Webservicebeskrivelse

Opret Fravær

Vedligehold fravær i KMD Opus Personale

KMD
An NEC Company

Indhold

Introduktion 3
Forretningsmæssigt overblik 3
Forretningslogik relateret til webservicen 5
Generelt retursvar ved ugyldigt request 7
Operation: GetChildren 9
Forretningsmæssig anvendelse 9
Eksempler på retursvar 10
Operation: GetMaternityCases 11
Forretningsmæssig anvendelse 11
Eksempler på retursvar 12
Operation: GetReasons 14
Forretningsmæssig anvendelse 14
Eksempler på retursvar 15
Operation: GetWorkAccidentCases 16
Forretningsmæssig anvendelse 16
Eksempler på retursvar 17
Operation: GetAbsenceAttendanceByPeriod 18
Forretningsmæssig anvendelse 18
Eksempler på retursvar 20
Operation: SetAbsenceAttendance 22
Forretningsmæssig anvendelse 22
Eksempel på oprettelse/Insert 23
Eksempel på ændring/Modify 24
Eksempel på sletning/Delete 25
Eksempel på oprettelse af åbentstående sygefravær 26
Eksempel på oprettelse af omsorgsdag 26
Operation: SetMaternityCases 27
Forretningsmæssig anvendelse 27
Eksempler på retursvar 28
Fejlhåndtering 30
Ændringer af webservicebeskrivelsen 30

Public – KMD A/S

Introduktion

Dette er webservicebeskrivelsen for webservicen "Dataservice – Opret fravær".

Forretningsmæssigt overblik

Formålet med denne webservice er at give eksterne systemer mulighed for at **oprette og vedligeholde fraværsregistreringer, herunder ferie, i KMD Opus Fravær**.

Fravær registreres for den enkelte medarbejder, som identificeres via medarbejdernummer. Afhængigt af fraværstypen kan registreringen have betydning for medarbejderens løn.

Eksempler på fraværstyper omfatter:

- Sygdom (fraværsart SY)
- Orlov med løn (fraværsart ORL)
- Ferie (fraværsart FE)
- Omsorgsdage (fraværsart OS)

Der findes desuden mere end 70 forskellige fraværs- og nærværsarter, eksempelvis barsel, kursus, omsorgsdage, flexfri, fritvalgsordning og organisationsmøde. Hvilke fraværs- og nærværsarter der er tilgængelige, afhænger af gældende overenskomster, regler og lovgivning.

Fravær og nærvær registreres altid på den medarbejder, som registreringen vedrører. Yderligere information om anvendelsen af de enkelte fraværs- og nærværsarter findes i dokumentet *"Bilag til Dataservice – Opret fravær – fraværsarter"*.

Der stilles en række operationer til rådighed til registrering og håndtering af fravær og nærvær samt til indhentning af de data, der er nødvendige i forbindelse med registreringen.

Webservicen har følgende operationer:

SetAbsenceAttendance	Denne operation anvendes til at **oprette, ændre og slette forekomster af fravær og nærvær**. Ved kald af operationen **SetAbsenceAttendance** med henblik på at ændre eller slette eksisterende forekomster skal type og tilhørende data angives korrekt. Det kan derfor være nødvendigt først at hente de relevante data via de øvrige operationer for at sikre, at kaldet til **SetAbsenceAttendance** foretages med korrekte værdier.
GetChildren	Denne operation anvendes til at **hente oplysninger om medarbejderens relation til børn**, som er registreret på infotype 0021. Oplysningerne anvendes ved oprettelse af omsorgsdage, hvor det skal angives, hvilket barn omsorgsdagen vedrører.

Public – KMD A/S

	Ved kald af operationen **SetAbsenceAttendance** skal feltet **AdditionalData** udfyldes med værdien fra **ChildNumber** for det barn, som omsorgsdagen afholdes for.
GetMaternityCases	Denne operation anvendes til at **hente medarbejderens eventuelle barselssager**. Oplysningerne anvendes ved oprettelse af barselsrelateret fravær, hvor det skal angives, hvilken barselssag fraværet vedrører. Ved kald af operationen **SetAbsenceAttendance** skal feltet **AdditionalData** udfyldes med værdien fra **MaternityCaseKey** for den barselssag, som fraværet vedrører.
GetReasons	Denne operation benyttes til at finde mulige **årsagskoder** til brug ved oprettelse af tjenestefri med eller uden løn. Oplysningerne skal anvendes ved oprettelse af tjenestefri, hvor årsagen til friheden skal angives. Ved kald af operationen SetAbsenceAttendance skal feltet AdditionalData udfyldes med værdien i ReasonCode for årsagen til tjenestefriheden.
GetWorkAccidentCases	Denne operation anvendes til at **fremsøge mulige arbejdsskadesager for en medarbejder**. Oplysningerne kan anvendes i forbindelse med oprettelse af fravær af typen arbejdsskade, hvor det relevante sagsnummer kan angives. Ved kald af operationen **SetAbsenceAttendance** kan feltet **AdditionalData** udfyldes med værdien fra **AccidentNumber**.
GetAbsenceAttendanceByPeriod	Denne operation anvendes til at **fremsøge eksisterende forekomster af fravær og nærvær**. Ved kald af operationen **SetAbsenceAttendance** i forbindelse med ændring eller sletning af en eksisterende forekomst skal type og tilhørende data angives korrekt. Det kan derfor være nødvendigt først at hente den relevante forekomst for at sikre, at de korrekte værdier anvendes.
SetMaternityCase	Denne operation anvendes til at **oprette, ændre og slette barselssager for en medarbejder**. En barselssag kan være nødvendig ved oprettelse af barselsrelateret fravær, eksempelvis BA og GG, hvor fraværet skal knyttes til en konkret barselssag. Ved kald af **SetAbsenceAttendance** skal feltet **AdditionalData** udfyldes med den relevante **MaternityCaseKey**.

