

24.05.2016

Anexo3: Detalle de los escenarios de pruebas en el entorno real

Este anexo contiene toda la descripción detallada de los casos de pruebas de conectividad en el entorno real antes de la entrada en producción.

Identificación	Función	Tipo	Aplicable a
PROD-DP1	Establecimiento de RMA	OBLI	DP, MAP
PROD-DP2	Comprobación de datos estáticos en ICM (Nº de cuenta y DNs de acceso en Matching table)	OBLI	DP
PROD-DP3	Prueba de conectividad. Acceso al PM y envío de pago MT202 ¹ con fecha valor corriente y rechazo de SSP por cuenta no activa.	OBLI	DP, MAP
PROD-DP4	Descarga T2Directory en “modo pull” (completo y actualización semanal)	COUS	DP
PROD-DP5	Prueba de conectividad. Envío de mensaje XML “GetSystemTime”.	COUS	DP con conexión A2A
PROD-AS1	Comprobación de datos estáticos en ICM (Modelos de liquidación, Cuentas, DNs de acceso en Matching table, Bancos liquidadores y DNs para cola S&F)	OBLI	AS
PROD-AS2	Prueba de Conectividad a S&F enviando un XML (ASTransferInitiation)	OBLI	AS
PROD-AS3	Prueba de Conectividad a RT enviando un XML (GetASSettBank)	COUS	AS

¹ Dirigido a Banco de España (ESPBESMMXXX)

ID prueba	PROD-DP1
Función	Establecimiento de las autorizaciones RMA
Categoría de prueba	OBLI
Aplicable a	DP, MAP ²
Fase del día	n/a
Condiciones previas	<ul style="list-style-type: none"> • Registro previo en los Servicios SWIFTNet para TARGET2 (CUG TGT + trgt.sfpapss + papss)
Descripción	<p>Se necesita establecer autorizaciones para la relación bilateral entre el BIC del titular de cuenta del módulo de pagos y el BIC de la plataforma SSP que permita el intercambio de mensajería SWIFTNet FIN. El participante debe intercambiar las autorizaciones RMA entre su BIC8 de producción y los BIC8 de la SSP con los que se vaya a relacionar dentro de TARGET2. En cualquier caso, con el BIC TRGTXEPM para el módulo de pagos y en el caso que participe en el módulo HAM de otro Banco Central o sea co-gestor de la cuenta HAM de otro participante, deberá también crear autorización con el BIC TRGTXEHM.</p>
Resultados esperados	La autorización RMA está establecida según los parámetros establecidos para TARGET2 en las UDFS.
Referencias:	UDFS I/9.1.1.2

² DP - Participante directo
MAP - Participante multiaddressee

ID prueba	PROD-DP2
Función	Acceso a ICM y comprobación de datos estáticos
Categoría de prueba	OBLI
Aplicable a	DP
Fase del día	n/a
Condiciones previas	<ul style="list-style-type: none"> • Activación de la participación en SWIFTNet para TARGET2 en producción (incluyendo acceso al CUG para PM) • Inclusión de los respectivos datos estáticos (incluyendo el DN) en el entorno de producción de la SSP, para la fecha prevista de alta • Instalación y ajuste del interfaz de SWIFT en concordancia con los perfiles de servicio incluidos en la solicitud de los servicios SWIFTNet
Descripción	El usuario se conecta por SIPN a la dirección: https://trgt-papss.ssp.swiftnet.sipn.swift.com
Resultados esperados	Se muestra la pantalla de entrada de ICM (bienvenida). El usuario deberá comprobar los datos estáticos introducidos por el Banco de España con relación a su participación. En particular deberán comprobar su número de cuenta, los DNs de la tabla "Matching table DN-BIC", en caso de haberse solicitado, autorizaciones a "direct debits" MT204, registro de la regla wildcard y suscripciones a MT900/910 y MT940/950 así como la dirección DN de entrega del T2Directory.
Referencias:	UDFS I/7 ICMUHI/4.4

