História linux/unixu

60. roky – OS Multies (nevzniklo)  
70. roky – OS unics ale premenovalo sa na UNIX  
 bol popredu v aspektoch 1. napísaný v jazyku C 🡺 prenositeľnosť  
 Dennis Ritchie - autor jazykov B, C (nebude v test)  
 - spolutvorca UNIXU  
 2. MULTITASKING 🡺   
 3. MULTIUSER 🡺 viac používateľský

Spor - dostupnosť zdrojových kódov  
80. roky – Richard Stallman = GNU (G-gnu /is/ N-not U-unix)  
 (tlačiareň odchod z univerzity) OS má mať jadro /HURD/  
 - Linus Torvalds = upravil systém Minix  
 Linusov Minix 🡺 Linux (to sa vracia k jadru HURD)

LINUX: 1. je to jadro!!!  
 2. GNU / Linux  
 3. distribúcia - dodatočný softwear   
 4. distribúcia spolu s grafickým prostredím

DISTRIBÚCIE: delenie kedysi -   
 - pre skúsených používateľov  
 Arch, Gentoo, Slackware  
 - založené na Debiane  
 Debian 🡺 Ubunt 🡺Mint  
 z debiantu vznikom ubunt a z neho mint  
 - pre firemné použitie  
 RHEL – red hat enterprice linux  
 SLTS – sence linux enterprice server  
 - RHTZ - komunitné distribúcie  
 FEDORA – sponzorovaný firmou red hatom – vývoj  
 CentOS – do verzie 7 kompatibilný s red hatom  
 od verzie 8 už nie  
 Rocky linux  
 Alma linux oboje kompatibilné  
 - Dalšie distribúcie   
 penetračné testy: kali, parrot, ...  
 telefitné ustrediska: asterisk,...  
 smerovač: ClearOS  
 vedecké výpočti: Scientiticlinux,...  
 OS do wi-fi rutra: DD-WRT, OpenWRT,...  
 Grafické prostredia – KDE, Gnome, XFCE, LXDE,...   
 ubuntu – gnome  
 kubuntu – KDE  
 Vubuntu – XFCE  
 Lubuntu – LXDE  
 Ubuntu Mate - Mate

Na hodinach budeme pouzivat alma linux 9   
prostredie gnome (najme pisanie komandov)  
ubuntu pozrieť

distorwatch.com