

CARNET USERS CONFERENCE

2021

NOVE PRILIKE!

Šibenik, 27. — 29. 10. 2021.



Europska unija
ZAJEDNO DO
FONDOVA EU



Projekt je sufinancirala Europska unija iz europskih strukturnih i investicijskih fondova.
Više informacija o EU fondovima možete naći na web stranicama Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije: www.strukturnifondovi.hr

Pobijedi svoju naivnost i #SurfajSigurnije

Radionica za podizanje svijesti o kibernetičkoj sigurnosti

Marina Dimić Vugec i Dona Šeruga
CARNET – Odjel za Nacionalni CERT



Sadržaj

1. CERT.hr
2. ECSM2021
3. Kibernetička higijena
4. #Naivci
5. Igrifikacija
6. Hacknite 2.0
7. Edukativni materijali
8. Okrugli stol
9. #SurfajSigurnije
10. Next steps



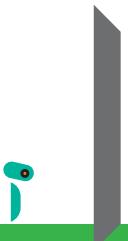
1. CERT.hr

- CARNET-ov odjel za Nacionalni CERT
- osnovan u skladu sa Zakonom o informacijskoj sigurnosti
- glavna zadaća: obrada računalno-sigurnosnih incidenata ako je jedna od strana u .hr domeni ili hrvatskom IP adresnom prostoru (osim tijela državne uprave → CERT ZSIS)
- misija: prevencija i zaštita od računalnih ugroza sigurnosti javnih informacijskih sustava u Republici Hrvatskoj



1. CERT.hr

- sigurnosne preporuke
- praćenje računalno-sigurnosnih tehnologija
- diseminacija informacija iz područja kibernetičke sigurnosti
- unapređenje svijesti o značaju kibernetičke sigurnosti
- edukacija i obuka o kibernetičkoj sigurnosti
- provjera ranjivosti za ustanove članice CARNET-a
- izdavanje elektroničkih certifikata za ustanove članice CARNET-a
- sigurnosna testiranja CARNET-ovih usluga i servisa te aplikacija
- sigurnosna upozorenja
- postupanje s računalno-sigurnosnim incidentima
- koordinacija rješavanja značajnijih incidenata



2. Europski mjesec kibernetičke sigurnosti

- Listopad
- Kampanja Veliki hrvatski naivci
- Hacknite 2.0
- Edukativni video materijali i infografike
- Nacionalna koordinacija
 - <https://cybersecuritymonth.eu/@ @activity-add>

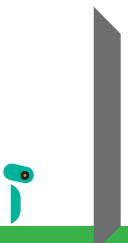


3. Kibernetička higijena

Oblik osobne higijene čijom primjenom i redovitim održavanjem pojedinac, organizacija ili zajednica štiti i osigurava svoje osobne i povjerljive podatke i time smanjuje mogućnost od njihove krađe, zlouporabe, izmjene i vanjskih napada

- Učinkovita primjena zakrpa
- Korištenje određenih sigurnosnih rješenja
- Izrada sigurnosnih kopija
- Izbjegavanje elektroničkog nasilja
- Otkrivanje lažnih vijesti

U današnjem društvu trebala bi biti **dio kulture i sustava vrijednosti** svih pojedinaca, njihovih socijalnih mreža u privatnom i poslovnom svijetu, poslovne organizacije, malih poduzeća i velikih tvrtki jer kibernetički prostor u kojem se svakodnevno odvija interakcija svih navedenih dionika predstavlja jedinstveno mjesto, prostor i tržište za razmjenu informacija, komunikaciju, interakciju i trgovinu.

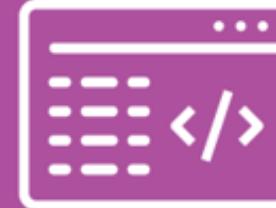


Koja su to osnovna pravila kojih se trebamo pridržavati?



LOZINKA

Upotrebljavati složene lozinke koje se ne dijele s drugima te ih redovito mijenjati i njima upravljati.



SOFTVER

Sve programe i aplikacije redovito nadograđivati.



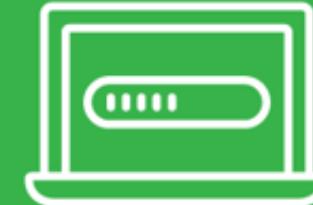
PRISTUP

Definirati korisnički pristup sustavu.



