



DZIEŃ BEZPIECZNEGO INTERNETU

5 LUTEGO 2019

"DZIAŁAJMY RAZEM"

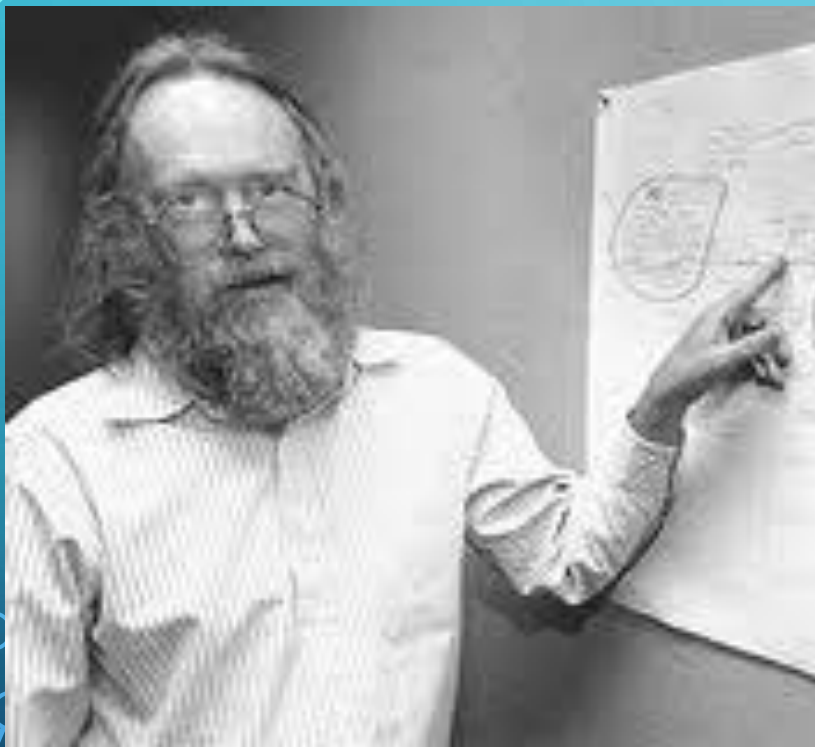


HISTORIA INTERNETU

Rok 1969 Internet powstał na potrzeby armii amerykańskiej w Stanach Zjednoczonych. Założeniem projektu była sieć bez dominującego komputera. Początkowo spięto ze sobą 4 komputery w sieci ARPANET. Sieć szybko rozprzestrzeniła się po terytorium USA, a następnie innych krajów.



TCP/IP – IDENTYFIKACJA W SIECI



Podłączone komputery nie miały żadnej organizacji, czyli nie można było stwierdzić który, to który.

Dopiero **Jon Postel** stworzył unifikację w postaci obecnie znanej TCP/IP.



Znane trzy literki „www”

Każdy użytkownik komputera wie co to jest strona internetowa lub jak ją uruchomić, lecz nie wie na czym polega czy jak została zrobiona.

World Wide Web – sieć dokumentów hipertekstowych, stworzona przez Tima Berners’a-Lee i Roberta Cailliau’a w marcu 1989 roku. Następnie jedynie Tim stworzył podstawy HTML i pierwszą stronę WWW.

Dzień Bezpiecznego Internetu

Dzień Bezpiecznego Internetu został zainicjowany przez Komisję Europejską. Już od 15. lat kolejne państwa, w ramach jego obchodów, angażują się w propagowanie wśród dzieci i młodzieży, ale także nauczycieli i rodziców właściwych zachowań w sieci i wykorzystywania internetu w pozytywny i kreatywny sposób.

