

e-journal
Suploader-funktionalitet

Forfatter: Erik H. Olesen
Fejl! Henvisningskilde ikke fundet. Erik H. Olesen
Kunde: MedCom

Dokumenthistorik

Revision snummer	Revisionsdato	Oversigt over rettelser	Rettelser markeret
1.0	11-05-2011	Oprettelse	N
1.3	11-04-2012	Tilføjet beskrivelser for "Opdater" og "OpdaterSpecielt"	N

Indholdsfortegnelse

1. Beskrivelse	4
2. TransaktionsType="Slet"	5
3. TransaktionsType="SletSpecielt"	7
4. TransaktionsType="Opdater"	9
5. TransaktionsType="OpdaterSpecielt"	11

1. Beskrivelse

Dette dokument beskriver funktionaliteten af værdierne 'Slet', 'SletSpecielt', 'Opdater' og 'OpdaterSpecielt' for attributten 'TransaktionsType' i XML-filer loadet af Suploaderen.

2. TransaktionsType="Slet"

'Slet' tager udgangspunkt i det angivne CPR nummer samt udtræk-id (svarer til attributten Identifikation på tagget Aflever_patientdata).

Alle forløb og Cave der identificeres ved disse parametre slettes (desuden slettes alle hændelser tilhørende de slettede forløb).

Hvis der efter sletning af forløb ikke længere findes forløb for personen slettes også personen fra databasen.

Eksempler:

Hvis man angiver et udtræk-id der findes, men for et forkert CPR slettes forløbet ikke.

Hvis man angiver et forkert udtræk-id (findes ikke), men for et korrekt CPR slettes forløbet ikke. Personen slettes heller ikke på trods af ovenstående sql (den sql ses faktisk slet ikke i logfilen i dette tilfælde)!

Hvis man angiver et udtræk-id der findes, og for et korrekt CPR slettes alle forløb (med tilhørende hændelser) samt CAVE informationer med det angivne udtraek_id.

Eksempel XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<Aflever_patientdata
  VersionsNummer="2.0"
  Identifikation="CSCOPUSJOU6003X9"
  AfsenderSystem="CSC-trial.AfsenderSystem"
  ForsendelsesTid="2006-05-19T00:00:01"
  TransaktionsType="Slet"
  xmlns=http://www.vejleamt.dk/SUP\_20
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.vejleamt.dk/SUP_20
  SUPAfleverPatientdataService.xsd">
  <Person CPRnummer="111111-1118">
  </Person>
</Aflever_patientdata>
```

Eksempel med data:

Findes fx. flg. data i databasen for en person:

FORLOEB:

ID	UDTRAEK_ID
22863760	CSCOPUSJOU6003X4
22863762	CSCOPUSJOU6003X5
22863795	CSCOPUSJOU600_10
22863809	CSCOPUSJOU6003X7
22863890	CSCOPUSJOU6003XX
22863892	CSCOPUSJOU6003X3

CAVE:

ID	UDTRAEK_ID
2605433	CSCOPUSJOU6003XX
2605434	CSCOPUSJOU6003XX
2605435	CSCOPUSJOU6003X3
2605436	CSCOPUSJOU6003X3

og der slettes med XML som ovenover med flg. værdi for 'Identifikation':

```
Identifikation="CSCOPUSJOU6003XX"
```

hermed slettes et enkelt forløb (med id 22863890) (samt hændelser herunder) samt 2 CAVE informationer (id 2605433 og 2605434).

I dette tilfælde findes der fortsat forløb for personen og personen slettes altså ikke fra databasen.

3. TransaktionsType="SletSpecielt"

SletSpecielt tager udgangspunkt i de forløbsid'er, der findes i den givne xml-fil.

Disse id'er bruges i kombination med CPR-nummer og udtræks-id til at finde de forløb, der skal slettes.

Når et givent forløb slettes, slettes de tilhørende hændelser også.

Hvis der findes Cave information for den angivne kombination af udtræksid og CPR-nummer slettes også disse. Dette er uanset om der iøvrigt er slettet forløb!

Det er muligt at medsende CAVE informationer i XML'en, hvorved disse indsættes efter eventuelle sletninger!

Hvis der efter sletning af forløb ikke længere findes forløb for personen slettes også personen fra databasen.

Person_xml opdateres i PERSON-tabellen i databasen med Person-data fra slette-XML'en.

Eksempel XML:

