

ESET konference 2024



CYBERARMOR: Ceļvedis uz drošu digitālo teritoriju uzņēmumam



ANNA BADAeva

Women4Cyber Latvia

Datu aizsardzības speciāliste/Juriste uzņēmumā Printful
Draugiem Group Mentoru kluba mentore

Kas ir Women4Cyber Latvia?

- veidot stipru kiberdrošības kopienu
- atbalstīt, iedrošināt, izglītot
- radīt interesi par kiberdrošību kā profesiju
- veicināt sieviešu līdzdalību kiberdrošības jomā
- stiprināt Latvijas kiberdrošības telpu
- dalīties ar pieredzi Eiropas līmenī



Kāpēc nepieciešama kopiena?



SAMAZINĀT KIBERDROŠĪBAS DARBASPĒKA TRŪKUMU

- Tikai 17% no visa kiberdrošības darba spēka EU ir sievietes
- Šobrīd EU pietrūkst ~350 000 kiberdrošības speciālistu
- 2025. gadā pasaulē pietrūks 3.5 miljonu kiberdrošības speciālistu*

“
| Labie piemēri, pieredzējušu
kolēģu atbalsts un
iedrošinājums ir būtisks |
—”

70%

sieviešu iedrošina
labie piemēri turpināt
pilnveidoties*



Kiberdrošības vājās puses uzņēmumos

- Nepietiekama darbinieku apmācība
- Novcojusi programmatūra un sistēmas
- Vāja parole
- Nestrukturēta datu pārvaldība
- Nesezonētas tehnoloģijas



Darbinieki kā kiberdrošības riski



Target Corporation's cyberattack 2013

- Phishing email
- Vairāk ka 70 miljoniem kredītkartes datu noplūde
- 18,5 miljoni ASV dolāru, lai apmierinātu prasību



Yahoo datu noplūde hakeru uzbrukumu rezultātā 2013, 2014, 2016

- Darbinieku apmācības trūkums un drošības politiku neievērošana veicināja datu zudumu
- Ietekmēja vairāk nekā 500 miljonus lietotāju kontu
- 117,5 miljonu dolāru izlīgumustiesas prāvā, 35 miljonu dolāru soda nauda



Ubiquiti Networks uzbrukums 2015

- Sociālās inženierijas rezultātā
("CEO fraud" or "business email compromise")
- Nozagtii 46,7 miljonus ASV dolāri



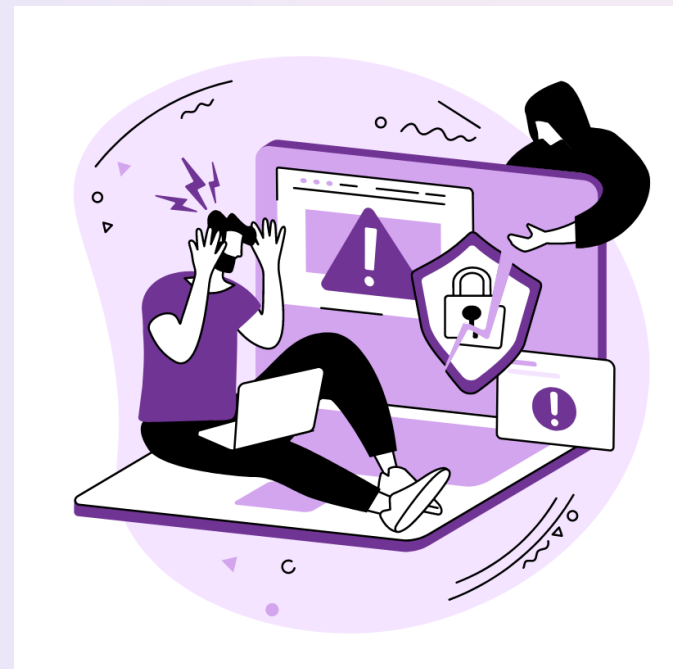
Ubiquiti Networks uzbrukums 2021

- bijuša darbinieka nesankcionēta piekļūve AWS serveriem un GitHub krātuvēm
- 16 miljonu personu sensitīvie dati tika ieteikmēti



Kas pastiprina kiberdrošības pārkāpuma varbūtību?

- Neuzmanība
- Nesaistīšana ar sevi
- Vadības atbalsta trūkums
- Zems "employee awerness līmenis" par IT drošības riskiem
- Ignorance, "ar mani tas taču nenotiks" vai "nu jūs security jau vienmēr pārspīlējat" attieksme
- Pieredzes trūkums (vienkārša nezināšana)
- Nevēlēšanas sekot līdzī tendencēm un pielāgoties (pieredzējušie speciālisti)



Ieteikumi un padomi kiberdrošības uzlabošanai

- Regulāras un pielāgotas kiberdrošības apmācības darbiniekiem
- Skaidri noteikumi un procedūras
- Paroļu vadības politika
- Datņu piekļuves kontrole
- Regulāras drošības pārbaudes



Kļūsti par Women4Cyber Latvia partneri un sekmē kiberdrošības nozares izaugsmi!





Paldiespar uzmanību!

Jautājumi?

ANNA BADAeva | Women4Cyber Latvia
anna.badaeva@w4clatvia.com