

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**

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

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

MỤC LỤC

Thuật ngữ và định nghĩa.....	4
1 Kế hoạch tổng thể.....	5
2 Danh sách cán bộ hỗ trợ kiểm thử và triển khai.....	5
3 Kế hoạch chi tiết triển khai UAT1	6
4 Kế hoạch chi tiết triển khai UAT2	9
5 Kế hoạch chi tiết triển khai Pilot.....	9
6 Kế hoạch chi tiết triển khai Golive.....	9
7 Kịch bản kiểm thử UAT1	9
7.1 Thông tin chung phục vụ kiểm thử	9
7.2 Kịch bản kiểm thử chi tiết ngày 30/09/2019	12
7.2.1 Xử lý đầu ngày	12
7.2.2 Xử lý các nghiệp vụ trong ngày làm việc	13
7.3 Kịch bản kiểm thử chi tiết ngày 01/10/2019	32
7.3.1 Xử lý cuối ngày	32
7.4 Kịch bản kiểm thử chi tiết ngày 02/10/2019	35
7.4.1 Xử lý đầu ngày	35
7.4.2 Xử lý các nghiệp vụ trong ngày làm việc	36
Phụ lục 1	45
Phụ lục 2	66
Phụ lục 3	67
Phụ lục 4	70
Phụ lục 5	72

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

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

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). Thành viên tạo dữ liệu kiểm thử để cập nhật vào Gateway và thực hiện đầy đủ các bước tiếp

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

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 Danh sách cán bộ hỗ trợ kiểm thử và triển khai

Cục CNTT xây dựng bảng phân công cán bộ hỗ trợ các thành viên trong quá trình triển khai hệ thống (chi tiết tại **Phụ lục 1**). Đề nghị các thành viên chủ động liên hệ, trao đổi với cán bộ hỗ trợ trong quá trình triển khai hệ thống.

3 Kế hoạch chi tiết triển khai UAT1

Khi hoàn thành mỗi bước trong kế hoạch triển khai dưới đây, Cục CNTT đề nghị 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_Mã bước (Mã bước là số thứ tự của bước thực hiện trong kế hoạch triển khai).

TT	Thời gian	Nội dung	Yêu cầu
1	16/9/2019 -	Thành lập một nhóm triển	Danh sách tổ triển khai cung

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

	20/9/2019	<p>khai với các vai trò: i) Lãnh đạo, giám sát, điều phối quá trình triển khai; ii) Đầu mối liên lạc, trực tiếp trao đổi thông tin với Cục CNTT; iii) Triển khai nhiệm vụ kỹ thuật gồm: kết nối mạng, cài đặt phần mềm, máy chủ, cơ sở dữ liệu; iv) Triển khai vận hành, kiểm thử phần mềm;</p> <p><i>(Một nhân sự trong nhóm có thể đảm nhận nhiều vai trò).</i></p>	<p>cấp theo mẫu tại Phụ lục 2.</p>
		<p>Gửi mẫu dữ liệu trao đổi qua Gateway mà ngân hàng dự định sẽ sử dụng sau 01/11/2019 cho Cục CNTT.</p>	<p>- Dữ liệu đảm bảo đầy đủ các nghiệp vụ liệt kê tại Phụ lục 4. Mỗi nghiệp vụ tối thiểu 01 giao dịch.</p> <p>- Dữ liệu gửi dạng file nén, tên file dữ liệu theo quy tắc sau: Mã CI_Định dạng (Định dạng là một trong các giá trị sau: IBPS1.0; IBPS2.0; IBPS2.3; IBPS2.5).</p>
2	16/9/2019 - 23/9/2019	<p>Chuẩn bị máy chủ ứng dụng và máy chủ CSDL.</p>	<p>- Các thành viên không phải là Chi nhánh NHNN tỉnh/thành phố, thực hiện chuẩn bị các máy chủ theo yêu cầu tại Mục 1, Phụ lục 3.</p> <p>- Các thành viên Chi nhánh NHNN tỉnh/thành phố, thực hiện chuẩn bị máy chủ theo yêu cầu tại Mục 2, Phụ lục 3.</p>
3	18/9/2019 - 24/9/2019	<p>Kích hoạt chứng thư số thử nghiệm.</p>	<p>- Từ ngày 18/9/2019 đến ngày 24/9/2019, Cục CNTT sẽ thực hiện cấp chứng thư số cho các thành viên;</p> <p>- Các thành viên sẽ nhận</p>

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

			<p>được thông tin kích hoạt chứng thư số, tài liệu hướng dẫn kích hoạt chứng thư số thông qua email của nhân sự đầu mỗi nhóm triển khai của thành viên.</p> <p>- Khi nhận được thông tin, đề nghị thành viên kích hoạt chứng thư số theo hướng dẫn. Nếu có vướng mắc xin liên hệ cán bộ hỗ trợ theo danh sách tại Phụ lục 01.</p>
4	24/9/2019 - 28/9/2019	Cài đặt phần mềm CITAD.	<p>- Ngày 24/9/2019, Cục CNTT công bố phần mềm CITAD tại đường dẫn cả Công văn này trên Website của NHNN.</p> <p>- Đề nghị thành viên truy cập Website của NHNN: www.sbv.gov.vn chuyên mục <i>Thanh toán & ngân quỹ/Các hệ thống thanh toán trong nền kinh tế/Hệ thống thanh toán điện tử liên ngân hàng</i> để lấy phần mềm CITAD và thực hiện theo hướng dẫn.</p>
5	30/09/2019	Kiểm thử gửi, nhận lệnh thủ công trên phần mềm TAD-WEB.	<p>- Kiểm thử theo kịch bản chi tiết.</p> <p>- Ghi nhận lỗi hoặc yêu cầu phát sinh vào cột ghi chú tại kịch bản chi tiết, báo cáo thông tin gửi, nhận giao dịch cho Cục CNTT theo mẫu tại Phụ lục 4.</p>
6	01/10/2019	Kiểm thử đối chiếu cuối ngày cho ngày giao dịch 30/09/2019.	Xác nhận kết quả đối chiếu, gửi báo cáo kết quả đối chiếu cho Cục CNTT theo mẫu tại Phụ lục 4 .

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

7	02/10/2019	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm thử gửi, nhận lệnh kết nhập từ CI qua CI Gateway. - Kiểm thử đối chiếu cuối ngày cho ngày giao dịch 02/10/2019. 	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm thử theo kịch bản chi tiết. - Ghi nhận lỗi hoặc yêu cầu phát sinh vào cột ghi chú tại kịch bản chi tiết, báo cáo thông tin gửi, nhận giao dịch cho Cục CNTT theo mẫu tại Phụ lục 4. - Xác nhận kết quả đối chiếu, gửi báo cáo kết quả đối chiếu cho Cục CNTT theo mẫu tại Phụ lục 4.
---	------------	---	---

4 Kế hoạch chi tiết triển khai UAT2

Ngày 24/9/2019, Cục CNTT công bố Kế hoạch chi tiết triển khai UAT2 tại đường dẫn của Công văn này trên Website của NHNN. Đề nghị thành viên truy cập Website của NHNN: 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* để cập nhật thông tin.

5 Kế hoạch chi tiết triển khai Pilot

Ngày 04/10/2019, Cục CNTT công bố Kế hoạch chi tiết triển khai Pilot tại đường dẫn của Công văn này trên Website của NHNN. Đề nghị thành viên truy cập Website của NHNN: 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* để cập nhật thông tin.

6 Kế hoạch chi tiết triển khai Golive

Ngày 15/10/2019, Cục CNTT công bố kế hoạch chi tiết triển khai Golive tại đường dẫn của Công văn này trên Website của NHNN. Đề nghị thành viên truy cập Website của NHNN: 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* để cập nhật thông tin.

7 Kịch bản kiểm thử UAT1

7.1 Thông tin chung phục vụ kiểm thử

- Thời điểm hệ thống kiểm thử sẵn sàng giao dịch: 09h00 các ngày từ 30/9/2019 đến ngày 02/10/2019;

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

- Thiết lập ngày làm việc như sau:

TT	Ngày kiểm thử	Thiết lập hệ thống	
		Ngày làm việc	Thiết lập hệ thống
1	Ngày 30/09/2019 và 01/10/2019	30/09/2019	<ul style="list-style-type: none"> - Số dư nội tệ đầu ngày của tất cả thành viên và đơn vị thành viên là 100.000.000 VND; - Số dư ngoại tệ USD đầu ngày của tất cả thành viên và đơn vị thành viên là 1.000.000 USD; - Số dư ngoại tệ EUR đầu ngày của tất cả thành viên và đơn vị thành viên là 1.000.000 EUR; - Hạn mức đầu ngày của tất cả thành viên và đơn vị thành viên là 100.000.000 VND; - Hạn mức đầu ngày của đơn vị trực thuộc NHNN là 1000.000.000.000 VND; - Số dư đầu ngày không áp dụng với đơn vị trực thuộc NHNN; - Tất cả thành viên và đơn vị thành viên đều đăng ký tất cả các dịch vụ của hệ thống; - Các thành viên gửi nhận giao dịch sẽ được đăng ký ủy quyền chuyển nợ cho nhau.
2	Ngày 02/10/2019	02/10/2019	<ul style="list-style-type: none"> - Số dư đầu ngày các tài khoản là Số dư cuối ngày 30/9/2019; - Hạn mức đầu ngày của tất cả thành viên và đơn vị thành viên là 100.000.000 VND; - Hạn mức đầu ngày của đơn vị trực thuộc NHNN là 1000.000.000.000 VND; - Số dư đầu ngày không áp dụng với đơn vị trực thuộc NHNN; - Tất cả thành viên và đơn vị thành viên đều

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

			<p>đăng ký tất cả các dịch vụ của hệ thống;</p> <p>- Các thành viên gửi nhận giao dịch sẽ được đăng ký ủy quyền chuyển nợ cho nhau.</p>
--	--	--	---

- Thành viên và đơn vị thành viên tham gia kiểm thử thực hiện gửi, nhận giao dịch theo bảng danh sách gửi nhận giao dịch giữa các thành viên tham gia kiểm thử tại **Phụ lục 5**.

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

7.2 Kịch bản kiểm thử chi tiết ngày 30/09/2019

7.2.1 Xử lý đầu ngày

7.2.1.1 Thiết lập ngày làm việc

7.2.1.1.1 Điều kiện tiên xử lý

Phần mềm cài đặt và kết nối thành công tới TTXL

7.2.1.1.2 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 30/09/2019.	Thiết lập ngày làm việc 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

7.2.2 Xử lý các nghiệp vụ trong ngày làm việc

7.2.2.1 Xử lý lệnh đi

7.2.2.1.1 Xử lý yêu cầu đăng ký cảnh báo số dư

7.2.2.1.1.1 Các bước kiểm thử

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
Tại phần mềm TAD-WEB, người dùng có vai trò KTLH đăng nhập hệ thống tạo đăng ký cảnh báo số dư tài khoản giá trị cao : + Mức 1: 90.000.000 VND + Mức 2: 50.000.000 VND + Mức 3: 10.000.000 VND	Ghi thành công đăng ký cảnh báo số dư tài khoản giá trị cao			
Tại phần mềm TAD-WEB, người dùng có vai trò KSLH đăng nhập hệ thống kiểm soát thông tin đăng ký cảnh báo số dư tài khoản giá trị cao đã tạo	Kiểm soát thành công			
Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần	TAD-COMM hiển thị			

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

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 đăng ký cảnh báo đã tạo lên TTXL - Thực hiện theo dõi kết quả gửi giao dịch tại tab Kết quả gửi tin điện văn tin, tra soát, hoàn chuyển	tình trạng gửi tin điện: 4000: Thành công			
Lưu ý: Sau khi đăng ký cảnh báo số dư thành công, trong quá trình kiểm thử tiếp theo, người dùng chú ý việc cảnh báo số dư tài khoản thì thực hiện các lệnh chuyển có.				

