

Kröfulýsing - markaðskönnun

#	Kerfishluti	Heiti	Lýsing	Tilvísanir
1	Móttaka beiðna	Kerfi tekur við beiðni frá stafrænu pósthólfi um birtingu skjals	Hannaður og skilgreindur eftir API Design Guide frá Stafrænu Íslandi. Útfærir Skjalaveita API eins og Stafrænt Ísland skilgreinir hann.	https://docs.devland.is/technical-overview/api-design-guide https://docs.devland.is/technical-overview/posthof/posthof-03-interface-
4	Móttaka beiðna	Kerfið staðfestir að sá sem biður eigi skjal	Þegar beiðni frá pósthólfi berst skal staðfesta að kennitala þess sem biður sé skráð sem eigandi skjals í kerfi. Sbr. skjölun á Skjalaveita API. Tekur við JWT sem authorization header. Þarf að validera signature, issuer, expiry dates, audience og scope.	
5	Móttaka beiðna	Skrár innkomnar og afgreiddar beiðnir	Kerfið skráir beiðnir sem berast frá pósthólfi og afgreiðslu, þ.e. hvort tókst að sækja og villur o.s.frv. Hægt er að fletta upp, skoða og vinna skýrslur.	
18	Non-functional	Kerfishlutar Móttaka beiðna og Skráning birtinga skulu geta haft samskipti um X-Road	Hægt verði að nota kerfishlutana til að hafa samskipti um Strauminn (X-Road). Það verður þó að vera hægt að eiga samskipti án Straumsins.	
2	Skráning birtinga	Kerfi tekur við skráningu skjals til birtingar	Hannaður og skilgreindur eftir API Design Guide frá Stafrænu Íslandi. Útfærir Skjalatilkynning API eins og Stafrænt Ísland skilgreinir hann. Hægt er að skrá mörg skjöl til birtingar í einu.	https://docs.devland.is/technical-overview/api-design-guide https://docs.devland.is/technical-overview/posthof/posthof-02-interface-skjalatilkynning
6	Skráning birtinga	Birting skráð fram í tímann	Kerfi getur skráð birtingar á skjölum fram í tímann, þ.e. að þau verði send í pósthólf á tilteknum degi á tilteknum tíma. Ef skjal er ekki birt er hægt að eyða eða breyta birtingu.	
7	Skráning birtinga	Fleiri en ein kennitala getur fengið sama skjal	Skjalatilkynning API gengur út frá að hvert skjal sé aðeins birt einni kennitölu, en í sumum tilfellum fær fleiri en ein kennitala sama skjalið. Kerfið þarf að geta skráð fleiri en eina kennitölu á skjal, svo ekki þurfi að eiga mörg eintök af sama skjali undir mörgum auðkennum.	
8	Skráning birtinga	Kerfi skráir miðlægt birt skjöl	Notandi getur skráð skjöl til birtingar. Að lágmarki skal skráning gera ráð fyrir að hægt sé að skrá allt sem skilgreint er í Skjalatilkynning API. Að auki ætti kerfi að skrá uppruna skjals.	https://docs.devland.is/technical-overview/posthof/posthof-02-interface-skjalatilkynning
9	Skráning birtinga	Birting send í pósthólf	Kerfið þarf að geta sent skráða birtingu í pósthólf á skilgreindum tíma. Sbr. skilgreiningu í Skjalatilkynning API. Það þarf að skrá sendingartíma og staðfestingu pósthólfs á sendingu. Í þeim tilfellum sem ekki tekst að senda þarf að skrá villuboð.	
11	Skráning birtinga	Uppfærir skjal sem ekki lengur í birtingu	Kerfið getur sent stafrænu pósthólfi upplýsingar um að tiltekið skjal sé ekki lengur til birtingar. Aðeins hugsað ef um einhverskonar villu er að ræða. Sbr. skjölun documentindexes/withdrawn. Tekið við og vistað svar.	https://docs.devland.is/products/posthof/posthof-02-interface-skjalatilkynning#withdraw

17	Skráning birtinga	Birtingu eytt	Kerfið getur eytt birtingu ef birtingin hefur ekki verið tilkynnt til stafræns pósthólfs eða hún hefur ekki verið samþykkt af stafrænu pósthólfi, þ.e. tilkynning hefur skilað villu og birtist þess vegna ekki notanda.
21	Skráning birtinga	Viðakandi vill skjal á pappír	Viðtakendur geta beðið um að fá skjöl einnig send með hefðubundum pósti. Við hverja birtingu þarf að kanna hvort eigandi skjals sé á lista yfir pappírssendingu. (Vefþjónusta Stafrænt Íslands). Skrá þau skjöl sem þarf að senda í pósti.
22	Umsjón	Kerfi skal halda utan um notendur kerfis	Kerfi skal halda utan um hvaða notendur eru að kerfinu.
23	Umsjón	Notendur auðkenna sig með SSO	OAuth2 eða sambærilegt.
24	Umsjón	Allar aðgerðir notanda rekjanlegar	Skráning aðgerða skal skrá hvaða starfsmaður framkvæmdi aðgerðina þar sem það á við.
25	Viðmót	Skoða birt skjöl	Skoða lista yfir birt skjöl, filtera og flokka eftir tíma, stöðu, uppruna og öðrum eigindum sem við eiga.
26	Viðmót	Leita eftir eigendum	Notendur geta leitað að skjölum sem birt hafa verið skilgreindum íbúa eftir kennitölu eða nafni.
27	Viðmót	Notandi getur séð skjöl sem þarf að senda á pappír í viðmóti	Notandi getur séð hvaða skjöl þarf að senda íbúum á pappír. Hægt er að merkja við hvort skjal hafi verið sent.