

NGÂN HÀNG NHÀ NƯỚC VIỆT NAM
CỤC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



DỰ ÁN

**“BỔ SUNG MỘT SỐ CHỨC NĂNG THANH TOÁN VÀ TẬP TRUNG HÓA
HỆ THỐNG THANH TOÁN ĐIỆN TỬ LIÊN NGÂN HÀNG”**

**KẾ HOẠCH KIỂM THỬ VÀ TRIỂN KHAI
NÂNG CẤP HỆ THỐNG TTĐTLNH**

Kế hoạch chi tiết triển khai UAT2

Hà Nội, 09/2019

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD- UAT2

BẢNG GHI NHẬN THAY ĐỔI

Ngày	Phiên bản tài liệu	A, M, D,R	Mô tả	Tác giả
17/09/2019	1.0	A	Lập kế hoạch và phương pháp kiểm thử người sử dụng	
	1.1	M	Chỉnh sửa kế hoạch chi tiết	
	1.2	M	Chỉnh sửa kế hoạch chi tiết	
	1.3	M	Chỉnh sửa kế hoạch chi tiết	

A: Thêm mới; M: Sửa đổi; D: Xóa; R: Rà soát

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD- UAT2

MỤC LỤC

Thuật ngữ và định nghĩa.....	4
1 Kế hoạch tổng thể.....	5
2 Kế hoạch chi tiết triển khai UAT2.....	6
3 Kịch bản kiểm thử UAT2	8
3.1 Thông tin chung phục vụ kiểm thử	8
3.2 Kịch bản kiểm thử chi tiết ngày 07/10/2019.....	10
3.2.1 Xử lý đầu ngày.....	11
3.2.2 Xử lý các nghiệp vụ trong ngày làm việc	11
3.3 Kịch bản kiểm thử chi tiết ngày 08/10/2019.....	17
3.3.1 Xử lý cuối ngày.....	17

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD- UAT2

Thuật ngữ và định nghĩa

Thuật ngữ	Định nghĩa	Ghi chú
TTĐTLNH	Thanh toán điện tử liên ngân hàng	
ĐVQT	Đơn vị quyết toán	
KTGD	Kế toán giao dịch	
KTLH	Kế toán liên hàng	
KSLK	Kiểm soát liên hàng	
CSDL	Cơ sở dữ liệu	
TTXL	Trung tâm xử lý	
TPCP	Trái phiếu Chính phủ	

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD- UAT2

1 Kế hoạch tổng thể

Tài liệu kế hoạch kiểm thử và triển khai hệ thống TTĐTLNH được xây dựng cho các thành viên hệ thống TTĐTLNH nhằm điều phối quá trình kiểm thử và triển khai hệ thống được tiến hành an toàn, thông suốt:

Tài liệu trình bày hướng dẫn việc kiểm thử và triển khai theo các giai đoạn:

a) Giai đoạn chuẩn bị (từ 16/9/2019 đến 29/9/2019)

Các thành viên thực hiện các công việc chính như sau:

- Thành lập nhóm triển khai, duy trì liên lạc chặt chẽ với nhóm triển khai của Cục CNTT;
- Chuẩn bị máy chủ để cài đặt cơ sở dữ liệu và phần mềm CITAD mới (duy trì song song với phần mềm CITAD đang hoạt động).
- Nhận chứng thư số phục vụ thử nghiệm, khai báo người sử dụng vào phần mềm CITAD mới.
- Gửi mẫu dữ liệu Gateway ngân hàng dự định sẽ sử dụng sau ngày 01/11/2019 cho Cục CNTT
- Thiết lập môi trường mạng và các tham số để kết nối phần mềm CITAD với Trung tâm xử lý. Cục CNTT khuyến cáo thành viên sử dụng hệ thống máy chủ và môi trường đã thiết lập này để sử dụng cho Giai đoạn triển khai chính thức Golive từ 01/11/2019.

b) Giai đoạn kiểm thử UAT1 (từ 30/9/2019 đến 2/10/2019)

