Ghidul intergalactic al domeniilor internet

.com a reprezentat dintotdeauna identitatea online a unei companii, .eu a fost utilizat pentru a desemna specificul european, în timp ce .fm ne-a dus cu gândul spre muzică. Care sunt domeniile care au cunoscut cea mai mare creștere și câte extensii există în prezent? Descoperă o poveste intergalactică în care te vei întâlni cu cele mai populare extensii de domenii (TLD, UTLD, gTLD) și cele mai puțin cunoscute extensii.

01 Arhitectura unei adrese web

https://www.domainname.com/home

- **Protocol** (https/http)
- **Subdomeniu** – prin convenție, din motive istorice, se folosește subdomeniul "www" pentru web, dar nu este obligatoriu
- **Numele domeniului**
- **TLD** (Top Level Domain) .com
- **Path** /home

Cine decide care sunt tipurile de domenii acceptabile? Care sunt regulile de utilizare și de introducere a unor noi domenii?

- **ICANN** - The Internet Corporation for Assigned Names and Numbers - instituție creată în 1998 cu scopul de a coordona și organiza extensii web internațional
- **Operator de registru / Network Information Center** - responsabil pentru procesul de înregistrare a unui domeniu, inclusiv achiziția sau vânzarea sa
- **IANA** - Internet Assigned Numbers Authority - coordonează DNS roots, adresele IP și protocoalele de internet (pe scurt, sortează domenii și se asigură că funcționează cum trebuie)

02 Diversitate și evoluție

De-a lungul timpului, au apărut noi și noi extensii de domenii internet, în prezent depășind 1500. Descoperă momentele cheie în evoluția domeniilor internet.

TLD
(top-level-domain)

cei 7 originali

.com .edu .gov .int .mil .net .org

gTLD
(generic top level domains - domenii de top cu minim 3 litere)

prima expansiune (2000)

.aero .biz .coop .info .museum .name .pro

a doua expansiune (2004)

.asia .cat .jobs .mobi .tel .travel

în 2012 ICANN a început să accepte aplicații pentru extinderea domeniilor generice, incluzând nume de orașe (.london, .berlin), subiecte generale (.pizza, .hotel), nume de corporații și branduri (.samsung, .apple)

STLD
(sponsored domains - domenii sponsorizate de agenții sau organizații)

prima expansiune (2001-2002)

.aero .coop .museum

a doua expansiune (2003)

.asia .cat .jobs .mobi .tel .travel

ccTLD
(domenii formate din două litere pentru a desemna o anumită țară)

.it .ru .de .es

Open ccTLD
(coduri de țară ce pot fi folosite de oricine, indiferent de granițe naționale)

.tv .co .fm

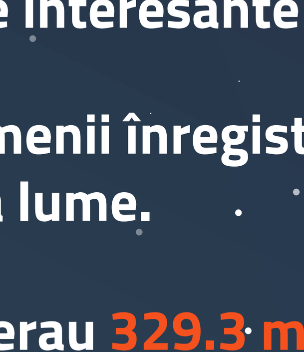
New TLD
(lansate în 2016)

.feedback .barcelona .auto .pet .theatre .wine .family .protection .bet .blog .car .cloud .family .game .guide

(lansate în 2017)

.eco .africa .art .hospital .observer .realty

Domeniul .tv, foarte popular astăzi pentru site-uri dedicate anumitor televiziuni provine de fapt de la codul țării Tuvalu, o insulă din oceanul Pacific.



Extensia .ro este înregistrată la IANA pe 26 februarie 1993.

03 Câteva numere interesante

În 1985 existau 6 domenii înregistrate în întreaga lume.

La sfârșitul anului 2016 erau 329.3 milioane de domenii înregistrate, reprezentând o creștere de 6,8% (adică 21 de milioane de domenii) față de sfârșitul anului 2015 din care un număr total de 126.9 milioane de domenii .com.

În prezent există:

Domeniile cu cea mai mare creștere în prezent:

- 1.027.521 .wang
- 3.942.071 .top
- 6.134.010 .xyz

04 O istorie fascinantă

symbolics.com

symbolics.com: primul domeniu comercial înregistrat pe 15 martie 1985 de Symbolics Inc., o firmă de calculatoare din Cambridge.

Înainte de anul 1995, oricine putea să își înregistreze un domeniu gratis

Task-ul de a coordona adresele de internet și de a asigna coduri a fost inițial realizată de un singur om, Jon Postel, cunoscut ca "zeul Internetului"

ICANN este fondat în 1998

Cele mai scumpe domenii au fost cumpărate pentru sume exorbitante: insurance.com (35.6 milioane dolari), vacantionrentals.com (35 milioane dolari) sau privatejet.com (30.18 milioane dolari).

În anul 2005 domeniul lasvegas.com a fost cumpărat pentru suma de 90 milioane dolari, plata fiind însă eșalonată pe o perioadă de 35 de ani.

2012: Mike Mann înregistrează 14,962 de domenii în 24 de ore

În decembrie 2013, WhoAPI identifică că toate cele 456,976 de combinații de 4 litere .com au fost epuizate

De aceea, în 2014 peste 100 de noi extensii de domenii generice au fost create.

Numele de domenii sunt esențiale în crearea unei identități online pentru o persoană, companie sau startup. Ce extensie este mai potrivită? .com, .eu, .ai, .fm? Ce audiență vrei să atragi? Cât de ușor de reținut este adresa? Doar câteva dintre întrebările cu care ne confruntăm zilnic în acest univers al domeniilor internet.

Hosterion oferă acum peste 400 de extensii de nume de domenii internet și își extinde constant lista. Vezi lista completă la https://hosterion.ro/domenii. Contactează-ne dacă ești în căutarea unei extensii mai speciale. Suntem entuziasmați să contribuim la istoria captivantă a numelor de domenii internet

Surse:
http://www.iana.org/about
https://www.icann.org/resources/pages/registries/registries-en
http://research.domaintools.com/statistics/new-gtlds/
http://registrarstats.com/TLDDomainCounts.aspx
https://en.wikipedia.org/wiki/Domain_name
http://mashable.com/2014/03/10/domain-names-history/#dCKj4A1Fgkqs
http://www.slate.com/articles/technology/future_tense/2015/05/icann_transition_the_interesting_history_of_the_internet_domain_name_system.html
http://economie.hotnews.ro/stiri-20_ani_internet-16050622-istoria-internetului-romania-vazuta-prin-ochii-cercetatorului-eugenie-staicut-retelele-japoneze-primele-pagini.htm
https://investor.verisign.com/releasedetail.cfm?releaseid=947518
https://ntldstats.com/launch?orderby=start&orderdir=asc&filterby=start&start=2016-01-01&end=2016-12-31&tld= si https://www.instra.com/en/new-gtlds/general-availability
https://www.verisign.com/en_US/domain-names/dnib/index.xhtml#executive-summary