

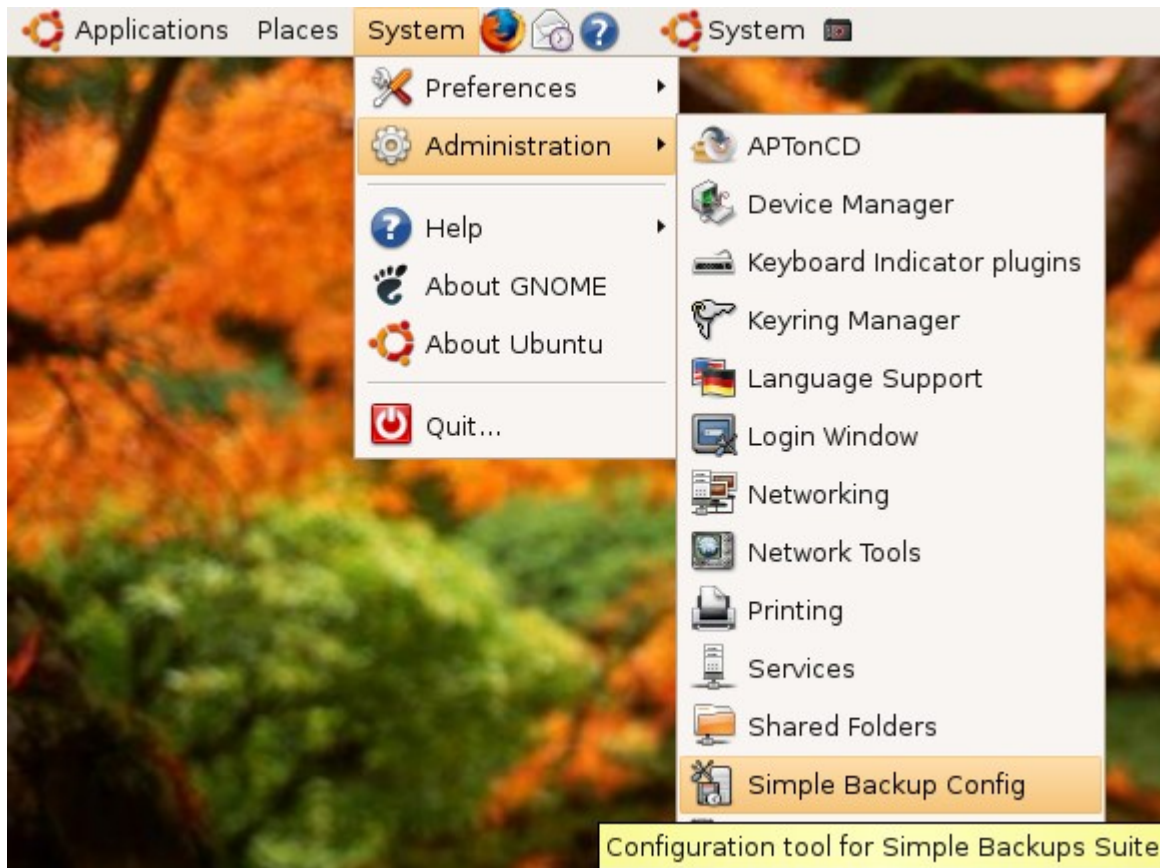
Installare sbackup su ubuntu

da terminale con il comando `sudo apt-get install sbackup`

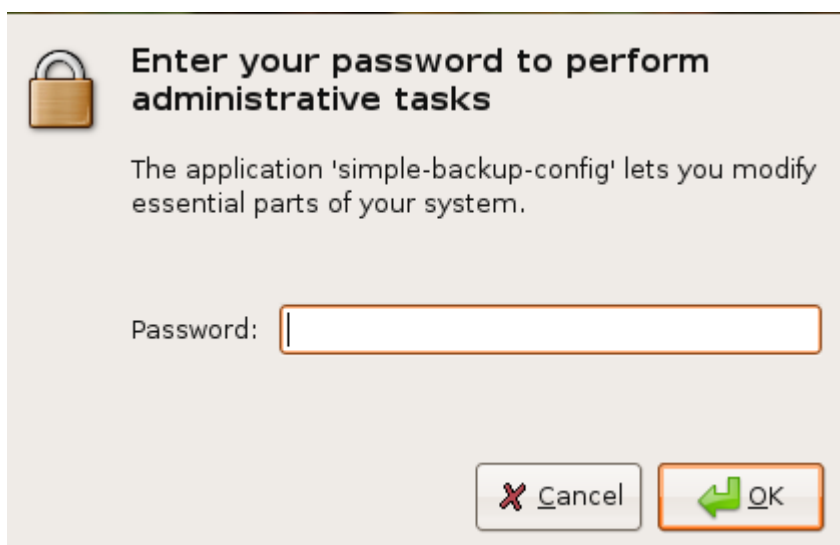
oppure si può usare Synaptic

Fare un Backup dei dati usando Sbackup

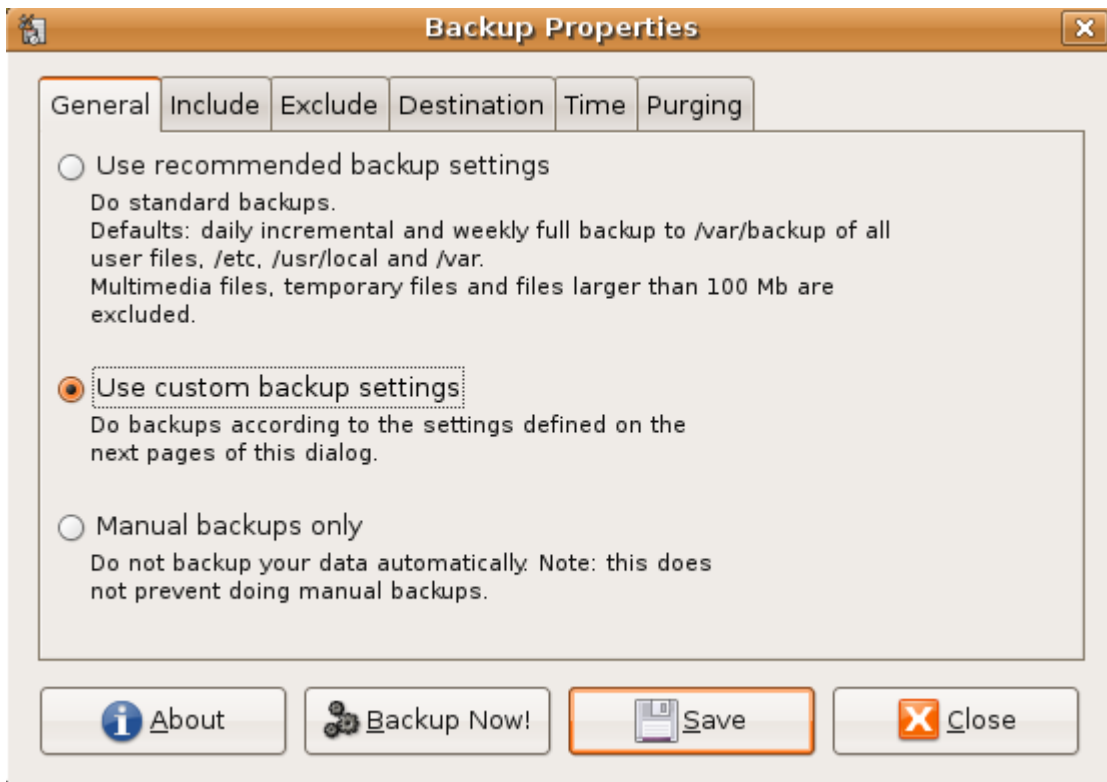
Una volta installato si può accedere a sbackup da **System—>Administration—>Simple Backup Config** come mostrato in figura



Poi si immette la password per attività di amministrazione.....



Una volta aperta l'applicazione sbackup si vedrà la schermata che segue dove si può configurare la prima scheda "General", nell'esempio