- Từ 30/9/2019 đến 01/10/2019: Kiểm thử giao diện người dùng và các chức năng của phần mềm CITAD. Thành viên sử dụng giao diện của chương trình CITAD để thực hiện đầy đủ các nghiệp vụ (với mỗi loại nghiệp vụ thực hiện 01 giao dịch tương ứng);
- Ngày 02/10/2019: Kiểm thử chức năng trao đổi dữ liệu thông qua Gateway giữa phần mềm CITAD và hệ thống phần mềm giao dịch nội bộ của thành viên (Corebanking của thành viên). Thành viên tạo dữ liệu kiểm thử để cập nhật vào Gateway và thực hiện đầy đủ các bước tiếp theo của từng nghiệp vụ trên giao diện chương trình CITAD (với mỗi loại nghiệp vụ thực hiện 01 giao dịch tương ứng).

c) Giai đoạn kiểm thử UAT2 (từ 7/10/2019 đến 9/10/2019)

Kiểm thử chức năng trao đổi dữ liệu thông qua Gateway giữa phần mềm CITAD và hệ thống phần mềm giao dịch nội bộ của thành viên (Corebanking của thành viên) **với số lượng thực tế**. Thành viên tạo dữ liệu kiểm thử để cập nhật vào Gateway và thực hiện đầy

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD- UAT2

đủ các bước tiếp theo của từng nghiệp vụ trên giao diện chương trình CITAD (sử dụng toàn bộ dữ liệu giao dịch của 01 ngày giao dịch thực tế tại thành viên).

d) Giai đoạn kiểm thử Pilot từ 12/10/2019 đến 13/10/2019

Kiểm thử khả năng chịu tải của hệ thống TTĐTLNH. Thành viên tạo dữ liệu kiểm thử để cập nhật vào Gateway và thực hiện đầy đủ các bước tiếp theo của từng nghiệp vụ trên giao diện chương trình CITAD (giả thiết sử dụng số lượng giao dịch gấp 03 lần toàn bộ dữ liệu giao dịch của 01 ngày giao dịch thực tế tại thành viên).

e) Giai đoạn triển khai chính thức Golive từ 01/11/2019

- Đối với môi trường được thiết lập từ giai đoạn UAT1:
 - + Xóa dữ liệu kiểm thử, chuyển môi trường này thành môi trường vận hành chính thức;
 - + Mở đầu ngày làm việc 01/11/2019;
 - + Vận hành chính thức ngày làm việc 01/11/2019 trên hệ thống này.
- Đối với môi trường cũ (môi trường hiện tại mà các thành viên đang vận hành hệ thống CITAD):
 - + Không mở đầu ngày trên môi trường cũ;
 - + Duy trì hoạt động môi trường cũ để thực hiện hiện tra cứu dữ liệu cũ, tra soát;
 - + Sử dụng dự phòng cho môi trường mới.

2 Kế hoạch chi tiết triển khai UAT2

Khi hoàn thành mỗi bước trong kế hoạch chi tiết dưới đây, thành viên gửi email báo cáo kết quả thực hiện cho Cục CNTT vào địa chỉ email: ibps25@sbv.gov.vn trong đó tiêu đề email ghi rõ: <Mã CI>_UAT2_Mã bước (Mã bước là số thứ tự của bước thực hiện trong kế hoạch triển khai).

Trong quá trình triển khai hệ thống, nếu có vướng mắc, đề nghị các thành viên chủ động liên hệ, trao đổi với cán bộ hỗ trợ trong quá trình triển khai hệ thống (chi tiết tại **Phụ lục 1 – Tài liệu Kế hoạch kiểm thử và triển khai nâng cấp hệ thống TTĐTLNH**, được phát hành kèm theo Công văn số 1545/CNTT ngày 13/9/2019).