HARDVER

Nadograđivati svu opremu te je po potrebi zamijeniti.



INSTALACIJE

Ispravno izvoditi sve nove instalacije, uz dokumentiranje procesa.



BACKUP

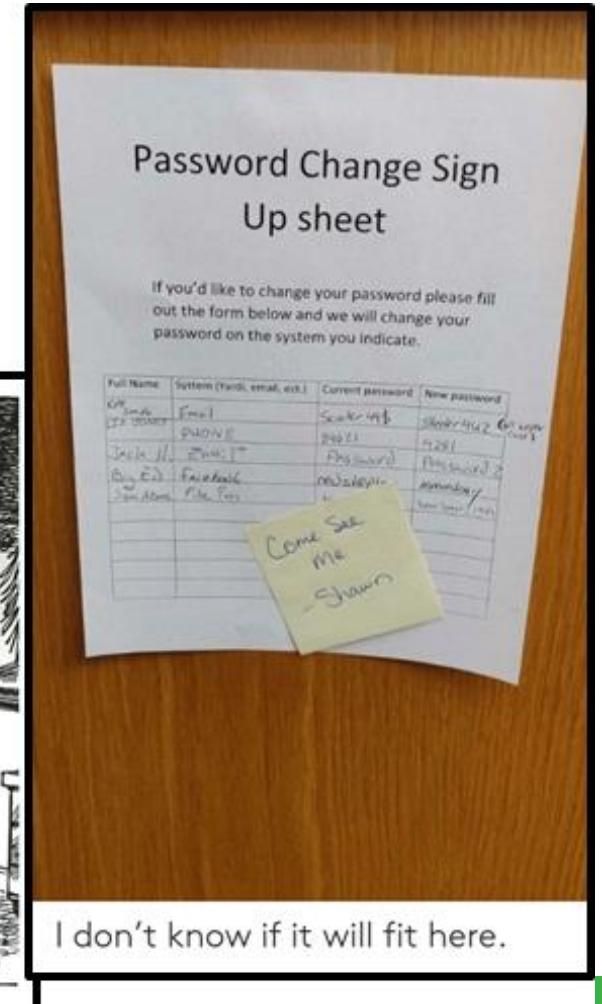
Sigurnosne kopije koje se čuvaju odvojeno od sustava ključne su za minimiziranje štete u slučaju gubitka podataka.

Lozinke – Par pitanja za vas

1. Tko koristi više od jedne lozinke?
2. Imaju li vaše lozinke više od 8 znakova?
3. Imaju li vaše lozinke različite znakove – slova velika i mala, brojeve i specijalne znakove?
4. Tko mijenja lozinku više od jednom godišnje?
5. Koristite li upravitelj lozinkama?



Je li vam ovo poznato ili blisko?



Situacija u RH

Special Eurobarometer 499 – Cyber Security – What Europeans think? (10-2019 / 01/2020 – 1.016 ispitanika)

- U proteklih 12 mjeseci 48% ispitanika nije promijenilo niti jednu lozinku
- Najčešće se mijenjaju lozinke za društvene mreže – 24%, potom za e-poštu 21%
- 60% ispitanika nije ili je nedovoljno informirano o rizicima kibernetičkog kriminala



Usporedimo

VEĆA ZABRINUTOST

- Online prevare kod kupovine robe
- Online materijali koji promiču rasnu mržnju ili vjerski ekstremizam
- Slučajni pronađazak online materijala o seksualnom zlostavljanju djece

MANJA ZABRINUTOST

- Prevare na bankovnim karticama i online bankarstvu
- Krađa identiteta
- Zaraza uređaja malverom
- Hakiranje računa na DM ili e-pošte

