

05. април 2022.

Математички факултет у Београду



# Рачунарство и друштво

Предметни професор - др Сана Стојановић Ђурђевић

Тамара Јевтимијевић, 261/2017

# **ПРОБЛЕМИ НА ИНТЕРНЕТУ**

# УВОД

Шта је интернет? Чему служи?  
Које су његове предности и мане?

Интернет је глобална мрежа која нам даје могућност комуникације и дељења ресурса на Земљи.  
Мрежне комуникације имају посебан значај, све око нас се претвара у компјутер.



Интернет је глобална мрежа која нам даје могућност комуникације и дељења ресурса на Земљи.

Мрежне комуникације имају посебан значај, све око нас се претвара у компјутер.

Колико год предности Интернет има, толико има и мана. Јавља се велика зависност од Интернета што је глобални проблем као и бројни здравствени проблеми, на пример проблем са видом.



*Рачунари и рачунарске мреже се данас врло лако могу злоупотребити на разне начине.*

*Лажни профили, лажни и нетачни подаци, крађа и злоупотреба туђег идентитета, интернет преваре само су неки од проблема са којима се можемо срести свакодневно на Интернету.*

# Интернет преваре

Крађа идентитета и пецање

# Шта је то крађа идентитета?

**Крађа идентитета** је злоупотреба идентитета друге особе, односно злоупотреба имена, личних докумената, матичног броја, броја банковног рачуна и банковних картица. Циљ је остварење права која су дозвољена само власнику идентитета, попут подизања и пребацивања новца, куповине, приступ информацијама или документима.







**- Да ли сте некад били жртва крађе идентитета  
или знате неког ко је био?**



- Да ли сте некад били жртва крађе идентитета или знате неког ко је био?
- Која група људи је по вашем мишљењу највише на удару крађе идентитета?



- Шта мислите о томе што родитељи отварају јавне профиле својој малолетној или тек рођеној деци и тамо постављају њихове слике?
- У којој мери они децу доводе у опасност од крађе идентитета?

# Шта је пецање?

**Пецање** (енг. phishing) је најзаступљенији облик Интернет преваре. То је најчешћи, а самим тим и најлакши начин како се може доћи до новца жртве.



# Шта је пецање?

**Пецање** (енг. phishing) је најзаступљенији облик Интернет преваре. То је најчешћи, а самим тим и најлакши начин како се може доћи до новца жртве.

## Како функционише пецање?



# Шта је пецање?

**Пецање** (енг. phishing) је најзаступљенији облик Интернет преваре. То је најчешћи, а самим тим и најлакши начин како се може доћи до новца жртве.

## Како функционише пецање?

- Лопови најчешће шаљу поруке тако да делује да су их послали познати сервиси као што су Amazon, PayPal, Ebay или порука може изгледати као обавештење из банке.



# Шта је пецање?

**Пецање** (енг. phishing) је најзаступљенији облик Интернет преваре. То је најчешћи, а самим тим и најлакши начин како се може доћи до новца жртве.



## Како функционише пецање?

- Лопови најчешће шаљу поруке тако да делује да су их послали познати сервиси као што су Amazon, PayPal, Ebay или порука може изгледати као обавештење из банке.
- Жртва се наводи да кликне на хипервезу с лажном интернет страницом, те да на њој упише личне информације. У поруци се често наводи да корисник треба да потврди или промени податке. Када корисник попуни наведена поља, информације долазе до власника лажне странице.

Шта све може да се користи као  
медиј код пецања?



**Имејл** - од жртве се тражи да попуни или ажурира информације о свом рачуну или да се улогује на свој налог тако што ће да унесе корисничко име и шифру.

From: PayPal Support <[resolvetransport11@outlook.com](mailto:resolvetransport11@outlook.com)>  
Date: March 27, 2017 at 11:07:15 PM PDT  
To: "[@hotmail.com](mailto:@hotmail.com)"  
Subject: Important - Your Account Has Been Limited (Case ID : #PP 690-293-728-351)



Hello Customer,

We just wanted to confirm that you've changed your password. Unfortunately, our system detected that your account has been logged from unknown device.

Please take action on your account soon. It's important that you let us know because it helps us prevent unauthorised persons from accessing the PayPal network and your account information.

Follow this step:

- Log in using your account.
- Go to the Resolution Center.
- Provide the information requested.

[Resolve Now](#)

Thanks,  
PayPal

From: Netflix <[sahma.sakusofce.sakamponlaevaa@bdtvgh.com](mailto:sahma.sakusofce.sakamponlaevaa@bdtvgh.com)>  
Date: September 14, 2020 at 6:09:32 AM GMT+2  
To: [REDACTED]  
Subject: Re: Update Payment Subscription - We can't authorize payment September 13, 2020.  
Order Number : 38443246

**NETFLIX**

## Update current billing information

Hi,

Unfortunately, we cannot authorize your payment for the next billing cycle of your subscription, Netflix was unable to receive a payment because the financial institution rejected the monthly charge.

