



POLITYKA HASEŁ



**MATERIAŁ SZKOLENIOWY PRZYGOTOWANY PRZEZ CZŁONKÓW
KOMISJI DS. OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH DZIAŁAJĄCEJ PRZY ŚZGiP (4/4)**





POLITYKA HASEŁ

Hasło jest pierwszą, podstawową formą ochrony, umożliwiającą bezpieczny dostęp do ważnych informacji.

Bez posiadania hasła trudnego do złamania, użytkownik stwarza dla siebie ogromne ryzyko oszustwa lub kradzieży tożsamości, zarówno w pracy zawodowej, jak i w sferze prywatnej.

Cztery proste kroki dla własnego bezpieczeństwa:

1. JA
2. Moje hasło
3. Mój sprzęt
4. Moje dane



- Nie rozumiem jak oni
mogli złamać moje hasło
do komputera.
-- A jakie to było hasło?
- Rok kanonizacji
świętego Dominika przez
papieża Grzegorza IX.
-- Czyli?
- 1234





Mówiąc „trudne do odgadnięcia” mamy na myśli także „trudne do złamania”. Dzisiejsi hakerzy dysponują programami umożliwiającymi szybkie i efektywne „zgadywanie” haseł. Dlatego też, każde hasło powinno być wystarczająco długie oraz skomplikowane, tak aby żaden komputer nie był w stanie go złamać. W literaturze fachowej znajdują się listy najczęściej spotykanych haseł, które to sprawdzane są przez hakerów w pierwszej kolejności.





POLITYKA HASEŁ

100 NAJPOPULARNIEJSZYCH POLSKICH HASEŁ

1. 123456
2. qwerty
3. 123456789
4. 12345
5. zaq12wsx1

Dane za: Zaufana Trzecia Strona





POLITYKA HASEŁ

100 NAJPOPULARNIEJSZYCH POLSKICH HASEŁ

- 6. polska
- 7. 111111
- 8. 1234
- 9. misiek
- 10. monika

Dane za: Zaufana Trzecia Strona





POLITYKA HASEŁ

Siła hasła polega na umiejętnym połączeniu cech takich jak złożoność oraz ilość znajdujących się w nim znaków.

- **Długość**
Należy zauważyć, iż nie ma jednoznacznej granicy oddzielającej hasła „słabe” od tych „mocnych”. Jeżeli chodzi o bezpieczeństwo oraz wysiłek umysłowy związany z zapamiętywaniem, to hasła o długości 8-10 znaków wydają się być optymalne. Jednakże w obliczu dzisiejszych, inteligentnych zagrożeń, warto jeszcze bardziej wydłużyć swoje hasło.



POLITYKA HASEŁ

- **Małe i duże litery**

Bardzo ważne jest stosowanie kombinacji małych i wielkich liter. Warto jednak pamiętać, że ciąg takich samych znaków jest znacznie łatwiejszy do złamania niż np. kombinacja losowych liter.

- **Cyfry i symbole**

Dobrze jest również posiadać nawyk korzystania ze znaków cyfrowych, podczas tworzenia swojego hasła. Stwarza to dodatkową ilość kombinacji, którą będzie musiał sprawdzić haker. Dodatkowo, w celu zwiększenia bezpieczeństwa i nieprzewidywalności hasła stosujemy także znaki specjalne.



POLITYKA HASEŁ

- **Kombinacja słów**

Nie chodzi przecież o to, by tworzyć hasła, których nie będziemy w stanie w żaden sposób zapamiętać. Warto łączyć ze sobą nietypowe słowa, np. na podstawie skojarzeń, czy znanych tylko Tobie żartów sytuacyjnych. Łatwe do zapamiętania nie znaczy banalnie proste.