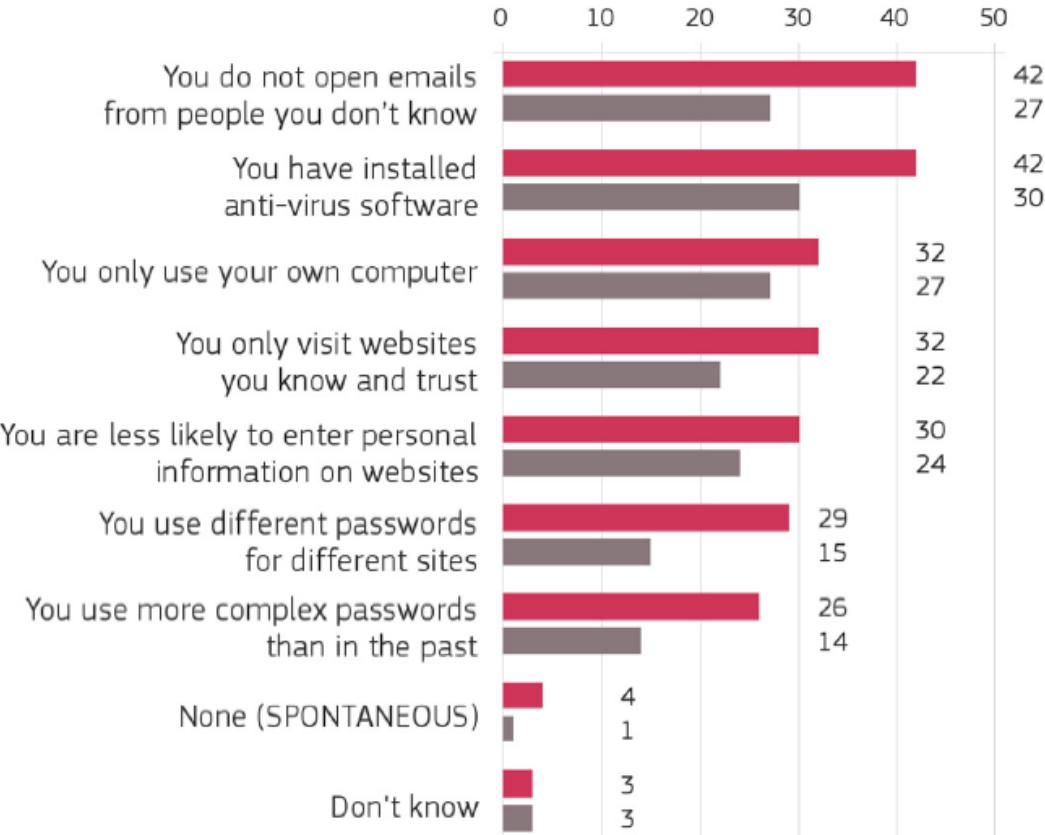
PROMJENA

- Najviše - Instalacija antivirusnog programa
- Najmanje – korištenje različitih lozinki za različite online servise i složenije lozinke



Promjene ponašanja kao rezultat zabrinutosti?

QCS Has concern about security issues made you change the way you use the Internet in any of the following ways? (MULTIPLE ANSWERS POSSIBLE)
(%)



