

Số: 534 /CNTH5
V/v cho ý kiến đối với dự thảo định dạng
trao đổi dữ liệu IBPS2.5

Hà Nội, ngày 27 tháng 4 năm 2017

Kính gửi: Các thành viên Hệ thống Thanh toán điện tử liên ngân hàng.

Triển khai Thông tư số 37/2016/TT-NHNN ngày 30/12/2016 (có hiệu lực từ ngày 15/01/2018) quy định về việc quản lý, vận hành và sử dụng Hệ thống Thanh toán điện tử liên ngân hàng Quốc gia (TTLNH), Cục Công nghệ tin học (CNTH) đã dự thảo quy định về định dạng chuẩn trao đổi dữ liệu IBPS2.5 của hệ thống TTLNH, cụ thể như sau:

1. Nội dung bổ sung và cập nhật

- Bổ sung các trường dữ liệu phục vụ dịch vụ thanh toán ngoại tệ;
- Thay đổi độ dài một số trường đáp ứng yêu cầu sử dụng SHA2 và yêu cầu thu ngân sách nhà nước;
- Tổ chức lại trường dữ liệu phân loại dịch vụ;
- Bỏ một số trường dữ liệu trao đổi không sử dụng để làm giảm dung lượng thông tin trao đổi, tăng hiệu năng hệ thống;
- Bổ sung thêm 02 phương thức trao đổi dữ liệu giữa Corebank của thành viên và chương trình CiTad: Webservice và Queue;

2. Thời điểm dự kiến áp dụng

STT	Loại định dạng trao đổi	Thời điểm áp dụng
1	Định dạng file text có cấu trúc	15/01/2018
2	Định dạng bảng dữ liệu	15/01/2018
3	Định dạng tin điện	01/07/2018
4	Định dạng Webservice	01/07/2018

Để hoàn thiện dự thảo nói trên, Cục CNTH đề nghị các thành viên Hệ thống Thanh toán điện tử liên ngân hàng tham gia ý kiến về dự thảo định dạng và thời điểm dự kiến áp dụng. Ý kiến xin gửi về Cục CNTH trước ngày 11/5/2017 (theo mẫu đính kèm tại Phụ lục 01).

Quá trình tham gia ý kiến nếu có vướng mắc, xin liên hệ Cục Công nghệ tin học, điện thoại: 04.37756789 (5006) - Fax: 04.37733413 để cùng phối hợp xử lý./. *th*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Cục trưởng Cục CNTH (để báo cáo);
- Các thành viên hệ thống TTLNH;
- Lưu CNTH/CNTH5/CNTH6.

Đính kèm:

- Phụ lục 01;
- Dự thảo định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5 (tải về từ trang web www.sbv.gov.vn chuyên mục *Thanh toán & ngân quỹ/ Các hệ thống thanh toán trong nền kinh tế/ Hệ thống thanh toán điện tử liên ngân hàng*).



Phụ lục 01

Nội dung góp ý đối với dự thảo định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5

(Phúc đáp Công văn số 534/ CNTH5 ngày 27/ 4 /2017)

Mã đơn vị:

Tên đơn vị:.....

Địa chỉ:

Cán bộ cung cấp thông tin:

Họ và tên:

Chức vụ:

Điện thoại:

Email:

Đề nghị gửi bản mềm định dạng MS Word và bản chụp (scan) có dấu xác nhận của đơn vị về địa chỉ hotroinhoc@sbv.gov.vn

I. Cấu trúc tin điện thanh toán

1. Các thay đổi theo đề xuất của NHNN

STT	Tên trường	Mô tả	Nội dung thay đổi	Ý kiến của đơn vị
1	TRX_TYPE	Loại dịch vụ	Bổ sung giá trị để đáp ứng với các loại dịch vụ thanh toán mới. Chi tiết xem lại Mục III.3. Quy định trường dữ liệu của Dự thảo quy định định dạng trao đổi dữ liệu IBPS2.5.	
2	CURRENCY	Mã tiền tệ: - VND: Đồng Việt Nam; - USD: Đô la Mỹ;	Bổ sung giá trị đáp ứng lệnh thanh toán ngoại tệ	

