



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 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.

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 "#####"
```



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 backup
<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

Backup file incrementale
Backup file completo

Primo Precedente 1

Visualizza tutti i client | Seleziona tutto | Nessuna selezione | Rimuovi selezionati | With Selected ▲

Scarica client per Windows | Scarica client per Mac OS X | Scarica client per Linux | **+ Aggiungi nuovo client**

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:	<input type="text" value="5"/>	ore	<input type="checkbox"/> Disa			
Intervallo per backup file completo:	<input type="text" value="30"/>	giorni	<input type="checkbox"/> Disa			
Massimo numero di backup incrementali di file:	<input type="text" value="100"/>					
Minimo numero di backup incrementali di file:	<input type="text" value="40"/>					
Massimo numero di backup completi di file:	<input type="text" value="1"/>					
numero minimo di backup completi dei file:	<input type="text" value="1"/>					
Esclusione dal backup (con asterischi):	<input type="text"/>	?				
Includere nel backup (con asterischi):	<input type="text"/>	?				
Directory di default per cui eseguire il backup:	<input type="text" value="/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.