vOPASNOSTI KOJE SU POVEZANE S KORIŠTENJEM USLUGA PRUŽENIH ELEKTRONIČKIM PUTEM

Osobe koje koriste usluge koje se pružaju elektroničkim putem mogu biti izložene sljedećim opasnostima:

Spam	Primanje nenaručenih reklamnih (komercijalnih) poruka elektroničkim putem.
Malware	Softver koji može, nakon pokretanja, zaraziti datoteke na samoreplicirajući način, obično ostaje neprimijećen od strane korisnika. Imaju različito djelovanje i posljedice, zauzimaju RAM memoriju, procesor i mjesto na tvrdom disku.
Worm	Softver koji se može samoreplicirati. E-mail worm je uništavajući napad na mrežu koji prikuplja sve e-mail adrese koje se nalaze u lokalnom programu za upravljanje poštom i šalje im stotine poruka s crvom u nevidljivom prilogu.
Spyware	Softver koji špijunira djelatnost korisnika na internetu, instalira se bez njegova znanja, suglasnosti i kontrole.
Zloćudni softver	Nepoželjni ili „zloćudni“ softveri koji vrši radnje koje korisnik nije namjeravao, kao: trojan, wabbit, rootkit, keylogger, backdoor, exploit.
Cracking/phishing	Aktivnost kojoj je cilj hakiranje sigurnosnih postavki (cracking) i prikupljanje osobnih informacija s ciljem krađe identiteta, primjerice pomoću slanja lažnih poruka koje izgledaju kao stvarne.
Sniffing	Nedopušteno prisluškivanje pomoću sniffera – računalnog sustava koji preuzima i analizira podatke koje se kreću mrežom.
Kriptoanaliza	Pronalaženje slabosti kriptografskog sustava u svrhu razbijanja ga ili zaobilaženja.
Korištenje ilegalnih uređaja	Stavljanje od strane drugih osoba u računalni sustav i/ili telekomunikacijsku mrežu ilegalnih uređaja koji omogućuju neovlašten pristup uslugama koje su pod zaštitom.

Ukoliko Klijent želi izbjeći spomenute opasnosti, trebao bi prije svega instalirati na svoj uređaj koji pristupa internetu, aktualni antivirusni softver i vatrozid (firewall). Štoviše Klijent bi trebao osigurati svoju e-poštu programom koji otkriva prisustvo virusa u e-mail porukama i koji provjerava primljene podatke prije ih otvaranja (pokretanja) pomoću modula antivirusnog softvera za skeniranje datoteka.