

Banco de la República Bogotá D. C., Colombia

Subgerencia de Informática

INSTALACION CEDEC-CENIT

Julio 14 de 2009

Versión 6.0

TABLA DE CONTENIDO

1	INT	RODUCCIÓN	3
	1.1	OBJETO	3
	1.2	ALCANCE	3
	1.3	AUDIENCIA	4
2	INF	ORMACION GENERAL	5
3	PRI	E-REQUISITOS	6
	3.1	REQUERIMIENTOS DE HARDWARE;Error! Marcador no definido	0.
	3.2	REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE	6
	3.3	LOGIN DE POWERCLIENT	6
4	INS	TALACIÓN DEL SOFTWARE CEDEC-CENIT	8
	4.1	INSTALACIÓN CLIENTE CEDEC-CENIT	9
	4.2	INSTALACIÓN POWERCLIENT 3R4 1	1
	4.3	CONFIGURACIÓN DE LOS SCRIPTS 1	7
	4.4	INSTALACIÓN DE HTRANS	:7
	4.5	INSTALACIÓN DE PKI	27

1 INTRODUCCIÓN

1.1 OBJETO

Este documento presenta los conceptos técnicos que deben ser tenidos en cuenta, por parte de las áreas de tecnología de las entidades financieras, en el momento de instalar el software para la aplicación Cedec-Cenit.

1.2 ALCANCE

Este instructivo presenta paso a paso la instalación del software cliente para la aplicación Cedec-Cenit.

El Banco de la República estará atento a resolver, de forma telefónica y por intermedio de su Centro de Soporte Informático, las dudas relacionadas con el proceso de instalación.

1.3 AUDIENCIA

Este instructivo está dirigido a:

- Las áreas de tecnología de las entidades financieras que utilizan los servicios electrónicos prestados por el Banco de la República.
- Al personal del Centro de Soporte Informático del Banco de la República.

2 INFORMACION GENERAL

Este documento es una guía paso a paso para la instalación de Cedec-Cenit y demás software requerido para su correcto funcionamiento por parte de las Instituciones Financieras (IF's).

El procedimiento de instalación consta de las siguientes etapas:

- 1. Instalación del Setup del software cliente del Cedec-Cenit
- 2. Instalación de *Power Client* versión 3R4, que permite la conexión a los sistemas a través de WSEBRA.
- 3. Configuración de Scripts de Power Client
- 4. Actualización aplicación

3 PRE-REQUISITOS

3.1 REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE Y HARDWARE

Para el correcto funcionamiento de CEDEC-CENIT se requiere tener instalado W-Sebra. Las especificaciones relacionadas con la instalación y funcionamiento del Portal W-sebra están detalladas en el documento *Manual Portal W-SEBRA* en la página web de El Banco, en la ruta:

- <u>http://www.banrep.gov.co/</u>
- Sistema Financiero
- Servicios Bancarios
- Servicios Electrónicos del Banco de República WSEBRA
- Aspectos Técnicos

NOTA: Para consultar el monitoreo de sucursales de Cedec se requiere tener el Netscape.

3.2 LOGIN DE POWERCLIENT

Se requiere un usuario único para cada estación que permite la conexión con la aplicación, que es asignado por el Banco de la República.

Procedimiento de solicitud

1. Enviar carta con código de autorización o firmado pki, solicitando la creación del identificador único para el servicio Cedec y/o Cenit; a la cuenta soporteinformatico@banrep.gov.co

El identificador único será enviado vía correo electrónico a la entidad solicitante.

4 INSTALACIÓN DEL SOFTWARE CEDEC-CENIT

Los pasos para la instalación del software de Cedec-Cenit son los siguientes:

- Realizar la instalación del software Cliente Cedec-Cenit siguiendo el procedimiento descrito en el numeral 4.1 de este documento.¹
- Instalar el Power Client versión 3R4 siguiendo el procedimiento descrito en el numeral 4.2 de este documento.²
- Configurar los scripts de Power Client, siguiendo el procedimiento descrito en el numeral 4.3 de este documento.
- Para actualizar la aplicación, siguiendo el procedimiento descrito en el numeral 4.4
- Instalar la aplicación Htrans para envío y recepción de archivos del Cedec-Cenit.
 - Ver Manual de Instalación de Htrans para Cedec-Cenit.³
- Instalar el Pki para el manejo de seguridad de archivos de movimiento

