

.BA DOMAIN UPDATE

Sanel Sefer

REGISTAR .BA DOMENA

- Univerzitet u Sarajevu
- Univerzitetski teleinformatički centar



HISTORIJAT I PODJELA

1

UTIC je Registar naziva domena ispod .ba domena od 1996 godine.
Sistem Registar – Registrar je uveden 2007 godine.
Od 2021 radimo u skladu sa Extensible Provisioning Protocol (EPP).

2

.ba - TLD (ccTLD)
.edu.ba, .gov.ba, .net.ba, .org.ba - SLD (ccSLD)



TREND BROJA NAZIVA DOMENA

1996

JAN 2010

JAN 2021

DEC 2023

Početak

Broj registrovanih
naziva domena je
prešao 10 000

Broj registrovanih
naziva
domena je prešao 22
000

Broj registrovanih
naziva domena je
prešao 29 000

OVLAŠTENI REGISTRARI

Pravna lica i obrti registrovani u BiH

Trenutni broj ovlaštenih registrara

19

Poziv za nove registrare je uvijek otvoren!



Nic.ba

OVLAŠTENI REGISTRARI

Postoje uslovi za sticanje statusa ovlaštenog registrara.

Servisi dostupni registrarima

Nic.ba

EPP

Web
pristup

ŠTA KORISTIMO

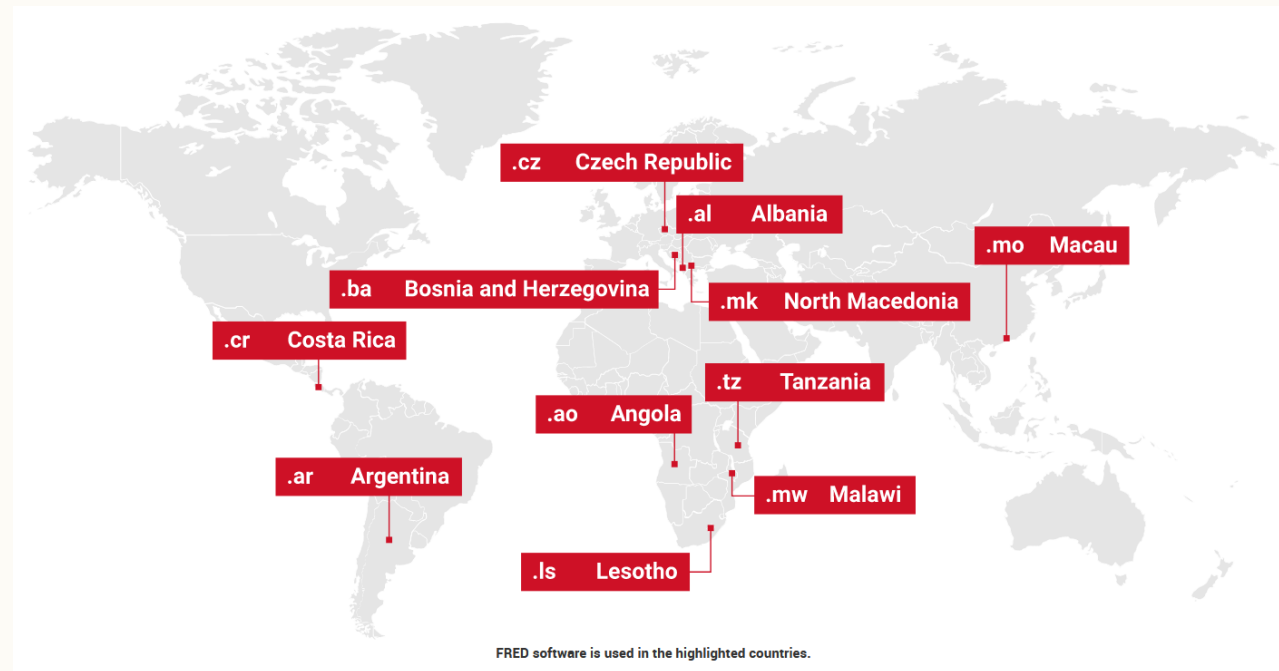
- Znanje i iskustvo
- Networking
- Outsourcing
- Servise drugih provajdera
- Monitoring
- Backup

METODE ZAŠTITE I POUZDANOSTI

- Centralni registar usklađen sa EPP protokolom
- Uvažavanje sigurnosnih preporuka za konfiguraciju DNS sistema
- Uspostava sigurnosnog ključa za transfere podataka
- Korišćenje sekundarnih servera i anycast mreže
- Stalna komunikacija sa ovlaštenim registrarima
- Minimiziranje uticaja ljudske greške na podatke u zonama
- Backup podataka