```
<Aflever_patientdata
  VersionsNummer="2.0"
  Identifikation="CSCOPUSJOU6003X3"
  ForsendelsesTid="2006-05-19T00:00:01"
  AfsenderSystem="CSC-trial.AfsenderSysXXX"
  TransaktionsType="SletSpecielt"
  xmlns="http://www.vejleamt.dk/SUP_20"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.vejleamt.dk/SUP_20
    SUPAfleverPatientdataService.xsd">
  <Person
    CPRnummer="111111-1118"
    Navn=" Banngren -Viborg,Rabdi "
    ... flere Person-attributter her (fjernet for overskuelighed) ....
  >
  <Patientforloeb
    Identifikation="XX3OPUSJOU6003XaarPF. Identifikation1."
    Foedesystem="PF-Viborg.XXXXXXXXXXXXX" >
    <OprindeligAnsvarligEnhed>
      <Organisatorisk_Enhed/>
    </OprindeligAnsvarligEnhed>
  </Patientforloeb>
  <Patientforloeb
    Identifikation="XX5OPUSJOU6003XaarPF. Identifikation2."
    Foedesystem="PF-Viborg.XXXXXXXXXXXXX" >
    <OprindeligAnsvarligEnhed>
      <Organisatorisk_Enhed/>
    </OprindeligAnsvarligEnhed>
  </Patientforloeb>
</Person>
</Aflever_patientdata>
```

Eksempel med data:

Findes fx. flg. data i databasen for en person:

FORLOEB:

ID	FORLOEB_ID	UDTRAEK_ID
22863893	XXXOPUSJOU6003XaarPF.Identifikation1.	CSCOPUSJOU6003XX
22863903	XX3OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation1.	CSCOPUSJOU6003X3
22863904	XX3OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation2.	CSCOPUSJOU6003X3
22863905	XX5OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation1.	CSCOPUSJOU6003X5
22863906	XX5OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation2.	CSCOPUSJOU6003X5

CAVE:

ID	UDTRAEK_ID
2605437	CSCOPUSJOU6003XX
2605438	CSCOPUSJOU6003XX
2605447	CSCOPUSJOU6003X3
2605446	CSCOPUSJOU6003X3

Slettes der med flg. værdier i XML'en (en del af XML'en er udeladt for overskuelighedens skyld):

<Aflever_patientdata

Identifikation="CSCOPUSJOU6003X3"

<Patientforloeb

Identifikation="XX3OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation1."

vil 1 forløb (id 22863903) slettes (samt tilhørende hændelser) samt 2 CAVE-oplysninger (id 2605446 og 2605447).

I dette tilfælde findes der fortsat forløb for personen og personen slettes altså ikke fra databasen. Person_xml i tabellen PERSON opdateres med data fra XML-filen.

4. TransaktionsType="Opdater"

'Opdater' tager udgangspunkt i det angivne CPR nummer samt udtræk-id.

Alle forløb og Cave der identificeres ved disse parametre slettes (desuden slettes alle hændelser tilhørende de slettede forløb).

Herefter indsættes alle forloeb og cave-informationer der er angivet i filen.

Hvis der efter sletning/opdatering af forløb ikke længere findes forløb for personen slettes også personen fra databasen.

Eksempel XML:

```
<Aflever_patientdata
  VersionsNummer="2.0"
  Identifikation="CSCOPUSJOU6003X3"
  ForsendelsesTid="2006-05-19T00:00:01"
  AfsenderSystem="CSC-trial.AfsenderSysXXX"
  TransaktionsType="Opdater"
  xmlns="http://www.vejleamt.dk/SUP_20"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.vejleamt.dk/SUP_20
    SUPAfleverPatientdataService.xsd">
  <Person
    CPRnummer="111111-1118"
    Navn=" Banngren -Viborg,Rabdi "
    ... flere Person-attributter her (fjernet for overskuelighed) ....
  >
  <Patientforloeb
    Identifikation="XX3OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation1."
    Foedesystem="PF-Viborg.XXXXXXXXXXXXX" >
    <OprindeligAnsvarligEnhed>
      <Organisatorisk_Enhed/>
    </OprindeligAnsvarligEnhed>
    <Notat
      ...
    </Notat>
  </Patientforloeb>
  <Patientforloeb
    Identifikation="XX5OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation2."
    Foedesystem="PF-Viborg.XXXXXXXXXXXXX" >
    <OprindeligAnsvarligEnhed>
      <Organisatorisk_Enhed/>
    </OprindeligAnsvarligEnhed>
    <Notat
      ...
    </Notat>
  </Patientforloeb>
</Person>
</Aflever_patientdata>
```

Eksempel med data:

Findes fx. flg. data i databasen for personen med cpr nummer 111111-1118:

FORLOEB:

ID	FORLOEB_ID	UDTRAEK_ID
22863893	XXXOPUSJOU6003XaarPF.Identifikation1.	CSCOPUSJOU6003XX
22863903	XX3OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation1.	CSCOPUSJOU6003X3
22863904	XX3OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation2.	CSCOPUSJOU6003X3
22863905	XX5OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation1.	CSCOPUSJOU6003X5
22863906	XX5OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation2.	CSCOPUSJOU6003X5

CAVE:

ID	UDTRAEK_ID
2605437	CSCOPUSJOU6003XX
2605438	CSCOPUSJOU6003XX
2605447	CSCOPUSJOU6003X3
2605446	CSCOPUSJOU6003X3

Opdateres der med flg. værdier i XML'en (en del af XML'en er udeladt for overskuelighedens skyld):

