

25 let národní domény

A čtyři pětiletky CZ.NICu

Ondřej Filip • ondrej.filip@nic.cz • 15. 11. 2018

Na začátku byla tma

- A pak soubor hosts.txt
- Který časem trochu narostl
- A bylo třeba něco dělat

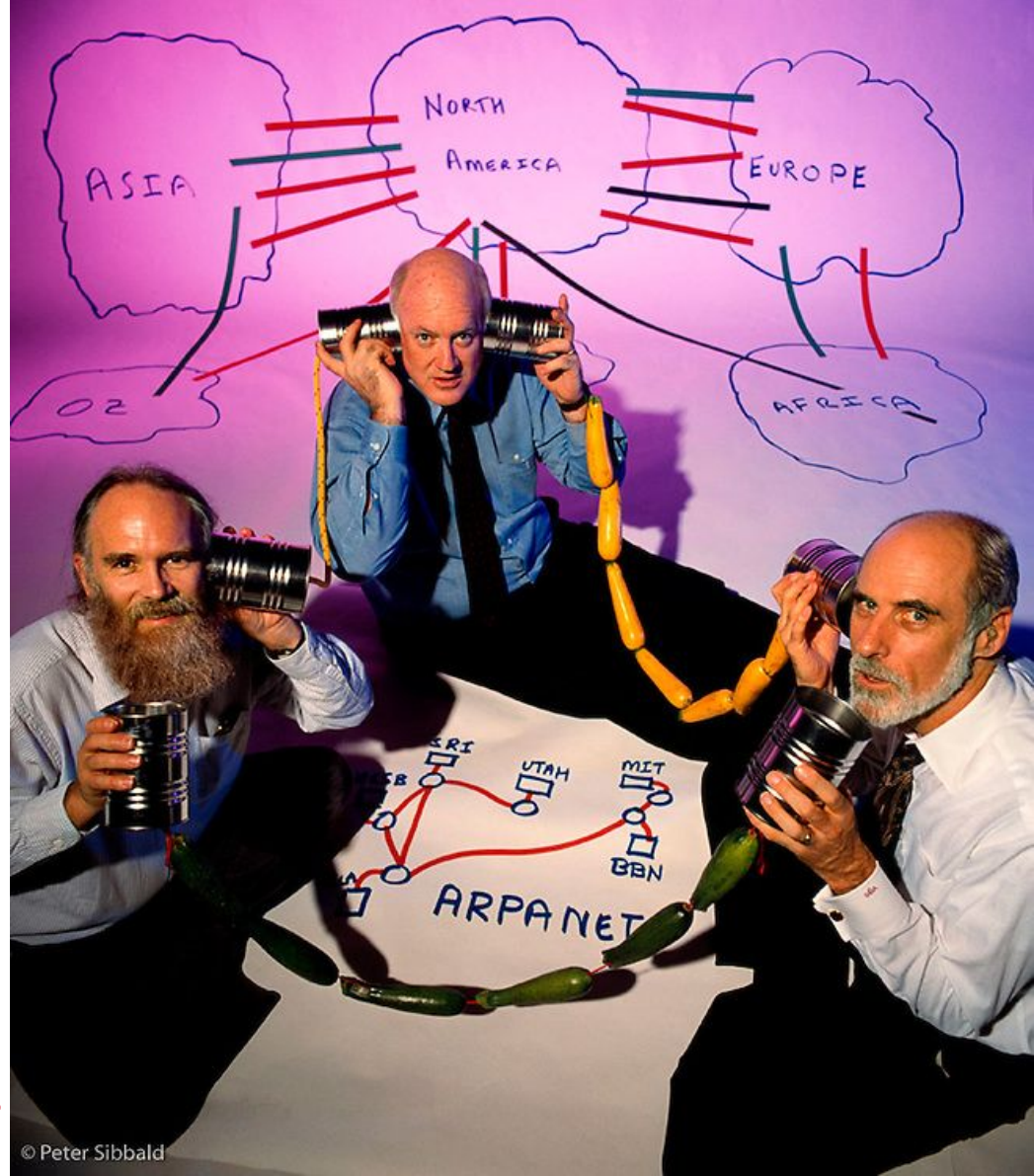


Pojďme udělat DNS



A stalo se

- RFC882, RFC883
- Jon Postel – domény
- Proklatá doména .cs
- Leden 1993 - delegace .cz
 - Provozuje EUNET (Jiří Orság)
- Vznik CZ.NIC





Zakladatelská smlouva

I. Zakladatelé

Níže uvedení zakladatelé:

CESNET, z.s.p.o. se sídlem Praha 6, Zikova 4, IČO: 63839172, zastoupená Ing. Janem Gruntorádem, CSc., ředitelem

