

## 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. DALJI RAZVOJ BSD-a .....	5
.....	5	3.1. ....	5
FREEBSD.....	5	3.2. ....	5
NETBSD.....	6	3.3. ....	6
OPENBSD.....	7	4. KERNEL, SHELL, FAJLOVI I PROCESI.....	8
.....	9	5. BEZBEDNOST FAJL SISTEMA (PRAVA PRISTUPA).....	9
6. PRAVA PRISTUPA ZA FAJLOVE; DIREKTORIJUME.....	10	7. PROCESI I POSLOVI .....	10
.....	11	8. UPRAVLJANJE .....	11
PROCESIMA.....	12,13	.....	12,13
9 FAJLOVI I PROCESI; KAKO SE TO RADI NA BSD-U .....	14	10 AKETI; PORTOVI; GDE JE ONO ŠTO MI TREBA.....	15
.....	15	11. MAGIJA PAKETA.....	15
.....	16	12. ....	16
PROTOVI.....	17	13. AŽURIRANJE ČINI .....	17
.....	18	14. ....	18
ZAKLJUČAK.....	19	15. LITERATURA .....	19
.....	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](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)