

Velkommen til mini-teknikermøder om FMK 1.6.0

- Tirsdag den 14. december kl. 14-1430: ændrede modifikatorer
- Tirsdag den 21. december kl. 14-1430: ny responseheader
- Tirsdag den 4. januar kl. 14-1430: paginering
- Tirsdag den 11. januar kl. 14-1430: generisk fejlhåndtering

Modifikator ændringer

- Hvorfor: modifikator strukturen skal gøres langtidsholdbar, ~10 år
- Flyt rolle ud fra Other og tilføj som generelt felt
 - Der er kommet flere autoriserede roller siden modifikatorerne blev defineret i 1.4.0
 - Ikke alle klienter har adgang til stamdata og kan afgøre rolle ud fra autorisationsnummer, er fx relevant for recept-genudstedelser foretaget af behandlerfarmaceuter
- Tilretning af struktur
 - Strukturen bør afspejle de reelle cases i modsætning til den nuværende struktur, hvor nogle cases er presset ind i den eksisterende struktur (systemkald er fx en Other med et Name og PersonIdentifier)
 - Cases:
 - Autoriseret sundhedsperson, med organisation
 - Autoriseret sundhedsperson, som privatperson
 - Borger
 - Anden, herunder System
 - Kan man forestille sig flere - tænk gerne langsigtet?

Modifikator ændringer fortsat

- Opdatering foretaget af autoriseret sundhedsperson
 - Optionel angivelse af organisation kan åbne op for, at en læge stadig identificerer sig som autoriseret sundhedsperson, når handlinger udføres i en privat kontekst, altså uden om deres arbejde i praksis/hospital, og dermed reducere anvendelsen af erstatnings-ydernummer

```
<CreatedBy>
  <AuthorisedHealthcareProfessional>
    <AuthorisationIdentifier>12345</AuthorisationIdentifier>
    <Name>Karl Karlsen</Name>
    <SpecialityCode>25</SpecialityCode>
  </AuthorisedHealthcareProfessional>
  <Role>Læge</Role>
  <Organisation>
    <Name>Psykiatrien, Region Nordjylland - afdeling Thy/Mors</Name>
    <AddressLine>Niels Bohrs Vej 30</AddressLine>
    <AddressLine>9220 Aalborg Øst</AddressLine>
    <TelephoneNumber>00000000</TelephoneNumber>
    <Type>Sygehus</Type>
    <Identifier source="SKS">7690</Identifier>
  </Organisation>
</CreatedBy>
```

Modifikator ændringer fortsat

- Systemopdatering:

```
<OrderBy>
  <RoleSpecificName>
    <NameLine>Indkøbskurv</NameLine>
    <NameLine>Bostedet Mellemvang</NameLine>
    <NameLine>Recept-bestilling</NameLine>
  </RoleSpecificName>
  <Role>System</Role>
  <Organisation>
    <Name>Mellemvang</Name>
    <AddressLine>Sommervej 52</AddressLine>
    <AddressLine>7840 Højselv</AddressLine>
    <TelephoneNumber>00000000</TelephoneNumber>
    <Type>Bosted</Type>
    <Identifier source="SOR">308281020066042</Identifier>
  </Organisation>
</OrderBy>
```

Modifikator ændringer fortsat

- Opdatering foretaget af assistent for læge:

```
<ReportedBy>
  <Other>
    <Name>
      <GivenName>Anders</GivenName>
      <Surname>OtherPerson Andersen</Surname>
    </Name>
    <PersonIdentifier source="CPR">1111111118</PersonIdentifier>
  </Other>
  <Role>Assistent for Læge</Role>
  <Organisation>
    <Name>Lægerne Vestergade</Name>
    <AddressLine>Vestergade 1</AddressLine>
    <AddressLine>8000 Aarhus C</AddressLine>
    <TelephoneNumber>12345678</TelephoneNumber>
    <Type>almen lægepraksis</Type>
    <Identifier source="SOR">308281020066042</Identifier>
  </Organisation>
</ReportedBy>
```

Modifikator ændringer fortsat

- Opdatering foretaget af sygeplejerske, autoriseret af læge:

```
<CreatedBy>
  <AuthorisedHealthcareProfessional xmlns="http://www.dkma.dk/medicinecard/xml.schema/2015/01/01">
    <AuthorisationIdentifier>9K4BS</AuthorisationIdentifier>
    <Name>Tess Christoffersen</Name>
  </AuthorisedHealthcareProfessional>
  <Role>Sygeplejerske</Role>
  <Organisation>
    <Name>Lægerne Vestergade</Name>
    <AddressLine>Vestergade 1</AddressLine>
    <AddressLine>8000 Aarhus C</AddressLine>
    <TelephoneNumber>12345678</TelephoneNumber>
    <Type>almen lægepraksis</Type>
    <Identifier source="SOR">308281020066042</Identifier>
  </Organisation>
  <AuthorisedBy>
    <AuthorisedHealthcareProfessional>
      <AuthorisationIdentifier>12345</AuthorisationIdentifier>
      <Name>Karl Karlsen</Name>
      <SpecialityCode>25</SpecialityCode>
    </AuthorisedHealthcareProfessional>
    <Role>Læge</Role>
    <Organisation>
      <Name>Lægerne Vestergade</Name>
      <AddressLine>Vestergade 1</AddressLine>
      <AddressLine>8000 Aarhus C</AddressLine>
      <TelephoneNumber>12345678</TelephoneNumber>
      <Type>almen lægepraksis</Type>
      <Identifier source="SOR">308281020066042</Identifier>
    </Organisation>
  </AuthorisedBy>
</CreatedBy>
```

Modifikator ændringer - borger

- Opdatering foretaget af borger (ex privatmarkering)

```
<ModifiedBy>  
  <Patient/>  
  <Role>Borger</Role>  
</ModifiedBy>
```

Modifikator ændringer - muligt skema

```
<sequence>
  <choice>
    <sequence>
      <element name="AuthorisedHealthcareProfessional" type="AuthorisedHealthcareProfessionalType"/>
      <element name="Organisation" type="OrganisationType" minOccurs="0"/>
    </sequence>
    <element name="Patient" type="PatientFlagType"/>
    <sequence>
      <element name="Other" type="ModifierPersonType"/>
      <element name="Organisation" type="OrganisationType" minOccurs="0"/>
    </sequence>
    <sequence>
      <element name="RoleSpecificName" type="RoleSpecificNameType"/>
      <element name="Organisation" type="OrganisationType" minOccurs="0"/>
    </sequence>
  </choice>
  <element name="Role" type="RequestedRoleType"/>
  <element name="AuthorisedBy" type="AuthorisedModifierType" minOccurs="0"/>
</sequence>
```