

Registrilepingu

Lisa 1

Tehnilised tingimused

Registripidaja infosüsteem, mille kaudu Registripidaja vahetab registreerimisteenuste osutamisel informatsiooni EIS infosüsteemiga, peab vastama alljärgnevatele tingimustele:

1. Sidevahendid

1.1 Registripidaja ja EIS infosüsteemi vaheline side toimub EPP (*Extensible Provisioning Protocol*) vahendusel, mille kirjeldus on toodud RFC 5730-s.

1.2 EPP transportkeskkond toimib kasutades TCP/IP ja TLS transporti ja turvalisust vastavalt RFC 5734 nõuetele.

1.3 EPP käsud, mis on seotud kontaktandmetega kasutavad EPP laiendust vastavalt RFC 5733 nõuetele. Täpsem kirjeldus on toodud EIS EPP *Schema* kirjelduses.

1.4 EPP käsud, mis on seotud nimeserveritega, kasutavad EPP laiendust vastavalt RFC 5732 nõuetele koos EIS EPP erisustega (vt. *Vastava Schema* kirjeldust).

1.5 EPP käsud, mis puudutavad domeeninime kasutavad EPP laiendust vastavalt RFC 5731 nõuetele koos EIS EPP *Schema*-s toodud erisustega.

1.6 Registripidaja peab registreerimisteenuste osutamisel edastama EIS-ile koos EPP käsuga registreerija vastava taotluse ja domeenireeglite punktis 4.1.2.2 märgitud viisil isikusamasuse kontrollimisel ka registripidajat teenindava krediitiasutuse poolt väljastatud maksekinnituse.

1.7 Registreerija taotlused, mis on registripidaja esindaja juuresolekul allkirjastatud omakäeliselt, lisatakse EPP käsule skaneeritud dokumendifailina.

1.8 Registreerija poolt digitaalselt allkirjastatud taotluse puhul peab konteiner olema ddoc või bdoc formaadis.

1.9 EPP käsuga kaasa saadetavad dokumendid tuleb edastada formaadis pdf, odt, doc või docx kokkupakituna formaati zip, rar, gz või tar.

2. Registripidaja autentimine

2.1 Iga EPP seanss algab Registripidaja autentimisega, kasutades kasutajanime ja salasõna ühe EPP käsuga. Kasutajanime ja salasõna saab Registripidaja Registrilepigu sõlmimisel EIS-lt ning neid uuendatakse regulaarselt.

2.2 EPP seanss kasutab TLS protokollit, mis eeldab, et Registripidajal on EIS poolt väljastatud turvasertifikaat. Registrilepingu sõlmimisel või sertifikaadi uuendamisel esitab Registripidaja sertifikaadi päringu EIS-le, mille alusel signeeritakse turvasertifikaat.

2.3 Salasõna ja turvasertifikaadi uuendamisest teavitab EIS registripidajat vähemalt kümme (10) tööpäeva ette.

3. Tehnilised piirangud

3.1 Registrilepingu sõlmimisega saab Registripidaja õiguse kasutada samaaegselt kuni nelja (4) autentimisseanssi.

3.2 Registreerija võib kasutada maksimaalselt nelja (4) IP-aadressi EPP päringute saatmiseks, mis lisatakse EIS infosüsteemi tulemüüridesse päringutele läbipääsu tagamiseks.

3.3 Mitteaktiivne seanss tühistatakse EIS poolt 5 minuti jooksul.

3.4 Iga veateatega lõppev EPP päring toob kaasa seansi blokeerimise kuni 1 sekundiks.

3.5 Registripidaja ei või teha EPP päringuid rohkem kui 100 korda minutis.

3.6 EIS garanteerib registripidajatele EPP teenuste käideldavuse 24/7 käideldavustasemega 99,6%. Registripidajale tagatakse juurdepääs neljale samaaegsele autentimisseansile.

4. EIS infosüsteemis loodavate objektide identifikaatorite genereerimine

4.1 Erinevate andmebaasi objektide (kontaktsikud, domeeninimed ja nimeserverite komplektid) kohustuslikud identifikaatorid genereeritakse Registripidaja poolt järgmises korras:

4.2 Kõik sisestatavad domeeninimed peavad vastama Domeenireeglitele ja RFC1035 nõuetele.

4.3 Kõikide identifikaatorite puhul loetakse väiketähed automaatselt suurtähtedeks.

4.4 Registripidaja saab Registrilepingu sõlmimisel konkreetsed juhised, milliseid tähekombinatsioone tema poolt genereeritavad identifikaatorid peavad sisaldama.

5. Mittekasutatavate kontaktandmete ja nimeserverite kustutamine

5.1 EIS kustutab kõik vähemalt kuus (6) kuud muutmata kujul andmebaasis olevad kontaktid, mis ei ole seotud ühegi domeeninime või nimeserveriga automaatselt.

5.2 EIS kustutab kõik nimeserverite komplektid, mis ei ole vähemalt kuus (6) kuud seotud ühegi domeeninimega ning, mille kohta pole tehtud ühtegi muutmiskannet ning teavitab sellest registripidajat.

6. Nimeserverite testimine

6.1 EIS testib regulaarselt kõiki registris olevaid nimeservereid tehniliset aspektist. Testimisest või selle tulemusest ei sõltu domeeninime lisamine või kustutamine tsoonifailis. Vajadusel informeerib EIS registripidajat testide tulemusest.

7. Nimeserverite haldamine

7.1 Kõik Registripidaja poolt EIS infosüsteemi lisatavad nimeserverid peavad enne domeeni lisamist korrektselt ja autoriteetselt vastama nendega seostatava domeeninime päringutele.

EIS EPP Schema kirjeldused on ära toodud EIS veebilehel.

Marek – Andres Kauts

Juhatuse esimees