

Računarstvo i društvo

Predmetni profesor : Sana Đurđević

Predavač : Jovan Rumenić 69/2017
Datum predavanja: 16.04.2022.

Privatnost na društvenim mrežama



Društvene mreže

- Društvene ili socijalne mreže su online web servisi koji korisnicima omogućavaju raznovrsne vidove komunikacije i mogućnost lične prezentacije.
- Facebook, Twitter, Instagram, Snapchat, LinkedIn...



SOCIAL MEDIA EXPLAINED

TWITTER: I'M EATING A #DONUT

FACEBOOK: I LIKE DONUTS

FOURSQUARE: THIS IS WHERE I EAT DONUTS

INSTAGRAM: HERE'S A VINTAGE PHOTO OF MY DONUT

YOUTUBE: HERE I AM EATING A DONUT

LINKEDIN: MY SKILLS INCLUDE DONUT EATING

PINTEREST: HERE'S A DONUT RECIPE

MYSPEACE: I'M EATING A DONUT ALONE.

SPOTIFY: NOW LISTENING TO "DONUTS"

GOOGLE+: I'M A GOOGLE EMPLOYEE WHO EATS DONUTS

REDDIT: I'M EATING A DONUT. AMA.

VINE: I'M EATING A DONUT... I'M EATING A DONUT... I'M EATING...

SECRET: I'M AN ANONYMOUS FRIEND WHO EATS DONUTS

SNAPCHAT: MY DONUT WILL DISAPPEAR IN 5 SECONDS.

JELLY: DOES ANYONE KNOW WHERE I CAN GET A DONUT?

Tipovi društvenih mreža

- Socijalne mreže (klasične društvene mreže)
 - Facebook, Twitter...
- Mreže za deljenje slika
 - Instagram, Snapchat...
- Mreže za deljenje video sadržaja
 - Youtube, Twitch...
- Blogovi
 - Tumblr...



Društvene mreže u Srbiji

- Prema podacima iz 2020. godine preko 3.810.000 građana Srbije koristi internet svakog ili skoro svakog dana. Gotovo svi (97%) aktivni korisnici imaju nalog na nekoj od društvenih mreža.
- Najpopularnije društvene mreže su Facebook (82% aktivnih korisnika), YouTube (81%) i Instagram (70%), a slede ih Tviter, LinkedIn, Pinterest, Snapchat, TikTok i drugi.
- Društvene mreže su postale najpopularnija vrsta medija i izvor informacija. Građani Srbije dnevno provedu 104 minuta na društvenim mrežama, što je više u odnosu na tradicionalne medije poput televizije, radija i štampe.

“PRIVACY IS DEAD,
AND SOCIAL MEDIA
HOLD THE SMOKING
GUN.”

Pete Cashmore, Mashable CEO

Privatnost na društvenim mrežama

- Privatnost na društvenim mrežama se odnosi na stepen kontrole koju osoba ima nad pristupom i upotrebom ličnih podataka.
- Kada je reč o pitanjima privatnosti i bezbednosti na društvenim mrežama, sajtovi za koje su najkarakterističniji ovi problemi ujedno su i oni koji su najpopularniji.
- Međutim, pitanja bezbednosti korišćenja i pitanja privatnosti su potpuno dve različite stvari...

PRIVACY



VS



SECURITY

Privatnost ili bezbednost

- Bezbednosni problem se javlja kada haker dobija neovlašćeni pristup sajtu koji je zaštićen nekim od kodiranih ili pisanih jezika.
- Pitanje privatnosti, koje uključuje neopravdan pristup privatnim informacijama, ne mora da uključuje bezbednosne povrede.

