Manual de Instalación

| 論語: |

Actualizador cliente (WINLAUCHER)

Version0.1Last Revised06-07-2011StatusIn ProgressAuthorCarlos Daniel Lima Romero

Privacy note: For internal use only

Pie de Imprenta

Copyright © 06-07-2011 by T-Systems T-Systems International GmbH, Frankfurt am Main, Germany

All rights reserved, including those relating to partial reprinting, photomechanical reproduction (including micro copy) and analysis using databases or other equipment.

Issued by

T-Systems International GmbH

Nombre del archivo	Número del documento	Nombre del documento
cliente.docx		
Versión	Última revisión	Estado
1.0	06-07-2011	En progreso.
Autor	Revisión	Liberación
Carlos Daniel Lima Romero	0	
Contactos	Teléfono / fax	E-Mail
0		

Breve Descripción

El presente es un documento que describe de forma rápida la instalación y uso del actualizador cliente (Winlauncher).

			¡Error! Nombre desconocido de	
File name:	ManualUpdater WinLauncher.docx	Last revised:	documento. ¡Error! Nombre desconocido de propiedad de	SVN-Author:
Author:	Carlos Daniel Lima Romero	Version:	documento. ¡Error! Nombre desconocido de	SVN Last Change:
Source:	¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.	Status:	propiedad de documento.	SVN-Revision:

Tabla de contenidos

1 2	Introducción Prerrequisitos	4 5
3	Instalación de la consola de actualizaciones 3.1 Uso del la consola de actualizaciones	6 9
4	Abreviaciones	16

File name: ManualUpdater WinLauncher.docx

Author: Carlos Daniel Lima Romero

¡Error! Nombre desconocido de Source: propiedad de documento. i Error! Nombre desconocido de propiedad de Last revised: documento. i Error! Nombre desconocido de propiedad de Version: documento. i Error! Nombre desconocido de propiedad de Status: documento.

SVN-Author:

SVN Last Change:

1 Introducción

El actualizador Cliente forma parte del nuevo esquema de actualización, y su función es copiar los archivos de SOPREP (cliente) descargados por la consola de actualizaciones instalada en la máquina de gerente a la máquina local. Garantiza la integridad de los archivos copiados y en caso de detectar algún error al copiar un archivo, la aplicación se reinicia e intenta copiarlo de nuevo. La copia de los archivos es vía ftp local.

Es importante considerar que el actualizador cliente debe instalarse en toda máquina que contenga el cliente SOPREP. La instalación debe reemplazar los archivos localizados en C:\PDX-Client\Updater

File name: ManualUpdater WinLauncher.docx

Author: Carlos Daniel Lima Romero

¡Error! Nombre desconocido de Source: propiedad de documento. iError! Nombre desconocido de propiedad de Last revised: documento. iError! Nombre desconocido de propiedad de Version: documento. iError! Nombre desconocido de propiedad de Status: documento.

SVN-Author:

SVN Last Change:

2 Prerrequisitos

Para la instalación del actualizador cliente (winlauncher), es necesario tener instalado:

- Microsoft .NET Framework 2.0 (incluido)
- SOPREP cliente
- SQL Server con la BD "bdpdx" en la máquina de valuador
- "Consola de actualizaciones" instalada en máquina de gerente.
- Conexiones remotas a SQL server activadas

File name: ManualUpdater WinLauncher.docx

Author: Carlos Daniel Lima Romero

¡Error! Nombre desconocido de Source: propiedad de documento. iError! Nombre desconocido de propiedad de Last revised: documento. iError! Nombre desconocido de propiedad de Version: documento. iError! Nombre desconocido de propiedad de Status: documento.

SVN-Author:

SVN Last Change:

3 Instalación del actualizador cliente (Winlauncher)

A continuación se muestran los pasos para instalar el actualizador:

1. Dar doble clic al archivo de instalación *Instalador-WinLauncher.exe*, el instalador verificará que el equipo cuente con la versión de .NET 2.0 y en caso de que no lo tenga instalado, se muestra la ventana de instalación de prerrequisitos:





Si la pantalla de prerrequisitos aparece, es necesario seguir las instrucciones en pantalla para instalar los componentes necesarios.

2. Una vez terminada la instalación de los prerrequisitos, comienza la instalación principal del actualizador cliente (winlauncher) de clic en Siguiente. (ver Figura 2)

		¡Error! Nombre desconocido de propiedad de	
File name: ManualUpdater WinLauncher.docx	Last revised:	documento. ¡Error! Nombre desconocido de propiedad de	SVN-Author:
Author: Carlos Daniel Lima Romero	Version:	documento. ¡Error! Nombre desconocido de	SVN Last Change:
¡Error! Nombre desconocido de Source: propiedad de documento.	Status:	propiedad de documento.	SVN-Revision:



Fig.2 Pantalla inicial de instalación

3. En la siguiente pantalla (Figura 3) pide la ruta de instalación, la ruta de instalación debe ser la carpeta donde se encuentra el updater de SOPREP, el valor por defecto es C:\PDX-Client\Updater.

