INSTALLARE GPRS EASY CONNECT SU FEDORA CORE 5

Manuale scritto da **Ermes ZANNONI** http://www.zannoni.to.it ermes@zannoni.to.it

Si ringraziano i creatori del programma: http://www.gprsec.hu

Se si vuole connettere a internet con il proprio telefonino, di qualsiasi marca e modello, consiglio di installare "*GPRS EASY CONNECT*"

L'installazione di "gprs easy connect" necessita delle seguenti dipendenze:

perl-Glib-1.120-1.fc5.i386.rpm perl-Gnome2-1.030-1.fc4.i386.rpm perl-Gnome2-Canvas-1.002-4.fc4.i386.rpm perl-Gnome2-Canvas-debuginfo-1.002-4.fc5.i386.rpm perl-Gnome2-VFS-1.050-1.fc4.i386.rpm perl-Gtk2-1.100-1.fc4.i386.rpm perl-Gtk2-TrayIcon-0.04-1.1.fd1.i386.rpm

Installati tutti i pacchetti richiesti, scaricare dal sito:

http://www.gprsec.hu/modules/downloads

il file:

GPRS_Easy_Connect_300.tar.bz2

o versioni successive.

Estrarre il file scaricato





Avviare il file INSTALL.sh

1		×
?	Eseguire «INSTALL.sh» o mostrare il suo contenuto?	
	«INSTALL.sh» è un file di testo eseguibile.	
Esegui	i nel terminale Mostra Esegui	

e premere il pulsante "Esegui".



Avviata l'interfaccia grafica d'installazione premere il pulsante "Next >"

GPRS Easy Connect Installer	- • ×
General Public Licence For the Install you must to accept the folowing:	
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991 Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 59 Tomple Place, Suite 330, Poston, MA, 02111, 1307, USA	
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed. Preamble	
The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free softwareto make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.	
When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it	
<pre></pre>	Exit

Leggere la licenza di utilizzo e se si è d'accordo smarcare "I have red, understood and accepted", successivamente premere il pulsante "Next >"

GPRS Easy connect installer	الكالص
Checking depedencies	
The GPRS Easy Connect needs the following mo	dules/programs.
Depedencies	Results
pppd - (Point to Point Protocol daemon)	Ok.
chat	Ok.
perl - (Practical Extraction and Report Language)	Ok.
Glib perl module	Ok.
Gnome2 perl module	Ok.
Gnome2::Canvas perl module	Ok.
Gnome2::VFS perl module	Ok.
Gtk2 perl module	Ok.
Gtk2::Traylcon perl module	Ok.
Encode perl module	Ok.
wget - (GNU Wget)	Ok.
Searching earlier version	Ok.
Creating backup files	Ok.
< Back Nexts	Evit

Se tutte le dipendenze richieste sono andate a buon fine, possiamo premere il pulsante "Next >".

Se una tra queste dipendenze non sono andate a buon fine:

Glib perl module Gnome2 perl module Gnome2:: Canvas perl module Gnome2::VFS perl module Gtk2 perl module Gtk2::TrayIcon perl module

verificare di aver installato correttamente i seguenti moduli:

perl-Glib-1.120-1.fc5.i386.rpm perl-Gnome2-1.030-1.fc4.i386.rpm perl-Gnome2-Canvas-1.002-4.fc4.i386.rpm perl-Gnome2-Canvas-debuginfo-1.002-4.fc5.i386.rpm perl-Gnome2-VFS-1.050-1.fc4.i386.rpm perl-Gtk2-1.100-1.fc4.i386.rpm perl-Gtk2-TrayIcon-0.04-1.1.fd1.i386.rpm

e riprovare l'installazione da zero.

GPRS Easy Connect Installer				
Setup				
Some parameters what	at needed by GPRSEC			
If you want to enable users to use pppd, which need for GPRS Easy Connect you need to let this Installer to set user ID execution(stuid) bit of pppd program.	☑ Do you want to set it now [recommended]?			
You need to be sure users of GPRS Easy Connect can reach the providers' DNS servers. If you enable Installer to modify/creat /etc/ppp/ip-up and /etc/ppp/ip-down file, then your users can use these DNSs.	Yes, Installer can create these files.			
< Back	Next > Exit			

Smarcare "Do you want to set it now [recommended]?" e premere il pulsante "Next >".

Alla schermata successiva abbiamo terminato l'installazione del programma.

Per avviare l'applicazione per prima cosa bisogna essere amministratori (root), aprire il terminale e digitare "gprsec" e premere il tasto invio della tastiera.

:	©linmob:~	I					
,	e Ajuto	S	<u>T</u> erminal	alizza	<u>V</u> isu	Modifica	File
			ec	gprse	~]#	t@linmob	[root



1.	GPRS Easy Connect 3.0.0
E	
	GPRS Easy Connect è ora disconnesso
 Stato 	Statistiche 🔘 Diagramma
=tre <u>C</u> onne	tti
F	Preferenze

Avviata l'applicazione dobbiamo configurare la nostra connessione, premere il pulsante "Preferenze".

