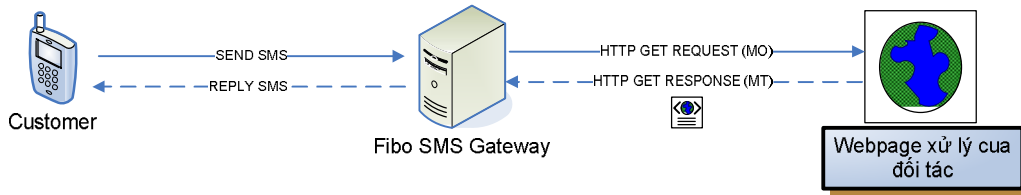


## QUY ĐỊNH KẾT NỐI WEBPAGE

### 1. Mô hình kết nối:



Mô hình kết nối SMS giữa FiboSMSGateway và đối tác qua giao thức HTTP GET

- MO (**M**obile **O**riginated) : Nội dung tin khách hàng yêu cầu
- MT (**M**obile **T**erminated): Nội dung tin đối tác trả về cho khách hàng

Khi nhận được tin nhắn từ khách hàng gửi tới, FiboSMSGateway sẽ gọi trang web của đối tác thông qua giao thức HTTP GET. Trong quá trình này, FiboSMSGateway sẽ truyền tất cả thông tin của nội dung tin nhắn đến trang web đối tác, đối tác sẽ sử dụng những thông tin này để xử lý và sau đó trả về nội dung phản hồi cho khách hàng. Nội dung phản hồi phải theo chuẩn **XML Document** do FiboSMSGateway đặt ra. Khi nhận được nội dung phản hồi, FiboSMSGateway sẽ trả lại tin cho khách hàng.

### 2. Mô tả Webpage nhận MO và trả về MT:

Đối tác sẽ xây dựng một trang web để nhận thông tin từ FiboSMSGateway chuyển qua. Các thông tin này bao gồm:

- **message**: Nội dung tin nhắn của khách hàng
- **phone**: Số điện thoại của khách hàng nhắn tin
- **service**: Mã số dịch vụ của đối tác tại FiboSMSGateway
- **port**: Đầu số
- **main**: Keyword chính
- **sub**: Keyword phụ (Tiếp đầu ngữ trong phần “cấu hình tin nhắn đến”)
- **guid**: ID sms của hệ thống FiboSMSGateway. Được sử dụng để cho đối tác so sánh. Đối tác sẽ lưu ID này vào trong database của mình. Trong trường hợp FiboSMSGateway gọi lại website khách hàng do bị lỗi, khách hàng sẽ dựa vào guid này để biết mình đã insert và xử lý thông tin này vào database của đối tác chưa.

Sau khi nhận các thông tin này, trang web của đối tác sẽ tự xử lý thông tin và trả về nội dung phản hồi cho khách hàng bằng cách in ra trang web đó nội dung theo chuẩn **XML Document** do FiboSMSGateway đặt ra:

```
<ClientResponse>
  <Message>
    <PhoneNumber>Số dien thoai phan hoi</PhoneNumber>
    <Message>Noi dung phan hoi cho khách hang</Message>
    <SMSID> -1</SMSID>
    <ServiceNo></ServiceNo>
    <ContentType></ContentType>
  </Message>
```

</ClientResponse>

Trong đó, mỗi một phần tử trong thẻ message có chức năng như sau:

- **PhoneNumber:** Số điện thoại sẽ trả tin phản hồi về (theo chuẩn international, bắt đầu bằng 84)
- **Message:** Nội dung tin nhắn phản hồi (không dấu)
- **SMSID:** Mặc định là -1, mã số này do khách tự sinh ra và trả về cho Gateway
- **ServiceNo:** Mã dịch vụ tại FiboSMSSGateway
- **ContentType:** Loại nội dung gửi cho khách hàng (0: Text; 1: ringtone; 2: logo; 4: picture message, 8: wappush ...). Nếu không cung cấp, mặc định là 0

**Ví dụ:**

Trong trường hợp trang web của đối tác có địa chỉ là <http://www.fibosms.com/testservice/smsty.php> thì khi có SMS từ khách hàng có số điện thoại 849756XXXXX gửi nội dung “Fibo DL” tới đầu số 8XXX, FiboSMSSGateway sẽ gọi trang web xử lý của khách hàng với URL như sau: <http://www.fibosms.com/testservice/smsty.php?message=FiboDL&phone=849756XXXXX&service=1&port=8XXX>  
Sau khi xử lý xong, trang web đối tác sẽ in ra nội dung sau:

```
<ClientResponse>
  <Message>
    <PhoneNumber>849756XXXXX</PhoneNumber>
    <Message>Noi dung phan hoi cho khách hang</Message>
    <SMSID>-1</SMSID>
    <ServiceNo>1</ServiceNo>
    <ContentType>0</ContentType>
  </Message>
</ClientResponse>
```

FiboSMSSGateway sẽ lấy nội dung này và trả về cho khách hàng

Trong trường hợp trả về nhiều tin, cấu trúc trả về như sau:

```
<ClientResponse>
  <Message>
    <PhoneNumber>849756XXXXX</PhoneNumber>
    <Message>Noi dung phan hoi cho khách hang</Message>
    <SMSID>-1</SMSID>
    <ServiceNo>1</ServiceNo>
    <ContentType>0</ContentType>
  </Message>
  <Message>
    <PhoneNumber>849756XXXXX</PhoneNumber>
    <Message>Noi dung phan hoi cho khách hang</Message>
    <SMSID>-1</SMSID>
    <ServiceNo>1</ServiceNo>
    <ContentType>0</ContentType>
  </Message>
```

```
<Message>
  <PhoneNumber>849756XXXXX</PhoneNumber>
  <Message>Noi dung phan hoi cho khach hang</Message>
  <SMSID>-1</SMSID>
  <ServiceNo>1</ServiceNo>
  <ContentType>0</ContentType>
</Message>
</ClientResponse>
```