Co je CZ.NIC

Poslední aktualizace 7 srpna, 2025

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 jejích 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