



**TỔNG CÔNG TY TRUYỀN THÔNG (VNPT - Media)**  
**Công ty Phát triển dịch vụ Giá trị gia tăng (VNPT VAS)**  
Địa chỉ: Số 97, Đường Nguyễn Chí Thanh,  
Phường Láng Hạ, Quận Đống Đa, Thành phố Hà Nội  
Điện thoại: 04 37722728; Website: <http://vnptmedia.vn/>

## **TÀI LIỆU KỸ THUẬT**

### **KẾT NỐI GỬI TIN NHẮN BRANDNAME QUA VNPT VAS**

#### **Đầu mỗi kỹ thuật:**

Dương Anh Tuấn  
Trung tâm Vận Hành  
Mobile: 0943 393 037  
Email: [danhtuan@vnpt.vn](mailto:danhtuan@vnpt.vn)

#### **Đầu mỗi Quản lý dịch vụ:**

Nguyễn Thị Cúc  
Phòng Phát triển Kinh doanh  
Tel : 04 37722728  
Mobile: 0916 588 171  
Email: [cucnt@vnpt.vn](mailto:cucnt@vnpt.vn)

## I. Mục đích tài liệu

Cung cấp các hàm API cho đối tác của VASC gửi tin nhắn đến các mạng di động qua gateway của VNPT-Media và có thể tự check được kết quả cuối cùng của nhà mạng gửi đi.

## II. Thực hiện gọi lệnh

### 1. Địa chỉ webservice.

Mô tả	Chi tiết	Ghi chú
	<a href="http://123.29.69.74:8889/WSSMSAdminBR/BrandNameWS?wsdl">http://123.29.69.74:8889/WSSMSAdminBR/BrandNameWS?wsdl</a>	

### 2. Các hàm chức năng.

#### 2.1 *uploadSMS*

##### Input Data:

Tham số	Kiểu dữ liệu	Mô tả	Ví dụ
username	String	User name VASC cấp cho đối tác	VD: cptest
password	String	Mật khẩu do VASC cấp cho các đối tác. Mật khẩu phải được mã hóa theo thuật toán mã hóa SHA trước khi gửi đi.	vd: f5bb0c8de146c67b44babbf4e6584cc0
serviceId	String	Dịch vụ tin nhắn, với tin nhắn thường mã dịch vụ sẽ là “MT”, đối với tin nhắn có gắn BrandName,	VD: “MT”; “CONGTYA”

Tài liệu kết nối SMS\_BrandName

		thì mã dịch vụ là <b>“tenbrandname”</b> . Lưu ý, cả 2 loại mã này đều phải khai báo và được VASC cung cấp trước. Nếu truyền sai mã, kết quả trả về là -5.	
userId	String	Là số điện thoại của các mạng di động. Nếu truyền sai định dạng, kết quả trả về là: -6.	VD: “0988688688” “841688688688” “0913435999”
contentType	String	Loại tin SMS. Hiện tại mặc định là tin nhắn text bình thường, truyền vào là “0”. Nếu sai loại tin, kết quả trả về là -2.	VD: - “0” : Tin nhắn Text (short sms+Long SMS).
serviceKind	String	Loại dịch vụ SMS. Nếu không xác định thì nên truyền vào bằng “0”.	“0”-Không xác định “1”-Quảng cáo, “2”- Chăm sóc khách hàng
infor	String	Nội dung tin nhắn.	VD: “chao mung quy khách hang den voi dich vu MT chu dong cua chung toi”

**Return Data:**

Giá trị trả về	Kiểu dữ liệu	Mô tả
>=0	Int	Gửi tin nhắn thành công, trả về responseId
-1	Int	Nhập thiếu thông số.
-2	Int	Sai contentType. Truyền mặc định là “0”.
-3	Int	Sai username hoặc password

## Tài liệu kết nối SMS\_BrandName

-4	Int	Không có quyền upload tin qua webservice này.
-5	Int	Sai serviceID. Lưu ý, serviceID phải do VASC cung cấp cho từng đối tác.
-6	Int	Số điện thoại không đúng định dạng
-7,-8	Int	Có lỗi trong quá trình xử lý của VASC.

### – Thuật toán mã hóa sử dụng :

- Mã hóa MD5
- Sample :

```
String pass= MD5.Hash("passwordbandau").trim();
```

### Ví dụ kết nối

Sau đây là ví dụ truyền tin nhắn thành công với tin nhắn text:

#### 1. Tin nhắn text (short message và long sms):

```
int i = uploadSMS("user1", "f5bb0c8de146c67b4dd4babbf4e6584cc0", "BRN",
"0913435888", "0", "0", "Chao mung ban den voi tin nhan cua chung toi Chao mung ban
den voi tin nhan cua chung toi ");
```

→kết quả trả về i=0;

### 3. Bảng các ký tự hỗ trợ

- Các ký tự trong bảng Basic Character Set được tính độ dài là 1 ký tự
- Các ký tự còn lại Basic Character Set Extension được tính độ dài là 2 ký tự.

#### 1. Basic Character

Basic Character Set <sup>[2]</sup>								
	0x00	0x10	0x20	0x30	0x40	0x50	0x60	0x70
0x00	@	Δ		0	i	P	ı	p
0x01	£	_	!	1	A	Q	a	q
0x02	\$	Φ	"	2	B	R	b	r

<b>0x03</b>	¥	Γ	#	3	C	S	c	s
<b>0x04</b>	è	Λ	¤	4	D	T	d	t
<b>0x05</b>	é	Ω	%	5	E	U	e	u
<b>0x06</b>	ù	Π	&	6	F	V	f	v
<b>0x07</b>	ì	Ψ	'	7	G	W	g	w
<b>0x08</b>	ò	Σ	(	8	H	X	h	x
<b>0x09</b>	Ç	Θ	)	9	I	Y	i	y
<b>0x0A</b>		Ξ	*	:	J	Z	j	z
<b>0x0B</b>	Ø		+	;	K	Ä	k	ä
<b>0x0C</b>	ø	Æ	,	<	L	Ö	l	ö
<b>0x0D</b>		æ	-	=	M	Ñ	m	ñ
<b>0x0E</b>	Å	ß	.	>	N	Ü	n	ü
<b>0x0F</b>	å	É	/	?	O	§	o	à

## 2. Extension Character Set

### Basic Character Set Extension<sup>[2]</sup>

	0x00	0x10	0x20	0x30	0x40	0x50	0x60	0x70
0x00								
0x04		^						
0x05							€	
0x08			{					
0x09			}					
0x0C				[				
0x0D				~				
0x0E				]				
0x0F			\					