



# Dzień Bezpiecznego Internetu

2022

Wtorek  
8 lutego

## Działajmy razem!

# Po drugiej stronie lustra...

Uczymy się od siebie dla siebie.





# Czy wiesz:

Co dzieje się z informacjami, które zamieszczasz w Internecie?

W jaki sposób TWOJE dane trafiają do Internetu?

Do czego ktoś potrzebuje TWOJE dane?

Czy w Internecie można być anonimowym?

Czy skasowane dane (posty, czaty, itp.) można odzyskać?



Jakie dane przechowujemy codziennie  
w Internecie?



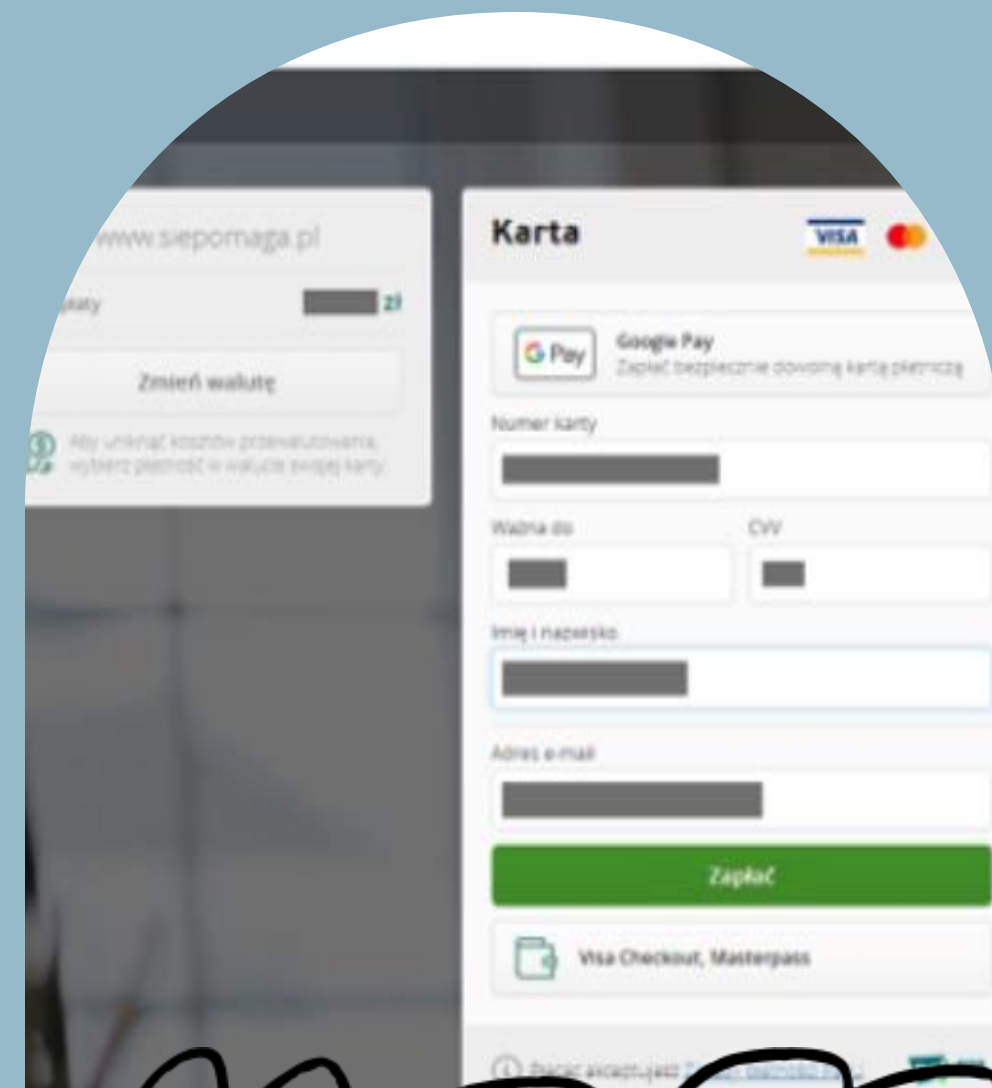
Nasze osobiste dane podajemy codziennie na różnych stronach- platformach, które wymagają logowania, czy rejestracji, jak np.: portale społecznościowe, sklepy internetowe, linie lotnicze, hotele, itp...




### **Platformy, które je obsługują mają dostęp do naszego:**

- adresu e-mail,
- imienia i nazwiska,
- niku- pseudonimu-loginu,
- daty urodzenia,
- płci,
- adresu zamieszkania,
- numeru telefonu,
- numeru kart płatniczej i numeru rachunku bankowego,
- kont powiązanych
- zdjęć i filmów, które udostępniamy.

