#### [L18Server] Ubuntu 18.04 Server

* Login met amtim en geef amtim@bekkers.intern root rechten

sudo usermod -aG sudo amtim@bekkers.intern

* Login met amtim@bekkers.intern en installeer de benodigde pakketten

sudo apt-get install cifs-utils cron

* Enable *cron*

sudo service cron enable

* Maak in de map *home* een map aan genaamd LBackup

sudo mkdir /home/LBackup

* Maak in de map *home* een onzichtbaar bestand aan genaamd .smbcredentials en voer de loginggegevens in van de *amtim@bekkers.intern*

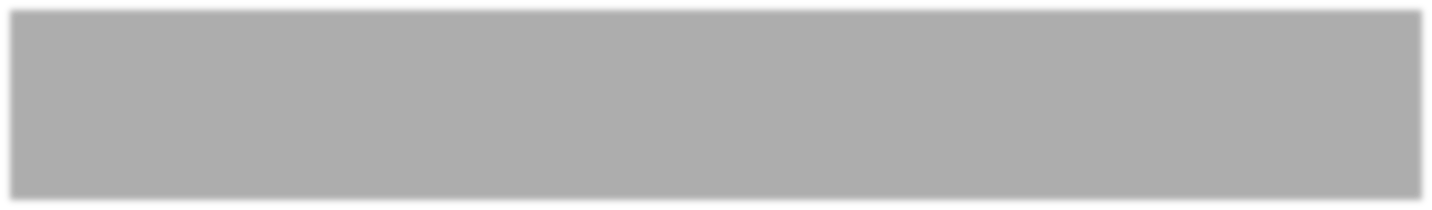
sudo nano /home/.smbcredentials

username=amtim password=Welkomls1! domain=bekkers.inten

* Open *fstab* en voer onderaan het bestand de onderstaande tekst toe

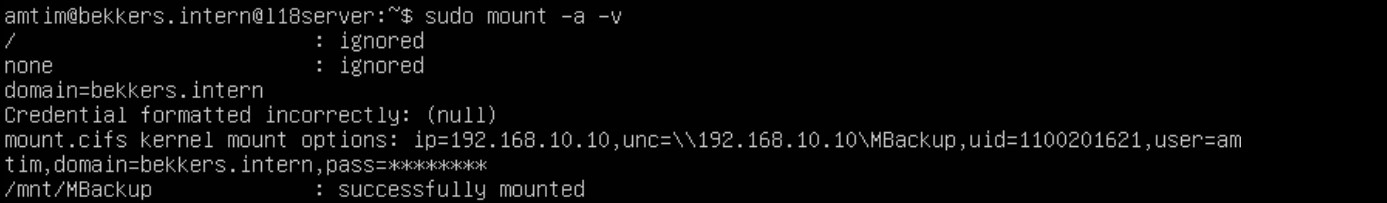
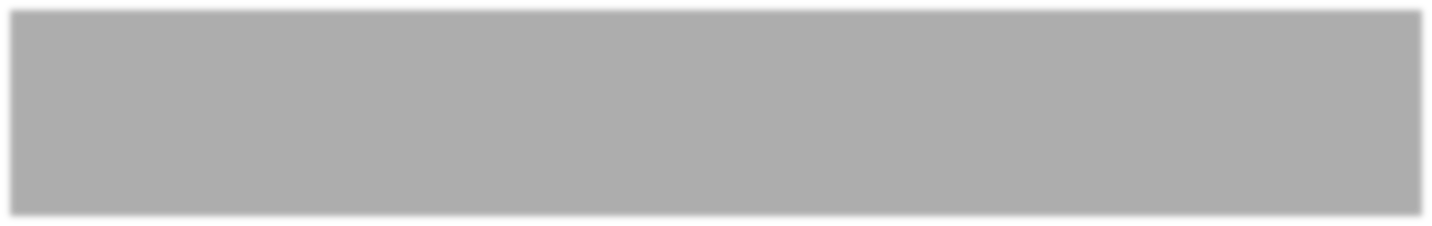
sudo nano /etc/fstab

//192.168.10.10/LBackup /home/LBackup cifs credentials=/home/.smbcredentials,uid=amtim@bekkers.intern 0 0



* Maak een backup aan van de home folder

sudo mount -a -v



* Maak een backup aan van de home folder zonder de map *LBackup*

cd /home/LBackup;sudo tar -cvpzf bkup.tar.gz --absolute-names --exclude=/home/LBackup --one-file-system /home

• Open het bestand bkupscript.sh en voer onderaan het bestand de onderstaande tekst toe

sudo nano /home/LBackup/bkupscript.sh

cd /home/LBackup;sudo tar -cvpzf bkup.tar.gz --absolute-names --exclude=/home/LBackup --one-file-system /home