EU28

HR

#PobijediS

4. Kampanja Veliki hrvatski naivci

- 2019. – veljača
- 2021. – listopad



Danijel Čabraja
- Lažno predstavljanje

Ena Bubalo
- Lažni bonovi



Mirta Rogonja
- Nepostojeća humanitarna akcija

Martin Kiš
- Prejednostavna lozinka

Ivana Paladino
- Brza zarada

Josip Švigor
- Dijeljenje osobnih podataka





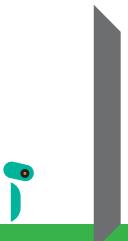




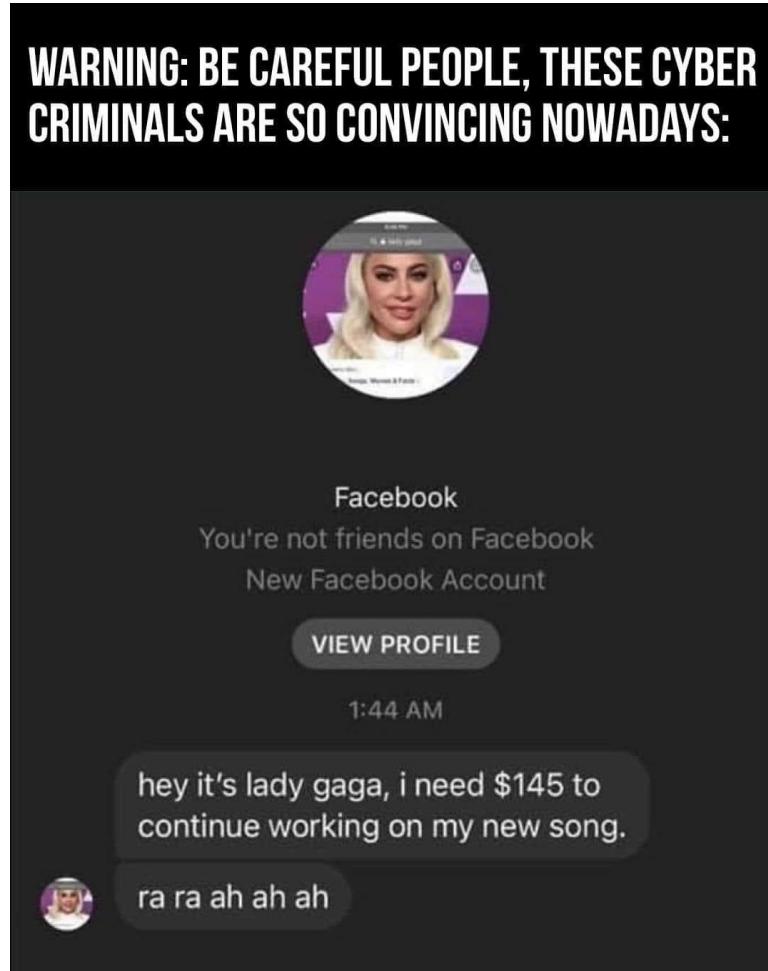
5. Hacknite 2.0

- 15/10/2021 20:00 - 17/10/2021 20:00

Hacknite	2020.	2021.
Timovi	33	51
Igrači	165	255
Škole	23	32
Mentori	25	34
Zadaci	27	27



Prepoznajete li različite vrste e-poruka?



Subject Vas je uredaj zarazen i razbijen iz zatvora. Svi su vasi podaci kopirani na tudi posluzitelj. Hitno procitajte upute iznutra.

To Me <incident@cert.hr>★

Hej! Imam lose vijesti za vas.

Prije otprilike nekoliko mjeseci dobio sam pristup vasim uredajima koje koristite za pregledavanje weba.

Tjedan dana kasnije vec sam instalirao trojanski virus u operativne sustave svih uredaja pomocu kojih pristupate svojoj e-posti.

Ovaj softver daje mi pristup svim kontrolerima vashih uredaja (npr. Mikrofonu, kamkorderu itd.)

Prenio sam sve vase podatke, podatke, fotografije i povijest pregledavanja na svoje posluzitelje. Imam pristup svim vasim glasnicima, drustvenim mrezama, e-posti, povijesti chata i popisu kontakata. Moj virus neprestano azurira svoje potpise (zasnovan je na upravljackim programima) i zato ostaje nevidljiv antivirusnom softveru. Mislim da vam je sada jasno zasto sam ostao nezapazen prije ovog pisma ...

Prikupljajuci podatke o vama, otkrio sam da ste veliki ljubitelj web lokacija za odrasle i ne samo.
Stvarno uzivate u posjecivanju porno stranica i gledanju uzbudljivih videozapisa, a pritom se puno zabavljate.

Pa, uspio sam snimiti neke vase prljave scene i urediti videozapise koji pokazuju kako masturbirate i dostizete orgazam.

Ako sumnjate, mogu napraviti nekoliko klikova i svi ce vasi videozapisi biti dostupni vasim prijateljima, kolegama i obitelji.

Takoder mi nije problem uciniti ih javno dostupnima na Internetu.

Takoder mogu staviti sve vase osobne podatke u javnu domenu. Mogao bih vam zauvijek unistiti ugled.

Prepostavljam da stvarno ne zelite da se to dogodi, s obzirom na specificnosti videozapisa koji volite gledati (savršeno dobro znate na sto mislim), za vas ce to biti prava katastrofa.

Rijesimo to ovako: prebacite mi 1500 Euro (€) (u protuvrijednosti bitcoin po tecaju u trenutku prijenosa), a cim primim prijenos, odmah cu ukloniti svu tu prljavstину.