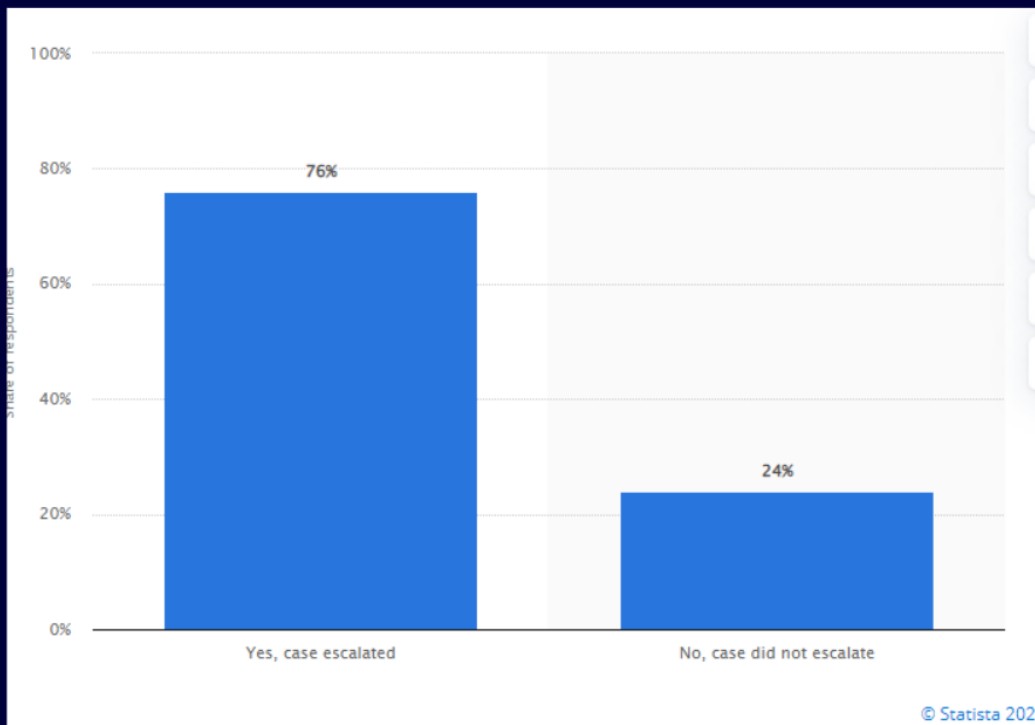
Facebook	Facebook	Facebook
Version 145.0.0.37.86 may request access to	Version 145.0.0.37.86 may request access to	Version 145.0.0.37.86 may request access to
Calendar <ul style="list-style-type: none"> • add or modify calendar events and send email to guests without owners' knowledge • read calendar events plus confidential information 	Microphone <ul style="list-style-type: none"> • record audio 	<ul style="list-style-type: none"> • draw over other apps • activity recognition • connect and disconnect from • request install packages • install shortcuts • receive data from Internet • access Bluetooth settings • Download files without notif • view network connections • read sync settings • retrieve running apps • send sticky broadcast • change network connectivity • change your audio settings • toggle sync on and off • prevent phone from sleeping • read Google service configu • control vibration • have full network access • Read badge notifications • pair with Bluetooth devices • run at startup • view Wi-Fi connections
Camera <ul style="list-style-type: none"> • take pictures and videos 	Phone <ul style="list-style-type: none"> • read phone status and identity 	
Contacts <ul style="list-style-type: none"> • find accounts on the device • modify your contacts • read your contacts 	SMS <ul style="list-style-type: none"> • read your text messages (SMS or MMS) 	
Location <ul style="list-style-type: none"> • access approximate location (network-based) • access precise location (GPS and network-based) 	Storage <ul style="list-style-type: none"> • read the contents of your SD card • Modify or delete SD card contents. 	
Microphone	Other <ul style="list-style-type: none"> • draw over other apps • activity recognition • connect and disconnect from Wi-Fi • request install packages • install shortcuts • receive data from Internet 	
You can disable access for these permissions in Settings. Updates to Facebook may automatically add additional capabilities within each group. Learn more	You can disable access for these permissions in Settings. Updates to Facebook may automatically add additional capabilities within each group. Learn more	You can disable access for these permissions in Settings. Updates to Facebook may automatically add additional capabilities within each group. Learn more

Polisa o uslovima

- Većina sajtova koje se tiču društvenih mreža zahtevaju od korisnika da prihvati polisu o uslovima korišćenja, pre nego što mu dopuste da koristi njihove usluge.
- Ono što je kontroverzno je da ta polisa o uslovima korišćenja koju korisnik mora da prihvati često sadrži klauzule koje dozvoljavaju operatorima društvenih mreža da skladište podatke o korisnicima, ili da ih čak dele trećim licima, najčešće marketinškim kompanijama.

