
12.10
Dzień
Bezpiecznego
Komputera
@ZS

Dzień Bezpiecznego Komputera

Dzień Bezpiecznego Komputera obchodzony jest corocznie 12 października (od 2004 roku). Jego celem jest propagowanie wiedzy na temat bezpieczeństwa w sieci. Inicjatywa została objęta honorowym patronatem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

Coraz częściej posiadamy w domu "inteligentne" żarówki, pralki, lodówki. Dlatego warto wiedzieć, jak dbać o bezpieczeństwo swoich danych.

@ZS

Niebezpieczeństwa w sieci

Głównymi zagrożeniami w sieci są:
- wycieki danych,
- ataki hakerskie,
- złośliwe oprogramowanie (malware),
- wirusy komputerowe,
- robaki komputerowe (worms),
- ransomware,
- adware,
- konie trojańskie (trojany).

@ZS

Wyciek danych

Wyciek danych następuje wtedy, gdy hakerzy uzyskują dostęp do bazy danych usługi lub firmy, w której są zawarte dane osobowe użytkowników. Te informacje mogą obejmować nazwy i hasła użytkowników, numery PESEL, adresy, a nawet szczegóły płatności. Listy takich danych są zazwyczaj sprzedawane przestępcom przez Internet i używane do czerpania korzyści.

Ważne jest, aby nigdy nie używać tego samego hasła w różnych usługach. Jeśli jedna z takich usług zostanie zaatakowana, będzie konieczne uznanie, że wszystkie konta z tym samym hasłem zostały przejęte.

@ZS

Ataki hakerskie

Ataki hakerskie to często nie tylko wykradanie danych, ale także fizyczne szkodzenie infrastrukturze. Zakłócając pracę systemów, cyberprzestępcy potrafią doprowadzić do wielomilionowych strat.

Hakerstwo odnosi się do działań, które mają na celu włamanie do systemów cyfrowych, takich jak komputery, smartfony, tablety, a nawet całe sieci.

@ZS

Malware

Malware to różnego rodzaju szkodliwe programy, które usiłują zainfekować komputer lub urządzenie mobilne. Hakerzy wykorzystują malware do różnych celów – wykradania danych osobowych, haseł i pieniędzy oraz blokowania dostępu do urządzeń. Przed zagrożeniem typu malware można się uchronić, stosując odpowiednie zabezpieczenia.

Malware ma wiele odmian:
- wirusy,
- robaki komputerowe,
- ransomware,
- adware,
- konie trojańskie.

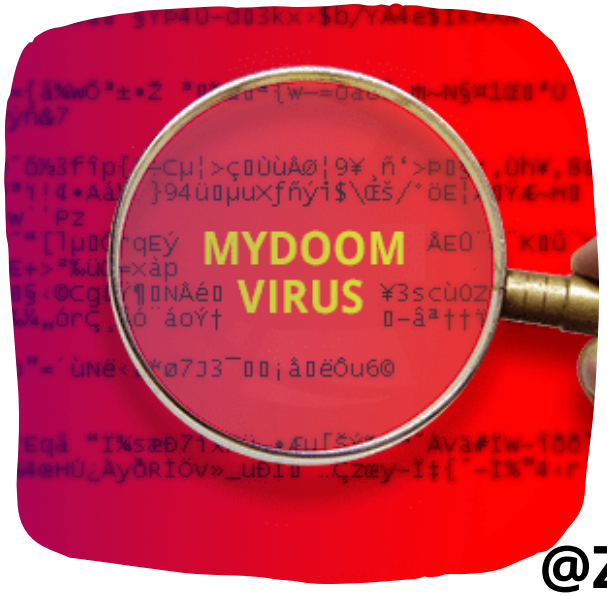
@ZS

Wirusy

Wirus komputerowy to program komputerowy posiadający zdolność powielania się, tak jak prawdziwy wirus, stąd jego nazwa.
Działanie wirusa może:

- uszkodzić sprzęt,
- powielać się (tworzyć kopie wirusa),
- wymuszać otwieranie niechcianych stron,
- utrudnienie lub uniemożliwienie pracy,
- kradzież danych.

MyDoom to robak komputerowy wykryty 26 stycznia 2004 roku. Rozprzestrzeniał się poprzez wiadomości e-mail z zainfekowanym załącznikiem. Straty finansowe jakie zostały poniesione oszacowano na powyżej 38 miliardów dolarów.



@ZS

Jak dbać o bezpieczeństwo w sieci?

Podstawy to:

1. Unikaj pobierania podejrzanych plików, nie otwieraj wiadomości od nieznajomych. Zasada stara jak świat, a mimo wszystko wielu z nas nadal jej nie stosuje. ...
2. Zwracaj uwagę na szczegóły. ...
3. Zadbaj o aktualne oprogramowanie i szyfruj dane.

Nie da się zabezpieczyć komputera w 100%. Najlepszą ochroną jesteśmy my sami.

@ZS