STT	Tên trường	Mô tả	Nội dung thay đổi	Ý kiến của đơn vị
		- EUR: Đồng tiền chung Châu Âu.		
3	EXCHANGE_RATE	Tỷ giá trao đổi tiền tệ: định dạng số thực, 02 ký tự cuối là phần thập phân	Thêm mới để đáp ứng lệnh thanh toán ngoại tệ	
4	AMOUNT	Số tiền: định dạng số thực, 02 ký tự cuối là phần thập phân	Thay đổi định dạng lưu trữ để đáp ứng lệnh thanh toán ngoại tệ	
5	SD_NAME	Tên người gửi	Thay đổi độ dài từ 70 thành 150 ký tự để đáp ứng yêu cầu của Kho bạc Nhà nước về độ dài tên người gửi/nhận	
6	SD_ID_NO	Thông tin giấy tờ kèm theo của người gửi	Thêm mới để lưu thông tin số CCCD hoặc mã số doanh nghiệp theo Thông tư 37/2016/TT-NHNN	
7	SD_ISSUE_DATE	Ngày cấp giấy tờ kèm theo của người gửi	Thêm mới để lưu thông tin theo Thông tư 37/2016/TT-NHNN	
8	SD_ISSUER	Nơi cấp giấy tờ kèm theo của người gửi	Thêm mới để lưu thông tin theo Thông tư 37/2016/TT-NHNN	
9	RV_NAME	Tên người nhận	Thay đổi độ dài từ 70 thành 150 ký tự để đáp ứng yêu cầu của Kho bạc Nhà nước về độ dài tên người gửi/nhận	
10	RV_ID_NO	Thông tin giấy tờ kèm theo của người nhận	Thêm mới để lưu thông tin số CCCD hoặc mã số doanh nghiệp theo Thông tư 37/2016/TT-NHNN	
11	RV_ISSUE_DATE	Ngày cấp giấy tờ kèm theo của người nhận	Thêm mới để lưu thông tin theo Thông tư 37/2016/TT-NHNN	

STT	Tên trường	Mô tả	Nội dung thay đổi	Ý kiến của đơn vị
12	RV_ISSUER	Nơi cấp giấy tờ kèm theo của người nhận	Thêm mới để lưu thông tin theo Thông tư 37/2016/TT-NHNN	
13	OPERT1	Mã loại nghiệp vụ 1	Xóa bỏ trường thông tin không còn nhu cầu sử dụng. Định dạng trao đổi dữ liệu cũ sử dụng để phân biệt loại lệnh, cụ thể: 30: lệnh chuyển có; 31: lệnh chuyển nợ Đề nghị bỏ không sử dụng vì trùng lặp thông tin tại TRX_TYPE	
14	OPERT2	Mã loại nghiệp vụ 2 Nhận các giá trị tại Bảng 6: Danh sách loại nghiệp vụ 2	Xóa bỏ trường thông tin không còn nhu cầu sử dụng. Định dạng trao đổi dữ liệu cũ sử dụng để phân biệt loại chứng từ, cụ thể: 100: chứng từ cá nhân; 101: chứng từ của tổ chức kinh tế. Đề nghị bỏ vì không sử dụng	
15	SD_IDENTIFY	Thông tin giấy tờ kèm theo của người gửi	Xóa bỏ trường thông tin không còn nhu cầu sử dụng. Định dạng trao đổi dữ liệu cũ sử dụng để lưu các thông tin giấy tờ kèm theo của người gửi Đề nghị bỏ vì đã bổ sung thêm các trường nội dung mới SD_ID_NO; SD_ISSUE_DATE; SD_ISSUER để lưu những thông tin này.	
16	RV_IDENTIFY	Thông tin giấy tờ kèm theo của người nhận	Xóa bỏ trường thông tin không còn nhu cầu sử dụng.	

STT	Tên trường	Mô tả	Nội dung thay đổi	Ý kiến của đơn vị
			Định dạng trao đổi dữ liệu cũ sử dụng để lưu các thông tin giấy tờ kèm theo của người nhận Đề nghị bỏ vì đã bổ sung thêm các trường nội dung mới RV_ID_NO; RV_ISSUE_DATE; RV_ISSUER để lưu những thông tin này.	
17	TAX_CODE	Mã số thuế của người nhận	Xóa bỏ trường thông tin không còn nhu cầu sử dụng. Định dạng trao đổi dữ liệu cũ sử dụng để lưu thông tin mã số thuế của người nhận. Đề nghị bỏ vì không sử dụng. Đối với thông tin mã số thuế cho lệnh thu NSNN đã thể hiện tại trường thông tin CONTENT_EX	
18	SPARE1	Dự phòng	Thêm mới để sử dụng dự phòng cho các nghiệp vụ phát sinh	
19	SPARE2	Dự phòng	Thêm mới để sử dụng dự phòng cho các nghiệp vụ phát sinh	
20	SPARE3	Dự phòng	Thêm mới để sử dụng dự phòng cho các nghiệp vụ phát sinh	
21	MAC	- Mã kiểm tra dữ liệu; - Thuật toán để tạo ra chuỗi giá trị MAC là thuật toán SHA256	Thay đổi độ dài từ xx thành yy ký tự để đáp ứng yêu cầu độ dài hàm băm SHA256 - Thay thế thuật toán tạo ra chuỗi giá trị MAC.	

