



Festa Ubuntu 11.04



rescatux 0.23



Què és Rescatux?

Live CD orientat al rescat, de forma senzilla, del S.O. GNU/Linux.

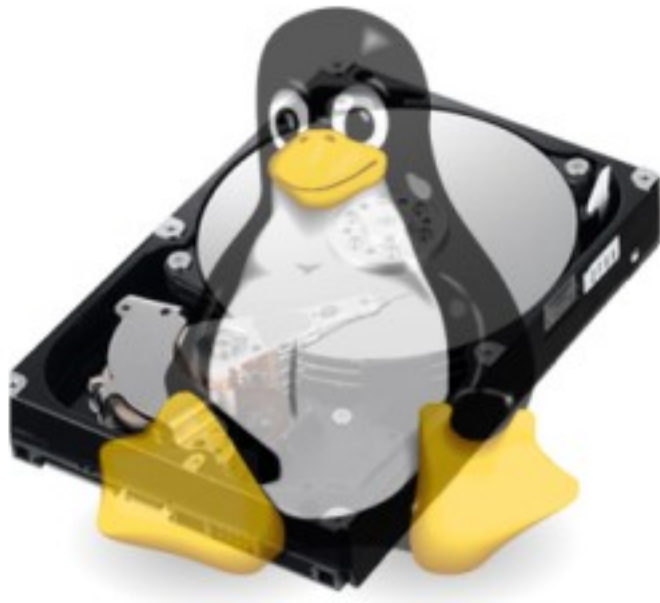
Tècnicament Rescatux és una debian live personalitzada.



