





# Zlonamjerni programi i društvene mreže

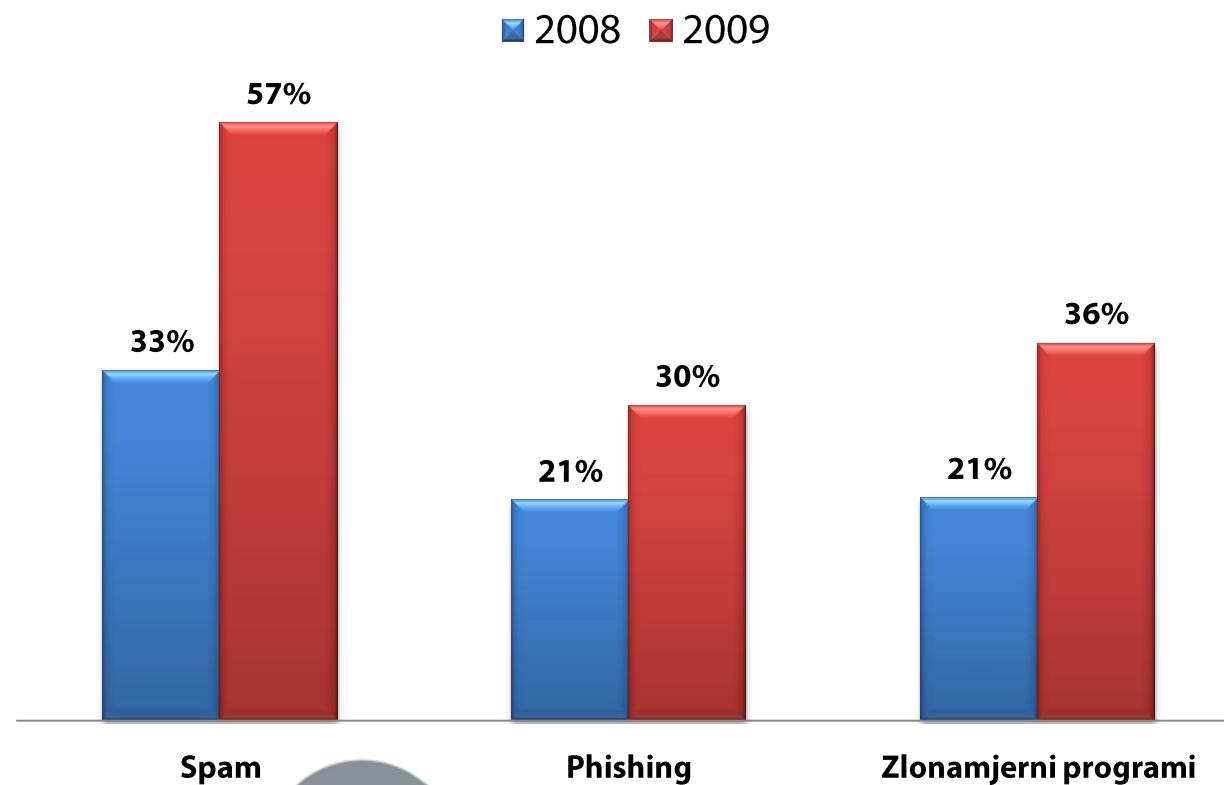
# Društvene mreže

- Iznimna popularnost
- Broj korisnika mjeri se u milijunima
- Većina korisnika jako malo zna o računalima



