

Liidestamisjuhend domeeni jagamise lahenduse
kasutamiseks

Sisukord

Dokumendi eesmärk	1
Lahenduse eeldused ja võimalused.....	1
Lahenduse näidisfailid	1
Lehe lisamine ja konfigureerimine	2
Teise süsteemi lehe integreerimine portaali	2
Lehe lisamine.....	2
Domeeni jagamise parameetrite konfigureerimine	2
Arendused riigiportaali süsteemis.....	3
Arendused liidestatavates süsteemides	3

Dokumendi eesmärk

Dokument sisaldab juhendit portaali kasutamiseks raamina teise asutuse infosüsteemis asuva teenuse pakkumiseks. Teise asutuse teenus tajub kasutaja jaoks riigiportaali osana.

Riigiportaali raamina sobib eelkõige juhul, kui liidestatav süsteem kasutab Veera raamistikku ja teenuse ülesehitus (kasutajakogemus, lehe struktuur jne) sobib hästi riigiportaali struktuuriga. Kui liidestatav süsteem ei vasta nendele tingimustele, integreeritud teenus tundub kasutajale võõrana ja võib tekitada segadust. Lahendus sobib hästi tervikteenuste ja keerulisemate protsesside integreerimiseks.

Lihtsamate teenuste ja üksikvormide integreerimiseks tasub kaaluda integreerimist kasutades *microfrontend* lahendust või vormilahendust.

Lahenduse eeldused ja võimalused

Lahenduse toimimiseks on vajalik järgmiste komponentide ja konfiguratsioonide olemasolu:

- Teise asutuse teenus on Veera raamistikuga kujundatud.
- Vähemalt üks Grav CMS Blueprint liidestatava süsteemi aadressi parameetriga.
- Portaali *front-end*-i on lisatud funktsioon domeeni jagamise malli parameetrite käsitlemiseks.
- Liidestatud süsteem kasutab TARA SSO lahendust.
- Menüü on publitseeritud CDN-i (*Content Delivery Network*) kaudu ja liidestatav süsteem peab aluseks võtma riigiportaali poolt publitseeritud menüü struktuuri.
- Teenusepakkuja süsteemi on lisatud ja konfigureeritud riigiportaali menüü käsitlemise funktsioon.

Lahenduse näidisfailid

Faili nimi	Kirjeldus
same_domain.yaml	Grav CMS domeeni jagamise mall (blueprint)

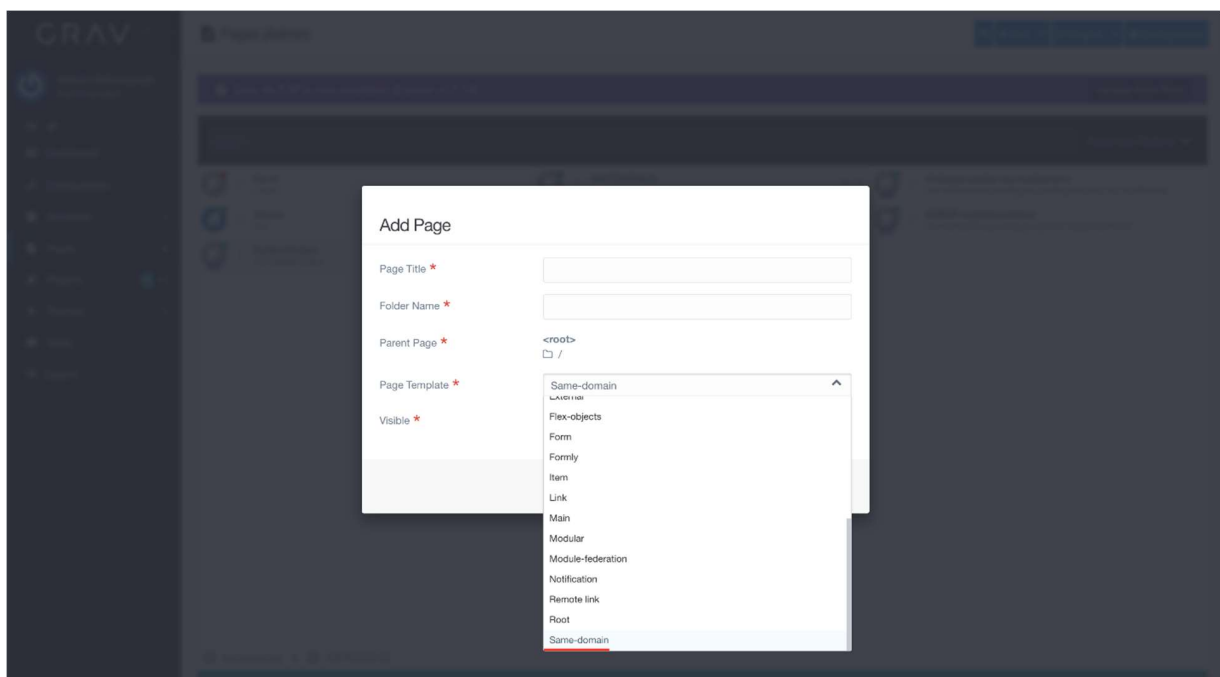
Lehe lisamine ja konfigureerimine

Teise süsteemi portaali raamiga kasutamiseks on vaja lisada leht domeeni jagamise parameetritega ja konfigureerida liidestatava süsteemi portaali menüü kasutamiseks.