ID prueba	PROD-DP3												
Función	Acceso a PM												
Categoría de prueba	OBLI												
Aplicable a	DP, MAP												
Condiciones previas	<ul style="list-style-type: none"> • Registro en SWIFTNet para TARGET2 (incluyendo acceso al CUG para PM) • Inclusión de los respectivos datos estáticos (incluyendo el DN) en el entorno de producción de la SSP • Instalación y ajuste del interfaz de SWIFT en concordancia con los perfiles de servicio incluidos en la solicitud de los servicios SWIFTNet • Intercambio de autorizaciones RMA con el BIC TRGTXEPM 												
Descripción	<p>El usuario envía un mensaje de pago (MT202) con fecha valor del día.</p> <p>Detalles específicos del mensaje:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Campo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sender</td> <td>BIC del participante</td> </tr> <tr> <td>Receiver</td> <td>ESPBESMMXXX</td> </tr> <tr> <td>103 (cabecera)</td> <td>TGT</td> </tr> <tr> <td>32A</td> <td>Fecha valor del día e importe de 1 euro</td> </tr> <tr> <td>58A</td> <td>BIC real del participante</td> </tr> </tbody> </table>	Campo	Descripción	Sender	BIC del participante	Receiver	ESPBESMMXXX	103 (cabecera)	TGT	32A	Fecha valor del día e importe de 1 euro	58A	BIC real del participante
Campo	Descripción												
Sender	BIC del participante												
Receiver	ESPBESMMXXX												
103 (cabecera)	TGT												
32A	Fecha valor del día e importe de 1 euro												
58A	BIC real del participante												
Resultados esperados	Recepción del "MT019", notificación de cancelación, con el código de error C8 en el campo 432 como motivo de rechazo del mensaje, por no estar aún activados los datos estáticos para la entidad.												
Referencias:	UDFS I/9.1												

ID prueba	PROD-DP4
Función	Descarga del Directorio TARGET2 en “modo pull”
Categoría de prueba	RECO
Aplicable a	DP
Condiciones previas	<ul style="list-style-type: none"> • Registro en SWIFTNet para TARGET2 (incluyendo acceso al CUG para PM) • Inclusión de los respectivos datos estáticos (incluyendo el DN) en el entorno de producción de la SSP. • Perfil RBAC: CUPAYMTE/FE
Descripción	El usuario inicia vía SWIFTNet FileAct (servicio 'trgt.papss', request type 'reda.xxx.target2.dirfull) la descarga de la versión completa del directorio T2.
Resultados esperados	Se recibe por SWIFTNet FileAct el directorio completo TARGET2 (versión actual).
Referencias	UDFS I/9.3 y IV/2.4

ID prueba	PROD-DP5
Función	Prueba de conectividad enviando un XML
Categoría de prueba	RECO
Aplicable a	DP que utilicen "Application to Application (A2A)"
Condiciones previas	<ul style="list-style-type: none"> • Perfil RBAC: APPLICATE
Descripción	El usuario envía un "GetSystemTime"
Resultados esperados	Recibe un mensaje "ReturnSystemTime"
Referencias	UDFS I/9.2.2 y IV/6.3

ID prueba	PROD-AS1
Función	Acceso a ICM y comprobación de datos estáticos
Categoría de prueba	OBLI
Aplicable a	AS
Fase del día	n/a
Condiciones previas	<ul style="list-style-type: none"> • Activación de la participación en SWIFTNet para TARGET2 en producción (incluyendo acceso a los servicios SWIFT para PM y ASI) • Inclusión de los respectivos datos estáticos (incluyendo el DN) en el entorno de producción de la SSP, para la fecha prevista de alta • Instalación y ajuste del interfaz de SWIFT en concordancia con los perfiles de servicio incluidos en la solicitud de los servicios SWIFTNet
Descripción	El usuario se conecta por SIPN a la dirección: https://trgt-papss.ssp.swiftnet.sipn.swift.com
Resultados esperados	Se muestra la pantalla de entrada de ICM (bienvenida). El usuario deberá comprobar los datos estáticos introducidos por el Banco de España con relación al Sistema Vinculado. En particular deberán comprobar los datos relativos a los BICs identificando las cuentas de sus entidades liquidadoras, los modelos registrados, sus cuentas técnicas en caso de utilizarlas, tabla "matching table DN-BIC y DNs para la cola de entrega de mensajería S&F.
Referencias:	UDFS I/7 ICMUHI/4.4

ID prueba	PROD-AS2
Función	Prueba de conectividad enviando un XML
Categoría de prueba	OBLI
Aplicable a	AS
Condiciones previas	• Perfil RBAC: APPLIASTE
Descripción	El usuario envía un “ASTransferInitiation” con apuntes por importe de 1 euro.
Resultados esperados	Recibe un mensaje “ASInitiationStatus”
Referencias	UDFS I/9.2.6 y IV/6.6.2

ID prueba	PROD-AS3
Función	Descarga de la lista de bancos liquidadores
Categoría de prueba	RECO
Aplicable a	AS
Condiciones previas	<ul style="list-style-type: none"> • Perfil RBAC: APPLIASTE
Descripción	El usuario envía un "GetASSettBank"
Resultados esperados	Recibe un mensaje "ReturnASSettBank"
Referencias	UDFS I/9.2.5 y IV/6.5.6