Operationerne er tilgængelige via følgende endpoints i produktion:

https://opus.integration.kmd.dk/lpt/set-absence-attendance
https://opus.integration.kmd.dk/lpt/get-children

Public – KMD A/S

https://opus.integration.kmd.dk/lpt/get-maternity-cases
https://opus.integration.kmd.dk/lpt/get-reasons
https://opus.integration.kmd.dk/lpt/get-work-accident-cases
https://opus.integration.kmd.dk/lpt/get-absence-attendance-by-period
https://opus.integration.kmd.dk/lpt/set-maternity-case

Operationerne er tilgængelige via følgende endpoints i test:

https://opus-test.integration.kmd.dk/lpt/set-absence-attendance
https://opus-test.integration.kmd.dk/lpt/get-children
https://opus-test.integration.kmd.dk/lpt/get-maternity-cases
https://opus-test.integration.kmd.dk/lpt/get-reasons
https://opus-test.integration.kmd.dk/lpt/get-work-accident-cases
https://opus-test.integration.kmd.dk/lpt/get-absence-attendance-by-period
https://opus-test.integration.kmd.dk/lpt/set-maternity-case

Forretningslogik relateret til webservicen

De registreringer, der primært håndteres via webservicen, er **fraværs- og nærværsregistreringer**.

En registrering er altid knyttet til et specifikt ansættelsesforhold og dermed et konkret medarbejdernummer.

De centrale oplysninger i en registrering er:

- Medarbejder
- Fraværs-/nærværsart
- Startdato
- Slutdato
- Starttidspunkt
- Sluttidspunkt
- Supplerende data, eksempelvis reference til barn, barselssag eller årsag

Ved integration til KMD Opus Personale i forbindelse med ferie og fravær er det vigtigt at tage højde for de regler, der gælder for de fraværs- og nærværsarter, som integrationen skal håndtere. Et tilhørende regneark indeholder en detaljeret beskrivelse af disse regler.

Det anbefales, at regler og registreringspraksis afklares med kundens lønafdeling inden idriftsættelse af integrationen.

Nedenfor beskrives en række grundlæggende koncepter, som er relevante for den forretningsmæssige forståelse af ferie og fravær.

Åbentstående fravær	Nogle typer fravær kan registreres som **åbentstående fravær**. Eksempelvis kan sygdom registreres med en startdato uden angivelse af en slutdato. Fraværet afsluttes, når slutdatoen efterfølgende angives. Andre typer fravær kan ikke være åbentstående. Eksempelvis skal omsorgsdage registreres med både start- og slutdato.

Public – KMD A/S

	For åbentstående fravær kan slutdatoen være angivet som **31.12.9999**. Denne dato angiver, at fraværet endnu ikke er afsluttet, og at den faktiske sidste fraværsdato derfor ikke er kendt.
Planlagt fravær	Nogle fraværstyper kan planlægges på forhånd. Det gælder eksempelvis ferie. Andre fraværstyper kan ikke planlægges. Det gælder eksempelvis fravær på grund af et hjemmeboende barns sygdom. Hvis fraværsarten 'SY - Sygdom' indberettes med slutdatoen 31.12.9999, afkortes sygefraværet automatisk, hvis der findes et fremtidigt planlagt fravær. Eksempel: Der er planlagt fravær med fraværsarten '6F - 6. ferieuge' den 16.10.2023. Herefter indberettes 'SY - Sygdom' for perioden 02.10.2023–31.12.9999. Sygefraværet afkortes automatisk til perioden 02.10.2023–15.10.2023, og der returneres en meddelelse til servicen.
Fraværet kan overskrives	Som udgangspunkt kan eksisterende fravær **ikke overskrives**. For enkelte fraværsarter er det dog muligt at indberette andet fravær, som overlapper den eksisterende registrering. **Eksempel for SP, SH og FO** Der er registreret **SH** den 18.05.2023. Der indberettes **FE – Ferie** for perioden 17.05.2023–19.05.2023 svarende til 3 dage med 7,4 timer pr. dag, i alt 22,20 timer. Da **SH** angiver frihed i forbindelse med søgnehelligdag, afvikles der ikke ferietimer den 18.05.2023. Der afvikles derfor i alt **14,80 ferietimer**. **Særlige regler for BD, BGU, NS og NSG** For fraværsarterne **BD, BGU, NS og NSG** gælder særlige regler afhængigt af slutdatoen på det fravær, der indberettes. Hvis det nye fravær har slutdato **31.12.9999**, betragtes fraværet som åbentstående. I dette tilfælde anvendes reglen for planlagt fravær, og det åbentstående fravær afkortes. **Eksempel på overlappende fravær** Der er registreret **BD** den 17.10.2023. Der indberettes **FE – Ferie** for perioden 16.10.2023–18.10.2023, som overlapper den eksisterende BD-registrering den 17.10.2023. BD-registreringen slettes og erstattes af FE, og der returneres en meddelelse til servicen. **Eksempel med åbentstående fravær** Der er planlagt fravær med fraværsarten **BD** den 16.10.2023. Der indberettes **SY** for perioden 02.10.2023–31.12.9999. Da fraværet er åbentstående og overlapper den planlagte BD-registrering, afkortes SY til perioden **02.10.2023–15.10.2023**. Der returneres samtidig en meddelelse til servicen.

Public – KMD A/S

Fravær knyttet til kvoter	Nogle fraværsarter er knyttet til en **kvote**. Det gælder eksempelvis ferie, hvor medarbejderens optjente feriedage udgør en kvote. Når der registreres afholdt ferie, nedskrives den tilgængelige saldo på kvoten. Andre fraværsarter er ikke knyttet til en kvote. Det gælder eksempelvis **tjenestefri uden løn**, hvor registreringen i stedet har direkte betydning for lønberegningen. Hvis en fraværsart kræver en kvote, skal mindst én af de kvoter, der er angivet for fraværsarten, være tilgængelig for medarbejderen. Hvis den nødvendige kvote ikke er tilgængelig, eller hvis kvoten ikke har en tilstrækkelig restsaldo, returneres en fejlmeddelelse til servicen. Oplysninger om medarbejderens tilgængelige kvoter og tilhørende saldi kan hentes via **webservicen til håndtering af fraværskvoter**. Denne webservice er ikke en del af webservicen **Opret Fravær**.
Supplerende data (AdditionalData).	De fleste fraværsarter kræver ikke **supplerende data**. For enkelte fraværsarter skal eller kan der dog angives supplerende oplysninger i forbindelse med registreringen, eksempelvis af hensyn til berettigelse og refusion. Følgende gælder: ▪ **Arbejdsskade:** Ved registrering af fravær relateret til en arbejdsskade **kan** arbejdsskadenummer angives. Nummeret på en eksisterende arbejdsskadesag kan hentes via **GetWorkAccidentCases**. ▪ **Barsel:** Ved registrering af barselsrelateret fravær **skal** barselssagsnummer angives. Nummeret på en eksisterende barselssag kan hentes via **GetMaternityCases**. En ny barselssag kan oprettes via **SetMaternityCase**. ▪ **Omsorgsdage:** Ved registrering af omsorgsdage **skal** barnnummeret for det barn, som omsorgsdagen vedrører, angives. Tilgængelige børn kan hentes via **GetChildren**. ▪ **Tjenestefri med eller uden løn:** Ved registrering **kan** en årsagskode angives. Tilgængelige årsagskoder for den konkrete medarbejder kan hentes via **GetReasons**. Fraværets startdato anvendes som udsøgningsdato.