Teise süsteemi lehe integreerimine portaali

Lehe lisamine

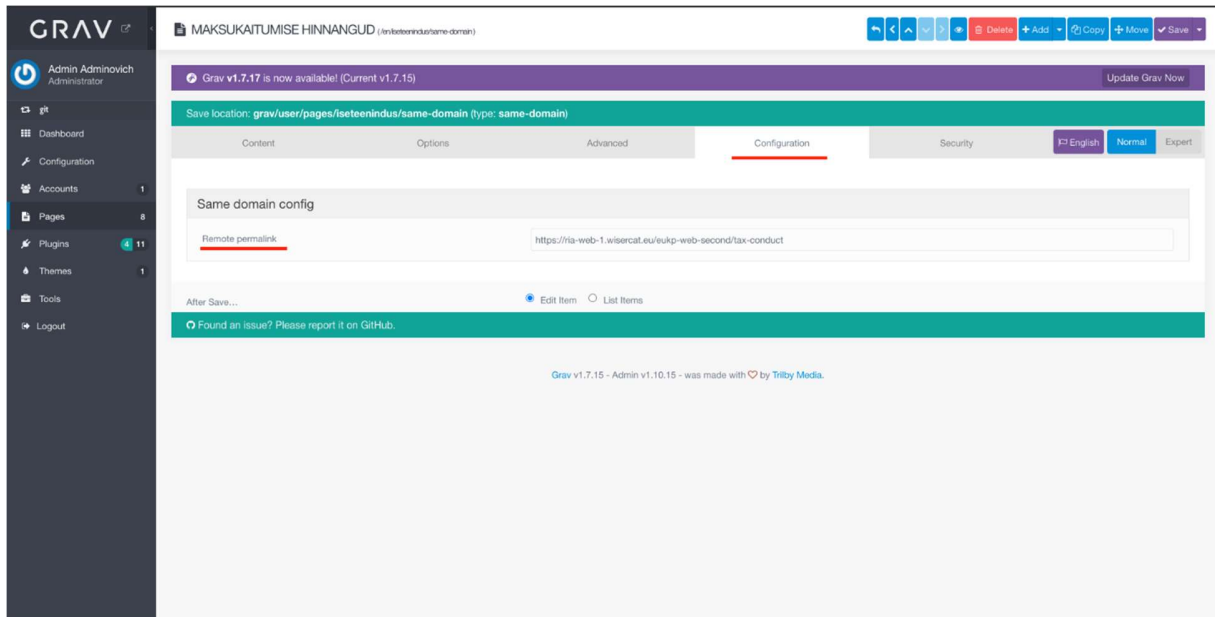
1. Vali peamenüü alamleht „Pages“
2. Lehe lisamiseks vali „Add“ – „Add page“. Olemasoleva lehe muutmiseks vali olemasolev leht.
3. Vali mall („Page Template“) mis sisaldab teise süsteemi ülemineku aadressi parameetri.
PoC käigus valminud mall (*blueprint*) „Same-domain“ võimaldab kasutaja edasisuunamist teisele süsteemile.



4. Täida kõik vajalikud väljad ja vajuta „Continue“.

Domeeni jagamise parameetrite konfigureerimine

5. Lisatud lehel vali vahekaart „Configuration“.
NB! Vahekaart „Configuration“ on PoC raames valminud malli osa.



6. Täida vajalikud väljad (Remote permalink)

Lingi seadeid on võimalik täita ka käsitsi ekspertvaates (nupp Expert).

7. Salvesta leht („Save“ -> „Save as Eesti keel“).

Arendused riigiportaali süsteemis

1. Lisada *front-end*-i komponendile (PoC-is see on `cms-content.component`) töötlemise funktsiooni uue malli (Grav *blueprint*) jaoks. Töötlemise funktsioon peab töötleva „remotePermalink“ parameetri mallist ja teostama üleminekut liidestatud süsteemi juurde.

PoC-i raames on valminud töötlemise osa funktsioonis `reloadPageData`.

Domeeni proxy konfigureerimine

1. Riigiportaali haldur ja teenusepakkuja lepivad kokku liidestatud süsteemi *prefix*-i. Nt. `www.eesti.ee/<prefix>/`.
2. Teenusepakkuja edastab riigiportaali haldurile teenuse füüsilise IP aadressi või DNS nime kus asub liidestav süsteem.
3. Riigiportaali administraatorid seadistavad *proxy* nii, et *prefix* suunab võrguliiklust teenusepakkuja poolt antud IP aadressile või DNS nimele.

Arendused liidestatavates süsteemides

1. Lisada infosüsteemi *front-end*-i riigiportaali menüü töötlemise komponenti. PoC-i raames valminud prototüübis see on funktsioon `createUserMenuStructure`.
2. Muuta menüü töötlemise komponent sellisel, et riigiportaali menüü punktidesse lisandub vaikimisi riigiportaali aadress.
3. Vajadusel täiendada menüü funktsiooni liidestatava süsteemi punktidega (kas alam- või peamenüü tasemel).