**Wszystko to stanowi o NASZEJ TOŻSAMOŚCI.**



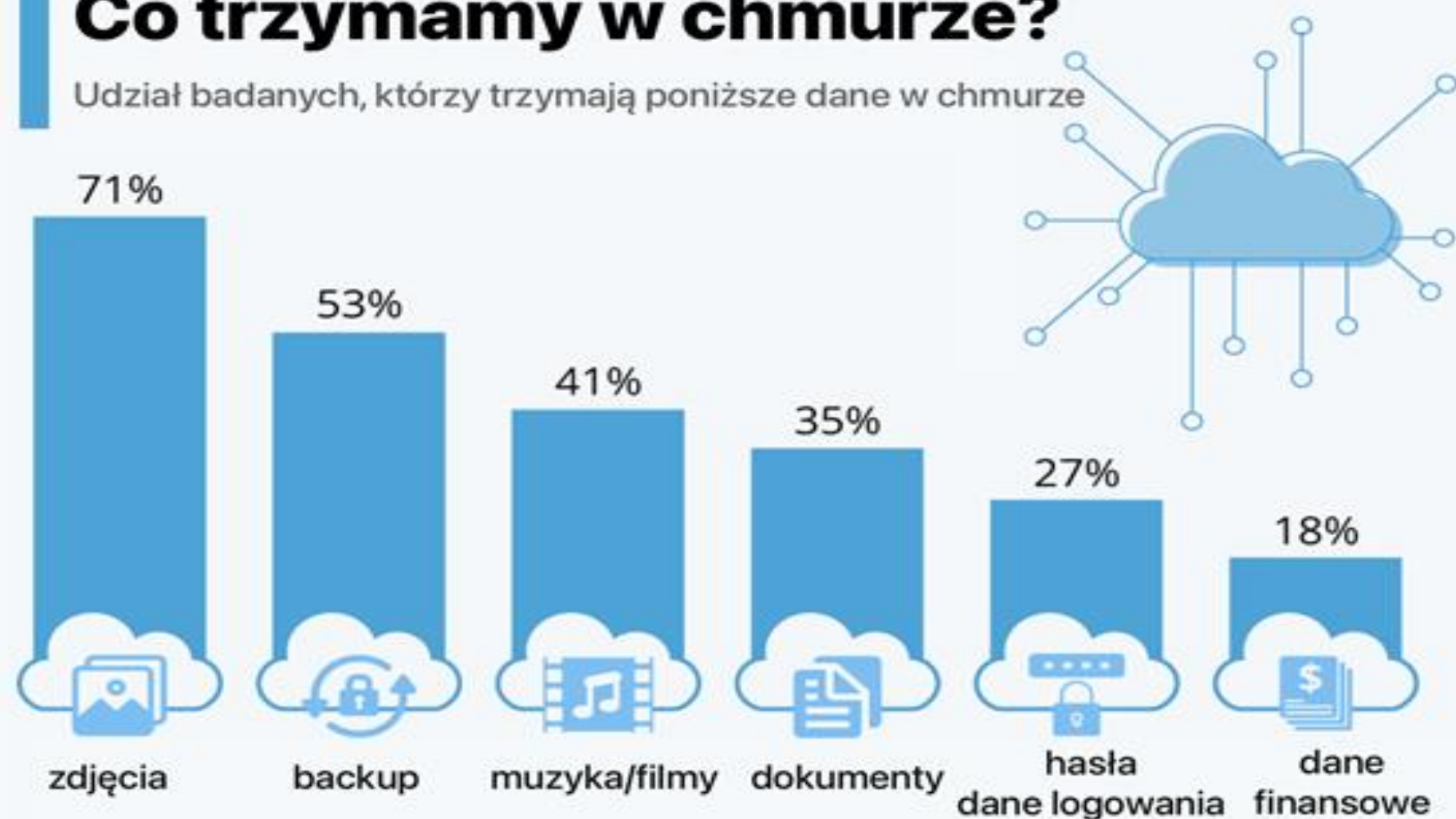


Jakie dane przechowujemy  
w tzw. chmurze?



## Co trzymamy w chmurze?

Udział badanych, którzy trzymają poniższe dane w chmurze



Badani mogli dać więcej niż jedną odpowiedź.  
n=743 dorośli mieszkańcy USA (+16), którzy korzystają z usług w chmurze.  
Badanie przeprowadzono 17-29 września 2020 r.

źródło: Statista Global Consumer Survey  
tłumaczenie: mobiRANK.pl

mobiRANK

statista

Statystyki pokazują, że najczęściej i chętnie w tzw. chmurze- czyli wirtualnej przestrzeni udostępnionej do naszego użytku przechowujemy:

- filmy, muzykę, zdjęcia także osobiste,
- nagrania osobiste- relacje na żywo,
- dokumenty prywatne i służbowe,
- kalendarze i harmonogramy,
- pliki stron internetowych (np. HTML, CSS, JS),
- hasła do stron www,
- dane finansowe.