			¡Error! Nombre desconocido de propiodad do	
File name:	ManualUpdater WinLauncher.docx	Last revised:	documento. ¡Error! Nombre desconocido de propiedad de	SVN-Author:
Author:	Carlos Daniel Lima Romero	Version:	documento. ¡Error! Nombre desconocido de	SVN Last Change:
Source:	¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.	Status:	propiedad de documento.	SVN-Revision:

🌌 Instalación de Prendamex - Actualizador Cliente 📃 🗆 🔀			
	Seleccione ubicación pa	ıra la instalación	·····Ŧ···
	Para instalar en esta carpeta, haga click er haga click en "Examinar".	n "Siguente". Para instalar en otra carpeta,	introduzcala abajo o
	C:\PDX-Client\Updater\		Examinar
	Espacio total requerido: Espacio disponible en el disco: Espacio libre en disco:	8.33 MB 2.40 GB 2.39 GB	
		Atrás	Siguiente >

Fig.3 Ruta de instalación

4. Aparece una pantalla como en la Figura 4. Se deben introducir los campos solicitados por el instalador. Es necesario que el servidor SQL en la máquina de valuador tenga permitidas las conexiones remotas vía TCP/IP de manera que el actualizador cliente pueda conectarse a la base de datos para hacer las verificaciones correspondientes de las versiones de actualización. Los campos solicitados por esta pantalla se describen en la tabla 1.

File name:	ManualUpdater	WinLauncher.docx
------------	---------------	------------------

Author: Carlos Daniel Lima Romero

¡Error! Nombre desconocido de Source: propiedad de documento. iError! Nombre desconocido de propiedad de Last revised: documento. iError! Nombre desconocido de propiedad de Version: documento. iError! Nombre desconocido de propiedad de Status: documento.

SVN-Author:

SVN Last Change:

🕢 Instalación de Prendamex - Actualizador Cliente 🛛 🛛 🔀					
Configuración y conexión a base de datos de SOPREP					
A continuación ingrese ingrese los datos de conexión a la base de datos de SOPREP. Con el objetivo de verificar el número de versión en la base de datos.					
Driver de base de datos: SQL Server					
Servidor \ Instancia SQL: >MX83103\BDSQLSERVER Puerto: 1433 Base de datos: BDPdx Image: Servidor Name: Ser					
Nombre de usuario: sa Contraseña: ••••••					
Conexión a consola de actualización (GERENTE) y al servidor (VALUADOR)					
Equipo con consola de actualización: Equipo Servidor: VALUADOR					
Número de Sucursal: 1					
< Atrás Siguiente >					

Fig. 4 Parámetros de instalación

Campo	Descripción
Driver de la base de datos	Controlador de base de datos a usar durante la instalación, seleccionar SQL Server.
Servidor \ Instancia SQL	Nombre del equipo y nombre de la instancia del servidor SQL, por defecto VALUADOR\BDSQLSERVER.
Puerto	Puerto TCP/IP de conexión a la base de datos, por defecto 1433 .
Base de Datos	Nombre de la base de datos a la cual se va a conectar el actualizador, por defecto BDPdx
Nombre de usuario	Usuario de la base de datos, usado para
	¡Error! Nombre desconocido de propiedad de

File name:	ManualUpdater	WinLauncher.docx

Author: Carlos Daniel Lima Romero

¡Error! Nombre desconocido de Source: propiedad de documento. Last revised: documento. ¡Error! Nombre desconocido de propiedad de Last revised: documento. ¡Error! Nombre desconocido de Version: documento. ¡Error! Nombre desconocido de propiedad de Status: documento.

SVN-Author: SVN Last Change:

	establecer la comunicación a la base BDpdx , por defecto su valor es SA .
Contraseña	Contraseña del usuario de la base de datos.
Equipo con consola de actualización.	Nombre de la computadora que tiene instalada la consola de actualizaciones, por defecto es GERENTE
Equipo Servidor	Nombre del equipo que funcione como servidor de SOPREP, el valor por defecto es VALUADOR .
Número de sucursal.	Número de la sucursal donde se está instalando el actualizador.

Tabla 1. Breve descripción de los parámetros de conexión y SQL.

