

Popis emailového API pro automatické registrace nadnárodních kontaktů a domén

Dokument popisuje formát e-mailových zpráv pro automatické registrace nadnárodních kontaktů a nadnárodních domén (domény .com/.net/.org/.biz/.info/.name) v systému <https://www.domainmaster.cz/generic/>.

V popisu některých polí jsou mezi lomítky uvedeny regulární porovnávací výrazy (Perl kompatibilní). Hodnota pole se pak musí shodovat s výrazem.

Pravidla formátování

Pro formátování zprávy platí stejná pravidla jako pro formátování zpráv pro automatické registrace v zóně .cz. Text zprávy však navíc nesmí obsahovat žádné znaky s diakritikou. Všechny znaky ve zprávě musí být v kódování ASCII.

Automatická registrace nadnárodního kontaktu

Zprávu odesílat na adresu: auto-reg@domainmaster.cz

RSDversion 2.1

```
name: Karel Prokupek
company: Prokop Buben, s.r.o.
e-mail: karel@fuzzymail.com
id: ID:KAREL-PROKUPEK
phone: +420.603111222
fax-no: +420.2111223
address-1: Velenicka 22
address-2:
address-3:
city: Liberec
zip: 123 45
state:
country: cz
password-plain: tajnyPRISTUP
password-md5:
password:
end:
```

- name: musí být nastaveno; max. 58 znaků
- company: pokud nebude nastaveno, bude do něj zkopírována hodnota pole name; max. 64 znaků
- email: musí být nastaveno; max. 68 znaků; /^[a-z0-9_\.]{1,}@[a-z0-9_\.]{1,}\$/
- id: musí být nastaveno; /^ID:[A-Z0-9_]{1,64}\$/
- phone: musí být nastaveno; /^[+][1-9][0-9]{0,3}\.[0-9]{1,14}\$/
- fax-no: nemusí být nastaveno; /^[+][1-9][0-9]{0,3}\.[0-9]{1,14}\$/
- address-1: musí být nastaveno; max. 64 znaků
- address-2: nemusí být nastaveno; max. 64 znaků
- address-3: nemusí být nastaveno; pokud je nastaveno, musí být nastaveno i address-2; max. 64 znaků
- city: musí být nastaveno; max. 64 znaků
- zip: musí být nastaveno; max. 16 znaků
- state: musí být nastaveno, pokud je country us, v opačném případě nesmí být nastaveno; max. 64 znaků
- country: musí být nastaveno; ISO kód země; jen malá písmena; 2 znaky
- password-plain: nemusí být nastaveno; heslo v čitelné podobě; max. 50 znaků
- password-md5: nemusí být nastaveno; md5 hash hesla; /^[0-9a-f]{32}\$/
- password: nemusí být nastaveno; heslo ve formátu crypt; /^[a-zA-Z0-9\./]{13}\$/

Z polí password-plain, password-md5 a password nemusí být nastaveno žádné, nebo pouze jedno.

Pro heslo v čitelné podobě platí stejné omezení jako pro celou zprávu – pouze ASCII znaky. V případě použití hashů (crypt nebo md5) je nutno opět hashovat ASCII-only hesla, v opačném případě může dojít k problémům při autentizaci.

Automatická registrace nadnárodní domény

Zprávu odesílat na adresu: auto-reg@domainmaster.cz

RSDversion 2.1

```
domain: prokop-buben-sro.com
contact-registrant: ID:KAREL-PROKUPEK
contact-admin: ID:NETWORKPLUS
contact-tech: ID:NETWORKPLUS
contact-billing: ID:NETWORKPLUS
idacc: GR:KAREL-PROKUPEK
iddealer: GR:NETWORKPLUS
period: 1
nserver: ns.namesplus.com ns.prokop-buben-sro.com ns2.prokop-buben-sro.com
glue: ns.prokop-buben-sro.com 1.2.3.4; ns2.prokop-buben-sro.com
19.18.20.21
end:
```

- domain: musí být nastaveno; max. 64 znaků; /^[a-z0-9-]{1,}\.(com|net|org|biz|info|name)\$/
- contact-registrant: musí být nastaveno; /^ID:[-A-Z0-9_]{1,64}\$/
- contact-admin: musí být nastaveno; /^ID:[-A-Z0-9_]{1,64}\$/
- contact-tech: musí být nastaveno; /^ID:[-A-Z0-9_]{1,64}\$/
- contact-billing: musí být nastaveno; /^ID:[-A-Z0-9_]{1,64}\$/
- idacc: musí být nastaveno; /^GR:[-A-Z0-9_]{1,64}\$/
- iddealer: nemusí být nastaveno; /^GR:[-A-Z0-9_]{1,64}\$/
- period: nemusí být nastaveno; celé číslo; 1 až 10
- nserver: nameservery oddělené mezerou; 0 nebo 2 až 10 nameserverů; pro tld *org*, *biz*, *info* a *name* jsou nameservery povinné
- glue: glue záznamy odděleny středníkem; nameserver a IP adresa (adresy) odděleny mezerou; až 13 IP adres na nameserver