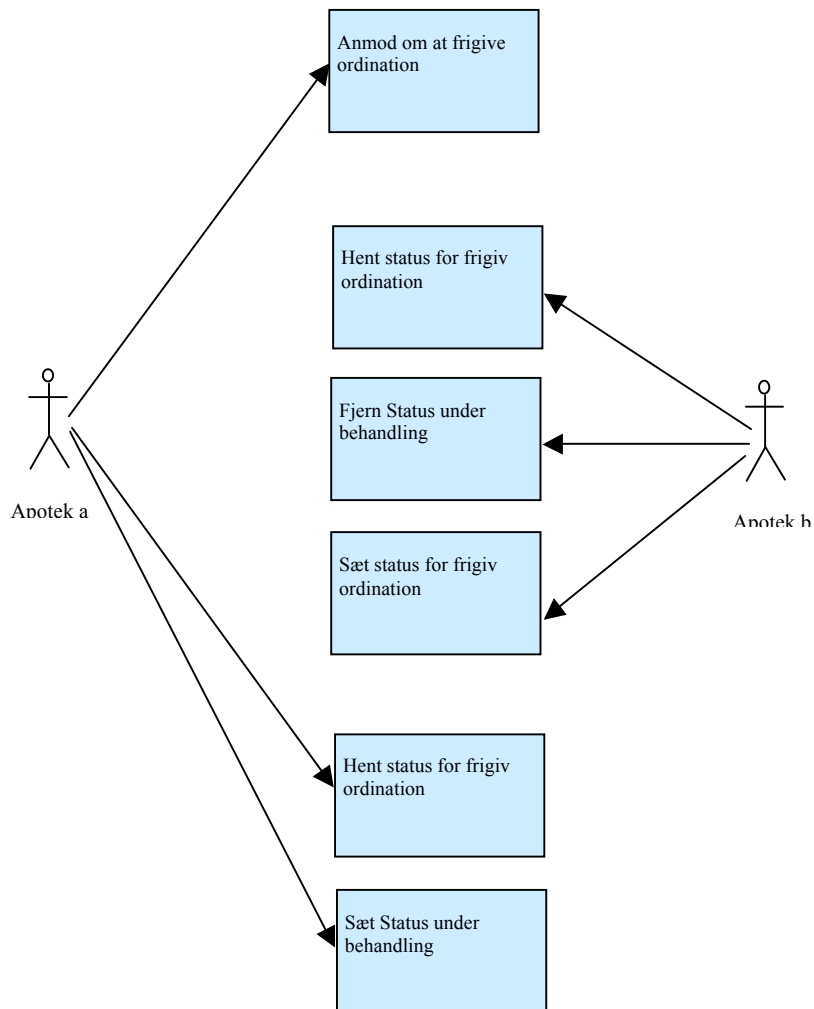


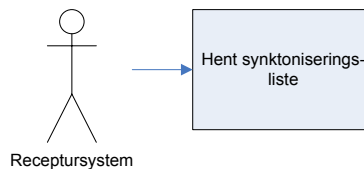
1	Formål	7
2	Logisk beskrivelse	8
2.1	Aktører og systemer	8
2.2	Centrale begreber	9
2.3	Dokumenter til dataudveksling	14
2.4	Sikkerhed	16
2.5	Scenarier	16
2.6	Services	23
2.7	Nedbrudsscenarier	24
3	Teknisk beskrivelse	26
3.1	Kommunikation	26
3.2	URL til services	26
3.3	Fejlhåndtering	27
4	Om services	28
4.1	VersionCheckKey	28
4.2	Begrænsninger i datamængde	28
4.3	Dansk-engelsk oversættelse	29
4.4	Dato formater	29
5	Services	30
5.1	Hent ordinationer adresseret til lokationsnummer	30
5.2	Kvitter for modtagelse	39
5.3	Foretag ekspedition	40
5.4	Opret recept	45
5.5	Opret recept og foretag ekspedition	45
5.6	Avanceret søgning på person	52
5.7	Hent receptordinationer for patient ud fra cpr-nummer	55
5.8	Hent detaljerede receptordinationsoplysninger for patient ud fra CPR-nummer	59
5.9	Hent receptordinationer ud fra recept-ID	60
5.10	Hent ordinationsdetaljer ud fra ordinations-ID	61
5.11	Fjern status ”under behandling”	66
5.12	Sæt ordination afsluttet	67
5.13	Tilbagefør udlevering	68

5.14	Ugyldiggør ordination	71
5.15	Hent synkroniseringsliste	72
5.16	Fremsøg afviste ordinationer	72
5.17	Fremsøg detaljer om en afvist ordination	72
5.18	Anmod om at frigive ordination	73
5.19	Hent status for frigiv ordination	74
5.20	Sæt status for frigiv ordination	76
5.21	Fejl	77
5.22	ReceiptserverSchemaValidationException	78



Hent synkroniseringsliste

Apoteket kan hente en oversigt over ordinationer de har under behandling. Oversigten indeholder ordinationernes id'er og deres status. Formålet er først og fremmest at sikre at apoteket kan gendanne deres data efter evt. nedbrud samt til fejlsøgningsformål.



