AUTORITETI KOMBËTAR PËR SIGURINË KIBERNETIKE

ALBANIAN SCHOOL OF PUBLIC ADMINISTRATION
SHKOLLA SHQIPTARE E ADMINISTRATËS PUBLIKE

SULMET PHISHING

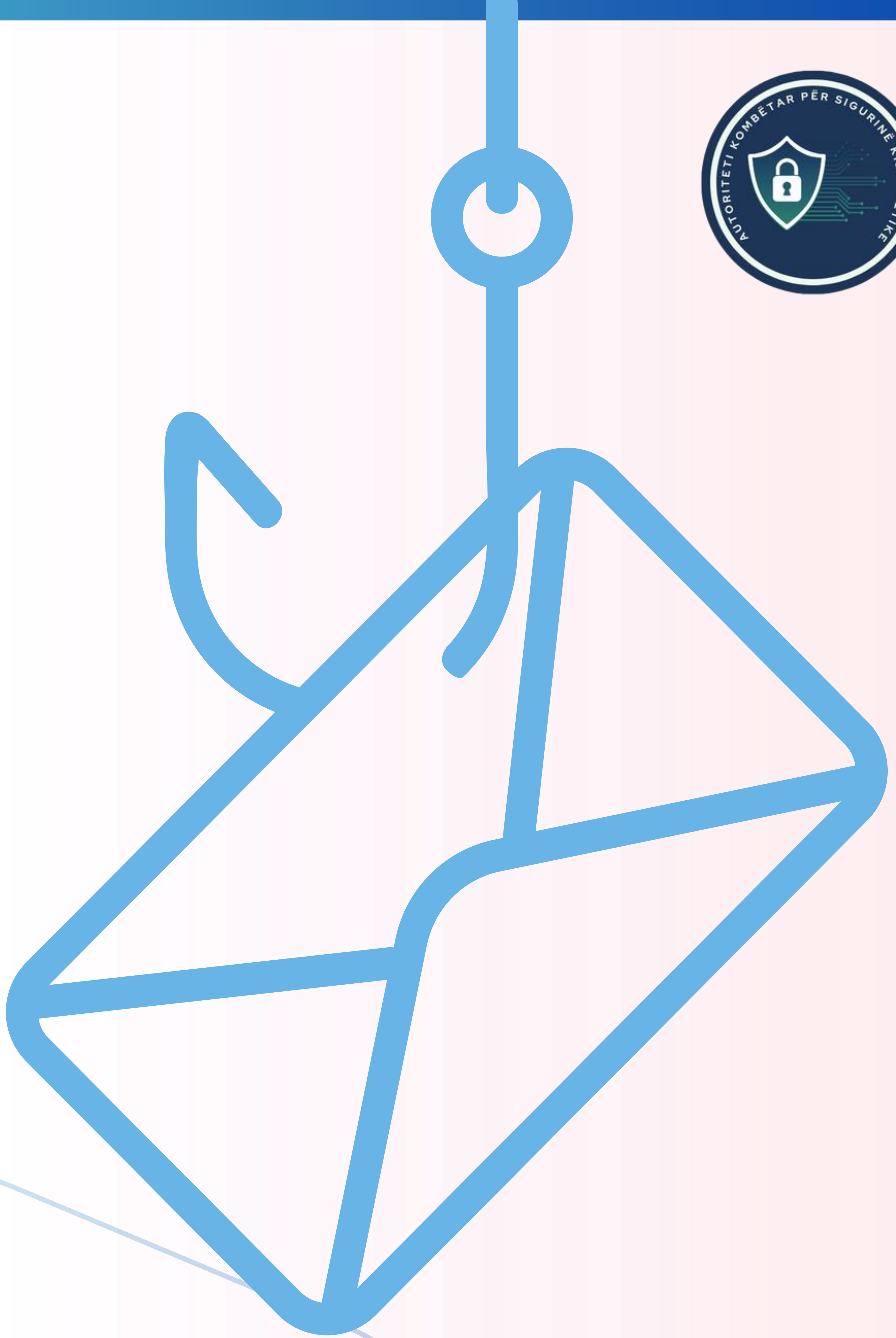
METODAT E REJA TË SOFISTIKUARA.

