

NGÂN HÀNG NHÀ NƯỚC VIỆT NAM
CỤC CÔNG NGHỆ TIN HỌC NGÂN HÀNG



DỰ ÁN THANH TOÁN LIÊN NGÂN HÀNG
GIAI ĐOẠN 2

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN
CẬP NHẬT ỨNG DỤNG
CITAD PHIÊN BẢN 4.0.0.1.0.0

Hà nội, tháng 03-2009



Mục lục

1. Mục tiêu của tài liệu.....	3
2. Điều kiện cập nhật.....	3
3. Quy trình cập nhật.....	3
4. Trường hợp cập nhật KHÔNG thành công:	7



1. Mục tiêu của tài liệu

Tài liệu này nhằm hướng dẫn các đơn vị thành viên (CI) thực hiện cập nhật ứng dụng CITAD phiên bản **4.0.0.1.0.0** ngày 05/03/2009, hệ thống thanh toán điện tử liên ngân hàng giai đoạn 2 (IBPS2).

2. Điều kiện cập nhật

Các CI đã hoàn thành cài đặt và kết nối thành công với trung tâm sử dụng phiên bản CITAD **4.0.0.0.0.1** hoặc **4.0.0.0.0.2** hoặc **4.0.0.0.0.3**.

CHÚ Ý: Sau khi cập nhật phiên bản thành công, thực hiện xóa hết tất cả các thư mục con trong thư mục “C:\Program Files\SBV\VERSION”.

3. Quy trình cập nhật

Bước 1: Thực hiện Download file “**VERTAD20090305X4C1.zip**” về máy tính

Bước 2: Thực hiện xóa hết tất cả các thư mục con trong thư mục “C:\Program Files\SBV\VERSION”.

Bước 3: Đóng chương trình truyền thông lại (mở task **Manager->Processes->**Chọn tiến trình **IBPSCommunication** sau đó bấm nút **End Process**)

Bước 4: Giải nén file **VERTAD20090305X4C1.zip** (file này download trên trang web của NHNN).

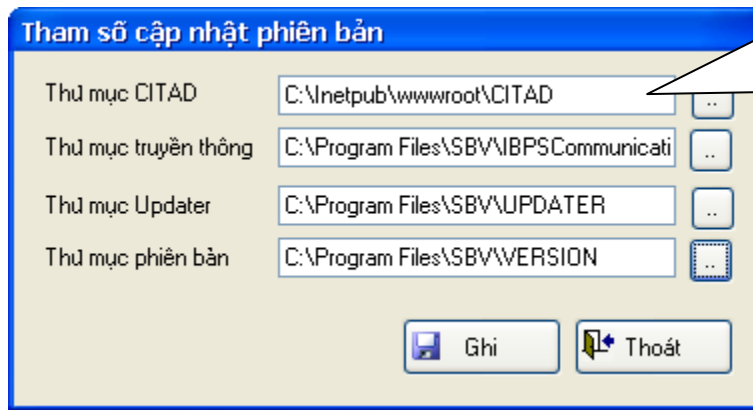
Bước 5: Copy toàn bộ các file và thư mục con trong thư mục “\VERTAD20090305X4C1\COM\” đưa vào thư mục “C:\Program Files\SBV\IBPSCommunication\”

Bước 6: Thực hiện bật chương trình truyền thông “**IBPS Communication**” lên và kiểm tra lại các tham số thiết lập đã chính xác chưa, nếu chưa chính xác thì cần phải thiết lập lại cho chính xác



Chú ý: Đối với những đơn vị cài đặt chương trình truyền thông và WEB server trên 2 máy khác nhau cần thực hiện kiểm tra những điều kiện sau:

1. Trên máy WEB server thực hiện **share full** thư mục “C:\inetpub\wwwroot\CITAD”
2. Trên máy truyền thông thực hiện MAP thư mục “C:\inetpub\wwwroot\CITAD” của máy WEB server thành một ổ đĩa local
3. Khai báo thư mục CITAD đúng với ổ đĩa vừa MAP



Chọn ổ đĩa local được MAP đối với CI cài đặt WEB server & truyền thông trên 2 máy khác nhau

