



CILVĒKU RISKU PĀRVALDĪBA MAINOT ORGANIZĀCIJAS DARBINIEKU KIBERDROŠĪBAS KULTŪRU

Raivo Reigass

ALSO Grupa, Drošības risinājumu

Eiropas partneru vadītājās

raivo.reigass@also.com

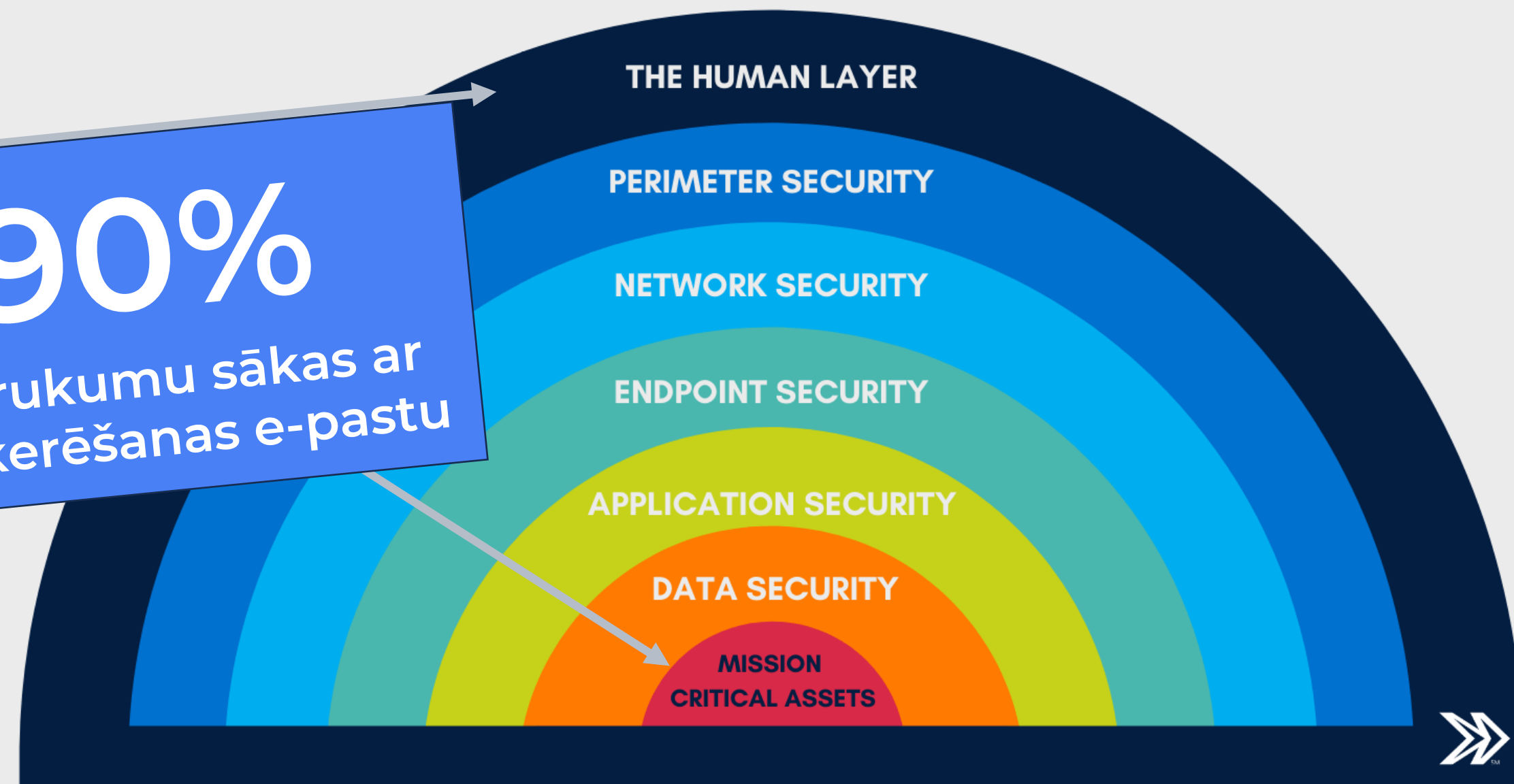


KĀDĒĻ MŪSDIENĀS DARBINIEKU KIBERDROŠĪBAS ZINĀŠANAS IR ĻOTI SVARĪGAS?



THE 7 LAYERS OF CYBERSECURITY

90%
Uzbrukumu sākas ar
pikšķerēšanas e-pastu





+51%

Izspiedējvīrusa tipa
uzbrukumu pieaugums
lielām organizācijām 2023

(CrowdStrike)

+1265%

Pikšķerēšanas uzbrukumu
pieaugums 2023

(Slashnext State of Phish)

74%

Cilvēka faktors sekmīgā
kiberuzbrukumā

(Verizon DBIR 2023)

+50%

Izspiedējvīrusa tipa
uzbrukumu izpirkuma
izmaksas 2023

(Chainalysis)

PIKŠĶERĒŠANAS UN KIBERUZBRUKUMU TENDENCES

Tehniskie e-pastu aizsargslāņi nespēj mūs pilnībā pasargāt!

Kāds kaitnieciskais e-pasts vienmēr izklūst tiem cauri



Vai Jūsu darbinieki ir tam gatavi?

Atpazīt un Ziņot par sociālās inženierijas uzbrukumu?



7%

Pikšķerēšanas uzbrukumi
tiek paziņoti drošības
komandai

20+%

Pikšķerēšanas uzbrukumi
būs sekmīgi

90+%

Pikšķerēšanas uzbrukumi
netiek paziņoti drošības
komandai

UZBRUKUMA STATISTIKA – NEAPMĀCĪTI DARBINIEKI

Nodefinēsim ko vēlamies sasniegt – uz ko tiecamies!

- ❑ Darbinieks kļūst par daļu no organizācijas aizsardzības
- ❑ Īsts pikšķerēšanas uzbrukums vienmēr tiek paziņots drošības komandai, darbinieks uz tā neuzķeras
- ❑ Par īstu draudu ziņo visi darbinieki
- ❑ Par īstu draudu tiek paziņots iespējami ātri (Vēlams dažās minūtēs) – lai mazinātu tā radītās sekas!

