

# VODIČ KROZ DIGITALNU SIGURNOST ZA NOVINARE



## ZAŠTITITE SEBE I SVOJE IZVORE



**Vodič kroz digitalnu sigurnost za novinare:  
ZAŠTITITE SEBE I SVOJE IZVORE**



Izdavač: LJE Radio Berane

Urednica izdanja:  
Milena Bubanja

Autorke:  
Irena Burzan Pejanović  
Milena Bubanja

Koautor i konsultant:  
Tomaš Pejanović

Dizajn i prelom:  
Mehdija Bato Adrović

Oktober 2024

Publikacija je nastala u sklopu projekta “Unapređenje uslova rada novinara” koji sprovodi Švedski medijski institut Fojo sa partnerima.



# SADRŽAJ:

## 1. UVOD U DIGITALNU SIGURNOST ZA NOVINARE

Kratak pregled izazova, digitalnih prijetnji i važnosti zaštite u novinarskom radu

## 2. NOVINARI KAO META DIGITALNIH NAPADA

Zašto su novinari često mete napada i kako digitalni napadi mogu ugroziti njihov rad

## 3. ŠTA ZAŠTITITI?

Lista ključnih oblasti koje je važno zaštititi

## 4. ŠTA JE DIGITALNA BEZBIJEDNOST I ZAŠTO JE VAŽNA?

Objašnjenje osnovnih pojmova digitalne sigurnosti i značaja zaštite podataka u novinarskom radu

## 5. SIGURNO KORIŠĆENJE LOZINKI I AUTENTIFIKACIJE

Kako stvoriti jake lozinke, koristiti menadžere lozinki i implementirati dvofaktorsku autentifikaciju (2FA)

## 6. Ažuriranje softvera i operativnih sistema

Zašto je redovno ažuriranje softvera ključno

## 7. ZAŠTITA E-MAILA I PRIVATNE KOMUNIKACIJE

Korišćenje šifrovanih email servisa i aplikacija za sigurnu komunikaciju u svakodnevnom radu

## 8. SIGURNA KOMUNIKACIJA I ŠIFROVANI KANALI KOMUNIKACIJE

Objašnjenje važnosti korišćenja šifrovanih kanala i aplikacija za zaštitu privatnosti

## 9. ŠIFROVANJE PODATAKA I ZAŠTITA UREĐAJA

Kako zaštititi uređaje poput računara, telefona i drugih putem šifrovanja podataka, lozinki i sigurnosnih ažuriranja

## 10. ZAŠTITA LIČNIH PODATAKA

Zašto i kako zaštititi lične podatke novinara, izvora i drugih lica koja su uključena u novinarske priče

## 11. PREPOZNAVANJE SUMNJIVIH LINKOVA I PHISHING NAPADA

Kako prepoznati i zaštititi se od sumnjivih linkova, phishing napada i pokušaja krađe podataka.

# SADRŽAJ:

## 12. ZAŠTITA NA DRUŠTVENIM MREŽAMA

Bezbjednosne prakse za korišćenje društvenih mreža i zaštitu privatnosti

## 13. IZBJEGAVANJE DIGITALNOG NADZORA I ŠPIJUNSKIH SOFTVERA \*

Korišćenje VPN-a, Tor pretraživača i drugih alata za zaštitu od digitalnog nadzora i špijunskih softvera

## 14. KORIŠĆENJE VPN-A (VIRTUELNE PRIVATNE MREŽE)

Kako VPN može pomoći u zaštiti podataka

## 15. SIGURNOSNE KOPIJE PODATAKA (BACKUP)

Prakse za redovno pravljenje sigurnosnih kopija i osiguranje da se podaci čuvaju na sigurnim mjestima

## 16. RIZICI POVEZANI SA JAVNIM WI-FI MREŽAMA

Kako se zaštititi prilikom korišćenja javnih mreža i izbjegavanje pristupa povjerljivim podacima

## 17. ODGOVORNO UPRAVLJANJE INFORMACIJAMA O IZVORIMA

Kako zaštititi identitet izvora

## 18. ZAŠTO JE EDUKACIJA O DIGITALNOJ SIGURNOSTI VAŽNA? \*

Važnost kontinuirane edukacije novinara i medijskih radnika o novim digitalnim prijetnjama i načinima zaštite

## 19. PRAVNI ASPEKTI DIGITALNE BEZBIJEDNOSTI ZA NOVINARE

Razmatranje relevantnih zakona i regulativa koje štite novinare u digitalnoj sferi

## 20. Zaključci i preporuke

# UVOD U DIGITALNU SIGURNOST ZA NOVINARE



U savremenom svijetu, digitalna sigurnost postala je ključni dio novinarskog rada. Novinari su sve češće suočeni sa ozbiljnim prijetnjama jer njihov posao uključuje istraživanje, prikupljanje i objavljivanje osjetljivih informacija. Zbog toga su često meta napada koji mogu ugroziti njihov rad, integritet informacija i sigurnost izvora.

Digitalne prijetnje dolaze u različitim oblicima, poput hakovanja, špijunskih softvera, phishing napada ili digitalnog nadzora od strane državnih i privatnih aktera. U najgorim slučajevima, takvi napadi mogu rezultirati cenzurom, otkrivanjem izvora ili čak fizičkim prijetnjama novinarima. Zato je bitno da novinari prepoznaju rizike i koriste alate za zaštitu podataka, komunikacije i identiteta.

Cilj ove brošure je pružiti osnovne savjete i alate kako bi novinari mogli unaprijediti svoju digitalnu sigurnost i osigurati zaštitu integriteta informacija. Kroz naredna poglavlja objasniće se osnovni pojmovi digitalne sigurnosti i koraci koje svaki novinar može preduzeti kako bi poboljšao sigurnost svog rada.