7.2.2.1.2 Xử lý lệnh chuyển có

7.2.2.1.2.1 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 KTGD để tạo các giao dịch chuyển có như sau:	Lệnh chuyển có được ghi 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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
<p>a) Giao dịch giá trị cao/Giao dịch ngoại tệ</p> <p>- Giao dịch thông thường:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 01 giao dịch VND số tiền 10.000.000 VND + 01 giao dịch USD số tiền 5.000 USD + 01 giao dịch EUR số tiền 5.000 EUR <p>- Giao dịch thu NSNN:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 01 giao dịch VND số tiền 10.000.000 VND + 01 giao dịch USD số tiền 5.000 USD + 01 giao dịch EUR số tiền 5.000 EUR <p>- Giao dịch mua bán TPCP:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 01 giao dịch VND số tiền 10.000.000 VND + 01 giao dịch USD số tiền 5.000 USD + 01 giao dịch EUR số tiền 5.000 EUR 				

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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
b) Giao dịch giá trị thấp: - 01 giao dịch VND giá trị thấp thông thường số tiền 5.000.000 VND; - 01 giao dịch VND giá trị thấp thu NSNN số tiền 5.000.000 VND.				
Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KTLH để kiểm tra các lệnh chuyển có đã tạo	Lệnh chuyển có được kiểm tra thành công			
Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KSLH để kiểm soát các lệnh chuyển có đã kiểm tra	Lệnh chuyển có được kiểm soát thành công			
Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần mềm TAD-COMM: - Thực hiện kết nối và gửi giao dịch chuyển có đã kiểm soát 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			

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

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 kết quả giao dịch chuyển có	TAD-COMM hiển thị trạng thái Cập nhật file thành công			

7.2.2.1.3 Xử lý lệnh chuyển có thiếu số dư (tình huống kiểm thử không áp dụng với đơn vị trực thuộc NHNN)

7.2.2.1.3.1 Các bước kiểm thử

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
<p>Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KTGD để tạo giao dịch như sau:</p> <p>a) Giao dịch giá trị cao/Giao dịch ngoại tệ:</p> <p>- Giao dịch thông thường:</p> <p>+ 01 giao dịch VND số tiền 150.000.000 VND</p>	Lệnh chuyển có được ghi 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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
<ul style="list-style-type: none"> + 01 giao dịch USD số tiền 1.500.000 USD + 01 giao dịch EUR số tiền 1.500.000 EUR - Giao dịch thu NSNN: <ul style="list-style-type: none"> + 01 giao dịch VND số tiền 150.000.000 VND + 01 giao dịch USD số tiền 1.500.000 USD + 01 giao dịch EUR số tiền 1.500.000 EUR - Giao dịch mua bán TPCP: <ul style="list-style-type: none"> + 01 giao dịch VND số tiền 150.000.000 VND + 01 giao dịch USD số tiền 1.500.000 USD + 01 giao dịch EUR số tiền 1.500.000 EUR b) Giao dịch giá trị thấp: <ul style="list-style-type: none"> - 01 giao dịch VND giá trị thấp thông thường số tiền 150.000.000 VND; - 01 giao dịch VND giá trị thấp thu NSNN số tiền 				

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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
150.000.000 VND.				
Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KTLH để kiểm tra các lệnh chuyển có đã tạo	Lệnh chuyển có được kiểm tra thành công			
Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KSLH để kiểm soát các lệnh chuyển có đã kiểm tra	Kiểm soát thành công			
Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần mềm TAD-COMM, - Thực hiện kết nối và gửi giao dịch chuyển có đã kiểm soát 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 2103: thiếu số dư (đối với giao dịch giá trị cao và thanh toán ngoại tệ) 2102 – Chờ tính hạn mức bổ sung (đối với giao dịch giá trị thấp)			

7.2.2.1.4 Xử lý lệnh chuyển nợ

7.2.2.1.4.1 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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
<p>Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KTGD để tạo giao dịch chuyển nợ (Giao dịch giá trị cao/Giao dịch ngoại tệ) như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giao dịch thông thường: <ul style="list-style-type: none"> + 01 giao dịch VND số tiền 10.000.000 VND + 01 giao dịch USD số tiền 5.000 USD + 01 giao dịch EUR số tiền 5.000 EUR - Giao dịch thu NSNN: <ul style="list-style-type: none"> + 01 giao dịch VND số tiền 10.000.000 VND + 01 giao dịch USD số tiền 5.000 USD + 01 giao dịch EUR số tiền 5.000 EUR 	Lệnh chuyển nợ được ghi thành công			
Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KTLH để kiểm tra các lệnh	Lệnh chuyển nợ được kiểm tra 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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
chuyển nợ đã tạo				
Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KSLH để kiểm soát các lệnh chuyển nợ đã kiểm tra	Lệnh chuyển nợ được kiểm soát thành công			
Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần mềm TAD-COMM: - Thực hiện kết nối và gửi giao dịch chuyển nợ đã kiểm soát 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			
Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần mềm TAD-COMM, thực hiện kết nối và nhận và cập nhật file kết quả giao dịch chuyển nợ	TAD-COMM hiển thị trạng thái Cập nhật file thành công			

7.2.2.1.5 Xử lý lệnh chuyển nợ vượt hạn mức ủy quyền chuyển nợ

7.2.2.1.5.1 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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
<p>Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KTGD để tạo giao dịch chuyển nợ (Giao dịch giá trị cao/Giao dịch ngoại tệ) như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giao dịch thông thường: <ul style="list-style-type: none"> + 01 giao dịch VND số tiền 180.000.000 VND + 01 giao dịch USD số tiền 500.000 USD + 01 giao dịch EUR số tiền 500.000 EUR - Giao dịch thu NSNN: <ul style="list-style-type: none"> + 01 giao dịch VND số tiền 180.000.000 VND + 01 giao dịch USD số tiền 500.000 USD + 01 giao dịch EUR số tiền 500.000 EUR 	Lệnh chuyển nợ được ghi thành công			
Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KTLH để kiểm tra các lệnh chuyển nợ đã tạo	Lệnh chuyển nợ được kiểm tra 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

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 kiểm soát các lệnh chuyển nợ đã kiểm tra	Lệnh chuyển nợ được kiểm soát thành công			
Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần mềm TAD-COMM: - thực hiện kết nối và gửi giao dịch chuyển có đã kiểm soát 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 Chờ chấp nhận nợ			

7.2.2.1.6 Xử lý yêu cầu hủy lệnh thanh toán

7.2.2.1.6.1 Điều kiện tiên xử lý

- Tồn tại giao dịch gốc cần hủy

7.2.2.1.6.2 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

		Đạt	Không đạt	
<p>Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KTLH để tạo lệnh hủy lệnh chuyển có thông thường thiếu số dư tại mục 7.2.2.1.3. Xử lý lệnh chuyển có thiếu số dư</p> <p>(Đối với đơn vị trực thuộc NHNN thực hiện hủy lệnh chuyển nợ vượt hạn mức ủy quyền chuyển nợ tại mục 7.2.2.1.5. Xử lý lệnh chuyển nợ vượt hạn mức)</p>	Lệnh hủy được ghi thành công			
Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KSLH để kiểm soát lệnh hủy đã tạo				
<p>Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần mềm TAD-COMM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện kết nối và gửi lệnh hủy đã kiểm soát 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			

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

7.2.2.1.7 Xử lý yêu cầu tra soát

7.2.2.1.7.1 Điều kiện tiên xử lý

- Tồn tại giao dịch gốc cần tra soát

7.2.2.1.7.2 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 các quyền KTLH để tạo lệnh tra soát lệnh chuyển có thông thường đã xử lý thành công tại mục 7.2.2.1.2 Xử lý lệnh chuyển có	Lệnh tra soát được ghi thành công			
Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KSLH để kiểm soát lệnh tra soát đã tạo	Lệnh tra soát được kiểm soát thành công			
Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần mềm TAD-COMM: - Thực hiện kết nối và gửi lệnh tra soát đã kiểm soát lên TTXL;	TAD-COMM hiển thị tình trạng gửi tin điện mã 4000: 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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
- Thực hiện theo dõi kết quả gửi giao dịch tại tab Kết quả gửi tin điện.				

7.2.2.1.8 Xử lý yêu cầu hoàn chuyển

7.2.2.1.9 Điều kiện tiên xử lý

- Tồn tại giao dịch gốc cần hoàn chuyển

7.2.2.1.9.1 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 các quyền KTLH để tạo lệnh yêu cầu hoàn chuyển lệnh chuyển có ngoại tệ USD đã xử lý thành công tại mục 7.2.2.1.2 Xử lý lệnh chuyển có	Lệnh hoàn chuyển được ghi thành công			
Tại phần mềm CITAD-WEB, người dùng đăng nhập hệ thống với quyền KSLH để kiểm soát lệnh yêu cầu hoàn	Lệnh hoàn chuyển được kiểm soát 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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
chuyển đã tạo				
<p>Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần mềm TAD-COMM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện kết nối và gửi lệnh yêu cầu hoàn chuyển đã kiểm soát 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			

7.2.2.1.10 Xử lý yêu cầu vấn tin tình trạng giao dịch

7.2.2.1.10.1 Điều kiện tiên xử lý

- Tồn tại giao dịch gốc thực hiện vấn tin

7.2.2.1.10.2 Các bước kiểm thử

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	

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

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 các quyền KTGD/KTLH/KSLH để tạo lệnh yêu cầu vắn tin lệnh chuyển có giá trị cao thông thường đã xử lý thành công tại mục 7.2.2.1.2 Xử lý lệnh chuyển có	Lệnh vắn tin được ghi thành công			
Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần mềm TAD-COMM: - Thực hiện kết nối và gửi lệnh vắn tin đã kiểm soát 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			

7.2.2.2 Xử lý lệnh đến

7.2.2.2.1 Kiểm soát lệnh đến

7.2.2.2.1.1 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

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			

7.2.2.2.2 Xử lý trả lời chuyển nợ

7.2.2.2.2.1 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	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

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 chuyển nợ đã tạo lên TTXL; - Thực hiện theo dõi kết quả gửi giao dịch tại tab Kết quả gửi tin điện	Thành công			

7.2.2.2.3 Xử lý trả lời hoàn chuyển

7.2.2.2.3.1 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	Kiểm soát thành công giao			

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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
nhập hệ thống với quyền KSLH để ký duyệt giao dịch trả lời hoàn chuyển đã tạo	dịch trả lời hoàn chuyển			
<p>Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần mềm TAD-COMM, thực hiện kết nối và gửi giao dịch trả lời hoàn chuyển đã tạo lên TTXL</p> <p>Thực hiện theo dõi kết quả gửi giao dịch tại tab Kết quả gửi tin điện</p>	TAD-COMM hiển thị tình trạng gửi tin điện mã 4000 – Thành công			

7.2.2.2.4 Xử lý trả lời tra soát

7.2.2.2.4.1 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	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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
trả lời tra soát				
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			
<p>Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần mềm TAD-COMM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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			

7.3 Kịch bản kiểm thử chi tiết ngày 01/10/2019

7.3.1 Xử lý cuối ngày

7.3.1.1 Đối chiếu cuối ngày

7.3.1.1.1 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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
<p>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:</p> <p>Đối với dịch vụ giá trị cao</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Đối với dịch vụ giá trị thấp</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
<p>thấp thành công tại CI</p> <ul style="list-style-type: none"> - File đối chiếu chi tiết giao dịch giá trị 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 <p>Đối với dịch vụ FC</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				

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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
tệ thành công tại CIHO Đối với dịch vụ quyết toán lô - File đối chiếu quyết toán theo lô cho các Ngân hàng thành viên				