Kā tad mēs varam pārvaldīt darbinieku riskus?

Ar cilvēku risku pārvaldības un kiberdrošības apmācību platformu

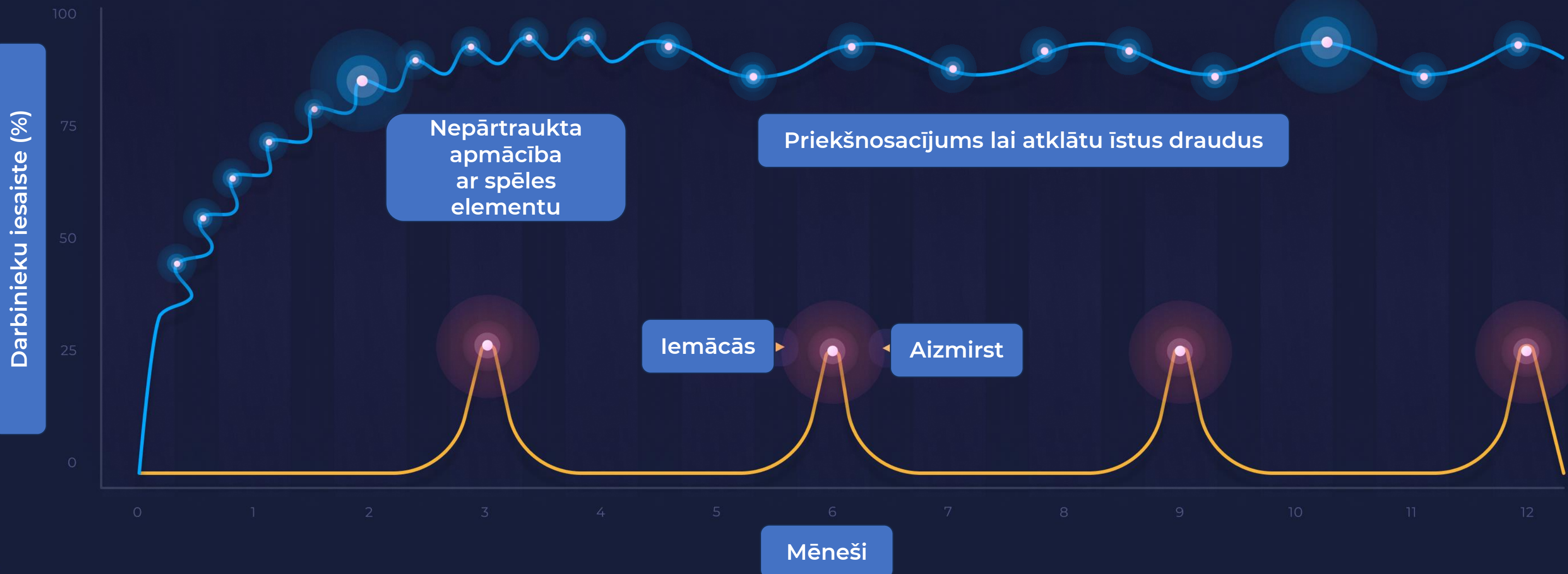


HOXHUNT



Kā darbojas Hoxhunt?

- Hoxhunt Apmācību simulācija ar mikro-treniņu momentu
- Kvartāla tradicionālā pikšķerēšanas kampaņa



Darbinieku iesaiste: Tradicionālā pieeja

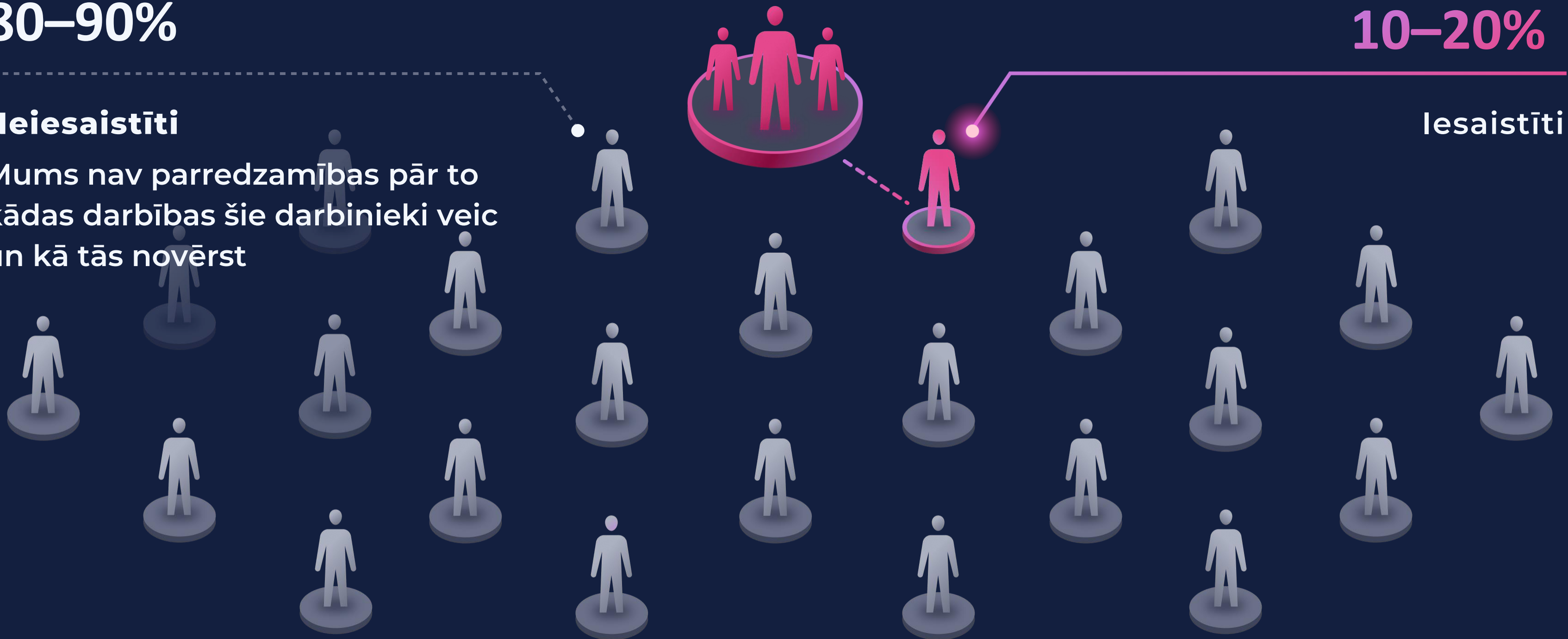
80–90%

Neiesaistīti

Mums nav parredzamības pār to kādas darbības šie darbinieki veic un kā tās novērst