6 [removed]	3.0.0
Parametri obbligatori Parametri opzionali Parametri rari in	uso
Seleziona il tipo di cellulare Nokia Nokia Ge630° Svegli il tuo operatore! Wind (Italy) L'APN del provider (Access Point Name) internet.wind Nome Utente: Password: Wind Wind	Seleziona la tua lingua! italiano Seleziona la porta Lista porte per utenti esperti USB-ACM 01 (/dev/ttyACM0) Select an other port II DNS dinamico è accettato? [recommended] DNS 1 DNS 2 Velocità di connessione 115200
ll telefono non è stato ancora testato!	Salva XAnnulla

In questa schermata selezioniamo la marca e modello del cellulare, l'operatore telefonico, la lingua e la porta utilizzata per il collegamento tra il cellulare i il PC, in questo caso viene utilizzato una connessione tramite cavo USB.

Nelle due schermate successive, "Parametri opzionali" e "Parametri rari in uso" possiamo tenere i valori di default

// [removed]3.0.0
Parametri obbligatori Parametri opzionali Parametri rari in Intervallo di tempo di monitoraggio della connessione (ms) 200 Riconnessione (sec) ? 0	J3:0.0 - X uso Avvia questo browser dopo l'avventa connessione: /usr/bin/firefox Eselect an other browser
Quante volte provo a riconnettermi? 3 [removed] © Connessione automatica. Dopo l'avvenuta connessione © Iconifica GPRS Easy Connect	Seleziona un tema Bubbles-Revisited-GTK
ll telefono non è stato ancora testato!	Salva X Annulla

, [removed]	3.0.0
Parametri obbligatori Parametri opzionali Parametri rari in	uso
Puoi inserire un'altro numero telefonico Impostazioni CID del provider © Disabilita i comandi CGQ. © Disabilita l'auto identificazione © Abilita la compressione BCD © Disabilita il monitoraggio della trasmissione dati.	Impostazioni limiti Data di cancellazione 0 Max dati trasmessi mensilmente(GB) Max dati trasmessi settimanalmente
 Modo debug on Il telefono non è stato ancora testato! 	 Resetta i dati trasmessi mensilmente Resetta i dati trasmessi settimanalmente Resetta il contatore del tempo <u>Rimuove le statistiche</u>

Finita la configurazione, premere il pulsante "Salva".

1	GPRS Easy Connect 3.0.0	_ ×
¢		٩
	GPRS Easy Connect è ora disconnesso	
🕥 Stato 📀) Statistiche 🔾 Diagramma	
=:0;= <u>C</u> onne	etti 🔍 🖘 (Disco	nnetti
Nokia 6630*		
Wind (Italy)		
USB-ACM (01 (/dev/ttyACM0)	
8	Preferenze	<u>E</u> sci

A questo punto se tutto è andato a buon fine possiamo connetterci a internet premendo il pulsante "Connetti".

h	GPRS Easy Connect 3.0	.0 _ ×
E	(Q
Inizio del	salvataggio dati	2006/10/3 22:42
Dati Sca	ricati da "root"	62,4 MB
Dati tras	messi da "root"	3 MB
Dati tras	messi	65,4 MB
Durata to	messi nedi ultimi 7 diomi	08:32:09
Dautias		12,3 MB
Durata d	ella connessione attiva	aricati kB
Velocità	media della connessione attiva	kBs
Velocità	di scaricamento corrente	kBs
Velocità	di trasmissione corrente	kBs
 Stato 	Statistiche 🔿 Diagramma	्र (<u>D</u> isconnetti
Nokia 6630*	,	
Wind (Italy)		
USB-ACM ()1 (/dev/ttyACM0)	
8	Preferenze	o <u>SE</u> sci

1.	GPRS Easy Connect 3.0.0	_ X
E		0
16,5 k	B/s	
=©= <u>C</u> onnetti		onnetti
Nokia 6630*		(1111)
Wind (Italy)		NDICA
USB-ACM 01 (/	dev/ttyACM0)	0
Pref	erenze	<u>E</u> sci

Per renderci più comoda la vita, al posto di digitare sul terminale gprsec ogni volta che volgiamo collegarci, possiamo creare una icona sul desktop per l'avvio dell'applicazione:



Premere con il tasto destro del mouse sul desktop e selezionare "Crea icona di avvio..."



Copiare la seguente schermata

\$	Creazione icona di avvio					
Generali Avanzate						
Nome:						
Nome generico:						
Commento:						
Com <u>a</u> ndo:			✓ Sfogl	ia		
<u>T</u> ipo:	Applicazione	A	Creazio	ne icona di a	wvio	×
Ic <u>o</u> na:	Nessuna icon	Generali Avanzate	e			
		<u>N</u> ome:	GPRS connessio	one		
		Nome generico:	GPRS connessio	ne		
🔯 Ajuto		Commento:				
		Com <u>a</u> ndo:	gprsec			▼ S <u>f</u> oglia
		<u>T</u> ipo:	Applicazione			\$
		Ic <u>o</u> na:	Avvi	are in un t <u>e</u> rm	iinale	
		Ajuto			X <u>A</u> nnull	а <u>Ф</u> К

Premere il pulsante "OK"