# Chmury, które cieszą się naszym zaufaniem.



Google Dysk 40%

iCloud 37%

Microsoft OneDrive 20%

Inne 7%

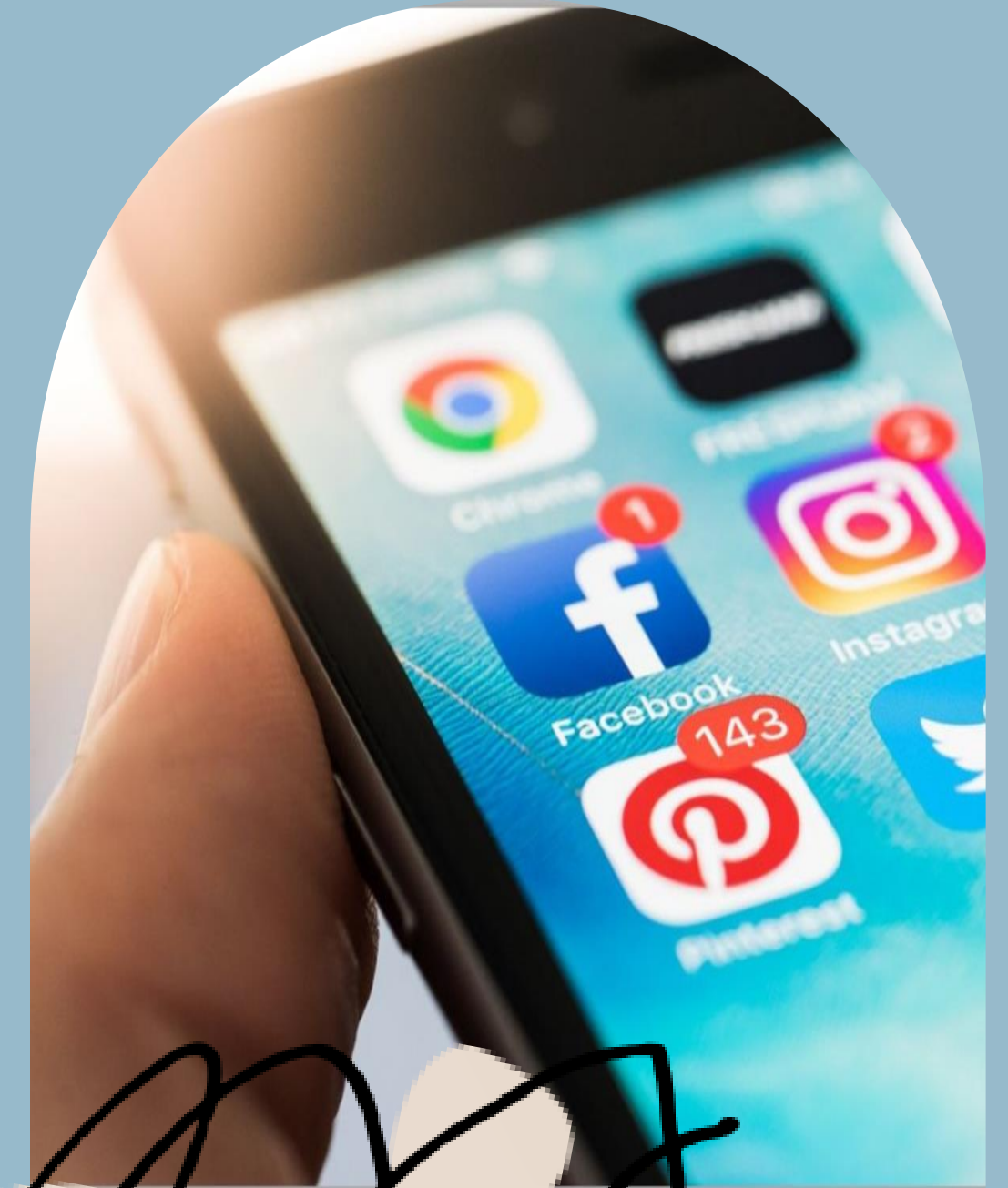


Jakie dane przechowujemy w telefonie?



Wiele osób w osobistym telefonie znajdzie:

- zdjęcia dowodu osobistego, numer NIP, numer ubezpieczenia
- zdjęcie karty kredytowej lub rachunku bankowego,
- loginy oraz hasła dostępu do serwisów np.: banku, mediów społecznościowych zapisane w danych logowanie na stałe,
- dane kontaktowe znajomych (telefon, imię i nazwisko, zawód, miejsce pracy),
- informacje osobiste,
- dane zamieszkania,
- zdjęcia, filmy, live, screenshoty ważnych dla nas stron lub informacji.



fot. bank zdjęć picjumbo.com



# Warto wiedzieć

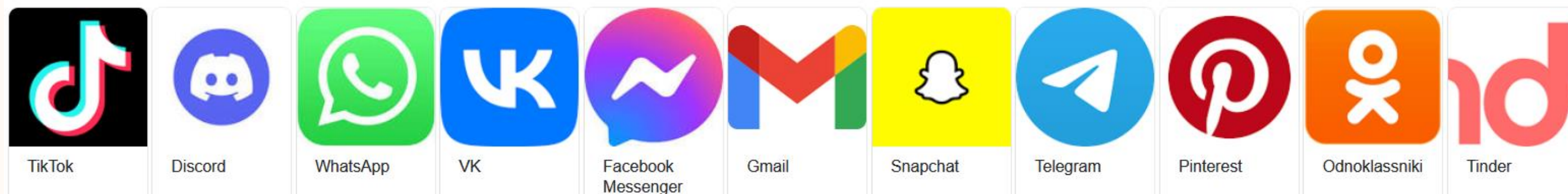
Często mamy w telefonie lub na komputerze wgrane aplikacje na których **jesteśmy trwale zalogowani**, jak np.:

