



Bude vaše doména fungovat i v roce 2019?

<https://dnsflagday.net/cs>

Petr Špaček • petr.spacek@nic.cz • 2018-06-11

Pozor změna

- **1. února 2019**
- Nová vydání DNS software od výrobců
 - CZ.NIC
 - ISC
 - NLnet Labs
 - PowerDNS
- nebudou po timeoutu vypínat EDNS
- **servery co zahazují EDNS nebudou fungovat**



Problémy s EDNS

- Způsobeny
 - zastaralým softwarem
 - nekorektním firewallem
- Hlavní problém – timeouty
 - dotaz s DO bitem → timeout
 - dotaz s EDNS → timeout
- Timeout
→ problém s EDNS nebo ztráta paketu???
- opakování, **latence pro uživatele**



Testujeme – teď!

<https://dnsflagday.net/cs>



Otestujte se

Vlastníci domén

Prosím zkontrolujte své domény pomocí následujícího formuláře:

Test domény

Jméno domény (bez www):

Testuj!

Testování dokončeno:

nic.cz: V pořádku!



Otestujte se

EDNS Compliance Tester

Checking: 'nic.cz' as at 2018-05-17T06:22:05Z

nic.cz @194.0.12.1 (a.ns.nic.cz.): edns=ok edns1=ok edns@512=ok ednsopt=ok edr

nic.cz @2001:678:f::1 (a.ns.nic.cz.): edns=ok edns1=ok edns@512=ok ednsopt=ok €

nic.cz @194.0.13.1 (b.ns.nic.cz.): edns=ok edns1=ok edns@512=ok ednsopt=ok edr

nic.cz @2001:678:10::1 (b.ns.nic.cz.): edns=ok edns1=ok edns@512=ok ednsopt=ol

nic.cz @193.29.206.1 (d.ns.nic.cz.): edns=ok edns1=ok edns@512=ok ednsopt=ok €

nic.cz @2001:678:1::1 (d.ns.nic.cz.): edns=ok edns1=ok edns@512=ok ednsopt=ok

All Ok



Takhle raději ne

Vlastníci domén

Prosím zkontrolujte své domény pomocí následujícího formuláře:

Test domény

Jméno domény (bez www):

Testuj!

Testování dokončeno:

test.: **Tato doména je postižena!** Pokud problém přetrvává prosím kontaktujte správce DNS vaší domény a odkažte ho na web <https://dnsflagday.net/> a technickou zprávu <https://ednscomp.isc.org/ednscomp/e0e284e99e>

0,4 % domén v .CZ

60 % z nich = 2 poskytovatelé DNS

Testujeme – teď!

<https://dnsflagday.net/cs>

změna od 1. února 2019