si è optato per "Use custom backup settings" ovvero "Usa una configurazione di backup personalizzata"



Sbackup può essere usato in tre differenti modalità:

Recommended Backup (raccomandato)

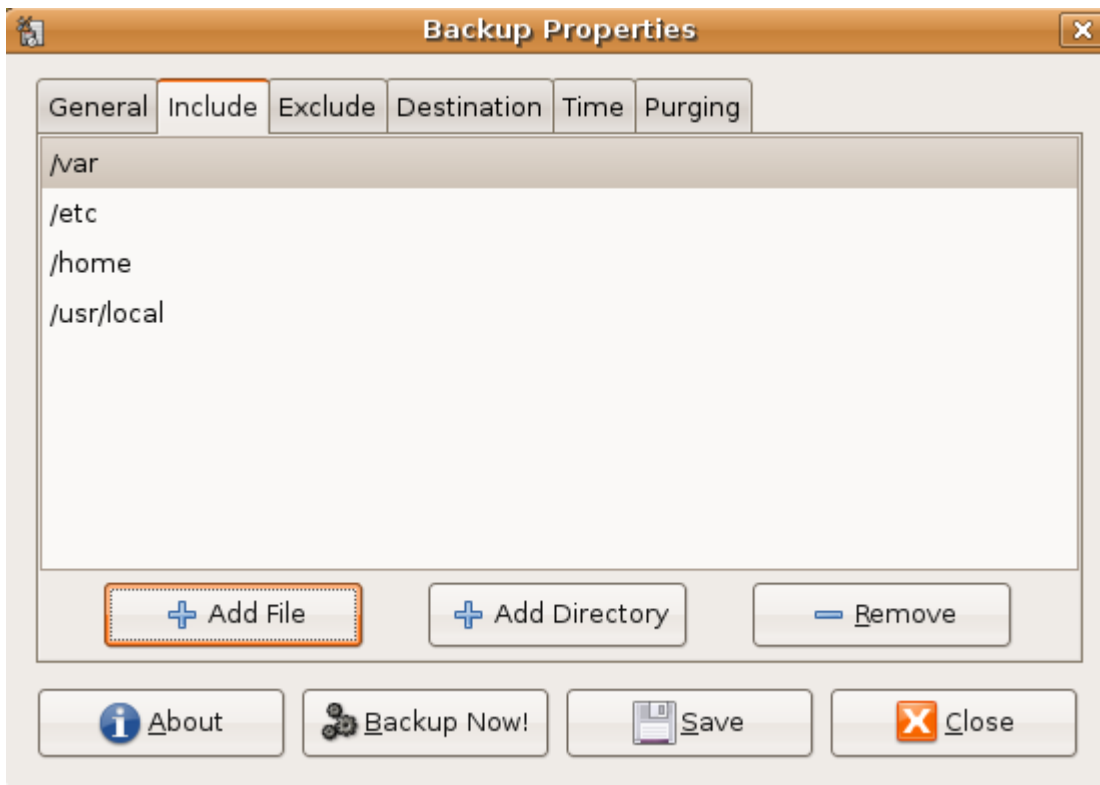
Se si è nuovi utenti di Ubuntu o se non si è sicuri su cosa dovrebbe essere oggetto di backup. Questa opzione farà un backup giornaliero di /home, dei dati di sistema contenuti in /etc, /usr/local and /var. Verranno esclusi automaticamente tutti i file con grandezza superiore a 100 MB. Questo backup verrà automaticamente registrato nella cartella /var/backup

Custom Backup (personalizzato)

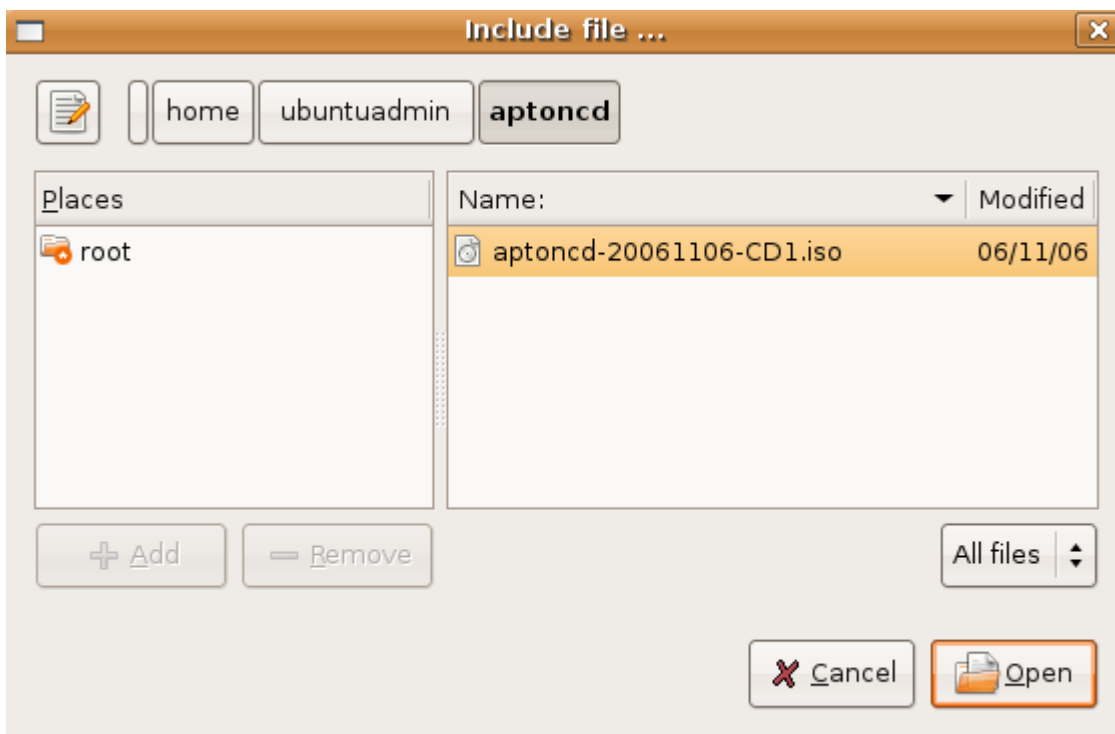
In questo tipo di backup si può decidere il contenuto del backup, cosa escludere e quando eseguire il backup.

Manual Backup (manuale)

Questa modalità è utile quando si vuole fare il backup di alcuni file e/o directory sporadicamente, è sufficiente premere il pulsante "Backup Now!" una volta compilate tutte le schede. (Generale, includi, escludi e destinazione).



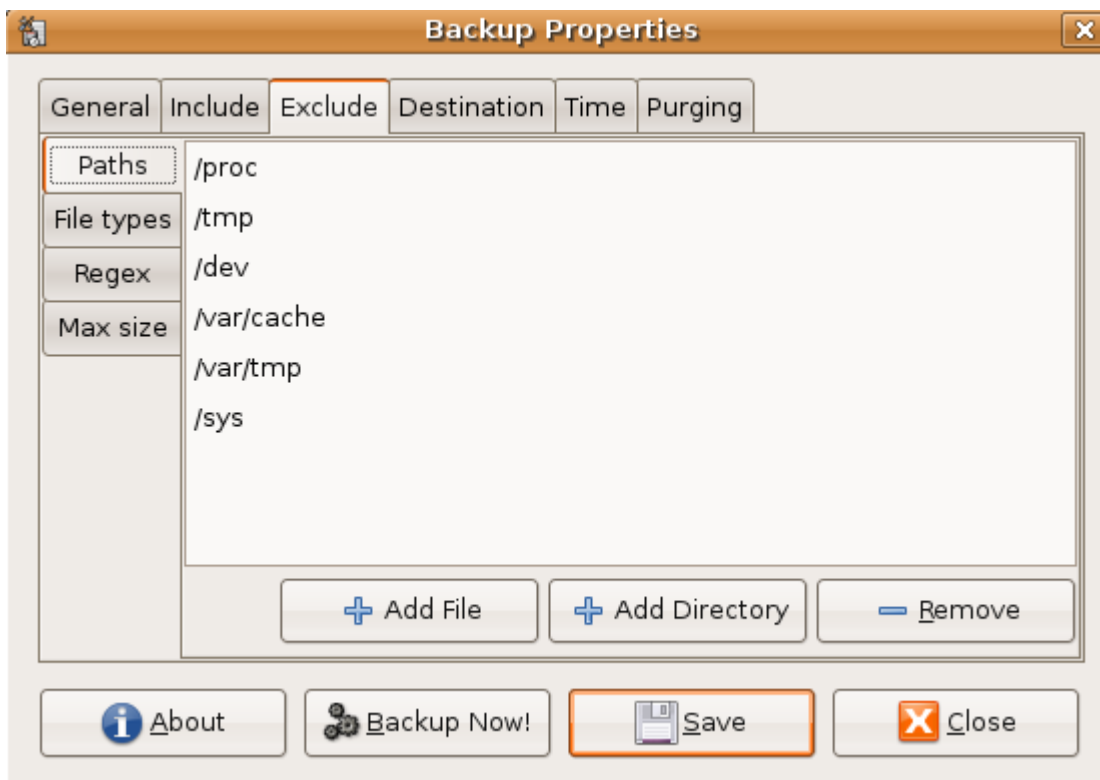
se si clicca sul pulsante "Add file" comparirà la seguente schermata dove si potranno selezionare i file



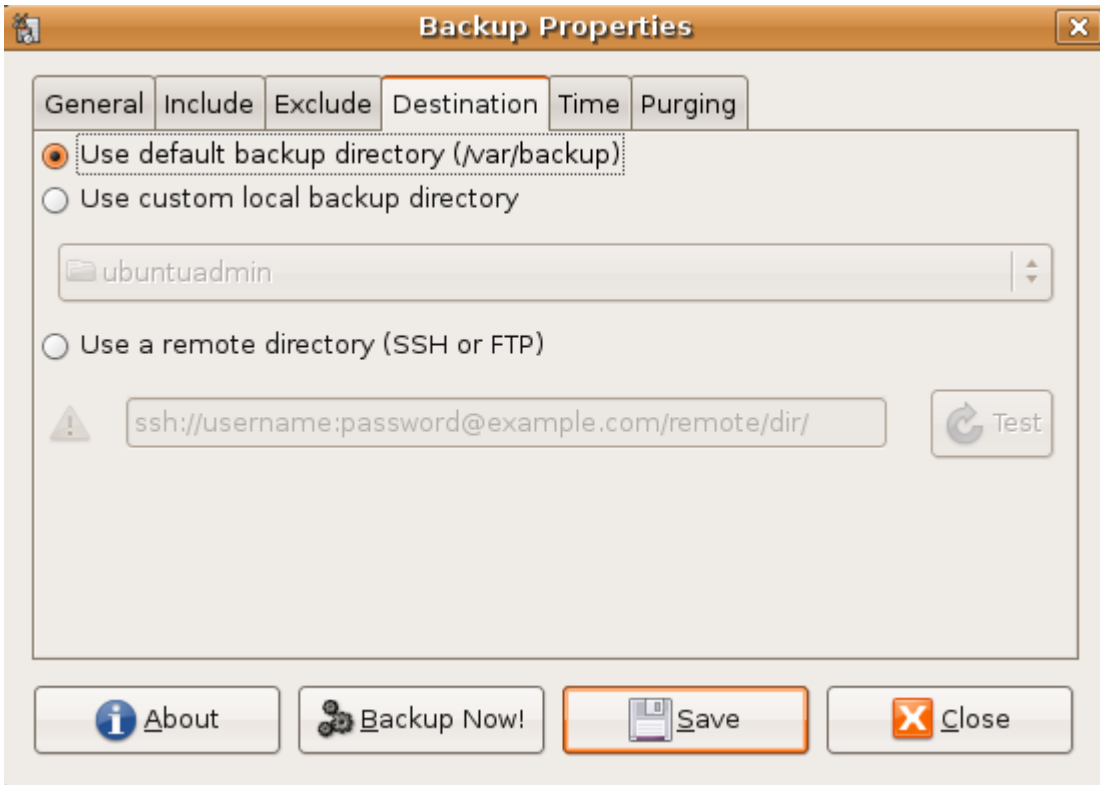
se si clicca sul pulsante “Add Directory” comparirà la seguente schermata dove si potrà selezionare la directory da aggiungere al backup