Potencialne pretnje

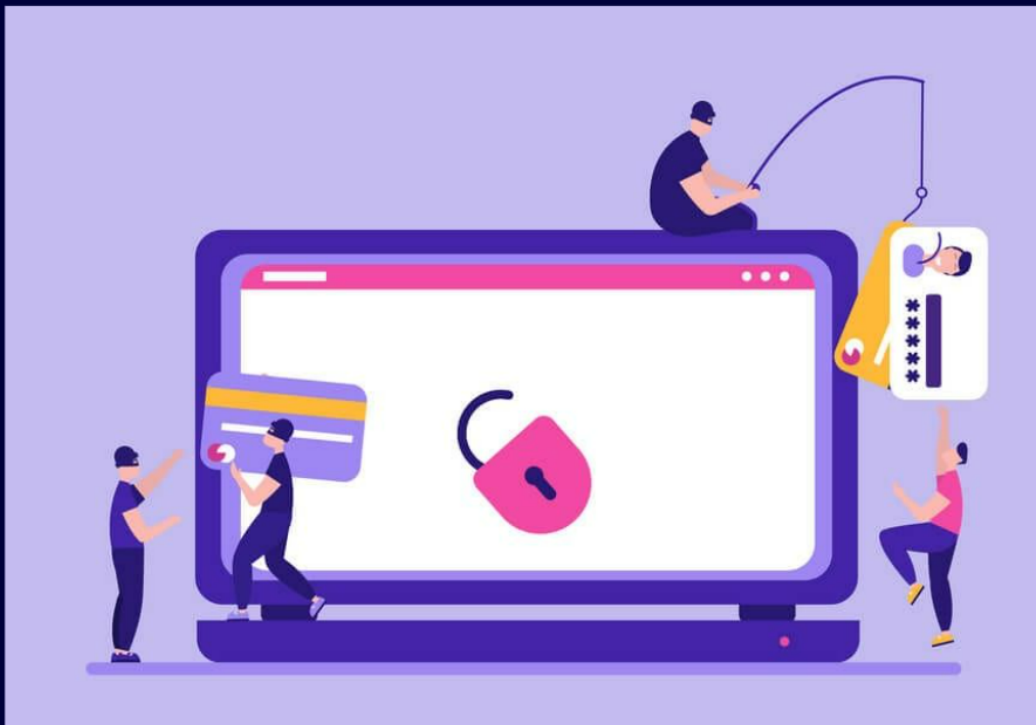




Zabeleženi slučajevi sajber uhođenja

Uznemiravanje i uhođenje

- Fejsbuk profili sadrže informacije o lokaciji boravka, rasporedu aktivnosti, kao i o mestu poslednjeg logovanja. Korišćenjem ovih informacija, koje su raspoložive na profilu korisnika, potencijalni uhoditelj može odrediti verovatnu fizičku lokaciju korisnika za veći deo dana.



Krađa identiteta

- Rizik identifikacije na društvenim mrežama leži u tome što lične podatke, što su datum rođenja, rodni grad, trenutno prebivalište, kao i broj telefona, činimo javno dostupnim na jednom mestu, u isto vreme.
- Ove informacije mogu biti iskorišćene za procenu broja socijalnog osiguranja korisnika, i korisnik je automatski izložen riziku od krađe identiteta.

Saveti za bezbedno korišćenje društvenih mreža

- Obratite pažnju na koje linkove klikćete
- Budite svesni koje podatke o sebi delite sa drugima
- Ne verujte da je poruka stvarno od onoga čije ime piše na njoj
- Pažljivo birajte koga prihvatate za prijatelja na mreži
- Budite pažljivi kada instalirate dodatne komponente na vašem nalogu
- Dobro razmislite pre nego što budete koristili društvene mreže na poslu
- Treba pratiti šta prijatelji, porodica i kolege objavljuju o Vama i članovima Vaše porodice na društvenim mrežama, jer sve informacije mogu koristiti napadačima
- Objavljivanje trenutne lokacije može ukazati na to da korisnik nije kod kuće. Preporuka je da se sačeka sa objavama fotografija sa putovanja i događaja, kako korisnik društvenih mreža ne bi postao meta sajber kriminalaca
- Budite obazrivi i nemojte objavljevati o drugima ono što ne biste objavili o sebi

Teme za diskusiju

- Da li ste nekad bili u situaciji da ste osetilili da vam je privatnost na društvenim mrežama ugrožena?
- Koja je po vašem mišljenju najbolja društvena mreža? Koja je najbolja što se privatnosti tiče?
- Da li možemo da sačuvamo našu privatnost na društvenim mrežama?