¹ Debe realizarse todas las instalaciones/desinstalaciones con un usuario administrador de la máquina

² Debe realizarse todas las instalaciones/desinstalaciones con un usuario administrador de la máquina

³ Página web del banco http://www.banrep.gov.co/sistema-financiero/seb_sebra_3.htm#asp

• Ver Manual de Instalación de PKI⁴

4.1 INSTALACIÓN CLIENTE CEDEC-CENIT

 Desde la línea de comandos o desde el Explorador de Windows ejecute el programa 'Setup.exe' que se encuentra en el directorio ":\INSTALADOR-CEDEC-CENIT" del CD de instalación. En primer lugar, aparecerá una con la leyenda "El programa de instalación Validar está preparando el Asistente de InstallShield ®, el cual le orientará a través del proceso de instalación. Sea tan amable de aguardar". En seguida, se muestra una ventana que permite proseguir o cancelar el proceso de instalación:



- Si desea continuar, seleccione la opción "Siguiente".
- Luego de terminada la instalación, se despliega esta ventana:

⁴ Página web del banco <u>http://www.banrep.gov.co/sistema-financiero/seb_sebra_3.htm#asp</u>



• Seleccione la opción "Finalizar" para concluir la instalación.

Verifique que al terminar la instalación se hayan generado automáticamente los siguientes directorios de trabajo:

- "C:\CEDEC-CENIT", el cual contiene los programas para validación de la aplicación
- "C:\CEDEC-CENIT\IN\", en el cual se deben depositar los archivos con formato NACHAM que se desean validar antes de enviar a los sistemas Cedec y Cenit
- "C:\CEDEC-CENIT\OUT\", en el cual la aplicación de validación genera los archivos .log del proceso de validación de archivos con formato NACHAM en la estación cliente.

Si la máquina es para el ambiente de contingencia, se debe ingresar al Explorador de Windows y copiar la carpeta CEDEC-CENIT, cambiándole el nombre por PRU-CEDECCENIT.

4.2 INSTALACIÓN POWERCLIENT 3R4

- Desde la línea de comandos o desde el Explorador de Windows ejecute el programa 'Setup-pc.exe' que se encuentra en el directorio ":\POWERCLIENT" del CD de instalación.
- Después de dar doble clic sobre el programa Setup-pc.exe aparecerá la siguiente ventana:



- Seleccione Graphical Interface Workbench
- Si el proceso de instalación muestra la siguiente pantalla pulse No



• Seleccione Next para continuar:



• Seleccione Yes para aceptar las condiciones de la licencia.

Graphical Interface Workbench	×
License Agreement	unists
Please read the following license agreement carefully.	INTERNACE WC REFERENCE
Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.	
Unisys User License	-
Unitys Software and Databases	
PLEASE READ THIS LICENSE DOCUMENT CAREFULLY BEFORE USING SOFTWARE OR DATA BASE MATERIAL. IF NOT SUBJECT TO A CONSOLIDATED AGREEMENT, BY USING THE SOFTWARE AND DATA BASE MATERIAL YOU ACCEPT THE LIMITATIONS OF THE LICENSES GRANTED. IF YOU DO NOT ACC	D EPT 🗾
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you choose No. to setup will close. To install Graphical Interface Workbench, you must accept this agree	he ment.
Instal Shield	
K Back Yes	No

• Seleccione Next para continuar:

aphical Interface Workbench		
Information		unis
Please read the following text.		INTER-
Graphical Interface Workbench Readme32.b	¢	
Release Notes Unitys Graphical Interface Workbench Deve Release 3R4	loper or User	-
Release 3H4 Graphical Interface Workbench It is paired with Enterprise Application Enable	r (EAE) 3.3.	
This file describes important information that r	night not be included in the In Branhical Interface Workbench	
products. There is a separate READMEWB.	TXT for Enterprise Application Web	
Enabler, which you should read if you are inst	taling Web Enabler.	
T		E
talShield		_
	< Back Next >	Cancel

