

Via onze gateway kunt u onze diensten op een zeer eenvoudige manier integreren in uw bestaande beheerssoftware. Wij beschikken over een http-interface die via een simpele HTTP request (GET of POST) uw sms'jes aanvaardt.

Technische gegevens :

URL aanspreken :

Via een HTTP request (GET of POST) kunt u onze gateway aanspreken via uw eigen software applicatie.

`http://217.19.227.48/module/gateway.php?klantuser=USERNAME&klantpwd=PASSWORD&bericht=BERICHT&naar=NAAR&afzender=SENDER`

(simpele test) - Wanneer u bovenstaande string in uw browser invoert, uw Username en Password ingeeft, kunt u gemakkelijk via url bulk sms versturen. Wanneer u 31612345678,31612345677 toevoegt, slechts gescheiden door een komma, verstuurt u naar meerdere mobiele nummers.

Antwoord	Uitleg	Opmerking
OK	Uw sms werd succesvol verzonden	Uw SMS werd succesvol verzonden
ERROR xxx	Er was een probleem + errorcode	Een overzicht van mogelijke errorcodes kan u hier terugvinden.

Let op :

U moet de bovenstaande url steeds encoderen voordat u deze verzend omdat deze o.a. geen spaties mag bevatten.

Bvb : bericht=dit is een test , dit moet in de praktijk worden : bericht=dit%20is%20een%20test

In PHP is hier een zeer eenvoudige functie voor : `urlencode($url)`;

Dit moet ook gebeuren voor de afzendernaam indien u hierin een spatie wil gebruiken of andere speciale tekens !

UTF-8 (8-bit *Unicode Transformation Format*) is een manier om Unicode/ISO 10646-tekens op te slaan als een stroom van bytes, een zogenaamde tekencodering. UTF-8 is een tekencodering met een variabele lengte: niet elk teken gebruikt evenveel bytes. Afhankelijk van het teken worden tussen 1 en 4 bytes gebruikt. Omdat veel westerse letters slechts 1 byte in beslag nemen, is UTF-8 voor westerse talen compacter. Wanneer u via onze **gateway** verstuurt, zorg er dan voor dat uw bericht (bericht) en de afzendernaam (sender) UTF-8 geëncodeerd is.

Voorbeeldscripts in diverse programmeertalen :

De 1601SMS gateway ondersteunt het gebruik van alfanumerieke afzenders (letters en/of cijfers). In plaats van een telefoonnummer ziet de ontvanger van het bericht een tekst - van maximaal 11 karakters - als afzender

▣ Voorbeeldscripts in diverse programmeertalen :

Programmeertaal	Naam	Uitleg
PHP	Fsockopen	Hier kunt u informatie terugvinden over Fsockopen, een PHP functie voor het aanspreken van een url.
PHP	Urlencode	Hier kunt u informatie terugvinden of urlencode, een PHP functie voor het coderen van een url.
VB.net	easyHTTP	Hier kunt u informatie terugvinden voor het aanspreken van de gateway via VB.net
Een PHP Voorbeeld	PHP voorbeeld	Hier ziet u een werkend PHP voorbeeld :

Parameters :

Parameter	Uitleg	Opmerking
klantuser	uw gebruikersnaam	Hetzelfde als u ontvangen heeft voor de sms module
klantpwd	uw wachtwoord	Hetzelfde als u ontvangen heeft voor de sms module (u kunt dit wachtwoord ook encoderen met SHA-1 voor extra veiligheid. (enkel het gebruik van l-case karakters is toegestaan))
bericht	het SMS bericht	Let op : het bericht moet urlencoded zijn vooraleer u verstuurd. (dit is een test =

		dit%20is%20een%20test)
naar	het gsmnummer	Een geldig sms nummer (steeds beginnen met de juiste landcode : bvb 32478123456)
afzender	de afzendernaam	maximaal 11 tekens (afzendernaam)

Optionele parameters

logging=ja	Loggingsfunctie	Indien u logging=ja toevoegd zullen alle smsverzendingen automatisch opgeslagen worden in de historiek van de sms module.
delivery=ja	Afleverrapporten	Indien u delivery=ja toevoegd krijgt u bij een succesvolle verzending OK + een smsID terug. bvb : OK 1234567 U kan dit SMS ID opvangen en kunt hier een callback action op uitvoeren om het rapport op te vragen.
type=long	Versturen van lange berichten	Indien u type=long toevoegd kan u berichten > 160 tekens versturen. Het bericht wordt in dit geval opgesplitst in meerdere SMS-berichten en vervolgens op de telefoon als één bericht weergegeven. U kan een bericht aanleveren tot maximum 459 tekens en wij splitsen het op naar maximaal 3 SMS-berichten. Let op : je kan per SMS maar 153 tekens gebruiken (de andere 7 tekens worden gebruikt om aan te geven dat het om een "long SMS" gaat).
test=ja	Testen van het systeem	Het systeem zal wel alle controles uitvoeren (correcte gebruikersnaam,wachtwoord ,bericht, afzendernaam, ...) maar zal geen effectieve SMS versturen. Er worden ook geen credits afgetrokken.