Çfarë është Phishing ?

Phishing janë tentativa ku aktorët keqdashës kibernetikë përdorin teknika manipuluese dhe mashtruese për të vjedhur informacione të rëndësishme si fjalëkalime, informacione financiare ose të dhëna personale.

Si ndodh?

Sulmuesit maskohen si një entitet i besueshëm për të mashtruar përdoruesit të ndajnë informacionin e tyre.



Historia e sulmeve Phishing

Teknika e sulmeve Phishing u evidentua për herë të parë rreth vitit 1987 nga grupi i përdoruesëve të HP, Intertex. Hakeri i famshëm Khan Smith ka shpikur termin Phishing gjatë viteve `90 . AOL (America Online) ishte objektivi i parë i një sulmi të madh Phishing.

Teknikat më të përdorura

Spear Phishing

Sulme të tilla shënjestrojnë një individ ose një grup të vogël individësh, ku sulmuesit arrijnë të kamuflohen lehtësisht dhe të bëjnë sulmin të besueshëm dhe real.

Vishing

Është një sulm phishing i kryer përmes telefonit. Sulmuesit përpiqen t'i bëjnë objektivat e tyre të dorëzojnë informacione të ndjeshme - të tilla si detajet e kartës së kreditit ose informacione personale - apo instalimin e aplikacioneve në sistemet e objektivave.

Teknikat më të përdorura

Smishing

Është një sulm phishing i kryer duke përdorur mesazhe me tekst SMS. Këto mesazhe zakonisht pretendojnë se ka ndonjë problem me llogarinë e objektivit me një shërbim të paracaktuar dhe përfshijnë lidhje me faqet e phishing të krijuara për të mbledhur kredencialet e përdoruesit për atë llogari.

Whaling

Janë sulme të fokusuar te drejtuesit e nivelit të lartë. Këta drejtues kanë fuqinë të autorizojnë transferta të mëdha financiare ose të zbulojnë informacione të ndjeshme, duke i bërë ata një objektiv potencial me vlerë të lartë për një phisher.

Teknikat më të përdorura

Më shumë se 70% e njerëzve nuk kanë dëgjuar për sulmet Quishing (QR Code Phishing)