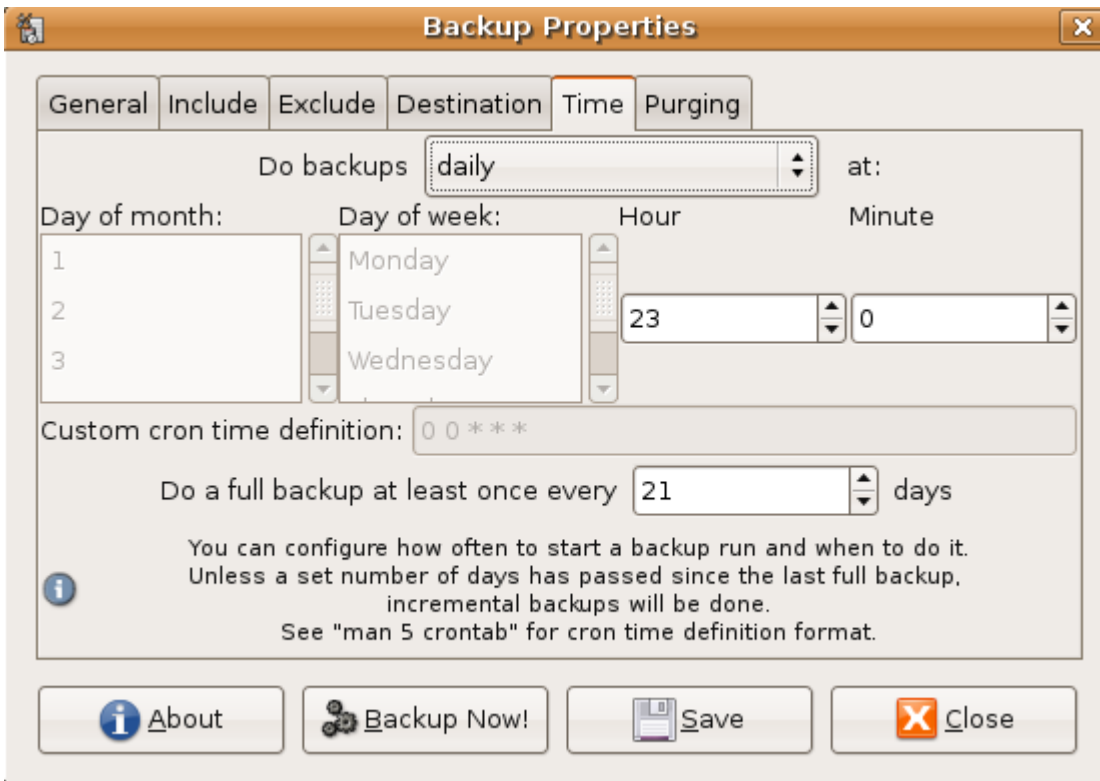
Nella scheda “Exclude” si possono escludere i file e le directory che non si vogliono nel backup. Qui si possono escludere Paths (percorsi), File Types (tipi di file), Regular Expressions, Max file, folder size



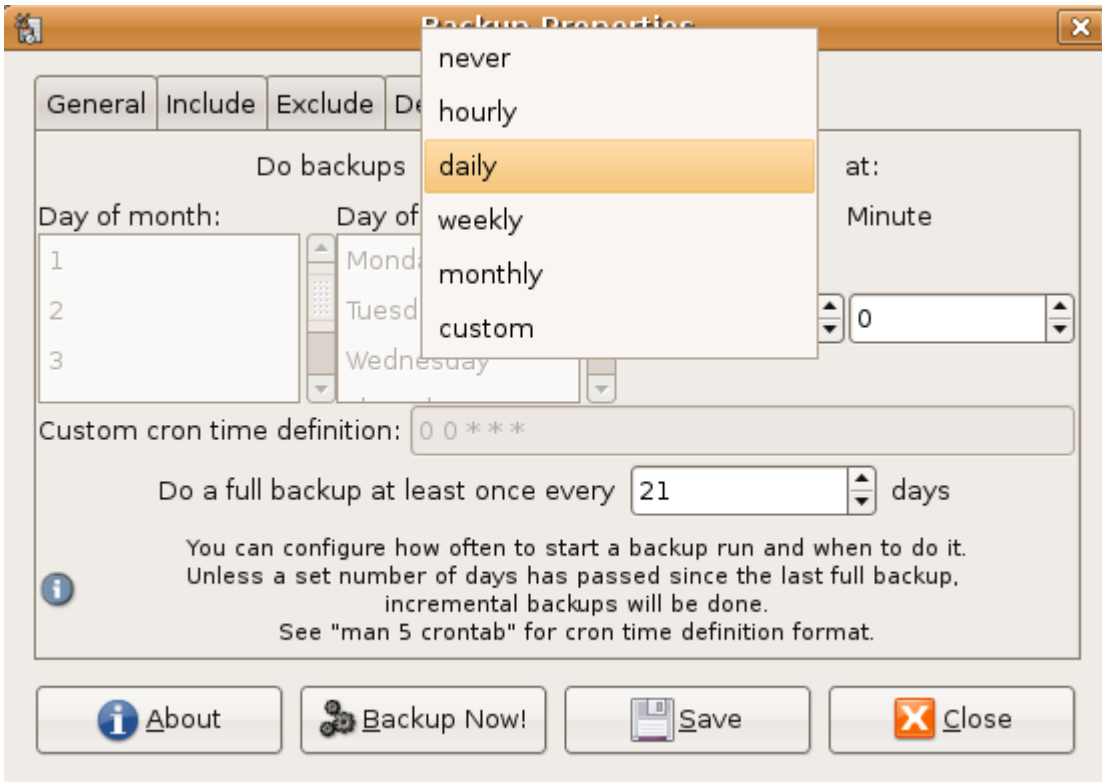
Nella scheda "Destination" (Destinazione) si può lasciare il percorso predefinito /var/backup oppure si può cambiare il percorso selezionando "Use Custom local Backup directory" e poi indicando la destinazione personalizzata