Una vez ingresados todos los parámetros, pulse en **SIGUIENTE**. El instalador verificará en tiempo real los parámetros que acaba de ingresar, y se le notificará si existe algún error (Figura 5).

x: x' A + ^d ⊻ uente	V Instalación de Prendamex - Actualizador Cliente	o Texto en n
	A continuación ingrese ingrese los datos de conexión a la base de datos de SOPREP. Con el objetivo de verificar el número de versión en la base de datos. Conexión a base de datos Driver de base de datos	
Error [SQLDrive failed.	erConnect] {SQL_STATE: 42000} [Microsoft][ODBC SQL Server Driver][SQL Server]Cannot open database "BDPdx" requested by I	the login. The login
	Conexión a consola de actualización (GERENTE) y al servidor (VALUADOR) Equipo con consola de actualización: actualización: Número de Sucursal: 1 < Atrás	

Figura 5. Ejemplo de mensaje de error si fallan los parámetros ingresados. El error en este caso muestra que los datos de acceso del usuario SQL son inválidos.

File name:	ManualUpdater WinLauncher.docx	Last revised:	¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento. ¡Error! Nombre desconocido de propiedad de	SVN-Author:	
Author:	Carlos Daniel Lima Romero	Version:	documento. ¡Error! Nombre	SVN Last Change:	
Source:	¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.	Status:	propiedad de documento.	SVN-Revision:	10/18

5. En caso de que los parámetros ingresados sean correctos, el instalador estará listo para comenzar la instalación, se le mostrará una ventana de confirmación y puede regresar si desea cambiar algún valor antes de continuar. (Figura 6). Para comenzar la instalación debe pulsar **Instalar.**

🍻 Instalación de Prendamex - Actualizador Cliente 🛛 🛛 🔀				
Comenzar instalación de Prendamex - Actualizador Cliente	· Ŧ · ·			
Presione INSTALAR para comenzar la instalación de SOPREP updater. Si quiere hacer un camb ATRAS, o cierre la ventana para cancelar la instalación.	oio selecione			
< Atrás	Instalar			

Fig. 6. Pantalla de confirmación e inicio de la instalación.

 El instalador comenzará a instalar el actualizador cliente (winlauncher) y al terminar aparece una ventana como la siguiente (Figura 7), si desea ejecutar el actualizador cliente presione el botón de "Ejecutar Prendamex – Actualizador Cliente", de lo contrario presione el botón "Close".



🥔 Instalación de Prendamex - Actualizador Cliente	×
PRENDA	
MEX	
Tu casa de empeño	
Prendamex - Actualizador Cliente se ha instalado correctamente!.	
Ejecutar Prendamex - Actualizador Cliente	
Close	

Fig.7 Fin de la instalación

3.1 Uso del actualizador cliente

Una vez instalado el actualizador cliente, se reemplaza el archivo WinLauncher.exe que anteriormente se encontraba en la carpeta Updater/, por lo cual los accesos directos en el escritorio a SOPREP o Prendamex, ahora apuntan al nuevo actualizador cliente.

Al ejecutar el acceso directo a Prendamex o SOPREP desde el escritorio, debe ejecutarse el nuevo actualizador cliente, como se muestra en la figura 8.

			¡Error! Nombre desconocido de propiedad de	
File name:	ManualUpdater WinLauncher.docx	Last revised:	documento. ¡Error! Nombre desconocido de propiedad de	SVN-Author:
Author:	Carlos Daniel Lima Romero	Version:	documento. ¡Error! Nombre desconocido de	SVN Last Change:
Source:	¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.	Status:	propiedad de documento.	SVN-Revision:

TREF OF DATER - CHEMICE SUP	REP
Configuración Ayuda	
PRENDA	A continuación se aplicarán las actualizaciones descargadas desde su consola de actualización (Si existen). Status: Encendido
U CASA DE EMPEÑO	Reiniciar Omitir Actualización
Datos de Servidor:	No. de Archivos:
Puerto:	21 A descargar:
Servidor SOPREP:	DMX83103 Descargados:
Registro de actividades	
ID: Archivo:	Progreso % Estado:

Fig.8 Actualizador cliente

Esto implica que cada vez que se quiera abrir SOPREP, será invocado primero el actualizador cliente, el cual verificará la integridad de los archivos y posibles actualizaciones y las descargará si es necesario.

El actualizador cliente verifica la versión instalada en la base de datos para poder descargar los archivos correspondientes a la versión, de manera que no se ejecuten diferentes versiones del sistema durante las actualizaciones.

Si detecta archivos corruptos o archivos actualizados, comienza su descarga, como se muestra en la figura 9.