Bước 7: Chuyển chương trình Truyền thông về chế độ xử lý bằng tay



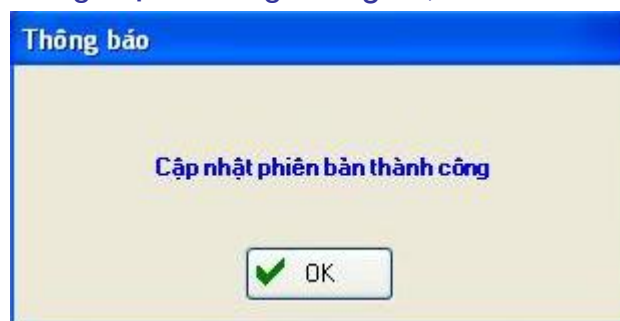
Bước 8: Copy file “VERTAD20090305X4C1.zip” vào thư mục cài đặt ra của chương trình thông “C:\Program Files\SBV\IBPSCommunication\Downloads” (thư mục mặc định khi cài đặt)

Bước 9: Chờ chương trình truyền thông tự động cập nhật phiên bản (có thể phải chờ đến trong một khoảng thời gian, vì vậy **không** được đóng chương trình truyền thông)

- Khi chương trình cập nhật phiên bản sẽ có thông báo sau (thông báo này chỉ xuất hiện trong một khoảng thời gian, sau đó sẽ tự đóng):

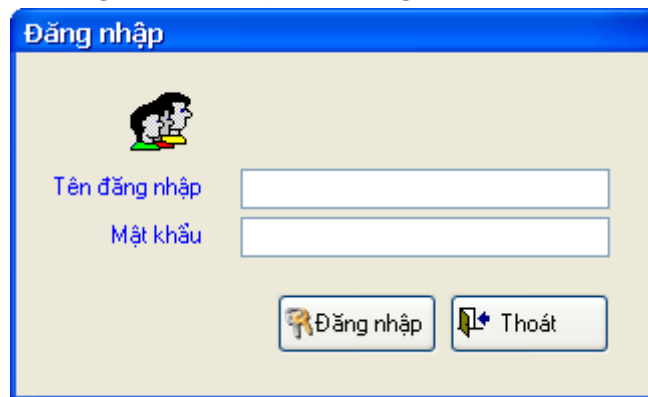


- Sau khi cập nhật phiên bản thành công sẽ có thông báo sau (thông báo này chỉ xuất hiện trong một khoảng thời gian, sau đó sẽ tự đóng):

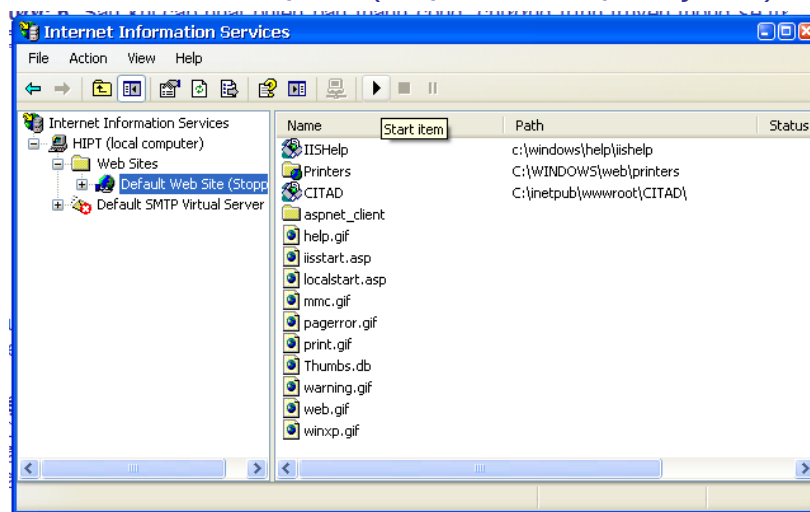




Bước 10: Sau khi cập nhật phiên bản thành công, chương trình truyền thông sẽ tự động thoát ra và yêu cầu người dùng phải đăng nhập lại.



