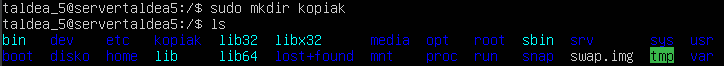
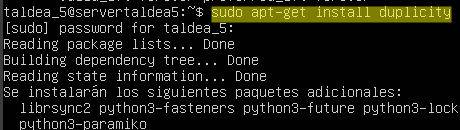
# Duplicity instalatzen

Aurrena kopiak gordetzeko erabiliko den karpeta sortu da **“sudo mkdir”** agindua erabiliz.

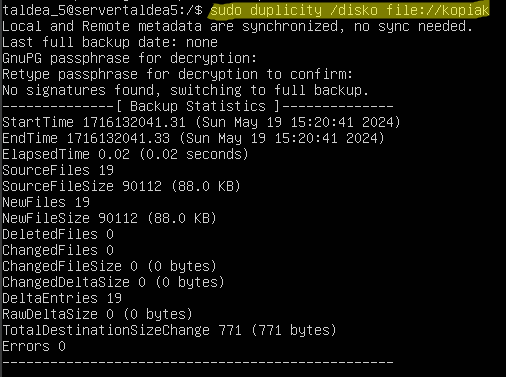


Karpeta sortu ta gero duplicity instalatu da backup-ak egiteko, **“sudo apt-get install duplicity”** agindua erabiliz.

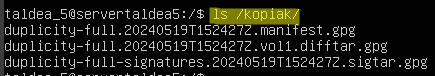


# Backup-a egiten

Backup-a eskuz egiteko **“sudo duplicity /disko file://kopiak”** agindua erabili da.



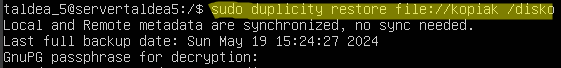
Ls agindua kopiak karpetan erabiltzen bada ikusi al izango da nola or gorde den backup-a.



Disko karpeta barruan dagoena ezabatuko da, **“sudo rn –r /disko/\*”** agindua erabiliz. **“ls disko/”** erabiliz ikusi al izango da hutsa dagoela.



Egin den backup-a aplikatzeko **“sudo duplicity restore file://kopiak /disko”** agindua erabili behar da.



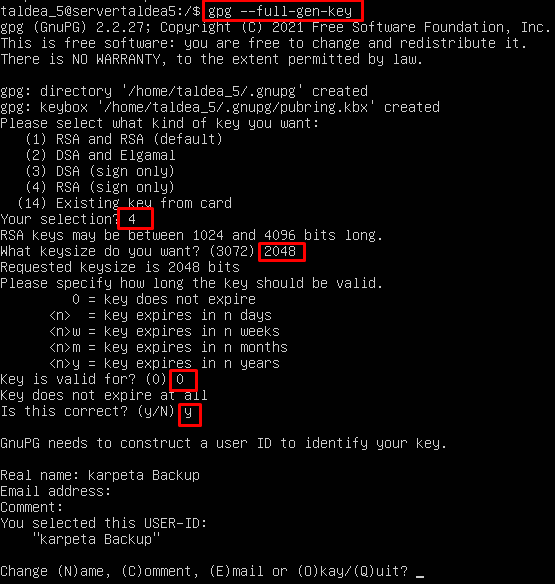
“ls disko/” agindua erabilita disko karpetan gordeta dauden gauzak ikusi al dira.



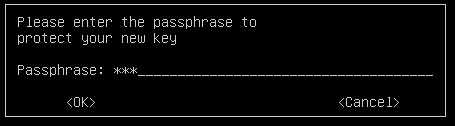


# Key-a sortzen

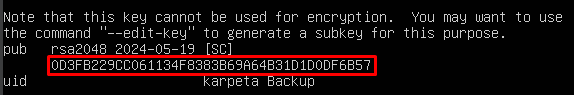
Backup-a automatizatu baino lehenago giltza bat sortu behar da, horrela backup-a egiteko agindua exekutatzerakoan ez du eskatuko key-rik. Giltza sortzeko **“gpg –full-gen-key”** agindua exekutatu behar da. Exekutatzerakoan ze motatako, zein tamainatakoa eta iraungi nai den galdetuko du.



Emen nai den pasahitza jarriko da eta “Ok”-ri eman beharko zaio.



Bukatu ta gero kode bat aterako da eta hori izango da giltza.

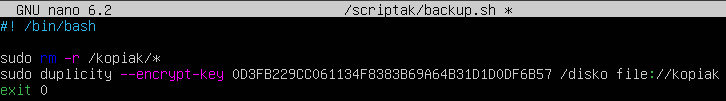


# Scipta sortzen

Automatizazioa hasi baino len script bat sortu beharko da asken backup-a ezabatzeko eta hurrengo egiteko. Horretarako aurrena karpeta bat sortuko da scriptak gordetzeko. Karpeta sortu ta gero scripta sortu beharko da **“sudo nano /scriptak/backup.sh”** agindua erabiliz.

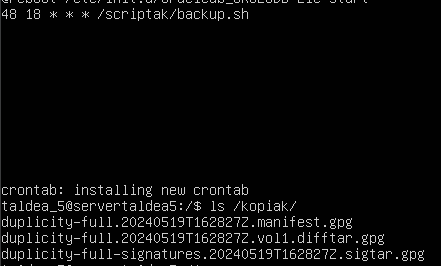


Scriptan aurrena **“#! /bin/bash”** jarri da, gero **“sudo rm –r /kopiak/\*”** jarri da kopiak karpetan dagoen guztia ezabatzeko. Ezabatu ta gero backup a egingo da **“sudo duplicity –encrypt-key ‘giltza kodea’ /disko file://kopiak”** agindua jarri da eta scripta bukatzeko **“exit 0”**.



Bukatzeko, scripta aktibatu al izateko exekutagarria bihurtu da **“sudo chmod 777 /scriptak/backup.sh”** agindua erabiliz.





# Automatizazioa

# 