```
<Aflever_patientdata
```

```
  Identifikation="CSCOPUSJOU6003X3"
```

```
    <Patientforloeb
```

```
      Identifikation="XX3OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation1."
```

```
      ...
```

```
    </Patientforloeb>
```

```
  <CaveOplysninger Tekst="..." Dato="...">
```

```
    ...
```

```
  </CaveOplysninger>
```

vil 2 forløb (id 22863903 og 22863904) slettes (sammen med tilhørende hændelser) ligesom 2 CAVE-oplysninger (id 2605446 og 2605447) vil slettes. Forløbet fra XML-filen med id 'XX3OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation1.' vil herefter indsættes ligesom en række med Cave-oplysninger fra XML-filen vil indsættes.

I dette tilfælde findes der fortsat forløb for personen og personen slettes altså ikke fra databasen. Person_xml i tabellen PERSON opdateres med data fra XML-filen.

5. TransaktionsType="OpdaterSpecielt"

OpdaterSpecielt tager udgangspunkt i de forløbsid'er, der findes i den givne xml-fil.

Disse id'er bruges i kombination med CPR-nummer og udtræks-id til at finde de forløb, der skal slettes. Når et givent forløb slettes, slettes de tilhørende hændelser også.

Hvis der findes Cave information for den angivne kombination af udtræksid og CPR-nummer slettes også disse. Dette er uafhængigt af forloeb-id'er og uanset om der iøvrigt er slettet forløb!

Herefter indsættes alle forloeb og cave-informationer der er angivet i filen.

Det er således muligt fx. at angive et id på et eksisterende forløb samt et nyt forløb, hvorved det eksisterende opdateres og det nye indsættes.

Person_xml opdateres i PERSON-tabellen i databasen.

Hvis der efter sletning/opdatering af forløb ikke længere findes forløb for personen slettes også personen fra databasen.

Eksempel XML:

```
<Aflever_patientdata
  VersionsNummer="2.0"
  Identifikation="CSCOPUSJOU6003X3"
  ForsendelsesTid="2006-05-19T00:00:01"
  AfsenderSystem="CSC-trial.AfsenderSysXXX"
  TransaktionsType="OpdaterSpecielt"
  xmlns="http://www.vejleamt.dk/SUP_20"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.vejleamt.dk/SUP_20
    SUPAfleverPatientdataService.xsd">
  <Person
    CPRnummer="111111-1118"
    Navn=" Banngren -Viborg,Rabdi "
    ... flere Person-attributter her (fjernet for overskuelighed) ....
  >
  <Patientforloeb
    Identifikation="XX30PUSJOU6003XaarPF.Identifikation1."
    Foedesystem="PF-Viborg.XXXXXXXXXXXXXX">
    <OprindeligAnsvarligEnhed>
      <Organisatorisk_Enhed/>
    </OprindeligAnsvarligEnhed>
    <Notat
      ...
    </Notat>
  </Patientforloeb>
</Person>
</Aflever_patientdata>
```

Eksempel med data:

Findes fx. flg. data i databasen for personen med cpr nummer 111111-1118:

FORLOEB:

ID	FORLOEB_ID	UDTRAEK_ID
22863893	XXXOPUSJOU6003XaarPF.Identifikation1.	CSCOPUSJOU6003XX
22863903	XX3OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation1.	CSCOPUSJOU6003X3
22863904	XX3OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation2.	CSCOPUSJOU6003X3
22863905	XX5OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation1.	CSCOPUSJOU6003X5
22863906	XX5OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation2.	CSCOPUSJOU6003X5

CAVE:

ID	UDTRAEK_ID
2605437	CSCOPUSJOU6003XX
2605438	CSCOPUSJOU6003XX
2605447	CSCOPUSJOU6003X3
2605446	CSCOPUSJOU6003X3

Opdateres der med flg. værdier i XML'en (en del af XML'en er udeladt for overskuelighedens skyld):

```
<Aflever_patientdata
```

```
  Identifikation="CSCOPUSJOU6003X3"
```

```
    <Patientforloeb
```

```
      Identifikation="XX3OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation1."
```

```
      ...
```

```
    </Patientforloeb>
```

```
  <CaveOplysninger Tekst="..." Dato="...">
```

```
  ...
```

```
</CaveOplysninger>
```

vil 1 forløb (id 22863903) slettes (sammen med tilhørende hændelser) ligesom 2 CAVE-oplysninger (id 2605446 og 2605447) vil slettes. Forløbet fra XML-filen med id 'XX3OPUSJOU6003XaarPF.Identifikation1.' vil herefter indsættes ligesom en række med Cave-oplysninger fra XML-filen vil indsættes.

I dette tilfælde findes der fortsat forløb for personen og personen slettes altså ikke fra databasen. Person_xml i tabellen PERSON opdateres med data fra XML-filen.