

**Hrvatska akademska i istraživačka mreža - CARNet**

**CDA0047**

**Usluga filtriranja nepoćudnih sadržaja kod pristupa Internetu s računala na ustanovama članicama**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategorija: ODLUKA**  **Trajanje: do opoziva**  **Verzija: 1.0** | **Klasa: 530-000/08-01/01**  **Ur. broj: 650-17-08-01**  **Datum nastanka: 15.12.2009.** |
| **URL:** [**ftp://ftp.carnet.hr/pub/CARNet/docs/rules/CDA0047.pdf**](ftp://ftp.carnet.hr/pub/CARNet/docs/rules/CDA0047.pdf) | |

**Uvod**

Ovom odlukom definira se usluga filtriranja nepoćudnih sadržaja kod pristupa Internetu s računala na ustanovama članicama CARNet mreže te određuju prava i obveze ustanove korisnice usluge.

**1. Opis sustava za filtriranje nepoćudnih sadržaja**

Sustav za filtriranje prometa radi na principu zabrane prikazivanja web stranica koje se nalaze u određenoj kategoriji. Svaka web stranica na Internetu kategorizirana je s obzirom na sadržaj koji nudi, a promet se filtrira na način odabira kategorija koje se neće prikazivati (npr. pornografija).

Kategorizacija se vrši konstantno, a nove verzije baze podataka provjeravaju se svakih nekoliko sati.  
Također je moguće i ručno dopustiti ili zabraniti prikaz određene stranice. Web stranica se može nalaziti u jednoj ili više kategorija.

Popis kategorija koje se mogu zabraniti su:

Alcohol  
Anonymizers  
Anonymizing Utilities  
Art / Culture / Heritage  
Auction  
Business  
Chat  
Computing / Internet  
Consumer Information  
Criminal Skills  
Dating/Social  
Drugs  
Education/Reference  
Entertainment/Recreation/Hobbies  
Extreme  
Finance  
Forum/Bulletin Boards  
Gambling  
Gambling Related  
Game/Cartoon Violence  
Games  
General News  
Government/Military  
Gruesome Content  
Hacking  
Hate Speech  
Health  
Humor  
Instant Messaging  
Internet Radio/TV  
Job Search  
Malicious Sites  
Media Downloads  
Messaging  
Mobile Phone  
Non-Profit Organizations/Advocacy Groups  
Nudity  
P2P/File Sharing  
Personal Network Storage  
Personal Pages  
Phishing  
Politics/Opinion  
Pornography  
Portal Sites  
Profanity  
Provocative Attire  
Religion and Ideology  
Remote Access  
Resource Sharing  
School Cheating Information  
Search Engines  
Sexual Materials  
Shareware/Freeware  
Shopping/Merchandizing  
Spam Email URLs  
Sports  
Spyware  
Stock Trading  
Streaming Media  
Technical/Business Forums  
Tobacco  
Travel  
Usenet News  
Violence  
Visual Search Engine  
Weapons  
Web Ads  
Web Mail  
Web Phone

Popis kategorija je na engleskom jeziku zbog raširenosti tog jezika na Internetu te lakšoj kategorizaciji i stranica s nehrvatskog govornog područja.

**2. Vrste prometa koji se filtrira**

Ovom uslugom može se filtrirati samo nepoćudan sadržaj koji se nalazi na web stranicama, tj. promet koji koristi HTTP protokol.

Uslugom nije moguće filtrirati ostale vrste prometa poput poruka elektroničke pošte (e-mail), HTTPS prometa, FTP prometa, poruka na news grupama, P2P protokola (torrent, e-mule), instant poruke (ICQ, MSN) i ostalo.

**3. Prava i obveze ustanove**

Usluga filtriranja nepoćudnih sadržaja namijenjena je prvenstveno ustanovama punopravnim članicama CARNeta iz akademske zajednice (prema točki 2.1.1. Odluke o stjecanju statusa i pravima korisnika CARNeta Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa –   
URL: <http://www.carnet.hr/filtriranje_sadrzaja/mzos_odluka>.

Uslugu mogu zatražiti i druge ustanove koje imaju status punopravne članice CARNeta.

Za pokretanje navedene usluge za potrebe ustanove potrebno je poslati ispunjen i pečatom ustanove ovjeren zahtjev Službi za članice CARNeta na adresu:

Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNet  
Služba za članice   
Josipa Marohnića 5   
Zagreb

U zahtjevu je potrebno navesti sljedeće podatke:

* naziv ustanove
* popis kategorija koje se žele filtrirati
* podatke o konfiguraciji proxy poslužitelja

Zahtjev je dostupan na CARNetovim web stranicama, na adresi:  
<http://www.carnet.hr/filtriranje_sadrzaja/zahtjev>.

Kontakt osoba sa strane ustanove članice za ovu uslugu je CARNet koordinator.

Da bi ustanova članica CARNeta mogla koristiti uslugu filtriranja pristupa nepoćudnim sadržajima potrebno je osigurati Proxy poslužitelj kojim će se preusmjeriti željeni HTTP promet do CARNetovog sustava za filtriranje prometa.

Preporučena aplikacija koja se može koristiti za ovu svrhu je Squid no, može biti i neka druga.

Proxy poslužitelj može biti instaliran na novi poslužitelj, na neki već postojeći ili na virtualni poslužitelj instaliran na fizički poslužitelj u ustanovi.

Ustanova sama mora dovesti web promet od računala s kojih želi filtrirati pristup nepoćudnim sadržajima do svog Proxy poslužitelja, te konfigurirati Proxy poslužitelj da preusmjerava web promet do CARNetovog sustava za filtriranje sadržaja.

Preusmjeravanje web prometa do Proxy poslužitelja može se napraviti rekonfiguracijom mrežne opreme na koju su spojena računala ili upisivanjem proxy poslužitelja direktno u web preglednik.  
Ustanova može do Proxy poslužitelja dovesti sav web promet sa svoje ustanove ili samo s pojedinih računala (npr. samo s onih koja koriste studenti po učionicama ili korisnici sa svojim prijenosnim računalima spojenih na bežičnu lokalnu mrežu (WLAN) ustanove).

Bez obzira na korištenje usluge filtriranja nepoćudnih sadržaja, korisnik se i dalje obvezuje pridržavati Odluke o prihvatljivom korištenju CARNet mreže (dostupne na adresi <ftp://ftp.carnet.hr/CARNet/docs/rules/CDA0035.pdf>), kao i svih pravila, uputa i odluka koje odredi CARNet ustanova, a koje uređuju rad korisnika na računalima povezanim u CARNet mrežu.  
Osim toga, korisnik je dužan pridržavati se i eventualnih dopunskih pravila koja definira Ustanova poput vlastite sigurnosne politike.

Odgovore na sva pitanja oko usluge kao i tehnička pomoć mogu se potražiti upitom na e-mail adresu [filtriranje@carnet.hr](mailto:filtriranje@carnet.hr).