<http://rescatux.btactic.org>



be Free, be Innovative... bTactic



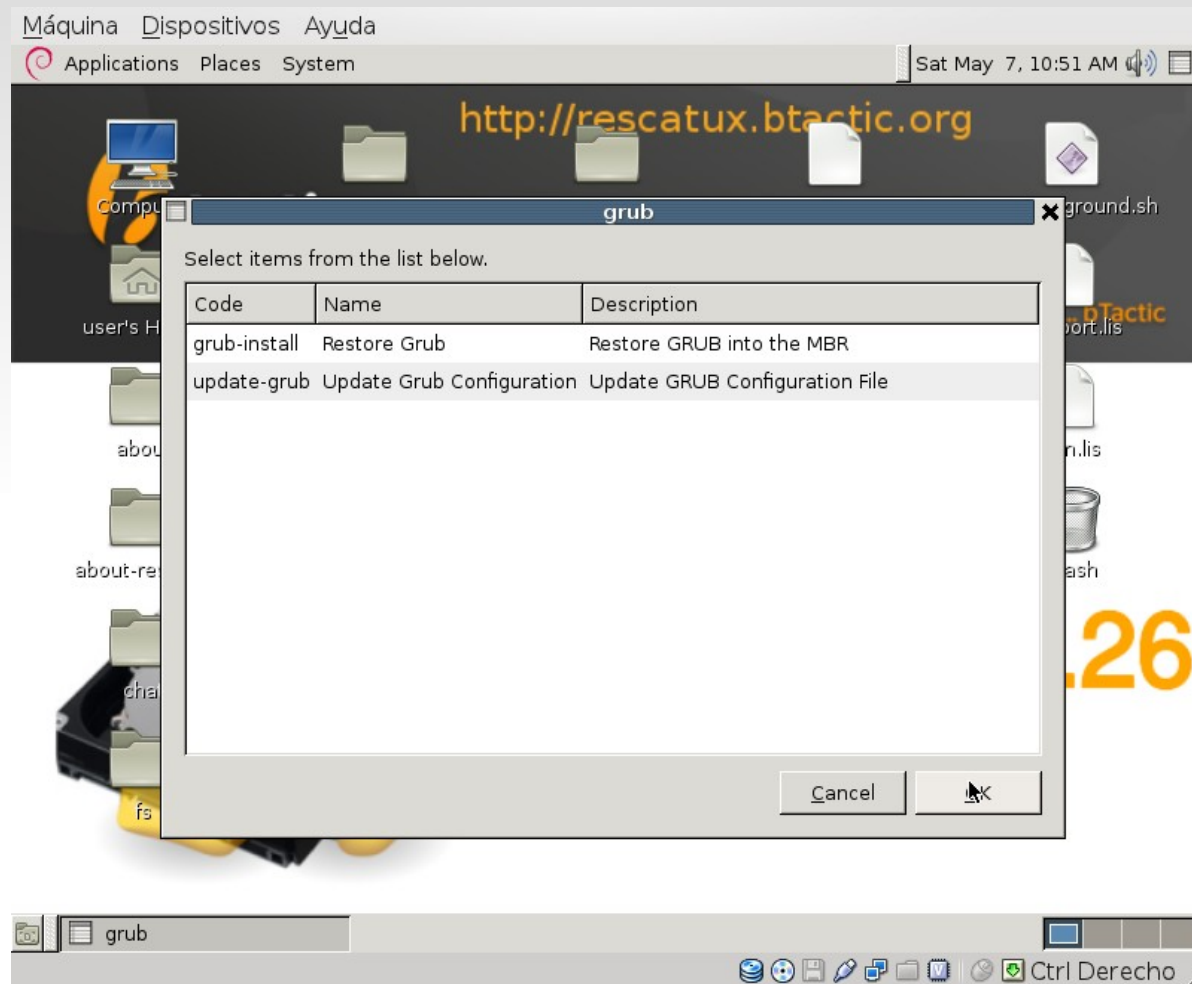
rescatux 0.23



Opcions de Rescatux Útils:

- Restaurar Grub
- Actualitzar Grub
- Xequieig forçat del sistema de fitxers

Opcions de Rescatux Útils:



Restaurar Grub

Reinstalar la part del Grub que s'encarrega de l'arranc inicial a l'MBR

Exemple: reinstal·lem Windows a la mateix partició i ja no arranca Linux.



Restaurar Grub

- Comanda grub-install ·

Crea un fitxer devices.map temporal.

El fitxer devices.map compte l'equivalència entre unitat de BIOS (hd0) i dispositiu de Linux (hda o sda).

Actualitzar Grub

Reconstrucció del fitxer de configuració del Grub.

Exemple: Desapareix Windows al menu d'arrencada de Linux.



Actualitzar Grub

- Comanda update-grub del nostre Linux ·

No funcionarà si:

- S'ha desinstal·lat Grub.
- Usem una distribució amb grub1 que no sigui Debian.

Amb el Grub2 update-grub ja vindrà incorporat.