7.4 Kịch bản kiểm thử chi tiết ngày 02/10/2019

7.4.1 Xử lý đầu ngày

7.4.1.1 Thiết lập ngày làm việc

7.4.1.1.1 Điều kiện tiền xử lý

- Đã thực hiện đối chiếu cuối ngày cho ngày làm việc trước đó

7.4.1.1.2 Các bước kiểm thử

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	

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

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 02/10/2019	Thiết lập ngày làm việc thành công			

7.4.2 Xử lý các nghiệp vụ trong ngày làm việc

7.4.2.1 Xử lý lệnh đi

7.4.2.1.1 Các bước kiểm thử

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 theo mẫu dữ liệu Gateway ngân hàng dự định sẽ sử dụng sau ngày 01/11/2019.	- 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			

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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
- Ngân hàng sử dụng lại dữ liệu giao dịch đi hoặc dữ liệu giao dịch tra soát theo kịch bản kiểm thử ngày làm việc 30/9/2019.	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 giao dịch	Kiểm soát giao dịch thành công			
Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần mềm TAD-COMM, thực hiện kết nối và gửi giao dịch lên TTXL	Nhận các mã phản hồi tương ứng			

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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
Thực hiện theo dõi kết quả gửi giao dịch				

7.4.2.2 Xử lý lệnh đến

7.4.2.2.1 Kiểm soát lệnh đến

7.4.2.2.1.1 Các bước kiểm thử

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			

7.4.2.2.2 Xử lý trả lời chuyển nợ

7.4.2.2.2.1 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

		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 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	TAD-COMM hiển thị tình trạng gửi tin điện mã 4000 – Thành công			

7.4.2.2.3 Xử lý trả lời hoàn chuyển

7.4.2.2.3.1 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	Ghi thành công giao dịch trả			

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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
nhập hệ thống với quyền KTLH để tạo giao dịch trả lời hoàn chuyển	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			
<p>Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần mềm TAD-COMM;</p> <p>-Thực hiện kết nối và gửi giao dịch trả lời hoàn chuyển đã tạo lên TTXL;</p> <p>- Thực hiện theo dõi kết quả gửi giao dịch tại tab Kết quả gửi tin điện.</p>	TAD-COMM hiển thị tình trạng gửi tin điện mã 4000 – Thành công			

7.4.2.2.4 Xử lý trả lời tra soát

7.4.2.2.4.1 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

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			
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			
<p>Người dùng truyền thông đăng nhập vào phần mềm TAD-COMM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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			

7.4.2.3 Xử lý cuối ngày

7.4.2.3.1 Đối chiếu cuối ngày

7.4.2.3.1.1 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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
<p>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:</p> <p>Đối với dịch vụ giá trị cao</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Đối với dịch vụ giá trị thấp</p>	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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
<ul style="list-style-type: none"> - File đối chiếu chi tiết giao dịch giá trị thấp thành công tại CI - File đối chiếu chi tiết giao dịch giá trị 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 <p>Đối với dịch vụ ngoại tệ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				

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

Nội dung kiểm thử	Kết quả mong đợi	Kết quả kiểm thử		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
<p>- File đối chiếu tổng hợp giao dịch ngoại tệ thành công tại CIHO</p> <p>Đối với dịch vụ quyết toán lô</p> <p>- File đối chiếu quyết toán theo lô cho các Ngân hàng thành viên</p>				