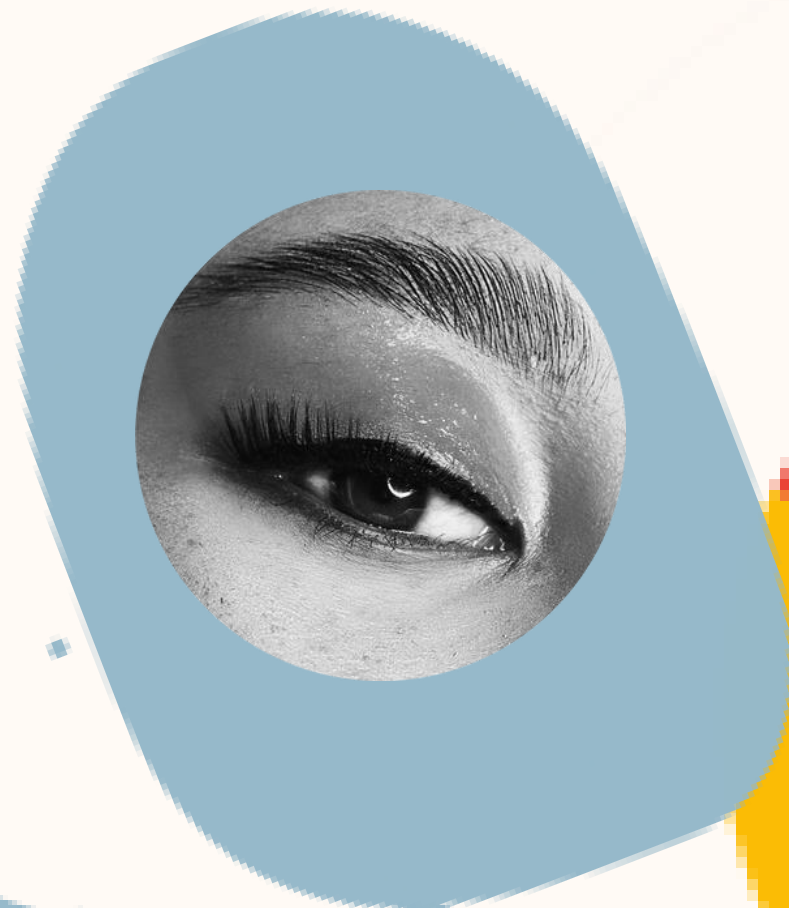
- **gry online**, w których mamy w naszej ocenie cenny postęp oraz zdobyte artefakty,
- **media społecznościowe**, jak np.: Facebook, Instagram, Tweeter, WhatsApp, itp.
- **aplikacje bankowe**, także ułatwiające płatność na odległość powiązane z naszym rachunkiem bankowym.



[https://s.pcformat.pl/g/a/uploads/4605/start\\_500.jpg](https://s.pcformat.pl/g/a/uploads/4605/start_500.jpg)

**Pomyśl, czy to jest dla Ciebie bezpieczne?**





Co o NAS wie GOOGLE ?



# Google wie o NAS praktycznie wszystko.

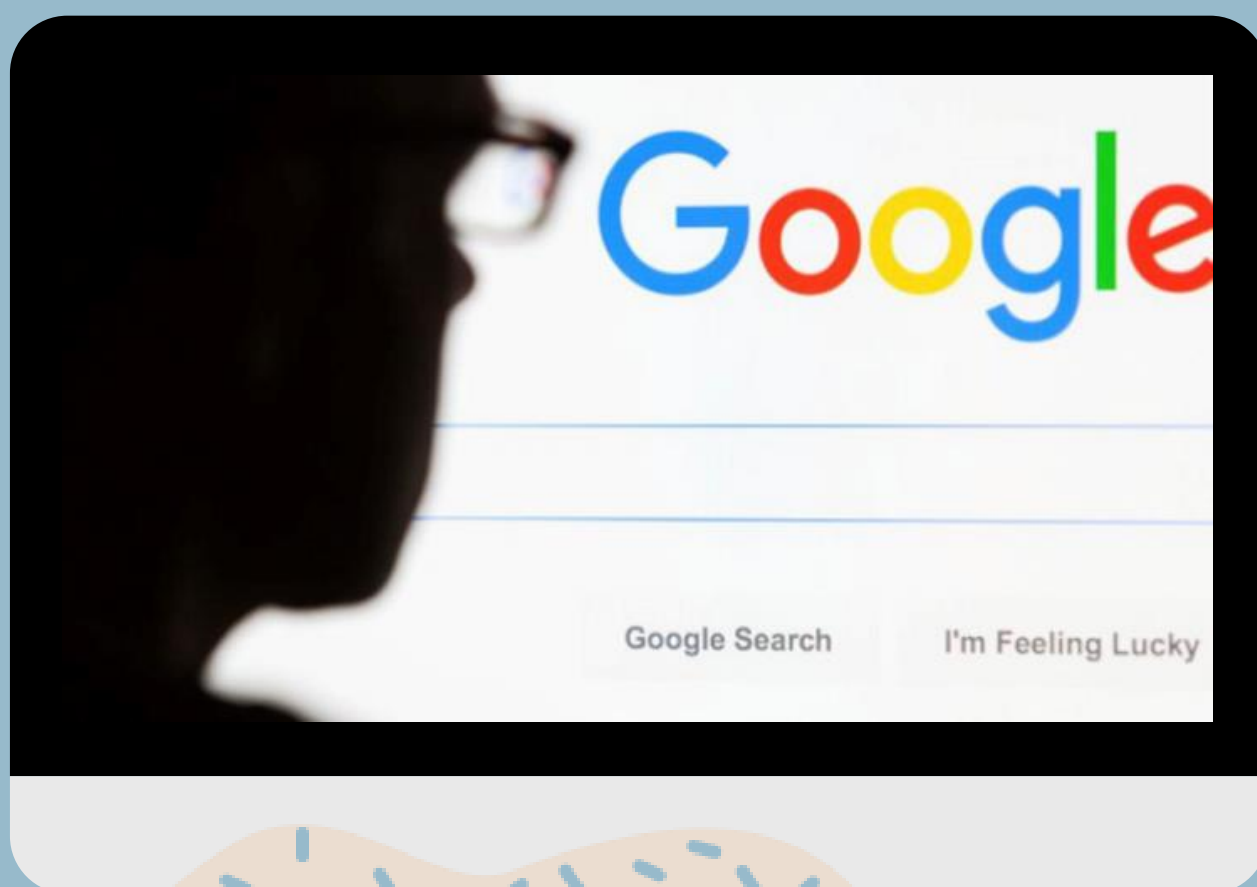
Jeśli jesteśmy podpięci do sieci, mamy włączone usługi lokalizacji i założone konto gmail- możemy uznać, że Google wie o nas wszystko.

