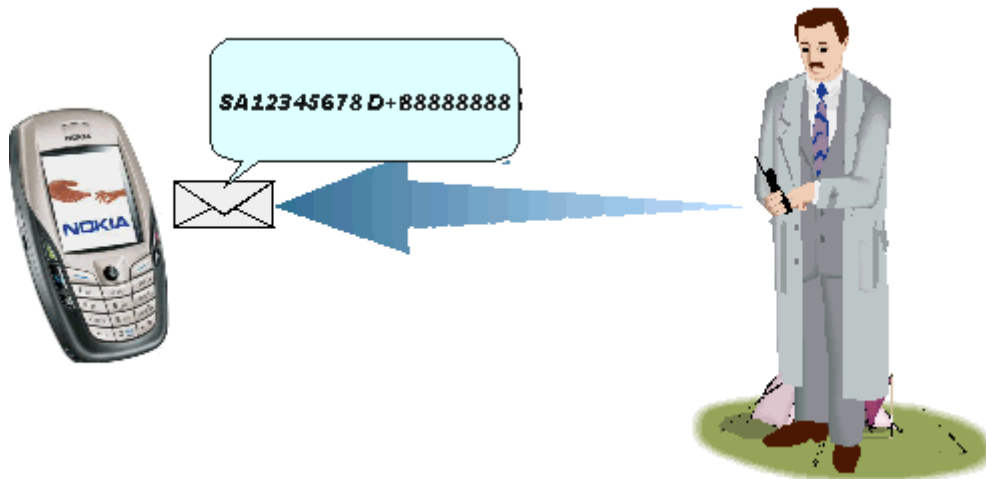


MANUAL DE USUARIO

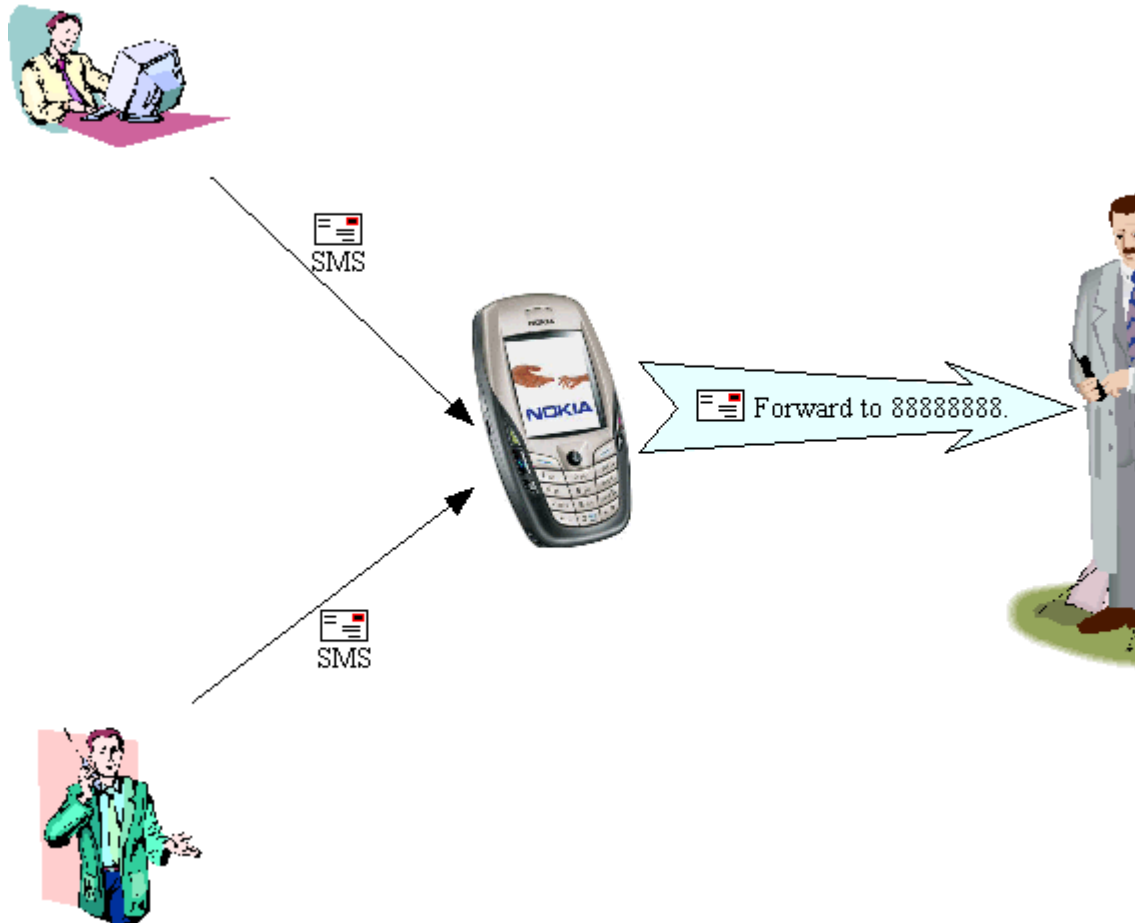
El software puede reenviar los mensajes de textos que ingresan/ egresan del celular mediante mensajes SMS de un celular a otro en tiempo real.

