



# Systemautorisation



# Table of Contents

<b>Systemautorisation</b> .....	1
<b>Systemautorisation</b> .....	5
<b><i>SOAP Headers til system autorisation</i></b> .....	5
<b><i>Fejlmeddelser for systemautorisation</i></b> .....	9



# Systemautorisation

Der foretages autorisation af klient systemer. Denne er whitelist-baseret, og skal sikre at kun software, der er godkendt til at benytte medicinkortet, kan kalde dets services. Konkret skal der tilføjes SOAP header blocks, der unikt identificerer det software, der ønsker at kalde medicinkortet. Bemærk at denne identifikation ikke er en del af ID kortet, men implementeres som selvstændige XML-elementer i SOAP headeren indkapslet i et WhitelistingHeader element. Det er derfor ikke bundet til en session, men kan variere fra en forespørgsel til næste.

## SOAP Headers til system autorisation

Der tilføjes et WhitelistingHeader element med flg. XML elementer til SOAP headeren. Alle (på nær BorgerOpslag) er af type xs:string:

1. SystemOwnerName
2. SystemName
3. SystemVersion
4. OrgResponsibleName
5. OrgUsingName
6. OrgUsingID
7. BorgerOpslag
8. RequestedRole

Systemautorisation er tænkt som en udvidelse af [MedCom - Den gode Webservice](#), og er under standardisering i SDS regi. RequestedRole elementet er beskrevet i afsnittet [Roller](#). Rettigheder for de enkelte roller er beskrevet [her](#). Er der tale om borger opslag skal OrgResponsibleName, OrgUsingName og OrgUsingID ikke angives.

### SystemOwnerName

SystemOwnerName elementet indeholder det entydige navn på leverandøren af afsendersystemet.

Navn	sdsd:SystemOwnerName
Type	xs:string
Aritet	1
Værdisæt	Udfaldsrummet dikteres via det Centrale Virksomheds Register
Eksempel	<SystemOwnerName>Pharma</SystemOwnerName>

### SystemName

SystemName elementet indeholder navnet på afsendersystemet.

Navn	sdsd:SystemName
------	-----------------

Type	xs:string
Aritet	1
Værdisæt	Udfaldsrummet dikteres alene af leverandøren af afsendersystemet
Eksempel	<SystemName>Medicinmodulet</SystemName>

## SystemVersion

SystemVersion elementet indeholder versionen på afsendersystemet.

Navn	sdsd:SystemVersion
Type	xs:string
Aritet	1
Værdisæt	Udfaldsrummet dikteres alene af leverandøren af afsendersystemet
Eksempel	<SystemVersion>1.0</SystemVersion>

## OrgResponsibleName

OrgResponsibleName indeholder det entydige navn på den organisation, der har ansvaret for it-systemet. Det bemærkes, at organisationen meget vel kan være en ikke-sundhedsfaglig organisation der måske endda ikke engang kan identificeres via en klassifikation som CVR som i tilfældet en driftsafdeling i en region. Derfor anvendes der ikke klassifikationer for denne attribut. OrgResponsibleName er entydig.

Navn	sdsd:OrgUsingName
Type	xs:string
Aritet	1
Værdisæt	Udfaldsrummet dikteres af den i OrgUsingID anvendte klassifikation
Eksempel	<OrgUsingName>ROS Infektionsmedicinsk Amb.</OrgUsingName>

## OrgUsingID

OrgUsingID indeholder det entydige id på den organisation, hvor brugeren aktuelt befinder sig når webservice kaldet udføres. Klassifikationen hvortil id'et hører er angivet i attributten OrgUsingID@NameFormat og headeren OrgUsingName angiver navnet på organisationen hørende til id'et. Hvilke typer der supporteres af FMK er dokumenteret på [Organisationskoder i FMK](#)

Navn	sdsd:OrgUsingID
Type	xs:string
Aritet	1
Eksempel	<OrgUsingID NameFormat="medcom:ynumber">400777</OrgUsingID>

Nedenstående tabel angiver hvilken type OrgUsingID, der skal anvendes for de forskellige typer systemer. Såfremt der er systemer, der ikke er angivet i nedenstående tabel, kan man lave en supportansøgning på [NSPOP](#) for at få afklaret hvilken type der skal anvendes. De systemer der er angivet med et ?, angiver at det korrekte id er under afklaring, og afventer beslutning fra de respektive organisationer. Indtil det er afklaret skal CVR anvendes.

