Finansieras av Europeiska unionen
NextGenerationEU
Ena Sveriges digitala infrastruktur

Skatteverket

Datum
2024-04-29

Diarienr
8-2887685

Mina ärenden
Minaarenden@skatteverket.se

Versionshanteringspolicy och versionshistorik

I det här dokumentet hittar du mina ärendens versionshanteringspolicy. Du kan också ta del av hur standarden förändrats i versonshistoriken.

Innehållsförteckning

1 Inledning 1
2 Typer av förändringar 1
2.1 Mindre förändring (Minor) 2
2.2 Större förändring (Major) 2
3 Versionshistorik 2

1 Inledning

Mina ärendens standard förändras över tid och behöver därför versionshanteras så att det klart framgår vilket som är den senaste versionen och hur versionerna skiljer sig åt. På så sätt ger vi de producenter och konsumenter som använder standarden goda förutsättningar att samverka även om de implementerar sina lösningar vid olika tillfällen.

Standardens versionsnummer framgår av dokumentets rubrik och sidhuvud. I RAML-filen finns det angivet som en git-tag. Aktuella versioner publiceras på Sveriges dataportal (dataportal.se) under ”Mina ärenden”. Gamla versioner finns också på Sveriges dataportal, men under ”Mina ärenden – tidigare versioner”.

Den här versionhanteringspolicyn omfattar bara Mina ärendens standard. Producenter av API:er för kundhändelser ansvarar för sin egen versionshantering.

2 Typer av förändringar

Mina ärenden kommer att hålla sig till mindre förändringar (Minor) och större förändringar (Major) av standarden. Versionshantering görs enligt formatet:

{MAJOR}.{MINOR}

Major-versionen ökas med 1 när standraden förändras som påverkar bakåtkompatibiliteten för API:et.

Minor-version ökas med 1 när standarden förändras men 100 % bakåtkompatibilitet bibehålls.

2.1 Mindre förändring (Minor)

En mindre förändring är bakåtkompatibel. Det innebär att tidigare funktionalitet är bibehållen och ändringen bara introducerar ny funktionalitet som kan användas utan att bryta befintlig kod.

Följande är exempel på typer av ändringar som anses bakåtkompatibla:

1. **Tillägg av nya API-operationer**
   Om nya operationer läggs till API:et, påverkar det inte befintlig funktionalitet, men det ger utvecklare möjlighet att använda nya funktioner.

2. **Tillägg av nya parametrar**
   Om nya valfria parametrar läggs till en befintlig anslutningspunkt, påverkar det inte befintliga anrop som inte använder de nya parametrarna.

2.2 Större förändring (Major)

En större förändring är inte bakåtkompatibel. Det betyder att ändringarna i API:et är så omfattande att befintlig kod som använder den tidigare versionen inte kommer att fungera med den nya.

Följande är exempel på typer av ändringar som anses vara icke bakåtkompatibla:

1. **Ändringar i API-anslutningspunkter (endpoints)**
   Om tidigare använda anslutningspunkter tas bort eller ändras, kommer befintlig kod som använder dessa anrop att misslyckas.

2. **Ändringar i parametrar eller dataformat**
   Om ändringar görs i parametrar eller hur data returneras (till exempel i JSON-strukturen), kan befintlig kod som förväntar sig specifika dataformat misslyckas.

3. **Borttagning av funktioner**
   Om en funktion som används i den äldre versionen av API:et tas bort i den nya versionen, kommer koden som är beroende av den funktionen att brytas.

4. **Ändringar i autentiseringsmetoder**
   Om autentiseringsmetoderna ändras eller uppdateras kan befintlig kod som är beroende av den gamla autentiseringsmekanismen sluta fungera.

3 Versionshistorik

Version	Datum	Ändringar
5.0	2024-04-29	• Anpassning av tjänstebeskrivning med avseende på Mina ärendens vidareförmedlingstjänst

		• Redaktionella ändringar i Det här är Mina ärenden, Verksamhetsguide Producent och Verksamhetsguide Konsument.
4.1	2023-12-06	• Tjänstebeskrivningen uppdateras: o Olika möjligheter till datatyper på referenser o Förtydligande om hur attributet utokadInformation används o Nytt avsnitt om felhantering • Redaktionella och strukturella uppdateringar i dokumentet ”Det här är mina ärenden”
4.0	2023-06-27	• Verksamhetsguiden delas upp i tre, målgruppsanpassade delar: "Det här är Mina ärenden", "Verksamhetsguide Producent" samt "Verksamhetsguide Konsument". • Tjänstebeskrivning och RAML-fil uppdateras: o Konsumenten behöver inte ange hela kundhändelsetypen i frågan, utan kan istället nöja sig med producentärendetyp eller producent o Införande av taggar som möjlig frågeparameter o Olika möjligheter till datatyper på referenser o Förtydligande om hur attributet utokadInformation används o Nytt avsnitt om felhantering • Tjänstebeskrivning, Verksamhetsguide, Teknisk anslutningsguide, Rättslig guide, Begreppsmodell och Versionshanteringspolicy uppdateras: o Redaktionella ändringar o Anpassade efter EU:s, Diggs och SKV:s grafiska manualer.
3.0	2022-12-22	• Första versionen av Kundhändelsetypskatalogen publiceras. • Dokumenten Versionshanteringspolicy och Kom igång-guide publiceras (versionshanteras inte). • Tjänstebeskrivningen uppdateras: o Uppdatering med anledning av nytt angreppssätt för att tillgodose mönster för tvåvägskommunikation. Nytt informationsobjekt "referenser" har lagts till i Tjänstebeskrivning. o Nytt attribut "version" i "kundhandelsResponse" som informerar vilken version av Mina ärenens standard som producenten implementerat • Verksamhetsguiden uppdateras: o Uppdaterat språkguide med anledning av ändring av lösning för "referenser och mönster för tvåvägskommunikation"

		○ Mönster för tvåvägskommunikation beskrivs kap. 2 avsnitt "Mönster för tvåvägskommunikation - referenser"
2.0	2022-10-20	• Tjänstebeskrivningen uppdateras: ○ Möjlighet att fråga på ärende utöver kund ○ Ensat attributnamn kundhandelseRequest och kundhandelseResponse. Bytt bokstaven ä mot a i kundhändelse-attribut i svar. ○ Attributet kundhandelsekategori ersatt med producentarendetKraverKundatgard och producentarendetKlart. ○ Information om vilken URL som skall användas • Verksamhetsguiden uppdateras: ○ Nytt avsnitt om notifiering av kundhändelser
1.1	2022-09-14	• Dokumentet Begreppsmodell publiceras. . • Tjänstebeskrivningen uppdateras: ○ Indata skickas som Post-anrop ○ attributet kund ersätts av kund.identifierare och kund.typ • Verksamhetsguiden uppdateras: ○ kundsiuationstankarna beskrivs ○ konkreta exempel på hur gränssnitt med kundhändelser kan utformas
1.0	2022-06-14	Första versionen av Mina ärendens standard och dokumenten Verksamhetsguide, Teknisk anslutningsguide, Rättslig guide och Tjänstebeskrivning publiceras på Dataportal.se.