Google bez problemu jest w stanie określić:

- gdzie, kiedy i z kim byliśmy,
- co lubimy, co kupujemy, ile pieniędzy przeznaczmy na dane usługi, przyjemności,
- wie także o naszych nałogach, przyzwyczajeniach, preferencjach, przekonaniach osobistych i politycznych,
- wie jakie preferujemy wyznanie i światopogląd,
- zna naszych znajomych tych bliskich i z portali społecznościowych.

## Co z tego ma Google?

Sklauje możliwości finansowe Twojego portfela przez co łatwo zarządza Twoim życiem, np.: dostaniesz spersonalizowane reklamy produktów.



Cover image via stock.adobe.com  
<https://u.today/sites/default/files/styles/736x/public/2021-11/10600.jpg>



- nałogi,
- wyznanie,
- przekonania,
- zainteresowania,
- światopogląd.

Czego Google się domyśla?



# Co Google wie?

- zna Twoją płeć,
- zna adres IP i nazwę Twojego urządzenia, programy jakie używasz,
- numer telefonu i listę Twoich kontaktów,
- imię i nazwisko, login, Nick, hasła
- zna próbkę Twojego głosu,
- wie jakie strony przeglądasz,
- zna język Twojej przeglądarki,
- wie z jakich aplikacji korzystasz,
- wie w jakich miejscach byłeś,
- wie jaki styl życia prowadzisz.



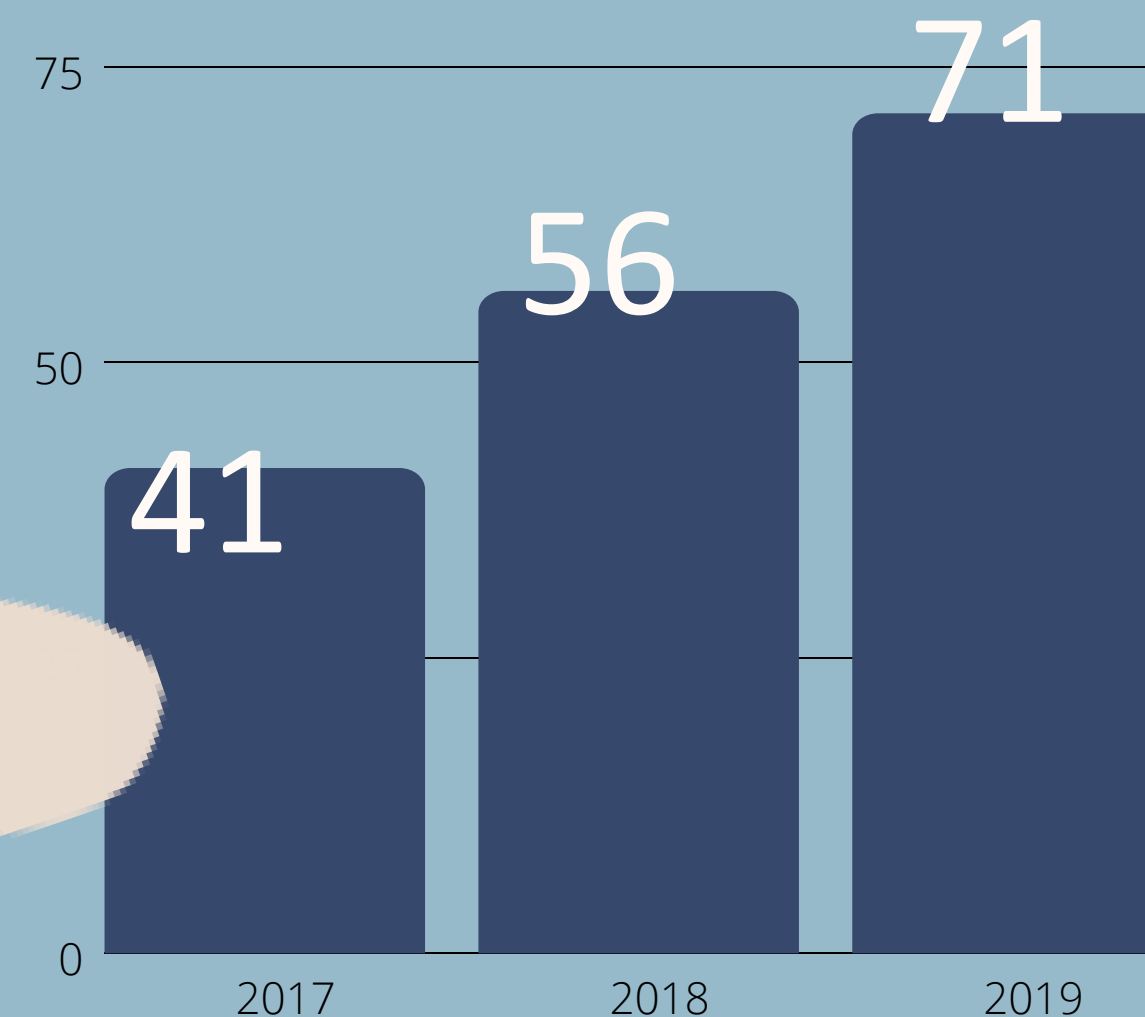
Ze względu na swoją wartość dane użytkowników Internetu są nazywane **„ropą XXI wieku”**.