FRED SOFTVER

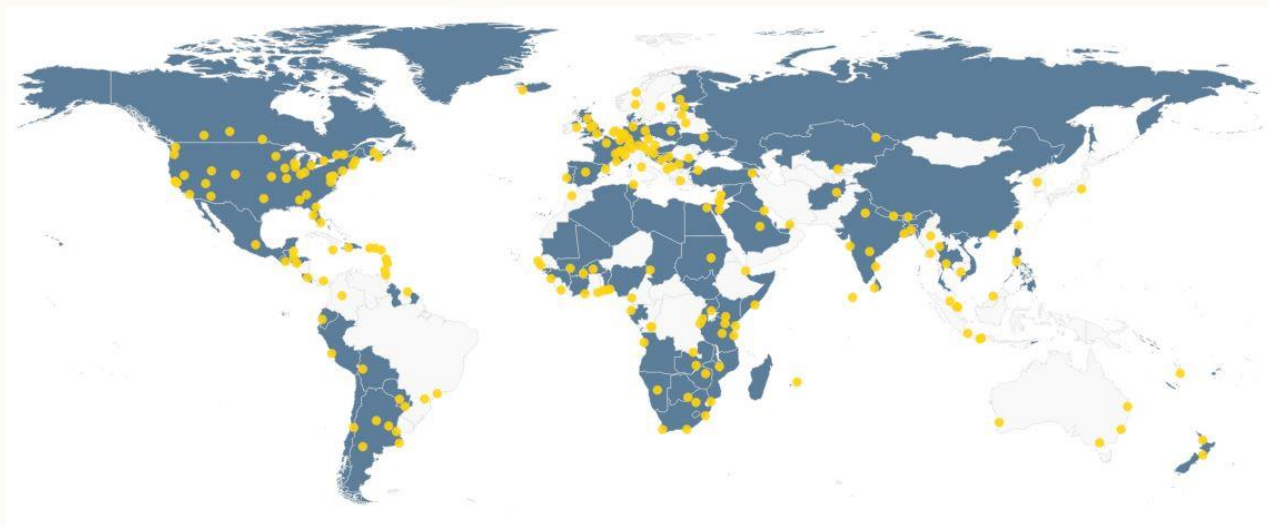
FRED je open-source softver razvijen od strane češkog Registra



ANYCAST MREŽA

Metoda koja će obezbijediti da odgovor dođe sa što bliže lokacije

Sekundarni server: una.utic.net.ba

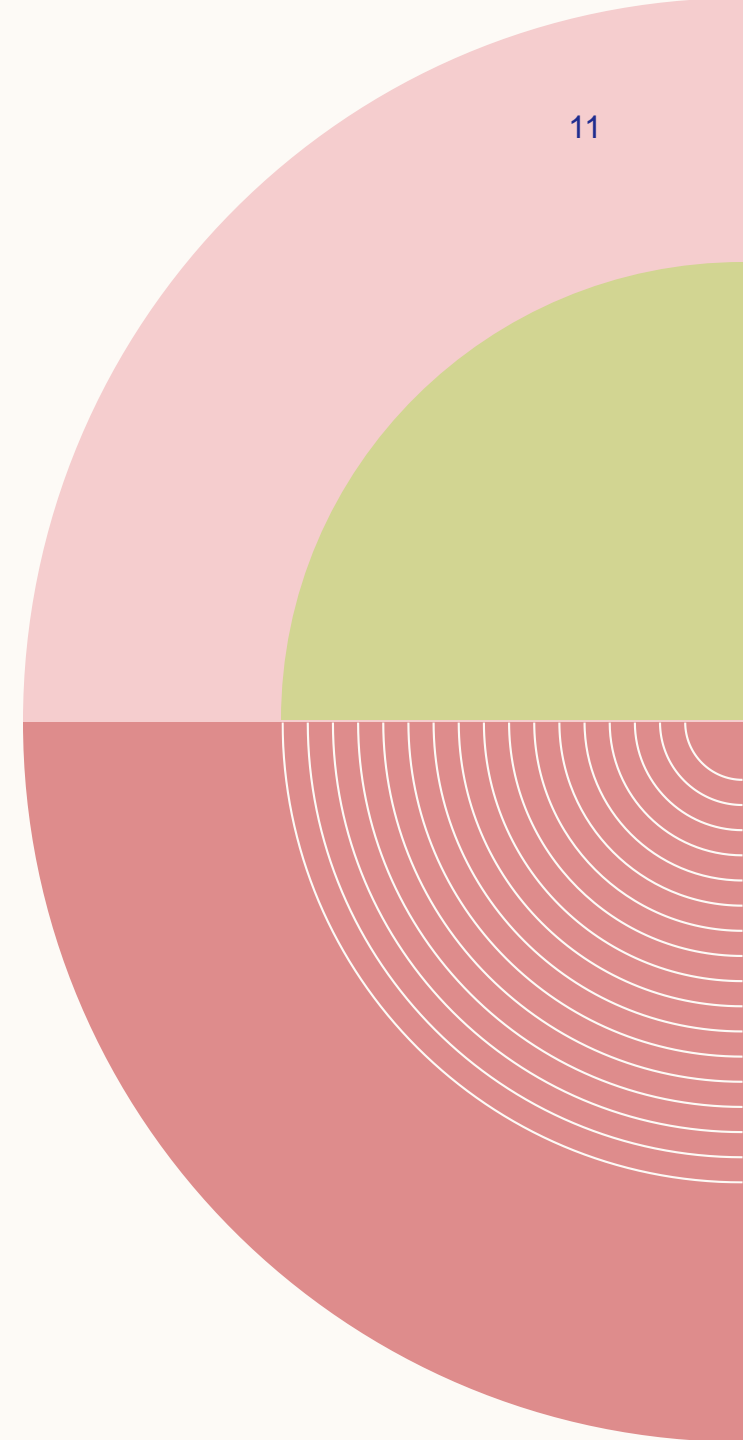


- Pобољшanje performansi
- Veća dostupnost
- Povećanje pouzdanosti
- Povećanje otpornosti na DDOS napade

INFORMACIJE



SEE 12: 22-23 April 2024, Athens, Greece



INFORMACIJA

Atlas probe



Mjerni uređaji (probe i anchor) vrše IPv4 i IPv6 traceroute, ping, DNS, NTP i druga merenja.



HVALA

Sanel Sefer

sanel.sefer@utic.unsa.ba

www.utic.ba