

VERWENDEN DER ACCOUNTINFO-SCHNITTSTELLE

ABFARGE VON ACCOUNT-INFORMATIONEN IN ECHTZEIT

02. MÄRZ 2010

VERTRIEBLICHE FRAGEN ZUM FITSMS-GATEWAY

mpc networks GmbH

Abteilung FitSMS Vertrieb

Max-Planck-Str. 22
70806 Kornwestheim

tel +49 (0) 7154 - 17 86 - 0
fax +49 (0) 7154 - 17 86 - 56

mail info@fitsms.de

TECHNISCHE FRAGEN ZUM FITSMS-GATEWAY

mpc networks GmbH

Abteilung FitSMS Technik

Max-Planck-Str. 22
70806 Kornwestheim

tel +49 (0) 9001 - 348 767 (1.86 EUR/min aus dem dt. Festnetz, ggf. abweichende Mobilfunkpreise)
fax +49 (0) 1805 - 67 26 38 329 (Festnetzpreis 14 ct/min; Mobilfunkpreise maximal 42 ct/min)

mail support@fitsms.de

INHALTSVERZEICHNIS

1.	VERSIONSHISTORIE	03
2.	FUNKTIONEN UND MÖGLICHKEITEN	04
2.1	AUFRUF	04
2.2	FUNKTIONEN	04
2.3	MÖGLICHKEITEN	04
3.	ABFRAGE VON ACCOUNTINFORMATIONEN PER HTTP(S)-REQUEST	05
3.1	ÜBERSICHT DER MÖGLICHEN PARAMETER	05
3.2	RÜCKGABEN DES GATEWAYS	05
3.2.1	TAGS INNERHALB DER RÜCKGABE	05
3.2.2	BEISPIEL FÜR DIE RÜCKGABE EINES ERFOLGREICHEN REQUESTS	06
3.2.3	BEISPIEL FÜR DIE RÜCKGABE EINES FEHLERHAFTEN REQUESTS	06
3.2.4	MÖGLICHE FEHLERMELDUNGEN	06

1. VERSIONSHISTORIE

VERSIONSNUMMERN	DATUM	AUTOR	ÄNDERUNGEN
1.01	22.07.2009	Florian Pohl	Kleine Änderungen in der Schnittstellenbeschreibung.
1.00	01.07.2005	Florian Pohl	-

2. FUNKTIONEN UND MÖGLICHKEITEN

In diesem Abschnitt können Sie sich über die generellen Funktionen und Möglichkeiten der Accountinfo-Schnittstelle des FitSMS Gateways informieren.

2.1 AUFRUF

Die Accountinfo-Schnittstelle kann über HTTP bzw. HTTPS (Secure HTTP) angesprochen werden. Die URL lautet:

`https://gateway.fitsms.de/sms/accountinfo.jsp`

bzw.

`http://gateway.fitsms.de/sms/accountinfo.jsp`

Wir empfehlen Ihnen für eine erhöhte Sicherheit generell die verschlüsselte Übertragung (HTTPS) zu nutzen.

Die Parameter können mittels der Methoden GET oder POST übertragen werden. Es werden sowohl HTTP/1.0- als auch HTTP/1.1-Requests unterstützt. Die Kodierung der Parameter muss nach dem ISO-8859-1 Standard erfolgen.

2.2 FUNKTIONEN

- Abfrage von Account-Informationen zu einem bestimmten User (Accountname, Prepaid-Kontingent, monatliches Limit, Anzahl versendeter Nachrichten für den aktuellen Monat)
- die Abfragen erfolgen in Echtzeit

2.3 MÖGLICHKEITEN

Mit der Accountinfo-Schnittstelle können Sie aus Ihren eigenen Webanwendungen heraus in Echtzeit Account-Informationen abfragen.

Prüfen Sie damit beispielsweise noch vor einem Versand ob das aktuelle Prepaid-Kontingent für Ihr Versand-Paket ausreichend ist und ob das monatliche Limit dadurch nicht überschritten wird.

