

Zaštita podataka

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 17 | Nivo: Visoka škola za poslovnu ekonomiju i preduzetništvo Beograd

SADRŽAJ

UVOD	3
1.ZAŠTITA PODATAKA	4
1.1. Softverska zaštita	4
1.2. Hardverska zaštita kao dodatak softveru	4
2.OPERATIVNI SISTEMI	4
2.1 Sistemi WINDOWS 95 / 98, ME	4
2.2 WINDOWS NT4	5
2.3 WINDOWS 2000	6
2.4 WHISTLER/XP	7
2.5.Virusi koji inficiraju fajlove	7
2.6 LINUX	9
2.6.1 KERNEL, Osnova svakog sistema	9
3. Sistemi datoteka	10
4. ENKRIPCIJA PODATAKA	10
4.1 Podela enkripcije	10
4.1.1 Simetrična enkripcija	10
4.1.2 Asimetrična enkripcija	11
4.2.Algoritam	12
4.3. Otvoreni kod	12
4.4.Dužina	12
4.5. Brzina	13
4.6.Bežične mreže mogu da budu ranjive ukoliko se podaci ne kriptuju	13
4.7.VPN	13
4.8. Bežično	14
4.9. GPS Žmurke	14
4.10.Pasivno prisluškivanje	15
4.11. Žrtve	15
ZAKLJUČAK	16
LITERATURA	17

UVOD

Zaštita računara postala je važan deo poslovanja svakog preduzeća. Sve veći broj osiguravajućih kuća u obzir uzima i zaštitu koju preduzeća koriste, a neke čak i zahtevaju uvođenje određenih pravila radi sprovođenja efikasne zaštite IT sistema.

Kada govorimo o zaštiti sistema pre svega mislimo na bilo koji vid zaštite računara. Pod tom zaštitom se podrazumeva svaki oblik koji bi omogućio zloupotrebu pojedinih delova ili pak celog sistema, a samim tim i pristup zaštićenim podacima u digitalnom obliku na različitim tipovima medija (Disketa, Hard Disk, CDROM,...). Motivi za napad su razni:Lični – osveta, trening, dokazivanje, Politički – diskreditovanje suparnika, pritisak, blokiranje odluka,Ekonomski – preotimanje tržišta, industrijska špijunaža.

Zaštita podataka je proces kojim se osiguravaju podaci od oštećenja pri prenosu i kontroliše pristup podacima u računaru. Na taj način zaštita podataka osigurava privatnost. Koristi se za zaštitu, kako privatnih, tako i javnih podataka. Zaštita podataka se koristi pri prenosu podataka osetljivog sadržaja (vladinih dokumenata, bankovnih podataka, dokumenata državnih službi, podataka velikih preduzeća...). Kako bi podaci na svoje odredište stigli netaknuti i u istom obliku u kojem su poslali, podatke zaštićujemo od oštećenja u prenosu i neovlaštenih upada ili preusmeravanja tokom prenosa. Takođe je potrebno zaštititi i podatke koji su spremjeni u našem računaru od neovlaštenih upada sa istog ili drugih računara i od napada virusa,sve ovo govori da je u današnje vreme informatičke revolucije itekako važna zaštita podataka,koja je upravo tema ovog rada.

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

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com