



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Enviar mensajes SMS usando Linux. (103486 lectures)

Per Carlos Cortes Cortes, <u>carcoco</u> (http://bulma.net/~carcoco/) Creado el 01/10/2001 12:46 modificado el 01/10/2001 12:46

Aqui os muestro algunas formas de mandar mensajes a telefonos **moviles**, los famosos **mensajes SMS**, desde nuestro querido **Linux** ...

He intentado realizar una recompilación de distintos metodos y posibilidades, puesto que muchas veces cuando no funciona un metodo, podemos encontrar otro metodo alternativo que si que funcione. ;-)

SmsSend es un pequeño programa que nos permite mandar mensajes a moviles GSM, usando diferentes paginas web de envio gratuito de mensajes.

Para dotarlo de la maxima flexibilidad, se ha diseñado de forma que cada *proveedor* se define en un script diferente, pudiendo crear, añadir o modificar cualquiera de ellos de forma independiente. En estos momentos contiene mas de 50 proveedores (paginas de envio de mensajes) diferentes y sigue creciendo dia a dia.

Desarrollado por **Ze KiLleR** (zekiller at skytech dot org).

http://zekiller.skytech.org/smssend menu en.html(1)

http://zekiller.skytech.org/fichiers/smssend/smssend-2.7.tar.gz⁽²⁾

Como se utiliza: http://zekiller.skytech.org/fichiers/smssend/doc en.html(3)

Del mismo autor, tenemos **PhpSmsSend** que es un *frontend*al SmsSend, es decir, que necesita al SmsSend para funcionar. Basicamente consiste en un fichero en formato .php, que nos permite seleccionar cualquiera de los scripts disponible, pudiendo *ofrecer* desde nuestra pagina web el servicio de envio de mensajes SMS. http://zekiller.skytech.org/fichiers/smssend/phpsmssend-1.00.tar.gz⁽⁴⁾

SmsSend es un potente programa, lo que ocurre es que esta desarrollado en formato texto, cosa que puede asustar a algunos usuarios novatillos, por lo que se ha desarrollado otro *frontend* para el SmsSend; **GNOME SmsSend**, de forma que podremos enviar mensajes SMS a golpe de raton. Desarrollado por **Gözer**:

http://lassauge.free.fr/smssend/en_gsmssend.htm⁽⁵⁾

http://lassauge.free.fr/smssend/gsmssend-1.5.tar.gz⁽⁶⁾

Linuxsms es un script realizado en Perl, que nos permite enviar mensajes SMS a moviles gsm españoles, pudiendo seleccionar entre varios proveedores gratuitos el que mas nos interese. Se actualiza constantemente para reflejar los continuos cambios en las paginas de envio de mensajes. Dispone de agenda y completa ayuda en castellano. Escrito por z0mbie (thesumidero at yahoo dot com)

http://www.sumidero.f2s.com/linuxsms/⁽⁷⁾

http://www.sumidero.f2s.com/linuxsms/linuxsms-0.21.tar.gz⁽⁸⁾

Mailing list archive: http://groups.vahoo.com/group/linuxsms(9)

EnviaSMS es una excelente utilidad para mandar mensajes a móviles a través de internet.

Dispone de una sencilla interfaz gráfica mediante que podremos ejecutar desde nuestro gestor de ventanas favorito. Además dispone de una agenda teléfonica para ahorrar tiempo a la hora de enviar mensajes.

Desarrollado por Carlos Mayo (*cmayo at f2s dot com*)

http://www.cmayo.f2s.com/enviasms/index.htm(10)

EnviaSMS de Alberto García (*berto at gpul dot org*). EnvíaSMS es un pequeño programa en Perl para enviar mensajes SMS a teléfonos móviles en España, a través de http://www.enviasms.com(11): http://www.geocities.com/bertogg/linux/enviasms-0.2.tar.gz(12)



php sms creado por Sheuron Azxe (*xeron at cfutura dot com*), es un conjunto de scripts en lenguaje php, que permite el envio de mensajes SMS. Parece ser que por *presiones* externas la pagina principal no funciona, pero aun puedes descargar el codigo fuente y pegarle un vistazo.

http://www.xeron.org/sms/(13)

http://www.xeron.org/sms/src/smscore.tgz(14)

esms, escrito en Perl por **batsman**, permite mandar mensajes desde la consola, aunque disponemos de **gtkesms** que es un frontend gráfico. http://esms.sourceforge.net/(15)

SmsDeamon de Víctor Romero, este script en python, posee una interfaz gráfica y otra en modo consola, lo podeís encontrar en http://www.freesoftware.fsf.org/smsdaemon/(16)

Jesus Vergara Igual, no presenta **jvsms**, desarrollado usando Python, permite mandar mensajes SMS de cualquier tamaño, a través de la pasarela de Navegalia http://gsvc.escet.uric.es/~ivergara/jvsms/(17)

Supersms.py, también escrito en python.

http://www.escomposlinux.org/fer y juanjo/linux.php?pag=supersms.html(18)

Sms 0.4c de Carles Pina i Estany. *Programa que permet l' enviament de SMS usant Navegalia. Té, agenda, parteix SMS, varis destinataris, suport per proxy autentificat, etc.* http://www.salleurl.edu/~is08139/⁽¹⁹⁾

jm_sms is a PHP class which sends SMS messages via the free Web-based service at www.mtnsms.com. It supports proxy servers and multiple user accounts to avoid quota problems, and will retry if the server(s) are busy. Por James McGlinn (*james at mcglinn dot org*):

http://james.mcglinn.org/jm sms/(20)

http://james.mcglinn.org/jm sms/jm sms-0.7.tar.gz⁽²¹⁾

mtsms.pl is a Perl script that can send sms messages non-interactively through the mtnsms.com web service. http://www.algonet.se/~mattem/homebrewn/(22)
http://www.algonet.se/~mattem/homebrewn/mtsms-0.22.pl(23)

GSM SMS Send The GSM SMS Send package contains programs which allow you to send GSM SMS messages through a Web interface. It supports two Czech operators (Paegas CZ and Cesky Mobil) and MTN-SMS service. Por Martin Hinner (*mhi at penguin dot cz*)

http://www.penguin.cz/~mhi/ftp/sms-0.3.2.tar.bz2(24)

smsnumwebde is a command-line utility which allows you to send SMS via freesms.web.de. It includes a reliable mechanism for the scheme designed to prevent third-party scripts from working with both freesms.web.de and the personalized version.