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

Phụ lục 1

Danh sách nhân sự hỗ trợ kiểm thử và triển khai

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
1	56101001	NHNN CN tỉnh Khánh Hòa	<p>Vũ Văn Cường Email: Cuong-vv@hipt.vn ĐT: 0915163888</p> <p>Nguyễn Hoài Nam Email: Nam-nh@hipt.vn ĐT: 0888680777</p>	<p>Vũ Văn Cường Email: Cuong-vv@hipt.vn ĐT: 0915163888</p>	<p>Đinh Tiến Dũng Email: dung.dinhvien@sbv.gov.vn ĐT: 0918434954</p>
2	58101001	NHNN CN tỉnh Ninh Thuận			
3	60101001	NHNN CN tỉnh Bình Thuận			
4	62101001	NHNN CN tỉnh Kon Tum			
5	64101001	NHNN CN tỉnh Gia Lai			
6	66101001	NHNN CN tỉnh Daklak			
7	67101001	NHNN CN tỉnh Dak Nông			
8	68101001	NHNN CN tỉnh Lâm Đồng			
9	70101001	NHNN CN tỉnh Bình Phước			
10	72101001	NHNN CN tỉnh Tây Ninh			
11	74101001	NHNN CN Tỉnh Bình Dương			
12	75101001	NHNN CN tỉnh Đồng Nai			
13	77101001	NHNN CN Bà Rịa - Vũng Tàu			
14	44101001	NHNN CN tỉnh Quảng Bình			
15	45101001	NHNN CN tỉnh Quảng Trị			
16	46101001	NHNN CN Thừa thiên Huế			
17	49101001	NHNN CN Tỉnh Quảng Nam			
18	51101001	NHNN CN tỉnh Quảng Ngãi			
19	52101001	NHNN CN tỉnh Bình Định			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
20	54101001	NHNN CN tỉnh Phú Yên			
21	93101001	NHNN CN tỉnh Hậu Giang			
22	94101001	NHNN CN tỉnh Sóc Trăng			
23	95101001	NHNN CN tỉnh Bạc Liêu			
24	96101001	NHNN CN tỉnh Cà Mau			
25	80101001	NHNN CN tỉnh Long An			
26	82101001	NHNN CN tỉnh Tiền Giang			
27	83101001	NHNN CN tỉnh Bến Tre			
28	84101001	NHNN CN tỉnh Trà Vinh			
29	86101001	NHNN CN tỉnh Vĩnh Long			
30	87101001	NHNN CN Tỉnh Đồng Tháp			
31	89101001	NHNN CN tỉnh An Giang			
32	91101001	NHNN CN tỉnh Kiên Giang			
33	79101100	NHNN Chi nhánh TP Hồ Chí Minh			
34	92101001	NHNN CN TP Cần Thơ			
35	33101001	NHNN CN tỉnh Hưng Yên	Vũ Văn Cường Email: Cuong- vv@hipt.vn ĐT: 0915163888 Nguyễn Hoài Nam Email: Nam-nh@hipt.vn	Vũ Văn Cường Email: Cuong- vv@hipt.vn ĐT: 0915163888	Lê Ngọc Thọ Email: tho.lengoc@sbv.gov. vn ĐT: 0982000266
36	34101001	NHNN CN tỉnh Thái Bình			
37	35101001	NHNN CN tỉnh Hà Nam			
38	36101001	NHNN CN tỉnh Nam Định			
39	37101001	NHNN CN tỉnh Ninh Bình			
40	38101001	NHNN CN tỉnh Thanh Hoá			
41	40101001	NHNN CN tỉnh Nghệ An			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
42	42101001	NHNN CN tỉnh Hà Tĩnh	ĐT: 0888680777		
43	30101001	NHNN Tỉnh Hải Dương			
44	10101001	NHNN CN tỉnh Lào Cai			
45	11101001	NHNN CN tỉnh Điện Biên			
46	12101001	NHNN CN tỉnh Lai Châu			
47	14101001	NHNN CN tỉnh Sơn La			
48	15101001	NHNN CN tỉnh Yên Bái			
49	17101001	NHNN CN tỉnh Hoà Bình			
50	19101005	NHNN CN tỉnh Thái Nguyên			
51	20101001	NHNN CN tỉnh Lạng Sơn			
52	22101001	NHNN CN tỉnh Quảng Ninh			
53	24101001	NHNN CN tỉnh Bắc Giang			
54	25101001	NHNN CN tỉnh Phú Thọ			
55	26101001	NHNN CN tỉnh Vĩnh Phúc			
56	27101001	NHNN CN tỉnh Bắc Ninh			
57	48101001	NHNN CN TP Đà Nẵng			
58	31101001	NHNN CN TP Hải Phòng			
59	01101014	NHNN Sở giao dịch			
60	01101100	NHNN CN TP Hà Nội			
61	02101001	NHNN CN tỉnh Hà Giang			
62	04101001	NHNN CN tỉnh Cao Bằng			
63	06101001	NHNN CN tỉnh Bắc Kạn			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
64	08101001	NHNN CN tỉnh Tuyên Quang	<p>Vũ Văn Cường Email: Cuong-vv@hipt.vn ĐT: 0915163888</p> <p>Nguyễn Hoài Nam Email: Nam-nh@hipt.vn ĐT: 0888680777</p>	<p>Nguyễn Trường San Email: San-nt@hipt.vn ĐT: 0985086931</p>	<p>Nguyễn Phú Thái Dũng Email: dung.nguyenthai@sb v.gov.vn DT: 0946221230</p>
65	01201001	NH TMCP Công thương Việt Nam			
66	79201001	NHTMCP Công thương CN TP Hồ Chí Minh			
67	01201003	NHTMCP Công thương CN Đồng Đa			
68	01201004	NHTMCP Công thương CN Ba Đình			
69	01201011	NHTMCP Công thương CN Hoàn Kiếm			
70	79202002	NH TMCP Đầu Tư và Phát triển CN TP Hồ Chí Minh			
71	01202001	NH TMCP Đầu Tư và Phát triển Viet Nam			
72	01202002	NH TMCP ĐT&PT CN Sở giao dịch 1			
73	01202021	NH TMCP Đầu Tư và Phát triển CN Hoàn Kiếm			
74	01203001	NHTMCP Ngoại Thương Việt Nam			
75	01203003	NH TMCP Ngoại thương Việt Nam CN Hà Nội			
76	01203004	NH TMCP Ngoại thương Việt Nam CN Thăng Long			
77	01203005	NH TMCP Ngoại thương Việt Nam CN Ba Đình			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
78	01203006	NH TMCP Ngoại thương Việt Nam CN Thành Công			
79	01203002	NH TMCP Ngoại thương Việt Nam SGD			
80	01204009	NHNo & PTNT CN TT Thanh Toan	<p>Vũ Văn Cường Email: Cuong-vv@hipt.vn ĐT: 0915163888</p> <p>Nguyễn Hoài Nam Email: Nam-nh@hipt.vn ĐT: 0888680777</p>	<p>Nguyễn Thị Thủy Email: Thuy-nt1@hipt.vn ĐT: 0977248188</p>	<p>Nguyễn Anh Tú Email: tu.nguyenanh@sbv.gov.vn ĐT: 0984089753</p>
81	01204001	NH No&PTNT Việt Nam Hội sở chính			
82	48204018	NH No&PTNT Việt Nam VPĐD KV Miền Trung			
83	79204017	NH No&PTNT Việt Nam VPĐD KV Miền Nam			
84	92204012	NH No&PTNT Việt Nam VPĐD KV Tây Nam Bộ			
85	01207001	NH Chính sách xã hội Sở Giao dịch			
86	79208002	NHPT VN So giao dịch 2			
87	01208001	NHPT VN Hoi so chinh			
88	01208002	NHPT VN So Giao Dịch I			
89	79302001	NHTMCP Hang hai HCMC			
90	01302001	NHTMCP Hang hai Tru so chinh			
91	79303001	NHTMCP Sai Gon Thuong Tin Hội sở chính			
92	01303001	NHTMCP Sài Gòn Thương Tín CN Thủ Đức			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
93	79303008	NH TMCP Sài Gòn Thương tín CN Tân Bình			
94	79304001	NH TMCP Dong a HCM			
95	48304001	NH TMCP Dong a Da Nang			
96	79305001	NH Eximbank Hội sở			
97	01305001	NH Eximbank Ha Noi			
98	01305002	NH Eximbank CN Ba Đình			
99	01305003	NH Eximbank Long Bien			
100	79306001	NHTMCP Nam a HCM			
101	01306001	NHTMCP Nam a Ha Noi			
102	79307001	NH TMCP a Chau HCM			
103	01307001	NH TMCP a Chau CN Ha Noi			
104	79307005	Ngân hàng TMCP Á Châu CN Chợ Lớn			
105	79307006	NH TMCP Á Châu CN Sài Gòn			
106	31308001	NHTMCP Sai gon cong thuong Hai phong	Vũ Văn Cường Email: Cuong-vv@hipt.vn ĐT: 0915163888 Nguyễn Hoài Nam Email: Nam-nh@hipt.vn ĐT: 0888680777	Nguyễn Phương Anh Email: Anh-np@hipt.vn ĐT: 0983373384	Vũ Khả Đức Email: duc.vukha@sbv.gov.vn 0912176426
107	92308002	NHTMCP Sai gon cong thuong Thot Not CT			
108	92308001	NHTMCP Sai gon cong thuong Can Tho			
109	79308003	NHTMCP Sai gon cong thuong Tan Dinh HCM			
110	79308004	NHTMCP Sai gon cong thuong CN			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
		Quận 7			
111	79308005	NHTMCP Sai gon cong thuong Binh Chanh HCM			
112	79308006	NHTMCP Sai gon cong thuong Thai Binh HCM			
113	79308009	NHTMCP Sai gon cong thuong Ba Chieu HCM			
114	79308010	NHTMCP Sai gon cong thuong Tan Binh HCM			
115	79308001	NHTMCP Sai gon cong thuong HCM			
116	79308002	NHTMCP Sai gon cong thuong Cho Lon TP.HCM			
117	48308001	NHTMCP Sai gon cong thuong CN Da nang			
118	01308001	NHTMCP Sai gon cong thuong CN Ha Noi			
119	01308004	NHTMCP Sai gon cong thuong Dong da HN			
120	01308005	NH Sai gon cong thuong Hoan Kiem			
121	01308006	NHTMCP Sai gon cong thuong BA DINH HN			
122	22308001	NHTMCP Sài Gòn Công thương CN Quảng Ninh			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
123	46308001	NHTMCP Sài Gòn Công thương CN Huế	<p>Vũ Văn Cường Email: Cuong-vv@hipt.vn ĐT: 0915163888</p> <p>Nguyễn Hoài Nam Email: Nam-nh@hipt.vn ĐT: 0888680777</p>	<p>Hoàng Thị Kim Anh Email: Anh-htk@hipt.vn ĐT: 0975176112</p>	<p>Vũ Khả Đức Email: duc.vukha@sbv.gov. vn 0912176426</p>
124	74308001	NHTMCP Sài Gòn Công thương CN Bình Dương			
125	75308001	NHTMCP Sài Gòn Công thương CN Đồng Nai			
126	66308001	NHTMCP Sài Gòn Công thương CN Đắk Lắk			
127	10308001	NHTMCP Sài Gòn Công thương CN Lào Cai			
128	60308001	NHTMCP Sai Gon Cong Thuong Bình Thuận			
129	82308001	NH TMCP Sài Gòn Công thương CN Tiền Giang			
130	89308001	NHTMCP Sài Gòn Công thương CN An Giang			
131	96308001	NHTMCP Sài Gòn Công thương CN Cà Mau			
132	95308001	NHTMCP Sài Gòn Công thương CN Bạc Liêu			
133	01308002	NH Sài Gòn Công thương Long Biên			
134	01308003	NHTMCP Sai gon cong thuong Cầu Giấy			
135	79308007	NH TMCP Sài Gòn Công thương CN			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
		Tân Phú			
136	79308008	NH TMCP Sài Gòn Công thương CN Bình Hòa			
137	79308011	NH TMCP Sài Gòn Công thương CN 3 tháng 2			
138	79308012	NH TMCP Sài Gòn Công thương CN Khánh Hội			
139	94308001	NH TMCP Sài Gòn Công thương CN Sóc Trăng			
140	79309001	NHTMCP Việt Nam Thịnh Vượng CN HCM	<p>Vũ Văn Cường Email: Cuong-vv@hipt.vn ĐT: 0915163888</p> <p>Nguyễn Hoài Nam Email: Nam-nh@hipt.vn ĐT: 0888680777</p>	<p>Vũ Văn Cường Email: Cuong-vv@hipt.vn ĐT: 0915163888</p>	<p>Phạm Hoa Nam Email nam.phamhoa@sbv.gov.vn ĐT: 0987064301</p>
141	01309001	NH Việt Nam Thịnh Vượng HSC			
142	79310001	NHTMCP Ky Thuong HCM			
143	01310001	NHTMCP Kỹ Thương Việt Nam Hội sở chính			
144	01310005	NH TMCP Kỹ Thương CN Hoàn Kiếm			
145	01310012	NH TMCP Kỹ thương CN Hà Thành			
146	01311001	NH TMCP Quan doi Ha noi			
147	01311002	Ngân hàng TMCP Quân đội Chi nhánh Điện Biên Phủ			
148	01311003	Ngân hàng TMCP Quân đội Sở giao dịch 1			
149	01311013	Ngân hàng TMCP Quân đội CN Hoàn			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
		Kiểm			
150	01313007	NHTMCP Bắc Á CN Kim Liên			
151	01314007	NH TMCP Quốc Tế CN Sở Giao dịch			
152	79314013	NH TMCP Quốc tế Việt Nam Hội sở chính			
153	01317001	NH TMCP Dong Nam A HSC - Ha Noi			
154	79317002	NH TMCP Dong Nam A CN HCM			
155	01319001	NH TM TNHH MTV Đại Dương CN Hà Nội			
156	01320001	NHTM TNHH MTV Dầu khí Toàn Cầu Hội Sở Chính			
157	79320001	NHTM TNHH MTV Dầu Khí Toàn Cầu CN TP HCM			
158	01321001	NHTMCP phát triển TP HCM CN Ha noi			
159	79321001	NHTMCP Phát triển TP Hồ Chí Minh Hội sở chính			
160	01321003	Ngân hàng TMCP Phát triển TP HCM CN Ba Đình			
161	01323001	NHTMCP An Binh CN Ha noi	Nguyễn Văn Trung Email: Trung-nv@hipt.vn	Vũ Văn Cường Email: Cuong-vv@hipt.vn	Nguyễn Đức Cảnh Email: canh.nguyenduc@sbv
162	79323001	NHTMCP An Binh TP HCM			
163	79327001	NHTMCP Bản Việt Hoi so chinh			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
164	79333001	NHTMCP Phương Đông HCM	ĐT: 0984530369 Nguyễn Hoài Nam Email: Nam-nh@hipt.vn ĐT: 0888680777	ĐT: 0915163888	.gov.vn ĐT: 0833163424
165	79334001	NH TMCP Sài Gòn TP HCM			
166	01339001	NHTM TNHH MTV Xây dựng VN CN Ha Noi			
167	80339001	NHTM TNHH MTV Xây dựng VN Hội sở chính			
168	79339002	NHTM TNHH MTV Xây dựng VN CN Lam Giang			
169	79341001	NHTMCP Xang dau Petrolimex CN Sai gon			
170	01341001	NHTMCP Xang dau Petrolimex CN Ha noi			
171	01348002	NHTMCP Sai Gon Ha Noi HSC			
172	79352001	NH TMCP Quốc Dân CN Sài Gòn			
173	01352002	NH TMCP Quốc Dân Hội sở chính			
174	79353001	NH TMCP Kien Long CN Sai Gon			
175	91353001	Ngân hàng TMCP Kiên Long Hội sở			
176	01355001	NH TMCP Viet a CN Ha Noi			
177	01355002	Ngân hàng TMCP Việt Á Hội sở chính			
178	01356001	NH TMCP Việt Nam Thương tín SGD Hà Nội			
179	79356001	NH Việt Nam Thương tín CN TP HCM			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
180	01357001	NHTMCP Bưu điện Liên Việt CN Ha Noi	<p>Nguyễn Văn Trung Email: Trung-nv@hipt.vn ĐT: 0984530369</p> <p>Nguyễn Hoài Nam Email: Nam-nh@hipt.vn ĐT: 0888680777</p>	<p>Nguyễn Văn Trung Email: Trung-nv@hipt.vn ĐT: 0984530369</p>	<p>Nguyễn Thúy Diệu Email: dieu.nguyenthuy@sbv.gov.vn ĐT: 0934308687</p>
181	79357001	NHTMCP Bưu điện Liên Việt CN TP Hồ Chí Minh			
182	01357003	NHTMCP Bưu điện Liên Việt CN Thăng Long			
183	01357002	NHTMCP Bưu điện Liên Việt CN Đông Đô			
184	01358001	NH TMCP Tien Phong hoi so chinh			
185	79358001	NH TMCP Tien Phong CN TP HCM			
186	01359001	NH TMCP Bảo Việt Hội sở chính			
187	79359001	NH TMCP Bảo Việt CN TP Hồ Chí Minh			
188	01360002	NHTMCP Đại chúng Việt Nam HSC			
189	79360001	Ngân hàng TMCP Đại chúng Việt Nam CN TP Hồ Chí Minh			
190	01401001	NAPAS Ha Noi			
191	01501001	NH TNHH MTV Public Việt Nam Hội sở chính			
192	01501002	NH TNHH MTV Public Việt Nam CN Hà Nội			
193	31501001	NH TNHH MTV Public Việt Nam CN Hải Phòng			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
194	79501001	NH TNHH MTV Public Việt Nam CN TP HCM			
195	79501002	NH TNHH MTV Public Việt Nam CN Chợ Lớn			
196	48501001	NH TNHH MTV Public Việt Nam CN Đà Nẵng			
197	74501001	NH TNHH MTV Public Việt Nam CN Bình Dương			
198	01502001	Indovina Bank CN Ha Noi	<p>Nguyễn Văn Trung Email: Trung-nv@hipt.vn ĐT: 0984530369</p> <p>Nguyễn Hoài Nam Email: Nam-nh@hipt.vn ĐT: 0888680777</p>	<p>Nguyễn Văn Trung Email: Trung-nv@hipt.vn ĐT: 0984530369</p>	<p>Phan Thị Thanh Hoa Email: hoa.phan@sbv.gov.vn ĐT: 0987565394</p>
199	79502001	Indovina Bank HCM			
200	01505001	NH liên doanh Việt Nga Ha Noi			
201	79505001	NH liên doanh Việt Nga CN TP HCM			
202	79600001	NH The Siam Commercial Bank Public CN TP Hồ Chí Minh			
203	79601001	NH BPCEIOM CN TP HCM			
204	79602001	NH TNHH ANZ Việt Nam CN TP Hồ Chí Minh			
205	01602002	Ngân hàng TNHH MTV ANZ Việt Nam Hội sở			
206	79602002	NH ANZ Việt Nam TT Nghiệp vụ			
207	79603001	Ngân hàng Hong Leong Việt Nam Hội sở chính			
208	01603001	NH Hong Leong Việt Nam CN Hà			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
		Nội			
209	74603001	NH TNHH MTV Hong Leong Việt Nam CN Bình Dương			
210	01604001	NH STANDARD CHARTERED VN SGD Hà Nội			
211	79604001	NH TNHH STANDARD CHARTERED VN CN TP HCM			
212	01604002	NH TNHH Standard Chartered Việt Nam Hội sở chính			
213	01604003	NH Standard Chartered VN CN Le Dai Hanh			
214	79604002	NH TNHH MTV Standard Chartered VN CN Quận 7			
215	01605001	CITI BANK Ha Noi			
216	75606001	NH The Shanghai Commercial & Savings CN Đồng Nai	Nguyễn Văn Trung Email: Trung-nv@hipt.vn ĐT: 0984530369 Nguyễn Hoài Nam Email: Nam-nh@hipt.vn ĐT: 0888680777	Trương Thị Xen Email: Xen-tt@hipt.vn ĐT: 0973681358	Đinh Tiến Dũng Email: dung.dinhvien@sbv.gov.vn ĐT: 0918434954
217	01608001	First Commercial Bank CN Hà Nội			
218	01609001	MAY BANK Ha Noi			
219	79611001	China Construction Bank Corporation CN TP HCM			
220	01612001	BANGKOK BANK Ha Noi			
221	79612001	BANGKOK BANK TP HCM			
222	01613001	MIZUHO BANK Ha Noi			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
223	79614001	BNP-PARIBAS TP HCM			
224	79615001	Bank of Communications CN TP Hồ Chí Minh			
225	79616001	NH TNHH Shinhan Việt Nam Hội sở chính			
226	01616002	NH TNHH MTV Shinhan Việt Nam CN Hà Nội			
227	79617001	NH TNHH Một thành viên HSBC Việt Nam			
228	01617001	NHTNNH MTV HSBC Việt Nam CN Ha Noi			
229	79617002	Ngân hàng HSBC Việt Nam CN Lê Đại Hành			
230	79619001	DEUTSCHE BANK TP HCM			
231	79620001	BANK OF CHINA (Hong Kong) Limited Hồ Chí Minh City Branch			
232	79622001	Ngân hàng MUFG Bank,Ltd CN TP HCM			
233	79623001	Mega ICBC TP HCM	Nguyễn Đình Sơn Email: Son-nd@hipt.vn ĐT: 0379142889 Nguyễn Hoài Nam Email: Nam-nh@hipt.vn	Nguyễn Hoài Nam Email: Nam-nh@hipt.vn ĐT: 0888680777	Phan Hữu Chí Email: chi.phanhuu@sbv.go v ĐT: 0903315687
234	79625001	Oversea - Chinese banking TP HCM			
235	01626001	Ngân hàng KEB HANA CN Hà Nội			
236	79627001	Ngân hàng The Chase Manhattan Bank CN TP HCM			
237	79629001	Ngân hàng TNHH CTBC CN TP Hồ			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
		Chí Minh	ĐT: 0888680777		
238	79630001	First Commercial Bank CN TP Hồ Chí Minh			
239	79631001	Ngân hàng Kookmin CN TP Hồ Chí Minh			
240	79632001	Ngân hàng SinoPac CN TP HCM			
241	79635001	Malayan Banking Berhad TP HCM			
242	79636001	Sumitomo Mitsui Banking Corpor TP HCM			
243	01636001	SMB Corporation Hà Nội			
244	01638001	Ngân hàng ĐT&PT Campuchia CN Hà Nội			
245	79639001	Mizuho Bank TP Hồ Chí Minh			
246	79640001	Hua Nan Commercial Bank TP HCM			
247	79641001	Industrial Bank of Korea TP HCM			
248	01642001	Ngân hàng Taipei Fubon CN Hà Nội			
249	79648001	NH ĐT&PT Campuchia CN TP Hồ Chí Minh			
250	01649001	ICB of China CN Hà Nội			
251	79650001	Ngân hàng DBS Bank Ltd CN TP Hồ Chí Minh			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
252	79651001	Ngân hàng thương mại Taipei Fubon CN TP Hồ Chí Minh			
253	01652001	NH Công nghiệp Hàn Quốc CN Hà Nội	<p>Nguyễn Đình Sơn Email: Son-nd@hipt.vn ĐT: 0379142889</p> <p>Nguyễn Hoài Nam Email: Nam-nh@hipt.vn ĐT: 0888680777</p>	<p>Nguyễn Hoài Nam Email: Nam-nh@hipt.vn ĐT: 0888680777</p>	<p>Nguyễn Thị Thủy Email: thuy.nguyenthi@sbv.gov.vn ĐT: 0975451035</p>
254	01653001	Ngân hàng MUFG Bank, Ltd CN Ha Noi			
255	79654001	Ngân hàng Citibank CN TP Hồ Chí Minh			
256	74655001	Ngân hàng Taipei Fubon CN Bình Dương			
257	79656001	Ngân hàng KEB Hana CN TP Hồ Chí Minh			
258	01657001	Ngân hàng BNP Paribas CN Hà Nội			
259	75658001	NH TNHH E.SUN CN Đồng Nai			
260	79659001	Bank of India CN TP Hồ Chí Minh			
261	79660001	Ngân hàng Busan CN TP Hồ Chí Minh			
262	01661001	Ngân hàng TNHH MTV CIMB Việt Nam			
263	01662001	Ngân hàng Nong Hyup CN Hà Nội			
264	01663001	Ngân hàng Woori Việt Nam			
265	01664001	Ngân hàng Agricultural Bank of China Limited Chi nhánh Hà Nội			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
266	79665001	Ngân hàng TNHH MTV United Overseas Bank Việt Nam			
267	01666001	Ngân hàng Kookmin Chi nhánh Hà Nội			
268	48701001	Kho Bạc Nhà nước TP Đà Nẵng	<p>Nguyễn Văn Trung Email: Trung-nv@hipt.vn ĐT: 0984530369</p> <p>Nguyễn Hoài Nam Email: Nam-nh@hipt.vn</p>	<p>Nguyễn Hoài Nam Email: Nam-nh@hipt.vn ĐT: 0888680777</p>	<p>Thái Thanh Sơn Email: son.thaithanh@sbv.gov.vn ĐT: 0976881845</p>
269	93701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Hậu Giang			
270	94701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Sóc Trăng			
271	31701001	Kho Bạc Nhà nước TP Hải Phòng			
272	01701002	Kho bạc Nhà nước TP Hà Nội			
273	01701004	Kho Bạc Nhà nước Sở Giao dịch			
274	92701001	Kho Bạc Nhà nước TP Cần Thơ			
275	79701001	Kho Bạc Nhà nước TP Hồ Chí Minh			
276	17701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Hoà Bình			
277	19701001	Kho Bạc Nhà nước Tỉnh Thái Nguyên			
278	20701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Lạng Sơn			
279	02701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Hà Giang			
280	68701001	Kho Bạc Nhà nước Tỉnh Lâm Đồng			
281	70701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Bình Phước			
282	91701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Kiên Giang			
283	22701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Quảng Ninh			
284	25701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Phú Thọ			
285	33701001	Kho Bạc Nhà nước Tỉnh Hưng Yên			
286	34701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Thái Bình			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
287	36701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Nam Định			
288	37701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Ninh Bình			
289	40701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Nghệ An			
290	44701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Quảng Bình			
291	51701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Quảng Ngãi			
292	52701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Bình Định			
293	54701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Phú Yên			
294	62701001	Kho Bạc Nhà nước Tỉnh Kon Tum			
295	64701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Gia Lai			
296	26701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Vĩnh Phúc			
297	27701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Bắc Ninh			
298	30701001	Kho Bạc Nhà nước Tỉnh Hải Dương			
299	38701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Thanh Hoá			
300	46701001	Kho bạc Nhà nước Thừa Thiên Huế			
301	49701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Quảng Nam			
302	74701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Bình Dương			
303	75701001	Kho bạc Nhà nước tỉnh Đồng Nai			
304	77701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu			
305	87701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Đồng Tháp			
306	66701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Đắk Lắk			
307	67701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Đắk Nông			
308	04701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Cao Bằng			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
309	06701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Bắc Kạn			
310	10701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Lào Cai			
311	11701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Điện Biên			
312	12701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Lai Châu			
313	14701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Sơn La			
314	08701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Tuyên Quang			
315	15701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Yên Bái			
316	24701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Bắc Giang			
317	35701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Hà Nam			
318	45701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Quảng Trị			
319	56701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Khánh Hòa			
320	58701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Ninh Thuận			
321	42701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Hà Tĩnh			
322	60701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Bình Thuận			
323	72701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Tây Ninh			
324	80701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Long An			
325	82701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Tiền Giang			
326	83701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Bến Tre			
327	84701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Trà Vinh			
328	86701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Vĩnh Long			
329	89701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh An Giang			
330	96701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Cà Mau			