File name:	ManualUpdater	WinLauncher.docx
------------	---------------	------------------

Author: Carlos Daniel Lima Romero

¡Error! Nombre desconocido de Source: propiedad de documento. iError! Nombre desconocido de propiedad de Last revised: documento. iError! Nombre desconocido de propiedad de Version: documento. iError! Nombre desconocido de propiedad de Status: documento.

SVN-Author:

SVN Last Change:

	TER - Cliente SOP	REP				
figuració	n Ayuda					
PR	ENDA	A a c	continu ctualizad onsola d	ación se a ciones des le actualiz	plicarán la scargadas (ación (Sie:	s desde su xisten).
M	ĔΧ		Sta	itus:	Encendid	0
TU CA	sa de empeño		Rein	iciar	Omi Actualiz	itir ación
Datos Servio	de Servidor: Ior Actualización:	DMX	83103	No. de	Archivo <mark>s:</mark>	181
Puert	D:	21		A desca	argar:	5
Servio	lor SOPREP:	DMX	83103	Descar	gado <mark>s:</mark>	5
- Regist	ro de actividades				7	
ID:	Archivo:		Progress	0%	Estado:	
1	CapPluginCrossMal	tch.dll	100%		Correcto!	
2	CapPluginDPFP.dll		100%		Correcto!	
3	CapPluginFingerca	p.dll	100%		Correcto!	
4	CapPluginFutronic.	dll	100%		Correcto!	
5	CapPluginHamster.	dli	100%		Correcto!	
	-					

Fig.9 Actualizador cliente durante descargas.

Si no existen actualizaciones o archivos corruptos, la ventana se cierra automáticamente y se inicia SOPREP con la pantalla de LOGIN.

En caso de que sí hayan existido actualizaciones, al terminar su descarga se le notifica al usuario de éxito y le permite la opción de iniciar SOPREP de manera normal. (Figura 10)

			¡Error! Nombre desconocido de propiedad de	
File name:	ManualUpdater WinLauncher.docx	Last revised:	documento. ¡Error! Nombre desconocido de propiedad de	SVN-Author:
Author:	Carlos Daniel Lima Romero	Version:	documento. ¡Error! Nombre desconocido de	SVN Last Change:
Source:	¡Error! Nombre desconocido de propiedad de documento.	Status:	propiedad de documento.	SVN-Revision:



Fig. 10 Finalización de las descargas de archivos y comienzo de SOPREP.

File name:	ManualUpdater	WinLauncher.docx
------------	---------------	------------------

Author: Carlos Daniel Lima Romero

¡Error! Nombre desconocido de Source: propiedad de documento. iError! Nombre desconocido de propiedad de Last revised: documento. iError! Nombre desconocido de propiedad de Version: documento. iError! Nombre desconocido de propiedad de Status: documento.

SVN-Author:

SVN Last Change:

Lista de abreviaciones

Abreviación	Descripción
SOPREP	Sistema de Operación Prendaria Prendamex
BD	Base de Datos

File name: ManualUpdater WinLauncher.docx

Author: Carlos Daniel Lima Romero

¡Error! Nombre desconocido de Source: propiedad de documento. ¡Error! Nombre desconocido de propiedad de Last revised: documento. ¡Error! Nombre desconocido de propiedad de Version: documento. ¡Error! Nombre desconocido de propiedad de Status: documento.

SVN-Author:

SVN Last Change:

Perfil del proyecto

Project Name	Project Owner Project Manager		Project-ID	
Guía Rápida Prendamex				
Organisational Unit	Project Type	Project C	Category	Contract Type
Business Unit: go to document properties	ness Unit: go to ment properties			 Service (DL) work and labor (WV) others
Project Start	Project End Customer:			

Historial de cambios

Versión	Última revisión	Autor	Razón	Cambios

Lista de distribución

Name	Function / Company		

Autorización

Customer			Contractor	
Name:			Name:	
Function:			Function:	
Date:			Date:	
Signature:			Signature:	
File name: ManualUpdater WinLauncher.docx Last revised: doc iErr broj File name: ManualUpdater WinLauncher.docx Last revised: doc iErr des proj		r! Nombre onocido de iedad de imento. SVI r! Nombre onocido de iedad de	N-Author:	
Author: Carlos Daniel Lima Romero		Version: doc ¡Erro desc prop	imento. SVN Last or! Nombre onocido de iedad de	Change:

File name: ManualUpdater WinLauncher.docx

Author: Carlos Daniel Lima Romero

¡Error! Nombre desconocido de Source: propiedad de documento. i Error! Nombre desconocido de propiedad de Last revised: documento. i Error! Nombre desconocido de propiedad de Version: documento. i Error! Nombre desconocido de propiedad de Status: documento.

SVN-Author:

SVN Last Change: