SUPERINTENDENCIA DE BANCOS Y SEGUROS

DIRECCIÓN NACIONAL DE RECURSOS TECNOLÓGICOS

DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS E INFORMACIÓN



Superintendencia de Bancos y Seguros del Ecuador

MANUAL DE CONFIGURACIÓN PARA LA HERRAMIENTA SFTP, PARA EL SISTEMA CONTROLADO

> Actualizado al: 04/09/2013



Tabla de contenido 1. ANTECEDENTES 2. INFORMACION PRELIMINAR 3 3. CONFIGURACION DE HERRAMIENTAS SFTP



1. ANTECEDENTES

La información remitida por el Sistema Controlado requerida para que la Superintendencia de Bancos y Seguros cumpla con las funciones asignadas a este Ente de Control, utiliza el protocolo FTP a través Internet como medio de comunicación; para asegurar este medio de enlace se ha implementado un canal seguro de comunicación utilizando el protocolo SFTP.

La utilidad SFTP puede ser empleada para abrir una sesión segura interactiva entre un cliente y un servidor SFTP. Es similar a FTP excepto que ésta utiliza una conexión encriptada segura. La sintaxis general es SFTP <u>nombreusuario@hostname.com</u>. Una vez autentificado, podrá utilizar un conjunto de comandos similar al conjunto del comando FTP.

2. INFORMACION PRELIMINAR

- ✓ Dirección del servidor SFTP de la Superintendencia de Bancos y Seguros: <u>www.sbs.gob.ec</u>
- Usuario y clave, serán proporcionados por la Superintendencia de Bancos y Seguros; luego de recibir el formulario publicado en: http://www.sbs.gob.ec/entidades controladas/solicitud y revocatoria de servicios/; y del análisis realizado, el envío de usuario y clave se realizará al correo eléctrico de los usuarios registrados, confirmando su vigencia, también se adjunta este manual de configuración y software libre de cliente SFTP.
- ✓ Para efectuar las conexiones SFTP, el Sistema Controlado puede hacer uso de cualquier cliente SFTP, sin embargo la Superintendencia ha puesto a disposición el software libre WinSCP, a través de los siguientes medios:
 - Página WEB de la institución, <u>www.sbs.gob.ec</u>.
 - Para absolver cualquier pregunta técnica respecto de la Configuración de Clientes SFTP, puede contactar directamente a los teléfonos: (02) 2996-100 /101, 2997-600 /601 y direcciones de correo electrónico siguientes: ingenieros Marco Mejía (mmejia@sbs.gob.ec), Jaime Herrera (jherrera@sbs.gob.ec).



3. CONFIGURACIÓN DE HERRAMIENTAS SFTP

Para instalar el software WinSCP, dar doble click en el ejecutable winscp407setup.exe



Una vez instalado, al iniciar el software tendrá siguiente pantalla (WinSCP Login).

Session Stored sessions Environment Directories SSH Preferences	Session Betrumber				
	186.101.114.143	22			
	<u>U</u> ser name	Password			
	user1001		••		
	Protocol File protocol SFTP Allow SCP fallback				
Advanced options			Select color		

4



En la pantalla WinSCP Login configurar las opciones:

- HOST NAME: <u>www.sbs.gob.ec</u> o 186.101.114.143
- USER NAME: (usuario) y el password (clave) que son proporcionados por la SBS (en caso de **NO** tener usuario y clave, llenar formulario respectivo publicado en: Entidades controladas / solicitud y revocatoria de permisos).
- Protocol / File Protocol (Tipo de conexión): SFTP.

