



Fejlhåndtering

Table of Contents

Fejlhåndtering	1
Fejlhåndtering	5
Udvidet validering	6

Fejlhåndtering

Hvis der opstår en fejl ved behandling af en forespørgsel vil der blive returneret et fejldokument i stedet for det forventede svar, og den forretningsmæssige del af transaktionen vil blive rullet tilbage. Dvs. at der f.eks. ikke oprettes, opdateres eller seponeres på nogen af de medsendte medicinkort eller lægemiddelordinationer, heller ikke selv om der f.eks. forsøges at oprette tre lægemiddelordinationer i samme kald og den tredje fejler. Kaldet vil dog blive logget.

Fejl returneres i XML ifølge "Den Gode Webservice". Der medsendes en fejlkode. De mulige fejlkoder er opdelt i følgende intervaller:

Interval	Betydning	Eksempel
1 - 1000	Typisk brugerfejl eller fejl forårsaget af afsendersystemet.	2: Cpr-nr 1111111117 (PersonIdentifier) findes ikke
1000 - 3999	Applikationsfejl	3000: Intern server fejl
4000 - 9999	Valideringsfejl, rolle-rettigheidsfejl m.v.	4003: "SOSI xml fejl: ID card is not valid in time. The card has to be less than 9 hours old 4200: Ingen roller passer på brugeren
10000 - 10999	Udvidet valideringsfejl, dvs. fejl som kan ignoreres	10001: Ej muligt at seponere lægemiddelordination 31237621536712 da der findes en åben recept

En liste af fejl FMK returnerer findes i afsnittet [Fejlkoder og -tekster](#).

I forhold til eventuelt transiente fejl og retransmission se: [Retransmission](#)

Udover en fejlkode returneres en fejl-tekst og en liste af key-value par der uddyber specifikke værdier for fejlen (values) samt hvilken del af datamodellen denne værdi tilhører (keys). En key vil typisk stemme overens med navnet på et af de xml elementer i response-dokumentet som fejlen knytter sig til.

Nedenfor er der et eksempel på hvordan body-delen af et fejldokument kan se ud (de er indsat nogle få linieskift i teksten herunder).

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
  xmlns:medcom="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd"
  xmlns:medicinecard20120601="http://www.dkma.dk/medicinecard/xml.schema/2012/06/01"
  id="Envelope">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security>
      <wsu:Timestamp>
        <wsu:Created>2012-09-25T19:06:51Z</wsu:Created>
      </wsu:Timestamp>
```

```
</wsse:Security>
<medcom:Header>
  <medcom:SecurityLevel>1</medcom:SecurityLevel>
  <medcom:Linking>
    <medcom:FlowID>flowId</medcom:FlowID>
  <medcom:MessageID>AAAB0f7THJIabqVHn2+kY1NPU0k=</medcom:MessageID>
    <medcom:InResponseToMessageID>AAAB0f7TGLxiFKiBQ3eIEVNPU0k=
  </medcom:InResponseToMessageID>
  </medcom:Linking>
</medcom:Header>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <soapenv:Fault>
    <faultcode>Server</faultcode>
    <detail>
      <medcom:FaultCode>3</medcom:FaultCode>
      <medicinecard20120601:FaultText>Medicinkortet 2603558084
findes ikke i version 999</medicinecard20120601:FaultText>
      <medicinecard20120601:FaultDetails>
        <medicinecard20120601:KeyValueSet>
<medicinecard20120601:Key>MedicineCardVersion</medicinecard20120601:Key>
<medicinecard20120601:Value>999</medicinecard20120601:Value>
          </medicinecard20120601:KeyValueSet>
        <medicinecard20120601:KeyValueSet>
<medicinecard20120601:Key>PersonIdentifier</medicinecard20120601:Key>
<medicinecard20120601:Value>2603558084</medicinecard20120601:Value>
          </medicinecard20120601:KeyValueSet>
        </medicinecard20120601:FaultDetails>
      </detail>
    <faultstring>Medicinkortet 2603558084 findes ikke i version
999</faultstring>
  </soapenv:Fault>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Udvidet validering

den sidste type af validering er de såkaldte udvidet valideringer, som i modsætning til de 3 andre typer af valideringsfejl kan disse valideringer skippes gennem brugen af de specifikke felt `ModificationMetadata` som findes i de fleste opdaterende requests som sendes til FMK.

Se mere her: [Udvidet validering](#)

From:

<http://wiki.fmk-teknik.dk/> -

Fælles Medicinkort - Dokumentation



Permanent link:

<http://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:generel:fejlhandtering>

Last update: 2026-03-06 08:53