|  |
| --- |
| **HỆ THỐNG SMS BRANDNAME**  **HƯỚNG DẪN KẾT NỐI SMS CSKH**  **QUA GIAO THỨC SMPP**  **Mã hiệu dự án: SMSBrandname**  **Mã hiệu tài liệu: smpp\_protocol\_specification**  **Phiên bản tài liệu: 1.0**  **Hà nội, 05 tháng 09 năm 2017** |

**MỤC LỤC**

**1.** **GIỚI THIỆU**

1.1. Mục tiêu

1.2. Khái niệm, thuật ngữ

1.3. Tài liệu tham khảo

1.4. Mô tả chung

1.5. Dữ liệu trả về

1. **GIỚI THIỆU**
   1. **Mục tiêu**

Tài liệu mô tả các chức năng hệ thống SMS Brandname cung cấp qua giao thức SMPP hỗ trợ client kết nối & thực hiện gửi/nhận tin nhắn.

Tài liệu được viết ra để hỗ trợ lập trình viên, cán bộ tích hợp trong việc kết nối đến SMS Brandname khai thác dịch vụ.

* 1. **Khái niệm, thuật ngữ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thuật ngữ** | **Định nghĩa** | **Ghi chú** |
| SMS Brandname | Hệ thống cổng dịch vụ nhắn tin |  |
| SMS | Tin nhắn |  |
| SYSTEM | Hệ thống kết nối đến SMS Brandname để gửi/nhận tin nhắn đến thuê bao |  |

1. **Thuật ngữ và định nghĩa**
   1. **Tài liệu tham khảo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên tài liệu** | **Ngày phát hành** | **Nguồn** | **Ghi chú** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Tài liệu tham khảo**
   1. **Mô tả chung**

Hệ thống SMS Brandname cho phép người dùng kết nối & thực hiện gửi/nhận tin qua giao thức SMPP tại địa chỉ:

IP: 10.54.9.104 (IP local) - http://45.121.27.83 (IP Public)

Port: 5012

bindType=BIND\_TX,

systemId=#user,

systemType=#USER,

addrTon=INTERNATIONAL, addrNpi=ISDN,

addressRange=#USER

Đối tác có thể xem các thông tin quản lý của mình tại địa chỉ:

[http://smsbrandname.mobifone.vn/](http://smsbrandname.mobifone.vn/%20)

* 1. **Dữ liệu trả về**

Một số thông báo lỗi mà SMS Brandname trả về

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mã lỗi** | **Code** | **Mô tả** |
| 0 | ESME\_ROK | SUCCESS |
| 1 | ESME\_RINVMSGLEN | Message too long |
| 2 | ESME\_RINVCMDLEN | Command length is invalid |
| 3 | ESME\_RINVCMDID | Command ID is invalid or not supported |
| 4 | ESME\_RINVBNDSTS | Incorrect bind status for given command |
| 5 | ESME\_RALYBND | Already bound |
| 6 | ESME\_RINVPRTFLG | Invalid Priority Flag |
| 7 | ESME\_RINVREGDLVFLG | Invalid registered delivery flag |
| 8 | ESME\_RSYSERR | System error |
| 10 | ESME\_RINVSRCADR | Invalid source address |
| 11 | ESME\_RINVDSTADR | Invalid destination address |
| 12 | ESME\_RINVMSGID | Message ID is invalid |
| 13 | ESME\_RBINDFAIL | Bind failed |
| 14 | ESME\_RINVPASWD | Invalid password |
| 15 | ESME\_RINVSYSID | Invalid System ID |
| 17 | ESME\_RCANCELFAIL | Cancelling message failed |
| 19 | ESME\_RREPLACEFAIL | Message recplacement failed |
| 20 | ESME\_RMSSQFUL | Message queue full |
| 21 | ESME\_RINVSERTYP | Invalid service type |
| 51 | ESME\_RINVNUMDESTS | Invalid number of destinations |
| 52 | ESME\_RINVDLNAME | Invalid distribution list name |
| 64 | ESME\_RINVDESTFLAG | Invalid destination flag |
| 66 | ESME\_RINVSUBREP | Invalid submit with replace request |
| 67 | ESME\_RINVESMCLASS | Invalid esm class set |
| 68 | ESME\_RCNTSUBDL | Invalid submit to ditribution list |
| 69 | ESME\_RSUBMITFAIL | Submitting message has failed |
| 72 | ESME\_RINVSRCTON | Invalid source address type of number ( TON ) |
| 73 | ESME\_RINVSRCNPI | Invalid source address numbering plan ( NPI ) |
| 80 | ESME\_RINVDSTTON | Invalid destination address type of number ( TON ) |
| 81 | ESME\_RINVDSTNPI | Invalid destination address numbering plan ( NPI ) |
| 83 | ESME\_RINVSYSTYP | Invalid system type |
| 84 | ESME\_RINVREPFLAG | Invalid replace\_if\_present flag |
| 85 | ESME\_RINVNUMMSGS | Invalid number of messages |
| 88 | ESME\_RTHROTTLED | Throttling error |
| 97 | ESME\_RINVSCHED | Invalid scheduled delivery time |
| 98 | ESME\_RINVEXPIRY | Invalid Validty Period value |
| 99 | ESME\_RINVDFTMSGID | Predefined message not found |
| 100 | ESME\_RX\_T\_APPN | ESME Receiver temporary error |
| 101 | ESME\_RX\_P\_APPN | ESME Receiver permanent error |
| 102 | ESME\_RX\_R\_APPN | ESME Receiver reject message error |
| 103 | ESME\_RQUERYFAIL | Message query request failed |
| 192 | ESME\_RINVTLVSTREAM | Error in the optional part of the PDU body |
| 193 | ESME\_RTLVNOTALLWD | TLV not allowed |
| 194 | ESME\_RINVTLVLEN | Invalid parameter length |
| 195 | ESME\_RMISSINGTLV | Expected TLV missing |
| 196 | ESME\_RINVTLVVAL | Invalid TLV value |
| 254 | ESME\_RDELIVERYFAILURE | Transaction delivery failure |
| 255 | ESME\_RUNKNOWNERR | Unknown error ( gặp lỗi này cần vào báo cáo tra cứu sms từ đối tác 🡪 click vào chi tiết ID để xem chi tiết lỗi) |
| 257 |  | Lỗi không phải là thuê bao MobiFone. Thuê bao đã chuyển sang mạng khác |