El software carga de forma automatica cada vez que se prende el celular. Trabaja de modo invisible y no tiene ninguna presencia visual (ícono, menu, etc.). Para controlar el software debe utilizar comandos SMS que se envian desde un telefono captor.

Por ejemplo, Ud posee dos telefonos A y B. Se instala el software en el telefono A. Luego el telefono captor es B y tiene el número +88888888. Ud envia el comando **"SA12345678 D+88888888"** desde el telefono captor B dirigido a A. De esta manera, el commando pide que todos los mensajes vayan de A al telefono B.



De ahora en adelante, todos los SMS recibidos en A, van a ser reenviados automaticamente a B. (+88888888)



Listado de celulares compatibles

El software soporta: 3rd, 5th edition and Symbian^3 phones.

Nokia C5, C6 C7, E5, E50, E51, E52, E55, E60, E61, E62, E63, E65, E66, E70, E71, E72, E73, E75, E90, N70, N71, N72, N73, N75, N76, N77, N78, N79, N8, N80, N81, N82, N85, N86, N90, N91, N92, N93, N95, N96, N97, 3250, 5228, 5230, 5233, 5235, 5320, 5500, 5530, 5630, 5700, 5730, 5800, 6110, 6120, 6121, 6122, 6124, 6210, 6220, 6260, 6290, 6650, 6710, 6720, 6730, 6760 Slide, 6788, 6790S, 6790 Surge, 6682, 6681, 6680, 6630, 7610, 6670, 6620, 6600, 6260, 3230, Nuron, X5, X6

Samsung SGH-i400, SGH-i450, SGH-i520, SGH-i550, SGH-i560, SGH-i570, L700, L780, L870, G810, i7110, i8510 INNOV8

Sony Ericsson Satio, Vivaz, Vivaz Pro

LG KS10, KT610, KT615

Funciones

- Reenvío y grabación de los mensajes de texto entrantes y salientes.
- Soporta filtrado por listas. Lista blanca y lista negra.
- Trabaja en modo invisible. Sin icono y sin menu.
- Oculta el icono de reenvio de mensajes (indicador Nokia, que muestra la flecha de actividad de egreso de mensajes en la esquina superior de la pantalla).
- Se controla de forma remota, mediante comandos.
- Arranca automaticamente una vez que el celular se prende.
- La informacion del cliente original que se recibe o emite tambien se reenvía.

Comandos del software

Para controlar el software ud debe enviar un comando SMS desde el equipo captor al equipo que tenga el software instalado. El comando es borrado inmediatamente, opera de modo oculto.

El formato de los comandos es:

SA[clave][espacio en blanco][accion][parametro]

[clave] es una clave de 8 caracteres. Cada caracter puede ser una letra, un digito o un simbolo. La clave configurada de fabrica por default es 12345678. Puede cambiar la clave cuando desee. Los comandos con la clave incorrecta no seran tomados en cuenta por el software.

[espacio en blanco] es un espacio en blanco.