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

TT	Mã ngân hàng	Tên ngân hàng	Cán bộ hỗ trợ cài đặt	Cán bộ hỗ trợ kiểm thử	Hỗ trợ chung
331	95701001	Kho bạc Nhà nước Tỉnh Bạc Liêu			
332	01701035	Cục Kế toán Nhà nước Kho bạc Nhà nước TW			
333	01901001	Ngân hàng Hợp tác xã Việt Nam Hội sở chính			

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

Phụ lục 2

Danh sách tổ triển khai, kiểm thử

Mã CI	Họ tên	Chức vụ	SĐT	Email	Vai trò		
					Kỹ thuật	Nghiệp vụ	Đầu mối

(Tích đánh dấu đồng thời vào cột vai trò kỹ thuật hoặc nghiệp vụ và đầu mối nếu nhân sự tham gia đóng vai trò đầu mối)

Danh sách tổ triển khai gửi cho Cục CNTT dạng bản mềm word hoặc excel)

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

Phụ lục 3

Yêu cầu máy chủ cài đặt ứng dụng và CSDL

1. Các thành viên không phải là Chi nhánh NHNN tỉnh/thành phố

Cấu hình tối thiểu			
Máy tính cài đặt chương trình	TAD-COMM + TAD-WEB + Database		
CPU	Intel Core i5		
Bộ nhớ trong (Memory)	6Gb		
Ổ cứng lưu trữ	HDD 160 Gb		
Hệ quản trị CSDL	Oracle Database XE từ 11g, MS SQL Server Express từ 2012 trở lên		
Hệ điều hành	Windows 10 (32/64 bit)		
Cấu hình khuyến nghị			
Máy tính cài đặt chương trình	TAD-COMM	TAD-WEB	Database
CPU	Intel Core i5 thế hệ thứ 8 trở lên hoặc Intel Core i7 thế hệ thứ 6 trở lên		
Bộ nhớ trong (Memory)	6Gb		
Ổ cứng lưu trữ	HDD 30 Gb	HDD 30 Gb	SSD 100 Gb
Hệ quản trị CSDL			Oracle Database từ 11g, MS SQL Server từ 2012 trở lên
Hệ điều hành	Windows 10 (32/64 bit) hoặc Windows Server 2012 (64 bit) hoặc Windows Server 2016 (64 bit)		Windows / Unix

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

Cấu hình máy triển khai dành cho các đơn vị sử dụng phiên bản TAD-CCS			
Cấu hình tối thiểu			
Máy tính cài đặt chương trình	TAD-CCS	TAD-WEB	Database
CPU	Intel Core i7 thế hệ thứ 8 trở lên	Intel Core i5 thế hệ thứ 8 trở lên	Intel Core i7 thế hệ thứ 8 trở lên (hoặc tương đương)
Bộ nhớ trong (Memory)	8Gb		
Ổ cứng lưu trữ	SSD 50 Gb	SSD 50 Gb	SSD 250 Gb
Hệ quản trị CSDL			Oracle Database 64 bit từ 11g trở lên
Hệ điều hành	Windows 10 (64 bit) hoặc Windows Server 2012 (64 bit) hoặc Windows Server 2016 (64 bit)		Windows / Unix
Đường truyền tới TTXL	Có đường truyền riêng (Leased Line) tới NHNN đảm bảo tốc độ 20 Mbps		
Chú ý: - Yêu cầu cài đặt CSDL CITAD và CIGATEWAY cùng một Database.			

