

Linux

Linux é uma família de sistemas operacionais do tipo Unix de código aberto baseados no kernel Linux, um kernel de sistema operacional lançado pela primeira vez em 1991, por Linus Torvalds.

O Linux é tipicamente empacotado em uma distribuição Linux.

As distribuições incluem o kernel Linux e software de sistema de suporte e bibliotecas, muitos dos quais são fornecidos pelo Projeto GNU.

Distribuições Linux populares incluem Debian, Fedora e Ubuntu.



Aplicações



Kernel



CPU



Memória



Dispositivos

O kernel é um programa de computador no núcleo do sistema operacional de um computador e tem controle completo sobre tudo no sistema. É a "parte do código do sistema operacional que está sempre residente na memória" e facilita as interações entre os componentes de hardware e software.

Comandos
Linux

man rm

ls pwd cd mkdir

mv cp cat touch

chmod clear echo

grep uniq tar top

sudo less kill df

head sort tail diff

jobs zip unzip ssh cal apt whereis whoami free history ping find