10–20%

Iesaistīti



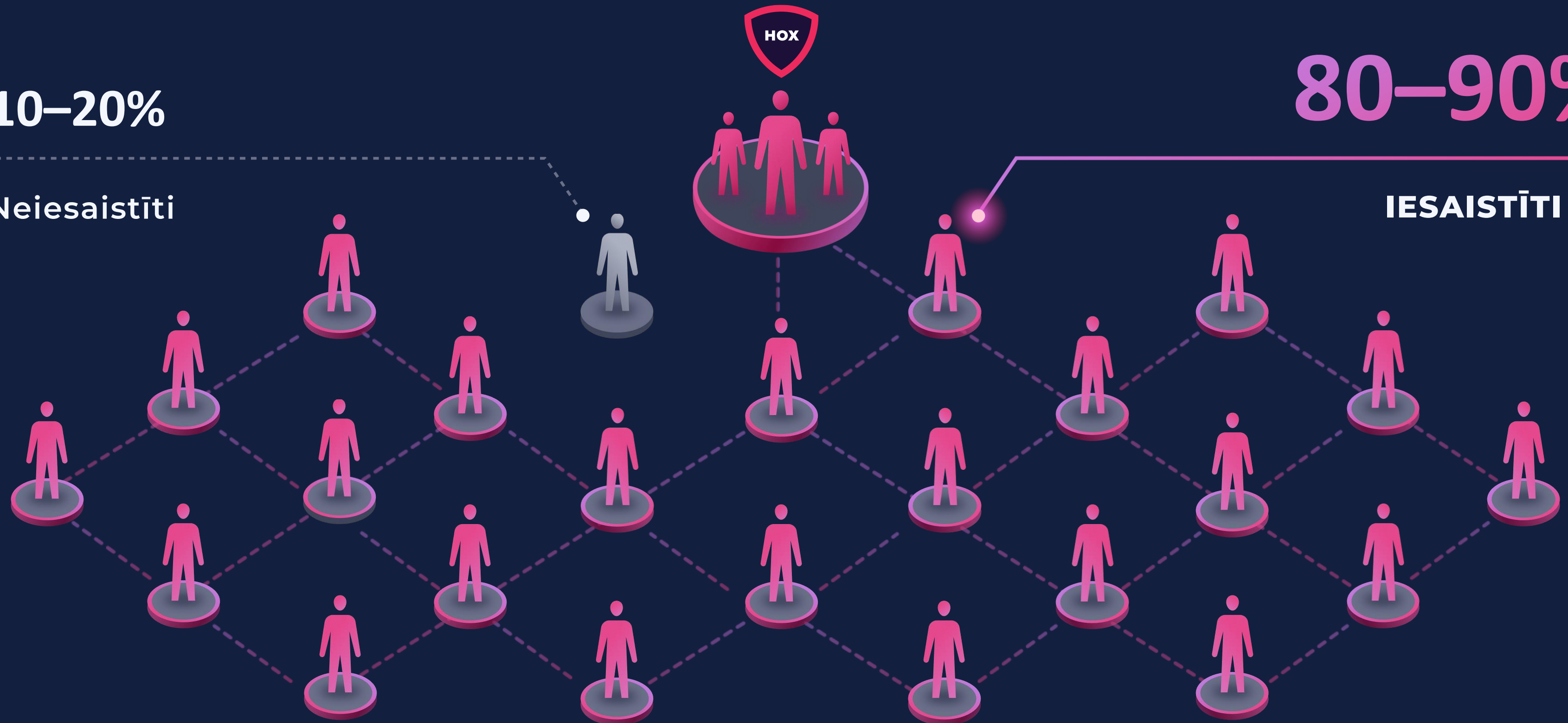
Darbinieku iesaiste: Pozitīvā pieeja izmantojot Spēles elementus