Służą one właścicielom aplikacji, gier, platform, firm do analiz, statystyk, mierzenia zasięgu efektywności, projektowania kampanii marketingowych a finalnie przekładają się na osiąganie gigantycznego zysku finansowego.

**Zadbaj o swoje dane, które udostępniasz w sieci.**



Przychody z reklam FB w  
miliardach dolarów





Zarządzanie bezpieczeństwem danych w sieci.



## DANE OSOBOWE - DEFINICJA

### Ustawa o ochronie danych osobowych:

"wszelkie informacje dotyczące zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania osoby fizycznej"

### RODO:

„informacje o zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania osobie fizycznej"

WWW.RESILIA.PL/BLOG



## Kto przetwarza dane osobowe?

**Każda osoba fizyczna (człowiek) lub prawna (np. przedsiębiorca), która pracuje z Twoimi danymi, poprzez gromadzenie, przesyłanie udostępnianie, przetwarzanie, publikację.**

Podczas przetwarzania Twoje dane trafiają do wielu różnych przedsiębiorstw-firm lub organizacji, które je wykorzystują do swoich celów. Dane są bardzo cenne dlatego firmy są gotowe zapłacić za informacje zebrane o Tobie w sieci.

**Znasz te organizacje lub ludzi, którzy zarządzają Twoimi danymi?  
Jeśli nie, zastanów się komu powierzasz swoje dane.**

## Kim jest Administrator?

To właściciel strony internetowej bądź aplikacji, który decyduje o tym w jaki sposób są przetwarzane i do czego są używane dane osobowe. Na administratorze spoczywa obowiązek ochrony danych osobowych

**Dane osobowe podlegają ochronie- do ich przetwarzania wymagana jest Twoja zgoda wyrażona na piśmie (umowa).**



## ZAPAMIĘTAJ !

- Dane osobowe, są cennym „towarem” rynkowym wykorzystywanym w celach marketingowych, handlowych i gospodarczych.
- Przestępcy z łatwością wykorzystują dostępne techniki informatyczne oraz środki socjotechniczne, by wejść w posiadanie informacji o Tobie i Twoich danych osobowych.
- Często jednak Ty sam/sama dostarczasz wielu informacji o sobie i swoich potrzebach publikując je w sieci.



Czy można „zniknąć” z Internetu?



Korzystanie z Internetu dla wielu osób jest sposobem na życie i spędzanie wolnego czasu.

**Większość ludzi ma udokumentowane całe życie online, łatwo dostępne dla każdego.**

Zapominamy, że wszystkie informacje, które przestaliśmy przez Internet, zostały gdzieś zapisane- na serwerach firm, organizacji, instytucji...

Co zrobić, gdy już nie chcemy, by ktoś posiadał, używał, zarządzał naszymi danymi? Czy można je usunąć z Internetu? Wygumkować? Wykasować? Zniknąć?





## 1. Masz prawo do bycia zapomnianym ( art. 17 RODO)

"Osoba, której dane dotyczą, ma prawo żądania od administratora niezwłocznego usunięcia dotyczących jej danych osobowych, a administrator ma obowiązek bez zbędnej zwłoki usunąć dane osobowe (...)"

**Każdy administrator musi na naszą prośbę usunąć ze swojej bazy wszystkie nasze dane, których usunięcia żądamy.**

Istnieje więc możliwość usunięcia lub dezaktywacji danego konta na wybranej witrynie.

Warto jednak wiedzieć, że Google czy Facebook przechowuje pewne informacje, nawet po usunięciu wszystkich danych. Po co ? Po to min. by łatwo można było odtworzyć konto.

