



DIGITALISERINGSSTYRELSEN

Opdaterings- og versioneringsstrategi for Digital Post (OpenAPI)

Version: 1.0

Forfatter: Kontor for Digital Post, NemKonto og app-beviser

Udgivelsesdato: August 2021

Indhold

1. Indledning	3
2. Versioneringsinformation	4
3. Opdateringskategorier	5
3.1 Major.....	5
3.2 Minor.....	5
3.3 Undtagelser.....	5
3.4 Nedlæggelse af API'er.....	5
4. Varslingsperiode	6

1. Indledning

Dokumentet beskriver opdaterings- og versioneringsstrategi for "OpenAPI" kaldet digital-post.

Opdateringer vurderes og kategoriseres ud fra de konsekvenser, de vil få for den snitflade, som udstilles via digital-post API 'et. Konsekvenserne vil blive vurderet ud fra den påvirkning det vil have for integrationer, og hermed for de systemer hos myndigheder og leverandører, der benytter snitfladen.

For en forståelse af de tekniske forudsætninger for at integrere med Digital Post henvises der til integrationsvejledningen for Digital Post:

<https://www.digitaliser.dk/resource/5765802>

Udgivelser af supplerende vejledninger, svar på FAQ etc. vil som udgangspunkt ikke blive betragtet som en opdatering.

2. Versioneringsinformation

Information vedr. versioner af API `et kan findes på;

- Swagger-information: <https://test.digitalpost.dk/api/>

Her er det muligt at se de forskellige versioner, der på et givent tidspunkt er tilgængelige. Det er samtidigt muligt at sammenligne to forskellige versioner, for at forstå, hvad der er ændret.

Det giver et overblik over, hvad der skal ændres i forhold til at opdatere til en nyere eller ældre version af API `et.

3. Opdateringskategorier

Der opereres med fire forskellige kategorier af opdatering af API 'et. Disse defineres nedenfor:

3.1 Major

Større tilpasninger, udvidelser og ændringer, der kan bryde bagudkompatibiliteten. I dette tilfælde ændres hovedversionsnummeret: fx 1.0 til 2.0. Dette resulterer i, at integrationer lavet mod en tidligere hovedversion ikke vil fungere mod den nye hovedversion. Det tilstræbes dog så vidt muligt, at den forudgående version udstilles parallelt med den nye, når der kommer ny hovedversion.

3.2 Minor

Tilpasninger, udvidelser og ændringer, der er bagudkompatible. I dette tilfælde ændres versionsnummerets andet og tredje ciffer: fx 1.36 til 1.37. Dette resulterer i en ny version og et nyt integrationspunkt (URL).

3.3 Undtagelser

Tilpasninger, udvidelser og ændringer, der er nødvendige grundet situationer i forbindelse med

- Sikkerhedsbrud
- Ny eller ændret lovgivning
- Kritiske fejl
- Roll-forward

3.4 Nedlæggelse af API'er

Tidligere versioner af API 'et bliver nedlagt, og er derved ikke længere tilgængelige.

4. Varslingsperiode

Opdaterings-kategori	Forretnings-behov	Løsnings-specifikation	API-dokumentation	Adgang til testmiljø	Varsling for dekommissionering
Major	Varsles 6 måneder før release	Varsles 4 måneder før release	Varsles 3 måneder før release	Varsles 2 måned før release	N/A
Minor	Varsles 1 måned før release	Varsles 2 uger før release	Varsles 1 uge før release	Varsles 1 uge før release	N/A
Undtagelser	Varsles så hurtigt som muligt	Varsles så hurtigt som muligt	Varsles så hurtigt som muligt	Varsles så hurtigt som muligt	Varsles så hurtigt som muligt
Nedlæggelse af API'er	N/A	N/A	N/A	N/A	Varsles 6 måneder før nedlæggelse

Alle frister er angivet som det minimalt acceptable varsel. Der vil derfor i praksis ofte være længere frister. Det tilstræbes derudover, at så mange ændringer som muligt laves på en bagudkompatibel måde, så der forekommer færrest mulige breaking changes.

For "major" opdateringer skal den nye version inden frigivelse desuden have været i offentlig høring via Digitaliseringsstyrelsens hjemmeside. Høringsfasen skal påbegyndes minimum 4 måneder før frigivelsen.