Bước 11: Thực hiện vào “Control Panel->Administrative Tools-> Internet Information Services” để Start lại IIS (Hoặc restart lại máy tính)



Bước 12: Kiểm tra cập nhật phiên bản thành công:

-Trong chương trình Truyền thông IBPSCom: Phiên bản hiển thị trên thanh tiêu đề sẽ là **CITAD 4.0.0.1.0.0**



Chương trình truyền thông - Ngân hàng 08101001 - Phiên bản CITAD 4.0.0.1.0.0

Hệ thống Công việc khác Tùy chọn

Kết thúc Kết nối Hủy kết nối Thông số Gửi tin điện Ngày giao dịch 05/03/2009 Bảng tay

Gửi dữ liệu Nhận dữ liệu

Tin điện chờ gửi Kết quả gửi tin điện

DANH SÁCH TIN ĐIỆN CHỜ GỬI SỐ LƯỢNG: 20

Mã giao dịch	Số hiệu giao dịch	Thời gian tạo	Loại dịch vụ	Ngân hàng nhận
HF0900000044	10000001	17:24:13	Lệnh chuyển có giá trị cao	08101001
HF0900000050	10000007	17:24:14	Lệnh chuyển có giá trị cao	08101001
HF0900000049	10000006	17:24:14	Lệnh chuyển có giá trị cao	08101001
HF0900000056	10000013	17:24:14	Lệnh chuyển có giá trị cao	08101001
HF0900000052	10000009	17:24:14	Lệnh chuyển có giá trị cao	08101001
HF0900000053	10000010	17:24:14	Lệnh chuyển có giá trị cao	08101001
HF0900000057	10000014	17:24:14	Lệnh chuyển có giá trị cao	08101001
HF0900000047	10000004	17:24:14	Lệnh chuyển có giá trị cao	08101001

Refresh Đầu Trước Tiếp Cuối

- Trong chương trình TAD-WEB, có thêm chức “**Thông tin chứng thư số**” trong menu “**Tra cứu**” cho phép người dùng có thể tra cứu thông tin chứng thư số của những người sử dụng trong toàn hệ thống TTLNH

CITAD 4.0.0.1.0.0 - Main - Windows Internet Explorer

http://localhost/CITAD/Default.aspx

File Edit View Favorites Tools Help

CITAD 4.0.0.1.0.0 - Main

05/03/2009 NGÂN HÀNG NHÀ NƯỚC VIỆT NAM Tran Quang Tuyen(ORACLE) [Thoát]

Quản trị hệ thống ▶ Giao dịch đi ▶ Giao dịch đến ▶ Báo cáo đối chiếu ▶ Công việc khác ▶ CI-Gateway ▶ Tra cứu ▶

GIAO DỊCH ĐI

Loại dịch vụ	Tổng số/dịch vụ	KTGD cần duyệt	KTLH cần duyệt	KSLH cần
Chuyển có	1	0	0	
Chuyển nợ	0	0	0	
Trả lời nợ	0	0	0	
Yêu cầu hủy	0	0	0	
Yêu cầu tra soát	0	0	0	
Trả lời tra soát	0	0	0	
Yêu cầu hoàn chuyển	0	0	0	

A. Vắn tin lệnh chuyển tiền đi
B. Vắn tin khả năng thanh toán
C. Vắn tin hạn mức tổng thể
D. Tra cứu dữ liệu
E. Cảnh báo hạn mức tổng thể
F. Cảnh báo số dư tài khoản quyết toán
G. Thông tin chứng thư số

http://localhost/CITAD/Modules/TraCuuDuLieu/frmCertInfo.aspx

Trusted sites 100%

Vào chức năng “**Công việc khác->Nhập lũy kế**” sẽ cho phép nhập lại lũy kế theo ngày



CITAD 4.0.0.1.0.0 - Nhập lũy kế - Windows Internet Explorer

http://localhost/CITAD/Modules/NhapLuyKe/NhapLuyKe.aspx

05/03/2009

NGÂN HÀNG NHÀ NƯỚC VIỆT NAM

Tran Quang Tuyen(ORACLE) [Thoát]

Quản trị hệ thống ► Giao dịch đi ► Giao dịch đến ► Báo cáo đối chiếu ► Công việc khác ► CI-Gateway ► Tra cứu ►

Ngập lũy kế

Đến ngày ☒ Ngày ☐ Tháng ☐ Năm

Hiển thị lũy kế ngày 05/03/2009

Giá trị cao (HF)

Nợ Đi

Nợ Đến

Có Đi

Có Đến

Giá trị thấp (LF)

Nợ Đi

Nợ Đến

Có Đi

Có Đến

Vào **tất cả** các chức năng liên quan đến giao dịch sẽ cho phép người dùng sắp xếp các giao dịch trên lưới khi bấm vào tiêu đề các cột có dấu gạch chân.