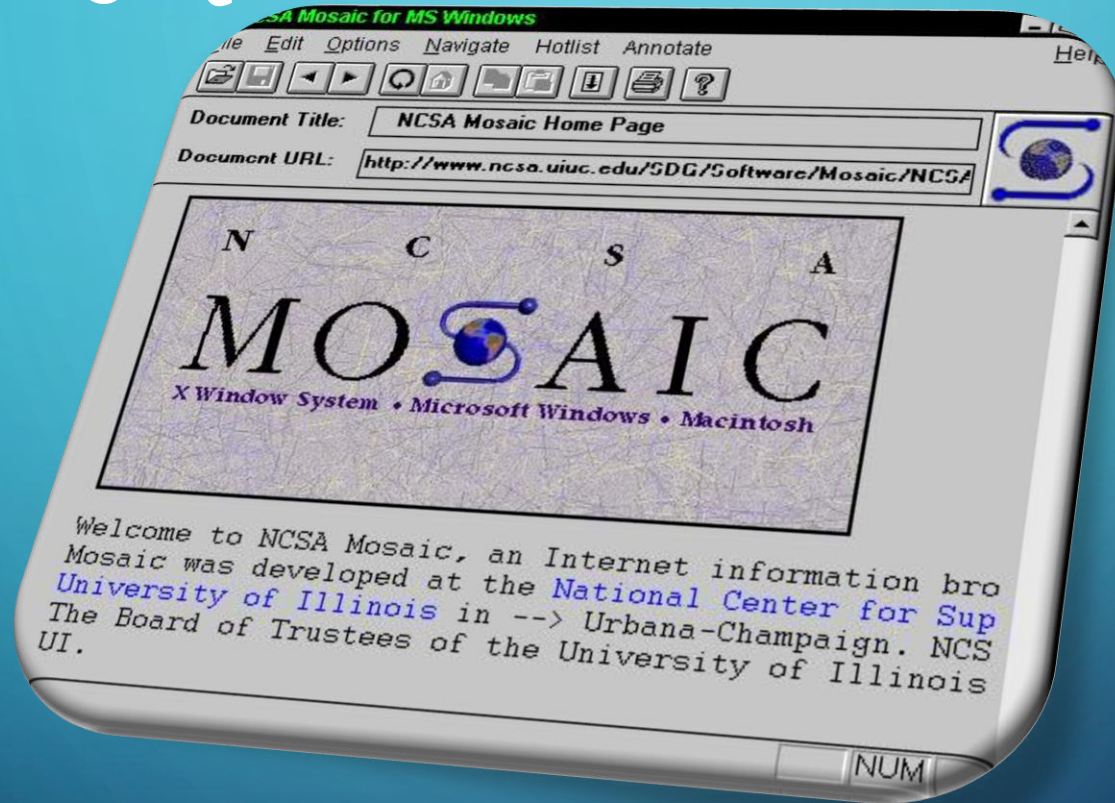


Początki Internetu w Polsce

Pierwsze internetowe łącze analogowe zostało uruchomione 26 września 1990 r. Instytut Fizyki Jądrowej w Krakowie 19 listopada 1990 roku otrzymał, jako pierwszy w Polsce (Serwer Chopin), numer IP (192.86.14.0), który został mu nadany przez Ministerstwo Obrony USA. 20 listopada 1990 r. odebrano w tym instytucie pierwszego e-maila. Serwer Chopin

Pierwsze komputery z dostępem do Internetu znajdowały się w Warszawie, Krakowie, w Toruniu i w Katowicach. Zostały one podłączone do Internetu 20 grudnia 1991 roku

Mosaic – pierwsza graficzna przeglądarka internetowa 1993



została stworzona przez grupę programistów, w której jednym z nich był Marc Andreessen.

Na początku roku 1991 przy Uniwersytecie Warszawskim została założona NASK (Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa) jako zespół koordynujący wprowadzanie Internetu w Polsce.

W kwietniu **1996** roku TP S.A. uruchomiła dostęp do sieci Internetu przez modem dla wszystkich swoich abonentów.

1995 – pierwszy polski
portal internetowy





ZALETY INTERNETU

- Szybki kontakt z całym światem (komunikatory, poczta elektroniczna)
- Dostęp do informacji
- Możliwość robienia zakupów, wysyłania przelewów bankowych, rejestracji, rezerwacji biletów w kinach,
- Możliwość szybkiej wymiany danych (zdjęcia, pliki tekstowe)
- Rozrywka (gry, filmy itp.)
- Nauka przez Internet – e-learning
- Dostęp do baz danych



INTERNETOWE ZAGROŻENIA

- Cyberprzemoc
- Fake news
- Hejt
- Kradzież danych osobowych.
- Dostęp do niebezpiecznych treści.
- Oszustwa internetowe (podszywanie się pod kogoś)
- Złośliwe oprogramowanie niszczące dane,
- Uzależnienia od Internetu (gry)
- Kradzież cudzych prac – plagiat



JAK UNIKAĆ ZAGROŻEŃ W INTENCIE?

- Zabezpiecz swój komputer (firewall, program antywirusowy)
- Używaj mocnych haseł
- Chroń swoje dane (profile zaufane, nie podawaj danych osobowych)
- Nie umawiaj się z osobami poznanymi przez Internet
- Informuj rodziców, nauczycieli, jeżeli spotkała cię przykrość w sieci