# NOVINARI KAO META DIGITALNIH NAPADA

Zbog uloge u razotkrivanju istine i osjetljivih informacija, novinari su postali česte mete digitalnih napada. Njihov rad sa povjerljivim izvorima i objavljivanje priča o korupciji, zloupotrebama moći ili kršenjima ljudskih prava i slične teme, često ih izlažu riziku. Napadi mogu ugroziti njihovu profesionalnu, ali i ličnu sigurnost, kao i privatnost izvora.

Takođe, novinari su mete napada jer nerijetko plasiraju osjetljive informacije koje su nezgodne za vlade, korporacije ili kriminalne organizacije. Državni i privatni akteri često koriste digitalne alate za nadzor i napad na novinare, dok su krađa identiteta, širenje dezinformacija i finansijske ucjene neke od uobičajenih metoda ugrožavanja njihovog rada.

Digitalni napadi mogu rezultirati gubitkom podataka, kompromitacijom informacija, diskreditacijom i napadima na reputaciju novinara. Takođe, nadzor nad njihovim komunikacijama i kretanjem može ugroziti sigurnost novinara i njihovih izvora. U nekim slučajevima, napadi se koriste za cenzuru, vršeći pritisak na novinare da prestanu izvještavati o određenim temama.

Zbog toga je od suštinskog značaja da novinari preduzmu potrebne mjere zaštite kako bi osigurali sigurnost svog rada, sebe i svojih izvora. Digitalna sigurnost je osnovni preduslov za slobodno i odgovorno novinarstvo



# ŠTA ZAŠTITI?

U kontekstu digitalne sigurnosti, novinari i medijske kuće trebaju zaštititi različite aspekte svog rada, uključujući digitalne podatke, fizičku sigurnost i privatnost između ostalog. Digitalni napadi mogu imati ozbiljne posledice, poput ugrožavanja informacija ili fizičke bezbednosti novinara i zaposlenih u medijima. Ključne oblasti zaštite obuhvataju:

- **Fizičku sigurnost zaposlenih**

Oni koji izvještavaju o osjetljivim temama mogu biti izloženi fizičkim napadima, posebno u autoritarnim režimima ili konfliktnim zonama.

- \* **Integritet kancelarije**

Kancelarije medijskih kuća mogu postati mete provala i špijunaže.

- **Podatke o lokaciji i kretanju**

Informacije o lokaciji i planovima putovanja novinara mogu biti zloupotrijebljene za praćenje i ciljanje.

- \* **Internu komunikaciju**

Unutrašnja komunikacija može sadržati povjerljive informacije koje moraju ostati sigurne.

- **Eksternu komunikaciju sa kolegama i izvorima**

Komunikacija koja uključuje povjerljive informacije mora biti sigurna kako bi se zaštili izvori i integritet priča.



# ŠTA ZAŠTITI?

## •Identitet izvora

Zaštita identiteta izvora je ključna za etičko novinarstvo.