Hent synkroniseringsliste:

Returnerer et dokument med ordinations-id'er og deres status.

Side 23: [4] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
----------------------	------------	----------------

Fremsøg liste over afviste ordinationer

Fremsøger ordinationer som er blevet afvist af receptserveren. Søgningen kan ske ud fra edifactkonvoluttens tidsstempel, modtagende apoteks lokationsnummer, patientens personnummer, afsendende læges ydernummer samt fritext i den fejlende edifact.

Der returneres en liste af oplysninger om afviste ordinationer, som opfylder søgeparametrene, med angivelse af edifactens unikke identifikation i receptserveren, edifactkonvoluttens tidsstempel, afsendende læges ydernummer, sksnummer, patientens personnummer og årsagen til afvisningen.

Fremsøg detaljer om en afvist ordination

Fremsøger detaljer om en afvist ordination.

Side 23: [5] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
----------------------	------------	----------------

Hent synkroniseringsliste	5.15	GetSynchronizationListRequest GetSynchronizationListResponse
---------------------------	------	---

Side 1: [6] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
---------------------	------------	----------------

13/

Side 1: [6] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
---------------------	------------	----------------

13/

Side 24: [7] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
----------------------	------------	----------------

Fremsøg afviste ordinationer	5.16	SearchRejectedOrdinationsRequest SearchRejectedOrdinationsResponse
------------------------------	------	---

Fremsøg detaljer om en afvist ordination	0	GetOrdinationDetailsRequest GetOrdinationDetailsResponse
--	---	---

Side 24: [7] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
----------------------	------------	----------------

Fremsøg afviste ordinationer	5.16	SearchRejectedOrdinationsRequest SearchRejectedOrdinationsResponse
------------------------------	------	---

Fremsøg detaljer om en afvist ordination	0	GetOrdinationDetailsRequest GetOrdinationDetailsResponse
--	---	---

Side 24: [8] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
----------------------	------------	----------------

Som udgangspunkt for nedbrudsscenerierne antages at der er

Side 24: [8] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
----------------------	------------	----------------

Som udgangspunkt for nedbrudsscenerierne antages at der er

Side 24: [8] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
----------------------	------------	----------------

Som udgangspunkt for nedbrudsscenarierne antages at der er

Side 24: [8] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
----------------------	------------	----------------

Som udgangspunkt for nedbrudsscenarierne antages at der er

Side 24: [8] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
----------------------	------------	----------------

Som udgangspunkt for nedbrudsscenarierne antages at der er

Side 24: [8] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
----------------------	------------	----------------

Som udgangspunkt for nedbrudsscenarierne antages at der er

Side 24: [9] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
----------------------	------------	----------------

Apoteket kan ligeledes manuelt ekspedere ordinationer ud fra eventuelle udprintede receptfølgesedler. Det er ikke nødvendigt at markere disse ”webekspederet”, idet apoteket allerede har sat ordinationen under behandling.

Apoteket kan fremsøge ordinationer på receptserveren og markere disse som webekspederet. Når receptursystemet er op at køre igen ekspederes ordinationen igen på normal vis af apoteket.

Side 24: [10] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
-----------------------	------------	----------------

Det er

Side 24: [10] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
-----------------------	------------	----------------

Det er

Side 24: [10] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
-----------------------	------------	----------------

Det er

Side 24: [10] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
-----------------------	------------	----------------

Det er

Side 24: [10] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
-----------------------	------------	----------------

Det er

Side 24: [10] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
-----------------------	------------	----------------

Det er

Side 27: [11] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
-----------------------	------------	----------------

Hent synkroniseringsliste	<a href="http://<address>/apoteksnitflade/Synchronization">http://<address>/apoteksnitflade/Synchronization
---------------------------	---

Side 56: [12] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
-----------------------	------------	----------------

<EnvelopeDateTime>2005-10-10T12:30:00+01:00</EnvelopeDateTime>
<LetterDateTime>2005-10-10T10:15:00+01:00</LetterDateTime>

Side 61: [13] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
-----------------------	------------	----------------

<EnvelopeDateTime>2005-10-10T12:30:00+01:00</EnvelopeDateTime>
<LetterDateTime>2005-10-10T10:15:00+01:00</LetterDateTime>

Side 72: [14] Slettet	Ulrik Skyt	04/05/16 11:54
-----------------------	------------	----------------

Hent synkroniseringsliste

Receptursystemet kan hente en liste af ordinationer som receptserveren har information om at receptursystemet har under behandling.