- **Różnorodność**

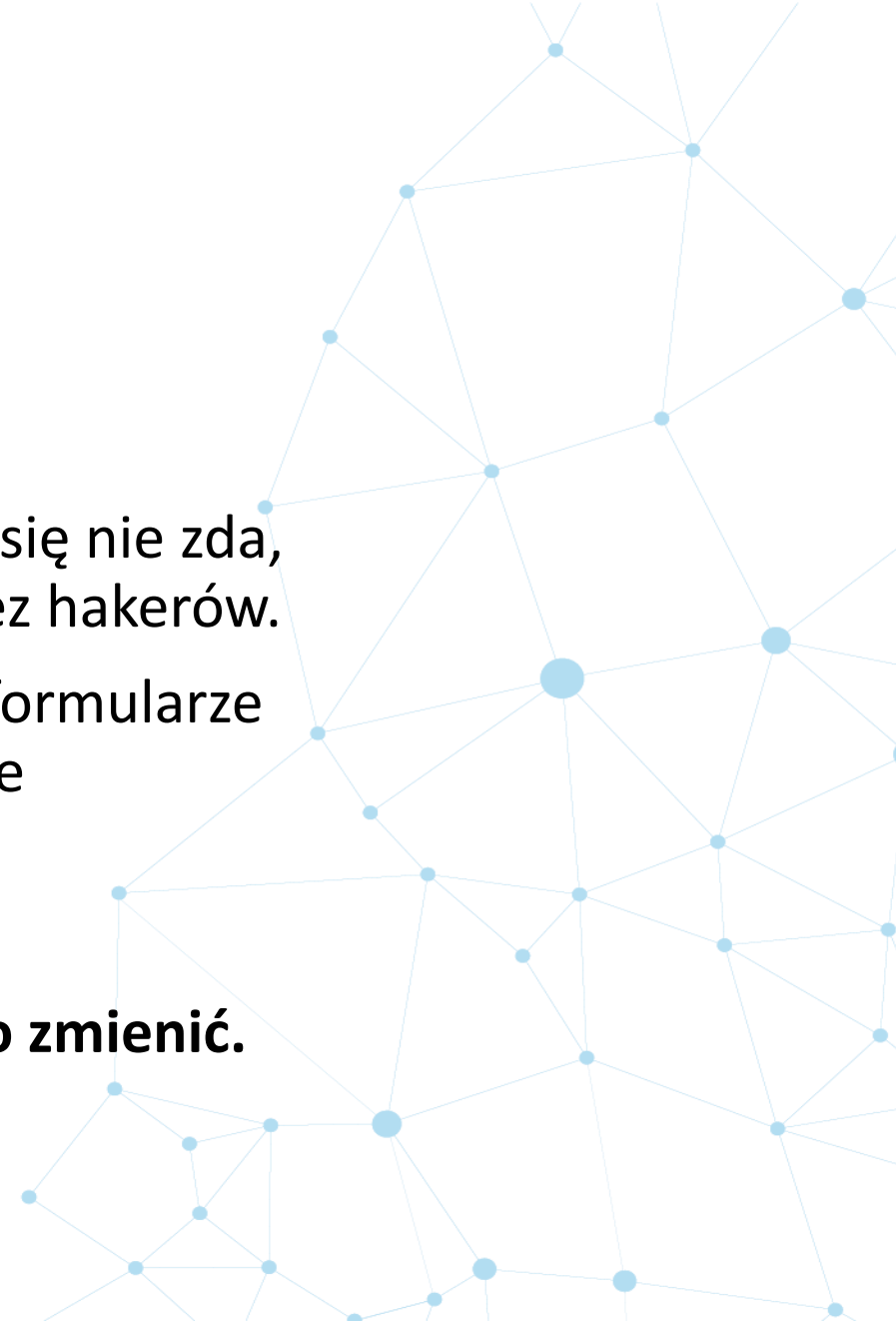
Ostatnią rzeczą, o której należy pamiętać podczas zakładania nowego hasła, jest stosowanie osobnych haseł do różnego rodzaju zasobów, m.in. systemów operacyjnych, baz danych, portali, poczty e-mail itp.

UWAŻAJ GDZIE SIĘ LOGUJESZ!

Nawet najtrudniejsze i najdłuższe hasło na świecie na nic się nie zda, jeżeli padniesz ofiarą Phishingu – wyłudzenia danych przez hakerów.

Zwracaj zatem uwagę na strony, na których znajdują się formularze i kontroluj czy łącze jest bezpieczne i szyfrowane (adres powinien zaczynać się od „https://”).

W przypadku ujawnienia hasła – należy natychmiast go zmienić.



POLITYKA HASEŁ

Czego z hasłem nie należy robić:

- zapisywać go na karteczkach i umieszczać w miejscach ogólnie dostępnych np. pod klawiaturą, na monitorze lub pod blatem biurka,
- używać swojej nazwy użytkownika jako hasła, a także swoich danych osobowych lub bliskich osób (np. rok urodzenia, imię Twojego dziecka, żony, męża, zwierzaka, nazwa ulubionego zespołu),
- włączać opcji zapamiętywania go w przeglądarce,
- zmieniać hasła poprzez jego klonowanie – zmianę jednego znaku w hasle,
- przekazywać go osobom nieupoważnionym.

POLITYKA HASEŁ

WAŻNE!

Hasło powinno pozostać znane wyłącznie osobie, która je ustala.





ŚLĄSKI ZWIĄZEK
GMIN I POWIATÓW

Dziękujemy za uwagę.

Komisja ds. Ochrony Danych Osobowych
<https://silesia.org.pl/struktura/komisje/komisja-ds-ochrony-danych-osobowych/>