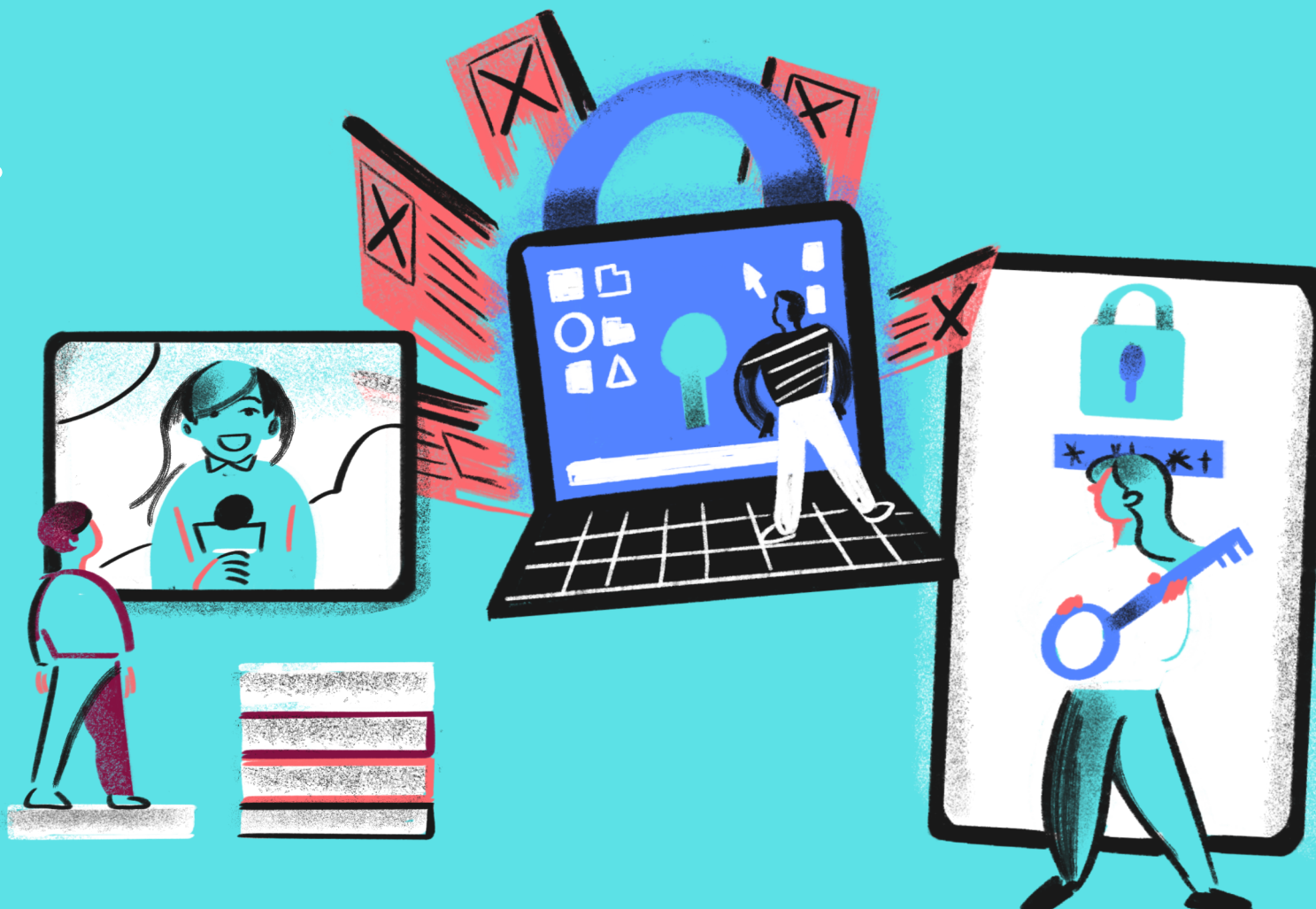
## •Akreditivne za online naloge

Kompromitovani nalozi mogu ugroziti rad novinara i omogućiti napadačima pristup povjerljivim podacima.

## •Lične podatke

Zaštita ličnih podataka novinara, izvora i saradnika je od vitalnog značaja kako bi se spriječila krađa identiteta i drugi oblici zloupotrebe.

Zaštita ovih ključnih oblasti je neophodna i svaka preduzeta mjera doprinosi sigurnijem i odgovornijem novinarstvu.



# ŠTA JE DIGITALNA SIGURNOST I ZAŠTO JE VAŽNA?



Digitalna sigurnost podrazumijeva primjenu niza mjera i alata koji štite informacije, uređaje i komunikaciju od neovlaštenog pristupa, krađe podataka, špijuniranja ili sabotáže. U kontekstu novinarstva, digitalna sigurnost je od velike važnosti jer novinari često rukuju osjetljivim informacijama, komuniciraju sa povjerljivim izvorima i istražuju teme koje mogu biti meta različitih napada. Osiguranje digitalne sigurnosti ne samo da štiti podatke i identitete novinara, već omogućava slobodan i siguran novinarski rad.

## Osnovni pojmovi digitalne sigurnosti:

**Šifrovanje (enkripcija)** - pretvara tekst ili podatke u nečitljiv format koji se može dešifrovati samo pomoću ključa. Ova mjera štiti podatke čak i ako ih napadači pribave.

**Dvofaktorska autentifikacija (2FA)** - metoda sigurnosti koja zahtijeva dva oblika identifikacije za pristup nalogu, npr. lozinku i kod poslat na telefon.

**Malver (zlonamjerni softver)** - uključuje  viruse, trojance i ransomware, koji oštećuju ili kompromituju uređaje i mreže.

**VPN (Virtuelna privatna mreža)** - šifrira internet vezu korisnika, skrivajući njihovu IP adresu i online aktivnosti.

**Phishing (fišing)** - je oblik napada u kojem napadači pokušavaju da ukradu povjerljive informacije lažnim predstavljanjem.

**Backup podataka** - osigurava pravljenje kopija važnih podataka kako bi se omogućio njihov povratak u slučaju gubitka ili napada.

# ZNAČAJ ZAŠTITE PODATAKA U NOVINARSKOM RADU

## \* Zaštita poverljivih informacija i izvora

Novinari često posjeduju osjetljive informacije koje treba čuvati. Zaštita izvora je etički prioritet, a adekvatna digitalna sigurnost osigurava povjerenje i sprječava otkrivanje identiteta izvora.

## Zaštita lične sigurnosti

Digitalna sigurnost direktno utiče na fizičku sigurnost novinara. Ako napadači imaju pristup podacima o lokaciji, mogu ugroziti novinare i njihove porodice.

## Zaštita informacija o istraživanju

Novinari koji istražuju osjetljive teme mogu biti ciljani, a digitalni napadi mogu omesti njihove istrage i sabotirati rad. Sigurnost štiti integritet novinarskog procesa.

## Zaštita profesionalnog ugleda

Hakovanje naloga novinara može dovesti do širenja lažnih informacija, što ugrožava njihovu reputaciju. Digitalna sigurnost štiti profesionalni kredibilitet novinara.

Tehnološki napredak donosi nove prijetnje, zbog čega novinari moraju biti svjesni rizika i koristiti alate za zaštitu sebe, svojih izvora i integriteta svoga rada. Osiguranje digitalne sigurnosti omogućava im da nesmetano istražuju i izvještavaju o važnim temama za javnost.



# \* AŽURIRANJE SOFTVERA I OPERATIVNIH SISTEMA

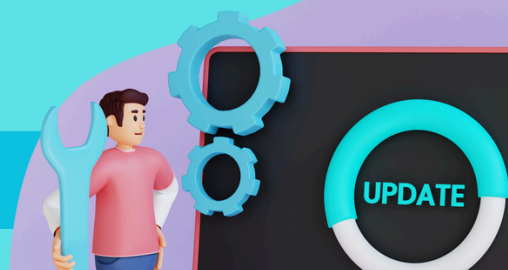
Redovno ažuriranje softvera i operativnih sistema predstavlja jednu od osnovnih mjera u digitalnoj sigurnosti. Iako mnogi korisnici odlažu ili zanemaruju ažuriranja, smatrajući ih nebitnim, ovakav pristup može ozbiljno ugroziti sigurnost podataka. Oni koji često rade s osjetljivim informacijama, moraju se posebno posvetiti održavanju softvera kako bi zaštili svoj rad od napada.