Telenor ČR, s.r.o. se sídlem Praha 6, V sadech 4/15, IČO: 61856991, zastoupená Knutem Hagenem, jednatelem

Internet CZ s.r.o. se sídlem Praha 6, Slunná 25, IČO: 48538701, zastoupená Ing. Pavlem Rosendorffem, CSc., jednatelem

GTS Czech Com s.r.o. se sídlem Praha 6, Evropská 178, IČO: 61852279, zastoupená Ing. Pavlem Výborným, jednatelem

PVT, a.s. se sídlem Praha 9, Kovanecká 30, IČO: 00025500, zastoupená Ing. Jiřím Fabiánem, předsedou představenstva

IBM Česká republika, spol. s r.o. se sídlem Praha 10, Murmaňská 4, IČO: 14890992, zastoupená Ing. Janem Součkem, CSc., jednatelem

LUKO CZECH-NET, spol. s r.o. se sídlem Praha 7, Argentinská 38, IČO: 48591319, zastoupená Ing. Richardem Kozou, jednatelem

Datac spol. s r.o. se sídlem Praha 7, Za papírou 5, IČO: 00550001, zastoupená Ing. Jiřím Lormanem, jednatelem

SPT TELECOM, a.s. se sídlem Olšanská 5, 130 35 Praha 3, IČO: 60193336, zastoupená Ing. Pavlem Novákem, ředitelem

InWay, a.s. se sídlem Šenovská 434/30, 182 00 Praha 8, zastoupená RNDr. Petrem Králem, předsedou představenstva, IČO: 25135198

NE MOPOS, výpočetní technika a komunikace, společnost s ručením omezeným, se sídlem Smlouva 386, 530 02 Pardubice, IČO: 47472120, zastoupená Ing. Pavlem Morávkem, jednatelem

CZECH ON LINE, a.s. se sídlem Malé nám. 2, Praha 1, IČO: 63080150, zastoupená místopředsedou představenstva p. Tomášem Pitrou

Global One Communications s.r.o. se sídlem Klimentská 46, 110 02 Praha 1, IČO: 49620037, zastoupená Ing. Josefem Smrtem, jednatelem

Registrováno dne 25. 5. 1998
25. 3. 1998



The TERMINAL BAR: Internet Café Prague, s.r.o. se sídlem Soukenická 6, 110 00 Praha 1, IČO: 63979721, zastoupená Vojtěchem Vrbou, jednatelem *Chris am Standen*

Bulharská 38 Praha 10
NetForce, s.r.o. se sídlem Sokolská 42, 120 00 Praha 2, IČO: 96181120, zastoupená RNDr. Zbyňkem Linhartem, jednatelem *64575951*

oprac. 2. Linhart, 22.5.1998
OASA COMPUTERS, spol. s r.o. se sídlem Kloboučnická 24, 140 00 Praha 4, IČO: 00174939, zastoupená Ing. Jiřím Krejčím, jednatelem

INEC s.r.o. se sídlem Římská 21, 120 00 Praha 2, IČO: 45792844, zastoupená Ing. Vladimírem Stuchlým, CSc., jednatelem

se dnešního dne, měsíce a roku dohodli na založení zájmového sdružení právnických osob ve smyslu § 20 f a násl. obč. zákoníku, které ponese název CZ.NIC, zájmové sdružení právnických osob (dále jen sdružení).

II. Název a sídlo

Název sdružení je CZ.NIC, zájmové sdružení právnických osob, (CZ. NIC, z. s. p. o.)
Sídlem sdružení je: Praha 6, Zikova 4, PSČ 160 00.

III. Doba trvání sdružení

Sdružení se zakládá na dobu neurčitou.

IV. Předmět činnosti a podnikání

Předmětem činnosti sdružení je:

- 1) Definovat pravidla pro přidělování domén pod doménou nejvyšší úrovně CZ, průběžně tato pravidla aktualizovat a vytvářet mechanismy pro zabezpečení jejich dodržování.
- 2) Zastupovat nejvyšší doménu CZ při koordinaci národních a regionálních registrářů a standardizačních institucí.
- 3) Podpora obecně prospěšných projektů a činností.

23. VI. 1998
188/96

CZ.NIC
zájmové sdružení právnických osob
Zikova 4
160 00 Praha 6

V Praze dne 19.06.1998

Věc: První valná hromada CZ.NIC

Vážený pane,

dovoluji si Vás pozvat na Valnou hromadu CZ.NIC, která se bude konat dne 7.července 1998 v zasedací místnosti VC ČVUT, 3. patro, Zikova 4, Praha 6.

