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

можемо срести свакодневно на интернету.

преваре само су неки од проблема са којима се

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?



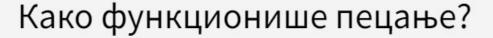
- Шта мислите о томе што родитељи отварају јавне профиле својој малолетној или тек рођеној деци и тамо постављају њихове слике?

 У којој мери они децу доводе у опасност од крађе идентитета?

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



<u>Пецање</u> (енг. phishing) је најзаступљенији облик интернет преваре. То је најчешћи, а самим тим и најлакши начин како се може доћи до новца жртве.





<u>Пецање</u> (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.

<u>Пецање</u> (енг. phishing) је најзаступљенији облик интернет преваре. То је најчешћи, а самим тим и најлакши начин како се може доћи до новца жртве.

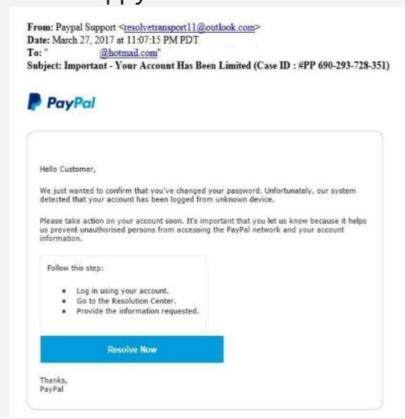


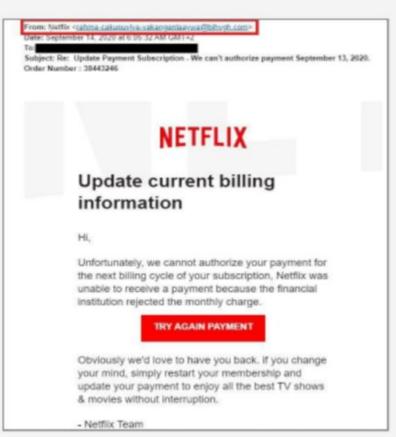
Како функционише пецање?

- 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.

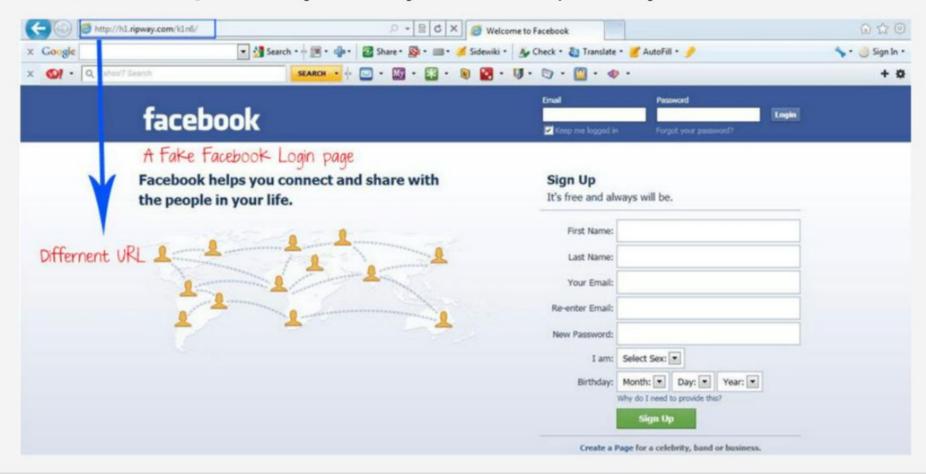
Шта све може да се користи као медиј код пецања?

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.





Лажна веб страна - сајтови који личе на праве сајтове



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



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



- 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 'o' у оквиру url стоји '0'.



- 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 'o' 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

<u>Нигеријска превара</u> 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!