Para probar la configuración, pulsar el botón LOGIN (CONEXIÓN) si todo es correcto se abrirá la pantalla de conexión similar a la siguiente, ubicando a cada usuario en el directorio asignado a cada entidad:

g / - BUZON_ENT - WinSCP		The statement of the local division of the		States and States.			
Local Mark Files Commands Session	Options Remote Help						
🌢 🗏 🗟 • 🕂 😤 🔿 🔤 🥔		Default - 🐼 -					
				1 1 /			
invy documents • 🔄 🕶							
U. Users xgamboa Documents				/ moth			
Name Ext	Size Tune	Changed Attr		Name Fyt	Size Changed	Rights	Owner
Name Exc	Darent directo	00/02/2011 r		te Cat	04/10/2010 15:17:50	nugrits nugrits	root
Mis archivos recibidos	Carpeta de arc			ALM1043ALMACONTI	05/02/2010 11:39:09	r-xrwx	operasis
Mis formas	Cameta de arc	14/01/2011 5		ALM1044ALMACOPIO	05/02/2010 11:37:21	F-XDAX	operasis
My Music	Carpeta de arc			ALM1045ALGRACESA	21/01/2009 17:31:59	r-xnvx	operasis
sequros	Carpeta de arc	14/03/2011		ALM1046ALMAGRO	05/02/2010 11:37:21	r-xrwx	operasis
deskton ini	402 Opciones de c	23/02/2011 ash		ALM1047ALMACEPRO	21/01/2009 17:32:00	r-xrwx	operasis
l otusiostall log	169 792 Documento de	23/02/2011 a		AI M1048AI MESA	05/02/2010 11:37:21	r-x0xx	operasis
Simbolos-Patrios ndf	2 948 196 Adobe Acroba	t 28/02/2011 a			05/02/2010 11:37:21	r-x0xx	operasis
Zambolos ramospar	2,510,250 /10000/10000			ASE1077ACE	14/03/2011 5:05:00	r-x0vx	operasis
				ASE1078METROPOLITANA	14/07/2010 13:40:07	r-xrwx	operasis
				ASE1079ALIANZA	07/02/2011 5:05:00	r-xrwx	operasis
				ASE1080ASEGSUR	14/03/2011 5:05:00	r-xrwx	operasis
				ASE1081ATLAS	13/07/2010 13:53:07	r-xrwx	operasis
				ASE1082BMI	09/03/2011 15:00:04	r-xrwx	operasis
				ASE1083BOLIVAR	11/02/2010 11:27:59	r-xrwx	operasis
				ASE1084CERVANTES	16/03/2011 5:05:01	r-xnwx	operasis
				ASE1085COLON	21/01/2011 5:05:01	r-xnwx	operasis
				ASE1086COLONIAL	30/11/2009 14:30:10	r-xrwx	operasis
				ASE1087COLVIDA	09/02/2011 5:05:01	r-xrwx	operasis
					05/02/2010 11-27-27	P-VDAV	oneracic
					.m.		
J B of 3,045 KiB in 0 of /				U B of 287 B in U of 696			
Command S							
🖋 F2 Rename 📝 F4 Edit 🚳 F5 Copy 🛙	🗟 F6 Move 💣 F7 Create Director	y 🔀 F8 Delete 💣 F9 Properties 👖 F1	0 Quit				
					<u> </u>	SFTP-3	0:00:07

La pantalla de conexión SFTP tiene dos separaciones verticales: a la izquierda se visualiza la información del computador del cliente, y a la derecha se visualiza el directorio de conexión asignado a cada entidad en el servidor SFTP de la Superintendencia de Bancos y Seguros.

El envío de archivos desde la entidad al servidor SFTP de la Superintendencia puede efectuarse de la siguiente manera:

• Utilizando la función drag and drop, es decir dando un click en el archivo que se desea trasmitir desde la ventana izquierda de la computadora del



cliente, arrastrándolo con el mouse a la ventana derecha en el directorio de conexión asignado a la entidad y seleccionando la opción Copiar al soltar el botón del mouse, o dar un click sobre el archivo a transmitir y pulsar F5.

CONTROL DE ACTUALIZACIÓN							
	Elaboró	Revisó	Autorizó				
Nombre:	Patricio Gamboa V.	Jéssica Pérez V.	Luis Padilla B.				
Cargo - Puesto:							
Firma:							
Fecha:	04/09/2013	04/09/2013	04/09/2013				

6