2. Các thành viên Chi nhánh NHNN tỉnh/thành phố

Cấu hình tối thiểu	
Máy tính cài đặt chương trình	TAD-COMM_SBVr
CPU	Intel Core i5
Bộ nhớ trong (Memory)	4Gb
Ổ cứng lưu trữ	HDD 30 Gb
Hệ điều hành	Windows 10 (32/64 bit) hoặc Windows Server 2012 (64 bit) hoặc Windows Server 2016 (64 bit)
Cấu hình khuyến nghị	
Máy tính cài đặt chương trình	TAD-COMM_SBVr

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

CPU	Intel Core i5 thế hệ thứ 8 trở lên
Bộ nhớ trong (Memory)	6Gb
Ổ cứng lưu trữ	HDD 30 Gb
Hệ điều hành	Windows 10 (32/64 bit) hoặc Windows Server 2012 (64 bit) hoặc Windows Server 2016 (64 bit)

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

Phụ lục 4

Báo cáo kết quả gửi, nhận lệnh thanh toán

TT	Loại lệnh	Số lượng	Kết quả gửi/ nhận (Thành công/ không thành công)	Ghi chú
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			
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			

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

21	Lệnh vận tin tình trạng giao dịch			
22	Lệnh đăng ký cảnh báo số dư tài khoản			
23	Lệnh trả lời tra soát			
24	Lệnh trả lời hoàn chuyển			

Báo cáo kết quả đối chiếu cuối ngày

TT	Nội dung kiểm thử	Thành công/ khớp số liệu	Ghi chú
1	Nhận file đối chiếu		
2	Kết quả đối chiếu		

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

Phụ lục 5

Danh sách gửi nhận giao dịch giữa các ngân hàng tham gia kiểm thử

STT	Chuyển có thông thường		Chuyển có thu NSNN		Chuyển có TPCP		Chuyển nợ thu NSNN		Chuyển nợ thông thường	
	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận
1	56101001	01201001			56101001	01101014			56101001	01201001
2	58101001	79201001			58101001	01101014			58101001	79201001
3	60101001	01201003			60101001	01101014			60101001	01201003
4	62101001	01201004			62101001	01101014			62101001	01201004
5	64101001	01201011			64101001	01101014			64101001	01201011
6	66101001	79202002			66101001	01101014			66101001	79202002
7	67101001	01202001			67101001	01101014			67101001	01202001
8	68101001	01202002			68101001	01101014			68101001	01202002
9	70101001	01202021			70101001	01101014			70101001	01202021
10	72101001	01203001			72101001	01101014			72101001	01203001
11	74101001	01203003			74101001	01101014			74101001	01203003
12	75101001	01203004			75101001	01101014			75101001	01203004
13	77101001	01203005			77101001	01101014			77101001	01203005
14	44101001	01203006			44101001	01101014			44101001	01203006
15	45101001	01203002			45101001	01101014			45101001	01203002
16	46101001	01204009			46101001	01101014			46101001	01204009
17	49101001	01204001			49101001	01101014			49101001	01204001
18	51101001	48204018			51101001	01101014			51101001	48204018

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

STT	Chuyển có thông thường		Chuyển có thu NSNN		Chuyển có TPCP		Chuyển nợ thu NSNN		Chuyển nợ thông thường	
	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận
19	52101001	79204017			52101001	01101014			52101001	79204017
20	54101001	92204012			54101001	01101014			54101001	92204012
21	33101001	01207001			33101001	01101014			33101001	01207001
22	34101001	79208002			34101001	01101014			34101001	79208002
23	35101001	01208001			35101001	01101014			35101001	01208001
24	36101001	01208002			36101001	01101014			36101001	01208002
25	37101001	79302001			37101001	01101014			37101001	79302001
26	38101001	01302001			38101001	01101014			38101001	01302001
27	40101001	79303001			40101001	01101014			40101001	79303001
28	42101001	01303001			42101001	01101014			42101001	01303001
29	30101001	79303008			30101001	01101014			30101001	79303008
30	10101001	79304001			10101001	01101014			10101001	79304001
31	11101001	48304001			11101001	01101014			11101001	48304001
32	12101001	79305001			12101001	01101014			12101001	79305001
33	14101001	01305001			14101001	01101014			14101001	01305001
34	15101001	01305002			15101001	01101014			15101001	01305002
35	17101001	01305003			17101001	01101014			17101001	01305003
36	19101005	79306001			19101005	01101014			19101005	79306001
37	20101001	01306001			20101001	01101014			20101001	01306001
38	22101001	79307001			22101001	01101014			22101001	79307001
39	24101001	01307001			24101001	01101014			24101001	01307001
40	25101001	79307005			25101001	01101014			25101001	79307005
41	26101001	79307006			26101001	01101014			26101001	79307006
42	27101001	31308001			27101001	01101014			27101001	31308001

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

STT	Chuyển có thông thường		Chuyển có thu NSNN		Chuyển có TPCP		Chuyển nợ thu NSNN		Chuyển nợ thông thường	
	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận
43	48101001	92308002			48101001	01101014			48101001	92308002
44	79101100	92308001			79101100	01101014			79101100	92308001
45	92101001	79308003			92101001	01101014			92101001	79308003
46	31101001	79308004			31101001	01101014			31101001	79308004
47	93101001	79308005			93101001	01101014			93101001	79308005
48	94101001	79308006			94101001	01101014			94101001	79308006
49	95101001	79308009			95101001	01101014			95101001	79308009
50	96101001	79308010			96101001	01101014			96101001	79308010
51	80101001	79308001			80101001	01101014			80101001	79308001
52	82101001	79308002			82101001	01101014			82101001	79308002
53	83101001	48308001			83101001	01101014			83101001	48308001
54	84101001	01308001			84101001	01101014			84101001	01308001
55	86101001	01308004			86101001	01101014			86101001	01308004
56	87101001	01308005			87101001	01101014			87101001	01308005
57	89101001	01308006			89101001	01101014			89101001	01308006
58	91101001	22308001			91101001	01101014			91101001	22308001
59	01101014	46308001							01101014	46308001
60	01101100	74308001			01101100	01101014			01101100	74308001
61	02101001	75308001			02101001	01101014			02101001	75308001
62	04101001	66308001			04101001	01101014			04101001	66308001
63	06101001	10308001			06101001	01101014			06101001	10308001
64	08101001	60308001			08101001	01101014			08101001	60308001
65	01201001	82308001	01201001	79505001	01201001	01101014	01201001	79505001	01201001	79505001
66	79201001	89308001	79201001	79600001	79201001	01101014	79201001	79600001	79201001	79600001

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

STT	Chuyển có thông thường		Chuyển có thu NSNN		Chuyển có TPCP		Chuyển nợ thu NSNN		Chuyển nợ thông thường	
	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận
67	01201003	96308001	01201003	79601001	01201003	01101014	01201003	79601001	01201003	79601001
68	01201004	95308001	01201004	79602001	01201004	01101014	01201004	79602001	01201004	79602001
69	01201011	01308002	01201011	01602002	01201011	01101014	01201011	01602002	01201011	01602002
70	79202002	01308003	79202002	79602002	79202002	01101014	79202002	79602002	79202002	79602002
71	01202001	79308007	01202001	79603001	01202001	01101014	01202001	79603001	01202001	79603001
72	01202002	79308008	01202002	01603001	01202002	01101014	01202002	01603001	01202002	01603001
73	01202021	79308011	01202021	74603001	01202021	01101014	01202021	74603001	01202021	74603001
74	01203001	79308012	01203001	01604001	01203001	01101014	01203001	01604001	01203001	01604001
75	01203003	94308001	01203003	79604001	01203003	01101014	01203003	79604001	01203003	79604001
76	01203004	79309001	01203004	01604002	01203004	01101014	01203004	01604002	01203004	01604002
77	01203005	01309001	01203005	01604003	01203005	01101014	01203005	01604003	01203005	01604003
78	01203006	79310001	01203006	79604002	01203006	01101014	01203006	79604002	01203006	79604002
79	01203002	01310001	01203002	01605001	01203002	01101014	01203002	01605001	01203002	01605001
80	01204009	01310005	01204009	75606001	01204009	01101014	01204009	75606001	01204009	75606001
81	01204001	01310012	01204001	01608001	01204001	01101014	01204001	01608001	01204001	01608001
82	48204018	01311001	48204018	01609001	48204018	01101014	48204018	01609001	48204018	01609001
83	79204017	01311002	79204017	79611001	79204017	01101014	79204017	79611001	79204017	79611001
84	92204012	01311003	92204012	01612001	92204012	01101014	92204012	01612001	92204012	01612001
85	01207001	01311013	01207001	79612001	01207001	01101014	01207001	79612001	01207001	79612001
86	79208002	01313007	79208002	01613001	79208002	01101014	79208002	01613001	79208002	01613001
87	01208001	01314007	01208001	79614001	01208001	01101014	01208001	79614001	01208001	79614001
88	01208002	79314013	01208002	79615001	01208002	01101014	01208002	79615001	01208002	79615001
89	79302001	01317001	79302001	79616001	79302001	01101014	79302001	79616001	79302001	79616001
90	01302001	79317002	01302001	01616002	01302001	01101014	01302001	01616002	01302001	01616002

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

STT	Chuyển có thông thường		Chuyển có thu NSNN		Chuyển có TPCP		Chuyển nợ thu NSNN		Chuyển nợ thông thường	
	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận
91	79303001	01319001	79303001	79617001	79303001	01101014	79303001	79617001	79303001	79617001
92	01303001	01320001	01303001	01617001	01303001	01101014	01303001	01617001	01303001	01617001
93	79303008	79320001	79303008	79617002	79303008	01101014	79303008	79617002	79303008	79617002
94	79304001	01321001	79304001	79619001	79304001	01101014	79304001	79619001	79304001	79619001
95	48304001	79321001	48304001	79620001	48304001	01101014	48304001	79620001	48304001	79620001
96	79305001	01321003	79305001	79622001	79305001	01101014	79305001	79622001	79305001	79622001
97	01305001	01323001	01305001	79623001	01305001	01101014	01305001	79623001	01305001	79623001
98	01305002	79323001	01305002	79625001	01305002	01101014	01305002	79625001	01305002	79625001
99	01305003	79327001	01305003	01626001	01305003	01101014	01305003	01626001	01305003	01626001
100	79306001	79333001	79306001	79627001	79306001	01101014	79306001	79627001	79306001	79627001
101	01306001	79334001	01306001	79629001	01306001	01101014	01306001	79629001	01306001	79629001
102	79307001	01339001	79307001	79630001	79307001	01101014	79307001	79630001	79307001	79630001
103	01307001	80339001	01307001	79631001	01307001	01101014	01307001	79631001	01307001	79631001
104	79307005	79339002	79307005	79632001	79307005	01101014	79307005	79632001	79307005	79632001
105	79307006	79341001	79307006	79635001	79307006	01101014	79307006	79635001	79307006	79635001
106	31308001	01341001	31308001	79636001	31308001	01101014	31308001	79636001	31308001	79636001
107	92308002	01348002	92308002	01638001	92308002	01101014	92308002	01638001	92308002	01638001
108	92308001	79352001	92308001	79639001	92308001	01101014	92308001	79639001	92308001	79639001
109	79308003	01352002	79308003	79640001	79308003	01101014	79308003	79640001	79308003	79640001
110	79308004	79353001	79308004	79641001	79308004	01101014	79308004	79641001	79308004	79641001
111	79308005	91353001	79308005	01642001	79308005	01101014	79308005	01642001	79308005	01642001
112	79308006	01355001	79308006	79648001	79308006	01101014	79308006	79648001	79308006	79648001
113	79308009	01355002	79308009	01649001	79308009	01101014	79308009	01649001	79308009	01649001
114	79308010	01356001	79308010	79650001	79308010	01101014	79308010	79650001	79308010	79650001

