

Bezpieczny Internet

Wszystko co musisz wiedzieć



SPIŚ TREŚCI

- **Co to jest Internet?**-wyjaśnienie
- **Niebezpieczeństwo w Internecie.**
- **Jak się chronić przed niebezpieczeństwem i hakerami w sieci?**
- Jak się chronić przed niebezpieczeństwem i hakerami w sieci?-**ciąg dalszy**
- **Przydatne programy antywirusowe.**





Co to jest Internet?

- **Internet** to sieć połączeń pomiędzy komputerami. Ten globalny system pozwala na wymianę cyfrowych informacji i pozwolił na stworzenie całej sieci usług (również tak podstawowych jak strony WWW, czy poczta e-mail), bez których nasze obecne życie byłoby znacznie trudniejsze.
- **Historia Internetu** zaczyna się 29 października 1969 roku, kiedy to w Uniwersytecie Kalifornijskim w Los Angeles (UCLA), a wkrótce potem w trzech następnych uniwersytetach zainstalowano w ramach eksperymentu finansowanego przez ARPA (*Advanced Research Project Agency*), zajmującą się koordynowaniem badań naukowych na potrzeby wojska, pierwsze węzły sieci ARPANET - bezpośredniego przodka dzisiejszego Internetu.
- **Internet służy** do wyszukiwania potrzebnych informacji, czytania wydarzeń z całego świata, a także do rozrywki, np. gier.

Niebezpieczeństwo w Internecie

- **HEJT**-jednym z zagrożeń w Internecie to **hejt** oraz jego specyficzna odmiana: **mowa nienawiści**.
- **Szkodliwe Relacje w sieci** – szczególnie te, które są ograniczone do przestrzeni wirtualnej – mogą mieć negatywne skutki. W sieci nie brakuje oszustów, którzy korzystają z możliwości ukrycia swojej prawdziwej tożsamości i stanowią realne zagrożenie dla użytkowników Internetu.
- **Zagrożenia w internecie - scam i phishing**-Odrębną kategorią zagrożeń w Internecie jest sytuacja, w której oszuści wzbudzają nasze zaufanie po to, aby wyłudzić nasze dane (np. hasło i login do facebooka) lub pieniądze. Przestępcy specjalizują się w coraz to skuteczniejszych sztuczkach, które mają za zadanie uśpić naszą czujność.

Jak się chronić przed niebezpieczeństwem i **hakerami** w sieci?

- **Kto to jest haker?-Haker** (ang. hacker) – osoba o bardzo dużych, praktycznych umiejętnościach informatycznych (lub elektronicznych), która identyfikuje się ze społecznością hakerską.
- *Atak cybernetyczny jest czymś więcej niż tylko stratą kilku dokumentów, a utrata danych może mieć niszczący wpływ na firmę, zarówno dużą, jak i małą.* Atakiem cybernetycznym jest próba włamania się do sieci komputerowej lub systemu komputerowego oraz zniszczenie danych. Zazwyczaj składa się z naruszenia danych, czyli wtedy gdy poufne lub tajne dane zostały wyświetlone, używane lub skradzione przez osobę nieupoważnioną. Atak cybernetyczny może mieć postać kradzieży tożsamości, infekcji wirusem, złośliwym oprogramowaniem, oszustwa lub wymuszenia .

Cd na -->



Jak się chronić przed niebezpieczeństwem i hakerami w sieci? – ciąg dalszy

- **Jak działa cyber-atak?**-Istnieje wiele sposobów na to, aby hakerzy mogli uzyskać dostęp do sieci, ale sporo ataków w dzisiejszych czasach jest subtelnych i cichych, co utrudnia ich wykrycie.
- **Cyber-ataki zwykle pojawiają się w przypadku e-maili wyłudzających informacje, mobilnych ataków lub przechwytywania ruchu .**
- **Jakie są sposoby zapobiegania atakom internetowym?**-Jak wspomniano powyżej, informowanie pracowników o aktualnych sposobach dokonywania ataków cybernetycznych i edukowanie ich na temat tego, jak wyglądają, jest jednym z najlepszych sposobów ich zapobiegania. Ważne jest jednak, aby przyjąć dodatkowe środki ostrożności.
- Używaj programów antywirusowych - na pewno pomogą w ochronie twoich danych

Kilka dobrych programów antywirusowych



- AVG AntiVirus Free.
- Kaspersky Free.
- Panda Dome.
- Comodo AntiVirus.
- Avira Free Antivirus.
- Bitdefender Antivirus Free Edition.
- Ad-Aware Antivirus Free.
- 360 Total Security.

Koniec

Dziękuję za uwagę!

WYKONAWCA:
MAGDALENA
GNIEDZIEJKO 8A



Źródła:

- Wikipedia
- Strona: fundacja.orange.pl
- pl.vpnmentor.com