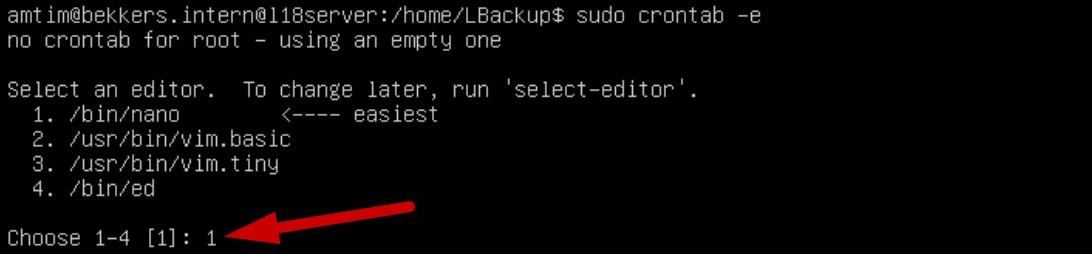
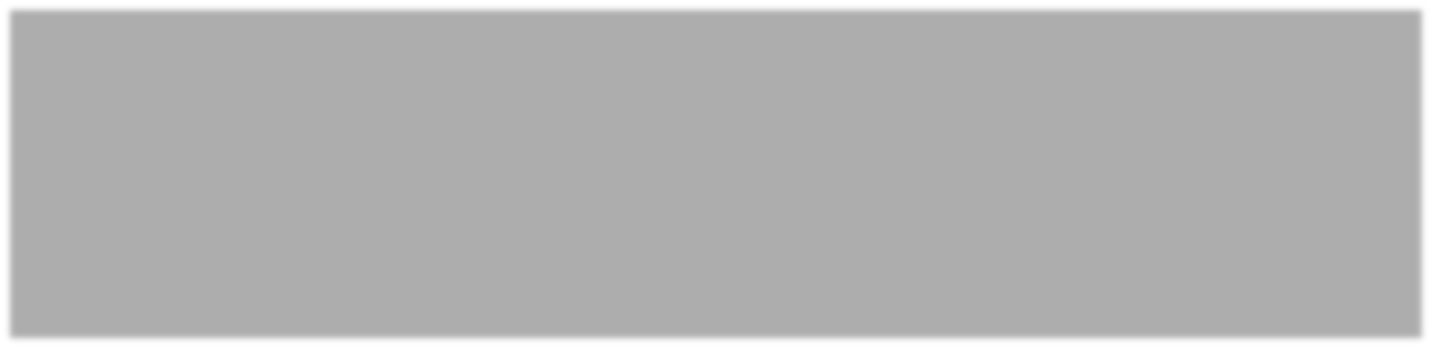
* Maak het script uitvoerbaar

sudo chmod 700 /home/LBackup/bkupscript.sh

* Maak een *crontab* aan die de *bkupscript.sh* elke dag om 2 uur in de nacht uitvoert, kies optie 1 en voer de onderstaande tekst toe onderaan het bestand

sudo crontab -e

\* 2 \* \* \* bash /home/LBackup/bkupscript.sh

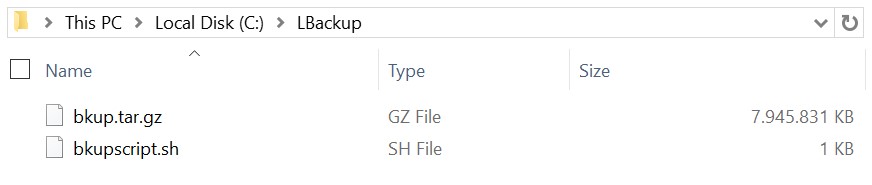
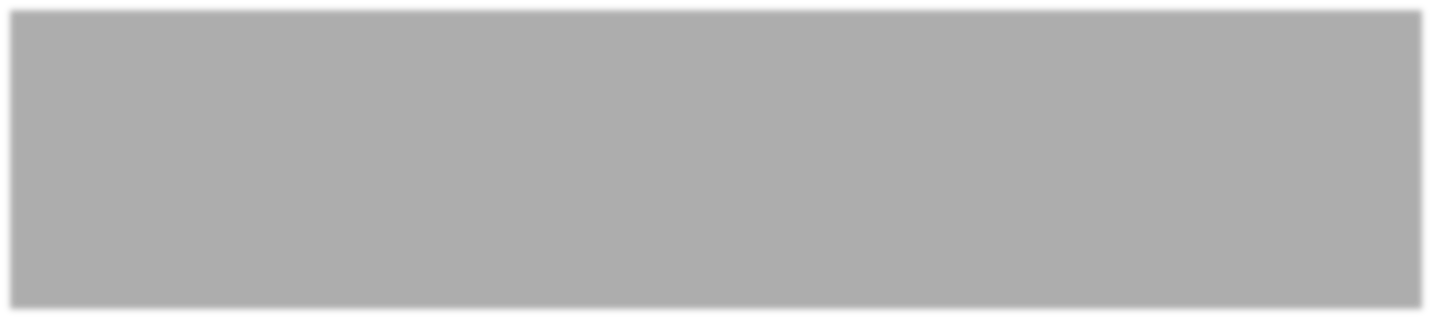


* Herstart *cron*

sudo service cron restart

* Controleer of het is gelukt

#### [W16Server] Windows Server 2016



• Backup terugzetten

|  |
| --- |
| **[L18Server] Ubuntu 18.04 Server** |
| sudo tar -xvpzf /home/LBackup/bkup.tar.gz -C /home--numeric-owner |