Nach einem erfolgten Versand können Sie unmittelbar das verbleibende Kontingent abfragen und ggf. eine entsprechende Rückmeldung generieren.

3. ABFRAGE VON ACCOUNTINFORMATIONEN PER HTTP(S)-REQUEST

Fragen Sie Account-Informationen einfach und schnell per HTTP-Request ab.

3.1 ÜBERSICHT DER MÖGLICHEN PARAMETER

Die Accountinfo-Schnittstelle des FitSMS-Gateways kann folgende Parameter verarbeiten

PARAMETER	TYP	MAXIMALE GRÖSSE	BESCHREIBUNG	BENÖTIGT
username	String	20 Zeichen	Benutzername des Kunden-Logins.	ja
password	String	20 Zeichen	Passwort des Kunden-Logins.	ja

3.2 RÜCKGABEN DER ACCOUNTINFO-SCHNITTSTELLE

Die Rückgabe eines HTTP-Requests erfolgt im XML-Format. Darin sind alle Ihren Request betreffenden Informationen aufgeführt. Die Rückgabe gibt Ihnen Aufschluss darüber, ob der Request erfolgreich war bzw. welche Fehler aufgetreten sind.

3.2.1 TAGS INNERHALB DER RÜCKGABE

TAG	BESCHREIBUNG
accountinfo	root-Tag des gesamten Requests
date	Zeitpunkt zu dem der Request von dem Gateway angenommen wurde Format dd.MM.yyyy HH:mm:ss
result	das Ergebnis des Requests mögliche Werte „ERROR“ (=Request nicht erfolgreich) „SUCCESS“ (=Request erfolgreich)
error	falls das Ergebnis des Requests (siehe Tag „result“) den Wert „ERROR“ enthält, ist in diesem Tag der Fehlercode inkl. kurzer Fehlermeldung enthalten Format <Fehlercode>: <kurze Fehlermeldung>
accountName	Name des gewählten Accounts
prepaid	gibt an ob es sich bei dem Account um einen Prepaid-Account handelt mögliche Werte „0“ (=Account ist kein Prepaid-Account, sondern auf monatlicher Abrechnungsbasis) „1“ (=Account ist Prepaid-Account)
prepaidContingent	gibt das aktuell vorhandene Prepaid-Kontingent an (nur falls Parameter „prepaid“= „1“)
monthlyLimit	gibt das monatliche Versandlimit an
sentThisMonth	gibt an wie viele Nachrichten im aktuellen Monat bereits versendet wurden

3.2.2 BEISPIEL FÜR DIE RÜCKGABE EINES ERFOLGREICHEN REQUESTS

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<accountinfo>
  <date>01.07.2005 14:13:48</date>
  <result>SUCCESS</result>
  <accountName>FitSMS direct+ (Prepaid)</accountName>
  <prepaid>1</prepaid>
  <prepaidContingent>715</prepaidContingent>
  <monthlyLimit>1500.0</monthlyLimit>
  <sentThisMonth>1312.0</sentThisMonth>
</accountinfo>
```

3.2.3 BEISPIEL FÜR DIE RÜCKGABE EINES FEHLERHAFTEN REQUESTS

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<accountinfo>
  <date>01.07.2005 14:20:06</date>
  <result>ERROR</result>
  <error>010: username and/or password is invalid</error>
</accountinfo>
```

3.2.4 MÖGLICHE FEHLERMELDUNGEN

Folgende Fehlermeldungen können von der Accountinfo-Schnittstelle zurück gegeben werden:

FEHLERCODE	FEHLERMELDUNG	BESCHREIBUNG
010	username and/or password is invalid	Überprüfen Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort. Achten Sie dabei auf Gross-/Kleinschreibung.
012	account is locked	Ihr Account ist gesperrt. Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Support auf.
014	not authorized	Ihre IP-Adresse ist für diesen Account nicht freigeschaltet. Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Support auf.