



**BØRNE- OG  
UNDERVISNINGS-  
MINISTERIET**  
STYRELSEN  
FOR IT OG LÆRING

# Nye get/hent service og valideringer

Af Frederik Dan

## Indhold

1	Nye Get / Hent service (V.2) .....	3
1.1	SyncHentHoldinddentifikators .....	3
1.2	SyncHentHold .....	3
1.3	SyncHentTilmeldinger.....	3
1.4	SyncHentTilstededage .....	4
2	Nye valideringer til Sync services .....	4
2.1	SyncTilmelding.....	4
2.2	SyncTilstededage .....	5
2.3	Get/Hent service Valideringer:.....	6
2.3.1	SyncHentTilmeldinger:	6
2.3.2	SyncHentHoldinddentifikators	6
2.3.3	SyncHentHold:	6
2.3.4	SyncHentTilstededage:	6

## 1 Nye Get / Hent service (V.2)

### 1.1 SyncHentHoldinddentifikators

#### Kort Beskrivelse:

Denne nye service bruges til at hente alle Holdinddentifikatorer inden for en given periode. Holdinddentifikatoreren er nøglen / ID'et for holdet. Alle hold, der ligger i den periode der angives i start- og slutdato, vil blive hentet. Hvis der ikke eksisterer nogle hold inden for den angivne periode, vil HoldListen være tom.

#### Input til Request:

```
<v2:SystemName>  
<v2:SystemTransactionID>  
  <v2:Startdato>2020-03-01</v2:Startdato>  
  <v2:Slutdato>2020-03-31</v2:Slutdato>
```

### 1.2 SyncHentHold

#### Kort Beskrivelse:

Denne nye service bruges til at hente alle givne data om et specifikt hold ud fra et InstNr og en HoldIdentifikator. Hold-elementet i responsen er det samme som bruges i syncHold for at oprette et nyt Hold. De holdplaceringer som findes på holdet returneres også i element HoplGUIDListe. HoplGUID'er er Tilmeldingers nøgle / ID, og bruges som input i SyncHentTilmeldinger og SyncHentTilstededage.

#### Input til Request:

```
<v2:SystemName>  
<v2:SystemTransactionID>  
  <v2:HoldIdentifikator>
```

### 1.3 SyncHentTilmeldinger

#### Kort Beskrivelse:

Denne nye service bruges til at hente alle givne data om en specifik tilmelding ved brug af et InstNr og hoplGUID. HoplGUID til Requesten kan hentes via SyncHentHold.

**Input til Request:**

```
<v2:SystemName>
  <v2:SystemTransactionID>
    <v2:HoplGUID>
```

**1.4 SyncHentTilstededage****Kort Beskrivelse:**

Denne service bruges til at hente tilstededage for en tilmelding ved brug af et InstNr og en HoplGUID. Der vil i responsen kunne ses givne data (tilstededage) registreret for tilmeldingen. HoplGUID til Requesten kan hentes via SyncHentHold.

**Input til Request:**

```
<v2:SystemName>
<v2:SystemTransactionID>
  <v2:HoplGUID>
```

**2 Nye valideringer til Sync services**

Den nye række af valideringer er indført for at sikre bedre datakvalitet. De nye Valideringer bliver indført i både første version af SyncServices og i de nye version 2'er af Syncservices (dem som indeholder Hent-funktion).

**2.1 SyncTilmelding**

Fejlkode	Beskrivelse	Fejltekst
Hold-Plac-84	Når Tilmeldingstype = 'PRIVATPERSON' eller LEDIG skal følgende gælde:  Arbejdsadresse må ikke være udfyldt.  Betalers må ikke være ARBEJDSGIVER	Tilmeldingstype er privatperson eller ledig og der er enten angivet arbejdsadresse eller betaler er sat til arbejdsgiver på holdplacering med startdato #Startdato for elev #CPRnummer på uddannelse #Uddannelse/COSAformal #Uddannelse/Version på hold #HoldIdentifikator (GUID #Noegle/HoplGUID)
Hold-Plac-85	Når man opretter eller opdaterer tilmeldinger på en aktivitet hvor indberetningsprincippet er P, S, SFI eller ÅV må feltet varighedddage på skolefag på	Feltet varighedddage på skolefag på hold placeringer i SyncTilmeldinger må ikke være null hvis indberetningsprincip = P, S, SFI eller ÅV

	holdplaceringerne ikke være null.	
Hold-Plac-86	Nå man opretter eller opdaterer tilmeldinger på en aktivitet hvor indberetningsprincippet er P, S, SFI eller ÅV hvor feltet Uddannelse_afsluttet_5aar har værdien N skal feltet Udd_anvendt_seneste_5_år være udfyldt	UddannelseAnvendt5ar skal være udfyldt når der er N i UddannelseAfsluttet5Ar for en navngivet tilmelding som vedrører AMU-kursus
Hold-Plac-87	Nå man opretter eller opdaterer tilmeldinger på en aktivitet hvor indberetningsprincippet er P, S, SFI eller ÅV skal der stå N i feltet Uddannelse_efter_endt_skolegang hvis feltet Afsluttet_uddannelse ikke er udfyldt	UddannelseEfterSkolegang skal være N, når AfsluttetUddannelse ikke er udfyldt for en navngivet tilmelding som vedrører AMU-kursus
Hold-Plac-88	Nå man opretter eller opdaterer tilmeldinger på en aktivitet hvor indberetningsprincippet er P, S, SFI eller ÅV hvor afsluttet uddannelse er "Videregående" "Andre videregående" eller "Anden uddannelse" skal feltet "Uddannelse_afsluttet_5aar" være udfyldt	UddannelseAfsluttet5Ar skal være udfyldt når AfsluttetUddannelse er Videregående uddannelse,Andre uddannelser på videregående niveau eller Anden uddannelse for en navngivet tilmelding som vedrører AMU-kursus

## 2.2 SyncTilstededage

Fejlkode	Beskrivelse	Fejltekst
Tilstede-31	Fraverskode kan kun være udfyldt hvis Timerfravaer > 0	Der er ikke registreret TimerFravaer. Fraverskode må ikke udfyldes hvis TimerFravaer 0 / "null"
Tilstede-32	Der må ikke registreres fravær i fremtiden.	Tilste

### 2.3 Get/Hent service Valideringer:

Der er til de nye Get/hent-services lavet nogle særskilte valideringer, der skal hjælpe med at bruge de forskellige SyncHent/give nogle sigende fejlbeske-der.

#### 2.3.1 SyncHentTilmeldinger:

Fejlkode	Beskrivelse	Fejltekst
Hold-Plac-11	Hvis holdplaceringen ikke findes for den kaldende institution.	Holdplacering med GUID XXXXXXXX eksisterer ikke

#### 2.3.2 SyncHentHoldinddentifikators

Fejlkode	Fejltekst
Hold-41	Slutdato kan ikke være inden startdato

#### 2.3.3 SyncHentHold:

Fejlkode	Fejltekst
Hold-40	Intet hold fundet før InstNr # og Holdidentifikator #

#### 2.3.4 SyncHentTilstededage:

Fejlkode	Beskrivelse	Fejltekst
Hold-Plac-11	Hvis holdplaceringen ikke findes for den kaldende institution.	Holdplacering med GUID XXXXXX eksisterer ikke
Tilstede-82	Hvis tilstededage ikke findes for holdplacering med det kaldte GUID	Der findes ingen tilstededage for holdplacering med GUID XXXX