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD- UAT2

TT	Thời gian	Nội dung	Yêu cầu
1	03/10/2019 - 05/10/2019	Báo cáo kết quả kiểm thử UAT1 (đã thực hiện từ ngày 30/09/2019 đến ngày 02/10/2019).	- Thực hiện lập báo cáo kết quả kiểm thử UAT1 theo mẫu tại Phụ lục 01- Báo cáo kết quả kiểm thử UAT1 và UAT2 kèm theo tài liệu này; - Gửi báo cáo như sau: + Gửi bản mềm tới địa chỉ email: ibps25@sbv.gov.vn trong đó tiêu đề email ghi rõ: <Mã CI>_UAT1_Bao_cao_ket_qua_kiem_thu + Gửi bản giấy, có chữ ký/đóng dấu của người đại diện đơn vị về Cục Công nghệ thông tin – Ngân hàng Nhà nước – Số 64 Nguyễn Chí Thanh, Đống Đa, Hà nội.
2	03/10/2019 - 04/10/2019	Báo cáo kết quả chuẩn bị dữ liệu kiểm thử UAT2 (thực hiện theo Mục 3.2 của tài liệu này)	Nội dung email gửi báo cáo chỉ cần nêu thông tin: “ <i>Đơn vị đã hoàn thành chuẩn bị dữ liệu cho việc kiểm thử UAT2.</i> ”
3	07/10/2019 - 08/10/2019	Kiểm thử gửi, nhận lệnh	- Kiểm thử theo kịch bản tại Mục 3 của tài liệu này. - Hằng ngày: i) Ghi nhận lỗi hoặc yêu cầu phát sinh vào cột ghi chú theo mẫu tại Phụ lục 4, Tài liệu Kế hoạch kiểm thử và triển khai nâng cấp hệ thống TTĐLNH, được phát hành kèm theo Công văn số 1545/CNTT ngày 13/9/2019; ii) Cuối ngày, gửi kết quả thực hiện tới địa chỉ email: ibps25@sbv.gov.vn, trong đó tiêu đề email ghi rõ: <Mã CI>_UAT2_Mã bước_ddmmyyyyy (với: Mã bước là số thứ tự của bước thực hiện trong kế hoạch triển khai; ddmmyyyyy là ngày thực hiện kiểm thử).
4	09/10/2019 -	Báo cáo kết quả kiểm	- Thực hiện lập báo cáo kết quả kiểm thử

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD- UAT2

	11/10/2019	thử UAT2 (đã thực hiện từ ngày 07/10/2019 đến ngày 08/10/2019).	UAT1 theo mẫu tại Phụ lục 01- Báo cáo kết quả kiểm thử UAT1 và UAT2 kèm theo tài liệu này; - Gửi báo cáo như sau: + Gửi bản mềm tới địa chỉ email: ibps25@sbv.gov.vn trong đó tiêu đề email ghi rõ: <Mã CI>_UAT2_Bao_cao_ket_qua_kiem_thu + Gửi bản giấy, có chữ ký/đóng dấu của người đại diện đơn vị về Cục Công nghệ thông tin – Ngân hàng Nhà nước – Số 64 Nguyễn Chí Thanh, Đống Đa, Hà nội.
--	------------	---	--

3 Kịch bản kiểm thử UAT2

3.1 Thông tin chung phục vụ kiểm thử

- Thời điểm TTLNH kiểm thử sẵn sàng giao dịch: 09h00 các ngày từ 07/10/2019 đến ngày 08/10/2019;

- Hệ thống TTLNH kiểm thử thiết lập các thông tin cụ thể như sau:

TT	Ngày kiểm thử	Thiết lập hệ thống	
		Ngày làm việc	Thiết lập hệ thống
1	Ngày 07/10/2019	07/10/2019	- Số dư nội tệ, ngoại tệ đầu ngày, hạn mức đầu ngày của các thành viên được thiết lập theo dữ liệu thực tế của ngày 30/9/2019 tại Hệ thống TTLNH hiện tại. - Tất cả thành viên và đơn vị thành viên được đăng ký dịch vụ của hệ thống theo dữ liệu thực tế của ngày 30/9/2019 tại Hệ thống TTLNH hiện tại.
2	Ngày 08/10/2019		- Các thành viên đều được đăng ký ủy quyền chuyển nợ theo của ngày 30/9/2019 tại Hệ thống TTLNH hiện tại. - Các thành viên đều được đăng ký thêm dịch

