

CDA0023

SUSTAV UDALJENOG UVIDA U CARNetOVA RAČUNALA

Ur.broj: 1-98-4-019

Kategorija: PREPORUKA

Trajanje: do opoziva

Datum nastanka: 10.11.1998.

Verzija: 1.0 (06.11.1998.)

URL: <ftp://ftp.carnet.hr/pub/CARNet/docs/advisories/CDA0023.pdf>

Uvod

Računalni resursi koje Ministarstvo znanosti i tehnologije (MZT) i CARNet dodjeljuju članicama CARNeta vremenom postaju zastarjeli ili nedostatni za uspješno obavljanje posla čvornog računala.

MZT i CARNet osiguravaju obnavljanje računalnih resursa članica, no količina raspoložive nove opreme ne omogućava da sve članice dobiju najnoviju opremu, i to u količini koju trebaju ili žele.

Zbog toga će se ubuduće o dodjeli pojedinih računalnih resursa odlučivati na osnovu rezultata natjecanja između ustanova, propozicije kojega će biti objavljene u posebnome dokumentu.

Kako bi članica ravnopravno sudjelovala u natjecanju te CARNet pri razmatranju raspolagao ujednačenim podacima o tehničkoj iskorištenosti postojećih resursa, **CARNet izričito preporučuje** svim članicama da na računalo dobijeno od CARNeta ili MZT-a instaliraju program koji će CARNetu omogućiti udaljeni uvid u ta računala.

Netehnički parametri (npr. kvaliteta Web stranica ustanove) koji opisuju iskorištavanje postojećih resursa razmatrat će se i nadalje osobnim uvidom stručnjaka za ta područja.

Sustav udaljenog uvida u CARNetova računala

Sustav koji će omogućiti uvid u funkcioniranje CARNetovih računala počiva na središnjem programu koji se nalazi na CARNetovom računalu *systemac.carnet.hr* te na udaljenim programima koji će se nalaziti na računalima s kojih se žele dobiti podaci.

Udaljeni program davat će podatke o funkcioniranju računala izraženom u 50-ak parametara, i to **isključivo** na zahtjev središnjeg programa.

Program se može pokrenuti i lokalno, bilo stoga što inženjer lokalnog računalnog sustava želi iskoristiti neko njegovo svojstvo koje inače nije lako dostupno koristeći uobičajene naredbe UNIX-a, bilo zato jer želi provjeriti status podataka koje CARNet dobiva o računalu članice.

CARNetov programski paket *getunix*

Udaljeni program zove se *getunix* te ga na svako CARNetovo računalo treba instalirati njegov inženjer računalnog sustava.

getunix je u obliku *CARNetovog programskog paketa* pripremljen za platforme koje CARNet podržava te se zajedno s uputama za instalaciju može pronaći na adresi

URL: <http://sistamac.carnet.hr/paketi>

Instaliranje paketa *getunix* na sva računala dobijena od CARNeta ili MZT-a **ključni je preduvjet za proširenje računalnih resursa** u članici.

CARNet očekuje da će paket *getunix* inženjeri računalnih sustava članica instalirati do **22. prosinca 1998. godine**.

CARNet će paket *getunix* automatski instalirati na sva nova računala koja dobivaju članice.

Kontakti

Program *getunix* je razvijen u CARNetu posebno za opisanu namjenu te se može dobiti uvid u njegov izvorni kod, kao i prodiskutirati njegove mogućnosti i svojstva s autorom.

U slučaju dodatnih pitanja ili prijedloga obratite se na adresu

sistamac@carnet.hr.