10–20%

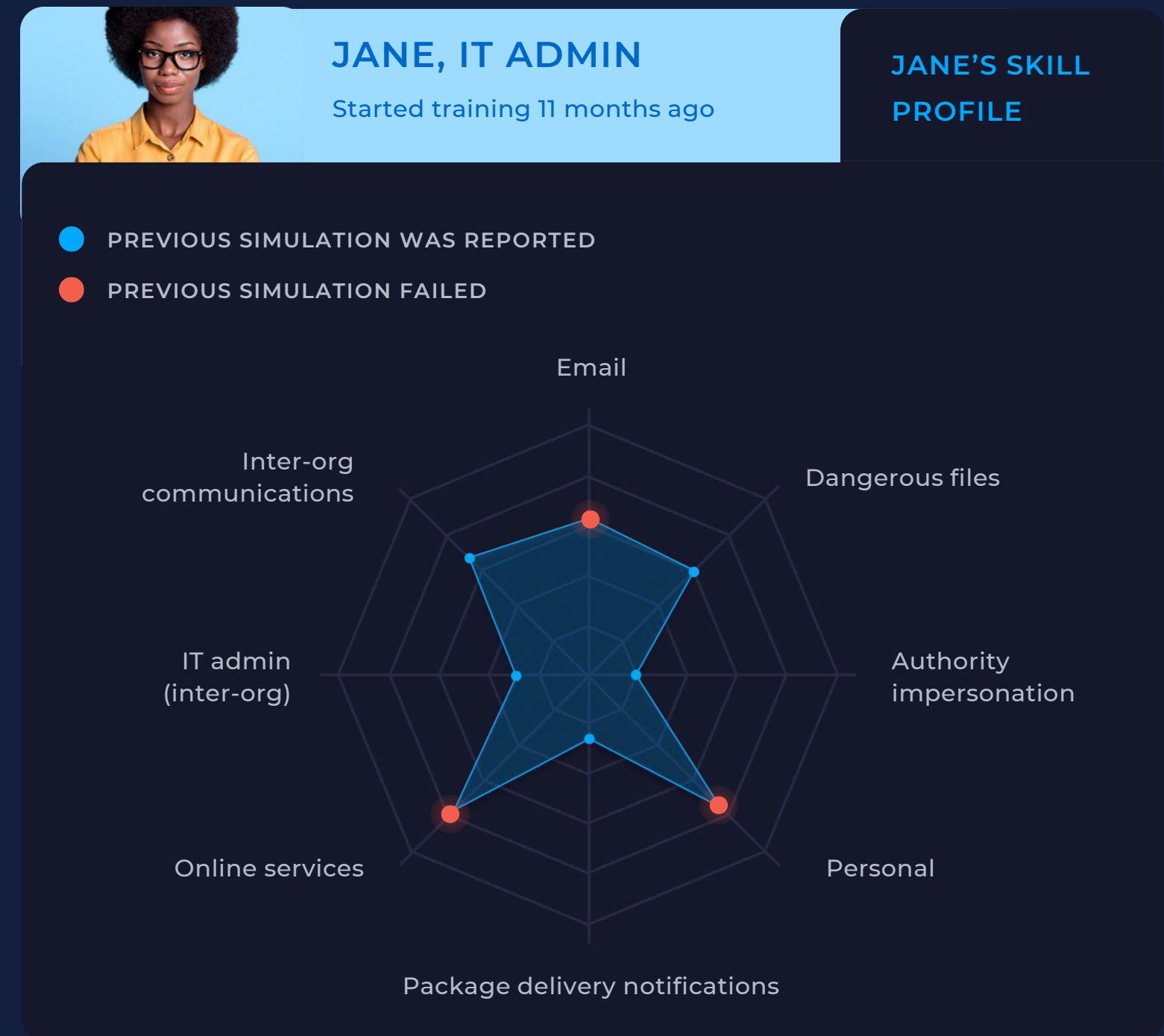
Neiesaistīti

80–90%

IESAISTĪTI



Adaptīvas mācības, kas balstītas uz: **amatu, valodu, lokāciju un prasmju līmeni**



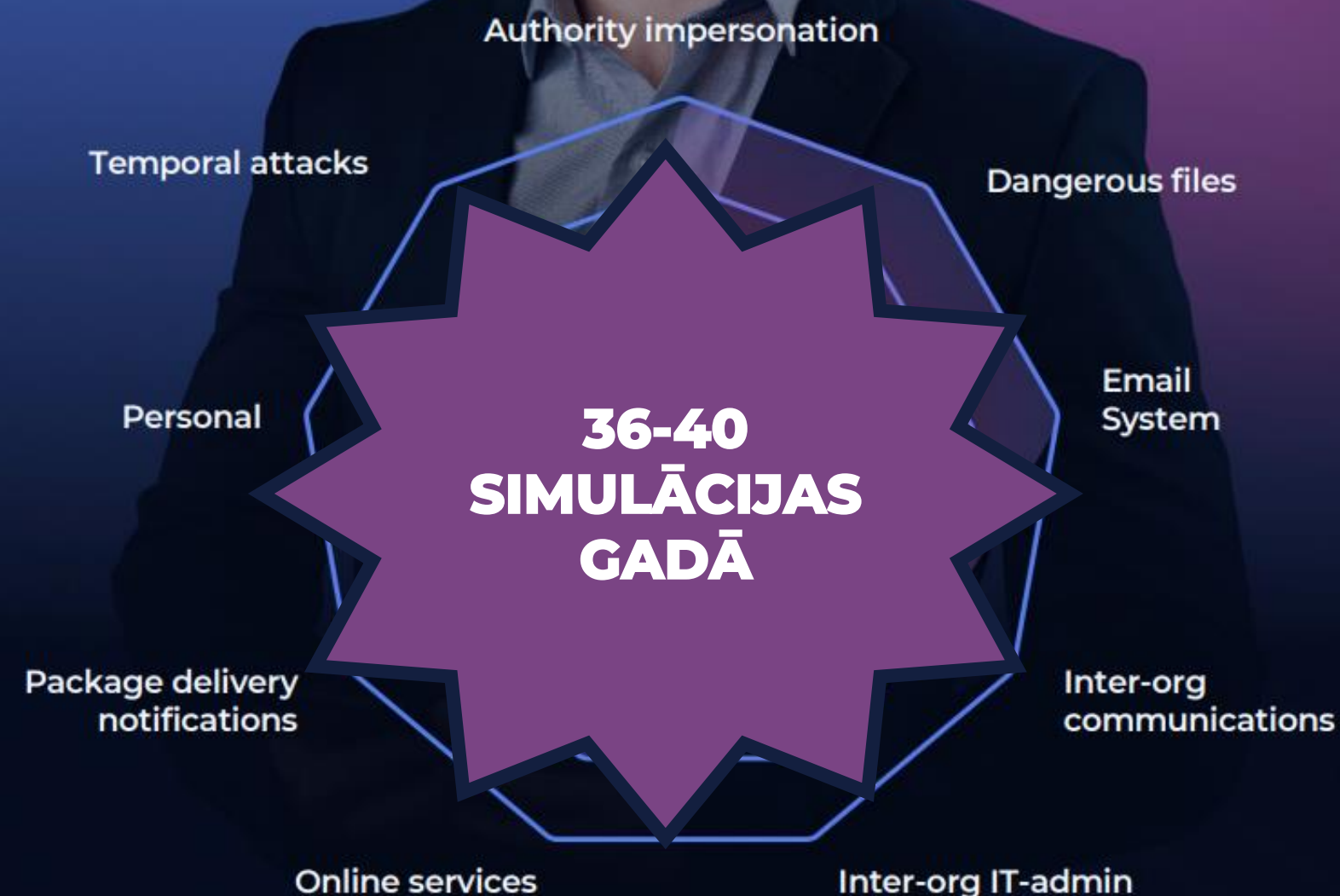
Automatizēta, Adaptīva un Pozitīva pieeja

