

**Yourhost I/S**

**SMS Service**

**Teknisk dokumentation version 1.1**

## Web-service informationer

Navn: SMSService  
Namespace: <http://service.yourhost.dk/sms/>

Placering: <http://service.yourhost.dk/smsgateway/>  
Definition: <http://service.yourhost.dk/smsgateway/?WSDL>

## Serviceprimitiver

SMS servicen tilbyder følgende metoder, som senere detaljeret beskrives.

- **GetAccountName**
- **SetAccountName**
- **GetErrorMessage**
- **GetSentSMSCount**
- **GetRemainingSMSAmount**
- **SendSMS**

## Generel information om metoderne

Samtlige metoder returnerer en fejlkode, som kan bruges til at kontrollere om hvorvidt kaldet til metoden blev udført korrekt, eller om der optrådte en fejl.

Fejlkode = 0                      Metoden blev udført korrekt  
Fejlkode < 0                    Der skete en fejl.

Hvis der er sket en fejl, kan du i nedenstående oversigt, få en forklaring til hvad fejlen betyder.

Fejlkode	Fejlbeskrivelse
-1	Kontoen blev ikke fundet
-2	Kontoen er lukket
-3	Kontoen er spærret
-4	Kontoen er tom
-5	Kontoen er ikke tilstrækkelig til at sende beskeden
-11	Telefonnummeret skal være 11 tegn (landekode + telefonnummer)
-12	Du kan kun sende til danske mobilnumre (+45)
-13	Du har indtastet et ugyldigt dansk telefonnummer
-21	Du kan ikke sende en tom besked
-22	Din besked må max fylde 480 tegn
-31	Der er sket en intern fejl
-32	Der er sket en intern fejl

Hvis du benytter metoden *GetErrorMessage* vil du få returneret samme ovenstående tekst.

## GetAccountName

Benyt denne metode for at få returneret dit kontonavn.

### Parameterliste ind:

Navn	Type
username	String
password	String

### Parameterliste ud:

Navn	Type
GetAccountNameResult	Integer, returværdi
accountName	String

## SetAccountName

Benyt denne metode for at ændre dit kontonavn.

### Parameterliste ind:

Navn	Type
username	String
password	String
accountName	String (maxlængde 255 tegn, strengen må ikke være tom)

### Parameterliste ud:

Navn	Type
SetAccountNameResult	Integer, returværdi

## GetErrorMessage

Denne metode giver en detaljeret fejlbeskrivelse ud fra en given fejlkode.

Metoden returnerer en tom streng, hvis fejlkoden ikke blev genkendt.

### Parameterliste ind:

Navn	Type
errCode	Integer

### Parameterliste ud:

Navn	Type
GetErrorMessageResult	String, returværdi

## GetSentSMSCount

Benyt denne metode for at få det samlede antal af sendte beskeder fra din konto.

### Parameterliste ind:

Navn	Type
username	String
password	String

### Parameterliste ud:

Navn	Type
GetSentSMSCountResult	Integer, returværdi
count	Integer

## GetRemainingSMSAmount

Denne metode returnerer det antal beskeder du kan sende fra din konto.

### Parameterliste ind:

Navn	Type
username	String
Password	String

### Parameterliste ud:

Navn	Type
GetRemainingSMSAmountResult	Integer, returværdi
amount	Integer

## SendSMS

Benyt denne metode for at sende din besked. Metoden returnerer en fejlkode, samt en variabel *sentCount*, som giver dig antallet af beskeder, som din meddelelse er sendt over, hvor én SMS-besked udgør 160 tegn, to SMS-beskeder 320 tegn og tre SMS-beskeder 480 tegn.

### Parameterliste ind:

Navn	Type
username	String
password	String
phoneNo	String (11 tegn, med "+45" foran nummeret)
msg	String (maxlængde på 480 tegn, strengen må ikke være tom)

### Parameterliste ud:

Navn	Type
SendSMSResult	Integer, returværdi
sentCount	Integer