



Manuale UrBackup

Installazione Server

Scegliere prima l'ultima versione

```
wget https://hndl.urbackup.org/Server/2.1.20/urbackup-server_2.1.20_amd64.deb
```

```
sudo dpkg -i urbackup-server_2.1.20_amd64.deb
```

```
sudo apt install -f
```

*It has some dependencies which you can automatically resolve by running `apt-get -f install`. If it does not work you probably chose the wrong packet from stable/testing/unstable. During the installation you will be asked for the directory your backups will be saved in. This directory can be changed by running **dpkg-reconfigure urbackup-server**. You have to copy all files from the old to the new directory first! In `/etc/default/urbackupsrv` you can change some settings like the TCP-port, the log file, the log level or the port on which the build-in web server will listen. It may be important to change the temporary file directory because UrBackup can use up much space there. The web interface is available at port 55414. To restrict the access you have to create an admin account in Settings→Users. Without this account everyone can access all backups using the web interface.*

Update Server

Spegnere il servizio

```
service urbackupsrv stop
```

Fare un backup del `/var/urbackup`

Scaricare l'ultima versione ed installare

```
wget https://hndl.urbackup.org/Server/2.1.20/urbackup-server_2.1.20_amd64.deb
```

```
sudo dpkg -i urbackup-server_2.1.20_amd64.deb
```

Avviare il servizio

```
service urbackupsrv start
```

Installazione/Disinstallazione Client

Binary Linux client (solo command line ; con auto-update; x86/AMD64/ARMv6+/ARM64)

Solo questo Linux client ha auto-update dal server UrBackup.

UrBackup Client per Linux

Installa con:

```
TF=`mktemp` && wget "https://hndl.urbackup.org/Client/2.3.4/UrBackup%20Client%20Linux%202.3.4.sh"
-O $TF && sudo sh $TF; rm $TF
```

Quando si arriva al punto:

```
Please select the snapshot mechanism to be used for backups:
```

```
2) LVM - Logical Volume Manager snapshots
```

```
4) Use no snapshot mechanism
```

Scegliere 4

Configurare il client

In `/etc/default/urbackupclient` cambiare in `RESTORE=server-confirms` se si vuole fare il restore dal web.

In `/usr/local/etc/urbackup/` creare script eseguibili con nome **prefilebackup** o **postfilebackup** in caso di comandi prima, o dopo il backup.

Esempio:

```
#!/bin/bash
echo -e "#####"
echo `date`
echo "Parto con la procedura di START del Oracle DB;"
service oracle start
echo "Parto con la procedura di START del Tomcat7:"
service tomcat7 start
echo -e "#####"
```

Il servizio si può controllare con `service urbackupclientbackend status`



Utilizzo Web Browser

<http://10.17.61.172:55414/>

Avvio Backup/Incrementale manualmente

Restore

Impostazioni

Nel tab Generale si possono impostare i criteri predefiniti per tutte le macchine che non hanno configurazioni specifiche o che sono aggiunte nuove.

Si consiglia di mettere le impostazioni specifiche per ciascuna macchina nel tab di **Impostazioni client** Il primo tab File Backups è dove si impostano le cartelle da fare backup.



☒ Impostazioni separate per questo client

File Backups	Image Backups	Permessi	Client	Archivio	Internet	Avanzate
Intervallo per backup file incrementale:	5	ore	☐ Disa			
Intervallo per backup file completo:	30	giorni	☐ Disa			
Massimo numero di backup incrementali di file:	100					
Minimo numero di backup incrementali di file:	40					
Massimo numero di backup completi di file:	1					
numero minimo di backup completi dei file:	1					
Esclusione dal backup (con asterischi):	?					
Includere nel backup (con asterischi):	?					
Directory di default per cui eseguire il backup:	/opt/jdk8;/opt/tmp ?					

In questa sezione si possono decidere i criteri di backup. Sia esclusioni di file.

Tab Client

Quà è dove si definiscono i giorni e gli orari di backup.

Avvio manuale

In caso di server vecchi l'avvio manuale si esegue:

```
urbackupclientbackend -d
```