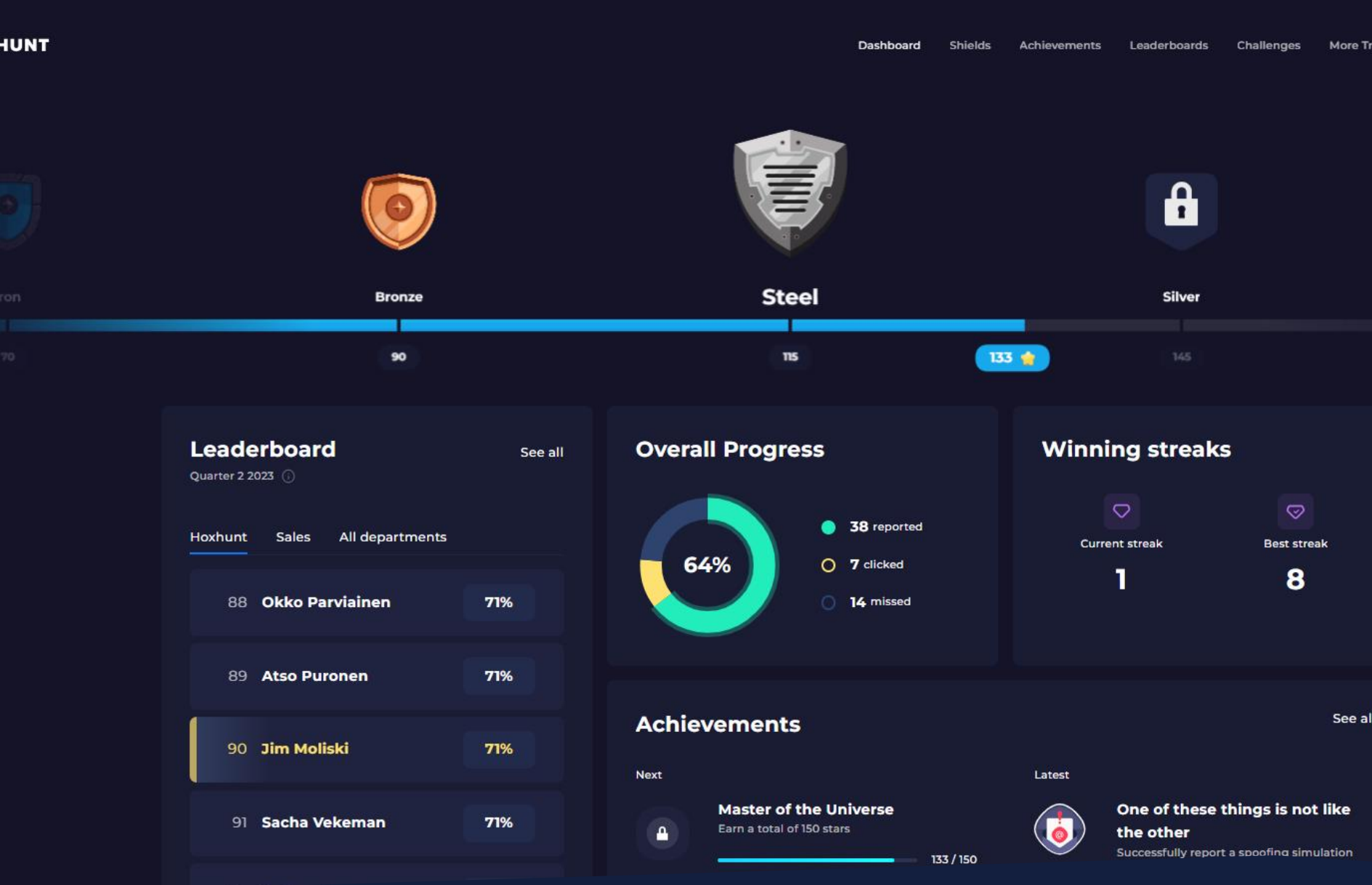
ADAPTĪVAS MĀCĪBAS

- INDIVIDUĀLA PRASMJU MATRICA
- 9 TĒMAS, 5 PRASMJU LĪMENI
- MOTIVĒJOŠI SPĒLES ELEMENTI
- MI BALSTĪTA ADAPTĀCIJA

MATT JEFFRIES

Sr Director of
Procurement





LIETOTĀJA PIEREDZE



Platīns

220



Safīrs

265



Smaragds

315



Rubīns

360



Dimants

420

358 ★

Līderu saraksts

2024. gada 3. ceturksnis ⓘ

Skatīt visus



Tu pagaidām esi starp labākajiem 21% savu kolēģu šajā ceturksnī. **Ļoti labi!**

ALSO

Latvia

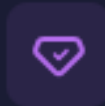
Visas valstis

Sērijas



Pašreizējā sērija

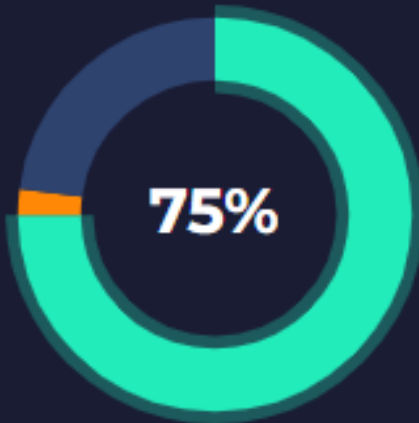
2



Labākā sērija

26

Kopējais progress



12 mēnešu statistika

104 ziņots

3 noklikšķināts

32 neizpildīts

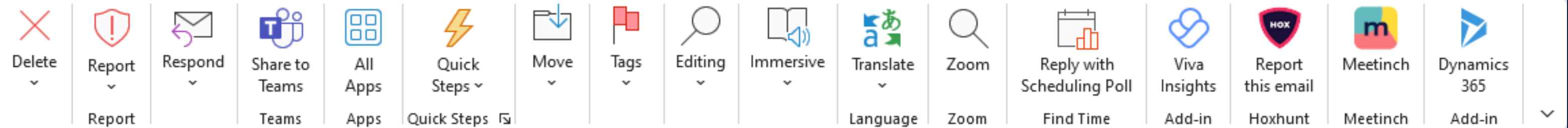
24	Raivo Reigass	90%
25	Olegs Malnovs	90%
26	Martins Kronbergs	89%
27	Darta Gurska	89%
28	Juris Ducens	88%
29	Dace Ritere	88%
30	Richard Sun	88%
31	Ilgvars Lopatko	88%