Generelt retursvar ved ugyldigt request

For alle operationer gælder det, at følgende svar returneres, hvis requestet er ugyldigt (eksempelvis ved bogstaver i medarbejdernummer):

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Body>
  <SOAP:Fault>
   <faultcode>SOAP:Server</faultcode>
   <faultstring>Server Error</faultstring>
   <detail>
```


Public – KMD A/S

```
      <s:SystemError xmlns:s=http://sap.com/xi/WebService/xi2.0>
        <context>XIAdapter</context>
        <code>ADAPTER.JAVA_EXCEPTION</code>
        <text>See log trace with id: n/a</text>
      </s:SystemError>
    </detail>
  </SOAP:Fault>
 </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Operation: GetChildren

Forretningsmæssig anvendelse

Denne operation anvendes til at **hente medarbejderens registrerede relationer til børn** på infotype 0021.

Oplysningerne anvendes ved oprettelse af omsorgsdage, hvor det skal angives, hvilket barn omsorgsdagen vedrører.

Ved kald af **SetAbsenceAttendance** skal feltet **AdditionalData** udfyldes med værdien fra **ChildNumber** for det relevante barn.

Felt	Type	Beskrivelse/eksempel	Krævet
ClientID	xs:string	SAP-klient for hvilken der skal hentes data. F.eks.: 589	X
PersonnelNumber	xs:nonNegativeInteger	Medarbejdernummer. F.eks.: 00341253	X
StartDate	xs:date	Startdato for søgningen. F.eks.: 2015-12-24	

Operationen returnerer en eller flere forekomster med følgende informationer:

Felt	Type	Beskrivelse/eksempel
ReturnStatus/StatusType	xs:string	Meddelelsestype. Mulige værdier: Blank - OK S – OK E – Fejl W – Advarsel I – Information A – Afbrudt P.t. er StatusType tom ved OK. F.eks.: W
ReturnStatus/MessageText	xs:string	Meddelelsestekst. F.eks.: Ingen børn fundet.
Child/Item/ChildNumber	xs:short	Barnnummer. F.eks.: 01
Child/Item/FirstName	xs:string	Fornavn. F.eks.: Palle
Child/Item/LastName	xs:string	Efternavn. F.eks.: Pallesen
Child/Item/ChildCPRNumber	xs:nonNegativeInteger	CPR-nummer på barnet. F.eks.: 0101130123

Public - KMD A/S

Eksempler på retursvar

En forekomst matcher søgekriterierne

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:GetChildrenResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <ReturnStatus>
    <StatusType/>
    <MessageText/>
   </ReturnStatus>
   <Child>
    <Item>
     <ChildNumber>01</ChildNumber>
     <FirstName>Egon</FirstName>
     <LastName>Dragsholm</LastName>
     <ChildCPRNumber>0101199991</ChildCPRNumber>
    </Item>
   </Child>
  </ns1:GetChildrenResponse_MT>
 </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Ingen forekomst matcher søgekriterierne

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:GetChildrenResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <ReturnStatus>
    <StatusType>E</StatusType>
    <MessageText>Ingen børn fundet.</MessageText>
   </ReturnStatus>
   <Child/>
  </ns1:GetChildrenResponse_MT>
 </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Operation: GetMaternityCases

Forretningsmæssig anvendelse

Denne operation anvendes til at **fremsøge eventuelle barselssager for en medarbejder**. Oplysningerne anvendes ved oprettelse af barselsrelateret fravær, hvor det skal angives, hvilken barselssag fraværet vedrører.

Ved kald af operationen **SetAbsenceAttendance** skal feltet **AdditionalData** udfyldes med værdien fra **MaternityCaseKey** for den barselssag, som fraværet skal knyttes til.

Felt	Type	Beskrivelse/eksempel	Krævet
ClientID	xs:string	SAP-klient for hvilken der skal hentes data. F.eks.: 087	**X**
MaternityType	xs:string	Fødselsart. F.eks.: BA	
StartDate	xs:date	Startdato for søgningen. F.eks.: 2015-12-24	
EndDate	xs:date	Slutdato for søgningen. F.eks.: 9999-12-31	
PersonnelNumber	xs:nonNegativeInteger	Medarbejdernummer. F.eks.: 00341253	**X**

Servicen returnerer status for anmodningen:

Felt	Type	Beskrivelse/eksempel
ReturnStatus/StatusType	xs:string	Meddelelsestype. Mulige værdier: Blank - OK S – OK E – Fejl W – Advarsel I – Information A – Afbrudt P.t. er TYPE tom ved OK. F.eks.: W
ReturnStatus/MessageText	xs:string	Meddelelsestekst. F.eks.: Infotype 0001 ikke fundet pr. 01.01.2018.
MaternityCase/Item/PersonnelNumber	xs:nonNegativeInteger	Medarbejdernummer. F.eks.: 00341253
MaternityCase/Item/MaternityCaseKey	xs:short	Sagsnummer på barselssagen. Skal benyttes ved kald af operationen SetAbsenceAttendance. F.eks.: 01
MaternityCase/Item/ValidEndDate	xs:date	Sidste gyldighedsdag for barselssagen. Denne er typisk sat til uendelig.

