Alias Kullanımı

Linux kabuk terminali kullanmada kolaylık sağlayan alias kavramı

Alias Nedir?

Alias, takma ad demektir. Linux terminal ortamında uzun komutları, parametreleri ve argümanları beraber kullandığımız durumlar olabilir. Sık kullandığımız komutları tekrar tekrar yazmak yerine, onlara kısa adlar vererek kullanmak için alias’tan faydalanırız.

Şimdi alias komutunu kullanarak tanımlı kısa adları görüntüleyelim:

Command prompt::::::::: alias

Output::::::::::

...

alias ls='ls --color=auto'

..

Bu ekranda, sistemde kayıtlı takma adları görüntülenmektedir. Tanımlamalara göre, bu terminal ortamında her seferinde “ls -alF” yazmak yerine sadece “ll” yazmak yeterlidir.

Alias Tanımlamak

Terminal ortamında yeni bir alias tanımlamak için alias kisaad=‘komut --parametre arg’ komutunu kullanırız.

Örneğin, apt-get update komutuna “guncelle” takma adını tanımlayarak çalıştırmak için şu komutu kullanırız:

alias guncelle=’apt-get update’

Bu işlemden sonra terminalde guncelle yazarak her seferinde apt-get update komutunun çalışmasını sağlayabiliriz.

Alias Tanımını İptal Etmek

Tanımlı bir alias tanımını iptal etmek için kullancağımız komut unalias komutudur. Örneğin, yukarıdaki guncelle alias tanımını kaldırmak için aşağıdaki komutu kullanırız:

unalias guncelle

Alias’ları Kalıcı Hale Getirmek

Yukarıdaki komutları kullanarak tanımladığımız alias’lar, aktif oturum boyunca aktif olacak, ancak sistem yeniden başlatıldığında aktif olmayacaktır. Bu değişkenlerin kalıcı olmasını sağlamak için her sistem açılışında yeniden tanımlanmasını sağlamamız gerekir. Kalıcı olmasını istediğimiz alias tanımlarını aşağıdaki komutla düzenlediğimiz dosyaya eklemeliyiz:

# Add your aliases here

1- nano ~/.bashrc

# Create a file if does not exist

2- touch ~/.bash\_aliases

# Activate your bash\_aliases file

3- source ~/.bash\_aliases