## Zašto su ažuriranja važna?

- Ažuriranja sadrže “zacrpe” za sigurnosne rupe koje napadači mogu iskoristiti. Korištenje zastarjelih verzija softvera izlaže sistem napadima koji ciljaju poznate ranjivosti.
- Ažuriranja često donose optimizaciju performansi i nove funkcionalnosti koje mogu olakšati rad.
- Napadači često ciljaju starije verzije softvera. Ažuriranja antivirusnih programa osiguravaju zaštitu od najnovijih prijetnji.
- Novinari imaju pravnu i etičku obavezu, odnosno odgovornost da zaštite svoje izvore i podatke. Redovno ažuriranje softvera pomaže da se ispuni ova obaveza, smanjujući pravne rizike.

## Kako pravilno ažurirati softver?

- Omogućite automatsko ažuriranje softvera i sistema.
- Redovno provjeravajte ažuriranja. Ako automatsko ažuriranje nije opcija, redovno ručno provjeravajte dostupne aplejete.
- Preuzimajte ažuriranja od provjerenih i pouzdanih izvora
- Napravite backup podataka. Pravljenje rezervne kopije osigurava da su podaci sigurni u slučaju problema tokom ažuriranja.



# ZAŠTITA E-POŠTE I PRIVATNE KOMUNIKACIJE

E-pošta i privatne komunikacije sadrže osjetljive informacije. Zaštita ovih kanala komunikacije ključna je za očuvanje integriteta novinarskog rada i zaštitu identiteta izvora.

## Zašto je zaštita e-pošte važna?

- E-pošta je često meta phishing napada i presrijetanja poruka, što može dovesti do krađe podataka i identiteta.
- Korištenje nešifrovane e-pošte može ugroziti anonimnost izvora i povjerljivost podataka.
- U mnogim zemljama postoje zakoni koji zahtijevaju zaštitu podataka i privatnosti, posebno u novinarstvu.

## Korišćenje šifrovanih email servisa je jedna od solucija!

ProtonMail nudi end-to-end šifrovanje, osiguravajući da samo pošiljalac i primalac mogu pristupiti porukama. Sa druge strane, Tutanota pruža šifrovanje i mogućnost zaštite e-pošte, kontakata i kalendara.

## Sigurna komunikacija putem aplikacija

Signal je aplikacija za poruke koja nudi end-to-end šifrovanje svih poruka, poziva i video poziva, omogućavajući maksimalnu privatnost. Sa druge strane, Telegram, iako nije potpuno šifrovan, opcija “tajnih” chatova pruža visok nivo sigurnosti za povjerljive razgovore.

## Kako zaštititi e-poštu i komunikaciju?

- Koristite šifrovane platforme. Birajte one koje pružaju šifrovanje i izbjegavajte neosigurane komunikacione kanale.
- Koristite jake lozinke i dvofaktorsku autentifikaciju. Ove mjere dodatno osiguravaju naloge od neovlaštenog pristupa.
- Budite oprezni sa phishing napadima. Nikada ne otvarajte sumnjive linkove ili priloge od nepoznatih pošiljalaca.

# SIGURNA KOMUNIKACIJA I ŠIFROVANI KANALI KOMUNIKACIJE



Sigurna komunikacija je ključna za očuvanje privatnosti i integriteta novinarskog rada. Šifrovanje smanjuje rizik od presrijetanja i neovlaštenog pristupa osjetljivim informacijama. Novinari trebaju koristiti šifrovane kanale kako bi zaštitili povjerljive izvore i spriječili nadzor ili promjenu podataka u komunikaciji.

## **Zašto je sigurna komunikacija važna?**

Zaštita privatnosti - Sprječava curenje informacija o izvorima i istraživanjima.

Povjerljivost izvora - Omogućava sigurnu razmjenu informacija bez otkrivanja identiteta izvora.

Prevenција presrijetanja - Šifrovanje osigurava da neovlašteni ne budu u mogućnosti da čitaju poruke.

Integritet podataka - Sprječava izmjenu ili falsifikovanje poruka.

## **Kako šifrovani kanali funkcionišu?**

Šifrovanje podataka - Informacije se kodiraju, a samo ovlašćeni korisnici mogu da ih dešifruju.

End-to-End šifrovanje - Podaci su šifrirovani tokom cijelog prenosa, čime se smanjuje rizik presrijetanja.

Digitalni certifikati - Aplikacije koriste certifikate za sigurnu razmjenu podataka.

## **Preporučene aplikacije za sigurnu komunikaciju:**

·Signal: End-to-end šifrovanje za poruke, pozive i video pozive.

·WhatsApp: Takođe koristi end-to-end, ali je pod vlasništvom Facebooka.

·Telegram: Nudi opciju “tajnih” razgovora sa šifrovanjem.

·ProtonMail i Tutanota: Sigurne email usluge sa end-to-end šifrovanjem.

# ŠIFROVANJE PODATAKA I ZAŠTITA UREĐAJA



Zaštita uređaja poput računara i telefona, koji često sadrže povjerljive informacije, je ključna.

## Zašto je šifrovanje podataka važno?

Zaštita od neovlaštenog pristupa - U slučaju krađe uređaja, podaci ostaju nečitljivi bez lozinke ili ključa.

Povjerljivost - Šifrovani podaci su sigurni čak i ako napadači fizički pristupe uređaju.

Zaštita kod krađe ili gubitka - Sprječava curenje informacija.

## Kako šifrovanje funkcioniše?

- Šifrovanje cijelog diska uređaja(FDE) štiti sve podatke na uređaju.
- Šifrovanje datoteka i foldera: Pruža zaštitu samo za određene osjetljive podatke
- Šifrovanje mobilnih uređaja: Android i iOS nude ugrađeno šifrovanje.

## Zaštita lozinkama i autentifikacija

- Snažne lozinke: Kombinacija slova, brojeva i simbola.
- Menadžeri lozinki: Alati za sigurno pohranjivanje lozinki.
- Dvofaktorska autentifikacija (2FA): Dodatan sloj sigurnosti.