Public - KMD A/S

		F.eks.: 9999-12-31
MaternityCase/Item/ValidStartDate	xs:date	Første gyldighedsdag for barselssagen. Typisk dato for anmeldelsen af barselssagen. F.eks.: 2015-05-22
MaternityCase/Item/NotificationDate	xs:date	Dato for anmeldelse af barselssagen. F.eks.: 2015-03-12
MaternityCase /Item/ExpectedDeliveryDate	xs:date	Dato for forventet fødsel. F.eks.: 2015-07-17
MaternityCase/Item/ActualDeliveryDate		Dato for faktisk fødsel. F.eks.: 2015-07-15
MaternityCase/Item/AuthorityReportDate	xs:date	Dato for indberetning til myndighed. Benyttes som oftest ikke. F.eks.: 2015-07-15
MaternityCase/Item/MaternityType	xs:string	Angiver om der er tale om barsel eller adoption. F.eks.: A2
MaternityCase/Item/MaternityTypeText	xs:string	Forklarende tekst på barselstypen. F.eks.: Adopt børn hentet-Udland

Eksempler på retursvar

En forekomst matcher søgekriterierne

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:GetMaternityCasesResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <ReturnStatus>
    <StatusType/>
    <MessageText/>
   </ReturnStatus>
   <MaternityCase>
    <Item>
     <PersonnelNumber>00001534</PersonnelNumber>
     <MaternityCaseKey>01</MaternityCaseKey>
     <ValidEndDate>2020-01-31</ValidEndDate>
     <ValidStartDate>2020-01-01</ValidStartDate>
     <NotificationDate>2020-01-02</NotificationDate>
     <ExpectedDeliveryDate>2020-01-01</ExpectedDeliveryDate>
     <ActualDeliveryDate>2020-03-04</ActualDeliveryDate>
     <AuthorityReportDate>0000-00-00</AuthorityReportDate>
     <MaternityType>BA</MaternityType>
     <MaternityTypeText>Barsel</MaternityTypeText>
    </Item>
   </MaternityCase>
  </ns1:GetMaternityCasesResponse_MT>
```

```
  </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Ingen forekomst matcher søgekriterierne

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
  <SOAP:Header/>
  <SOAP:Body>
    <ns1:GetMaternityCasesResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
      <ReturnStatus>
        <StatusType/>
        <MessageText/>
      </ReturnStatus>
      <MaternityCase/>
    </ns1:GetMaternityCasesResponse_MT>
  </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```


Public – KMD A/S

Operation: GetReasons

Forretningsmæssig anvendelse

Denne operation anvendes til at **fremsøge gyldige årsagskoder for en specifik medarbejder**. Årsagskoden skal anvendes ved oprettelse af tjenestefrihed med eller uden løn, hvor årsagen til fraværet skal angives.

Ved kald af operationen anvendes **fraværets startdato som udsøgningsdato**. Dette sikrer, at de returnerede årsagskoder er gyldige på det tidspunkt, hvor fraværet starter.

Ved kald af operationen **SetAbsenceAttendance** skal feltet **AdditionalData** udfyldes med værdien fra **ReasonCode** for den relevante årsag til tjenestefriheden.

Felt	Type	Beskrivelse/eksempel	Krævet
ClientID	xs:string	SAP-klient for hvilken der skal hentes data. F.eks.: 087	X
PersonnelNumber	xs:nonNegativeInteger	Medarbejdernummer. F.eks.: 00341253	X
LeaveType	xs:string	Tjenestefritypen. F.eks.: TJUL	
StartDate	xs:date	Startdato for søgning. F.eks.: 2015-01-01	X
EndDate	xs:date	Slutdato for søgning. F.eks.: 2015-01-31	X

Operationen returnerer en eller flere forekomster med følgende informationer:

Felt	Type	Beskrivelse/eksempel
ReturnStatus/StatusType	xs:string	Meddelelsestype. Mulige værdier: Blank - OK S – OK E – Fejl W – Advarsel I – Information A – Afbrudt P.t. er TYPE tom ved OK. F.eks.: W
ReturnStatus/MessageText	xs:string	Meddelelsestekst. F.eks.: Ingen årsagskoder fundet.
Reason/Item/ReasonCode	xs:short	Årsagskode. F.eks.: BO
Reason/Item/ReasonCodeText	xs:string	Tekst på koden. F.eks.: Borgerligt ombud

Public - KMD A/S

Reason/Item/StartDate	xs:date	Startdato for årsagskode. F.eks.: 2015-04-13
Reason/Item/EndDate	xs:date	Slutdato for årsagskode. F.eks.: 9999-12-31

Eksempler på retursvar

En forekomst matcher søgekriterierne

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:GetReasonsResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <ReturnStatus>
    <StatusType/>
    <MessageText/>
   </ReturnStatus>
   <Reason>
    <Item>
     <ReasonCode>M1</ReasonCode>
     <ReasonCodeText>COVID-19 Hjemsendt</ReasonCodeText>
     <ReasonStartDate>2019-01-01</ReasonStartDate>
     <ReasonEndDate>9999-12-31</ReasonEndDate>
    </Item>
   </Reason>
  </ns1:GetReasonsResponse_MT>
 </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Ingen forekomst matcher søgekriterierne

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:GetReasonsResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <ReturnStatus>
    <StatusType>E</StatusType>
    <MessageText>Ingen årsagskoder fundet.</MessageText>
   </ReturnStatus>
   <Reason/>
  </ns1:GetReasonsResponse_MT>
 </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Operation: GetWorkAccidentCases

Forretningsmæssig anvendelse

Denne operation anvendes til at **hente medarbejderens registrerede arbejdsskadesager**.

Oplysningerne kan anvendes ved oprettelse af fravær relateret til en arbejdsskade, hvor arbejdsskadesagens nummer kan angives.

Ved kald af **SetAbsenceAttendance** kan feltet **AdditionalData** udfyldes med værdien fra **AccidentNumber** for den relevante arbejdsskadesag.

