

# Dokument opozvan 9.05.2005.

HRVATSKA AKADEMSKA I ISTRAŽIVAČKA MREŽA - CARNet

## CDA0003

### KATALOG OSOBNIH WWW STRANICA KORISNIKA NA RAČUNALIMA U CARNet-U

**Ur.broj: 1-96-5-010**

**Kategorija: PREPORUKA**

**Trajanje: do opoziva**

**Datum nastanka: 07.06.1996.**

**Verzija: 1.0 (07.06.96.)**

**URL: <ftp://ftp.carnet.hr/pub/CARNet/docs/advisories/CDA0003.pdf>**

## 1. Cilj i sadržaj Kataloga

Cilj nam je sakupiti na jednom mjestu podatke o osobnim WWW stranicama korisnika na računalima u CARNet-u. Ažurnost tako nastalog kataloga osiguravamo redovitim provjerevanjem i ažuriranjem njegova sadržaja pomoću odgovarajuće programske podrške.

Katalog je dostupan korisnicima putem WWW poslužitelja CARNet-a na adresi:

***<http://www.carnet.hr/korisnici/katalog.html>***

Uređen je po geografskom načelu odnosno pripadnosti korisnika pojedinoj instituciji - članici. Moguće je pretraživanje po imenu, prezimenu i korisničkoj oznaci (login).

Katalog se formira prijavljivanjem (registracijom) pojedinog računala. Prijavu, koja uključuje i instalaciju odgovarajućeg programa, obavlja odgovorna osoba (administrator) računala.

U katalogu se, za svakog korisnika, osim adrese njegovih osobnih stranica čuvaju i osnovni identifikacijski podaci (informacija dostupna naredbom *finger*). Iz tehničkih razloga ti su podaci u standardnom ASCII kodu, dakle bez hrvatskih znakova. Katalog također sadrži i osnovne informacije o prijavljenim računalima: mrežno ime računala, puni naziv institucije - članice, opis funkcije računala i adresa (URL) putem koje se skupljaju podaci o osobnim stranicama.

## 2. Programska podrška

Za potrebe Kataloga razvijena je i odgovarajuća programska podrška, a priređene su i potrebne WWW stranice na WWW poslužitelju CARNet-a.

Programska je podrška prilagođena računalima s nekom od verzija UNIX operativnog sustava. Preduvjet za njenu instalaciju je instalacija C kompilera. Osim toga potrebno je da WWW poslužitelj na računalu bude instaliran na uobičajen način tj. tako da se osobne stranice korisnika nalaze u poddirektoriju `public_html` njihovog osnovnog direktorija (home) i imaju adresu u obliku *<http://hostname/~login>*.

Programska se podrška sastoji od 3 dijela:

- program *personal\_pages* za prikupljanje podataka
- program za formiranje i ažuriranje kataloga
- program za pretraživanje kataloga

Na svakom računalu koje se prijavljuje u katalog potrebno je instalirati program *personal\_pages* kao cgi program. URL putem kojeg se pokreće program sastavni je dio prijave računala u katalog.

Program *personal\_pages* s pripadnim pomoćnim datotekama i uputama za instalaciju i registraciju nalazi na ftp poslužitelju CARNet-a u direktoriju s adresom:

***ftp://ftp.carnet.hr/pub/CARNet/applications/personal\_pages***

Datoteka *personal\_pages.tar.gz* sadrži program i pomoćne datoteke u komprimiranom obliku, a datoteka *personal\_pages.memo* sadrži upute za instalaciju i registraciju u standardnom ASCII formatu.

Osim za potrebe prikupljanja podataka za Katalog program *personal\_pages* može se koristiti i lokalno tj. na računalu na kojem je instaliran, a kao primjer može poslužiti stranica na adresi:

*http://jagor.srce.hr*

Ažuriranje kataloga obavlja se jednom dnevno pomoću odgovarajuće programske podrške koja s pojedinih, registriranih računala putem programa *personal\_pages* prikuplja podatke o osobnim stranicama.

### **3. Obveze administratora**

Administrator koji prijavljuje računalo u Katalog obavezan je:

- Instalirati program *personal\_pages* bez izmjena u njemu. Eventualne, nužne izmjene mora dogovoriti sa službom koja brine o katalogu.
- Prijaviti računalo u Katalog. Prijava se obavlja slanjem elektronske pošte na adresu *HomePages@CARNet.hr* Poruka mora sadržavati slijedeće podatke:
  - puno mrežno ime računala
  - puni naziv institucije kojoj računalo pripada
  - opis funkcije računala
  - URL programa *personal\_pages*
- Po eventualnoj objavi nove verzije programa *personal\_pages* instalirati istu i poslati o tome obavijest na adresu *HomePages@CARNet.hr*.

#### **4. Kontakt adrese i autori**

Kontakt adresa za prijavu - registraciju računala kao i za sva pitanja o Katalogu je:

***HomePages@CARNet.hr.***

Katalog su pripremili:

Miroslav Milinović - Miroslav.Milinovic@srce.hr

Čedomir Igaly (program personal\_pages) - Cedomir.Igaly@srce.hr

Željko Džajić (program za pretraživanje Kataloga) - Zeljko.Dzajic@srce.hr