**Redovno ažuriranje softvera** osigurava najnoviju zaštitu od prijetnji. Poželjna je aktivacija automatskog ažuriranja za operativne sisteme i aplikacije.



# ZAŠTITA LIČNIH PODATAKA



Zaštita ličnih podataka novinara i izvora je jako važna, jer neovlašteno otkrivanje informacija može ozbiljno ugroziti bezbjednost i integritet rada. Lični podaci poput imena, adresa i brojeva telefona često se zloupotrebljavaju za ucjene, uznemiravanje ili krađe identiteta. Zbog toga je neophodno koristiti sigurne tehnike čuvanja i prenosa ovih informacija.

Zaštita ličnih podataka pomaže i u očuvanju anonimnosti izvora, sprječava digitalno uznemiravanje i štiti od identitetske krađe. Takođe, mnogi zakoni o zaštiti podataka, poput evropskog GDPR-a, zahtijevaju odgovorno upravljanje ličnim podacima.

Da bi se zaštitili podaci, neophodno je koristiti šifrovanje za čuvanje i slanje informacija. Jake lozinke i dvofaktorska autentifikacija pružaju dodatni nivo zaštite. Korisno je koristiti pseudonime i ograničiti pristup informacijama samo na ključne osobe u okviru novinarskog tima. Nakon završetka projekta, obavezno je sačuvati podatke na nekom drugom uređaju i/ili brisati podatke sa uređaja, koristeći alate za trajno brisanje.

Upotreba VPN-a i izbjegavanje nešifrovanih mreža, kao i redovna edukacija o prijetnjama, značajno smanjuju rizik od ugrožavanja ličnih podataka.



# PREPOZNAVANJE SUMNJIVIH LINKOVA I PHISHING NAPADA



Phishing napadi su česta prijetnja u digitalnom okruženju. Ovi napadi često dolaze u formi emailova ili lažnih web adresa koje traže osjetljive informacije poput lozinki ili finansijskih podataka.

Da biste prepoznali phishing, obratite pažnju na neobične email adrese, linkove sa sumnjivim simbolima i gramatičke greške u porukama. Phishing poruke često stvaraju osjećaj hitnosti, zahtijevajući brzu reakciju kako bi prevarile korisnika. Prije nego što kliknete na linkove, uvijek provjerite pravu URL adresu i obavezno koristite samo stranice koje imaju HTTPS zaštitu.

Jedan od načina zaštite je i korišćenje antivirusa, redovno ažuriranje softvera i upotreba alata za prepoznavanje phishing prevara. Dvofaktorska autentifikacija dodatno štiti naloge, čak i ako lozinka bude otkrivena.

U slučaju prepoznavanja phishing napada, odmah se treba promijeniti lozinka i obavijestiti IT podrška.



# ZAŠTITA NA DRUŠTVENIM MREŽAMA



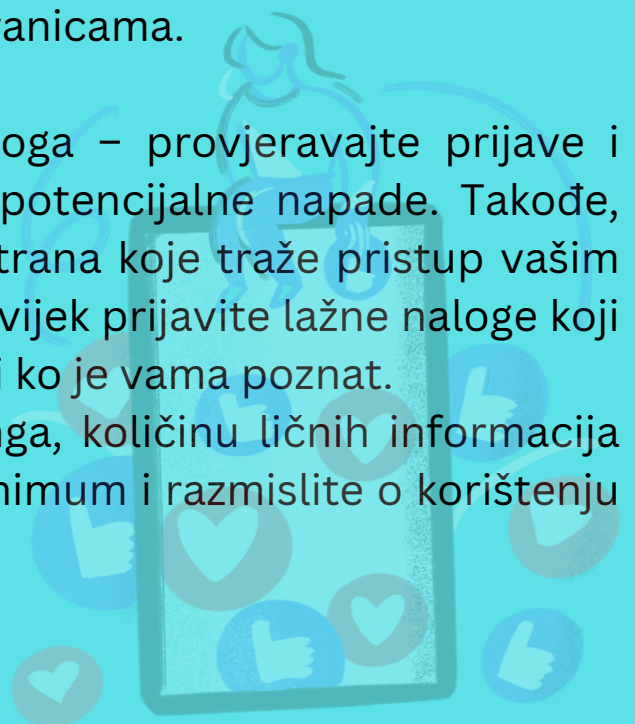
Društvene mreže su nerijetko korisne za prikupljanje podataka i istraživanju, ali donose rizike poput krađe identiteta, doxinga, uznemiravanja i širenja lažnih informacija i slično. Zbog toga je važno primijeniti mjere zaštite profila i privatnosti.

Prvi korak u zaštiti je podešavanje privatnosti naloga. Ograničite ko može vidjeti vaše objave i informacije na mrežama poput Facebooka, Instagrama ili X-a i slično. Izbjegavajte i javno dijeljenje ličnih informacija kao što su adresa, broj telefona i email. Aktivirajte dvofaktorsku autentifikaciju (2FA) kako biste dodatno osigurali svoje naloge – koristite aplikacije za autentifikaciju umjesto SMS kodova, jer su oni podložniji presrijetanju.

Pažljivo upravljajte prijateljstvima i kontaktima, izbjegavajući prihvatanje nepoznatih osoba koje mogu kreirati lažne naloge radi prikupljanja podataka. Takođe, redovno ažurirajte lozinke i koristite menadžere lozinki da biste održali sigurnost naloga. Prilikom dijeljenja sadržaja, uvijek provjerite tačnost i izvor linkova, jer sumnjivi mogu voditi ka malicioznim stranicama.

Redovno pratite aktivnosti svojih naloga – provjeravajte prijave i uređaje kako biste brzo reagovali na potencijalne napade. Takođe, budite pažljivi sa aplikacijama trećih strana koje traže pristup vašim podacima, ograničavajući im pristup. Uvijek prijavite lažne naloge koji se predstavljaju kao vi ili kao neko drugi ko je vama poznat.

