

BSD operativni sistemi

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 20 | Nivo: Beogradska akademija računarskih nauka

SADRŽAJ

1. ISTORIJA BSD SISTEMA	3	2. UNIX NA BERKELEY UNIVERZITETU.....	4
.....	5	3.1.	5
FREEBSD.....	5	3.2.	6
NETBSD.....	6	3.3.	7
OPENBSD.....	7	4. KERNEL, SHELL, FAJLOVI I PROCESI.....	8
PRISTUPA.....	9	5. BEZBEDNOST FAJL SISTEMA(PRAVA PRISTUPA.....	9
6. PRAVA PRISTUPA ZA FAJLOVE; DIREKTORIJUME.....	10	7. PROCESI I POSLOVI	11
.....	11	8. UPRAVLJANJE PROCESIMA.....	12,13
9 FAJLOVI I PROCESI; KAKO SE TO RADI NA BSD-U	14	10 AKETI; PORTOVI; GDE JE ONO ŠTO MI TREBA.....	15
.....	16	12.	16
PROTOVI.....	17	13. AŽURIRANJE ČINI	18
.....	18	14.	19
ZAKLJUČAK.....	19	15. LITERATURA	20
.....	20		

2/20

BSD Operativni sistemi

Cvetić Milan 07/06

Umesto uvod-a

“Those who do not understand Unix are condemned to reinvent it, poorly.”

2.

Istorija BSD sistema

3/20

BSD Operativni sistemi

Cvetić Milan 07/06

3. UNIX na Berkeley Univerzitetu

4/20

BSD Operativni sistemi

Cvetić Milan 07/06

4. Dalji razvoj BSD-a

Kako je Berkeley dopuštao distribuciju svojih Net/1 i Net/2 traka pojavili su se mnogi operativni sistemi zasnovani na ovim distribucijama. Jedan od njih je i 386BSD čiji je razvoj počeo kada je 1991. godine William Jolitz počeo sa portovanjem Net/2 (4.3BSD-Lite) trake na 386 računare. Medjutim, on nije bio u stanju da isprati sve popravke bug-ova i sve promene koje su vršene, tako da 1993. godine on prestaje sa razvojem. Programeri koji su s

.....**NAMERNO UKLONJEN DEO TEKSTA**.....

kat čiji je cilj bio rešavanje problema koji su postojali u principima razvoja Jolitzovog 386BSD-a. Posle konsultovanja sa tadašnjim korisnicima sistema, uspostavljeni su principi i smišljeno je ime - FreeBSD. Pre nego što je konkretan razvoj i počeo, Jordan Hubbard je predložio je firmi Walnut Creek CDROM (danas BSDi) da pripreme distribuiranje FreeBSD-a na CD-ROM-ovima. Walnut Creek

CDROM su prihvatili ideju, ali i obezbedili (tada potpuno nepoznatom) projektu mašinu na kojoj će biti razvijan i brzu Internet konekciju. Bez ove pomoći teško da bi FreeBSD bio razvijan u ovolikoj meri i ovolikom brzinom kao što jeste. Prva distribucija FreeBSD-a na CD-ROM-ovima (i naravno na netu) bila je FreeBSD 1.0, objavljena u decembru 1993. godine. Bila je zasnovana na Berkeley-ovoj 4.3BSDLite ("Net/2") traci, a naravno sadržala je i komponente 386BSD-a i mnoge programe Free Software Foundation (fondacija besplatnog-slobodnog softvera).

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com