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD- UAT2

			vụ chuyển tiền ngoại tệ trên hệ thống TTLNH mới.
--	--	--	--

3.2 Chuẩn bị dữ liệu kiểm thử tại đơn vị

Các đơn vị tham gia kiểm thử tự chuẩn bị dữ liệu kiểm thử, đáp ứng các yêu cầu sau đây:

- Sử dụng toàn bộ dữ liệu thực tế phát sinh ở đơn vị trong ngày giao dịch 30/09/2019;

- Thực hiện chỉnh sửa dữ liệu:

- + Chỉnh sửa ngày giao dịch là ngày 07/10/2019;

- + Thay đổi các thông tin quan trọng của giao dịch theo nguyên tắc sau đây:

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD – UAT2

STT	Loại thông tin	Yêu cầu thay đổi	Ví dụ	
			Trước khi thay đổi	Sau khi thay đổi
1	Tên khách hàng gửi/nhận	- Thêm tiền tố TEST_UAT2 vào trước dữ liệu hiện có.	Nguyễn Văn A	TEST_UAT2Nguyễn Văn A
		- Cắt bỏ dữ liệu bên phải nếu quá độ dài theo quy định của định dạng dữ liệu mà đơn vị đang áp dụng.	Nguyễn Văn A12345	TEST_UAT2Nguyễn Văn A12 <i>(cắt bỏ 03 ký tự cuối do quá độ dài theo quy định)</i>
2	Số tài khoản gửi/nhận	Thay đổi thành số tài khoản mặc định: 12345678	711A45601	12345678
3	Nội dung chuyển tiền	- Thêm tiền tố TEST_UAT2 vào trước dữ liệu hiện có.	Chuyển tiền thu NSNN cho Công ty A	TEST_UAT2Chuyển tiền thu NSNN cho Công ty A
		- Cắt bỏ dữ liệu bên phải nếu quá độ dài theo quy định của định dạng dữ liệu mà đơn vị đang áp dụng.	Chuyển tiền thu NSNN cho Công ty A12345	TEST_UAT2Chuyển tiền thu NSNN cho Công ty A12 <i>(cắt bỏ 03 ký tự cuối do quá độ dài theo quy định)</i>

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD – UAT2

3.3 Kịch bản kiểm thử chi tiết ngày 07/10/2019

3.3.1 Xử lý đầu ngày

3.3.1.1 Thiết lập ngày làm việc

3.3.1.1.1 Điều kiện tiên xử lý

- Đã thực hiện cài đặt phần mềm CITAD và kết nối thành công tới TTXL
- Đã hoàn thành cập nhật phần mềm CITAD phiên bản mới nhất do NHNN phát hành (nếu có)
- Các bước kiểm thử

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
Thiết lập ngày làm việc cho hệ thống: Quản trị hệ thống thiết lập ngày làm việc cho hệ thống là ngày 07/10/2019.	Thiết lập ngày làm việc thành công			

3.3.2 Xử lý các nghiệp vụ trong ngày làm việc

3.3.2.1 Xử lý lệnh đi – Dữ liệu đẩy qua Gateway

3.3.2.1.1 Các bước kiểm thử

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD – UAT2

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
- Hệ thống Core bank của CI đẩy dữ liệu giao dịch đi hoặc dữ liệu giao dịch tra soát theo dạng file hoặc dạng bảng đến chương trình CI_Gateway với dữ liệu giao dịch đã chuẩn bị.	- Người dùng hệ thống CITAD-WEB vào chức năng Theo dõi giao dịch xử lý qua CI_GATEWAY, nhập các điều kiện truy vấn cho giao dịch đi qua Gateway. - Tại từng Tab theo dõi dữ liệu tương ứng trên giao diện, Hệ thống CITAD-WEB hiển thị kết quả kết nhập dữ liệu từ Core bank của CI qua CI Gateway sang DB của CI-TAD.			
Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KTLH để kiểm tra các giao dịch	Kiểm tra giao dịch thành công			
Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KSLH để ký duyệt	Kiểm soát giao dịch thành công			