Aktivitātes

	2024. g. 11. sept. Free lunch vouchers	Zinots		>
	2024. g. 4. sept. Mazumtirdzniecības NDA 23874 nepieciešams paraksts	Zinots	 	>
	2024. g. 19. aug. Raimonds Kirejevs noraidīja tavu ikgadējās algas pārskatīšanas pieprasījumu 19.08.2024.	Neizpildīts		>
	2024. g. 6. aug. raivo.reigass@also.com ir nepieciešama vairāku faktoru OTP autorizācija	Zinots		>
	2024. g. 24. jūl. Re: Re: URGENT Request	Neizpildīts		>
	2024. g. 11. jūl. Secured attachment / SecureMessage.docx	Zinots		>



File Message Help



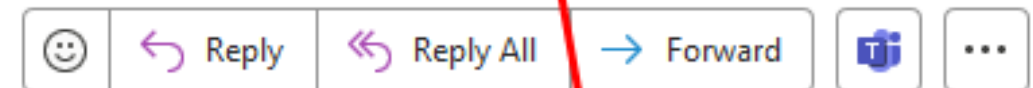
Mazumtirdzniecības NDA 23874 nepieciešams paraksts



Adobe Sign <no-reply@aclobe.com>

To Raivo Reigass

If there are problems with how this message is displayed, click here to view it in a web browser.



Trešd. 2024. gada .04.09 14:00



Adobe Sign

**Sophie Blanda pieprasa parakstīt Mazumtirdzniecības NDA 23874****Pārskatīt un**

Sveiki, Raivo Reigass!

Lūdzu, pārskati un noformē Mazumtirdzniecības NDA 23874.

Sophie Blanda

sophie.blanda@firmakalniholdings.com



Izcili!

Tu pamanīji Hoxhunt apmācība uzbrukumu. Turpini ziņot!

Apgūsti šajā simulētajā pikšķerēšanas uzbrukumā izmantotās viltības un nopelni vēl vienu zvaigzni!

Tālāk



Darba pienākumi 

A Adobe Sign
4.09.2024.
Raivo Reigass

Mazumtirdzniecības NDA

E-pasta ziņojuma patiesuma pārbaude

Atceries vienmēr pārbaudīt e-pasta ziņojuma patiesumu, sazinoties ar tā šķietamo sūtītāju vai personām, kas tavā uzņēmumā atbild par attiecīgajiem pakalpojumiem.

Ja iespējams, vienmēr uzdod šādus jautājumus citā saziņas kanālā, nevis e-pastā.

Tālāk

Sveiki, Raivo Reigass!

Lūdzu, pārskati un noformē Mazumtirdzniecības NDA 23874.

Sophie Blanda
sophie.blanda@firmakalniholdings.com

1



Adobe Sign <no-reply@adobe.com>

4.09.2024.
Raivo Reigass

2

Mazumtirdzniecības NDA 23874 nepieciešams paraksts



Adobe Sign

Sophie Blanda pieprasa parakstīt Mazumtirdzniecības

Pārskatīt un parakstīt

Sveiki, Raivo Reigass!
Lūdzu, pārskati un noformē Mazumtirdzniecības NDA 23874.

Sophie Blanda
sophie.blanda@firmakalniholdings.com

Sūtītāja adrese

Atceries vienmēr pārbaudīt sūtītāja pilno e-pasta adresi. Parādāmā vārda imitēšana ir ļoti izplatīta, taču pilnās e-pasta adreses imitēšana parasti tiek bloķēta.

