

# 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: fejlhåndtering

# Fejlhåndtering

- Forskel mellem DGWS (faultcode string), IDWS (faultcode+faultstring), IDWS-XUA WSDL'erne - ensretning kunne muliggøre bedre klientkodegenerering. I SOAP Faults må der kun være ét element under <details> iflg. WSDL 1.1 specifikationen. Dette specificeres som en FaultMessage-part i WSDL'en. Hvis man lever op til dette og definerer Fault'en i schemaer, vil klienter kunne anvende autogenereret kode til håndtering af Faults.

I dag, DGWS:

```
<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>
```

# Fejlhåndtering fortsat...

- Forskel mellem DGWS (faultcode string), IDWS (faultcode+faultstring), IDWS-XUA WSDL'erne - ensretning kunne muliggøre bedre klientkodegenerering. I SOAP Faults må der kun være ét element under <details> iflg. WSDL 1.1 specifikationen. Dette specificeres som en FaultMessage-part i WSDL'en. Hvis man lever op til dette og definerer Fault'en i schemaer, vil klienter kunne anvende autogenereret kode til håndteringen af Faults.

I dag, IDWS:

```
<soapenv:Body>
  <soapenv:Fault>
    <faultcode>soapenv:Server</faultcode>
    <faultstring xml:lang="en">Cpr-nr 2105595088 (PersonIdentifier) findes ikke</faultstring>
    <detail>
      <sbef:Status xmlns:sbef="urn:liberty:sb" code="2" comment="TODO">Cpr-nr 2105595088 (PersonIdentifier)
findes ikke</sbef:Status>
    </detail>
  </soapenv:Fault>
</soapenv:Body>
```

# Fejlhåndtering og information

- Strict medicinkort versionscheck
- Information/opmærksomhedspunkter, ikke fejl, eksempelvis: Markering hvis en eller flere recept tilknytninger ikke matcher lægemiddelordinationen oplysninger.
- Mulighed for at sende et FMK-request som valideres uden at det gennemføres.
- Aktivt tilvalg af blød validering