

# TEMEL LİNUX KOMUTLARI

İlkay TÜRK ÇAKIR

Giresun Üniversitesi

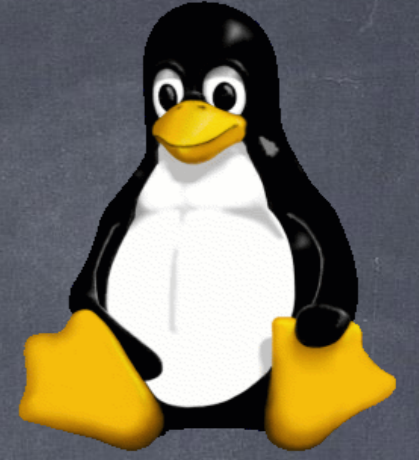


İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

3-7 Şubat, 2020



# LINUX NEDİR?



- Linux, serbestçe dağıtılabilen, çok görevli, çok kullanıcı, birçok platformda çalışabilen ve herhangi bir maliyeti olmayan bir UNIX işletim sistemi türevidir. UNIX'ten ilham alan, bir grup bağımsız yazılımcı tarafından geliştirilen bir işletim sistemi çekirdeğidir.
- Unix 1960 yıllarında geliştirilmiş, çoklu kullanıcı, çoklu iş çalışma alanı özelliği olan, server, masaüstü ve dizüstü bilgisayarlarda çalışabilen, çok kararlı ve sağlam bir işletim sistemidir.

Linus Benedict Torvalds





# Linux Dağıtımları





| KOMUT                  | AÇIKLAMA  |
|------------------------|---|
| pwd                    | "Print Working Directory". Çalışılan dizini gösterir.   |
| ls -l                  | Uzun formatta listeler. Herbir satıra bir dosya gelecek şekilde listeler. Dosya hakkında ek bilgiler verir. |
| ls -a                  | Gizli dosyaları da listeler.  |
| ls -ltr                | Dosyaları uzun formatta değiştirme zamanına göre sıralar.   |
| ls                     | Bulunulan dizindeki bütün dosyaları listeler.   |
| mkdir                  | Dizin yapar   |
| cd ilk                 | ilk dizinine geçmek için kullanılır.  |
| cd .. (cd cd~)         | bir geri dizine gider. (Ev dizinine geri döner).  |
| rm -r ilk (rm -rf ilk) | ilk isimli dizini siler   |

Not: file->dosya  
directory->dizin veya klasör



| KOMUT                     | AÇIKLAMA  |
|---------------------------|---|
| touch dosya_adi           | boş bir dosya oluşturur                             |
| clear                     | Ekranı temizler                                     |
| ln -s b a                 | a'dan b'ye (a->b) sembolik link yapar.              |
| whereis komut_adi         | komutun nerede olduğunu gösterir                    |
| diff dosyaadi_a dosyadi_b | İki dosyadaki farklılıkları görmek için kullanılır. |
| locate dosya_adi          | dosyanın nerede olduğunu gösterir                   |
| man something             | something hakkında açıklama verir                   |
| info something            | something hakkında açıklama verir                   |



# Metin Düzenleyici (Editör)

- nano
- edit
- emacs
- pico
- vi/vim