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

STT	Chuyển có thông thường		Chuyển có thu NSNN		Chuyển có TPCP		Chuyển nợ thu NSNN		Chuyển nợ thông thường	
	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận
115	79308001	79356001	79308001	79651001	79308001	01101014	79308001	79651001	79308001	79651001
116	79308002	01357001	79308002	01652001	79308002	01101014	79308002	01652001	79308002	01652001
117	48308001	79357001	48308001	01653001	48308001	01101014	48308001	01653001	48308001	01653001
118	01308001	01357003	01308001	79654001	01308001	01101014	01308001	79654001	01308001	79654001
119	01308004	01357002	01308004	74655001	01308004	01101014	01308004	74655001	01308004	74655001
120	01308005	01358001	01308005	79656001	01308005	01101014	01308005	79656001	01308005	79656001
121	01308006	79358001	01308006	01657001	01308006	01101014	01308006	01657001	01308006	01657001
122	22308001	01359001	22308001	75658001	22308001	01101014	22308001	75658001	22308001	75658001
123	46308001	79359001	46308001	79659001	46308001	01101014	46308001	79659001	46308001	79659001
124	74308001	01360002	74308001	79660001	74308001	01101014	74308001	79660001	74308001	79660001
125	75308001	79360001	75308001	01661001	75308001	01101014	75308001	01661001	75308001	01661001
126	66308001	01401001	66308001	01662001	66308001	01101014	66308001	01662001	66308001	01662001
127	10308001	01501001	10308001	01663001	10308001	01101014	10308001	01663001	10308001	01663001
128	60308001	01501002	60308001	01664001	60308001	01101014	60308001	01664001	60308001	01664001
129	82308001	31501001	82308001	79665001	82308001	01101014	82308001	79665001	82308001	79665001
130	89308001	79501001	89308001	01666001	89308001	01101014	89308001	01666001	89308001	01666001
131	96308001	79501002	96308001	01901001	96308001	01101014	96308001	01901001	96308001	01901001
132	95308001	48501001	95308001	01636001	95308001	01101014	95308001	01636001	95308001	01636001
133	01308002	74501001	01308002	01201001	01308002	01101014	01308002	01201001	01308002	01201001
134	01308003	01502001	01308003	79201001	01308003	01101014	01308003	79201001	01308003	79201001
135	79308007	79502001	79308007	01201003	79308007	01101014	79308007	01201003	79308007	01201003
136	79308008	01505001	79308008	01201004	79308008	01101014	79308008	01201004	79308008	01201004
137	79308011	79505001	79308011	01201011	79308011	01101014	79308011	01201011	79308011	01201011
138	79308012	79600001	79308012	79202002	79308012	01101014	79308012	79202002	79308012	79202002

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

STT	Chuyển có thông thường		Chuyển có thu NSNN		Chuyển có TPCP		Chuyển nợ thu NSNN		Chuyển nợ thông thường	
	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận
139	94308001	79601001	94308001	01202001	94308001	01101014	94308001	01202001	94308001	01202001
140	79309001	79602001	79309001	01202002	79309001	01101014	79309001	01202002	79309001	01202002
141	01309001	01602002	01309001	01202021	01309001	01101014	01309001	01202021	01309001	01202021
142	79310001	79602002	79310001	01203001	79310001	01101014	79310001	01203001	79310001	01203001
143	01310001	79603001	01310001	01203003	01310001	01101014	01310001	01203003	01310001	01203003
144	01310005	01603001	01310005	01203004	01310005	01101014	01310005	01203004	01310005	01203004
145	01310012	74603001	01310012	01203005	01310012	01101014	01310012	01203005	01310012	01203005
146	01311001	01604001	01311001	01203006	01311001	01101014	01311001	01203006	01311001	01203006
147	01311002	79604001	01311002	01203002	01311002	01101014	01311002	01203002	01311002	01203002
148	01311003	01604002	01311003	01204009	01311003	01101014	01311003	01204009	01311003	01204009
149	01311013	01604003	01311013	01204001	01311013	01101014	01311013	01204001	01311013	01204001
150	01313007	79604002	01313007	48204018	01313007	01101014	01313007	48204018	01313007	48204018
151	01314007	01605001	01314007	79204017	01314007	01101014	01314007	79204017	01314007	79204017
152	79314013	75606001	79314013	92204012	79314013	01101014	79314013	92204012	79314013	92204012
153	01317001	01608001	01317001	01207001	01317001	01101014	01317001	01207001	01317001	01207001
154	79317002	01609001	79317002	79208002	79317002	01101014	79317002	79208002	79317002	79208002
155	01319001	79611001	01319001	01208001	01319001	01101014	01319001	01208001	01319001	01208001
156	01320001	01612001	01320001	01208002	01320001	01101014	01320001	01208002	01320001	01208002
157	79320001	79612001	79320001	79302001	79320001	01101014	79320001	79302001	79320001	79302001
158	01321001	01613001	01321001	01302001	01321001	01101014	01321001	01302001	01321001	01302001
159	79321001	79614001	79321001	79303001	79321001	01101014	79321001	79303001	79321001	79303001
160	01321003	79615001	01321003	01303001	01321003	01101014	01321003	01303001	01321003	01303001
161	01323001	79616001	01323001	79303008	01323001	01101014	01323001	79303008	01323001	79303008
162	79323001	01616002	79323001	79304001	79323001	01101014	79323001	79304001	79323001	79304001

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

STT	Chuyển có thông thường		Chuyển có thu NSNN		Chuyển có TPCP		Chuyển nợ thu NSNN		Chuyển nợ thông thường	
	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận
163	79327001	79617001	79327001	48304001	79327001	01101014	79327001	48304001	79327001	48304001
164	79333001	01617001	79333001	79305001	79333001	01101014	79333001	79305001	79333001	79305001
165	79334001	79617002	79334001	01305001	79334001	01101014	79334001	01305001	79334001	01305001
166	01339001	79619001	01339001	01305002	01339001	01101014	01339001	01305002	01339001	01305002
167	80339001	79620001	80339001	01305003	80339001	01101014	80339001	01305003	80339001	01305003
168	79339002	79622001	79339002	79306001	79339002	01101014	79339002	79306001	79339002	79306001
169	79341001	79623001	79341001	01306001	79341001	01101014	79341001	01306001	79341001	01306001
170	01341001	79625001	01341001	79307001	01341001	01101014	01341001	79307001	01341001	79307001
171	01348002	01626001	01348002	01307001	01348002	01101014	01348002	01307001	01348002	01307001
172	79352001	79627001	79352001	79307005	79352001	01101014	79352001	79307005	79352001	79307005
173	01352002	79629001	01352002	79307006	01352002	01101014	01352002	79307006	01352002	79307006
174	79353001	79630001	79353001	31308001	79353001	01101014	79353001	31308001	79353001	31308001
175	91353001	79631001	91353001	92308002	91353001	01101014	91353001	92308002	91353001	92308002
176	01355001	79632001	01355001	92308001	01355001	01101014	01355001	92308001	01355001	92308001
177	01355002	79635001	01355002	79308003	01355002	01101014	01355002	79308003	01355002	79308003
178	01356001	79636001	01356001	79308004	01356001	01101014	01356001	79308004	01356001	79308004
179	79356001	01638001	79356001	79308005	79356001	01101014	79356001	79308005	79356001	79308005
180	01357001	79639001	01357001	79308006	01357001	01101014	01357001	79308006	01357001	79308006
181	79357001	79640001	79357001	79308009	79357001	01101014	79357001	79308009	79357001	79308009
182	01357003	79641001	01357003	79308010	01357003	01101014	01357003	79308010	01357003	79308010
183	01357002	01642001	01357002	79308001	01357002	01101014	01357002	79308001	01357002	79308001
184	01358001	79648001	01358001	79308002	01358001	01101014	01358001	79308002	01358001	79308002
185	79358001	01649001	79358001	48308001	79358001	01101014	79358001	48308001	79358001	48308001
186	01359001	79650001	01359001	01308001	01359001	01101014	01359001	01308001	01359001	01308001

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

STT	Chuyển có thông thường		Chuyển có thu NSNN		Chuyển có TPCP		Chuyển nợ thu NSNN		Chuyển nợ thông thường	
	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận
187	79359001	79651001	79359001	01308004	79359001	01101014	79359001	01308004	79359001	01308004
188	01360002	01652001	01360002	01308005	01360002	01101014	01360002	01308005	01360002	01308005
189	79360001	01653001	79360001	01308006	79360001	01101014	79360001	01308006	79360001	01308006
190	01401001	79654001	01401001	22308001	01401001	01101014	01401001	22308001	01401001	22308001
191	01501001	74655001	01501001	46308001	01501001	01101014	01501001	46308001	01501001	46308001
192	01501002	79656001	01501002	74308001	01501002	01101014	01501002	74308001	01501002	74308001
193	31501001	79656001	31501001	75308001	31501001	01101014	31501001	75308001	31501001	75308001
194	79501001	01657001	79501001	66308001	79501001	01101014	79501001	66308001	79501001	66308001
195	79501002	75658001	79501002	10308001	79501002	01101014	79501002	10308001	79501002	10308001
196	48501001	79659001	48501001	60308001	48501001	01101014	48501001	60308001	48501001	60308001
197	74501001	79660001	74501001	82308001	74501001	01101014	74501001	82308001	74501001	82308001
198	01502001	01661001	01502001	89308001	01502001	01101014	01502001	89308001	01502001	89308001
199	79502001	01662001	79502001	96308001	79502001	01101014	79502001	96308001	79502001	96308001
200	01505001	01663001	01505001	95308001	01505001	01101014	01505001	95308001	01505001	95308001
201	79505001	01664001	79505001	01308002	79505001	01101014	79505001	01308002	79505001	01308002
202	79600001	79665001	79600001	01308003	79600001	01101014	79600001	01308003	79600001	01308003
203	79601001	01666001	79601001	79308007	79601001	01101014	79601001	79308007	79601001	79308007
204	79602001	48701001	79602001	79308008	79602001	01101014	79602001	79308008	79602001	79308008
205	01602002	93701001	01602002	79308011	01602002	01101014	01602002	79308011	01602002	79308011
206	79602002	94701001	79602002	79308012	79602002	01101014	79602002	79308012	79602002	79308012
207	79603001	31701001	79603001	94308001	79603001	01101014	79603001	94308001	79603001	94308001
208	01603001	01701002	01603001	79309001	01603001	01101014	01603001	79309001	01603001	79309001
209	74603001	01701004	74603001	01309001	74603001	01101014	74603001	01309001	74603001	01309001
210	01604001	92701001	01604001	79310001	01604001	01101014	01604001	79310001	01604001	79310001

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

STT	Chuyển có thông thường		Chuyển có thu NSNN		Chuyển có TPCP		Chuyển nợ thu NSNN		Chuyển nợ thông thường	
	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận
211	79604001	79701001	79604001	01310001	79604001	01101014	79604001	01310001	79604001	01310001
212	01604002	17701001	01604002	01310005	01604002	01101014	01604002	01310005	01604002	01310005
213	01604003	19701001	01604003	01310012	01604003	01101014	01604003	01310012	01604003	01310012
214	79604002	20701001	79604002	01311001	79604002	01101014	79604002	01311001	79604002	01311001
215	01605001	02701001	01605001	01311002	01605001	01101014	01605001	01311002	01605001	01311002
216	75606001	68701001	75606001	01311003	75606001	01101014	75606001	01311003	75606001	01311003
217	01608001	70701001	01608001	01311013	01608001	01101014	01608001	01311013	01608001	01311013
218	01609001	91701001	01609001	01313007	01609001	01101014	01609001	01313007	01609001	01313007
219	79611001	22701001	79611001	01314007	79611001	01101014	79611001	01314007	79611001	01314007
220	01612001	25701001	01612001	79314013	01612001	01101014	01612001	79314013	01612001	79314013
221	79612001	33701001	79612001	01317001	79612001	01101014	79612001	01317001	79612001	01317001
222	01613001	34701001	01613001	79317002	01613001	01101014	01613001	79317002	01613001	79317002
223	79614001	36701001	79614001	01319001	79614001	01101014	79614001	01319001	79614001	01319001
224	79615001	37701001	79615001	01320001	79615001	01101014	79615001	01320001	79615001	01320001
225	79616001	40701001	79616001	79320001	79616001	01101014	79616001	79320001	79616001	79320001
226	01616002	44701001	01616002	01321001	01616002	01101014	01616002	01321001	01616002	01321001
227	79617001	51701001	79617001	79321001	79617001	01101014	79617001	79321001	79617001	79321001
228	01617001	52701001	01617001	01321003	01617001	01101014	01617001	01321003	01617001	01321003
229	79617002	54701001	79617002	01323001	79617002	01101014	79617002	01323001	79617002	01323001
230	79619001	62701001	79619001	79323001	79619001	01101014	79619001	79323001	79619001	79323001
231	79620001	64701001	79620001	79327001	79620001	01101014	79620001	79327001	79620001	79327001
232	79622001	26701001	79622001	79333001	79622001	01101014	79622001	79333001	79622001	79333001
233	79623001	27701001	79623001	79334001	79623001	01101014	79623001	79334001	79623001	79334001
234	79625001	30701001	79625001	01339001	79625001	01101014	79625001	01339001	79625001	01339001