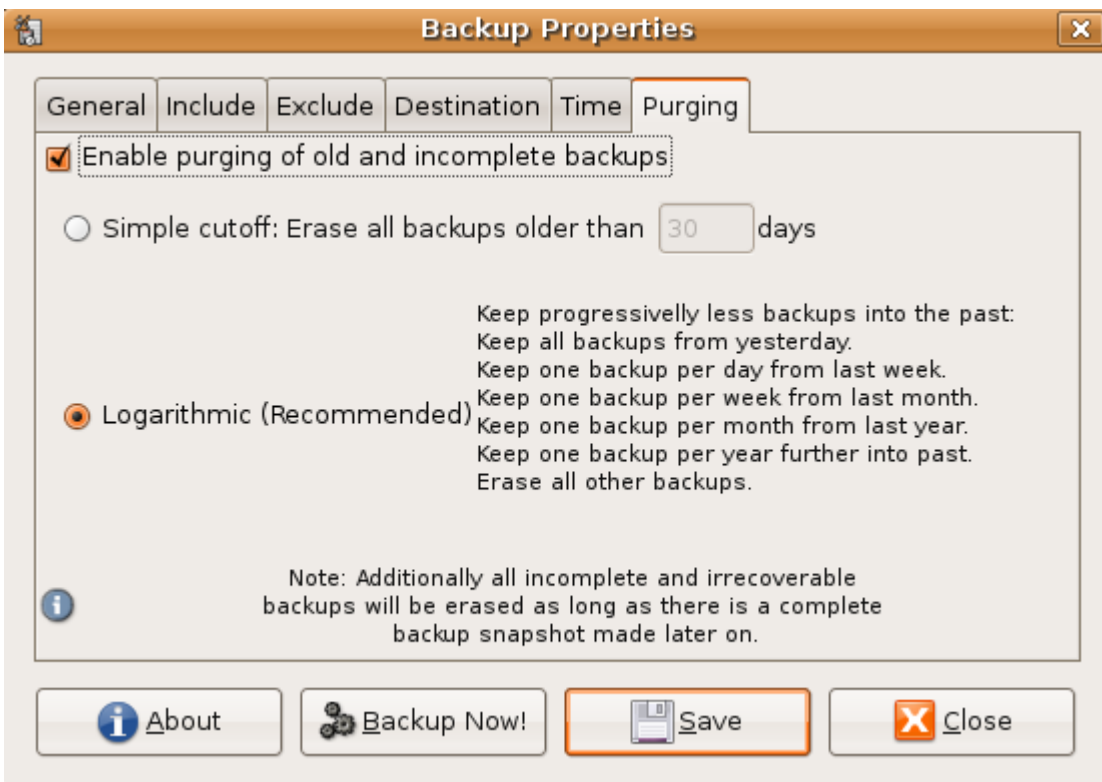
Nella scheda "Time" si può schedulare quando si vuole che il backup avvenga.



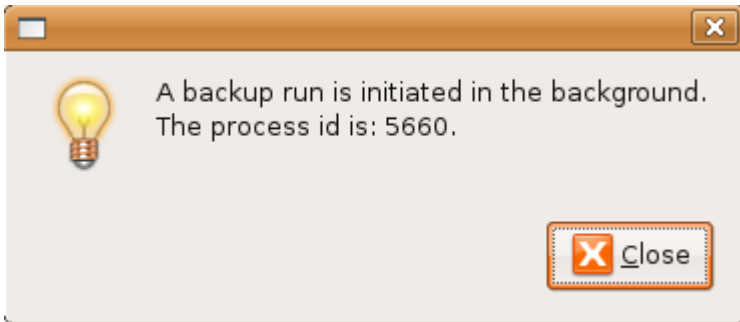
Le opzioni disponibili si possono vedere nella prossima schermata: hourly (ora), daily (giorno), weekly (settimana), monthly (mese), custom options (personalizzate)



Nell'ultima scheda "Purging" (pulizia) si può decidere dopo quanti giorni devono essere cancellati i backup. Per ultimo bisogna salvare le impostazioni premendo il pulsante "Save".