CITAD 4.0.0.1.0.0 - In giấy báo - Windows Internet Explorer

http://localhost/CITAD/Modules/InGiayBao/InGiayBao.aspx

05/03/2009

NGÂN HÀNG NHÀ NƯỚC VIỆT NAM

Tran Quang Tuyen(ORACLE) [Thoát]

Quản trị hệ thống ► Giao dịch đi ► Giao dịch đến ► Báo cáo đối chiếu ► Công việc khác ► CI-Gateway ► Tra cứu ►

In giấy báo

In giấy báo

Ngày giao dịch Số hiệu giao dịch Chiều giao dịch ☒ Đi ☐ Đến ☐ Chưa In ☒ Đã In

Ngân hàng đối ứng Số bút toán

Tổng số: 2 Giao dịch

STT	Số hiệu giao dịch	Loại giao dịch	Số bút toán	Mã Ngân hàng	Tên Ngân hàng	Số tiền	Thời gian
☐ 1	10000001	Giá trị cao	1	01101011	NHNN Vụ Tài chính - Kế toán	1.000.000	09:57:21
☐ 2	10000002	Giá trị thấp	2	01101011	NHNN Vụ Tài chính - Kế toán	10.000.000	09:57:22

4. Trường hợp cập nhật KHÔNG thành công:

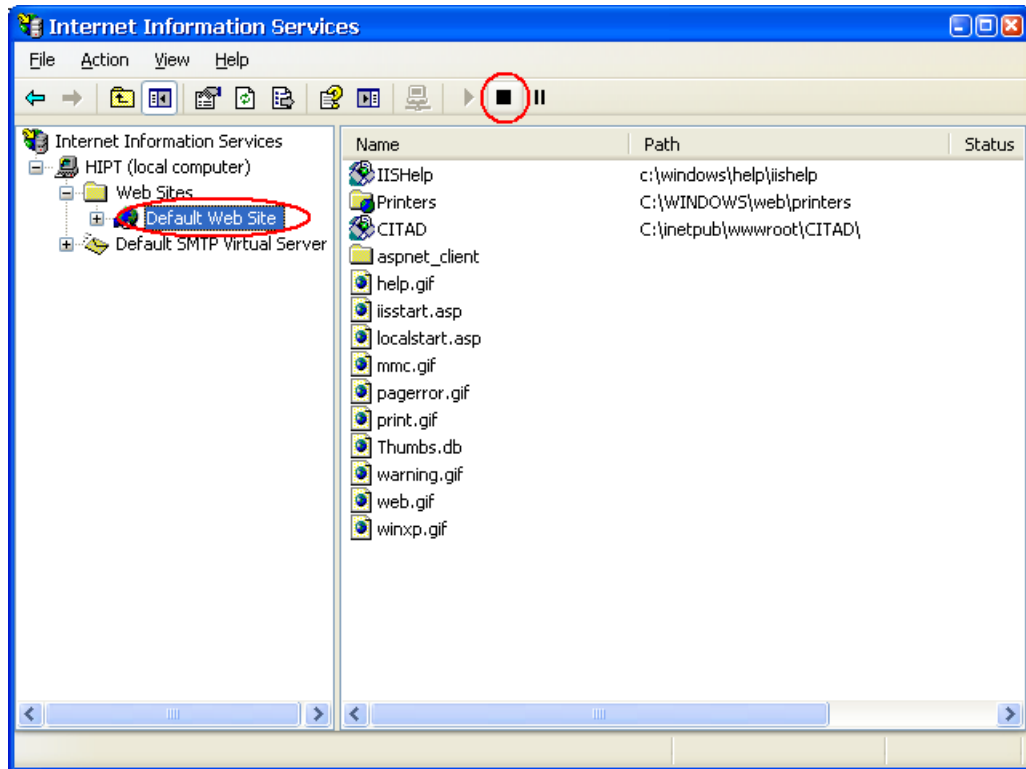
(Nếu thực hiện các bước ở mục 3 “Quy trình cập nhật” không thành công thì thực hiện các bước sau)

Bước 1: Thực hiện Download file “VERTAD20090305X4C1.zip” về máy tính

Bước 2: Đóng chương trình truyền thông lại (mở task Manager->Processes->Chọn tiến trình IBPSCommunication sau đó bấm nút End Process)



Bước 3: Stop IIS (Control Panel->Administrative Tools->Internet Information Services)