Nakon toga zaboravit cemo jedno na drugo. Moj bitcoin novcanik za placanje: bc1q0yp7w3fsj98yp7d3vd0m7awawa6cc2l06785tg

U slucaju da ne znate kako kupiti i prenijeti bitcoin, mozete koristiti bilo koju modernu trazilicu.

Dajem vam 50 sati (tijekom dva dana) da platite. Primjecujem da je ovo pismo procitano i da ce se tajmer iskljuciti kad ga vidite.

Takoder obecavam deaktivirati i ukloniti sav zlonamjerni softver s vasih uredaja. To je posteno i cijena je prilicno niska s obzirom na to da vec neko vrijeme provjeravam vas profil i promet.

Ne pokusavajte mi odgovoriti. To je besmisленo (adresa posiljatelja generira se automatski). Podnosenje zalbe nigdje nema znacanja, jer se ovo pisanje ne moze odvojiti, poput moje bitcoin adrese. Ne grijesim.

Ako otkrijem da ste ovu poruku podijelili s nekim drugim, videozapis ce odmah biti distribuiran. Zauvijek cu unistiti vasu reputaciju i svi ce vasi podaci postati javni. Najbolje zelje!



131 MB

Vaš poštanski sandučić je pun i morate ga ažurirati sada klikom na ovu vezu: >>> <https://v-hr.weebly.com>

Napomena: Ako ne možete kliknuti na gornju vezu, preporučujemo da je kopirate i zalijepite u novi preglednik kako biste povećali ažuriranu kvotu pošte. Ako ne navedete potrebne podatke za potvrdu za nadogradnju, vaš poštanski sandučić automatski se onemogućuje.

Ured za administrativne usluge.

© 2021 Mail Inc

ravnatelj@škole.hr password expires today 10/21/2021 1:14:46 a.m..

Please kindly use the button below to continue with the same password.

Note: If you have updated your information, kindly ignore this email.

Keep Same Password

Update Password



From EST <bounce-571147@mx1.879563.com>☆
Subject 1000Ton stock titanium plates supplier
To Me <incident@cert.hr>★

Reply Reply List Forward Archive Junk Delete

27.10.2021

Dear , incident

Glad to contact! This is Melody from EST Metal,which is specializing in Titanium Products manufacture over 10 years.

Grade 2 Titanium Plates

Ti6Al4V Titanium Plates

Grade 7 Titanium Plates

We keep large stock of Titanium bars,Titanium plates,etc, and also we supply drilling,honing, boring, turning, straightening, trepanning, cutting, polishing or specialized machining services. Should of these interest to you,

please let us know,we will be happy to give you a competitive quotation.Looking forward to hearing from you soon !



The Principal Attorney
Francis Gilbert(Esq.)
106 Cross Street,London
SW16EQ - United Kingdom.

Attention,

On behalf of the Trustees and Executor of the Estate of Late Scott Kennedy ,I hereby attempt to reach you again. I wish to notify you that late Scott Kennedy made you a beneficiary to his will.He left the sum of twenty three Million two Hundred Thousand Dollars.(\$23,200,000.00) to you in the codicil and last testament to his will.

This may sound strange and unbelievable to you, but it is real and true. Late Scott Kennedy until his death was a very dedicated Christian who loved to give out.

His great philanthropy earned him numerous awards during his life time, Late Scott Kennedy died at the age of 71 years.According to him this money is to support your activities and to help the poor and the needy.

Please fill the information below for re-confirmation and more directives

- 1.Full Name
- 2.Telephone number
- 3.Age
- 4.contact address/Country
- 5.occupation

Yours in service,
Mr. Francis Gilbert
(Principal Partner)L.L.B





NCERT <ncert-bounces@cert.hr> on behalf of Felix Humberto Valverde Orches <fvalverde@sierraexportadora.gob.pe>

To

Reply

Reply All

Forward

...

pet 22.5.2020 14:28

Interventni fond COVID-19

Kao odgovor na epidemiju # COVID19, Centar za filantropiju katastrofa (CDP) pokrenuo je Fond za reagiranje CDP COVID-19 kako bi pružio podršku pripremljenosti, obuzdavanju, reakcijama i obnavljanju oboljelih i odgovornih osoba.

Pomognite pružiti medicinsku njegu koja spašava život siromašnim obiteljima i djeci u zemljama širom svijeta. Rješavanje potrebe za sigurnim cjepivom za sve zahtijeva zajednički i globalni napor.