• Ingrese el número de serie correspondiente a la licencia y seleccione **Next** para continuar. En el campo Serial Number digitar **15785**

Graphical Interface Workbench		×
Installation Key	UNI Grad Inter Work	SYS HIGAL IFACE BENCH
Enter the Graphical Interface Developer or Grap Serial: field.	phical Interface User installation key in the	
User Name:		
COMPUTACION PERSONAL		1
Company Name:		
BANCO DE LA REPUBLICA		
Serial Number:		
13		1
InstallShield		
	< Back Next > Cancel	

• En la siguiente ventana de diálogo asegurarse que el *Destination Folder* sea C:\PCE. Seleccione **Next** para continuar

aphical Interface Workbench			
hoose Destination Location			unis
Select folder where Setup will install files.			CRAFT DRIVER WORKED
Setup will install Graphical Interface Workben	ch in the following l	older.	
To install to this folder, click Next. To install to another folder.	a different folder, o	dick Browse a	nd select
- Device stime Enking			
Destination Folder		-	- 1
C-VPCE		[Browse
C:VPCE		[Browse
C-VPCE	(Back	Next >	Browse.

 Seleccione Workbench – Enterprise Aplication Workbench y Repository – Single user. Click en Next para continuar.

Graphical Interface Workbench	×
Select Components Choose the components Setup will install.	UNISYS Charpingal IRterrace Workgeneen
Select the components you want to install, and clear the components install.	you do not want to in Application noh
< Back N	ext > Cancel

• Seleccione No para continuar.



• Seleccione Next para continuar

Graphical Interface Workbench	×
Select Program Folder Please select a program folder.	UNISYS Chargenear ISTERING WORLEINER
Setup will add program icons to the Program Folder listed below. You may type a new name, or select one from the existing folders list. Click Next to continue.	v folder
Program Folders: Graphical Interface Workberrch Existing Folders:	_
AbsoluteFTP Accessorios Cliente Sebra 2.0 CRT 3.4 CRT 4.1	1
Entesprise Application Environment InfoPack 3.2 Herramientas administrativas Herramientas de Microsoft Office Host to Developer Migration	-
instalSheld	
< Back Next >	Cancel

• Seleccione Next para continuar

Start Copying Files Review settings before copying files.			
Setup has enough information to start co change any rettings, click Back. If you a copying files.	pying the program file are satisfied with the s	s. If you want to re ettings, click Next	wiew or to begin
Current Settings:			
Graphical Interface Workbench Enterprise Application Workbench Single-user Repository			4
×			ک
a/Ghield			

• Seleccione Yes para reiniciar la máquina y pulse Finish.

Graphical Interface Workbench			
	InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has successfully installed Graphical Interface Workbench. Before you can use the program, you must restart your computer. (* [Yes, I want to restart my computer now] (* No. I will restart my computer later. Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.		
	K Beck Finish Concel		

4.3 CONFIGURACIÓN DE LOS SCRIPTS

Para configurar las conexiones a SettlePro por Graphical Enterprise Workbench realice los siguientes pasos

1. Ingrese por Inicio - Programas - Graphical Interfase Workbench – Graphical Interfase Workbench



2. En la pantalla de identificación ingrese User Id: Admin y Password: deje el espacio vacío:

Graphical Interfac	e Workbench Signon	×
Repository: 3F	R4 (6501)	
User Id:	Admin	OK
Password:		Cancel

3. Seleccione **Options** en la Barra de menú y en seguida **Environment Configurations**:



 En las opciones de Environment Configuration ingrese en el campo Default User Id el usuario Admin y en Default Password deje el espacio vacío. Haga clic en OK para guardar la configuración:

Environment Configuration			
🔽 Enable Color 🔽 Enable Sound			
Program Path: C:\PCE\bin\CCF32.EXE			
Repository: C:\PCE\DB			
Default User Id: Admin			
Default Password:			
🗖 Auto Terminate			
OK Cancel Help			

5. Seleccione en la barra de menú la opción Repository – Import Objects:

🛐 Graphical 1	interface Workbench (Comn	non Partition)
Edit Options	Repository User Help	_
Session No	Change Partition	
11:29a.m.	Partition Administration	_ Admin
	Back Up Repository Export Objects	
	Import Objects	
	Display Sessions Consolidate Sessions Validate Database Manage Facilities	