Na kraju, da biste se zaštitili od doxinga, količinu ličnih informacija dostupnih na mrežama smanjite na minimum i razmislite o korištenju pseudonima.



# IZBJEGAVANJE DIGITALNOG NADZORA I ŠPIJUNSKOG SOFTVERA



Novinari su često na meti digitalnog nadzora i špijunskog softvera. Upotreba alata kao što su VPN, Tor pretraživač i anti-špijunski softver pomaže u očuvanju anonimnosti i zaštiti od nadzora.

Korišćenje VPN-a kodira vaš internet saobraćaj i sakriva IP adresu, čime se otežava praćenje vaših aktivnosti. VPN-ovi poput ExpressVPN-a ili ProtonVPN-a nude politiku "no logs", što znači da ne bilježe vašu istoriju pretraživanja.

Tor pretraživač pruža dodatni nivo anonimnosti, omogućavajući vam da pretražujete internet kroz više slojeva šifrovanja, čime je praćenje korisnika znatno otežano. Iako je Tor sporiji od klasičnih pretraživača, njegova upotreba je posebno korisna u zemljama sa visokom cenzurom ili rizikom od nadzora.

Zaštita od špijunskog softvera zahtijeva instaliranje pouzdanih anti-špijunskih programa, kao što su Malwarebytes ili Spybot. Redovno skeniranje uređaja i oprez pri preuzimanju aplikacija smanjuje rizik od špijunskih napada. Takođe, sigurne operative sisteme poput Tails OS-a ili Qubes OS-a možete koristiti za dodatnu sigurnost jer pružaju anonimnost i ne ostavljaju tragove na uređajima.

Koristite end-to-end šifrovane aplikacije kao što su Signal za komunikaciju i ProtonMail za email. Ovi alati osiguravaju da, čak i ako se podaci presretnu, ne mogu biti pročitani bez dekriptijskog ključa. Takođe, ograničite dozvole aplikacijama koje instalirate, kako biste smanjili rizik od zloupotrebe podataka.

# KORIŠĆENJE VPN-A (VIRTUELNE PRIVATNE MREŽE)



Virtuelne privatne mreže (VPN) su jako bitan alat za zaštitu podataka, posebno za novinare koji često rade van kancelarije koristeći nesigurne mreže poput javnih Wi-Fi veza. VPN omogućava sigurno povezivanje na internet, zaštitu podataka i očuvanje privatnosti.

## **Kako funkcioniše VPN?**

VPN stvara šifrovani tunel između uređaja korisnika i interneta. Sav internet saobraćaj prolazi kroz taj tunel, čineći podatke nečitljivim za treće strane. VPN takođe maskira vašu IP adresu, što znači da vaša stvarna lokacija ostaje skrivena. Korišćenjem moćnih protokola za šifrovanje poput AES 256-bitnog, VPN osigurava da čak i na javnim Wi-Fi mrežama vaši podaci ostanu sigurni.

## **Prednosti VPN-a**

VPN pruža zaštitu na nesigurnim mrežama i u uslovima povećanog nadzora. Na primjer, šifrovanje podataka osigurava komunikaciju sa izvorima i sprječava presrijetanje osjetljivih informacija. Sakrivanje IP adrese je naročito korisno kada novinari rade u područjima gdje su pod nadzorom ili cenzurom.

## **Korišćenje VPN-a izvan kancelarije**

Novinari koji rade na terenu ili od kuće izloženi su većim sigurnosnim rizicima. VPN osigurava šifrovanu komunikaciju i pristup internim resursima redakcije, poput baza podataka ili poverljivih dokumenata, bez obzira na lokaciju.

## **Kako odabrati odgovarajući VPN?**

Pri izboru VPN servisa, ključno je odabrati onaj koji ne čuva logove korisničkih aktivnosti, nudi brzu i stabilnu konekciju, kao i podršku za više uređaja. Servisi poput ExpressVPN-a, NordVPN-a i ProtonVPN-a nude dobar balans između sigurnosti i performansi.

## **Preporuke za sigurno korišćenje VPN-a**

Uvijek uključite VPN na javnim mrežama, redovno ažurirajte aplikaciju i koristite opciju automatskog pokretanja VPN-a.

# SIGURNOSNE KOPIJE PODATAKA (BACKUP)



Kreiranje sigurnosnih kopija podataka (backup) je važna praksa, jer osigurava da su dokumenti i informacije sačuvani i dostupni čak i u slučaju tehničkih kvarova ili sajber napada.

## Zašto su sigurnosne kopije važne?

Novinari često rade s osjetljivim podacima i izvorima. Gubitak tih podataka zbog kvarova ili ransomware napada može imati ozbiljne posljedice. Sigurnosne kopije omogućavaju novinarima da brzo povrate podatke i nastave sa radom bez gubitka važnih informacija.

## Vrste sigurnosnih kopija

- Lokalne kopije - Na eksternim diskovima ili USB-ovima, omogućavaju brz pristup, ali su ranjive na fizička oštećenja ili krađe.
- Cloud backup - Korišćenjem servisa poput Google Drive-a ili Dropbox-a, podaci se čuvaju na serverima, pružajući dodatnu sigurnost u slučaju lokalnih kvarova.
- Hibridni pristup - Kombinacija lokalnih i cloud kopija je najbolja strategija za osiguranje podataka.

## Najbolje prakse za backup

Redovno pravite sigurnosne kopije, koristite šifrovanje za zaštitu podataka i testirajte povremeno da li se podaci mogu uspješno vratiti. Automatski backup je posebno koristan za kontinuiranu zaštitu podataka.