V příloze Vám zasílám Pozvánku na valnou hromadu, podklady pro jednání valné hromady a kopii zakladatelské smlouvy a stanov CZ.NIC.

Dále si Vás dovoluji upozornit, že na valné hromadě je nezbytná účast statutárních zástupců, případně zmocněnců, kteří odevzdají při registraci písemnou plnou moc vystavenou statutárním orgánem člena sdružení.

S pozdravem

Ing. Jan Gruntorád, CSc.
z pověření představenstva



1. pětiletka – doba zrodu – 1998 - 2002

- Správa domény – outsourcing - EUNET, KPNQwest
- Registr i registrátor
- Přelom 1999/2000 - 41 000 domén – zpoplatnění
 - 800 resp. 1 600 Kč
- Únor 2000 – zrušeno 7 000 domén
- Uvolňování pravidel
- Dražba – březen 2002



Network Information Center
for the Czech Republic



2000 12 04

JK 642-RIPE-XX	NADRA.CZ
KOLAN.CZ	BUCES.CZ
POET STRAKOV.CZ	28262-RIPE-XX
CLOUDY ALARM.CZ	NETG.CZ
KONETALARM.CZ	BACD.CZ
BOOK74.CZ	KIN4.CZ
FRENIS.CZ	KONVULSACE.CZ
NALACHIA.CZ	TELEKONVULSACE.CZ
ITEZLNO.CZ	PRAVNICI.CZ
K24.CZ	TABAL.CZ
CSADBOS.CZ	DISTRIBUCE.CZ
TIM349-200061105	AGENTUR4.CZ
AG14.CZ	PROMOTION.CZ
PB1845-RIPE-XX	INSTITUTE.CZ
22SRKO.CZ	LADY.CZ
PROCONTIC.CZ	LEGION4.CZ
KONTAKT2000.CZ	TIPY.CZ
TABAL.CZ	DATASEM.CZ
TREFIK.CZ	ESCNET.CZ
TRAXPO.CZ	BENOVET.CZ
MILLENNIUM 2000.CZ	ACLNET.CZ
JVUPS.CZ	CSCONPEX.CZ
TECHNOINVENT.CZ	FIALA.CZ

2000 12 04

SPR.CZ	DRNOVICE.CZ
ADVOCA.CZ	LYSICE.CZ
OTILEC.CZ	SBTS.CZ
BEEDRATY.CZ	DBSOFT.CZ
TRELLEBORG.CZ	Q FOKS.CZ
VDJONING.CZ	RHEINZINK.CZ
7LOFOTBAL.CZ	MOROSANDIO.CZ
LOGOUT.CZ	NILEPIA-ALOND.CZ
KI SOFT.CZ	PEPSOL.CZ
GOZCOMMERCE-ROADSTAR.CZ	ARGO.CZ
VIEWSONIC.CZ	SS661-RIPE-XX
MAXIBIT.CZ	RHEINZINK.CZ
ATWEB.CZ	KRUGELEKIM.CZ
FLYSHOT.CZ	TECHNOPROJEKT.CZ
APT-RENT.CZ	ENERGOTUSIMICE.CZ
ABOUTPRAGUE.CZ	BY19YSTE4.CZ
JACKSTADT.CZ	DEARA.CZ
CITYGATE.CZ	QUAYLE.CZ
E-COMMERCE.CZ	IMVIDER.CZ
MOJOBCHOD.CZ	PHOTOPPOINT.CZ
AM1359-RIPE-XX	ELTRONIC.CZ
UNICOM.CZ	TH98P-RIPE-XX
SLOPP.CZ	

1. pětiletka – doba zrodu – 1998 - 2002

- Mnoho ruční práce
- Silná role představenstva, rozhodování sporů
- Změna strategie – Decentralizovaná správa domény
- Na konci 170 000 domén
- 3 zaměstnanci



Network Information Center
for the Czech Republic



cz.nic | SPRÁVCE
DOMÉNY CZ



2. pětiletka – doba přerodu – 2003 - 2007

- Neklidná fáze – personální boje, nespokojenost členské základny, intenzivní lobbying
- Start DSD – Pragonet (ICZ)
 - Start – 15.9.2003
 - Registrátoři - 13.10.2003
- 25.11.2003 – ne příliš povedený převrat – odvolání části představenstva – Pavel Hrdlička, Pavel Rosendorf – dovolen Ondřej Filip – rozpolcené představenstvo



