

PAKET YÖNETİMİ

apt- → paket yöneticisinin ismi

paketleri indirir, düzenler, bilgilerini tutar, günceller, yükseltir ve paketi siler

sudo apt-get update → paket listesi güncellenir

sudo apt-get upgrade → güncellenen paket listesindeki paketleri yükseltir

sudo apt-get dist-upgrade → sistemde yüklü mevcut linux dağıtımının yeni sürümü çıkmış ise sistem yeni sürüme güncellenir

sudo apt-get update && apt-get upgrade → önce paket listesi güncellenir sonra paketler yükseltilir

sudo apt-get install paketadi → istenilen paketi yüklememizi sağlar

sudo apt-get purge paketadi → paket ile gelen her türlü bağlantılı dosyayı siler

sudo apt-get remove paketadi → sadece paketi siler (paket ile ilgili bağlantılı dosyalar kalır)

sudo apt-get clean → cache'in önbelleğinde bulunanları siler

sudo apt-get autoclean → önbellekte bulunan gereksiz dosyaları siler

sudo apt-get autoremove → adı bilinmeyen, eskimiş paket vs. gibi kullanılmayan dosyaları otomatik siler

sudo apt-cache pkgnames → var olan paketlerin isimlerini listeler

sudo apt-cache pkgnames | wc → var olan paketlerin sayısını gösterir

sudo apt-cache show isim → girilen ismi içeren paketleri gösterir

sudo nano /etc/apt/source.list → kaynak listesini terminalde metin düzenleyici olarak açar

strace komutadi → komutun neler yaptığıyla ilgili bilgiler verir

ldd /bin/nano → nano komutunun bağlı olduğu kitaplıkları gösterir

dpkg komutuyla **.deb** uzantılı paketlerin durumunu ve bu paket kurulması kaldırılması gibi basit işlemleri de gerçekleştirebilirsiniz. Komut aracılığıyla sistem genelinde işlemleri yapabilmek için **sudo** komutu ile birlikte kullanabilirsiniz..

dpkg -l | more → mevcut depo paketlerini listeler

dpkg -l | grep paketadi → girilen paket adına ait sistemde yüklü paketleri listeler

dpkg -i paketadi → girilen paket adına ait paketleri yüklemeye başlar

dpkg -R /kurulacakpaketinyolu → girilen yolda bulunan paketi kurar

dpkg -r paketadi → adi girilen paketi siler

dpkg -P paketadı → adı girilen pakete ait tüm yapılandırma dosyalarını siler

dpkg -l paketadı → girilen paketle ilgili gerekli bilgileri listeler

dpkg -l *adi* → girilen ad geçen paketleri listeler

dpkg -L paketadı → aramak istediğimiz paket nerelere yüklendiğini gösterir

dpkg -p paketadı → paketle ilgili daha detaylı bilgi verir

dpkg -s paketadı | grep Status → paketin durumu (status) ile ilgili bilgi verir

mehmet@m:~\$ dpkg -s less | grep Status

Status: install ok installed

dpkg -c paketadı.deb → deb paketinin kim tarafından yazıldığını gösterir

mehmet@ubuntu:~\$ **dpkg -S \$(which ls)** → komuta ait paketi bulur

coreutils: /bin/ls

ARŞİVLEME – SIKIŞTIRMA

tar → arşivleme işlemi için kullanılır. Herhangi bir boyut değişikliği olmaz

zip yeniad.zip sıkıştırılacakdosyanınadı → sıkıştırıldıktan sonraki ismi .zip olarak girildikten sonra sıkıştırılacak dosyanın yolu belirtilir. Eğer aynı dizin içindeyse yol belirtmeye gerek yoktur.

zip yeniad.zip *.txt → sonu .txt ile biten dosyaları girilen yeniad.zip dosyasına sıkıştırır

zip -r yenedizinadı.zip dizinadı → belirtilen dizini belirtilen yenedizinadı.zip olarak sıkıştırır

unzip ziplenendosyaadı.zip zipiçindekidosya → unzip ten sonra bir zip dosyası adı ve içindeki bir dosya adı girilirse, sadece girilen dosya zipten çıkarılır

tar operasyon opsiyon

c → creat(oluşturma)

x → extract (ayırma)

t → rapor

v → verbose (ayrıntılı)

f → file (dosya)

z → zip(sıkıştırma)

tar xvf dosyaadı.tar → arşivlenen dosya çıkarılır

tar czvf dosyaadı.tar.gz içindeki ziplenecekdosyalar → ziplenecek dosyaları girilen dosyaadı.tar.gz olarak sıkıştırır

tar tzvf dosyaadı.tar.gz içindeki ziplenmişdosyalar → dosyaadı.tar.gz içerisindeki dosyaları gösterir

tar xzvf dosyaadı.tar.gz ziplenmişdosyalar → sıkıştırılmış dosyaları çıkartır

tar rvf dosyaadı.tar belirlibirdosya → belirtilen belirli bir dosyayı dosyaadı.tar içerisine arşivler