

Co je CZ.NIC

Poslední aktualizace 15 listopadu, 2024

Sdružení [CZ.NIC](#) je správce národní domény [.CZ](#). Bylo založeno v roce 1998 a od té doby hraje klíčovou roli v rozvoji internetové infrastruktury v České republice.

CZ.NIC je zodpovědné za provoz a rozvoj českého národního [registru doménových jmen](#), což zahrnuje [registraci .CZ domén](#) (včetně jejich [pravidel](#)), správu DNS a podporu bezpečnosti internetové komunikace v české části internetu (například propaguje [DNSSEC](#) zabezpečení).

TIP: U CZ.NIC samotného si však doménu registrovat nemůžete. CZ.NIC však akredituje registrátory domén, tedy společnosti (obvykle zároveň poskytovatele [webhostingu](#)), které .CZ domény přeprodávají koncovým uživatelům.

Kromě správy domény [.CZ](#) se sdružení věnuje i dalším akcím, jako je vývoj a podpora technologií a softwarových nástrojů pro zlepšení bezpečnosti, stability a uživatelské přívětivosti internetu.

Mezi tyto nástroje patří například:

- [MojeID](#) – on-line identita k prokazování totožnosti na internetu
- [Datovka](#) – aplikace pro přístup k datovým schránkám
- [Knot DNS](#) – výkonný DNS server
- [BIRD](#) – směrovací démon
- [Turris](#) – open source router
- [Zonemaster](#) – aplikace pro kontrolu nastavení DNS záznamů

CZ.NIC také organizuje odborné semináře a konference, účastní se veřejných diskusí o internetových politikách a bezpečnosti, a spolupracuje s výzkumnými institucemi a vzdělávacími organizacemi.

Také stojí za osvětovými on-line projekty:

- [Jak na internet](#)
- [Jak funguje DNS](#)
- [Bezpečný internet](#)
- [CZ.NIC akademie](#)