Felt	Type	Beskrivelse/eksempel	Krævet
ClientID	xs:string	SAP-klient for hvilken der skal hentes data. F.eks.: 087	X
PersonnelNumber	xs:nonNegativeInteger	Medarbejdernummer. F.eks.: 00341253	X
StartDate	xs:date	Startdato for søgning. F.eks.: 2015-01-01	
EndDate	xs:date	Slutdato for søgning. F.eks.: 9999-12-31	

Operationen returnerer en eller flere forekomster med følgende informationer:

Felt	Type	Beskrivelse/eksempel
ReturnStatus/StatusType	xs:string	Meddelelsestype. Mulige værdier: Blank - OK S – OK E – Fejl W – Advarsel I – Information A – Afbrudt P.t. er TYPE tom ved OK. F.eks.: W
ReturnStatus/MessageText	xs:string	Meddelelsestekst. F.eks.: Afregningskreds 14 er spærret for stamdatavedligehold
AccidentCase/Item/PersonnelNumber	xs:nonNegativeInteger	Medarbejdernummer. F.eks.: 00341253
AccidentCase/Item/StartDate	xs:date	Startdato for arbejdsskadesagen. F.eks.: 2015-04-13
AccidentCase/Item/AccidentNumber	xs:nonNegativeInteger	Nummer på arbejdsskadesagen. F.eks.: 813

Public - KMD A/S

AccidentCase/Item/AccidentDate	xs:date	Dato for skaden – er typisk lig med startdato. F.eks.: 2015-04-13

Eksempler på retursvar

En forekomst matcher søgekriterierne

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:GetWorkAccidentCasesResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <ReturnStatus>
    <StatusType/>
    <MessageText/>
   </ReturnStatus>
   <AccidentCase>
    <Item>
     <PersonnelNumber>00001534</PersonnelNumber>
     <StartDate>2021-12-01</StartDate>
     <AccidentNumber>00000501</AccidentNumber>
     <AccidentDate>2021-12-01</AccidentDate>
    </Item>
   </AccidentCase>
  </ns1:GetWorkAccidentCasesResponse_MT>
 </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Ingen forekomst matcher søgekriterierne

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:GetWorkAccidentCasesResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <ReturnStatus>
    <StatusType/>
    <MessageText/>
   </ReturnStatus>
   <AccidentCase/>
  </ns1:GetWorkAccidentCasesResponse_MT>
 </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```


Public – KMD A/S

Operation: GetAbsenceAttendanceByPeriod

Forretningsmæssig anvendelse

Denne operation anvendes til at **hente eksisterende forekomster af fravær og nærvær** for en medarbejder.

Ved ændring eller sletning af eksisterende forekomster via **SetAbsenceAttendance** skal type og tilhørende data angives korrekt.

Det kan derfor være nødvendigt først at hente de relevante forekomster for at sikre, at kaldet til **SetAbsenceAttendance** foretages med korrekte værdier.

Felt	Type	Beskrivelse/eksempel	Krævet
ClientID	xs:string	SAP-klient for hvilken der skal hentes data. F.eks.: 087	X
PersonnelNumber	xs:nonNegativeInteger	Medarbejdernummer. F.eks.: 00341253	X
VendorUUID	xs:string	Oplyses som: A0369F2D21711ED999CDA1F855B02B34	X
StartDate	xs:date	Startdatoen for søgningen. F.eks.: 2024-01-01	X
EndDate	xs:date	Slutdatoen for søgningen. F.eks.: 9999-12-31	X

Operationen returnerer en eller flere forekomster med følgende informationer:

Felt	Type	Beskrivelse/eksempel
AbsenceAttendance/ Key/PersonnelNumber	xs:nonNegativeInteger	Medarbejdernummer. F.eks.: 00341253
AbsenceAttendance/ Key/AbsenceAttendanceType	xs:string	Fraværstype, der skal søges efter. F.eks.: 6F
AbsenceAttendance/Key/ObjectId	xs:string	Intern nøgle til infotypen i KMD Opus Fravær på infotype 0082. F.eks.: 02
AbsenceAttendance/Key/ LockIndicator	xs:string	Indikator for lås for ændringer for den pågældende forekomst. F.eks.: X
AbsenceAttendance/Key/EndDate	xs:date	Slutdato. F.eks.: 9999-12-31

Public – KMD A/S

AbsenceAttendance/Key/Start Date	xs:date	Start dato. F.eks.: 2024-01-01
AbsenceAttendance/Key/ RecordNumber	xs:short	Sekvensnummer til brug for adskillelse af forekomster med samme nøgle. F.eks.: 000
AbsenceAttendance/Key/ExternalID	xs:string	Unikt ID for identifikation i eksternt system. F.eks.: 3c746573742e
AbsenceAttendance/Item/ PersonnelNumber	xs:nonNegativeInteger	Medarbejdernummer. F.eks.: 00341253
AbsenceAttendance/Item/Start Date	xs:date	Startdato. F.eks.: 2015-01-01
AbsenceAttendance/Item/EndDate	xs:date	Slutdato. F.eks.: 9999-12-31
AbsenceAttendance/Item/Start Time	xs:time	Starttid. F.eks.: 08:00:00
AbsenceAttendance/Item/EndTime	xs:time	Sluttid. F.eks.: 15:30:00
AbsenceAttendance/Item/ AbsenceAttendanceType	xs:string	Fravær/nærværstype. F.eks.: FE
AbsenceAttendance/Item/ AbsenceAttendanceTypeText	xs:string	Fravær/nærværstypetekst. F.eks.: Ferietimer
AbsenceAttendance/Item/ AbsenceAttendanceDays	xs:decimal	Antal fraværsdage. F.eks.: 2.00
AbsenceAttendance/Item/ AbsenceAttendanceHours	xs:decimal	Antal timer. F.eks.: 8.00
AbsenceAttendance/Item/ AbsenceAttendanceCalendarDays	xs:decimal	Antal kalenderdage. F.eks.: 4.00
AbsenceAttendance/Item/ Maternity/Item/MaternityCaseKey	xs:short	Nummer på den barselssag, som et barselsfravær tilhører. F.eks.: 02
AbsenceAttendance/Item/ Maternity/Item/StartDate	xs:date	Startdato på barselssag. F.eks.: 2009-06-24
AbsenceAttendance/Item/ Maternity/Item/EndDate	xs:date	Slutdato på barselssag. F.eks.: 9999-12-31
AbsenceAttendance/Item/ Maternity/Item/NotificationDate	xs:date	Dato for oprettelsen af barselssagen. F.eks.: 2009-05-12