Gatavs

1

2



Tālāk



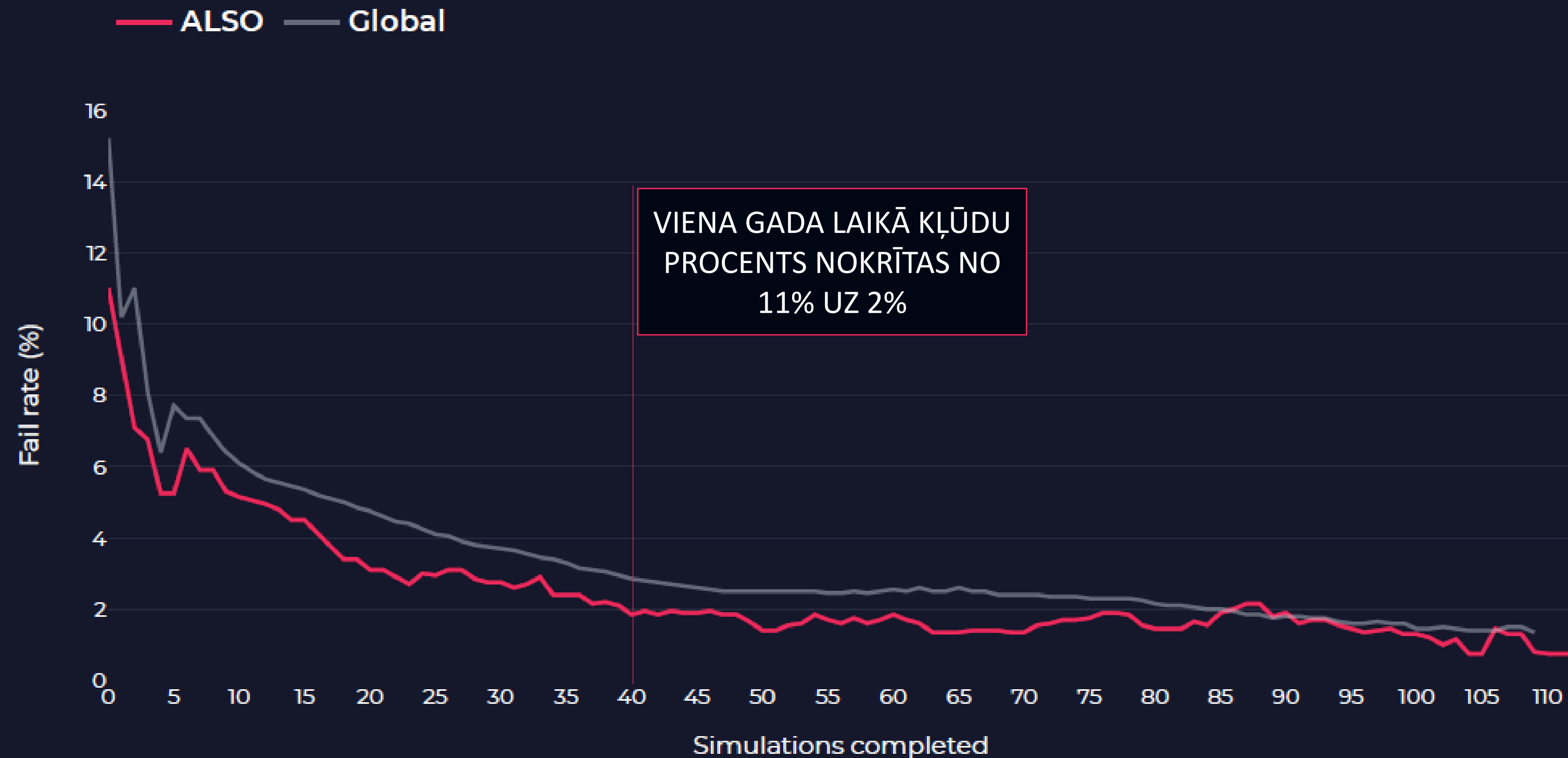
ALSO GRUPAS PIEREDZE



HOXHUNT

Fail rate progress

Mean fail rate corresponding to number of simulations completed



Analysis of reported threats

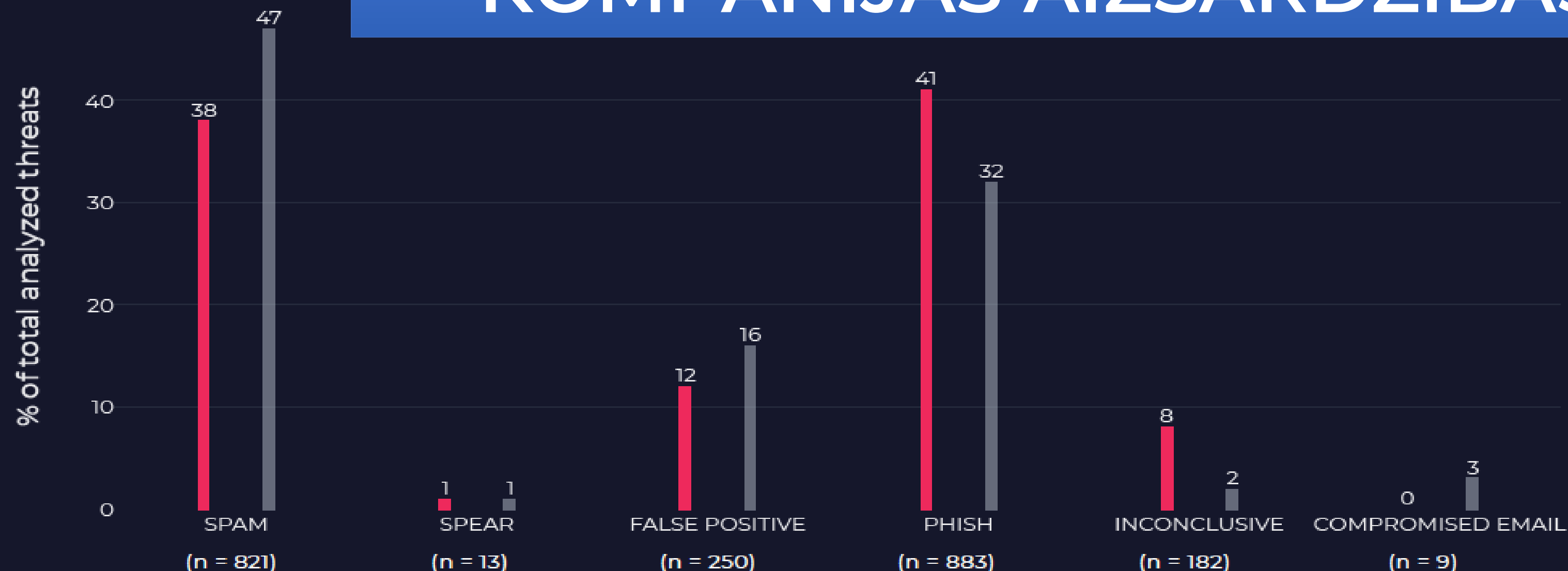
Emails reported as threat:
4 173

Users that have reported threats:
914

Emails reported as spam:
4 588

■ ALSO ■ Global

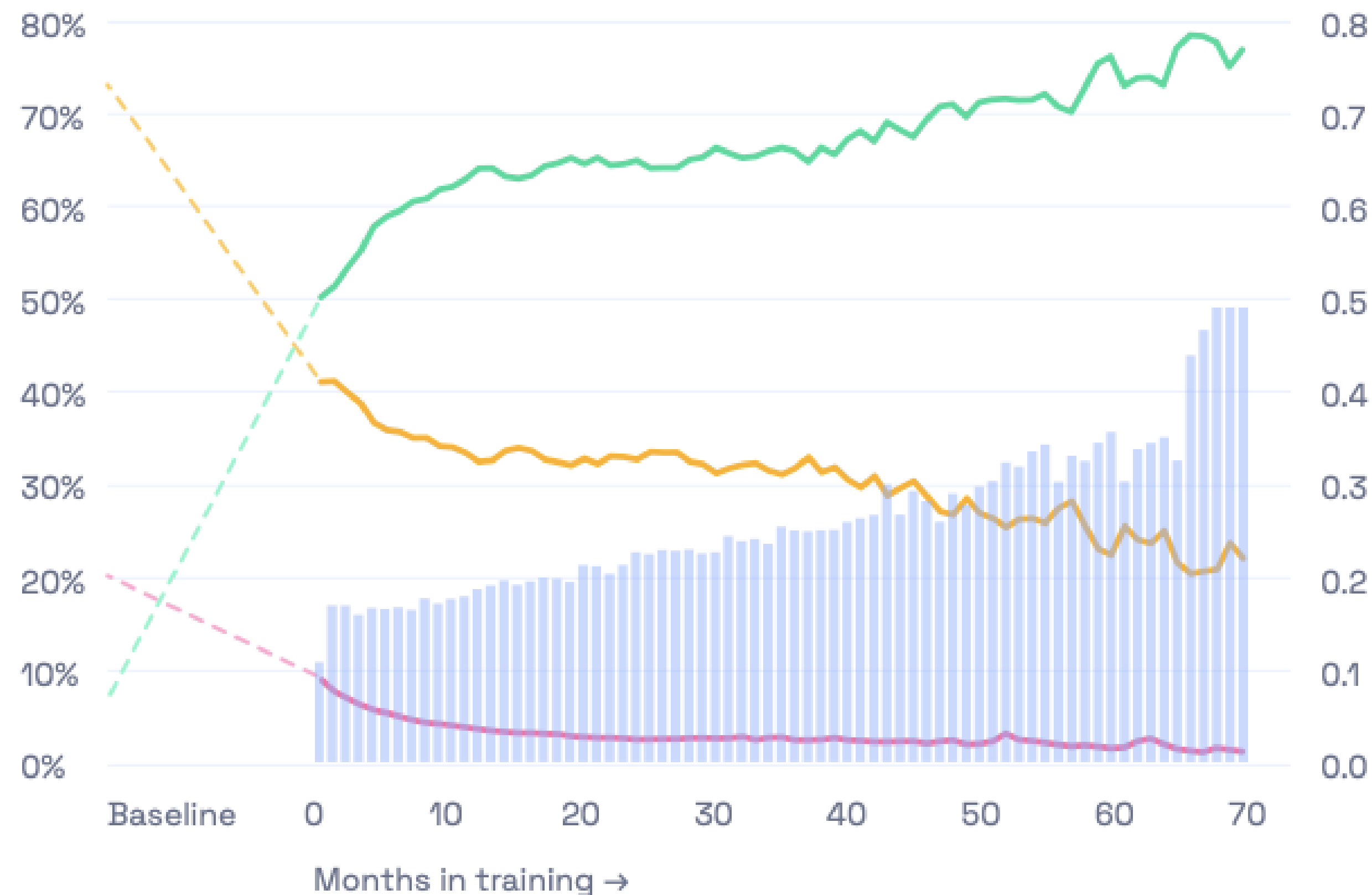
CILVĒKI KĻŪST PAR DAĻU NO
KOMPĀNIJAS AIZSARDZĪBAS



Fail rate Miss rate Success rate Real threats reported / user

↓ Rate

N/o of reported threats / month ↓



Statistika par
HOXHUNT
lietošanu no
īstiem klientiem

Avots: HoxHunt
Pētījums – **1.6 miljoni**
lietotāju

VALODU ATBALSTS

(SASKARNĒS, SIMULĀCIJĀS, APMĀCĪBĀS)



- Bulgarian
- Chinese (Simplified)
- Czech
- Danish
- Dutch
- English
- **Estonian**
- Finnish
- French
- German
- Greek
- Hindi
- Hungarian
- Indonesian

- Italian
- Japanese
- Korean
- **Latviešu**
- **Lithuanian**
- Malay
- Norwegian
- Polish
- Portuguese (Brazilian)
- Romanian
- Russian
- Serbian
- Spanish
- Swedish
- Thai
- Turkish
- Vietnamese



Reviews



“Hoxhunt phishing simulations are excellent and keep you alert!”