System	Identifier
--------	------------

Regionalt EPJ system	Sor id
Privatklíník	SOR id
LPS Ydernummer	valideres op imod yderregisteret
LPS uden Ydernummer	SOR Id
Vagtlæge systemer	SOR Id
Kommunalt EOJ	SOR id
Regionalt EOJ	SOR Id
Privatejet EOJ	SOR Id
Tandlægesystemer	Ydernummer, der valideres op imod yderregisteret. For klinikker uden ydernummer anvendes CVR, der valideres op imod det anvendte certifikat.
Apoteker systemer	EAN Lokationsnummer, valideres op mod SOR
Kommunalt bostedssystem	SOR Id
Regionalt bostedssystem	SOR Id
Special klinikker uden yder eller SKS	SOR Id
Systemkald, regional PAS systemer	SOR Id
Borgerrettede systemer	Ingen krav om angivelse af organisatorisk tilknytning. Anvend <BorgerOpslag>

## OrgUsingID@NameFormat

Klassifikationssættet i attributten OrgUsingID@NameFormat angiver den klassifikation, som attributterne OrgUsingID og OrgUsingName henter sine værdier fra. Bemærk at attributten skal anvendes i XML dokumenter uden namespace prefix, selvom det selvfølgelig er defineret i et namespace.

Navn	sdsd:OrgUsingID@NameFormat
Type	xs:string
Aritet	1
Format	"medcom:ynumber": Yderregisteret
	"medcom:pnumber": CVR-P nummer
	"medcom:skscode": SHAK kode
	"medcom:cvrnumber": CVR nummer
	"medcom:communalnumber": Kommunekode
	"medcom:sor": SOR kode
	"medcom:locationnumber": EAN Lokationsnummer
Eksempel	<OrgUsingID NameFormat="medcom:skscode">650402</OrgUsingID>

## BorgerOpslag

BorgerOpslag angiver der er tale om et borger opslag.

Navn	sdsd:BorgerOpslag
Aritet	1
Eksempel	<BorgerOpslag/>

## Eksempel

Alle XML elementer i WhitelistingHeader elementet er fra namespace:  
<http://www.sdsd.dk/dgws/2010/08>.

WhitelistingHeader elementet er fra namespace: <http://www.sdsd.dk/dgws/2012/06>

Nedenstående eksempel er en typisk WhitelistingHeader for et regionalt system.

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns="http://www.dkma.dk/medicinocard/xml.schema/2009/01/01"
  xmlns:ns1="http://www.dkma.dk/medicinocard/xml.schema/2008/06/01"
  xmlns:sdsd="http://www.sdsd.dk/dgws/2010/08"
  xmlns:sdsd20120601="http://www.sdsd.dk/dgws/2012/06"
  xmlns:medcom="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd"
  xmlns:oas="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
  <soapenv:Header>
    <sdsd201206:WhitelistingHeader>
      <sdsd:SystemOwnerName>Leverandør A</sdsd:SystemOwnerName>
      <sdsd:SystemName>System A</sdsd:SystemName>
      <sdsd:SystemVersion>1.5</sdsd:SystemVersion>
      <sdsd:OrgResponsibleName>ROS IT-
afdeling</sdsd:OrgResponsibleName>
      <sdsd:OrgUsingName>Alb Plastikkirurgisk
Dagafdeling</sdsd:OrgUsingName>
      <sdsd:OrgUsingID
NameFormat="medcom:skrcode">8001506</sdsd:OrgUsingID>
      <sdsd:RequestedRole>Læge</sdsd:RequestedRole>
    </sdsd201206:WhitelistingHeader>
    <!-- ... -->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <!-- ... -->
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

For et system der giver borgeren adgang til FMK vil WhitelistingHeaderen se således ud:

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns="http://www.dkma.dk/medicinocard/xml.schema/2009/01/01"
  xmlns:ns1="http://www.dkma.dk/medicinocard/xml.schema/2008/06/01"
  xmlns:sdsd="http://www.sdsd.dk/dgws/2010/08"
  xmlns:sdsd20120601="http://www.sdsd.dk/dgws/2012/06"
  xmlns:medcom="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd"
  xmlns:oas="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
```

```
y-secext-1.0.xsd">
  <soapenv:Header>
    <sdsd201206:WhitelistingHeader>
      <sdsd:SystemOwnerName>Sundhed.dk</sdsd:SystemOwnerName>
      <sdsd:SystemName>Sundhedsjournalen</sdsd:SystemName>
      <sdsd:SystemVersion>1.0</sdsd:SystemVersion>
      <sdsd:borgerOpslag />
      <sdsd:RequestedRole>Borger</sdsd:RequestedRole>
    </sdsd201206:WhitelistingHeader>
    <!-- ... -->
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <!-- ... -->
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Fejlmeddelser for systemautorisation

Hvis en af de krævede elementer mangler, eller det kaldende system ikke er autoriseret til at kalde FMK, returneres en SOAP fault med fejlkode 4300 (Manglende system autorisation).

From:

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

**Fælles Medicinkort - Dokumentation**

Permanent link:

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

Last update: 2026-03-06 08:53