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

STT	Chuyển có thông thường		Chuyển có thu NSNN		Chuyển có TPCP		Chuyển nợ thu NSNN		Chuyển nợ thông thường	
	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận
235	01626001	38701001	01626001	80339001	01626001	01101014	01626001	80339001	01626001	80339001
236	79627001	46701001	79627001	79339002	79627001	01101014	79627001	79339002	79627001	79339002
237	79629001	49701001	79629001	79341001	79629001	01101014	79629001	79341001	79629001	79341001
238	79630001	74701001	79630001	01341001	79630001	01101014	79630001	01341001	79630001	01341001
239	79631001	75701001	79631001	01348002	79631001	01101014	79631001	01348002	79631001	01348002
240	79632001	77701001	79632001	79352001	79632001	01101014	79632001	79352001	79632001	79352001
241	79635001	87701001	79635001	01352002	79635001	01101014	79635001	01352002	79635001	01352002
242	79636001	66701001	79636001	79353001	79636001	01101014	79636001	79353001	79636001	79353001
243	01638001	67701001	01638001	91353001	01638001	01101014	01638001	91353001	01638001	91353001
244	79639001	04701001	79639001	01355001	79639001	01101014	79639001	01355001	79639001	01355001
245	79640001	06701001	79640001	01355002	79640001	01101014	79640001	01355002	79640001	01355002
246	79641001	10701001	79641001	01356001	79641001	01101014	79641001	01356001	79641001	01356001
247	01642001	11701001	01642001	79356001	01642001	01101014	01642001	79356001	01642001	79356001
248	79648001	12701001	79648001	01357001	79648001	01101014	79648001	01357001	79648001	01357001
249	01649001	14701001	01649001	79357001	01649001	01101014	01649001	79357001	01649001	79357001
250	79650001	08701001	79650001	01357003	79650001	01101014	79650001	01357003	79650001	01357003
251	79651001	15701001	79651001	01357002	79651001	01101014	79651001	01357002	79651001	01357002
252	01652001	24701001	01652001	01358001	01652001	01101014	01652001	01358001	01652001	01358001
253	01653001	35701001	01653001	79358001	01653001	01101014	01653001	79358001	01653001	79358001
254	79654001	45701001	79654001	01359001	79654001	01101014	79654001	01359001	79654001	01359001
255	74655001	56701001	74655001	79359001	74655001	01101014	74655001	79359001	74655001	79359001
256	79656001	58701001	79656001	01360002	79656001	01101014	79656001	01360002	79656001	01360002
257	01657001	42701001	01657001	79360001	01657001	01101014	01657001	79360001	01657001	79360001
258	75658001	60701001	75658001	01401001	75658001	01101014	75658001	01401001	75658001	01401001

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

STT	Chuyển có thông thường		Chuyển có thu NSNN		Chuyển có TPCP		Chuyển nợ thu NSNN		Chuyển nợ thông thường	
	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận
259	79659001	72701001	79659001	01501001	79659001	01101014	79659001	01501001	79659001	01501001
260	79660001	80701001	79660001	01501002	79660001	01101014	79660001	01501002	79660001	01501002
261	01661001	82701001	01661001	31501001	01661001	01101014	01661001	31501001	01661001	31501001
262	01662001	83701001	01662001	79501001	01662001	01101014	01662001	79501001	01662001	79501001
263	01663001	84701001	01663001	79501002	01663001	01101014	01663001	79501002	01663001	79501002
264	01664001	86701001	01664001	48501001	01664001	01101014	01664001	48501001	01664001	48501001
265	79665001	89701001	79665001	74501001	79665001	01101014	79665001	74501001	79665001	74501001
266	01666001	96701001	01666001	01502001	01666001	01101014	01666001	01502001	01666001	01502001
332	01901001	04101001	01901001	79502001	01901001	01101014	01901001	79502001	01901001	79502001
333	01636001	06101001	01636001	01505001	01636001	01101014	01636001	01505001	01636001	01505001
267	48701001	95701001	48701001	93701001	48701001	01101014	48701001	79505001	48701001	79308011
268	93701001	01701035	93701001	94701001	93701001	01101014	93701001	79600001	93701001	79308012
269	94701001	01901001	94701001	31701001	94701001	01101014	94701001	79601001	94701001	94308001
270	31701001	01636001	31701001	01701002	31701001	01101014	31701001	79602001	31701001	79309001
271	01701002	56101001	01701002	01701004	01701002	01101014	01701002	01602002	01701002	01309001
272	01701004	58101001	01701004	92701001	01701004	01101014	01701004	79602002	01701004	79310001
273	92701001	60101001	92701001	79701001	92701001	01101014	92701001	79603001	92701001	01310001
274	79701001	62101001	79701001	17701001	79701001	01101014	79701001	01603001	79701001	01310005
275	17701001	64101001	17701001	19701001	17701001	01101014	17701001	74603001	17701001	01310012
276	19701001	66101001	19701001	20701001	19701001	01101014	19701001	01604001	19701001	01311001
277	20701001	67101001	20701001	02701001	20701001	01101014	20701001	79604001	20701001	01311002
278	02701001	68101001	02701001	68701001	02701001	01101014	02701001	01604002	02701001	01311003
279	68701001	70101001	68701001	70701001	68701001	01101014	68701001	01604003	68701001	01311013
280	70701001	72101001	70701001	91701001	70701001	01101014	70701001	79604002	70701001	01313007

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

STT	Chuyển có thông thường		Chuyển có thu NSNN		Chuyển có TPCP		Chuyển nợ thu NSNN		Chuyển nợ thông thường	
	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận
281	91701001	74101001	91701001	22701001	91701001	01101014	91701001	01605001	91701001	01314007
282	22701001	75101001	22701001	25701001	22701001	01101014	22701001	75606001	22701001	79314013
283	25701001	77101001	25701001	33701001	25701001	01101014	25701001	01608001	25701001	01317001
284	33701001	44101001	33701001	34701001	33701001	01101014	33701001	01609001	33701001	79317002
285	34701001	45101001	34701001	36701001	34701001	01101014	34701001	79611001	34701001	01319001
286	36701001	46101001	36701001	37701001	36701001	01101014	36701001	01612001	36701001	01320001
287	37701001	49101001	37701001	40701001	37701001	01101014	37701001	79612001	37701001	79320001
288	40701001	51101001	40701001	44701001	40701001	01101014	40701001	01613001	40701001	01321001
289	44701001	52101001	44701001	51701001	44701001	01101014	44701001	79614001	44701001	79321001
290	51701001	54101001	51701001	52701001	51701001	01101014	51701001	79615001	51701001	01321003
291	52701001	33101001	52701001	54701001	52701001	01101014	52701001	79616001	52701001	01323001
292	54701001	34101001	54701001	62701001	54701001	01101014	54701001	01616002	54701001	79323001
293	62701001	35101001	62701001	64701001	62701001	01101014	62701001	79617001	62701001	79327001
294	64701001	36101001	64701001	26701001	64701001	01101014	64701001	01617001	64701001	79333001
295	26701001	37101001	26701001	27701001	26701001	01101014	26701001	79617002	26701001	79334001
296	27701001	38101001	27701001	30701001	27701001	01101014	27701001	79619001	27701001	01339001
297	30701001	40101001	30701001	38701001	30701001	01101014	30701001	79620001	30701001	80339001
298	38701001	42101001	38701001	46701001	38701001	01101014	38701001	79622001	38701001	79339002
299	46701001	30101001	46701001	49701001	46701001	01101014	46701001	79623001	46701001	79341001
300	49701001	10101001	49701001	74701001	49701001	01101014	49701001	79625001	49701001	01341001
301	74701001	11101001	74701001	75701001	74701001	01101014	74701001	01626001	74701001	01348002
302	75701001	12101001	75701001	77701001	75701001	01101014	75701001	79627001	75701001	79352001
303	77701001	14101001	77701001	87701001	77701001	01101014	77701001	79629001	77701001	01352002
304	87701001	15101001	87701001	66701001	87701001	01101014	87701001	79630001	87701001	79353001

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

STT	Chuyển có thông thường		Chuyển có thu NSNN		Chuyển có TPCP		Chuyển nợ thu NSNN		Chuyển nợ thông thường	
	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận
305	66701001	17101001	66701001	67701001	66701001	01101014	66701001	79631001	66701001	91353001
306	67701001	19101005	67701001	04701001	67701001	01101014	67701001	79632001	67701001	01355001
307	04701001	20101001	04701001	06701001	04701001	01101014	04701001	79635001	04701001	01355002
308	06701001	22101001	06701001	10701001	06701001	01101014	06701001	79636001	06701001	01356001
309	10701001	24101001	10701001	11701001	10701001	01101014	10701001	01638001	10701001	79356001
310	11701001	25101001	11701001	12701001	11701001	01101014	11701001	79639001	11701001	01357001
311	12701001	26101001	12701001	14701001	12701001	01101014	12701001	79640001	12701001	79357001
312	14701001	27101001	14701001	08701001	14701001	01101014	14701001	79641001	14701001	01357003
313	08701001	48101001	08701001	15701001	08701001	01101014	08701001	01642001	08701001	01357002
314	15701001	79101100	15701001	24701001	15701001	01101014	15701001	79648001	15701001	01358001
315	24701001	92101001	24701001	35701001	24701001	01101014	24701001	01649001	24701001	79358001
316	35701001	31101001	35701001	45701001	35701001	01101014	35701001	79650001	35701001	01359001
317	45701001	93101001	45701001	56701001	45701001	01101014	45701001	79651001	45701001	79359001
318	56701001	94101001	56701001	58701001	56701001	01101014	56701001	01652001	56701001	01360002
319	58701001	95101001	58701001	42701001	58701001	01101014	58701001	01653001	58701001	79360001
320	42701001	96101001	42701001	60701001	42701001	01101014	42701001	79654001	42701001	01401001
321	60701001	80101001	60701001	72701001	60701001	01101014	60701001	74655001	60701001	01501001
322	72701001	82101001	72701001	80701001	72701001	01101014	72701001	79656001	72701001	01501002
323	80701001	83101001	80701001	82701001	80701001	01101014	80701001	01657001	80701001	31501001
324	82701001	84101001	82701001	83701001	82701001	01101014	82701001	75658001	82701001	79501001
325	83701001	86101001	83701001	84701001	83701001	01101014	83701001	79659001	83701001	79501002
326	84701001	87101001	84701001	86701001	84701001	01101014	84701001	79660001	84701001	48501001
327	86701001	89101001	86701001	89701001	86701001	01101014	86701001	01661001	86701001	74501001
328	89701001	91101001	89701001	96701001	89701001	01101014	89701001	01662001	89701001	01502001

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

STT	Chuyển có thông thường		Chuyển có thu NSNN		Chuyển có TPCP		Chuyển nợ thu NSNN		Chuyển nợ thông thường	
	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận	NH gửi	NH nhận
329	96701001	01101014	96701001	95701001	96701001	01101014	96701001	01663001	96701001	79502001
330	95701001	01101100	95701001	01701035	95701001	01101014	95701001	01664001	95701001	01505001
331	01701035	02101001	01701035	48701001	01701035	01101014	01701035	31501001	01701035	79308010