

CDA0022

PRIPREMA JAVNIH PROGRAMA ZA STANDARDNE RAČUNALNE PLATFORME U CARNetU

Ur.broj: 1-98-4-018

Kategorija:PREPORUKA

Trajanje: do opoziva

Datum nastanka: 10. 11. 1998.

Verzija: 1.0 (05. 11. 1998.)

URL: <ftp://ftp.carnet.hr/pub/CARNet/docs/advisories/CDA0022.pdf>

Uvod

Priprema javnih programa za standardne računalne platforme u CARNetu je usluga unutar Servisa za inženjere računalnih sustava (*vidi CDA0014*).

U okviru ovog servisa prate se i ispituju javno dostupni programi (*public domain* i *shareware*) od interesa za korisnike CARNeta. Izabrani programi se prilagođuju standardnim računalnim platformama u CARNetu te se izvorne i pripremljene izvršne verzije smještaju na FTP arhivu, dostupnu i kroz WWW sučelje Servisa za inženjere računalnih sustava.

CARNetovim inženjerima računalnih sustava preporuča se instalacija pripremljenih programskih paketa koji se nalaze na CARNetovom FTP poslužitelju *ftp.carnet.hr*. Uz osiguranu pripremu posljednjih valjanih verzija programskih paketa, CARNet pruža službeno imenovanim inženjerima računalnih sustava podršku u njihovom korištenju i administraciji. Paketi su pripremljeni za standardne računalne platforme u CARNetu *Solaris 2.6*, *Digital Unix 4.0* i *Ultrix 4.4*.

Pripremljeni programski paketi

Danas se na Internetu može naći velik broj programskih paketa, kako za korisnike tako i za pomoć inženjerima računalnih sustava pri održavanju računala. Takvi se programski paketi nalaze na različitim FTP poslužiteljima, najčešće u obliku izvornog koda (*source code*) koji je potrebno prevesti kako bi se dobio niz izvršnih programa koji čine programski paket. Pri tome administratori mogu naići na brojne poteškoće, od pronalaženja paketa, njihovog dopremanja FTP protokolom, prevođenja na odgovarajućem operacijskom sustavu, pa do podešavanja opcija kod pokretanja programa.

Da bi se olakšao i standardizirao posao instalacije paketa, napravljeni su *CARNetovi programski paketi*. Ti su paketi unaprijed pripremljene instalacijske arhive probranih programskih alata, zapakirane tako da ih se lako može ugraditi na radnu stranicu.

Njihovo postojanje olakšava sljedeće aktivnosti:

- Standardiziranu instalaciju radnih stanica namijenjenih institucijama članicama CARNeta;
- Instalaciju opcionalnih programa na stanicama;
- Dobavljanje novijih verzija (upgrade) programa;
- Podršku CARNeta svojim članicama.

Razlozi za korištenje pripremljenih programskih paketa su:

- Instalacija pripremljenih programskih paketa do krajnosti je pojednostavljena;
- Uklanjanje starih verzija i *upgrade* paketa jednostavno su i elegantno riješeni;
- Programski paketi koji se nalaze na CARNetovom FTP poslužitelju biti će redovito održavani i u budućnosti (nove verzije, ispravke grešaka, uvođenje novih programa i sl.);
- Programski paketi na CARNetovom FTP-u službeno su preporučeni i podržani od strane CARNeta; puna pomoć pruža se kod instalacije, administracije i uporabe pripremljenih paketa;
- Na sva računala koja instalira i održava CARNet bit će postavljeni navedeni programski paketi.

CARNet službeno podržava operacijske sustave *Solaris 2.6*, *Digital Unix 4.0* i *Ultrix 4.4*. Programski paketi na FTP poslužitelju pripremljeni su za navedene operacijske sustave.

Pri odabiru paketa, pažnja je obraćena i na važnost paketa za rad korisnika i funkcioniranje sustava, tako da su paketi čija je važnost neophodna za pravilno funkcioniranje sustava označeni kao važniji.

Programski paketi mogu se naći na FTP poslužitelju <ftp.carnet.hr>. Pri tome je:

ftp://ftp.carnet.hr/pub/solaris/	direktorij s paketima za Solaris 2.6;
ftp://ftp.carnet.hr/pub/digital-unix/	direktorij s paketima za Digital Unix 4.0;
ftp://ftp.carnet.hr/pub/ultrix/	direktorij s paketima za Ultrix 4.4;
ftp://ftp.carnet.hr/pub/unix-sources/	direktorij s izvornim kodovima programa.

Detaljne upute za instalaciju te dodatne obavijesti i novosti nalaze se na adresi

<http://sistemac.carnet.hr/paketi/>.

Kontakti

Kontakt adresa za sva pitanja i prijedloge vezane uz pripremljene programske pakete (pronalaženje, instalaciju i osnovno održavanje) je

paketi@carnet.hr