Public – KMD A/S

AbsenceAttendance/Item/ Maternity/ Item/ExpectedDeliveryDate	xs:date	Forventet dato for fødsel. F.eks.: 2009-06-18
AbsenceAttendance/Item/ Maternity/Item/ActualDelivery Date	xs:date	Faktisk dato for fødsel. F.eks.: 2009-06-20
AbsenceAttendance/Item/ Maternity/Item/AuthorityRepo rtDate	xs:date	Dato for indberetning af barselsforløbet til myndighederne. F.eks.: 2009-05-12
AbsenceAttendance/Item/ Maternity/Item/MaternityType	xs:string	Barselstypen. F.eks.: BA
AbsenceAttendance/Item/ Maternity/Item/MaternityType Text	xs:string	Teksten for barselstypen. F.eks.: Barsel
AbsenceAttendance/Item/ Reason/Item/ReasonCode	xs:string	Årsagskode for tjenestefri. F.eks.: LÆ
AbsenceAttendance/Item/ Reason/Item/ReasonCodeText	xs:string	Årsagskodetekst. F.eks.: Lægebesøg
AbsenceAttendance/Item/ WorkInjury/Item/AccidentNum ber	xs:nonNegativeInteger	Sagsnummer på arbejdsskadesag. F.eks.: 00002674
AbsenceAttendance/Item/ WorkInjury/Item/AccidentDate	xs:date	Dato for arbejdsskade. F.eks.: 2016-05-18
AbsenceAttendance/Item/ CompLeave/Item/ChildNumber	xs:short	Nummer på det barn, som omsorgsdagen afholdes for. F.eks.: 01
AbsenceAttendance/Item/ CompLeave/Item/ChildCPRNu mber	xs:nonNegativeInteger	CPR-nummer på det barn, som omsorgsdagen er afholdt for. F.eks.: 0512142476
MessageNumber	xsd:string	Henviser til meddelelsesdata i KMD Opus Personale, og er ikke relevant for integratoren.
MessageClass	xsd:string	Henviser til meddelelsesdata i KMD Opus Personale, og er ikke relevant for integratoren.

Eksempler på retursvar

En forekomst matcher søgekriterierne

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:GetAbsenceAttendanceByPeriodResponse_MT
xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
    <ReturnStatus/>
    <AbsenceAttendance>
     <item>
      <Key>
       <PersonnelNumber>00002777</PersonnelNumber>
       <AbsenceAttendanceType>SY</AbsenceAttendanceType>
```

```
        <ObjectId/>
        <LockIndicator/>
        <EndDate>2023-09-30</EndDate>
        <StartDate>2023-09-28</StartDate>
        <RecordNumber>000</RecordNumber>
        <ExternalID>SOAPUI#77^%@$!*</ExternalID>
       </Key>
       <Item>
        <PersonnelNumber>00002777</PersonnelNumber>
        <StartDate>2023-09-28</StartDate>
        <EndDate>2023-09-30</EndDate>
        <StartTime>00:00:00</StartTime>
        <EndTime>00:00:00</EndTime>
        <AbsenceAttendanceType>SY</AbsenceAttendanceType>
        <AbsenceAttendanceTypeText>Sygdom</AbsenceAttendanceTypeText>
        <AbsenceAttendanceDays>2.00</AbsenceAttendanceDays>
        <AbsenceAttendanceHours>14.80</AbsenceAttendanceHours>
        <AbsenceAttendanceCalendarDays>3.00</AbsenceAttendanceCalendarDays>
        <Maternity/>
        <Reason/>
        <WorkInjury/>
        <CompLeave/>
       </Item>
      </item>
     </AbsenceAttendance>
    </ns1:GetAbsenceAttendanceByPeriodResponse_MT>
  </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Ingen forekomst matcher søgekriterierne

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
  <SOAP:Header/>
  <SOAP:Body>
    <ns1:GetAbsenceAttendanceByPeriodResponse_MT
xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
     <ReturnStatus/>
     <AbsenceAttendance/>
    </ns1:GetAbsenceAttendanceByPeriodResponse_MT>
  </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Operation: SetAbsenceAttendance

Forretningsmæssig anvendelse

Denne operation anvendes til at **oprette, ændre og slette forekomster af fravær og nærvær**.

Ved ændring eller sletning af eksisterende forekomster via **SetAbsenceAttendance** skal type og tilhørende data angives korrekt. Det kan derfor være nødvendigt først at hente den eksisterende forekomst for at sikre, at kaldet foretages med korrekte værdier.

OBS ved ændring af ferie
Ved ændring af en eksisterende registrering af **FE – Ferie** skal den eksisterende registrering først slettes, hvorefter den ændrede periode oprettes på ny.

Modify må ikke anvendes til ændring af FE, da sletning og efterfølgende oprettelse sikrer, at de bagvedliggende feriekvoter valideres og beregnes korrekt.

Felt	Type	Beskrivelse/eksempel	Krævet v/ INS	Krævet v/ MOD	Krævet v/ DEL
ClientID	xs:string	SAP-klient for hvilken der skal oprettes data. F.eks.: 087	X	X	X
StartDate	xs:date	Startdato for fravær/nærvær. F.eks.: 2015-06-16	X	X	X
OriginalStartDate	xs:date	Oprindelig startdato for fravær/nærvær, der skal ændres. F.eks.: 2015-06-16		X	
StartTime	xs:time	Starttid for fravær/nærvær. F.eks.: 08:00:00			
OriginalStartTime	xs:time	Oprindelig starttid for fravær/nærvær, der skal ændres. F.eks.: 08:00:00			
EndDate	xs:date	Sidste dag for fravær/nærvær. F.eks.: 9999-12-31	X	X	X
OriginalEndDate	xs:date	Oprindelig sidste dag for fravær/nærvær, der skal ændres. F.eks.: 2015-06-30		X	
EndTime	xs:time	Sluttid for fravær/nærvær. F.eks.: 16:00:00			
OriginalEndTime	xs:time	Oprindelig sluttid for fravær/nærvær. F.eks.: 15:00:00			
AdditionalData	xs:string	Reference til oplysninger om udvidede fraværsoplysninger f.eks. til brug ved barsel, omsorgsdage eller arbejdsskade. Referencen til			

Public – KMD A/S

		barselssag kan f.eks. fås ved kald af operationen GetMaternityCases. F.eks.: 01			
Operation	xs:string	Handling, der skal foretages for de angivne data. Mulige værdier: INS – opret fravær MOD – ændre fraværet DEL – slet fraværet F.eks.: INS	X	X	X
PersonnelNumber	xs:nonNegativeInteger	Medarbejdernummer. F.eks.: 00341253	X	X	X
AbsenceAttendanceType	xs:string	Typen af fravær/nærvær. F.eks.: FE	X	X	X
OriginalAbsenceAttendanceType	xs:string	Oprindelig type af fravær/nærvær, der skal ændres. F.eks.: FE		X	
ExternalID	xs:string	Unikt ID for identifikation i eksternt system. Må kun angives ved operation INS– opret fravær. F.eks.: 3c746573742e			
VendorUUID	xs:string	Oplyses som: A0369F2D21711ED999CDA1F855B02B34	X	X	X

