

Eksempel på rettelse- og invalideringsflow

Nedenstående forløb illustrere hvordan rettelseprincippet er implementeret.

Til indsendelse af indleveringer bruges: POST .../<rentetype>/pligtige/<pligtig_senr>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer

Til hentning af kontostatus bruges: GET .../<rentetype>/pligtige/<pligtig_senr>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/

Til henting af listen over alle indlevering på en konto bruges:

GET /<rentetype>/pligtige/<pligtig_senr>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer

(Denne service er endnu ikke tilgængelig)

1. En initial indlevering "indb1" som er **ugyldig** (f.eks. der er ikke angivet et rentebeløb) indsendes
 - a. POST respons viser:
 - i. "status": "FejlIndberetning"
 - ii. "indberetningFejlNummer": 78
 - iii. "indberetningFejlTekst": "linje: 24; kolonne: 34; cvc-pattern-valid: Value " is not facet-valid with respect to pattern '([\-\+])\{0,1\}[0-9]\{1,15\}([.][0-9]\{1,2\})\{0,1\}' for type 'BeløbType'."
 - iv. "indberetningFejlNummer": 78
 - v. "indberetningFejlTekst": "linje: 24; kolonne: 34; cvc-type.3.1.3: The value " of element 'RenteBeløb' is not valid."
 - b. GET kontostatus respons viser
 - i. "status": "FejlIndberetning"
 - ii. Der er ikke er nogen link til den gældende indberetning på kontoen (da indlevering var ugyldig)
2. En rettelse "indb2", som peger på "indb1" indsendes
 - a. POST respons viser:
 - i. "indberetningValideringStatus": "FejlIndberetning"
 - ii. "indberetningFejlNummer": 83
 - iii. "indberetningFejlTekst": "Ønskede ændringer kan ikke foretages, da KontoID ikke eksisterer."
 - b. GET kontostatus respons viser
 - i. "status": "FejlIndberetning"
 - ii. Der er ikke er nogen link til den gældende indberetning på kontoen (da indlevering var ugyldig)
3. En initial indlevering "indb3" som er **gyldig** indsendes
 - a. POST respons viser:
 - i. "indberetningValideringStatus": "GodkendtKonto"
 - b. GET kontostatus respons viser
 - i. "status": "GodkendtKonto"
 - ii. "gældendeIndberetning": ".../<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/3"
 1. hvor "3" indikere den 3. indlevering, som svarer til "indb3" - den gyldig initial indlevering
4. En rettelse "indb4", som peger på "indb1" (som ikke er den gældende indberetning på kontoen) indsendes
 - a. POST respons viser:
 - i. "indberetningValideringStatus": "FejlIndberetning"
 - ii. "indberetningFejlNummer": 85,
 - iii. "indberetningFejlTekst": "Der er indberettet en ændring på en ikke gældende IndberetningsId."
 - b. GET kontostatus respons viser
 - i. "status": "GodkendtKonto"
 - ii. "gældendeIndberetning": ".../<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/3"
 1. hvor "3" indikere den 3. indlevering, som svarer til "indb3" - den gyldig initial indlevering
 2. altså har rettelsen IKKE haft indflydelse på den gældende indberetning på kontoen
5. En rettelse "indb5", som peger på "indb3" (som er den gældende indberetning på kontoen) indsendes
 - a. POST respons viser:
 - i. "indberetningValideringStatus": "GodkendtKonto"
 - b. GET kontostatus respons viser
 - i. "status": "GodkendtKonto"
 - ii. "gældendeIndberetning": ".../<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/5"
 1. hvor "5" indikere den 5. indlevering, som svarer til "indb5" - den gyldig rettelses indlevering - altså her blev rettelsen til den nye, gældende indberetning på kontoen
 - b. GET "listen over alle indlevering på kontoen" respons viser
 - i. .../konti/<kontoid>/indleveringer/5
 1. "status": "GodkendtKonto",
 2. "indberetningForm": "RETTELSE"
 - ii. .../konti/<kontoid>/indleveringer/4
 1. "status": "FejlIndberetning"
 - iii. .../konti/<kontoid>/indleveringer/3
 1. "status": "GodkendtKonto",
 - "indberetningForm": "INITIEL"
 - iv. .../konti/<kontoid>/indleveringer/2
 1. "status": "FejlIndberetning"
 - v. .../konti/<kontoid>/indleveringer/1
 1. "status": "FejlIndberetning"
 - vi. alle indleverings forsøg logges i historikken
6. En initial indlevering "indb6" indsendes

