

## Zaštita poslovnih informacionih sistema

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 20 | Nivo: Ekonomski fakultet Beograd

### Sadržaj:

Uvodni deo.....	2
(Napad:	
1.Kompjuterski virusi.....	4
2.Internet worms.....	5
3.Lameri.....	5
4.Mail bombe.....	6
5.Trojanci.....	6
6.Napad preko NetBiosa.....	7
(Zaštita:	
1.AntiVirus programi.....	9
2.Firewall.....	10
2.1. Filtriranje paketa.....	11
2.2. NAT.....	13
2.3. Proxy Services.....	15
2.4. Firewall-ovi.....	15
2.5. Zaključak.....	18
Objašnjenja nekih izraza.....	19
Literatura.....	20

### UVODNI DEO

Sve veći problem i ograničavajući faktor razvoja i primene računarskih sistema postaje bezbednost informacionih sistema. Činjenice koje povećavaju opasnost od zlopotrebe su:

Stalno uvećanje broja osoba koje koriste računarske sisteme

Stalno uvećanje broja osoba koje se školuju i poseduju znanje iz informatike

Vrednost informacija koje se danas nalaze u računarskim sistemima je velika

Oblici kompjuterskog kriminala su raznovrsni i brojni:

Krađa računarske opreme

Krađa internet vremena

Krađa softvera radi neovlašćenog korišćenja i prodaje

Upadi u računarsku komunikacionu mrežu radi kopiranja i menjanja podataka

Kopiranje podataka iz računarskih centara bežičnim putem

Pronevere zaposlenog osoblja u informacionim centrima

Mere zaštite mogu se podeliti u tri grupe:

organizacione

tehničke

telekomunikacione

Organizacione mere zaštite se preduzimaju da bi se obezbedio integritet, raspoloživost i tajnost podataka.

One obuhvataju:

uslove za rad računara i osoblja

stručne kadrove

tehnologiju obrade podataka

medijume za čuvanje podataka

pravne aspekte zaštite podataka

Tehničke mere obuhvataju zaštitu hardvera, softvera, prenosa, i obrade podataka mogu se podeliti na:

fizičke

mere zaštite u računarskom sistemu

Fizička zaštita treba da obezbedi zaštitu od:

neispravnih instalacija

požara

poplava

zagađene okoline

štetnih zračenja

neurednog napajanja električnom energijom

nepovoljnih klimatskih i temperaturnih uslova za rad sistema

elementarnih nepogoda

U mere zaštite u računarskom sistemu spadaju:

zaštita hardvera

zaštita sistemskog i aplikativnog softvera

zaštita datoteka sa podacima

kontrola radnih postupaka koje moraju da primenjuju svi korisnici usluga informacionog sistema

U mere zaštite u telekomunikacionom prenosu spadaju:

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**