**SMSBN API version 2019**

1. Thay đổi so với API cũ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | API cũ | API 2019 |
| Xác thực | Phải login mới có thể thực hiện tiếp các hàm còn lại | Loại bỏ bước login. Gọi trực tiếp hàm cần thực hiện |
| Password gửi lên theo request | Phải mã hóa SHA1 base64 | Không cần mã hóa |
| Request gửi tin bao gồm nhiều SDT | Loop thẻ <DESTINATION> trong request:  <DESTINATION> <MSGID>remote msg id</MSGID> <MSISDN>msisdn</MSISDN> <RESULT>Msg result</RESULT> </DESTINATION> | SDT ngăn cách nhau bởi dấu “,” và chỉ sử dụng một thẻ <MSISDN> để chứa danh sách SDT:  <MSISDN>84361234567,84361234999, 84361234522</MSISDN> |
| Checksum | Phải generate tham số checksum dựa trên các thông tin của request | Bỏ phần tính toán checksum |
| Session control | Hệ thống có khai báo số lượng request tối đa mà 1 IP có thể gửi đồng thời. Nếu vượt quá thì reject trả lỗi 21 | Không kiểm tra và chặn số lượng request đồng thời đến hệ thống |
| Method |  | - Bỏ hàm send\_sms\_ext và hàm verify\_ext  (Bản chất khác với hàm thường ở đoạn xử lý loop <DESTINATION> ) |
| Gán gateway | Brandname không gán gateway, tin nhắn vẫn thành công. Tin sẽ lỗi khi đến bước gensms, lỗi hiển thị trên báo cáo: gateway not found | Có kiểm tra brandname có được gán gateway theo nhà mạng hay không. Trả lại mã lỗi 16 và tên mạng chưa được gán gateway |