



Banco de la República
Bogotá D. C., Colombia

Subgerencia de Informática
Unidad de Protección y Continuidad Informática

MANUAL DE CONFIGURACION SEN
SGINF-PN-1

Julio de 2003

Versión 1



1 INTRODUCCIÓN

1.1 OBJETO

Dar a conocer el procedimiento para el alistamiento de las estaciones SUN para realizar la instalación del software de la aplicación Sen en forma remota.

1.2 ALCANCE

Este documento detalla los pasos a seguir para lograr exitosamente la instalación de Sen remotamente.

1.3 AUDIENCIA

Está dirigido a personal técnico de los Intermediarios Financieros, encargados de la instalación del software que ingresa a través del portal de SEBRA.

2 PROCEDIMIENTO DE INSTALACION

2.1 PREREQUISITOS

El presente documento detalla los pasos requeridos para la instalación del software del Sistema Electrónico de Negociación SEN en estaciones de trabajo SUN bajo ambiente **SOLARIS 2.5.1**. El sistema SEBRA no es compatible aún con versiones posteriores (2.6;2.7); y **SOLARIS 2.8**. Además, no se debe instalar componentes o utilidades de **Command Desktop Environment (CDE)**, o si ya están instalados, se deben remover con la utilidad **admintool**; en el caso de SOLARIS 2.5.1. se deben haber instalado los parches Recommended y Y2K.

2.2 CONFIGURACION ARCHIVOS DEL SISTEMA Y DIRECCIONES IP

La Subdirección Técnica del Departamento de Informática debe proporcionar a SECCIÓN DE SOPORTE INFORMATICA la dirección IP de la máquina SUN, el

03/7/15

enrutador de la entidad y el encriptador respectivo. Este proceso de configuración inicial se debe hacer con usuario 'root' y modificar los siguientes **cuatro (cinco en algunas oportunidades)** archivos utilizando el editor 'vi':

❖ /etc/hosts

```
127.0.0.1      localhost
127.0.0.1      sebralocal
IP-MAQUINA    NOMLOCAL    loghost
192.168.8.4    ssen1
172.16.107.60 sebra*
192.168.14.4   websebra
```

* En el caso de SOLARIS 2.8 debe tener la línea

```
172.16.107.61 sebra
```

IP-MAQUINA corresponde a la dirección IP asignada por la Subdirección Técnica del Departamento de Informática a la nueva máquina. NOMLOCAL se refiere al nombre de la máquina asignado en el momento de instalar el sistema operacional. Este nombre esta predefinido por la instalación del s.o. y no debe alterarse.

❖ etc/defaultrouter

Colocar en este archivo una sola línea con la dirección IP del router de la entidad acorde con la información suministrada por la Subdirección Técnica (generalmente

03/7/15

tiene la siguiente composición: **172.30.XX.1**). Si va a ubicar el equipo dentro de la red interna del BANCO DE LA REPÚBLICA coloque la dirección 172.16.107.1 en este archivo.

❖ /etc/default/login

Asegurar que el archivo tiene en comentario (#) la línea de consola: CONSOLE, lo que permite hacer conexión remota desde una estación diferente a la consola:

```
# CONSOLE=/dev/console
```

❖ /etc/TIMEZONE

Asegurese que exista la variable TZ dentro de este archivo con valor **TZ=GMT+5**

❖ /home

Verifique con el comando `df -k` que exista el file system **/home**. En caso de que no exista (usualmente va a encontrar un file system **/export/home**) efectúe las siguientes instrucciones:

Desmonte el file system **/export/home**. En caso de que este no exista **/export/home** tome otro que no sea ni **/tmp** , **/opt** , **/dev** , **/var** o **/usr**.

```
# umount /export/home
```

```
# umount /home
```

Edite el archivo **/etc/vfstab** y cambie **/export/home** (o el seleccionado) por **/home**

03/7/15

Desde la línea de comando vuelva a montar el filesystem:

```
# mount /home
```

Reinicie la máquina:

```
# init 0 ò 6
```

Verifique nuevamente que exista el file system **/home** con el comando `df -k`

2.3 PROCEDIMIENTO PARA CONFIGURAR UNA IMPRESORA EN SOLARIS2.5.1.

1. Se debe ingresar al sistema con usuario **root** o equivalente.
2. Desde la línea de comando de cualquier ventana de **OpenWin** (si al ingresar al s.o. no se ejecuta OpenWin, se debe digitar desde la línea de comando **/usr/openwin/bin/.openwin**, para ejecutar esta utilidad)
3. Se sigue la siguiente ruta del menú:

Browse → Printer → Edition → Add Local Printer o

Access to printer : nombre del servidor de impresión (debe estar en el /etc/hosts)

Aparecen las opciones de configuración: Nombre, Comentario, puerto (other → /dev/ecpp0 para paralelo; terma o termb para serial), tipo (de acuerdo a la impresora), fijarla como default, no se requiere notificación, ni banner, permitir acceso a todos los usuarios.

4. Digitar click en ok
5. Si se genera un mensaje de error, se deben verificar los datos suministrados y que estén en minúsculas.

03/7/15

6. Si están correctos y se continua presentando mensaje de error, se debe verificar con el proveedor del equipo que se hayan instalado los parches al s.o. ya que sin estos, se van a presentar problemas con la impresión.