6. En el directorio SCRIPT de la unidad de CD seleccione el script a importar

Import: Open Media		X
File Name:	Directories:	OK
*.T01	c:\scripts	Cancel
USR_CEDEC.T01	CRIPTS	Help
		Info
		1
List Files of Type:	Drives:	
Transport Files (*.T01)	🖃 c: Disco local 🗨	Red

- Si el usuario es del sistema CEDEC seleccione el script USR_CEDEC.T01.
- Si el usuario es del sistema CENIT seleccione el script USR_CENIT.T01.
- Una vez se han importado los scripts de *Power Client* es necesario ingresar a cada uno de ellos para configurar el usuario y la clave de conexión al sistema. Para esto en la barra de menú seleccione User – Script Administration, Modify Script:

🕎 Graphical Interface Workbench (Common Partition)				
Edit Options Repository	User Help			
🔇 Session Notes 04:53p.m.	Change Password User Administration	Admin		
	Create New User Script Administration User Information User Scripts User Partitions	Scripts Access Create Script Modify Script Delete Script		

8. El programa mostrará los scripts de conexión disponibles:

User Script to Modify	2	<
CEDEC		
TLCENIT TRANSPORT		
CENIT		
ОК	Cancel	

• Si el usuario es de CEDEC debe seleccionar cada uno de los siguientes scripts:

CEDEC – Producción.

En el campo **login** y en el campo **Password** ingrese el usuario *Power Client* asignado por el Banco previamente.

En el campo IP Address cambiar la dirección ip 192.168.14.214 por sach1a

CEDEC			×
Login:			
ORACLE SID:	BR		
System Directory:	/appsbr/SettlePro/C		
System Name:	CEDEC	Password	
Partition Name:	CEDEC		
		Partition Name	CEDEC
		Session Time-out	0
IP Address	sachla	Communications Trace	Level 4
Port Number	9001	Trace To Disk	Y
	Cha	aracter <u>S</u> et <u>D</u> K	Cancel

TRANSPORT – Producción.

En el campo **login** y en el campo **Password** ingrese el usuario *Power Client* asignado por el Banco previamente.

En el campo IP Address cambiar la dirección ip 192.168.14.214 por sach1a

TRANSPORT			X
Login:			
ORACLE SID:	BR		
System Directory:	ttlePro/TRANSSYS		
System Name:	TRANSSYS	Password	
Partition Name:	TRANSPORT		
		Partition Name	TRANSPORT
		Session Time-out	0
IP Address	sachla	Communications Trace	e Levrel 4
Port Number	8000	Trace To Disk	Y
	Ch	aracter <u>S</u> et	K. Cancel

En el campo **login** y en el campo **Password** ingrese el usuario *Power Client* asignado por el Banco previamente.

En el campo IP Address cambiar la dirección ip 192.168.14.215 por sach2b

PRUCEDEC			X
Login:			
ORACLE SID:	BR		
System Directory:	/appsbr/SettlePro/C		
System Name:	CEDEC	Password	1
Partition Name:	PRUCEDEC		
		Partition Name	PRUCEDEC
		Session Time-out	0
IP Address	sach2b	Communications Trac	e Level 4
Port Number	8001	Trace To Disk	M
	Ch	aracter <u>S</u> et	QK. <u>C</u> ancel

PRUTRANSPORT - Pruebas externas (máquina de contingencia).

En el campo **login** y en el campo **Password** ingrese el usuario *Power Client* asignado por el Banco previamente.

En el campo IP Address cambiar la dirección ip 192.168.14.215 por sach2b

PRUTRANSPORT			×
Login:			
ORACLE SID:	BR		
System Directory:	/appsbr/SettlePro/T		
System Name:	TRANSSYS	Password	-
Partition Name:	PRUTRANSPORT		
		Partition Name	PRUTRANSPORT
		Session Time-out	0
IP Address	sach2b	Communications Trac	e Level 4
Port Number	8000	Trace To Disk	Y
	Ch	aracter <u>S</u> et	QK. <u>C</u> ancel

• Si el usuario es de CENIT debe seleccionar cada uno de los siguientes scripts:

CENIT – Producción.