Request

```
<GetSynchronizationListRequest>
  <LocationNumber>5700000000001</LocationNumber>
</GetSynchronizationListRequest>
```

GetSynchronizationListRequest Rodelement i dokumentet.. Oplysninger omkring namespace er ikke vist i eksemplet.

LocationNumber Apotekets lokationsnummer.

Response

```
<GetSynchronizationListResponse>
  <MedicationStatus>
    <MedicationID>1901014</MedicationID>
    <StatusCode>overført_til_dosiskort</StatusCode>
  </MedicationStatus>
  <MedicationStatus>
    <MedicationID>2227915</MedicationID>
    <StatusCode>under_behandling</StatusCode>
  </MedicationStatus>
  <MedicationStatus>
    <MedicationID>2358101</MedicationID>
    <StatusCode>under_behandling</StatusCode>
  </MedicationStatus>
  <MedicationStatus>
    <MedicationID>2358212</MedicationID>
    <StatusCode>under_behandling</StatusCode>
  </MedicationStatus>
</GetSynchronizationListResponse>
```

GetSynchronizationListResponse Rodelement i dokumentet.. Oplysninger omkring namespace er ikke vist i eksemplet.

MedicationStatus Elementet grupperer ordinationens ID og status. Elementet vil forekomme 0 eller flere gange.

MedicationID Ordinationens ID på receptserveren. Obligatorisk.

StatusCode Statuskode. I denne service vil kun værdierne ”overført_til_dosiskort” og ”under_behandling” forekomme.

Fejlkode

Følgende fejlkode kan returneres fra operationen. Fejltekst er ’Fejl under hentning af synkroniseringsliste’.

Internal receptserver fejl indikerer, at der er sket en fejl på receptserverens håndtering af forespørgslen.

Fejlkode	Detaljer
----------	----------

108401	Internal receptserverfejl
--------	---------------------------

Fremsøg afviste ordinationer

Fremsøger afviste ordinationer ud fra et antal søgeparametre.

Request

Søgningskriterierne skal opfylde følgende regler:

Start og slut tid er obligatoriske

Der må være højst otte timer mellem start og slut tid

Mindst een af følgende attributter skal være udfyldt: cpr, lokationsnummer, sks, ydernummer

Sks og ydernummer må ikke være udfyldt samtidig

```
<SearchRejectedOrdnationsRequest>
  <CivilRegistrationNumber>1234561234</CivilRegistrationNumber >
  <StartDateTime>2006-01-25T10:31:43+01:00</StartDateTime>
  <EndDateTime>2006-01-25T17:31:43+01:00</EndDateTime>
  <SearchText>Tri</SearchText>
</SearchRejectedOrdnationsRequest>
```

SearchRejectedOrdnationsRequest Rodelement i dokumentet.. Oplysninger omkring namespace er ikke vist i eksemplet.

LocationNumber Lokationsnummer. Må forekomme højst én gang.

StartDateTime Oprettelsestidspunkt på receptserveren. Skal forekomme netop én gang.

EndDateTime Oprettelsestidspunkt på receptserveren. Skal forekomme netop én gang.

CivilRegistrationNumber Patientens personnummer. Må forekomme højst én gang.

Sender Afsendende læges ydernummer. Må forekomme højst én gang.

SearchSksNumber SKS-nummer. Må forekomme højst én gang.

SearchText Fritekstssøgning. Må forekomme højst én gang.