Operationen returnerer en eller flere forekomster med følgende informationer:

Felt	Type	Beskrivelse/eksempel
ReturnStatus/StatusType	xs:string	Meddelelsestype. Mulige værdier: Blank - OK S – OK E – Fejl W – Advarsel I – Information A – Afbrudt P.t. er TYPE tom ved OK. F.eks.: W
ReturnStatus/MessageText	xs:string	Meddelelsestekst. F.eks.: Afregningskreds 14 er spærret for stamdatavedligehold

Eksempel på oprettelse/Insert

Metodikken for at oprette fravær eller nærvær er følgende:

Medarbejderen har sygefravær den 14.02.2024
StartDate: 2024-02-14

EndDate: 2024-02-14
AbsenceAttendanceType: SY

Svar hvis oprettelse/insert lykkes

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:SetAbsenceAttendanceResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <ReturnStatus>
    <StatusType/>
    <MessageText/>
   </ReturnStatus>
  </ns1:SetAbsenceAttendanceResponse_MT>
 </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Svar hvis oprettelse/insert fejler

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:SetAbsenceAttendanceResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <ReturnStatus>
    <StatusType>E</StatusType>
    <MessageText>Indføjning ikke mulig pga. kollision</MessageText>
   </ReturnStatus>
   <ReturnStatus>
    <StatusType>W</StatusType>
    <MessageText>Kollision med Fravær (2001) / Sygdom (IT2001/SY) fra 01.12.2023 til
31.12.9999</MessageText>
   </ReturnStatus>
  </ns1:SetAbsenceAttendanceResponse_MT>
 </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Eksempel på ændring/Modify

Metodikken for at ændre fravær eller nærvær er følgende:

Medarbejderen ændrer slutdato på sygdom til d. 15.02.2024

StartDate:	2024-02-14
OriginalStartDate:	2024-02-14
EndDate:	2024-02-15
OriginalEndDate:	2024-02-14
AbsenceAttendanceType:	SY
OriginalAbsenceAttendanceType:	SY

Svar hvis ændring/Modify lykkes

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:SetAbsenceAttendanceResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <ReturnStatus>
    <StatusType/>
    <MessageText/>
   </ReturnStatus>
  </ns1:SetAbsenceAttendanceResponse_MT>
 </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Svar hvis ændring/Modify fejler

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:SetAbsenceAttendanceResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <ReturnStatus>
    <StatusType>E</StatusType>
    <MessageText>Teknisk fejl. Fraværet du ønsker at ændre/slette, kunne ikke
findes.</MessageText>
   </ReturnStatus>
  </ns1:SetAbsenceAttendanceResponse_MT>
 </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Eksempel på sletning/Delete

Metodikken for at slette fravær eller nærvær er følgende:

Medarbejderen sletter sygefravær for perioden 14.02.2024-15.02.2024

StartDate:	2024-02-14
EndDate:	2024-02-15
AbsenceAttendanceType:	SY

Svar hvis sletning/Delete lykkes

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:SetAbsenceAttendanceResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <ReturnStatus>
    <StatusType/>
    <MessageText/>
   </ReturnStatus>
  </ns1:SetAbsenceAttendanceResponse_MT>
 </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Svar hvis sletning/Delete fejler

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:SetAbsenceAttendanceResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <ReturnStatus>
    <StatusType>E</StatusType>
    <MessageText>Teknisk fejl. Fraværet du ønsker at ændre/slette, kunne ikke
findes.</MessageText>
   </ReturnStatus>
  </ns1:SetAbsenceAttendanceResponse_MT>
 </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Eksempel på oprettelse af åbentstående sygefravær

Metodikken for at oprette åbenstående fravær er følgende:

Medarbejderen har sygefravær fra den 14.02.2024 til ukendt slutdato.

StartDate:	2024-02-14
EndDate:	9999-12-31
AbsenceAttendanceType:	SY

Eksempel på oprettelse af omsorgsdag

For at oprette omsorgsdage er der behov for yderligere data i requestet i feltet AdditionalData. For at finde dette skal der først foretages kald via GetChildren, hvor barnets nummer hentes.

Metodikken til oprettelse af omsorgsdagen er følgende:

Medarbejderen har omsorgsdag den 08.02.2024.

StartDate:	2024-02-08
EndDate:	2024-02-08
AdditionalData:	02
AbsenceAttendanceType:	OS

Public – KMD A/S

Operation: SetMaternityCases

Forretningsmæssig anvendelse

Denne operation anvendes til at **oprette, ændre og slette barselssager for en medarbejder**.

En barselssag er nødvendig ved oprettelse af visse typer barselsrelateret fravær, eksempelvis **BA** og **GG**, hvor fraværet skal knyttes til en konkret barselssag.

Ved kald af **SetAbsenceAttendance** skal feltet **AdditionalData** udfyldes med **MaternityCaseKey** for den relevante barselssag.

Felt	Type	Beskrivelse/eksempel	Krævet v/INS	Krævet v/MOD	Krævet v/DEL
ClientID	xs:string	SAP-klient for hvilken der skal oprettes data. F.eks.: 087	X	X	X
PersonnelNumber	xs:nonNegativeInteger	Medarbejdernummer: F.eks.: 00341253	X	X	X
MaternityCaseKey	xs:short	Sagsnummer på barselssag. Skal anvendes ved ændring (MOD) eller sletning (DEL). F.eks.: 01		X	X
MaternityType	xs:string	Fødselsart. F.eks.: BA	X		
ValidStartDate	xs:date	Første gyldighedsdag for barselssagen. Typisk dato for anmeldelsen af barselssagen. F.eks.: 2019-05-22	X		
ValidEndDate	xs:date	Sidste gyldighedsdag for barselssagen. Denne er typisk sat til uendelig. F.eks.: 9999-12-31	X		
NotificationDate	xs:date	Dato for anmeldelse af barselssagen. F.eks.: 2019-03-12			
ExpectedDeliveryDate	xs:date	Dato for forventet fødsel. F.eks.: 2019-07-17	X		
ActualDeliveryDate	xs:date	Dato for faktisk fødsel. F.eks.: 2019-07-18			
AuthorityReportDate	xs:date	Dato for indberetning til myndighed. Benyttes som oftest ikke. F.eks.: 2019-07-20			