STT	Tên trường	Mô tả	Nội dung thay đổi	Ý kiến của đơn vị
			- Đề xuất cung cấp chuỗi key (hiệu lực của key do NHNN quy định) ứng với từng thành viên khi thực hiện tạo MAC	

2. Các ý kiến (thêm mới, hủy bỏ, thay đổi) với các trường thông tin khác trong cấu trúc tin điện của TCTD

STT	Tên trường	Thông tin hiện tại	Đề xuất thay đổi	Lý do đề xuất
1				
2				
3				

II. Các định dạng giao tiếp giữa Corebank và CITAD

1. Hiện tại đơn vị đang sử dụng định dạng giao tiếp nào

Từ CoreBank sang CITAD		Từ CITAD sang CoreBank	
Định dạng bảng dữ liệu	Định dạng file text có cấu trúc	Định dạng bảng dữ liệu	Định dạng file text có cấu trúc
[] IBPS1	[] IBPS1	[] IBPS1	[] IBPS1
[] IBPS2.0	[] IBPS2.0	[] IBPS2.0	[] IBPS2.0
[] IBPS2.1	[] IBPS2.1	[] IBPS2.1	[] IBPS2.1
[] IBPS2.3	[] IBPS2.3	[] IBPS2.3	[] IBPS2.3

2. Các khó khăn vướng mắc/hạn chế với các định dạng giao tiếp Quý đơn vị đang áp dụng:

.....
.....
.....
.....

3. Dự kiến trong IBPS2.5, NHNN bổ sung thêm 02 phương thức giao tiếp mới và Queue và Webservice.

3.1 Quý đơn vị có dự kiến chuyển sang sử dụng phương thức giao tiếp mới: [] Không; [] Queue ; [] Webservice

3.2 Quý đơn vị hiện có đang sử dụng phần mềm Queue để trao đổi thông tin giữa các hệ thống: [] Không; [] IBM WebSphere MS (MQ Queue); [] Java Message Service Queue (JMS Queue); [] Khác (ghi rõ tên).

3.3 Thời gian dự kiến áp dụng:

4. Các yêu cầu kỹ thuật đối với NHNN (nếu có):

.....
.....
.....
.....

Ghi chú: trong trường hợp sử dụng phương thức mới, Quý đơn vị phải sửa đổi hệ thống Corebank để đáp ứng phương thức giao tiếp mới và tự trang bị bản quyền phần mềm Queue tại đơn vị

III. Phần mềm CITAD

1. Ý kiến đối với phần mềm quản lý truyền thông TAD-Communication

.....
.....
.....

2. Ý kiến đối với phần mềm vận hành CITAD-Web

.....

.....

.....

3. Ý kiến đối với cấu phần trao đổi dữ liệu Gateway

.....

.....

.....

4. Đề xuất cải tiến chương trình

.....

.....

.....

IV. Thời điểm áp dụng chuẩn IBPS2.5

Thông tư 37/2016/TT-NHNN có hiệu lực từ ngày 15/01/2018, do vậy thời điểm áp dụng chuẩn IBPS2.5 dự kiến thực hiện từ ngày 15/01/2018.

Về phía TCTD các đơn vị cần lập kế hoạch và thực hiện việc chỉnh sửa hệ thống ngân hàng lõi (Corebank) và các phần mềm liên quan để đáp ứng chuẩn IBPS2.5

1. Thời gian áp dụng (chọn một trong 4 định dạng IBPS2.5 mà đơn vị dự kiến triển khai)

STT	Loại định dạng trao đổi	Thời điểm áp dụng	Ý kiến của đơn vị
1	Định dạng file text có cấu trúc	15/01/2018	☐ Đáp ứng; ☐ Không đáp ứng (ghi rõ lý do mục 2)
2	Định dạng bảng dữ liệu	15/01/2018	☐ Đáp ứng; ☐ Không đáp ứng (ghi rõ lý do mục 2)
3	Định dạng tin điện	01/07/2018	☐ Đáp ứng; ☐ Không đáp ứng (ghi rõ lý do mục 2)
4	Định dạng WebService	01/07/2018	☐ Đáp ứng; ☐ Không đáp ứng (ghi rõ lý do mục 2)

2. Các khó khăn vướng mắc của đơn vị liên quan đến thời gian áp dụng (nếu có)

.....

.....

.....

V. Ý kiến khác

.....

.....

.....

ĐẠI DIỆN LÃNH ĐẠO ĐƠN VỊ

(Ký tên và đóng dấu)