



## Słowniczek: Internet

Podstawowe terminy związane z wyszukiwaniem informacji w Internecie: "Adres IP", "Adres MAC", "Adres strony WWW", "Aplikacja internetowa", "Chmura cyfrowa", "Domena", "Dysk chmurowy", "Fraza w kontekście wyszukiwania informacji", "Hiperłącze", "InPrivate/Incognito", "Katalogi internetowe", "Menu komputerowe", "Online", "Poczta elektroniczna", "Przeglądarka internetowa", "Serwis internetowy", "Wirus komputerowy", "Wortal", "Wyszukiwarka internetowa"

# Słowniczek: Internet

---

## **Adres IP (ang. *Internet Protocol Address*)**

Numer identyfikacyjny nadawany interfejsowi sieciowemu, grupie interfejsów, bądź całej sieci komputerowej. Służy do prawidłowej komunikacji między urządzeniami. Adres IP posiada strukturę hierarchiczną i spełnia dwie główne funkcje: identyfikację interfejsu sieciowego i adresowanie lokalizacji. Każda sieć ma własny niepowtarzalny adres w internecie i każde urządzenie sieciowe ma własny niepowtarzalny adres na poziomie sieci.

## **Adres MAC (ang. *Media Access Control Address*)**

Unikalny adres sprzętowy jednoznacznie identyfikujący każde fizyczne urządzenie w sieci, nadawany przez producenta podczas produkcji. Zapisywany jest w szesnastkowym systemie liczbowym po dwie cyfry oddzielone myślnikami lub dwukropkami np. 00-24-81-16-01-4E.

## **Adres strony WWW**

Zwany również adresem URL (ang. *Uniform Resource Locator*), wskazuje na określone zasoby zlokalizowane w internecie. Konkretny adres strony internetowej wpisany w wyszukiwarkę internetową pozwala pobrać z serwera WWW umieszczone pod tym adresem dane i wyświetlić przypisane mu zasoby niezależnie od tego, na jakim komputerze są one zlokalizowane. Dzięki adresom stron internetowych przenoszenie się między różnymi zasobami często na różnych serwerach jest niemal niezauważalne.

## **Aplikacja internetowa**

Program komputerowy pracujący na serwerze i komunikujący się z użytkownikiem poprzez sieć komputerową za pomocą przeglądarki internetowej. Zadaniem aplikacji jest dostarczać użytkownikowi jakąś konkretną usługę, np. Allegro, Wikipedia.

## **Chmura cyfrowa**

Przestrzeń umożliwiająca korzystanie z oprogramowania bez używania zasobów twojego komputera oraz przechowywanie utworzonych plików poza nim. Zasoby, dane i oprogramowanie dostępne przez chmurę, podobnie jak aplikacje internetowe, przechowywane są na serwerach firm odpowiedzialnych za ich utrzymanie i chronienie. Dostęp do chmury cyfrowej i jej zasobów możesz uzyskać łącząc się z daną infrastrukturą z dowolnego urządzenia podłączonego do internetu.

## **Domena internetowa**

Nazwa domeny to ciąg znaków znajdujący się w adresach internetowych, który jednoznacznie identyfikuje kraj lub rodzaj organizacji np. gov.edu.pl. Każda domena znajduje się pod kontrolą jakiejś organizacji. Domena może posiadać dowolną liczbę

subdomen (poddomen) – to kolejne segmenty dopisywane z jej lewej strony i oddzielone kropkami. Domeny najwyższego poziomu (takie jak np. domeny krajowe: .pl, .ru, .de, .be, uk, .fr albo .com (komercyjne), .edu (edukacyjne), .gov (rządowe), .mil (militarne), .org (organizacyjne) posiadają subdomeny należące do różnych firm i organizacji (na przykład microsoft.com, ore.edu.pl, p.lodz.pl).

### **Dysk chmurowy**

Dysk w chmurze będący zwykle częścią chmury cyfrowej jest miejscem, przestrzenią dyskową należącą do zewnętrznego usługodawcy, w której można przechowywać swoje dane, pliki i dokumenty oraz mieć do nich dostęp z każdego urządzenia podłączonego do internetu.

### **Fraza w kontekście wyszukiwania informacji**

Dowolne wyrażenie złożone z określonej liczby znaków, na podstawie którego oprogramowanie komputerowe odnajduje powiązane treści.

### **Hiperłącze**

Zwane również linkiem lub odnośnikiem, zamieszczane w dokumentach elektronicznych (stronach internetowych, jak i plikach tekstowych lub prezentacjach) jest odwołaniem do określonego zasobu lub jego części. Po kliknięciu zostajemy zazwyczaj przeniesieni na daną stronę internetową znajdującą się pod adresem danego linku lub fragmentu tekstu do którego się odnosił. Dokument zawierający hiperłącza nazywany jest dokumentem źródłowym, odnośniki wykorzystywane są często do tworzenia np. przypisów, spisów treści czy bibliografii.

### **InPrivate/Incognito**

Tryb przeglądania zasobów sieci bez pozostawiania śladów odwiedzonych stron w lokalnej historii przeglądarki oraz bez zapisywania plików cookie (*ang. ciasteczek*).

### **Katalogi internetowe**

Podzielone tematycznie listy stron internetowych, pełniące funkcję przewodnika po zasobach informacyjnych internetu. Przedstawiają zorganizowane i skategoryzowane adresy stron internetowych.

### **Online**

Status aktywnego dostępu do sieci internetowej (przeciwieństwo offline).

### **Poczta elektroniczna**

Poczta elektroniczna jest jedną z usług dostępnych w sieciach komputerowych. Pozwala ona na przesyłanie informacji w postaci różnego rodzaju plików, tekstowych lub graficznych do osób, które są identyfikowane przez specjalne adresy e-mail.

### **Przeglądarka internetowa**

Program komputerowy umożliwiający przeglądanie i pobieranie zasobów z internetu udostępnionych na serwerach WWW.

### **Serwis internetowy**

Nazywany również portalem internetowym, grupa stron internetowych rozszerzona o różne dodatkowe funkcjonalności, dostępna pod jednym adresem internetowym.

Najczęściej, poza treścią informacyjną, zawierają możliwość rejestracji, wysyłania wiadomości oraz dostęp do różnych aplikacji.

### **Wirus komputerowy**

Szkodliwy program komputerowy, którego celem jest niszczenie lub uszkodzenie danych, aplikacji i systemu, mający zdolność samodzielnego powielania się i przenoszenia na inne komputery.

### **Wortal**

Wyspecjalizowany portal oferujący usługi oraz publikujący informacje związane z jedną określoną dziedziną.

### **Wyszukiwarka internetowa**

Program lub strona internetowa, której zadaniem jest ułatwienie użytkownikom znalezienia informacji w sieci za pomocą wpisywania słów kluczowych lub konkretnych sformułowań.