

LINUX története, áttekintés



Forrás:

http://szit.hu/doku.php?id=oktatas:linux:a_linuxr%C3%B3l

LINUX története, áttekintés

- ***Mi a Linux?***
 - ***Operációs rendszer.***
 - ***Hálózati operációs rendszer.***
 - ***Több feladatos, több felhasználós operációs rendszer, amely fejlett parancsértelmezőkkel és parancsnyelvekkel rendelkezik.***
 - ***Kernel***
 - ***Moduláris felépítésű***

LINUX története, áttekintés

- ***Linux történet***

- ***1991 nyara, Linus Torwalds finn egyetemista***
- ***80386 Intel processzor védett módú lehetőségeit tesztelgeti egy Minix operációs rendszeren***
- ***Saját operációs rendszert készít***
 - ***1991 december 19: 0.11 verzió. Ez az első önálló rendszer.***
 - ***1993: a magyarországi felsőoktatási intézményekbe bekötik az Internetet. (kezd népszerű lenni)***
 - ***1994: 1.0.0 kernel megjelenése***
 - ***1996: 2.0.0 kernel megjelenése***



LINUX története, áttekintés

- **Linux terjesztések**
 - ***Különböző terjesztései léteznek: változatot, összeállítást jelent → disztribúció***
 - ***Ismertebb disztribúciók:***
 - ***RedHat***
 - ***CentOS***
 - ***Fedora***
 - ***Debian***
 - ***Ubuntu***
 - ***OpenSUSE***
 - ***ArchLinux***
 - ***LinuxMint***
 - ***... stb.***

LINUX története, áttekintés

- ***Szabványok***

- ***Linux rendszerhez tartozó szabványok:***
 - ***POSIX - Portable Operating System Interface***
 - ***LSB - Linux Standard Base***
 - ***FHS - Filesystem Hierarchy Standard***

A POSIX a System V Unix és a BSD Unix alapján létrehozott szabvány, a Unix rendszerek meghatározására.

LINUX története, áttekintés

Köszönöm a figyelmet!