



Tehnološki park 18, SI-1000 Ljubljana

T +386 1 479 88 77

E zaposlitev@arnes.si, www.arnes.si

## **Pridruži se nam kot**

# **SISTEMSKI ADMINISTRATOR NA NACIONALNEM REGISTRU ZA VRHNJO DOMENO .SI**

### **1. Predstavitev Registra za .si**

*Ali si lažje zapomnite 2001:1470:8000:53::44 ali B.DNS.SI? Vas zanima, kaj je vse v ozadju kreiranja domene in kako se vzdržuje infrastruktura visoke razpoložljivosti? Potem vas vabimo, da se pridružite ekipi Register.si.*

Register.si, ki deluje v okviru Akademske in raziskovalne mreže Slovenije (Arnes), opravlja funkcijo nacionalnega registra za vrhno internetno domeno .si. Osnovni funkciji sta:

- zagotavljanje registracije domen pod .si,
- upravljanje vrhnje DNS strežniške infrastrukture za .si.

Sistem domenskih strežnikov (DNS) je protokol, ki ne skrbi le za prevajanje številčnih naslovov (IP) naprav, povezanih v internet, v prijaznejše domenske naslove, temveč teče tudi v ozadju večine drugih storitev (elektronske pošte, IP telefonije, ...). Register.si upravlja vrhno DNS infrastrukturo za .si, zato je dostopnost slovenskega domenskega prostora in torej velik del slovenskega interneta odvisna od nas. To je velika odgovornost, ki se je krepko zavedamo, kar potrjuje tudi več kot 30 let delovanja .si brez omembe vrednega incidenta.

Več informacij o Registru in registraciji domen pod .si se nahaja spletni strani Registra ([www.register.si](http://www.register.si)).

### **2. Opis delovnih nalog**

Iščemo sodelavko ali sodelavca, ki se bo pridružil/a nacionalnemu Registru za .si kot **sistemski administrator**. Sodelavca/ko čakajo naslednje naloge:

- vzdrževanje in nadgradnja naših storitev in podpornih sistemov,
- vzdrževanje in nadgradnja strojne opreme,
- varnost omrežnih storitev.

Operacijski sistem: Linux (CentOS, RedHat, AlmaLinux).

Podatkovna baza: MySQL oz. MariaDB.

Upravljanje s konfiguracijo: Puppet.

Nadzorni sistem: Nagios, Icinga, ELK.



Tehnološki park 18, SI-1000 Ljubljana

T +386 1 479 88 77

E zaposlitev@arnes.si, www.arnes.si

Dodaten plus so izkušnje s: CEPH, SAML, LDAP, Grafana.

### **3. Opis zahtevanih in zelenih izkušenj, znanj in osebnostnih kompetenc**

- specializacija po visokošolski izobrazbi (prejšnja) ali visokošolska univerzitetna izobrazba (prejšnja) ali magistrska izobrazba (II. bolonjska stopnja)
- zaželene so tehnične smeri: računalništvo, informatika
- aktivno znanje angleškega jezika
- poznavanje osnov operacijskih sistemov, spletnih tehnologij, požarnih pregrad, protivirusne zaščite in ostalih tehnologij s področja informacijske varnosti,
- dobre komunikacijske sposobnosti, jasno pisno izražanje in dokumentiranje,
- organiziranost in strukturiran pristop k delu,
- sposobnost timskega dela,
- pripravljenost za stalno izobraževanje in usposabljanje.

### **4. Kaj ponujamo?**

- zaposlitev v majhnem, kreativnem kolektivu,
- sodelovanje z vrhunskimi strokovnjaki, z najnovejšimi tehnologijami,
- možnost izobraževanja, osebnega in strokovnega razvoja,
- mednarodno sodelovanje,
- delo v okolju, ki je družini prijazno,
- fleksibilno delovno okolje v motiviranem timu, s prilagojenim delovnim časom,
- možnost občasnega dela od doma,
- sprostivne aktivnosti (fitnes, vodena vadba, badminton..., telovadnica).