A questo punto si potrebbe fare un backup semplicemente cliccando su “Backup Now” o lasciare la programmazione settata in precedenza. Nell'esempio che segue è stato avviato il backup manualmente che viene eseguito in background.

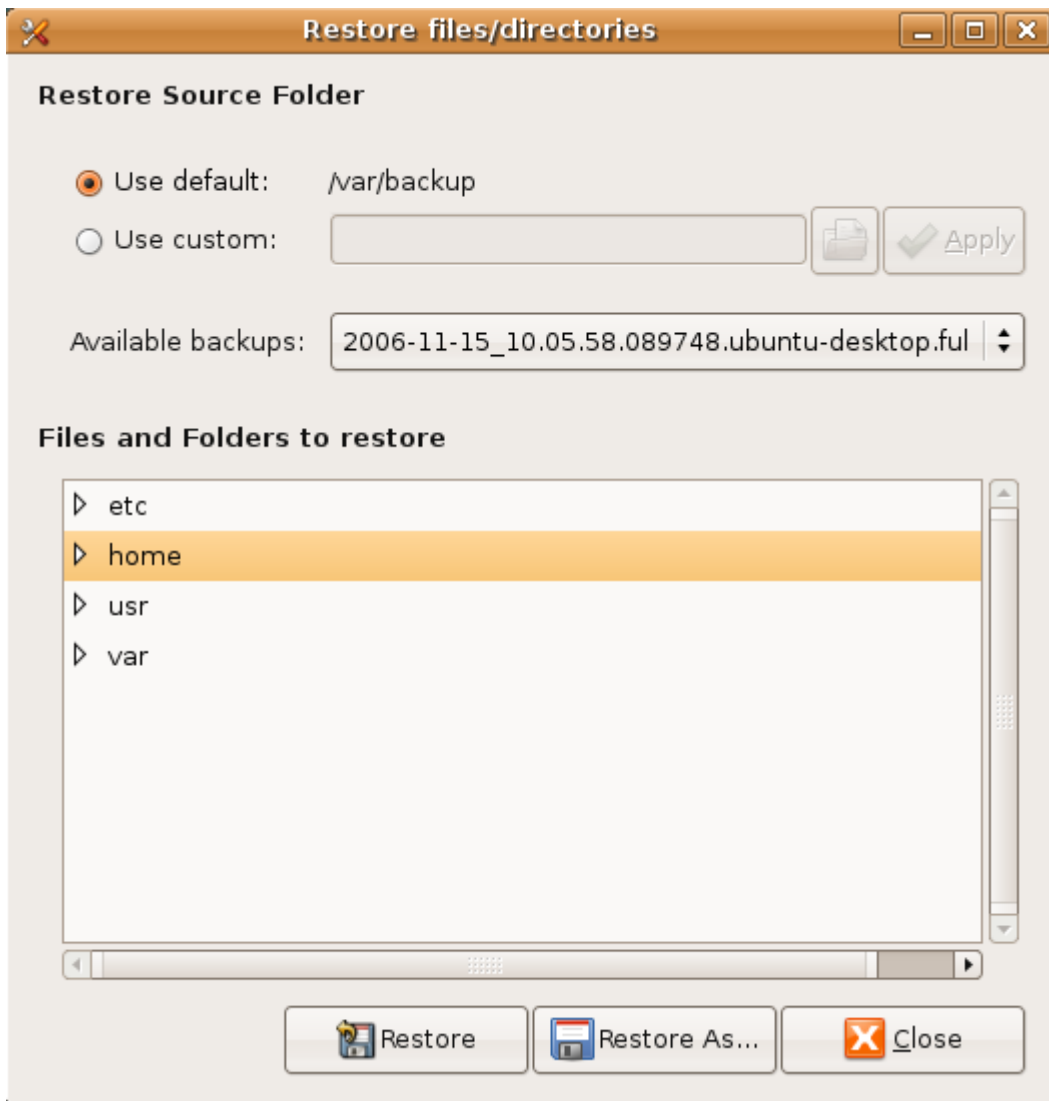


Ripristinare i dati usando Sbackup

Per ripristinare i dati che sono stati backuppati precedentemente si deve andare in **System—>Administration—>Simple Backup Restore** come mostrato in figura