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD – UAT2

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
giao dịch				
Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần mềm TAD-COMM, thực hiện kết nối và gửi giao dịch lên TTXL Thực hiện theo dõi kết quả gửi giao dịch	Nhận các mã phản hồi tương ứng			

3.3.2.2 Xử lý lệnh đi – Dữ liệu nhập trên TAD-WEB

Thành viên có thể thực hiện các lệnh sau trên TAD-WEB (nếu có phát sinh):

- Lệnh vắn tin
- Lệnh hủy giao dịch
- Trả lời tra soát
- Trả lời chuyển nợ
- Trả lời hoàn chuyển

3.3.2.3 Xử lý lệnh đến

3.3.2.3.1 Kiểm soát lệnh đến

3.3.2.3.1.1 Các bước kiểm thử

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD – UAT2

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần mềm TAD-COMM, thực hiện kết nối và nhận và cập nhật file giao dịch đến	TAD-COMM hiển thị trạng thái Cập nhật file thành công			

3.3.2.3.2 Xử lý trả lời chuyển nợ

3.3.2.3.2.1 Các bước kiểm thử

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KTLH để tạo giao dịch trả lời chuyển nợ	Ghi thành công giao dịch trả lời chuyển nợ			
Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KSLH để ký duyệt giao dịch trả lời chuyển nợ đã tạo	Kiểm soát thành công giao dịch trả lời chuyển nợ			
Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần mềm TAD-COMM, thực hiện kết nối và gửi giao	TAD-COMM hiển thị tình trạng gửi tin điện mã 4000 –			

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD – UAT2

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
dịch trả lời chuyển nợ đã tạo lên TTXL Thực hiện theo dõi kết quả gửi giao dịch tại tab Kết quả gửi tin điện	Thành công			

3.3.2.3.3 Xử lý trả lời hoàn chuyển

3.3.2.3.3.1 Các bước kiểm thử

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KTLH để tạo giao dịch trả lời hoàn chuyển	Ghi thành công giao dịch trả lời hoàn chuyển			
Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KSLH để ký duyệt giao dịch trả lời hoàn chuyển đã tạo	Kiểm soát thành công giao dịch trả lời hoàn chuyển			
Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần	TAD-COMM hiển thị tình			

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD – UAT2

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
mềm TAD-COMM; -Thực hiện kết nối và gửi giao dịch trả lời hoàn chuyển đã tạo lên TTXL; - Thực hiện theo dõi kết quả gửi giao dịch tại tab Kết quả gửi tin điện.	trạng gửi tin điện mã 4000 – Thành công			

3.3.2.3.4 Xử lý trả lời tra soát

3.3.2.3.4.1 Các bước kiểm thử

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KTLH để tạo giao dịch trả lời tra soát	Ghi thành công giao dịch trả lời tra soát			

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD – UAT2

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KSLH để ký duyệt giao dịch trả lời tra soát đã tạo	Kiểm soát thành công giao dịch trả lời tra soát			
Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần mềm TAD-COMM: - Thực hiện kết nối và gửi giao dịch trả lời tra soát đã tạo lên TTXL - Thực hiện theo dõi kết quả gửi giao dịch tại tab Kết quả gửi tin điện	TAD-COMM hiển thị tình trạng gửi tin điện mã 4000 – Thành công			

3.4 Kịch bản kiểm thử chi tiết ngày 08/10/2019

3.4.1 Xử lý cuối ngày

3.4.1.1 Đối chiếu cuối ngày

3.4.1.1.1 Các bước kiểm thử

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử	Ghi chú
-------------------	------------------	------------------	---------

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD – UAT2

		Đạt	Không đạt	
Tại phần mềm TAD-COMM, người dùng truyền thông đăng nhập hệ thống thực hiện nhận và cập nhật file dữ liệu đối chiếu do TTXL gửi về, bao gồm: Đối với dịch vụ giá trị cao - File đối chiếu chi tiết giao dịch giá trị cao thành công tại CI - File đối chiếu chi tiết giao dịch giá trị cao thành công tại CIHO - File đối chiếu tổng hợp giao dịch giá trị cao thành công tại CI - File đối chiếu tổng hợp giao dịch giá trị cao thành công tại CIHO Đối với dịch vụ giá trị thấp - File đối chiếu chi tiết giao dịch giá trị thấp thành công tại CI - File đối chiếu chi tiết giao dịch giá trị	Hệ thống hiển thị tình trạng nhận và cập nhật file thành công			