[accion] y **[parametro]** son usados para configurar el software. La lista a continuación enumera los mismos en detalle:

Accion	Parametro	Comportamiento
---------------	------------------	-----------------------

ON	N/A	Activa el software.
OFF	N/A	Apaga el software.
P	[clave]	Configura la nueva clave. Debe consistir en 8 caracteres.
S	0	No reenviar los mensajes SMS salientes.
	1	Reenviar los mensajes SMS salientes.
R	0	No reenviar los mensajes entrantes.
	1	Reenviar los mensajes entrantes.
D	[numero captor]	Fija el numero captor.
I	0	No eliminar los mensajes entrantes.
N	1	Elimina los mensajes entrantes una vez que es reenviado.
	0	No borra los mensajes salientes.
W	1	Borra los mensajes salientes una vez que fueron reenviados.
	0	Fija MODO A.
E	1	Fija MODO B
	2	Fija MODO C
	0	Codifica los mensajes en modo UCS2.
V	1	Codifica los mensajes en modo 7Bits. (default)
	2	Codifica los mensajes en modo 8Bits.
	0	No reenviar los avisos de llamadas.
#	1	Reenviar los avisos de llamadas.
	[Lista blanca]	Lista blanca. Una vez configurada la lista blanca, solo seran reenviados los mensajes de los numeros entrantes y salientes que ahi esten configurados. Puede poner una coma “,” como separador de los numeros. Tambien puede usar los caracteres “*” y “?”. Para eliminar la lista blanca, envíe el comando sin ningun numero.

*	[lista negra]	Lista negra. Una vez configurada la lista negra, solo seran reenviados los mensajes de los numeros entrants y salientes que ahi esten configurados. Puede poner una coma “,” como separador de los numeros. Tambien puede usar los caracteres “*” y “?”. Para eliminar la lista negra, envíe el comando sin ningun numero.
C	[Punto de acceso a internet]	Fija el IAP (Internet Access Point) para el caso que requiera de usar el envio via FTP upload.
F	[Direccion IP]	Pone la dirección del servidor FTP.
U	[FTP usuario]	Fija el nombre de usuario del servidor FTP.
A	[FTP clave]	Fija la clave de acceso.
T	[FTP puerto]	Fija el Puerto de acceso al servidor FTP. (default es 21)
GET	N/A	Solicita el envio FTP upload.
H	N/A	Borra los logs.
NET	N/A	Solicita la ubicación por celda GSM/3G
GPS	N/A	Solicita la localicazi3n GPS del celular
BYE	N/A	Desactiva los reportes hasta el proximo reinicio del celular
KILL	N/A	Remueve remotamente la aplicaci3n del celular objetivo.

Ejemplo de comandos

Cambiar la clave a "abcdefgh":
SA12345678 Pabcdefgh

Fijar numero captor (+548888888888):

SA12345678 D+548888888888

Fijar lista blanca (5555555, todos los numeros que tengan 449873, todos los numeros que empiecen con +886234):

SA12345678 #5555555, *449873*, +886234*

Fijar lista negra (todos los numeros que contengan 4654, todos los numeros que empiecen con 44623, y el numero 94532178):

SA12345678 **4654*, 44623*, 94532178

Solicitar que el software reenvie los mensajes salientes:

SA12345678 S1

Apagar el software:

SA12345678 OFF

Una vez instalado el software en el telefono objetivo, los parametros de fábrica estan prefijados de la siguiente manera:

- La clave por Default es 12345678.
- El software esta activado ON.
- El numero captor esta vacio. (Debe prefijarlo ud mismo)
- La codificación Sms es 7-bit.
- Reenvia mensajes entrantes.
- No reenvia los mensajes SMS salientes.
- No borra los mensajes originals tanto entrantes como salientes.
- Reenvia los avisos de llamadas entrants y salientes. Las llamadas perdidas esta desactivada.

UBICACION GPS / por celda

- Si el celular posee GPS interno, puede enviar el commando "**SA[clave] GPS**". El telefono va a intentar localizarse mediante el uso del modulo GPS. El proceso puede demorar entre 1 a 12 minutos. El software le avisara cada 3 minutos el status de la señal enviando latitud y longitud. Si dicho dato no

puede localizarse en un plazo de 12 minutos, el software dejara de utilizar la funcion de rastreo GPS apagando el requerimiento.

- **Ubicación por celdas GSM/UMTS** es la ubicación que brinda la empresa celular mediante el uso de sus antenas. No requiere tener GPS. Simplemente envíe el comando "**SA[clave] NET**" y va a recibir un SMS con los datos GSM/UTMS de la celda que esta conectado. La informacion incluye MCC, MNC, LAC y Cell ID.