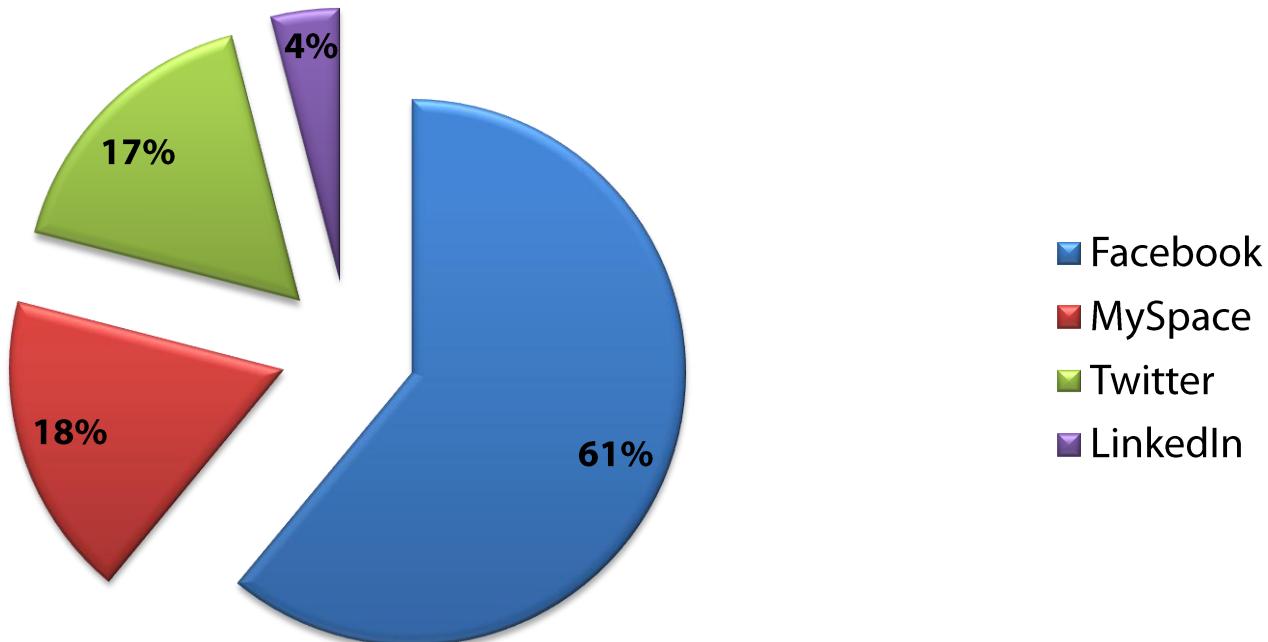
# Zlonamjerni programi i društvene mreže

