

# İşletim Sistemi (OS) Temelleri

Temel İşletim Sistemi Bilgisi

└ Linux Terminal(Console)



# Linux Terminal (Console)

- Terminal, komut ekranına sahip bir **Shell** (Kabuk) programıdır, emülatörür.
- Kullanıcı ile Kernel (Çekirdek) arasındaki yorumlayıcı olan **Shell'i** kullanmamızı sağlar.
- Grafik arayüzden verilen komutların ve alınan çıktıların **metinsel** ortamıdır. Grafik arayüzden daha fazla komuta sahiptir.
- Linux'un birden çok (örn; Bash, C, Korn, Zsh, Dash, Fish vb.) Shell çeşidi bulunmaktadır. En yayğını Bash'tır. (`echo $SHELL` komutu ile öğrenilebilir.)



The screenshot shows a terminal window with two panes. The left pane displays a git commit history:

```
ping-mac-000103-my-service-api:~/Desktop$ git log --oneline
commit 1: 2 tecmint tecmint 4096 Mar 8 17:43 Ravi-Songs
commit 2: 1 tecmint tecmint 1137567 Sep 29 16:24 Space-Desktop.jpg
commit 3: 2 tecmint tecmint 4096 Mar 11 12:20 SpiderDak Hive
commit 4: 1 tecmint tecmint 46556110 Dec 2 13:26 teamviewer_12.0.72510_1386.deb
commit 5: 1 tecmint tecmint 5521147 Dec 2 13:24 teamviewer_1386.deb
commit 6: 2 tecmint tecmint 4096 Sep 14 11:32 Templates
commit 7: 1 tecmint tecmint 3587 Jul 26 2014 tint2rc
commit 8: 1 tecmint tecmint 428441088 Oct 7 13:31 ubuntu.iso
commit 9: 1 tecmint tecmint 294874 Oct 25 2025 launcher_1.0.0_all.deb
commit 10: 2 tecmint tecmint 4096 Sep 14 11:32 Videos
commit 11: 1 tecmint tecmint 4438016 Dec 8 13:45 Weekend-Starboy.mp3
```

The right pane shows a file browser listing various files and folders, including images, a PDF, and a ZIP archive.

# Linux Terminal (Console)



## Terminal Kısıyolları

Tuş Kombinasyonu	İşlev
<b>Ctrl + A</b>	<i>İmleci satır başına götürür.</i>
<b>Ctrl + E</b>	<i>İmceli satır sonuna götürür.</i>
<b>Ctrl + B</b>	<i>İmleç, birer karakter geri gider.</i>
<b>Ctrl + F</b>	<i>İmleç, birer karakter ileri gider.</i>
<b>Ctrl + L</b>	<i>Ekrani temizler.</i>
<b>Ctrl + U</b>	<i>İmlecin solundaki her şey silinir.</i>
<b>Ctrl + K</b>	<i>İmlecin sağındaki her şey silinir.</i>
<b>Ctrl + C</b>	<i>Komutu veya görevi durdurur.</i>
<b>Ctrl + Z</b>	<i>Çalışan komutu veya görevi arka plana atar. <b>fg</b> komutu ile ön plana çağırılır.</i>
<b>Tab</b>	<i>Komutları otomatik tamamlar. İki kez basıldığında olası komutları listeler.</i>
<b>Ctrl + R</b>	<i>Komut geçmişinde arama ve kullanım sağlar.</i>
<b>Ctrl + D</b>	<i>Terminali kapatır.</i>