En el campo **login** y en el campo **Password** ingrese el usuario *Power Client* asignado por el Banco previamente.

En el campo IP Address cambiar la dirección ip 192.168.14.214 por sach1a

CENIT			
Login			
ORACLE SID:	BR		
System Directory:	/appsbr/SettlePro/C		
System Name:	CENIT	Password:	I
Partition Name:	CENIT		
		Partition Name	CENIT
		Session Time-out	0
IP Address	sach1a	Communications Trace	Level 4
Port Number	9002	Trace To Disk	Y
	Ch	aracter <u>S</u> et <u>D</u>	K. <u>C</u> ancel

TLCENIT – Producción.

En el campo **login** y en el campo **Password** ingrese el usuario *Power Client* asignado por el Banco previamente.

En el campo IP Address cambiar la dirección ip 192.168.14.214 por sach1a

TLCENIT			X
Login:			
ORACLE SID:	BR		
System Directory:	/appsbr/SettlePro/T		
System Name:	TLCENIT	Password	
Partition Name:	TLCENIT		
		Partition Name	TLCENIT
		Session Time-out	0
IP Address	sachla	Communications Trace	s Level 4
Port Number	8003	Trace To Disk	Y
Character Set DK. Cancel			

PRUCENIT – Pruebas externas (máquina de contingencia).

En el campo **login** y en el campo **Password** ingrese el usuario *Power Client* asignado por el Banco previamente.

En el campo IP Address cambiar la dirección ip 192.168.14.215 por sach2b

PRUCENIT			X
Login:			
ORACLE SID:	BR		
System Directory:	/appsbr/SettlePro/C		
System Name:	CENIT	Password	
Partition Name:	PRUCENIT		
		Partition Name	PRUCENIT
		Session Time-out	0
IP Address	sach2b	Communications Trac	e Level 4
Port Number	9002	Trace To Disk	M
	Ch	aracter <u>S</u> et	QK. <u>C</u> ancel

PRUTLCENIT - Pruebas externas (máquina de contingencia).

En el campo **login** y en el campo **Password** ingrese el usuario *Power Client* asignado por el Banco previamente.

En el campo IP Address cambiar la dirección ip 192.168.14.215 por sach2b

PRUTLCENIT			
Login:			
ORACLE SID:	BR		
System Directory:	/appsbr/SettlePro/T		
System Name:	TLCENIT	Password	
Partition Name:	PRUTLCENIT		
		Partition Name	PRUTLCENIT
		Session Time-out	0
IP Address	sach2b	Communications Trac	e Level 4
Port Number	8003	Trace To Disk	Y
			or location
Linaracter Set UK. Cancel			

4.4 ACTUALIZACIÓN APLICACIÓN

Debido a la migración del portal de ingreso a las aplicaciones del Banco de la República se requiere:

Desde la línea de comandos o desde el Explorador de Windows descomprimir los siguientes archivos:

1-El archivo Cedec-Cenit.zip en la ruta c:\\Cedec-Cenit sobrescribiendo la carpeta del mismo nombre.

2-El archivo Pru-Cedec-Cenit.zip en la ruta c:\Pru-Cedec-Cenit sobrescribiendo la carpeta del mismo nombre

Revisar las fechas de los archivos cedcen.exe y validar.exe que son los que más se actualizan del sistema.

4.5 INSTALACIÓN DE HTRANS

Una vez se ha realizado la instalación del software cliente de los sistemas Cedec y Cenit, se deben proceder a realizar la instalación del software de Htrans para poder realizar el envío y recepción de archivos de movimiento hacia y desde la aplicación.

Para ello se deberá seguir el procedimiento descrito en el Manual de Instalación de Htrans⁵

4.6 INSTALACIÓN DE PKI

⁵ Página web del banco <u>http://www.banrep.gov.co/sistema-financiero/seb_sebra_3.htm#asp</u>

La instalación de PKI se deberá realizar para la encripción/desencripción de archivos enviados por correo electrónico.

Para ello se deberá seguir el procedimiento descrito en el Manual de Instalación de PKI.⁶

⁶ Página web del banco <u>http://www.banrep.gov.co/sistema-financiero/seb_sebra_3.htm#asp</u>