- Društvene mreže - igralište za kriminalce



# Zlonamjerni programi i društvene mreže

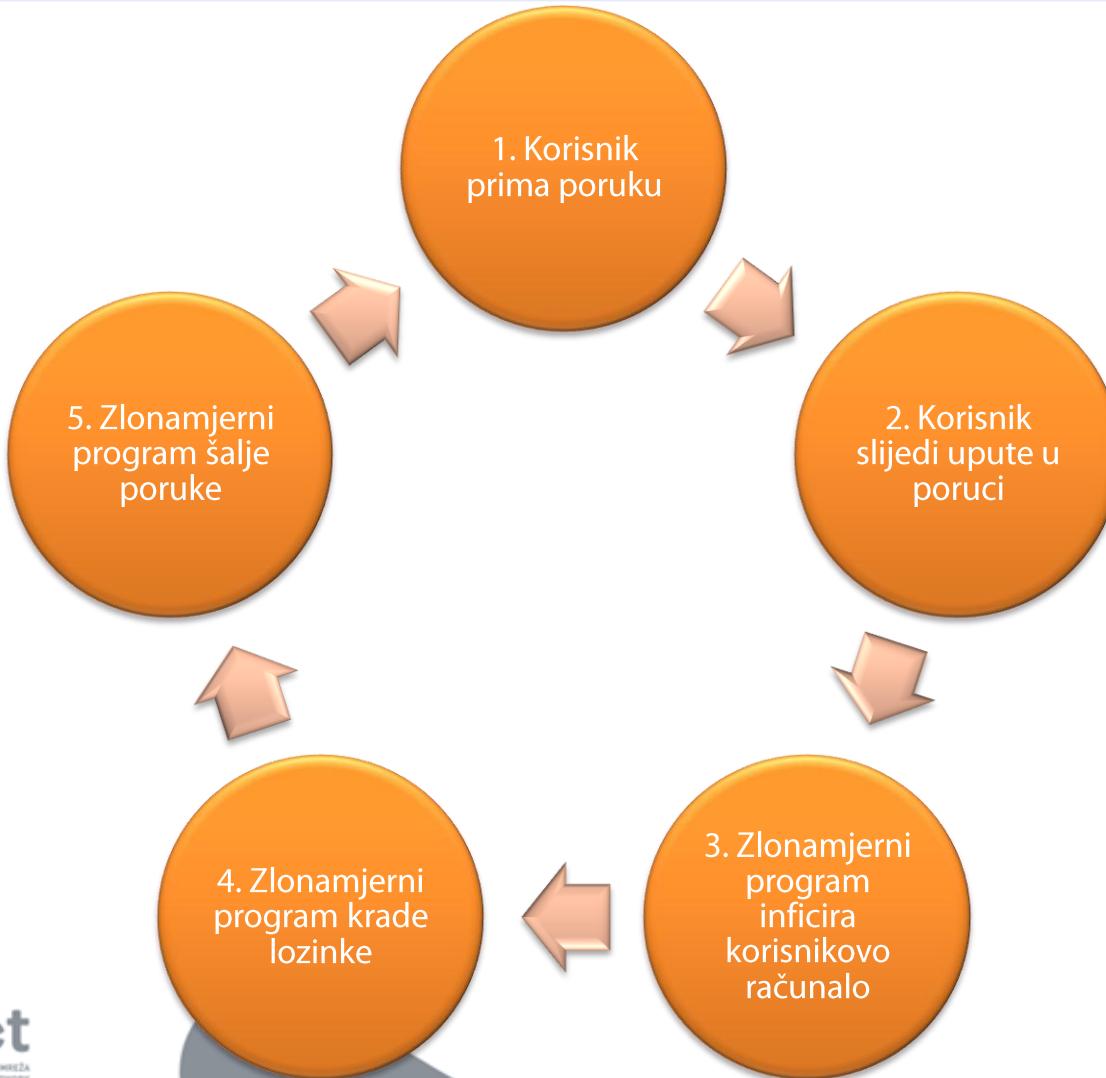
- Facebook je predvodnik



# Širenje zlonamjernih programa

- Dva su osnovna načina širenja
  - Bez interakcije žrtve
    - Iskorištavanje sigurnosnih propusta – jako opasno
  - S interakcijom žrtve (najčešći)
    - Oslanjanje na prijevare i socijalni inženjering – jednako opasno

# Širenje zlonamjernih programa



# Širenje zlonamjernih programa

- Primjer zlonamjernih poruka

The image shows five separate social media posts, likely from a platform like Twitter or Facebook, arranged vertically. Each post includes a small profile picture, the user's name, the post content, a link, and a timestamp.

- User 1:** My home video :)  
http://bit.ly/.../amazingtube/  
5 minutes ago from web
- User 2:** My home video :) http://bit.ly/funnydwd/  
7 minutes ago from web
- User 3:** Home :D yay everyone check out MY NEW YOUTUBE VIDEO! http://bit.ly/.../COMMENT AND RATE! :D  
40 minutes ago from web
- User 4:** o\_O My home video :) http://bit.ly/.../funnyactiOn/  
43 minutes ago from web
- User 5:** My home video :)  
http://bit.ly/mmyfi1m/  
about 1 hour ago from web