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD – UAT2

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
thấp thành công tại CIHO - File đối chiếu tổng hợp giao dịch giá trị thấp thành công tại CI - File đối chiếu tổng hợp giao dịch giá trị thấp thành công tại CIHO Đối với dịch vụ FC - File đối chiếu chi tiết giao dịch ngoại tệ thành công tại CI - File đối chiếu chi tiết giao dịch ngoại tệ thành công tại CIHO - File đối chiếu tổng hợp giao dịch ngoại tệ thành công tại CI - File đối chiếu tổng hợp giao dịch ngoại tệ thành công tại CIHO Đối với dịch vụ quyết toán lô				

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD – UAT2

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
- File đối chiếu quyết toán theo lô cho các Ngân hàng thành viên				

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD – UAT2

Phụ lục 01: Báo cáo kết quả kiểm thử UAT1 và UAT2

<Tên thành viên>

Mã thành viên: <Mã 8 số>

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

....., ngày tháng năm.....

Báo cáo kết quả kiểm thử UAT<X> ⁽¹⁾

TT	Loại nghiệp vụ	Ngày dd/mm/yyyy ⁽²⁾			Ngày dd/mm/yyyy ⁽²⁾		
		Số lượng	Kết quả ⁽³⁾	Ghi chú	Số lượng	Kết quả ⁽³⁾	Ghi chú
I	Gửi/nhận giao dịch trong ngày						
1	Lệnh chuyển có thông thường giá trị cao						
2	Lệnh chuyển có thông thường giá trị thấp						
3	Lệnh chuyển có thông thường ngoại tệ USD						
4	Lệnh chuyển có thông thường ngoại tệ EUR						
5	Lệnh chuyển có TPCP giá trị cao						
6	Lệnh chuyển có TPCP ngoại tệ USD						

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD – UAT2

7	Lệnh chuyển có TPCP ngoại tệ EUR						
8	Lệnh chuyển có thu NSNN giá trị cao						
9	Lệnh chuyển có thu NSNN giá trị thấp						
10	Lệnh chuyển có thu NSNN ngoại tệ USD						
11	Lệnh chuyển có thu NSNN ngoại tệ EUR						
12	Lệnh chuyển nợ thông thường giá trị cao						
13	Lệnh chuyển nợ thông thường ngoại tệ USD						
14	Lệnh chuyển nợ thông thường ngoại tệ EUR						
15	Lệnh chuyển nợ thu NSNN giá trị cao						
16	Lệnh chuyển nợ thu NSNN ngoại tệ USD						
17	Lệnh chuyển nợ thu NSNN ngoại tệ EUR						
18	Lệnh hủy giao dịch						
19	Lệnh tra soát giao dịch						
20	Lệnh yêu cầu hoàn chuyển						
21	Lệnh vấn tin tình trạng giao dịch						
22	Lệnh đăng ký cảnh báo số dư tài khoản						

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD – UAT2

23	Lệnh trả lời tra soát						
24	Lệnh trả lời hoàn chuyển						
II	Báo cáo đối chiếu cuối ngày						
1	Nhận file đối chiếu						
2	Kết quả đối chiếu						

Đại diện đơn vị
(Ký, đóng dấu)

Chú thích:

- (1) – X: nhận giá trị là 1 hoặc 2 tùy theo phạm vi báo cáo;
- (2) – dd/mm/yyyy: Ngày thực hiện kiểm thử;
- (3) - Đối với Gửi/nhận giao dịch trong ngày: **Thành công/ không thành công**
- Đối với Báo cáo đối chiếu cuối ngày: **Thành công/ khớp số liệu**

Dự án	IBPS2.5	Mã tài liệu	IBPS2.5-UAT
Hệ thống	IBPS2.5	Tên tài liệu	Tài liệu kịch bản kiểm thử người sử dụng hệ thống CITAD