Nano Metin Düzenleyicisi Nasıl Kurulur?

Bu işlem kullandığınız işletim sistemine göre değişmekte. macOS ve Linux sürümleri gibi işletim sistemlerinde bazen **Nano** metin editörü yüklü halde geliyor. Nano'nun yüklü olup olmadığını görmek için aşağıdaki komutu kullanın:

nano --version

Nano'yu Debian/Ubuntu Üzerinde Kurma

Nano metin düzenleyicisini Debian veya Ubuntu makinelerinde kurmak için aşağıdaki komutu kullanın:

sudo apt-get install nano

Nano Metin Düzenleyicisi Nasıl Kullanılır?

Nano Editörü Nasıl Açılır ve Kapatılır

nano dosyaadi

Diyelim ki **demo.txt** adlı bir dosyayı açmak istiyorsunuz. İşte girmeniz gereken komut:

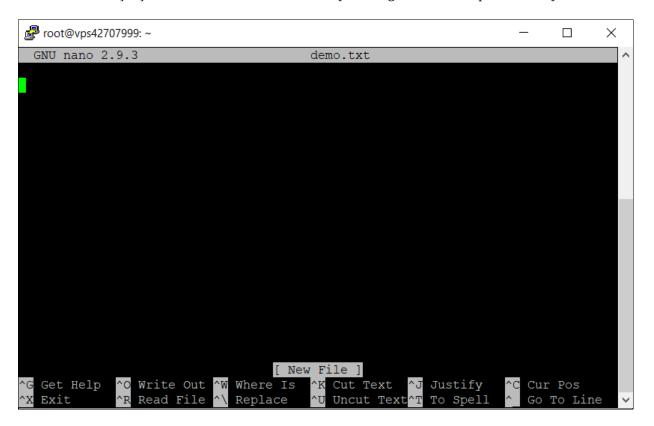
nano demo.txt

.txt, .php, .html ve benzeri gibi birçok dosyayı açabilirsiniz. Unutmayın ki eğer belirli bir dosyayı açmak istiyorsanız dosyanın konumlandırıldığı dizinde olmanız gerekecektir. Ancak başka bir klasördeyseniz ve /path/to/directory dizinindeki (demo.txt) adlı dosyayı açmak istiyorsanız bu satırı girebilirsiniz:

nano /path/to/directory/demo.txt

Eğer dizinde bulunmayan bir dosyanın adını girdiyseniz Nano yeni bir dosya oluşturacaktır. Eğer herhangi bir dosya adı belirtmeden sadece nano komutunu çalıştırırsanız isimsiz yeni bir dosya oluşturulacak ve editörden çıktığınızda sizden bir isim girmeniz istenecektir.

Nano komutunu çalıştırdıktan sonra metninizi düzenleyebileceğiniz bir editör penceresine yönlendirilirsiniz.



Bu pencerenin alt kısmında, Nano editörü ile kullanabileceğiniz bazı kısayolları görebilirsiniz. "^" sembolü seçilen komutu kullanmanız için **CTRL** (Windows) veya **control** (macOS) tuşuna basmanız gerektiği anlamına gelir. İşte birkaç örnek:

- **CTRL** + **O** tuşuna basarak değişiklikleri kaydedebilir ve düzenlemeye devam edebilirsiniz.
- Düzenleyiciden çıkmak için **CTRL** + **X** tuşuna basın. Eğer değişiklik varsa kaydetmeyi isteyip istemediğinizi soracaktır. **Evet** için **Y**, veya **Hayır** için **N** yazın ve **Enter** tuşuna basın. Ancak değişiklik yoksa düzenleyiciden anında çıkarsınız.

Metin Arama ve Değiştirme Nasıl Yapılır?

Metin içinde arama yapmak için **CTRL+W**'ye basın. Değeri girin ve **Enter**'a basın. Aynı metin dizisini aramaya devam etmek için **ALT+W**'yi kullanın.