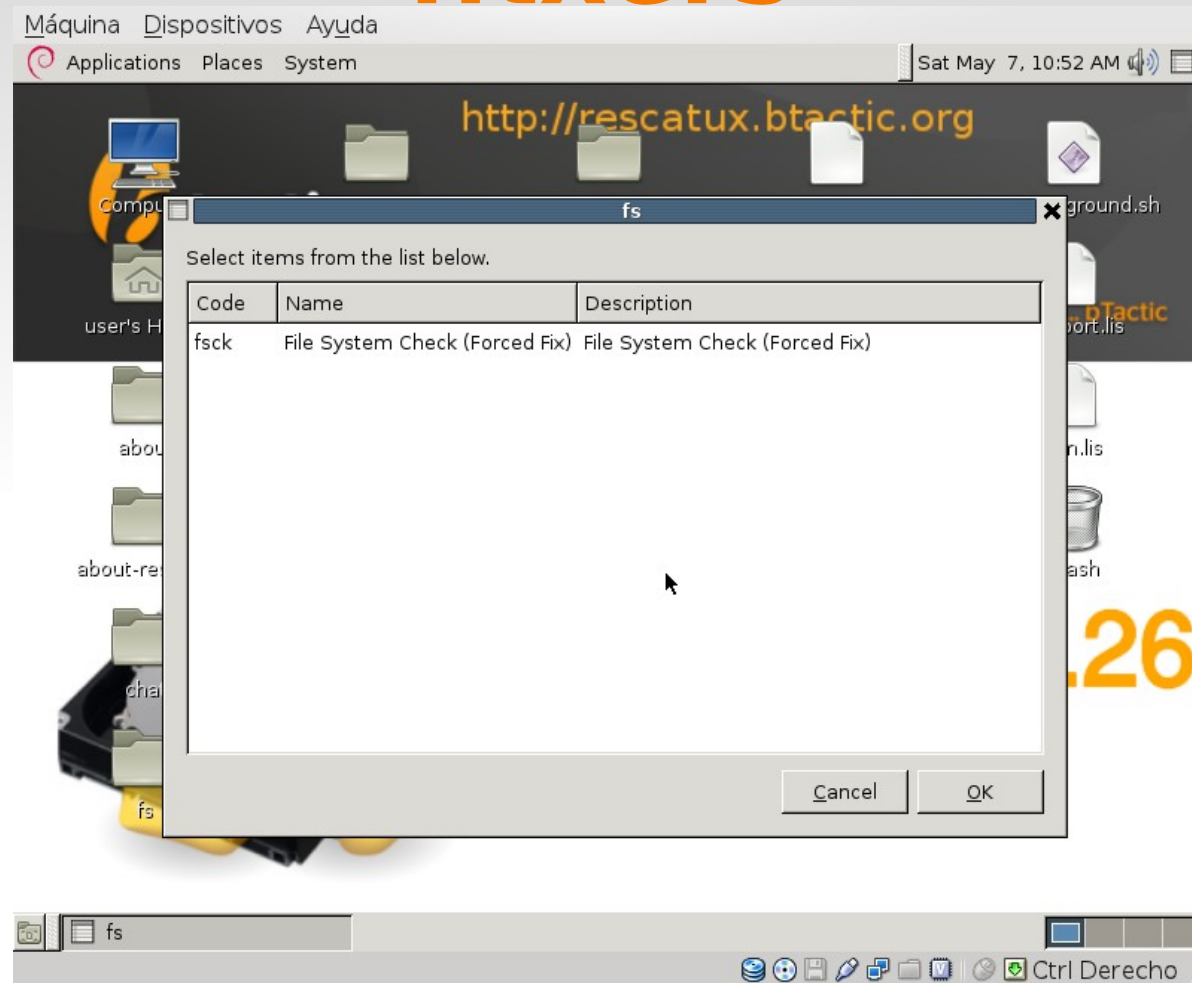


Xequeig forçat del sistema fitxers

Es tracta de forçar el xequeig de sistema de fitxers d'una partició.

Un exemple seria quan el grub dóna un error estrany a l'arrancar o bé quan no es pot muntar una partició.

Xequeig forçat del sistema fitxers



Xequeig forçat del sistema fitxers

- Comanda fsck amb l'opció de xequeig forçat.

No es pot assegurar que durant el procés es pugui perdre algun fitxer.