Response

```
<SearchRejectedOrdnationsResponse>
  <Item>
    <EdifactPid>324864</EdifactPid>
    <EnvelopeDateTime>2006-01-25T11:17:00</EnvelopeDateTime>
    <Sender>057797:YNR</Sender>
    <CivilRegistrationNumber>4108728167</CivilRegistrationNumber>
    <ErrorMessage>cvc-pattern-valid: Value '4108728167' is not facet-valid with respect to pattern '((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-11])(01|03|05|07|08|10|12))(((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11))(((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))[0-9]{6}))0000000000'. | cvc-type.3.1.3: The value '4108728167' of element 'CivilRegistrationNumber' is not valid. </ErrorMessage>
  </Item>
</Item>
```

```
<EdifactPid>324893</EdifactPid>  
<EnvelopeDateTime>2006-01-25T11:17:00</EnvelopeDateTime>  
<Sender>057797:YNR</Sender>  
<CivilRegistrationNumber>4108728167</CivilRegistrationNumber>  
  <ErrorMessage>cvc-pattern-valid: Value '4108728167' is not facet-valid with respect to pattern '((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-  
1]))(01|03|05|07|08|10|12))(((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11)))((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))][0-9]{6})|0000000000'. | cvc-type.3.1.3:  
The value '4108728167' of element 'CivilRegistrationNumber' is not valid. </ErrorMessage>  
</Item>  
</Item>  
  <EdifactPid>324891</EdifactPid>  
  <EnvelopeDateTime>2006-01-25T11:17:00</EnvelopeDateTime>  
  <Sender>074292:YNR</Sender>  
  <CivilRegistrationNumber>4108728167</CivilRegistrationNumber>  
    <ErrorMessage>cvc-pattern-valid: Value '4108728167' is not facet-valid with respect to pattern '((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-  
1]))(01|03|05|07|08|10|12))(((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11)))((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))][0-9]{6})|0000000000'. | cvc-type.3.1.3:  
The value '4108728167' of element 'CivilRegistrationNumber' is not valid. </ErrorMessage>  
  </Item>  
</SearchRejectedOrdinationsResponse>
```

SearchRejectedOrdinationsResponse Rodelement i dokumentet.. Oplysninger omkring namespace er ikke vist i eksemplet.

<i>Item</i>	Elementet indeholder oplysninger om en enkelt afvist recept. Forekommer nul eller flere gange.
-------------	--

EdifactPid	Unik identification af ordinationen i receptserveren. Forekommer netop én gang.
-------------------	---

EnvelopeDateTime	Edifactens oprettelses tidsstempel. Forekommer netop én gang.
-------------------------	---

Sender	Afsendende læges ydernummer. Forekommer højst én gang.
---------------	--

SksNumber SKS-nummer. Forekommer højst én gang.

CivilRegistrationNumber	Patientens personnummer. Forekommer højst én gang.
--------------------------------	--

Error Message	Indeholder årsagen til afvisningen. Forekommer netop én gang.

Fejlkoder

Følgende fejlkoder kan returneres fra operationen. Fejltekst er ' Fejl under søgning efter afviste recepter'.

Internal receptserver fejl indikerer, at der er sket en fejl på receptserverens håndtering af forespørgslen.

Fejlkode	Detaljer
121401	Internal receptserverfejl
121402	Der skal angives et fra tidspunkt
121403	Der skal angives et til tidspunkt
121404	Der må højst være 8 timer mellem starttidspunkt og sluttidspunkt

121405	Mangler parametre
121406	Der må ikke angives både ydernummer og SKS-kode

Fremsøg detaljer om en afvist ordination

Fremsøger detaljer om en afvist ordination ud fra den unikke identifikation som tildeles af receptserveren. Svarets indhold fremkommer ved at forsøge at tolke den afviste ordination, hvorfor der ikke er nogen garanti for, at den returnerede information er meningsfuld.

Request

```
<GetOrdinationDetailsRequest>
  <OrdinationId>324864</OrdinationId>
</GetOrdinationDetailsRequest>
```

GetOrdinationDetailsRequest

Rodelement i dokumentet.. Oplysninger omkring namespace er ikke vist i eksemplet.

OrdinationId

Unik identification af ordinationen i receptserveren. Skal forekomme netop én gang og returneres som EdifactPid fra servicen SearchRejectedOrdinations.

Response

```
<GetOrdinationDetailsResponse>
  <Item>
    <Name>Triatec</Name>
    <CivilRegistrationNumber>4108728167</CivilRegistrationNumber>
    <Form>tabletter</Form>
    <Styrke>5 mg</Styrke>
  </Item>
</GetOrdinationDetailsResponse>
```

GetOrdinationDetailsResponse

Rodelement i dokumentet.. Oplysninger omkring namespace er ikke vist i eksemplet.

Item

Gruppering af detaljer om den afviste recept. Forekommer nul eller en gang.

Name

Lægemiddelnavn. Forekommer højst én gang.

CivilRegistrationNumber

Patientens personnummer. Forekommer højst én gang.

Form

Form hvori lægemiddelet skal leveres. Forekommer højst én gang.

Styrke

Lægemiddelstyrken. Forekommer højst én gang.

Fejlkoder

Følgende fejlkoder kan returneres fra operationen. Fejltekst er ' Fejl under søgning efter afviste recepter'. Internal receptserver fejl indikerer, at der er sket en fejl på receptserverens håndtering af forespørgslen.

Fejlkode	Detaljer
121401	Internal receptserverfejl