

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

uniq

rm

ls

pwd

cd

mkdir

mv

cp

cat

touch

chmod

clear

echo

less

man

top

tar

sudo

grep

kill

df

head

sort

tail

diff

jobs

zip

unzip

ssh

cal

apt

whereis

whoami

free

history

ping

find