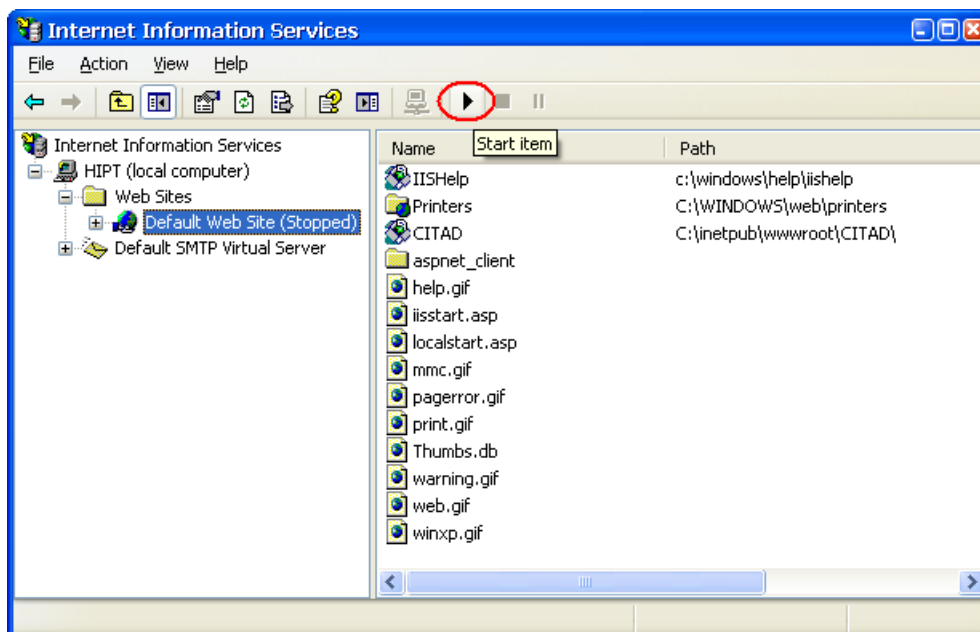
Bước 4: Giải nén file **VERTAD20090305X4C1.zip**.

Bước 5: Copy toàn bộ các file và thư mục con trong thư mục “\VERTAD20090305X4C1\COM\” đưa vào thư mục “C:\Program Files\SBV\IBPSCommunication\”. Nếu có thông báo thì chọn “Yes to All”

Bước 6: Copy toàn bộ các file và thư mục con trong thư mục “\VERTAD20090305X4C1\CIWEB\” vào thư mục “C:\inetpub\wwwroot\CITAD\”. Nếu có thông báo thì chọn “Yes to All”

Bước 7: Copy toàn bộ các file và thư mục con trong thư mục “\VERTAD20090305X4C1\UPDATER\” vào thư mục “C:\Program Files\SBV\UPDATER\”. Nếu có thông báo thì chọn “Yes to All”

Bước 8: Thực hiện vào “Control Panel->Administrative Tools-> Internet Information Services” để **Start** lại IIS (Hoặc **restart** lại máy tính)

**Bước 9: Cập nhật Database (Chạy Script):**

Copy thư mục “**SCRIPT**” trong đường dẫn
“\VERTAD20090305X4C1\SCRIPT” vào ổ C:\

Trường hợp Database là Oracle:

- Vào SQLPlus với user **CITAD**, trong dấu nhắc SQL> thực hiện gõ
“@C:\SCRIPT\CI_SCRIPT\ORA\SCRIPT_ORA_090305.sql;”
- Sau khi về dấu nhắc SQL> thực hiện gõ tiếp lệnh “**Commit;**”
- Vào SQLPlus với user **CIGATEWAY**, trong dấu nhắc SQL> thực hiện gõ
“@C:\SCRIPT\GW_SCRIPT\ORA\SCRIPT_ORA_090305.sql;”
- Sau khi về dấu nhắc SQL> thực hiện gõ tiếp lệnh “**Commit;**”

Trường hợp Database là SQL Server:

- Vào “**Query Analyzer**” của SQL SERVER với user “sa”
- Thực hiện mở file
“C:\SCRIPT\CI_SCRIPT\SQL\SCRIPT_SQL_090305.sql” ra để chạy (với
DATABASE **CITAD**)
- Thực hiện mở file
“C:\SCRIPT\GW_SCRIPT\SQL\SCRIPT_SQL_090305.sql” ra để chạy (với
DATABASE **CIGATEWAY**)