■ Error codes :

Als uw bericht niet succesvol verzonden is geeft de gateway een error + nr terug. Hier kunt u een overzicht terugvinden van de errors.

Errorcode	Uitleg
100	Gebruikersnaam-waarde is leeg en mag niet leeg zijn
101	Wachtwoord-waarde is leeg en mag niet leeg zijn
102	SMS bericht bevat geen inhoud
103	Gsmnummer bevat geen inhoud
104	Geen geldige gebruikersnaam en/of wachtwoord combinatie
105	Bericht bevat meer tekens dan toegestaan (> 160 tekens)
106	Geen geldig GSMnr. Een geldig nummer start altijd met de landcode gevolgt door het nummer : bvb 32478123456
107	Geen geldige landcode. U kan geen smsjes versturen naar dit land. Gelieve ons te contacteren of we dit mogelijk kunnen maken.
108	U heeft niet voldoende credits meer
109	De afzendernaam is leeg
110	U maakt gebruik van een afzendernummer, maar deze moet altijd met een +teken beginnen.
111	U maakt gebruik van een ongeldige afzendernaam/nummer. Deze mag maximaal 12 tekens bevatten.
112	U maakt gebruik van een ongeldige landcode
113	Uw afzendernaam/nummer bevat speciale tekens die niet op alle netwerken zijn toegelaten.
114	Geen geldige landcode (land niet toegestaan).
115	Uw account werd geblokkeerd omdat uw betaling nog niet in orde is.
116	Uw account werd geblokkeerd om een bepaalde reden. U kan contact met ons opnemen voor meer informatie.
117	Deze afzendernaam is niet toegestaan.
118	Indien u een lange SMS wil versturen (> 160 tekens) mag deze maximaal 3 berichten lang zijn, (max 153 tekens per bericht) dus maximaal 459 tekens lang.
119	Voor versturen van smsjes naar dit land , kan u de mogelijkheid om lange smsjes (> 160 tekens) te versturen niet gebruiken.
120	Er was een probleem met onze gateway. Gelieve ons te contacteren.

▣ AfleVERRAPPORTEN opvragen :

Om afleVERRAPPORTEN te gebruiken moet u altijd eerst de parameter "delivery=ja" gebruiken.
U krijgt dan als antwoord OK + nr terug . bvb OK 1234567

Via de volgende pagina kan u de statussen opvragen :

<http://217.19.227.48/module/gatewayrapport.php?smsid=1234567>

Het systeem geeft een code terug naargelang de status van het bericht.

Aflevercode	Uitleg
DELIVERED	Het bericht werd succesvol afgeleverd (eindstatus)
NOT DELIVERED	Het bericht werd niet succesvol afgeleverd (eindstatus)
BUFFERED	Het bericht werd geaccepteerd door de operator, maar nog niet afgeleverd aan de ontvanger. De operator zal op regelmatige tijdstippen proberen dit bericht af te leveren . Dit is een tijdelijke status.
SUBMITTED	Het bericht werd succesvol afgeleverd aan de operator, en er is (nog) geen status beschikbaar van het bericht.
REJECTED	De operator heeft dit bericht geweigerd (eindstatus)
NONE	Van dit bericht is er geen afleVERRAPPORT (meer) beschikbaar en dus ook geen status bekend.

▣ Opvragen van resterend aantal credits :

U kunt ook uw aantal resterende credits opvragen aan de gateway.

<http://217.19.227.48/module/gateway.php?klantuser=USERNAME&klantpwd=PASSWORD&action=credits>

Dit geeft een getal terug : bvb 476

Dit is het aantal credits dat u nog op uw SMS account heeft staat.

Support :

U kunt ons vanzelfsprekend contacteren als u problemen heeft met het implementeren van onze gateway in uw scripts. Stuur eventuele vragen / scripts naar php-support@1601sms.nl

1601SMS Support
support@1601sms.nl
+31 (0)84 0030 530