2. pětiletka – doba přerodu – 2003 - 2007

- 25.3.2004 – dovolen Karel Taft – mírná převaha reformistů
- 9.12.2004 – rezignace Jiří Orság a Petr Král – dovolen Michal Krsek, Marek Antoš
- Rezignace dosavadního ředitele - Jiří Dohnal – řízením pověřen Ondřej Filip – od 1.6.2005 potvrzen
- 20.6.2005 – dovolen Jiří Kysela; nová strategie – vlastní registrační systém; změna stanov – změna struktury, otevřenost
- 12.12.2005 – Kolegium ustaveno
- Podpis významných smluv – MIČR – 21.4.2006, ICANN – 15.11.2006



2. pětiletka – doba přerodu – 2003 - 2007

- Registrační systém FRED
- 20.9.2006 – spuštění ENUM
- 17.9.2007 – non-stop helpdesk
- Migrace – 28.-30.9.2007
- Start 1.10.2007 10:00
- Opensource



2. pětiletka – doba přerodu – 2003 - 2007

- 21 zaměstnanců
- 370 000
- Rychlé klesání ceny
- CZ.NIC zcela proměněn



3. pětiletka – doba software – 2008 - 2012

- Nová strategie – 19.6.2008
 - Podpora internetové infrastruktury – Open source projekty – vznik Laboratoří CZ.NIC
 - Podpora bezpečnosti a stability Internetu
 - Podpora nových technologií
 - Osvětová činnost



3. pětiletka – doba software – 2008 - 2012

- 20.5.2008 - Start konference IT – IT08
- 9.7.2008 - FRED z Angole
- 30.9.2008 - Start DNSSEC
- 28.11.2008 - První Kniha v Edici
- 1.4.2009 - Start Akademie
- 27.8.2009 - Start Laboratoří - první projekt BIRD
- 3.12.2009 - První veřejná verze Datovky (DSGUI)



3. pětiletka – doba software – 2008 - 2012

- 3.3.2010 – Kampaň Dobrá doména získala Louskáčka
- 3.5.2010 – Hostování RIPE60
- 3.8.2010 – Přechod na NSEC3
- 23.9.2010 – Rozšíření do Brna
- 26.10.2010 – Plný start mojeID
- 1.1.2011 – Převod CSIRT.CZ
- 29.2.2012 – Knot DNS



3. pětiletka – doba software – 2008 - 2012

- 54 zaměstnanců
- Počet domén 1 010 000 – rychlý nárůst



4. pětiletka – doba hardware – 2013 - 2018

- 4.12.2012 – Schválen Projekt sdílené kybernetické obrany domácích uživatelů
- 12.9.2013 – Router Turris představen veřejnosti
- 28.11.2013 – Veřejné představení Tablexie
- 17.1.2014 – Turris získal pozitivní BBA
- 3.2.2014 – Vstup do projektu FENIX
- 7.4.2014 - ocenění Český zavináč



4. pětiletka – doba hardware – 2013 - 2018

- 12.11.2015 – Start kampaně Turris Omnia
- 29.3.2016 – Kampaň proti blokování internetu
- 8.8.2016 - Czech Business Superbrands 2016
- 27.10.2016 - Komerční prodej Turris Omnia
- 30.1.2017 – Kampaň proti novele VoZ
- 20.12.2017 – 100 Gbps DNS stack
- 4.4.2018 – Start kampaně Turris MOX



4. pětiletka – doba hardware – 2013 - 2018

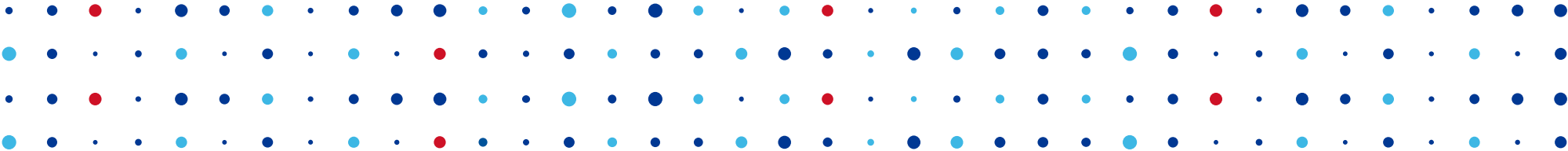
- 8.6.2018 – DNSSEC – eliptické křivky
- 11.6.2018 – Konference CSNOG
-



4. pětiletka – doba hardware – 2013 - 2018

- Cca 120 zaměstnanců
- Cca 1 322 000 domén
- Komercializace projektů – BIRD, Knot DNS, Knot Resolver, Evropské i tuzemské projekty, Turris
- Rok 2018 ještě nekončí!!!
- Potřebujeme nové logo :-D





Děkuji za pozornost

Ondřej Filip • ondrej.filip@nic.cz