[TRY AGAIN PAYMENT](#)

Obviously we'd love to have you back. If you change your mind, simply restart your membership and update your payment to enjoy all the best TV shows & movies without interruption.

- Netflix Team

## Лажна веб страна - сајтови који личе на праве сајтове

A screenshot of a web browser displaying a fake Facebook login page. The browser's address bar shows the URL `http://hl.ripway.com/k1n6/`. The page features the Facebook logo and a login form with fields for Email and Password, a "Login" button, and a "Keep me logged in" checkbox. Below the login form, there is a "Sign Up" section with fields for First Name, Last Name, Your Email, Re-enter Email, and New Password, along with dropdown menus for Sex, Month, Day, and Year, and a "Sign Up" button. A blue arrow points from the browser's address bar to the text "Different URL" and a network diagram. The network diagram shows several user avatars connected by lines, representing a social network. The text "A Fake Facebook Login page" is written in red above the network diagram. The text "Facebook helps you connect and share with the people in your life." is written in blue below the network diagram.

**facebook**

Email  Password

☒ Keep me logged in [Forgot your password?](#)

**Sign Up**  
It's free and always will be.

First Name:

Last Name:

Your Email:

Re-enter Email:

New Password:

I am:  Select Sex:

Birthday: Month:  Day:  Year:

Why do I need to provide this?

Create a Page for a celebrity, band or business.

*A Fake Facebook Login page*

*Facebook helps you connect and share with the people in your life.*

*Different URL*

## Мобилни телефони

- Овај вид преваре повећава се појавом и развојем мобилних телефона.



## Мобилни телефони

- Овај вид преваре повећава се појавом и развојем мобилних телефона.
- Екрани су мањи па је често теже приметити да се ради о превари.



## Мобилни телефони

- Овај вид преваре повећава се појавом и развојем мобилних телефона.
- Екрани су мањи па је често теже приметити да се ради о превари.
- Рецимо, уместо слова 'о' у оквиру url стоји '0'.



## Мобилни телефони

- Овај вид преваре повећава се појавом и развојем мобилних телефона.
- Екрани су мањи па је често теже приметити да се ради о превари.
- Рецимо, уместо слова 'о' у оквиру url стоји '0'.
- Позив за “наградну игру” може вам стићи преко друштвених мрежа, а све чешће и преко Vibera.





- Да ли сте се некад ви лично сусрели са пецањем и да ли сте упали у замку пецања?



- Да ли сте се некад ви лично сусрели са пецањем и да ли сте упали у замку пецања?
- Да ли је неко од вама познатих људи имао искуства са тим?





- Да ли сте се некад ви лично сусрели са пецањем и да ли сте упали у замку пецања?
- Да ли је неко од вама познатих људи имао искуства са тим?
- Који су то механизми које користе нападачи приликом пецања?

# Нигеријска превара

Нигеријска превара је настала још 1980. године у Нигерији. Од жртве се тражи помоћ за трансфер новца. Преварант рецимо, не може да изврши трансфер новца са страних рачуна због пореза и од жртве се тражи помоћ, а нуди се велика зарада (нпр. 20%, 30% укупног износа). Од жртве се тражи да пошаље податке свог банковног рачуна.

# Десет држава у којима је најзаступљенија нигеријска превара



# Дискусија

- Шта мислите колико је заступљена крађа идентитета?  
Који вид крађе је по вашем мишљењу највише заступљен?

# Дискусија

- Шта мислите колико је заступљена крађа идентитета?  
Који вид крађе је по вашем мишљењу највише заступљен?
- Колико је заступљено пецање? Који медиј се по вашем мишљењу највише користи за пецање?

# Дискусија

- Шта мислите колико је заступљена крађа идентитета?  
Који вид крађе је по вашем мишљењу највише заступљен?
- Колико је заступљено пецање? Који медиј се по вашем мишљењу највише користи за пецање?
- По вашем мишљењу да ли се пецање више одвија путем мејла или путем друштвених мрежа?



# Дискусија

- Шта мислите колико је заступљена крађа идентитета?  
Који вид крађе је по вашем мишљењу највише заступљен?
- Колико је заступљено пецање? Који медиј се по вашем мишљењу највише користи за пецање?
- По вашем мишљењу да ли се пецање више одвија путем мејла или путем друштвених мрежа?
- Да ли сте чули за још неке интернет преваре мимо крађе идентитета и пецања? Или сте се можда сусрели са њима?

**Хвала на пажњи!**