# 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 2.2.6 for Linux Installa con:

TF=`mktemp` && wget "https://hndl.urbackup.org/Client/2.3.4/UrBackup%20Client%20Linux%202.3.4.sh"
-0 \$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 commandi prima, o dopo il backup.

Esempio:

Il servizzio si puo controllare con service urbackupclientbackend status

## 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

ckup	Stato /	Attività Bac	kups Logs	Statistiche	Impostazion	i				
Stato	dei backup									
Cerca	a:	1								
	ra 25 🗸	VOCI					Visua	llizza/nascor	ndi colonne	
•	endebtest	computer	No No	01/26	to l'ultima vo /18 16:18	1ta Ultimo back 01/26/18 16:05	up dei file	11	Stato del k	backı
Visua	alizzazione da	1 a 1 di 1 elem	enti1 row selected			Backup file incrementale				
Visu	ializza tutti i clie	nt Seleziona	tutto Nessuna sel	ezione Rimu	iovi selezionati	Backup file completo		Primo	Precedente	1
Sca	rica client per W	/indows 🔻	Scarica client per M	lac OS X 👻	Scarica clier	t per Linux 🔻 🛨 Aggiu	ngi 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 Ava	nzate		
Intervallo per backup file incrementale:			5		ore	🗌 Disa
	Intervallo per bac	kup file completo:	30		giorni	🗌 Disa
Massimo n	umero di backup i	ncrementali di file:	100			
Minimo n	umero di backup i	ncrementali di file:	40			
Massim	no numero di back	up completi di file:	1			
numer	o minimo di backu	p completi dei file:	1			
Esc	clusione dal backu	p (con asterischi):			?	
In	cludere nel backu	p (con asterischi):			?	
Directory of	di default per cui e	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.

×