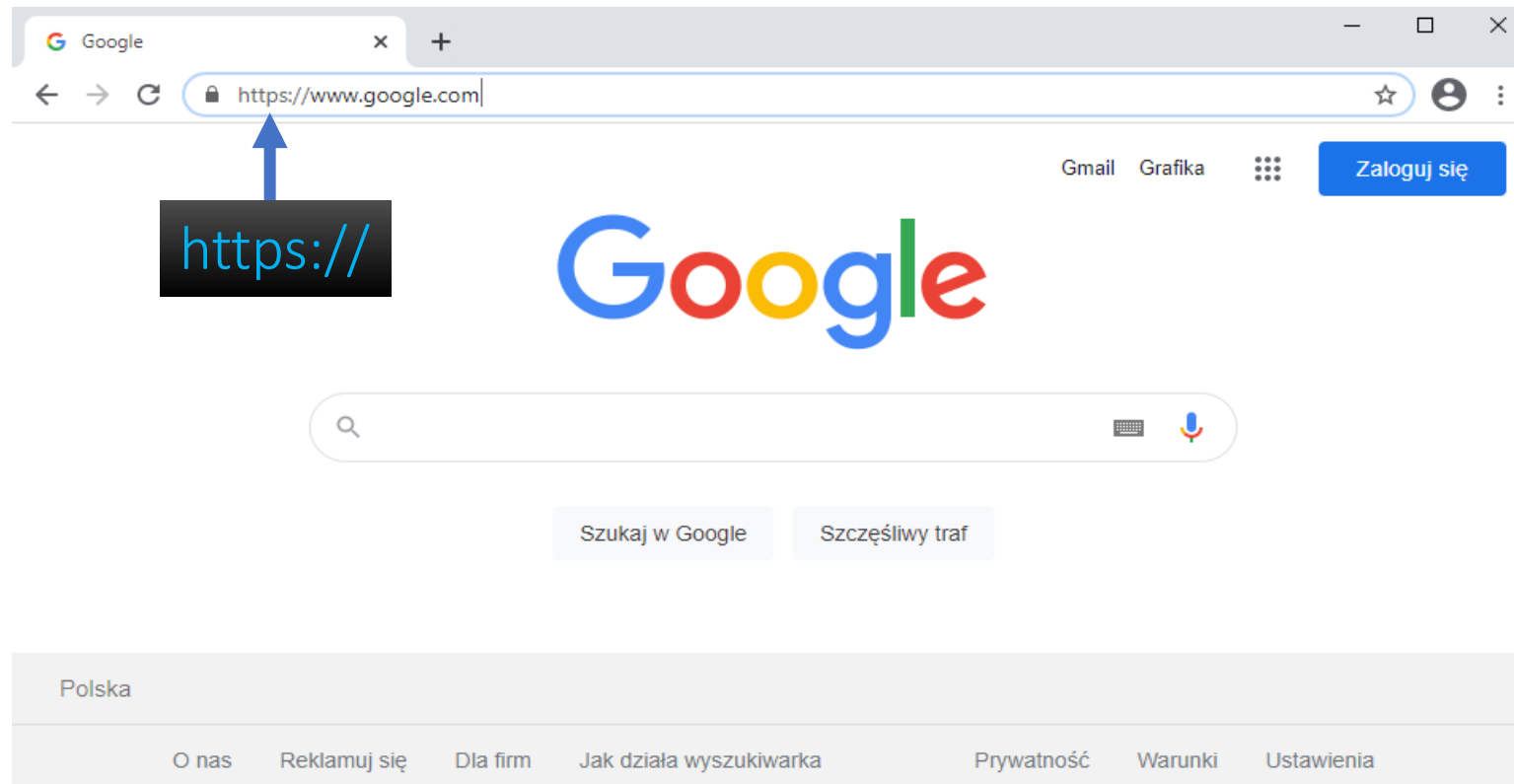


# Korzystaj z programów antywirusowych



Zadaniem programów antywirusowych jest wykrywanie, zwalczanie i usuwanie wirusów komputerowych. Mogą one w sposób ciągły sprawdzać pliki, strony internetowe oraz wiadomości e-mail oraz informować użytkownika w sytuacji wykrycia zagrożenia.

# Korzystaj z bezpiecznych stron internetowych



Jeżeli adres strony internetowej rozpoczyna się od „https://” (a nie „http://”) to dane przesyłane między serwerem a Twoim komputerem są szyfrowane, a zatem bezpieczne.

W prezentacji  
wykorzystano  
utwór:

Heart of  
Courage,

pochodzący z  
Wytwórni  
muzycznej:

Two Steps from  
Hell.

Prezentację przygotowali:

Jakub Liponoga

Szymon Anyszewski

Makary Krupicz

Dziękujemy za uwagę!