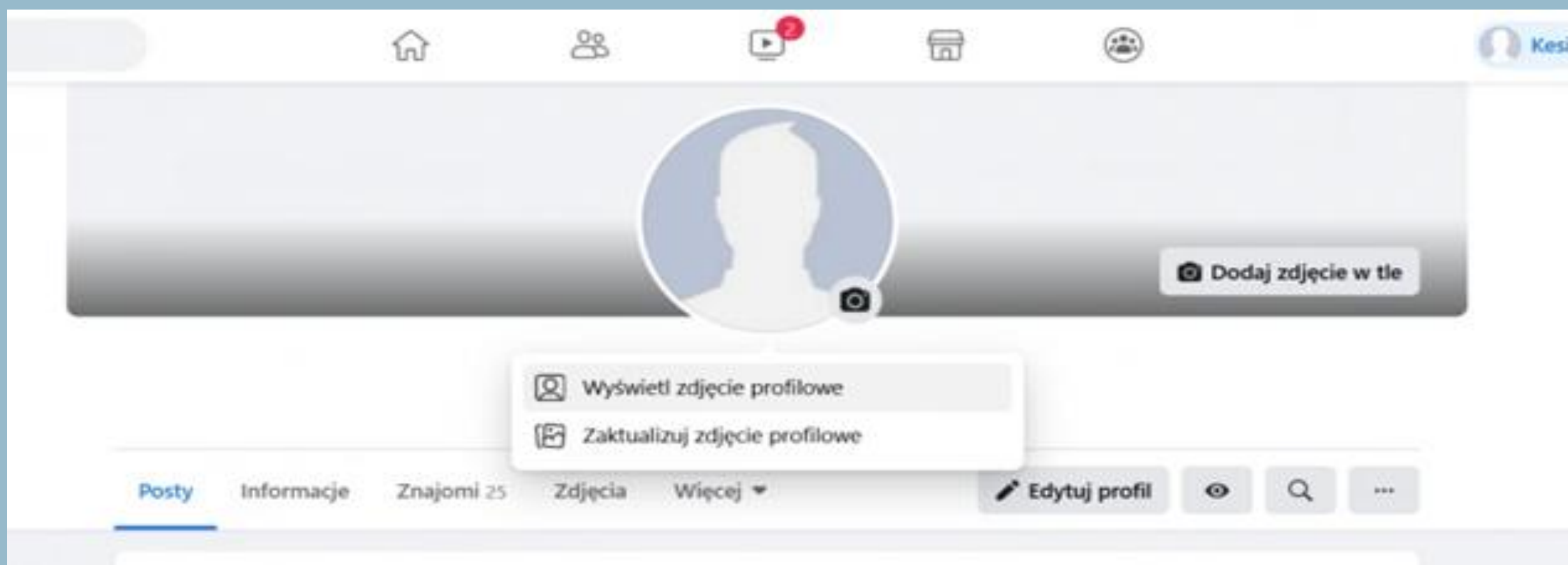




## 2. Masz prawo zlikwidować -usunąć konto, którego już nie chcesz.

Wiadomość o tym, że użytkownik został usunięty, jest dla wielu osób myląca i nie zawsze oznacza, że konto znika definitywnie z sieci.

Na niektórych portalach, konto usunięte oznacza tylko tyle, że nie da się do tego konta zalogować lub nic w nim zmienić, ale konto nadal istnieje i można je odzyskać z wszystkimi wcześniej zapisanymi danymi.





Kilka praktycznych wskazówek, jak skutecznie „**wymazać się**” z **Internetu**, a przynajmniej znacznie utrudnić innym znalezienie informacji na nasz temat w sieci.

**1/ Zlikwiduj swoją obecność w serwisach społecznościowych.**

Każdy z popularnych serwisów społecznościowych ma **funkcję dezaktywacji konta**. Najczęściej znajduje się w ustawieniach - w zakładce "Bezpieczeństwo". Profil nie zamyka się od razu, trwa to pewien czas, zanim konto zniknie.

**2/ Poszukaj siebie w wyszukiwarce- wpisz swoje imię i nazwisko, zobacz co Internet wie o Tobie.**

Trzeba pamiętać o tym, że Google to nie jedyna wyszukiwarka i może nie obejmować całości naszej aktywności w sieci. Przejrzyj także Binga, Yahoo! oraz ewentualnie inne „mechanizmy szperające” po Internecie. Wyszukiwanie takie pozwoli sprawdzić, jakie ślady pozostawiłeś po sobie w sieci, stare konta o których dawno zapomniałeś, komentarze dodane pod postami w sieci i wiele innych aktywności, które wykonałeś.

**3/Wypisz się z newsletterów i list mailingowych, których sobie nie życzysz.**

**4/ Zlikwiduj stare konta aplikacji lub stron z których już nie korzystasz.**



Jakie dane administrator może przekazać  
odpowiednim służbom i policji?



Właściciel strony internetowej-administrator ma obowiązek przekazać wszystkie niezbędne dane osobowe, pliki, dowody oraz dokumenty, które pomogą odpowiednim organom ścigania, np.: policji, prokuraturze, oraz sądom, ustalić sprawcę oraz postawić zarzuty zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego jak i międzynarodowego.





# Zapamiętaj !

- 1/ Unikaj podawania danych, tam gdzie nie jest to absolutnie potrzebne.
- 2/ Sprawca przestępstwa jest widoczny w Internecie i zawsze pozostawia po sobie cyfrowy ślad- organy ścigania mają wgląd do danych znajdujących się na stronach Internetowych, nawet tych ukrytych i pozornie nie widocznych.
- 3/ W Internecie nic nie ginie, nawet jeśli myślisz, że wszystko usunąłeś.

**TWOIMI DANYMI W INTERNECIE ZARZĄDZA  
WŁAŚCICIEL STRONY- SERWERA  
NA KTÓRYM DANE ZOSTAWIŁEŚ!**





Prezentacja przygotowana przez uczniów  
Szkół Ekonomiczno-Handlowych  
im. Macierzy Szkolnej w Gdańsku



Dzień  
Bezpiecznego  
Internetu

2022 | Wtorek  
8 lutego

Działajmy razem!

Uczymy się od siebie dla siebie.





## W prezentacji wykorzystano elementy pracy uczniów SE-H:

Maszota Marcin 1AE

Podolska Milena 1AE

Bogacz Radosław 1BE

Kass Piotr 1BE

Mielewczyk Kamila 1BE

Zabłocka Karolina 1BE

Rzoska Natalia 1BE

Streńkowskij Mihail 1BE

Chrzanowska Zuzanna 1AH

Bielińska Martyna 1AH

Hladkiy Vladyslav 1AH

Agacka Natalia 1AH

Kleinszmidt Igor 1AH

Poliarus Uliana 1AR

Procenko Solomiia 1AR

Krysiak Bartosz 1AR

Mateusz Madejski 2BE

Kaja Bednarska 2BE

Iwo Bratek 2BE

Gowrzyjał Kaja 2BE

Plak Wiktoria 2BE

Sylka Oliwia 2BE

Kamil Mydło 2AH

Jurowaty Damian 2AH

Klein Karolina 2AH

Paluszewska Natalia 2AH

Malanowska Agnieszka 2AH

Pietrzak Wiktoria 2AH

Chyła Karol 2AH

Hubko Ivan 2AH

Miller Oliwia 3AE

Wąsik Magdalena 3BE

Łukasiewicz Roksana 3BE

Nogaczewska Natalia 3BE

Młynarz Oliwia 3BE

Stankiewicz Paweł 3BE

Stenzel Kinga 3BE

Zwiefka Agnieszka 3BE

Sierocka Daria 3BE

Pollum Kszysztoł 3BE

Kuźmicka Adrianna 3AH

Madejska Karolina 3AH

Jakub Adamczyk 3AH

Michalska Oliwia 3AR

Urbanowicz Nikola 3AR



# W prezentacji wykorzystaliśmy zasoby:

<https://www.money.pl/gielda/55-mld-dolarow-z-reklam-facebook-ustanawia-nowy-rekord-6344396020647553a.html>