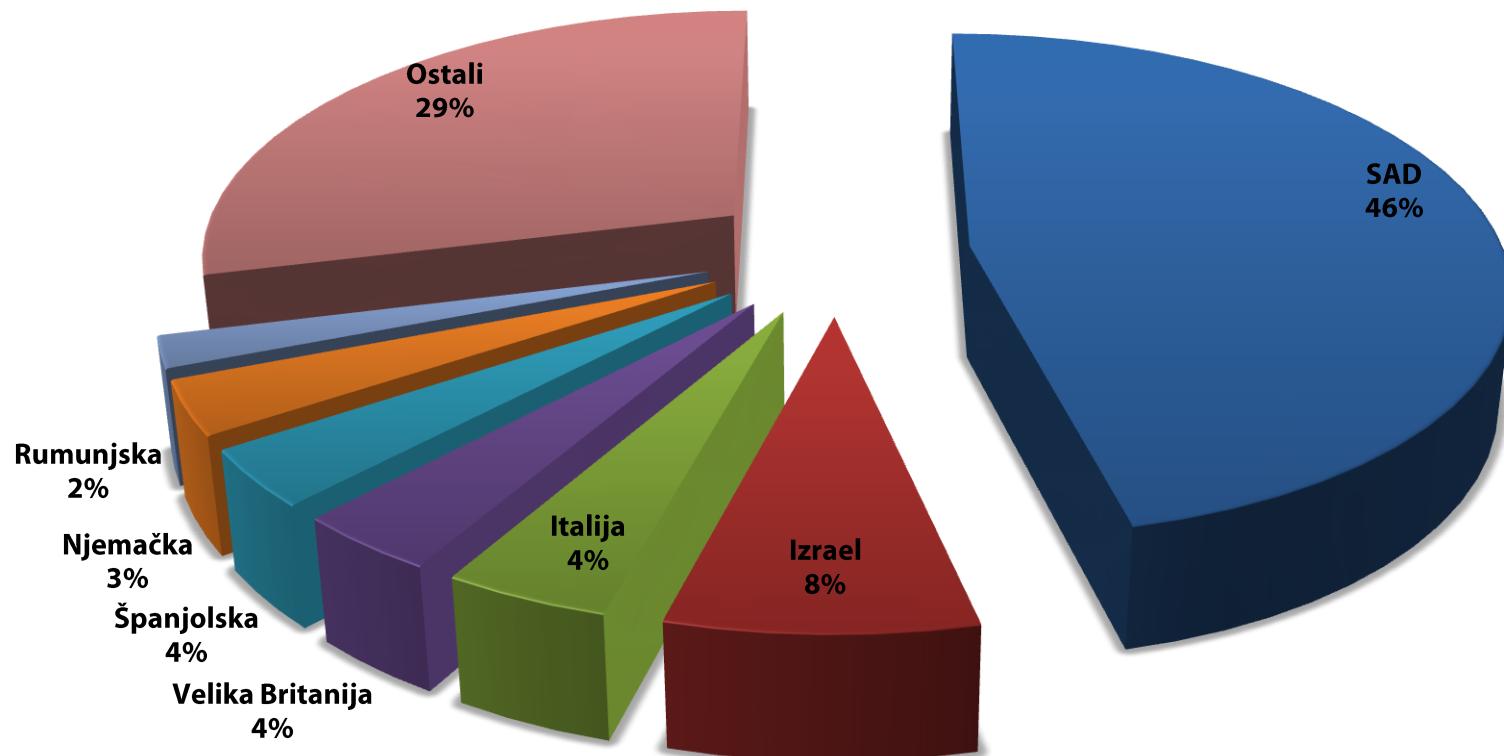
# Zaštita

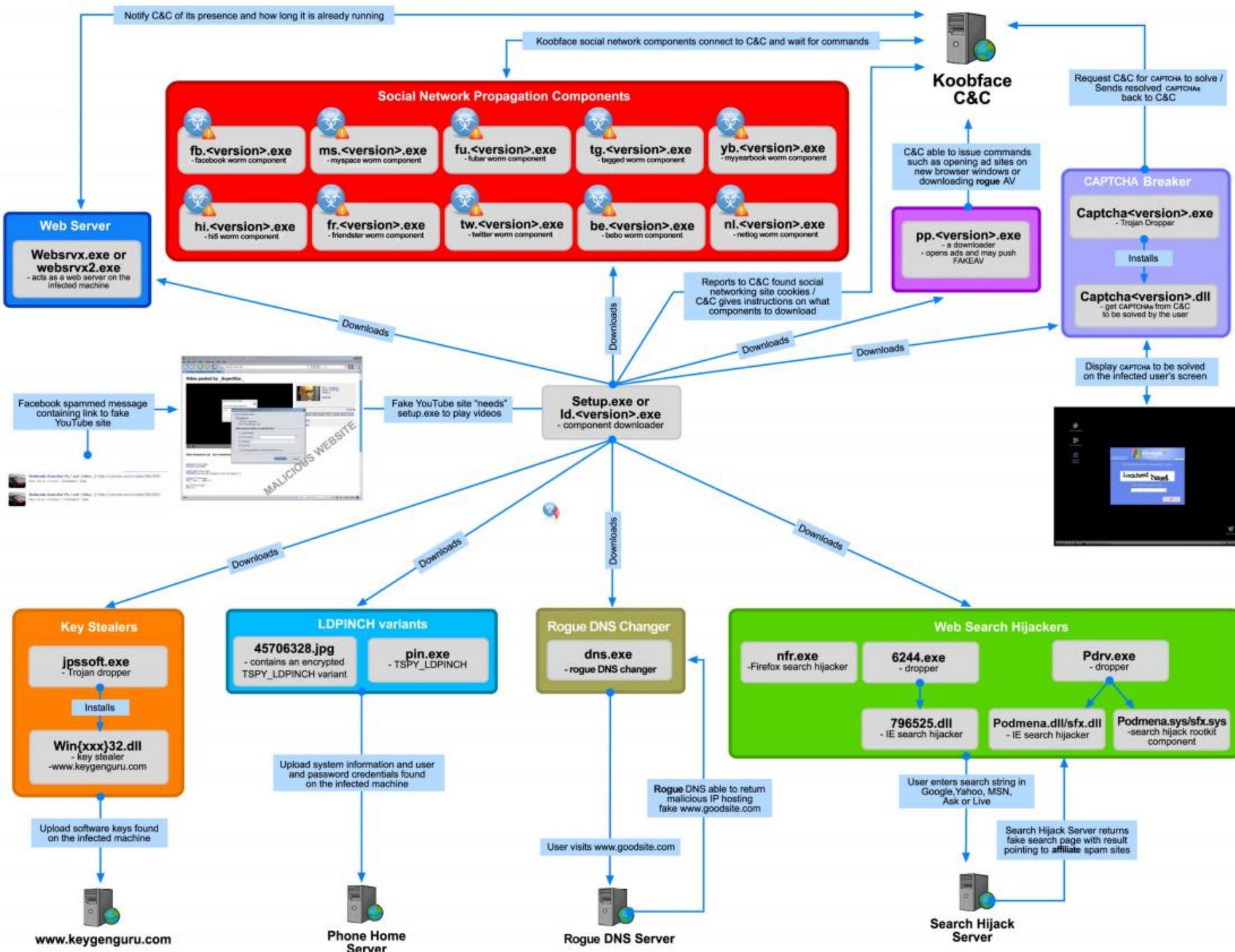
- Prevencija je najbolja zaštita
- Važno je educirati se i informirati o prijetnjama
- Ne slijediti sumnjive poveznice
  - Nažalost ni prijateljima više ne možemo potpuno vjerovati
- Koristiti antivirus i firewall
- Softver redovito ažurirati

# Koobface

- Anagram od Facebook - računalni crv posebno dizajniran za širenje preko društvenih mreža
- Prva ozbiljna prijetnja na društvenim mrežama
- Ima izrazito složenu arhitekturu
- Zahvatio gotovo cijeli svijet

# Koobface





# Zaključak

- Potreban je poseban oprez prilikom korištenja društvenih mreža
- U budućnosti možemo očekivati još više napada
- Prevencija koja uključuje edukaciju i informiranje najbolja je zaštita