Autor: Ingo Reimann (beorn at i dash reimann dot de) http://gondolin.globe.de/smsnumwebde-1.2a.tgz

Alguno de estos programas puede que no funcionen, esto es debido a la gran velocidad con la que cambian y se modifican las paginas gratuitas de envio de mensajes SMS. Aunque siempre podremos acceder y consultar el codigo fuente de los scripts y programas de forma que nosotros mismos podamos corregir los errores y adaptarlos a nuestras propias necesidades.

De esta forma, es relativamente facil, monitorizar algun servidor/maquina, de forma que cuando falle por el motivo que sea, nos mande al movil un mensaje informandonos del problema.

Por ultimo tenemos el http://winsms.org(25), uno de los mejores programas para mandar mensajes a moviles, tanto **españoles** como **internacionales**. Se actualiza a una velocidad de vertigo, añadiendo nuevos servidores y quitando otros que han dejado de funcionar. Desarrollado por Azrael, el winsms, cuenta con una impresionante base de usuarios que colaboran en su mantenimiento y son su mejor publicidad.

Solo tiene un problema, **por ahora** solo funciona en sistemas windows, aunque usando el <u>Wine</u>⁽²⁶⁾, se pueden mandar mensajes desde Linux. Muy recomendable.



Atención: Estos programas no permiten mandar directamente mensajes SMS a través de las páginas grátuitas de Internet, sino que utilizan modems y/o cables series, para conectar móviles a Internet, de forma que permiten el envio de mensajes SMS. Pero no son en absoluto como los programas anteriores, que se usan para mandar mensajes gratuitos a través de Internet.

Gnokii. Una implementación del Nokia Data Suite para Linux y FreeBSD. http://www.gnokii.org(27)

Alamin: Alamin GSM SMS Gateway es una pasarela que permite intercambiar mensajes entre redes GSM e IP. http://www.alamin.org/(28)

Kannel: Open Source WAP and SMS gateway http://www.kannel.3glab.org/⁽²⁹⁾

SMS Link: Pasarela cliente/servidor para el protocolo SMS. http://smslink.sourceforge.net/⁽³⁰⁾

GsmLib: Libreria para acceder a moviles GSM a través de modems GSM. http://www.pxh.de/fs/gsmlib/(31)

SMS Client: Comando unix que permite mandar mensajes SMS a móviles y *buscas*. http://www.styx.demon.co.uk/(32)

--

Carlos (aka carcoco)

http://bulma.net/todos.phtml?id autor=132 (33)

Lista de enlaces de este artículo:

- 1. http://zekiller.skytech.org/smssend menu en.html
- 2. http://zekiller.skytech.org/fichiers/smssend/smssend-2.7.tar.gz
- 3. http://zekiller.skytech.org/fichiers/smssend/doc_en.html
- 4. http://zekiller.skytech.org/fichiers/smssend/phpsmssend-1.00.tar.gz
- 5. http://lassauge.free.fr/smssend/en_gsmssend.htm
- 6. http://lassauge.free.fr/smssend/gsmssend-1.5.tar.gz
- 7. http://www.sumidero.f2s.com/linuxsms/
- 8. http://www.sumidero.f2s.com/linuxsms/linuxsms-0.21.tar.gz
- 9. http://groups.yahoo.com/group/linuxsms
- 10. http://www.cmayo.f2s.com/enviasms/index.htm
- 11. http://www.enviasms.com
- 12. http://www.geocities.com/bertogg/linux/enviasms-0.2.tar.gz
- 13. http://www.xeron.org/sms/
- 14. http://www.xeron.org/sms/src/smscore.tgz
- 15. http://esms.sourceforge.net/
- 16. http://www.freesoftware.fsf.org/smsdaemon/
- 17. http://gsvc.escet.urjc.es/~jvergara/jvsms/
- 18. http://www.escomposlinux.org/fer v juanjo/linux.php?pag=supersms.html
- 19. http://www.salleurl.edu/~is08139/
- 20. http://james.mcglinn.org/jm_sms/
- 21. http://james.mcglinn.org/jm sms/jm sms-0.7.tar.gz
- 22. http://www.algonet.se/~mattem/homebrewn/
- 23. http://www.algonet.se/~mattem/homebrewn/mtsms-0.22.pl
- 24. http://www.penguin.cz/~mhi/ftp/sms-0.3.2.tar.bz2
- 25. http://gondolin.globe.de/smsnumwebde-1,2a.tgz
- 26. http://www.winehq.org
- 27. http://www.gnokii.org
- 28. http://www.alamin.org/
- 29. http://www.kannel.3glab.org/



- 30. http://smslink.sourceforge.net/
- 31. http://www.pxh.de/fs/gsmlib/
- 32. http://www.styx.demon.co.uk/
- 33. http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=132

E-mail del autor: carcoco _ARROBA_ gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=877