

Hrvatska akademska i istraživačka mreža - CARNet**CDA0047****Usluga filtriranja nepoćudnih sadržaja kod pristupa Internetu s računalima na ustanovama članicama**

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

Uvod

Ovom odlukom definira se usluga filtriranja nepoćudnih sadržaja kod pristupa Internetu s računalima 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	Gambling Related
Anonymizers	Game/Cartoon Violence
Anonymizing Utilities	Games
Art / Culture / Heritage	General News
Auction	Government/Military
Business	Gruesome Content
Chat	Hacking
Computing / Internet	Hate Speech
Consumer Information	Health
Criminal Skills	Humor
Dating/Social	Instant Messaging
Drugs	Internet Radio/TV
Education/Reference	Job Search
Entertainment/Recreation/Hobbies	Malicious Sites
Extreme	Media Downloads
Finance	Messaging
Forum/Bulletin Boards	Mobile Phone
Gambling	Non-Profit Organizations/Advocacy Groups

Nudity	Shopping/Merchandizing
P2P/File Sharing	Spam Email URLs
Personal Network Storage	Sports
Personal Pages	Spyware
Phishing	Stock Trading
Politics/Opinion	Streaming Media
Pornography	Technical/Business Forums
Portal Sites	Tobacco
Profanity	Travel
Provocative Attire	Usenet News
Religion and Ideology	Violence
Remote Access	Visual Search Engine
Resource Sharing	Weapons
School Cheating Information	Web Ads
Search Engines	Web Mail
Sexual Materials	Web Phone
Shareware/Freeware	

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 nepočudan 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 nepočudnih 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 nepočudnim 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 nepočudnim 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 nepočudnih 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 filtiranje@carnet.hr.