Servisi poput Backblaze i iDrive nude automatizovanu izradu kompletnog backupa, dok VeraCrypt osigurava šifrovanje lokalnih kopija.



# RIZICI POVEZANI SA JAVNIM WI-FI MREŽAMA



Javne Wi-Fi mreže, poput onih u kafićima, hotelima ili aerodromima, mogu biti veoma rizične za one koji rukuju osjetljivim podacima. Iako su ove mreže često besplatne i lako dostupne, zbog slabe sigurnosti postaju idealna meta za hakere. Korišćenje takvih mreža bez odgovarajuće zaštite može dovesti do krađe podataka, prisluškivanja komunikacija i instalacije malicioznog softvera.

## Rizici javnih Wi-Fi mreža

Nešifrovana komunikacija predstavlja osnovni rizik jer većina ovih mreža ne koristi sigurnosne protokole za zaštitu podataka. Takođe, "man-in-the-middle" napadi omogućavaju napadačima da presretnu podatke. Lažne Wi-Fi mreže, koje izgledaju kao legitimne, mogu vas prevariti da se povežete, otvarajući napadačima pristup vašim informacijama. Osim toga, nesigurne mreže često služe za distribuciju malvera, koji može zaraziti uređaje.

Najefikasniji način zaštite na javnim Wi-Fi mrežama je korišćenje VPN-a koji šifrira sav saobraćaj i skriva IP adresu, čineći podatke nečitljivim za napadače.

## Savjeti za bezbjedno korišćenje javnih Wi-Fi mreža

Pored korišćenja VPN-a, izbjegavajte pristup osjetljivim podacima, poput bankovnih računa ili emailova. Uvijek koristite HTTPS protokol, isključite automatsko povezivanje na Wi-Fi i isključite opcije za dijeljenje datoteka na uređaju. Redovno ažurirajte antivirusni softver kako biste se zaštitili od malvera.

## Alternativne metode zaštite

Ako pristup VPN-u nije moguć, korišćenje mobilnih podataka ili hotspot je alternativa. Mobilne mreže su manje podložne napadima nego javne Wi-Fi mreže, pa su bolji izbor kada se radi sa osjetljivim informacijama.

# ODGOVORNO UPRAVLJANJE INFORMACIJAMA O IZVORIMA



Zaštita identiteta i informacija o izvorima je takođe jako važna. Izvori često rizikuju svoju sigurnost da bi podijelili važne informacije, pa je odgovorno rukovanje njihovim podacima etička obaveza svakog novinara. Obezbjedenje anonimnosti i zaštita komunikacije neophodni su za očuvanje povjerenja i sigurnosti.

## **Zašto je zaštita izvora važna?**

Izvori su ključni za otkrivanje nepravdi i korupcije. Ako se osjećaju ugroženo, mogli bi odbiti da podijele važne informacije. Zbog toga novinari moraju garantovati njihovu sigurnost, kako bi ohrabрили slobodno iznošenje činjenica.

## **Korišćenje anonimnih alata**

Alati kao što su SecureDrop i Tor omogućavaju anonimnu i sigurnu komunikaciju s izvorima. SecureDrop šifruje informacije koje izvori dostavljaju, a Tor skriva identitet korisnika i lokaciju, čime dodatno štiti komunikaciju.

## **Šifrovanje komunikacije**

Korišćenje aplikacija poput Signala ili ProtonMail-a, koji nude end-to-end šifrovanje, osigurava da komunikacija između novinara i izvora ostane povjerljiva.

## **Upravljanje povjerljivim dokumentima**

Dokumente dobijene od izvora treba šifrovati koristeći alate kao što su VeraCrypt, a redovno pravljenje kopija na šifrovanim uređajima je neophodno. Kada dokumenti više nisu potrebni, treba ih trajno obrisati sigurnim metodama kako bi se spriječilo da dođu u pogrešne ruke.

# ODGOVORNO UPRAVLJANJE INFORMACIJAMA O IZVORIMA



## Fizička zaštita izvora na terenu

Na terenu, fizička anonimnost izvora može biti jednako važna kao i digitalna zaštita. Koristite diskretna mjesta za sastanke i šifrovane uređaje, a izbjegavajte javna mjesta gdje može doći do praćenja.

## Etičke obaveze

Zaštita izvora nije samo tehnički izazov, već i moralna obaveza. Novinari moraju osigurati da su podaci koje dobiju od izvora uvijek zaštićeni, jer to direktno utiče na povjerenje i slobodu medija. Odgovorno upravljanje informacijama o izvorima kroz korišćenje anonimnih alata i šifrovanje predstavlja osnovnu praksu za svakog novinara.



# ZAŠTO JE EDUKACIJA O DIGITALNOJ SIGURNOSTI VAŽNA?



Novinari su sve češće meta raznih oblika sajber napada i nadzora. Bez stalne edukacije o digitalnoj sigurnosti, mogu postati „ranjivi”, ugrožavajući ne samo svoju privatnost već i izvore i podatke. Redovna obuka o digitalnoj sigurnosti pomaže da se zaštiti od potencijalnih prijetnji, da i novinari ostanu informisani o najnovijim rizicima i primenjuju odgovarajuće mjere.

## **Dinamična priroda digitalnih prijetnji**

Digitalni napadi evoluiraju, a metode poput phishinga i socijalnog inženjeringa postaju sofisticiranije. Što je danas sigurno, sutra može biti ranjivo. Edukacija omogućava da se prepoznaju nove varijacije napada i brze reakcije.

## **Razumijevanje novih alata za zaštitu**

Edukacija osposobljava korišćenje savremenih alata za šifrovanje, sigurnu komunikaciju i upravljanje lozinkama. Zastareli alati mogu postati nesigurni, pa je važno poznavati nove tehnologije poput najnovijih verzija Signala ili ProtonMail-a.