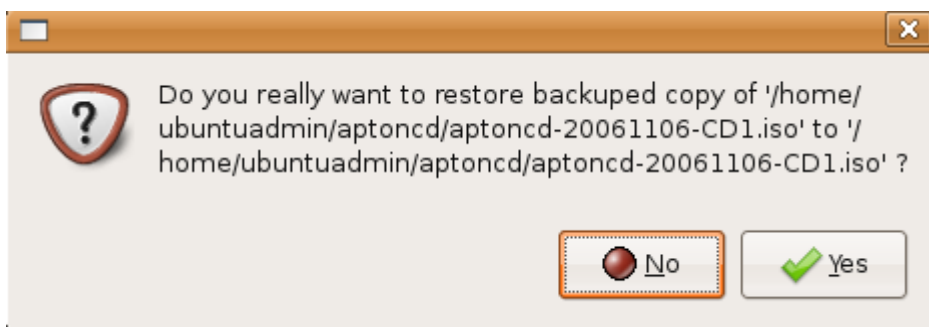


Una volta aperta l'applicazione si vedrà la seguente schermata dove può essere selezionata la directory contenente i vari backup, scegliere il backup da ripristinare dal menu a tendina e i file/directory da ripristinare. Infine cliccare sul pulsante "Restore" (Ripristina)



Nell'esempio sotto riportato si è scelto di ripristinare un file di tipo .iso

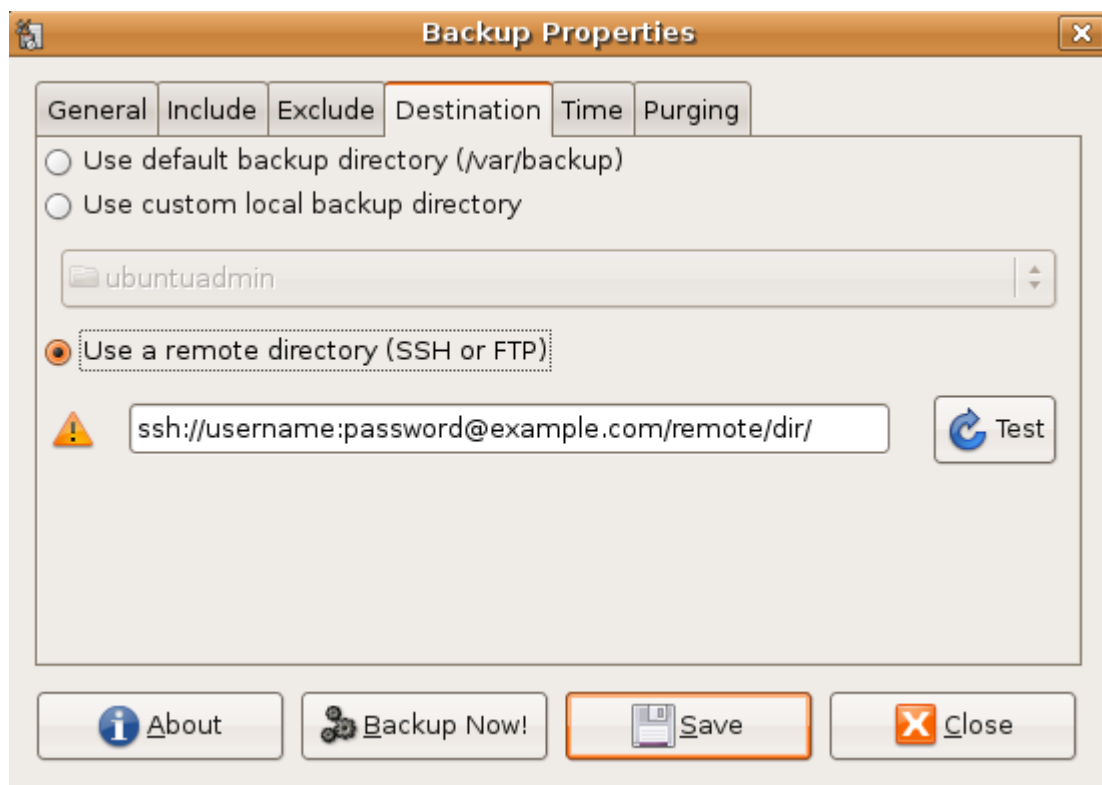
Quando si è selezionato il file e cliccato su "Restore" verrà chiesta una conferma prima del ripristino nella posizione originale. Se si volesse ripristinare il file in un'altra posizione si dovrà selezionare l'opzione "Restore As"



Nota:- Automaticamente i file e directory ripristinati saranno di proprietà di root perché è l'utente root che esegue e ripristina i backup. Sarà necessario, pertanto, cambiare i permessi da terminale usando chmod oppure cliccando con il tasto destro, selezionando e cambiando le proprietà del file o directory.

Fare il Backup su una macchina remota

sbackup ha la possibilità di fare il backup su una macchina remota usando SSH o FTP come mostrato in figura.



Consigli finali:-

Sbackup non crea un nuovo backup ogni volta che va in esecuzione ma crea backup incrementali. Questo significa che aggiorna l'ultimo backup con i file che sono cambiati o che sono stati creati rispetto all'ultimo backup. Questo significa che non verrà fatto il backup dei file che sono rimasti inalterati.

Configurazione di Sbackup da terminale

Per modificare la configurazione di sbackup è necessario modificare il file `/etc/sbackup.conf`

tradotto da <http://www.debianadmin.com/backup-and-restore-your-ubuntu-system-using-sbackup.html>

Augusto Scatolini (webmaster@comunecampagnano.it)

maggio 2008