Vaša donacija pomoći će osigurati da ove ranjive osobe dobiju koronavirusna cjepiva i medicinske usluge koje im očajnički trebaju.

Željeli bismo vas donirati praktičan iznos od najmanje £500.00 GBP za potporu istraživanju potrebitih i cjepiva. Donacija se može izvršiti putem BITCOIN-a

Donacije možete izvršiti putem Bitcoin adrese u nastavku:

Bitcoin adresa: 1EJU2yDh2Vx6jNHsTYJkas1eQvwwFGhMtZ

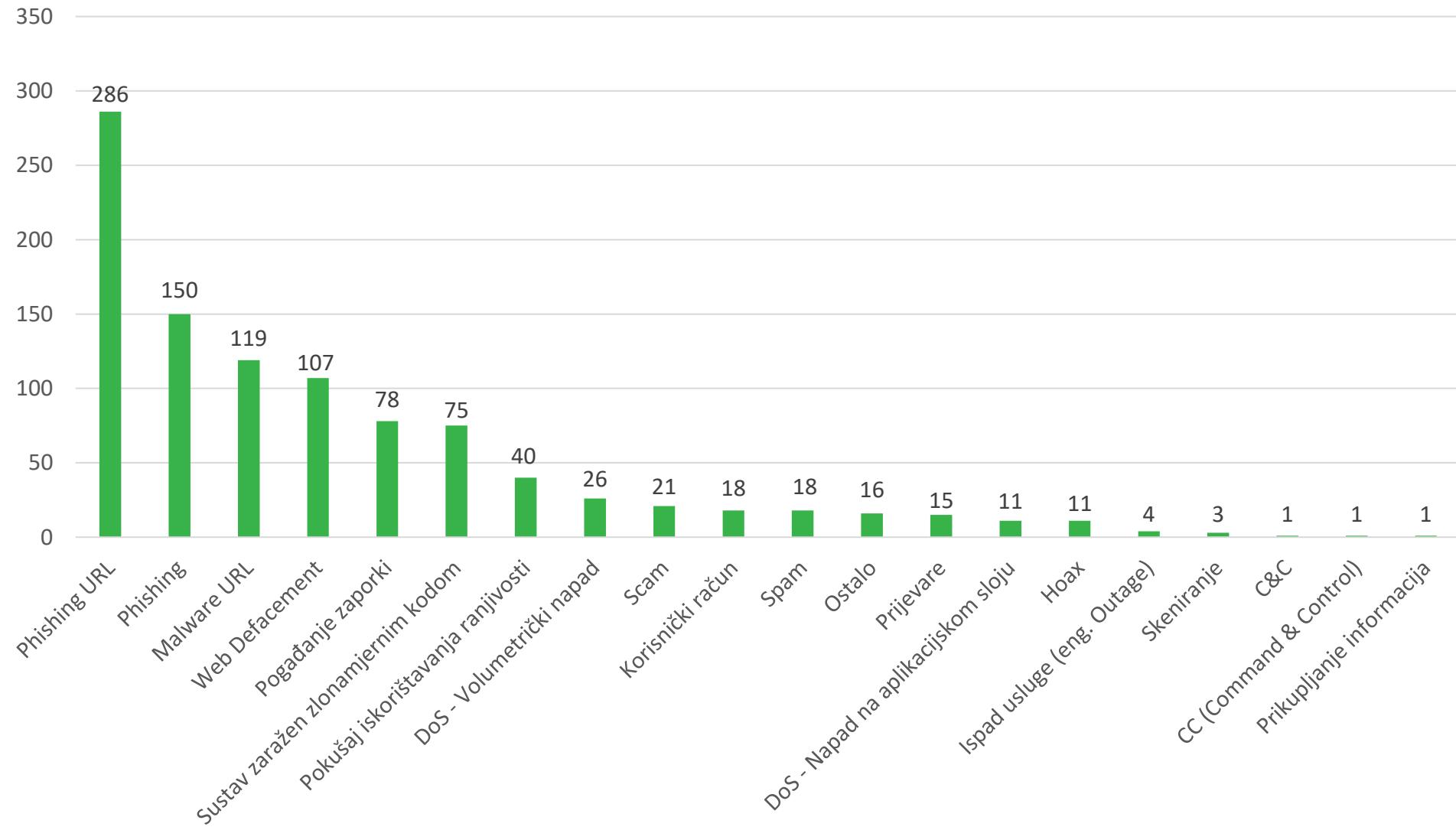
Ako imate bilo kakvih problema u vezi s načinom plaćanja putem Bitcoin-a, odgovorite i daljnje informacije bit će vam osigurane.