## **Usklađivanje sa pravnim okvirima**

Zakoni o digitalnoj privatnosti, poput GDPR-a, stalno se mijenjaju. Novinari moraju biti informisani o regulativama koje utiču na zaštitu podataka i privatnosti. Poznavanje zakonskih normi omogućava novinarima da rade u skladu s propisima i izbjegnu pravne probleme.

# ZAŠTO JE EDUKACIJA O DIGITALNOJ SIGURNOSTI VAŽNA?



## **Zaštita izvora i povjerljivih podataka**

Zaštita identiteta izvora je ključna u novinarstvu. Edukacija omogućava novinarima da sigurno komuniciraju s izvorima, koristeći šifrovane kanale i anonimne alate poput SecureDropa. Time štite identitet izvora i očuvanje poverljivih informacija.

## **Prevenција finansijskih i reputacionih gubitaka**

Sajber napadi mogu nanijeti ozbiljne finansijske štete medijskim organizacijama. Kroz redovnu obuku, novinari mogu smanjiti rizik od ovakvih incidenata i zaštititi svoju reputaciju i radnu sredinu.

# PRAVNI ASPEKTI DIGITALNE BEZBEDNOSTI ZA NOVINARE



Kako digitalne prijetnje rastu, pravni okvir za zaštitu podataka i privatnosti postaje sve važniji za novinare. Razumijevanje zakona koji se odnose na zaštitu podataka, slobodu medija i sajber kriminal pomaže novinarima da zaštite svoje informacije i izvore, izbjegnu pravne posledice i osiguraju zakonitost svog rada.

## **Zakon o zaštiti podataka o ličnosti**

Ovaj zakon štiti privatnost pojedinaca i reguliše kako novinari prikupljaju i čuvaju podatke svojih izvora i sagovornika. Ako dođe do narušavanja privatnosti ili krađe podataka, novinari mogu snositi zakonske posledice, pa je ključno pravilno rukovati podacima.

## **General Data Protection Regulation (GDPR)**

GDPR se primenjuje na novinare koji prikupljaju podatke o građanima EU. Ova regulativa propisuje stroge standarde za čuvanje podataka, a novinari moraju znati kako uskladiti svoje aktivnosti s njom kako bi izbjegli pravne probleme.

## **Sloboda medija i pravo na privatnost**

Novinari moraju balansirati između prava na privatnost i slobode izražavanja. Zakoni o kleveti i narušavanju privatnosti mogu biti prepreka, dok zakoni koji štite slobodu medija omogućavaju novinarima da izvještavaju o važnim temama u interesu javnosti.

## **Krivična odgovornost i sajber kriminal**

Novinari moraju biti svjesni zakona o sajber kriminalu, koji regulišu aktivnosti poput hakovanja. Iako nisu direktni ciljevi tih zakona, korišćenje ilegalnih metoda za prikupljanje informacija može ih dovesti u pravne probleme.

# ZAKLJUČI I PREPORUKE

U digitalnom okruženju, novinari se suočavaju sa ozbiljnim izazovima i prijetnjama koje ugrožavaju njihovu sigurnost i integritet informacija. Ovaj kratki vodič pruža pregled ključnih mjera koje novinari treba da primjenjuju kako bi zaštitili sebe i svoje izvore.

## **Ključne mjere digitalne sigurnosti**

### **Snažne lozinke i autentifikacija**

Korišćenje jakih, jedinstvenih lozinki, menadžera lozinki i dvofaktorske autentifikacije (2FA) ključni su za zaštitu naloga i sprječavanje neovlaštenog pristupa.

### **Ažuriranje softvera**

Redovno ažuriranje operativnih sistema i aplikacija neophodno je za zaštitu od novih ranjivosti i sigurnosnih propusta.

### **Zaštita e-pošte i komunikacije**

Šifrovanje komunikacije putem sigurnih aplikacija osigurava privatnost i zaštitu izvora.

### **Šifrovanje podataka**

Podaci na uređajima treba da budu šifrovani kako bi se osigurala njihova bezbjednost u slučaju krađe ili gubitka uređaja.

### **Sigurnosne kopije podataka**

Redovno pravljenje sigurnosnih kopija sprječava gubitak važnih informacija zbog tehničkih problema ili napada.

### **Upotreba VPN-a**

VPN je zgodan za sigurno korišćenje javnih mreža i zaštitu podataka, naročito prilikom rada van kancelarije.

### **Kontinuirana edukacija**

Redovna obuka o digitalnoj sigurnosti pomaže novinarima da ostanu informisani o novim prijetnjama i načinima zaštite.

# PREPORUKE ZA DALJU EDUKACIJU



- Organizovanje radionica: Medijske kuće bi trebalo da organizuju redovne obuke kako bi novinari bili upoznati sa najnovijim metodama zaštite.
- Kreiranje resursa: Priručnici i online alati o digitalnoj bezbjednosti pomažu novinarima da brzo pristupe relevantnim informacijama.
- Razumijevanje zakona: Edukacija o zakonima o zaštiti podataka omogućava novinarima da usklade svoj rad sa pravnim normama.
- Umrežavanje sa stručnjacima: Saradnja sa ekspertima za digitalnu sigurnost pomaže novinarima da implementiraju najsavremenije sigurnosne prakse.
- Praćenje trendova: Novinari bi trebali pratiti nove tehnologije i zakonske izmjene kako bi se prilagodili novim izazovima u oblasti digitalne sigurnosti.

Novinari moraju biti proaktivni u zaštiti sebe, svojih izvora i informacija. Primjena osnovnih principa digitalne sigurnosti je nužna kako bi se očuvala sloboda medija i sigurnost novinarskog rada. Kroz kontinuiranu edukaciju i usvajanje najboljih praksi, novinari mogu imati sigurnije okruženje i nastaviti sa slobodnim, odgovornim informisanjem javnosti.