Eğer hedefiniz bir metni bulmak ve değiştirmek ise **CTRL+W**'ye ve daha sonra da **CTRL+R**'ye basarak aramak istediğiniz metni ve onun yerine geçmesini istediğinizi yazın. Daha sonra ise aradığınız metnin ilk örneğine yönlendirilirsiniz. Sadece tek bir metni değiştirmek için **Y**'ye, bütün metinleri değiştirmek içinse **A**'ya basın.

Eğer bir kısayolu girdikten sonra geri dönmek istiyorsanız mevcut işlemi iptal etmek için CTRL+C'ye basın.

Metin Nasıl Düzenlenir?

İşte Nano'da bir metin düzenlerken sıkça kullanılan kısayollar bunlardır:

- **Metin seçmek** için istediğiniz metnin başına gidin ve **ALT+A**'ya basın. Bu seçim için bir iz oluşturacaktır. Daha sonra ise metin üzerinde hareket etmek için yön tuşlarını kullanabilirsiniz.
- Seçili metni panoya kopyalamak için **ALT** + **6**'ye basın.
- Seçili metni kesmek için **CTRL** + **K**'ye basın.
- Eğer metni yapıştırmak istiyorsanız istediğiniz konuma gidin ve **CTRL** + **U**'ya basın.

Temel Nano Metin Düzenleyicisi Komutları

İşte Nano metin düzenleyicisini daha verimli bir biçimde kullanabilmeniz için en kullanışlı komutları topladık.

Komut	Açıklama
CTRL + A	Satırın başına git.
CTRL + E	Satırın sonuna git.
CTRL + Y	Sayfayı aşağı kaydır.
CTRL + V	Sayfayı yukarı kaydır.
CTRL + G	Nano editörü ile kullanabileceğiniz tüm komutlarla ilgili bilgi içeren bir Yardım penceresi getirecektir.
CTRL + O	Dosyayı kaydetmek için kullanılır. Nano sizden istediğiniz dosya adınızı düzenlemenizi veya doğrulamanızı ister.
CTRL + W	Metninizde belirli bir ifadeyi aramak için kullanılır. Aynı ifadeyi tekrar aramak için ${f ALT}$ + ${f W}$ tuşlarına basın.
CTRL + K	Seçili olan tüm satırı "kesme ara belleği"ne keser.
CTRL + U	Metni "kesme arab belleği"nden seçilen satıra yapıştırır.
CTRL + J	Seçili paragrafı iki yana yaslar.
CTRL + C	Metindeki imleç pozisyonunu gösterir. (satır/sütun/karakter).
CTRL + X	Nano metin düzenleyicisinden çıkar. Eğer dosyada değişiklik yaptıysanız, kaydetmek isteyip istemediğinizi sorar.
CTRL + \	Dizi ve normal ifadeyi değiştirin.
CTRL + T	Eğer mevcutsa yazım denetleyicisini açar.

CTRL + _	Belirli satır ve sütun numarasına gitmenize izin verir.
Δ $+$ Δ	Metin seçer. Bu komutu $\mathbf{CTRL} + \mathbf{K}$ tuşlarıyla birleştirerek metnin bir bölümünü "kesme ara belleği"ne kesebilirsiniz.

Neden Nano Metin Düzenleyicisini Kullanmalısınız?

Konu komut satırı aracılığıyla metin düzenlemeye gelince Nano kullanımı en kolay araçlardan biridir. Özellikle de acemi Linux kullanıcıları için karmaşık gelen <u>Vim</u> ve <u>Emacs</u> editörlerinden öndedir.

Basit olsa da Nano birçok özelliğe sahiptir. Birkaçından bahsedecek olursak metin kopyalamanıza, yapıştırmanıza, seçmenize ve aramanıza izin verir. Üstelik, size kullanışlı kısayolları gösteren bir alt çubuk da bulunmaktadır. Sonuç olarak, Nano, hem gelişmiş, hem de acemi kullanıcılar için uygundur.