Nadam se da ćete prihvatići doprinos ovoj plemenitoj stvari.

Pozdrav
Ferguson Caswell,
priključivanje sredstava,
Fond za oporavak od katastrofa

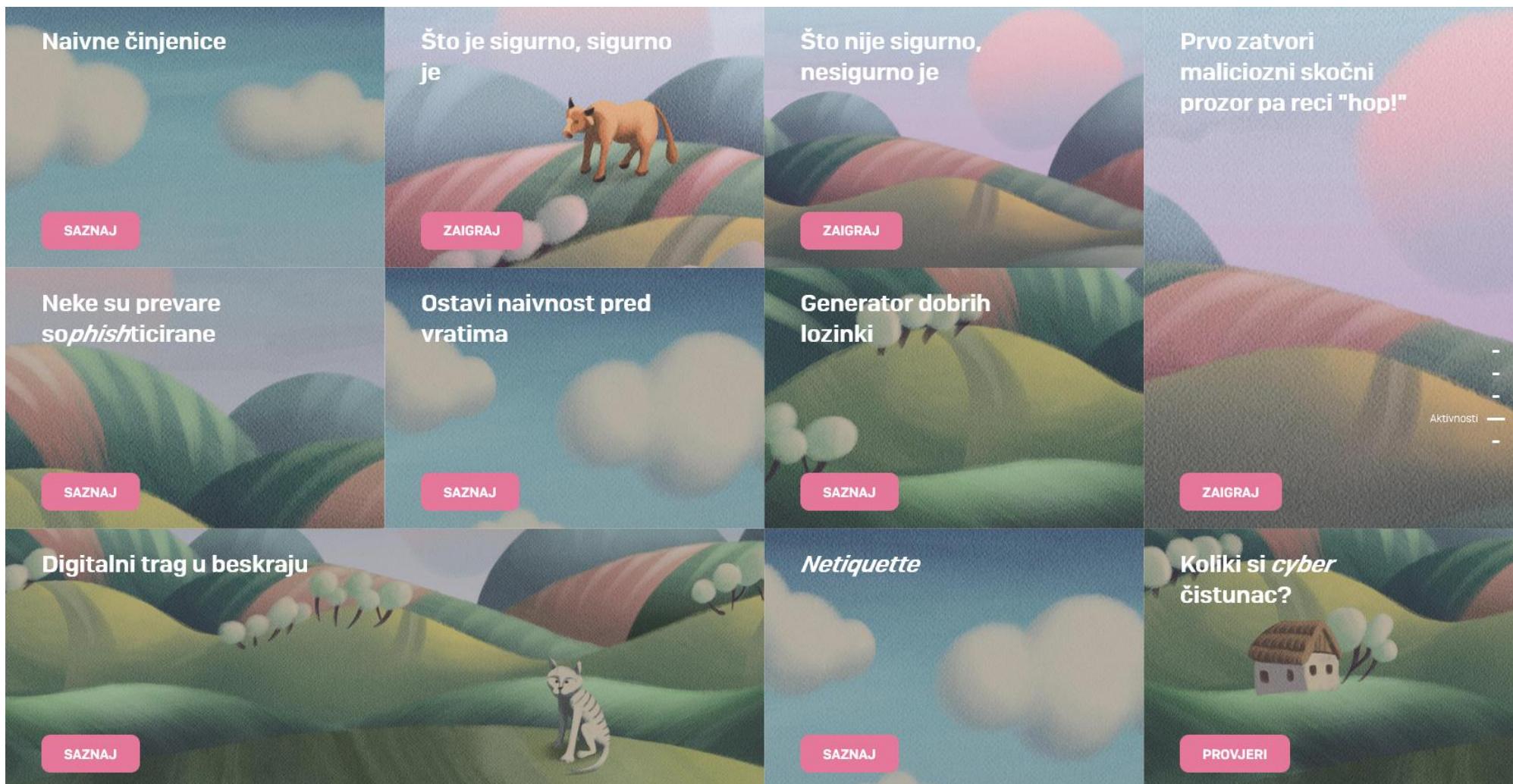


Obradjeni incidenti od 01.01.2021. do danas



Pobijedite svoju naivnost na:

