

2. Pletemo mreže, prenosimo, štitimo, pohranjujemo i organiziramo podatke

2.3. Zaštita računala i podataka, sigurnost na mreži

Računalna sigurnost





- Računalna sigurnost – skup mjera i postupaka kojima se osiguravaju podatci pohranjeni u računalima
- Obuhvaća zaštitu podataka od gubitka, oštećenja i od neovlaštena pristupa

Prijetnje na mreži

- Krađa podataka
 - Izrada korisničkog računa

Maliciozni program (Malware)

Maliciozni program je program koji se pokreće na računalskom sustavu, bez svjesnog pristanka korisnika, kako bi učinio neku štetu.

-  Virusi
-  Crvi
-  Trojanski konj
-  Reklamni i špijunski alati



Zaštita od malicioznih programa

- Preporuke ???
- Antivirusni program
- Vatrozid (Firewall) – mrežni uređaj koji nadzire, propušta ili odbacuje mrežni promet