<https://www.nazwa.pl/blog/czy-nasze-dane-w-social-media-sa-bezpieczne>

<https://resilia.pl/blog/ochrona-danych-osobowych-zasady/>

<https://socialpress.pl/2018/06/15-najpopularniejszych-portali-spolesznosciowych-na-swiecie>

<https://uodo.gov.pl/pl/138/1221>

<https://mobirank.pl/2021/10/04/co-ludzie-trzymaja-w-chmurze/>

<https://pl.wizcase.com/blog/porad-jak-usunac-siebie-z-internetu/>

<https://poradnikprzedsiębiorcy.pl/-anonimizacja-a-pseudonimizacja-w-danych-osobowych>

<https://odo24.pl/blog-post.kto-jest-kim-w-systemie-ochrony-danych-osobowych>

<https://poradnikprzedsiębiorcy.pl/-kim-jest-administrator-danych-osobowych>

<https://blog-daneosobowe.pl/czy-usuwanie-danych-osobowych-nalezy-potwierdzac-protokolem-rodofaq/>

<https://gazeta.policja.pl/997/archiwum-1/2020/numer-182-maj-2020/188577,Prawne-i-techniczne-aspekty-ustalenia-cyberprzestepcy.html>

<https://www.facebook.com/>

[https://www.benchmark.pl/testy\\_i\\_recenzje/co-to-jest-blik-jak-placic-blikiem.html](https://www.benchmark.pl/testy_i_recenzje/co-to-jest-blik-jak-placic-blikiem.html)

<https://ttbs.net.au/blog/why-you-should-move-to-cloud-computing.html>

<https://www.statista.com/chart/25896/gcs-cloud-storage-services-usage/>

<https://u.today/google-invests-1-billion-in-bitcoin-futures-platform-cme-group>

<https://www.egospodarka.pl/102064,Europejczycy-boja-sie-o-bezpieczenstwo-w-Internecie,1,12,1.html>

<https://www.pcformat.pl/Trwale-kasowanie-danych-w-smartfonie-z-Androidem,a,4605>

<https://zycieseniora.com/wp-content/uploads/2020/04/Aplikacje-na-telefon-dla-Seniora.jpeg>

<https://resilia.pl/wp-content/uploads/2021/01/Jak-chronic-dane-osobowe.-Dane-osobowe-definicja.jpg>

[https://st2.depositphotos.com/1004274/9740/v/600/depositphotos\\_97408692-stock-illustration-personal-data-protection-icon-flat.jpg](https://st2.depositphotos.com/1004274/9740/v/600/depositphotos_97408692-stock-illustration-personal-data-protection-icon-flat.jpg)

<https://www.shutterstock.com/pl/image-illustration/digital-tablet-pc-app-icons-cloud-108845348>

<https://axxius.nl/wp-content/uploads/2018/11/Cloud-migratie-idee.jpg>

[https://ttbs.net.au/blogsimages/Cloud\\_computing\\_image.jpg](https://ttbs.net.au/blogsimages/Cloud_computing_image.jpg)

<https://cdn.statcdn.com/Infographic/images/normal/25896.jpeg>

<https://u.today/sites/default/files/styles/736x/public/2021-11/10600.jpg>

<https://s3.egospodarka.pl/grafika2/cyberprzestepcy/Europejczycy-boja-sie-o-bezpieczenstwo-w-Internecie-127930-200x200.jpg>

<https://resilia.pl/wp-content/uploads/2021/01/Jak-chronic-dane-osobowe.-Dane-osobowe-definicja.jpg>

[https://s.pcformat.pl/g/a/uploads/4605/start\\_500.jpg](https://s.pcformat.pl/g/a/uploads/4605/start_500.jpg)

<https://panwybierak.pl/blog/wp-content/webp-express/webp-images/uploads/2019/01/czyszczenie-telefonu.jpg.webp>

<https://cdn.pkt.pl/f-41098-dlaczego-warto-skorzystac-z-pomocy-firmy-komputerowej-w-kwestii-zabezpieczenia-komputera.jpg>

[https://zyciesiedleckie.pl/news\\_foto/2017/1013/20670.jpg](https://zyciesiedleckie.pl/news_foto/2017/1013/20670.jpg)

[https://parczew.policja.gov.pl/dokumenty/zalaczniki/354/mini/354-196572\\_m.jpg](https://parczew.policja.gov.pl/dokumenty/zalaczniki/354/mini/354-196572_m.jpg)

[https://www.nishantvaity.com/wp-content/webp-express/webp-images/uploads/2019/11/hacking-2964100\\_1280-768x726.jpg.webp](https://www.nishantvaity.com/wp-content/webp-express/webp-images/uploads/2019/11/hacking-2964100_1280-768x726.jpg.webp)

<https://resilia.pl/wp-content/uploads/2021/01/Dane-osobowe-definicja.jpga>