“Improved cybersecurity by creating behavioral changes in your organization with Hoxhunt”



“Learning about cyber security can also be fun”



“Excellent way to understand and proactively work towards cyber security”



“A welcomed new approach to cybersecurity training!”



“Let’s fight against phishing emails all together!”



“Excellent way to practice cyber security”



“Hoxhunt makes cyber security training fun and interesting”

Hoxhunt User Ratings

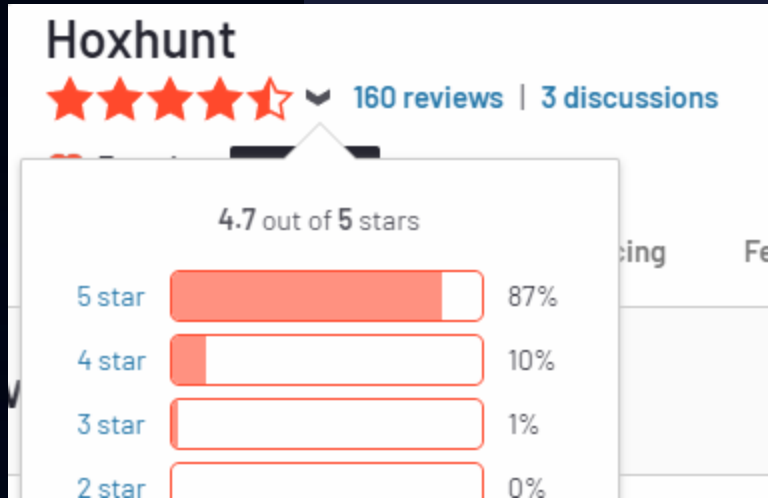


Ease of Use
Security Awareness Training Average: 9.2



Quality of Support
Security Awareness Training Average: 9.3

[Compare Hoxhunt to similar products](#)



Gartner 4.8

Apkopojam ieguvumus

- ❑ Dato balstīta efektivitāte (7-8x mazinām risku iekrist)
- ❑ Cilvēki aktīvi ziņo par īstiem apdraudējumiem (9x vairāk)
- ❑ Līdz pat 40 adaptētu simulāciju gadā, katram lietotājam
- ❑ Pilna lokalizācija Latviešu un citās valodās
- ❑ Lietotājiem patīk HOXHUNT (G2 aptaujas) (Arī Latvijā jau ievērojama klientu bāze!)
- ❑ Simulācijas tiek gatavotas uz īstu apdraudējumu bāzes (tai skaitā no Latvijas klientu ziņotā)
- ❑ HOXHUNT platforma ir pilnībā automatizēta

Paldies!

**Piesakies OptiCom uz
DEMO, lai turpinātu sarunu!**