



# 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.*

## 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 2.1.17 for Linux

Installa con:

```
TF=`mktemp` && wget  
"https://hndl.urbackup.org/Client/2.1.17/UrBackup%20Client%20Linux%202.1.17.sh" -O $TF && 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.

**Disinstallare UrBackup Client**

```
uninstall_urbackupclient
```

## Utilizzo Web Browser

Per gestire i backup, entrare nel seguente indirizzo:

<http://10.17.61.172:55414/>

Nella prima pagina si vedono tutti i client. Normalmente se gli IP sono nello stesso subnet, appaiono in automatico. Se no.

Aggiungere le IP manualmente sul bottone **+Aggiungi nuovo client**

## Avvio Backup/Incrementale manualmente



Stato dei backup

Cerca:

Mostra  voci Visualizza/nascondi colonne

<input type="checkbox"/>	Nome computer	Online	Visto l'ultima volta	Ultimo backup dei file	Stato del backu
<input checked="" type="checkbox"/>	endebtest	No	01/26/18 16:18	01/26/18 16:05	Ok

Visualizzazione da 1 a 1 di 1 elementi 1 row selected

Primo Precedente **1**

## Restore

Andando sul tab Backups in alto al menu. Si possono vedere i backup e fare i restore.

## Impostazioni

Andando sul tab Impostazioni si possono fare tutte le configurazioni del server.

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:  ore  Disa

Intervallo per backup file completo:  giorni  Disa

Massimo numero di backup incrementali di file:

Minimo numero di backup incrementali di file:

Massimo numero di backup completi di file:

numero minimo di backup completi dei file:

Esclusione dal backup (con asterischi):

Includere nel backup (con asterischi):

Directory di default per cui eseguire il backup:

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.