- a. POST respons viser:
 - i. "indberetningValideringStatus": "FejlIndberetning"
 - ii. "indberetningFejlNummer": 80,
 - iii. "indberetningFejlTekst": "Der findes allerede en indberetning på dette Kontold for indberetningspligtiges CVR-nr., periode og rentetype."
 - b. GET kontostatus respons viser
 - i. "status": "GodkendtKonto"
 - ii. "gældendeIndberetning": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/5"
 - 1. hvor "5" indikere den 5. indlevering, som svarer til "indb5" - den gyldig rettelses indlevering - altså har fejl-indleveringen IKKE haft indflydelse på den gældende indberetning på kontoen
7. En invaliderings indlevering "indb7" indsendes, hvor invalidering IKKE peger på den gældende indberetning på kontoen - RettelsesID er blank og der findes en gældende indberetning på kontoen
- a. POST respons viser:
 - i. "indberetningValideringStatus": "FejlIndberetning"
 - ii. "indberetningFejlNummer": 110,
 - iii. "indberetningFejlTekst": "Der er en gældende indberetning på kontoen og derfor skal RettelseID være udfyldt"
 - b. GET kontostatus respons viser"
 - i. "status": "GodkendtKonto"
 - ii. "gældendeIndberetning": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/5"
 - 1. hvor "5" indikere den 5. indlevering, som svarer til "indb5" - den gyldig rettelses indlevering - altså har invaliderings indleveringen IKKE haft indflydelse på den gældende indberetning på kontoen
 - b. GET "listen over alle indlevering på kontoen" respons viser
 - i. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/7",
 - 1. "status": "FejlIndberetning"
 - ii. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/6",
 - 1. "status": "FejlIndberetning"
 - iii. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/5",
 - 1. "status": "GodkendtKonto",
 - 2. "indberetningForm": "RETTELSE"
 - iv. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/4",
 - 1. "status": "FejlIndberetning"
 - v. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/3",
 - 1. "status": "GodkendtKonto",
 - 2. "indberetningForm": "INITIEL"
 - vi. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/2",
 - 1. "status": "FejlIndberetning"
 - vii. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/1",
 - 1. "status": "FejlIndberetning"
8. En invaliderings indlevering "indb8", som peger på den gældende indberetning "indb5", indsendes
- a. POST respons viser:
 - i. "indberetningValideringStatus": "Invalideret"
 - b. GET kontostatus respons viser
 - i. "status": "Invalideret"
 - ii. Der er ikke er nogen link til den gældende indberetning på kontoen - kontoen er invalideret
9. En rettelse "indb9", som peger på f.eks. "indb5" (den seneste gældende indberetning) indsendes
- a. POST respons viser:
 - i. "indberetningValideringStatus": "FejlIndberetning"
 - ii. "indberetningFejlNummer": 83,
 - iii. "indberetningFejlTekst": "Ønskede ændringer kan ikke foretages, da KontoID ikke eksisterer."
 - b. GET kontostatus respons viser
 - i. "status": "Invalideret"
 - ii. Der er ikke er nogen link til den gældende indberetning på kontoen - kontoen er invalideret
10. En initial indlevering "indb10" som er ugyldig indsendes
- a. POST respons viser:
 - i. "indberetningValideringStatus": "FejlIndberetning"
 - ii. "indberetningFejlNummer": 78
 - iii. "indberetningFejlTekst": "linje: 24; kolonne: 34; cvc-pattern-valid: Value " is not facet-valid with respect to pattern '(\|\-\\+){0,1}[0-9]{1,15}([.][0-9]{1,2}){0,1}' for type 'BeløbType'."
 - iv. "indberetningFejlNummer": 78
 - v. "indberetningFejlTekst": "linje: 24; kolonne: 34; cvc-type.3.1.3: The value " of element 'RenteBeløb' is not valid."
 - b. GET kontostatus respons viser
 - i. "status": "Invalideret"
 - ii. Der er ikke er nogen link til den gældende indberetning på kontoen - kontoen er invalideret (og seneste indlevering var ugyldig)
11. En invaliderings indlevering "indb11", som ikke peger på nogen indberetning (der er ikke nogen gældende indberetning) (ingen rettelsesID er angivet), indsendes
- a. POST respons viser:
 - i. "indberetningValideringStatus": "Invalideret"
 - b. GET kontostatus respons viser"
 - i. status": "Invalideret"
 - ii. At der ikke er nogen gældende indberetning på kontoen (da kontoen er blevet invalideret)
12. En initial indlevering "indb12" som er gyldig indsendes

- a. POST respons viser:
 - i. "indberetningValideringStatus": "GodkendtKonto"
- b. GET kontostatus respons viser
 - i. "status": "GodkendtKonto"
- c. "gældendeIndberetning": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/12"
 - i. Hvor "12" indikere den 12. indlevering, som svarer til "indb12" - den gyldig initial indlevering
- d. GET "listen over alle indlevering på kontoen" respons viser
 - i. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/12",
 - 1. "status": "GodkendtKonto",
 - 2. "indberetningForm": "INITIEL"
 - ii. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/11",
 - 1. "status": "Invalideret",
 - 2. "indberetningForm": "INVALIDERING"
 - iii. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/10",
 - 1. "status": "FejlIndberetning"
 - iv. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/9",
 - 1. "status": "FejlIndberetning"
 - v. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/8",
 - 1. "status": "Invalideret",
 - 2. "indberetningForm": "INVALIDERING"
 - vi. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/7",
 - 1. "status": "FejlIndberetning"
 - vii. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/6",
 - 1. "status": "FejlIndberetning"
 - viii. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/5",
 - 1. "status": "GodkendtKonto",
 - 2. "indberetningForm": "RETTELSE"
 - ix. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/4",
 - 1. "status": "FejlIndberetning"
 - x. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/3",
 - 1. "status": "GodkendtKonto",
 - 2. "indberetningForm": "INITIEL"
 - xi. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/2",
 - 1. "status": "FejlIndberetning"
 - xii. "indlevering": "/<rentetype>/pligtige/<pligtig>/perioder/<periode>/konti/<kontoid>/indleveringer/1",
 - 1. "status": "FejlIndberetning"
 - xiii. alle indleverings forsøg logges i historikken