Opcions de suport

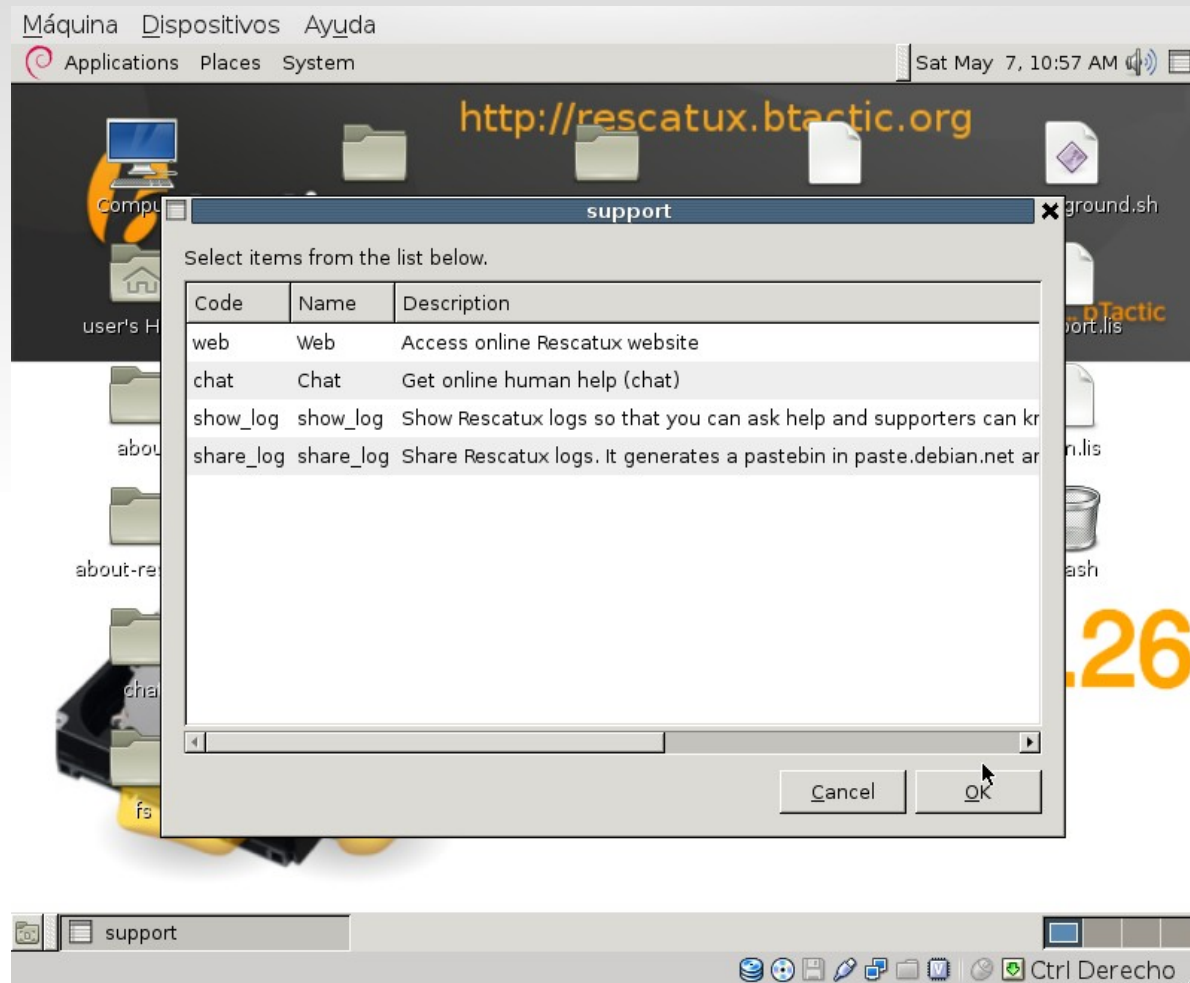
- **Pàgina web**

Obre un navegador i visita la web de rescatux.

- **Veure logs**

Obre la carpeta del logs de l'escriptori.

Opcions de suport



Opcions de suport

- **Xat**

Obre un xat al canal d'irc de Rescatux.

Genera una configuració d'xchat amb un usuari a l'atzar (resc_user_1234) que connecta al canal #rescatux de irc.freenode.net.



Suport amb xat

L'usuari pot accedir al xat, i des de la mateixa aplicació pot veure els logs, obrir-los i fer un senzill còpia i enganxa.

Obtindrem un feedback de Rescatux a l'instant.



Passeig per Rescatux I

- **Finestra d'arrencada**

S'ha d'escollir entre la versió de 32 i 64 bits, segons la instal·lació de Linux que hi hagi al sistema.



Passeig per Rescatux II

- **Escriptori**

L'aplicació Rescapp s'inicia automàticament.

Per executar una opció cal fer Run.

A la documentació local o remota tenim una explicació del que l'opció. (encara no implementat).



Passeig per Rescatux III

- **Opció de restaurar Grub**

T'ofereix el grub de la distribució de Linux que volem restaurar.

El permet reorganitzar al vol la nomenclatura del disc durs. Així la detecció de Rescatux pot fer coincidir la detecció de discs a la pròpia distribució instalada.



Tecnologia

Implementat amb scripts bash i zenity.

Codi visible.

Futur API de programació orientat al rescat.



Alternatives

- Super Grub Disk
- Super Grub2 Disk
- System Rescue CD
- Trinity Rescue Kit

Web

