

Webinář DOMÉNY LOOK-ALIKE

Začínáme ve 14:00 hod.

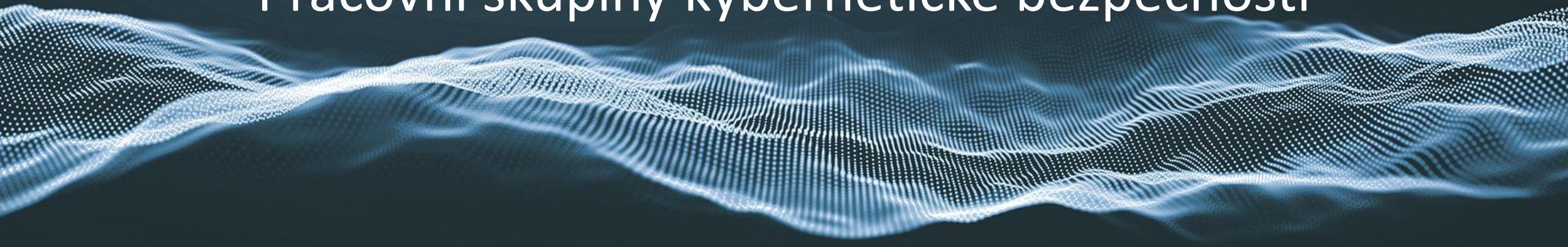
Pokyny & Informace:

- Webinář bude nahráván a záznam bude zveřejněn
- Dotazy pokládejte přes Q&A
- Diskutovat můžete přes chat

DOMÉNY LOOK-ALIKE

Webináře

Pracovní skupiny kybernetické bezpečnosti

An abstract graphic at the bottom of the slide featuring a series of blue, wavy lines composed of many small dots, creating a sense of motion and digital data flow.



Program

14:00 Zahájení

14:05 Lookalike domény – mocná zbraň pro útočníky, citelný problém pro obránce, Jan KOPŘIVA, ALEF NULA

14:25 Zkušenosti z vyšetřovací praxe, pplk. Lukáš VILÍM, Národní centrála proti organizovanému zločinu, sekce kybernetické kriminality

14:45 Zkušenosti z praxe, Petr JIRÁSEK, Pracovní skupina kybernetické bezpečnosti

15:05 Diskuse

15:20 Závěr



Webináře Pracovní skupiny kybernetické bezpečnosti

17. 2. 2021 – Domény Look-alike

17. 3. 2021 – Řešení KB pro zdravotnictví

Více na www.afcea.cz

Webináře pro studenty a učitele

Více na www.kybersoutez.cz

Další zajímavé akce z oblasti kybernetické bezpečnosti

Více na www.cybersecurity.cz

Media Channels



@ecsc2021





www.jsemnetvor.cz

Jan KOPŘIVA

Lookalike domény – mocná zbraň pro
útočníky, citelný problém pro obránce



pplk. Lukáš VILÍM

Zkušenosti z vyšetřovací praxe



Petr JIRÁSEK

Zkušenosti z praxe





Agenda

- Domény look-alike
- Instagram Case



How to create domains look-alike

- Addition
- Bitsquatting
- Homoglyph
- Hyphenation
- Insertion
- Omission
- Replacement
- Subdomain
- Transposition
- Various

Examples

- facebooka.com
- lacebook.com
- **facebook.com**
- face-book.com
- faceboook.com
- faceebook.com
- fac3book.com
- face.book.com
- faecbook.com
- wwfacebook.com

IDN Homograph Attack (typ: Spoofing attack)

facebook.com

facebook.com

face**book**.com

CP 866 Cyrillic

písmenko	1. případ	2. případ
a	ASCII 61	ASCII 6F
o	ASCII A0	ASCII AE

Instagram Case



[Přihlásit se](#) [Zaregistrovat se](#)



cybersecurity.cz

[Sledování](#)

Příspěvky (0)

Sledující (0)

Sleduji (6)

cybersecurity.cz

Oficiální instagram cybersecurity.cz [cybersecurity.cz](#) ✓

 PŘÍSPĚVKY

 OZNAČENÍ



Zatím žádné příspěvky

Instagram Case

- Fakta:
 - Účet byl založen 9. 11. 2020
 - Účet se snažil vzbudit dojem, že je oficiálním IG účtem webových stránek www.cybersecurity.cz
 - Účet používal ve svém profilovém fotu jeden z obrázků (kampaň ENISA), který se nacházel na úvodní stránce www.cybersecurity.cz
 - Účet ve svém profilu odkazoval na stránky www.cybersecurity.cz
- Proč je to problém?
 - Je to forma phishingu
 - Potenciální reputační problém

Instagram Case

- Postup řešení
 - Účet byl založen 9. 11. 2020 (někdy v průběhu dne)
 - 9. 11. 16:15 zjištěno, že účet existuje
 - 9. 11. 17:00 po poradě s expertem na IG zahájeno řešení problému
 - 9. 11. 20:03 podána elektronická stížnost IG
 - 9. 11. 22:05 první reakce IG – žádost o doplnění informací/vysvětlení (Anglicky)
 - 10.11. 0:05 druhá reakce IG – žádost o dodatečné vysvětlení v čem dochází k porušení autorských práv
 - 10.11. 9:22 IG oznamuje, že účet zablokovalo

24 hodin

- Jak se tomu bránit?

DISKUSE



Webinář DOMÉNY LOOK-ALIKE

Děkujeme za pozornost...