Public – KMD A/S

Operation	xs:string	Handling, der skal foretages for de angivne data. Mulige værdier: INS – opret fravær MOD – ændre fraværet DEL – slet fraværet F.eks.: INS	X	X	X
VendorUUID	xs:string	Oplyses som: A0369F2D21711ED999CDA1F855B02B34			

Operationen returnerer en eller flere forekomster med følgende informationer:

Felt	Type	Beskrivelse/eksempel
SetMaternityCaseResponse_MT /MaternityCaseKey	xs:short	Sagsnummer på barselssag. F.eks.: 01
SetMaternityCaseResponse_MT /StatusType	xs:string	Meddelelsestype. Mulige værdier: Blank – OK S – OK E – Fejl W – Advarsel I – Information A – Afbrudt P.t. er TYPE tom ved OK. F.eks.: W
SetMaternityCaseResponse_MT /MessageText	xs:string	Meddelelsestekst. F.eks.: "Oprettelsen er vellykket", "Sletning vellykket", m.fl.
SetMaternityCaseResponse_MT /StatusCode	xs:short	Returkode for kaldet. Henviser til meddelelsesteksten, som er forklaret ovenfor. F.eks.: • 11 = "Oprettelsen er vellykket" • 13 = "Sletning er vellykket"

Eksempler på retursvar

Insert lykkes

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:SetMaternityCaseResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <MaternityCaseKey>20</MaternityCaseKey>
   <StatusType>S</StatusType>
```


Public – KMD A/S

```
    <MessageText>Oprettelsen er vellykket</MessageText>
    <StatusCode>11</StatusCode>
   </ns1:SetMaternityCaseResponse_MT>
  </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Insert fejler (forkert fraværsart)

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:SetMaternityCaseResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <MaternityCaseKey/>
   <StatusType>E</StatusType>
   <MessageText>Ingen entry i tabel T554G for argument DA 01 BD</MessageText>
   <StatusCode>14</StatusCode>
  </ns1:SetMaternityCaseResponse_MT>
 </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Modify lykkes

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:SetMaternityCaseResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <MaternityCaseKey>22</MaternityCaseKey>
   <StatusType>S</StatusType>
   <MessageText>Opdateringen er vellykket</MessageText>
   <StatusCode>12</StatusCode>
  </ns1:SetMaternityCaseResponse_MT>
 </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Modify fejler

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:SetMaternityCaseResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <MaternityCaseKey/>
   <StatusType>E</StatusType>
   <MessageText>Ingen data fundet på infotype 0080</MessageText>
   <StatusCode>10</StatusCode>
  </ns1:SetMaternityCaseResponse_MT>
 </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Delete lykkes

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
```

```
  <ns1:SetMaternityCaseResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <MaternityCaseKey>09</MaternityCaseKey>
   <StatusType>S</StatusType>
   <MessageText>Sletning vellykket</MessageText>
   <StatusCode>13</StatusCode>
  </ns1:SetMaternityCaseResponse_MT>
 </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Delete fejler

```
<SOAP:Envelope xmlns:SOAP=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
 <SOAP:Header/>
 <SOAP:Body>
  <ns1:SetMaternityCaseResponse_MT xmlns:ns1="urn:kmd.dk:LPT:VACAB:external">
   <MaternityCaseKey/>
   <StatusType>E</StatusType>
   <MessageText>Ingen data fundet på infotype 0080</MessageText>
   <StatusCode>10</StatusCode>
  </ns1:SetMaternityCaseResponse_MT>
 </SOAP:Body>
</SOAP:Envelope>
```

Fejlhåndtering

Hvis der ved hentning eller overførsel af data opstår en fejl i **KMD Opus Løn og Personale**, returneres fejlårsagen direkte via webservicen. Fejlbeskrivelsen svarer til den fejl, der vises ved tilsvarende indberetning direkte i **KMD Opus Løn og Personale**.

Hvis webservicen på grund af en teknisk fejl ikke kan få adgang til **KMD Opus Løn og Personale**, returneres en fejlmeddelelse, som angiver, at fejlen ikke skyldes de indsendte brugerdata.

Ændringer af webservicebeskrivelsen

Version	Dato	Beskrivelse
3.6	20.10.2026	Bilaget er opdateret med generelle ændringer i beskrivelsen. Endpoints for test og produktion er tilføjet, og alle WSDL'er er opdateret.
3.5	30.09.2025	Bilaget er tilrettet – mere beskrivelse er tilføjet vedr. refusionsberettiget nedsat tjeneste.
3.4	27.11.2024	Bilaget er tilrettet.
3.3	04.10.2024	SetAbsenceAttendance: Der er tilføjet information om at slutdato er påkrævet ved sletning (DEL) Retur-informationen "StatusCode" er slettet i alle afsnit med undtagelse af "SetMaternityCases", hvor der er tilføjet yderligere forklaring. Eksempler på kald og svar er tilføjet under de forskellige operationer.

3.2	06.08.2024	Tilføjelse af generisk VendorUUID
3.1	01.08.2024	Specificering tilføjet til afsnittet Operation: SetAbsenceAttendance vedr. ændring af periode for FE-registrering
3.0	03.04.2024	Ensretning af webservicebeskrivelsernes udformning
2.2	23.03.2023	Feltet 'ExternalID', er blevet tilføjet i følgende services: GetAbsenceAttendanceByPeriod, SetAbsenceAttendance. Feltet kan f.eks. benyttes til at påhæfte fravær/nærvær et unikt ID, som kan anvendes for identifikation fra det eksterne system. Feltet 'ExternalID' har datatype: xs:restriction base="xs:string", xs:maxLength value="32". Servicen GetReasons er udvidet med feltet StartDate og EndDate, således at det er muligt at forespørge for en bestemt periode eller dato. Servicen returnerer gyldighedsperiode for årsagskoden. Alle ændringer træder i kraft fra den 27.06.2022 (KP112).
2.1	23.10.2019	Service til opretholdelse af barselssager for medarbejdere er tilføjet.
2.0	01.02.2017	Første udgave af disse webservices. De er primært rettet mod leverandører af data vedrørende fravær og ferie til KMD. De beskrevne services har til formål at erstatte de oprindelige filbaserede snitflader: DH300010Q – Transaktioner til KMD Fravær Ferie Ind

Public - KMD A/S