<https://naivci.hr/#Aktivnosti>



#PobijediSvojuNaivnost #SurfajSigurnije #CyberSecMonth

- Gdje je Žiljac?
- Naš naivac Željko Jurić Žiljac ima veoma osebujan profil na društvenoj mreži Facebook. Svakodnevno objavljuje mnoštvo informacija ni ne sumnjajući da bi ih netko mogao iskoristiti protiv njega.
- Pronađi sljedeće informacije o našem Žiljcu:
 - Mjesto stanovanja
 - Datum rođenja
 - Gdje i što radi
 - Kako mu se zovu članovi obitelji
 - Koji su mu interesi
 - Koji je stupanj obrazovanja završio
- Bonus bodovi ☺
 - Lozinka
 - Ime udruge kojoj pripada
 - Adresa vikendice
- Osmislite jednu phishing poruku elektroničke pošte na koju bi naš Žiljac sigurno nasjeo
- Vrijeme rješavanja: 10 minuta

6. Next steps

Webinari za obrazovatelje:

- Alisa u zemlji TikToka (09/11/2021 13:00-14:00)
- Daj pet za netiket (16/11/2021 13:00-14:00)
- Trag u beskraju (16/11/2021 13:00-14:00)



Okrugli stol „Koliko smo podložni manipulaciji?“

- Lucija Vejmelka – PRAVO
 - Milan Parat – HUB
 - Renato Grgurić - MUP
 - Svan Hlača - Diverto
 - Nataša Glavor – NCERT
 - Moderator: Alen Delić
-
- 10/11/2021 11:00 – 13:00 HND/live stream



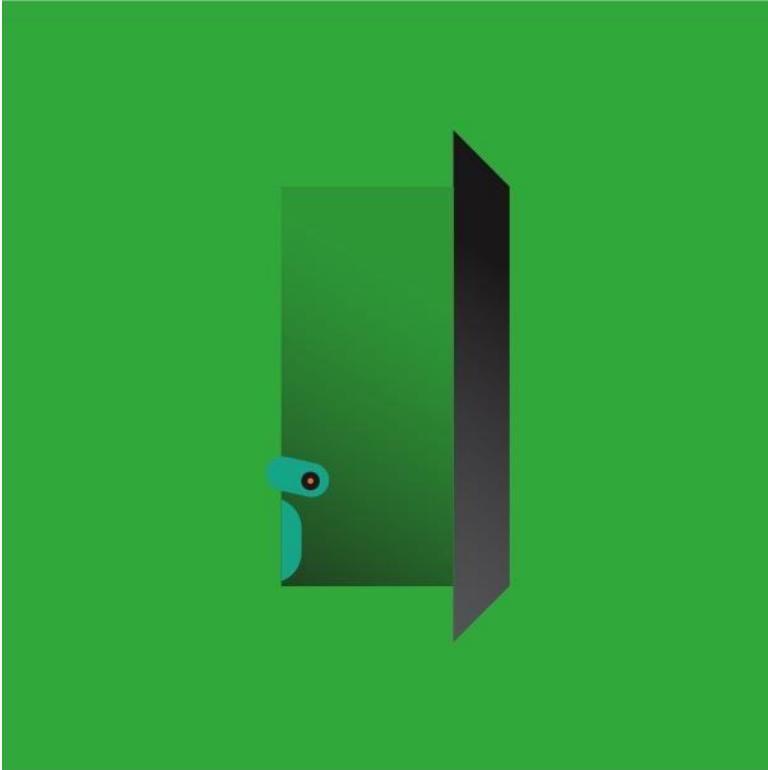
Kontakti

Nacionalni CERT

- incident@cert.hr
- ncert@cert.hr
- 01/6661-650

CARNET Abuse služba

- helpdesk@carnet.hr
- abuse@carnet.hr
- 01/6661-555



Hvala vam!



#PobijediSvojuNaivnost #SurfajSigurnije #CyberSecMonth