Teknikat më të përdorura

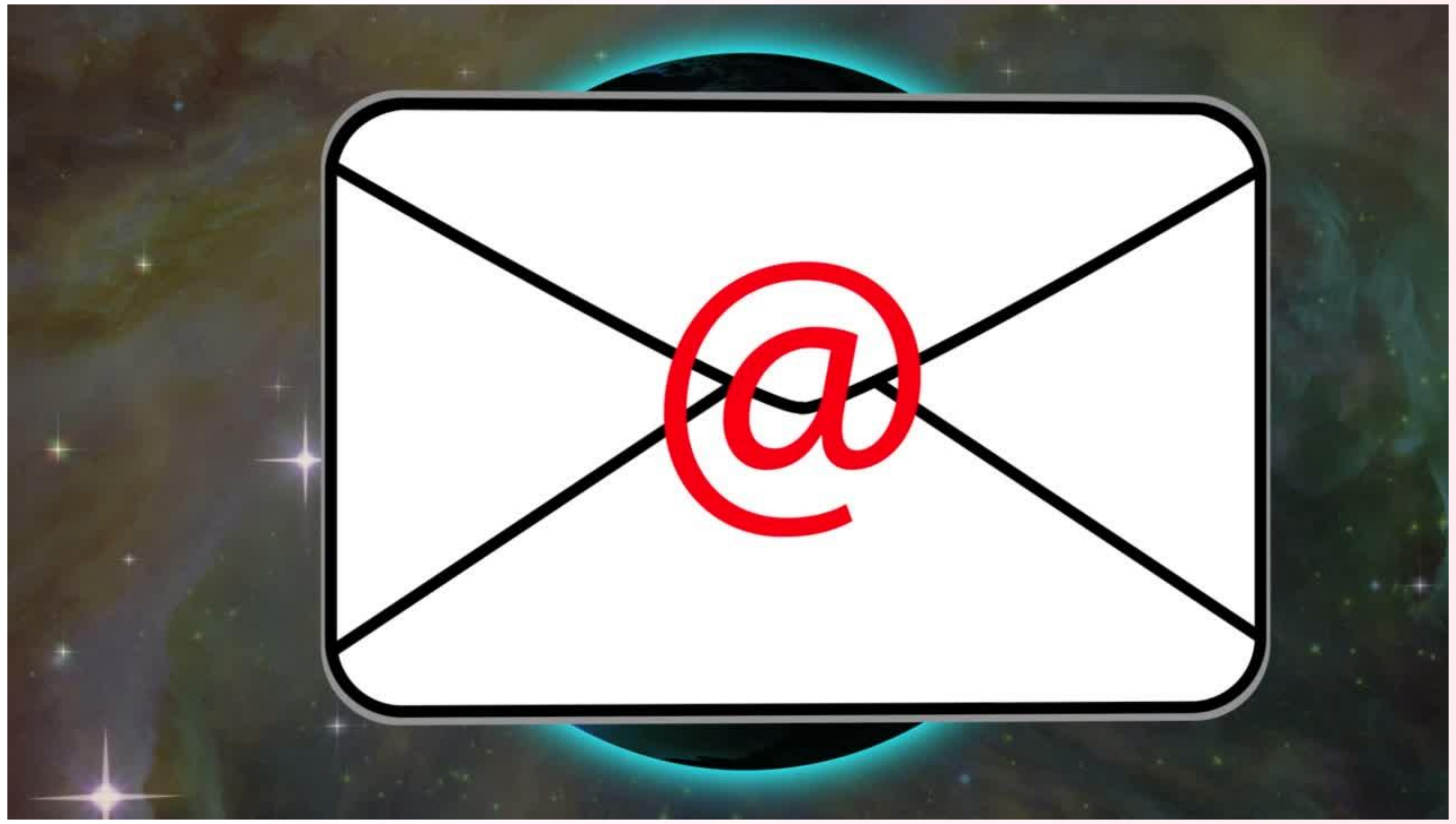
BEC - Business Email Compromise

Një nga teknikat më inovative të sulmuesëve. Duke arritur të kompromentojnë adresa specifike të drejtuesëve apo përdoruesëve të një niveli të lartë të nje entiteti apo organizate , kryejnë udhëzime specifike drejt përdoruesëve fundorë të organizatës apo entitetit për të kryer veprime të ndryshme si dërgim parash, ndryshim privilegjesh në sisteme IT etj.

Teknikat më të përdorura

Metoda më e përdorur gjerësisht : Email Phishing

Pavarësisht përdorimit të gjerë, sulmet Phishing nëpërmjet email dallohen më lehtë. Disa emaile janë të vështira për t'u njohur si sulme phishing, veçanërisht kur gjuha dhe gramatika janë krijuar më me kujdes. Kontrollimi i burimit të emailit dhe i lidhjes në të cilën po ju ridrejton krijon dyshime dhe mund t'ju japë të dhëna nëse burimi është i ligjshëm apo jo.

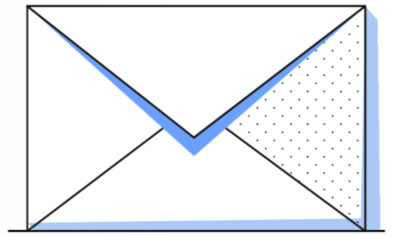


90%

të sulmeve kibernetike nisin nga Phishing

68%

të sulmeve ,janë gabime të elementit njerëzor



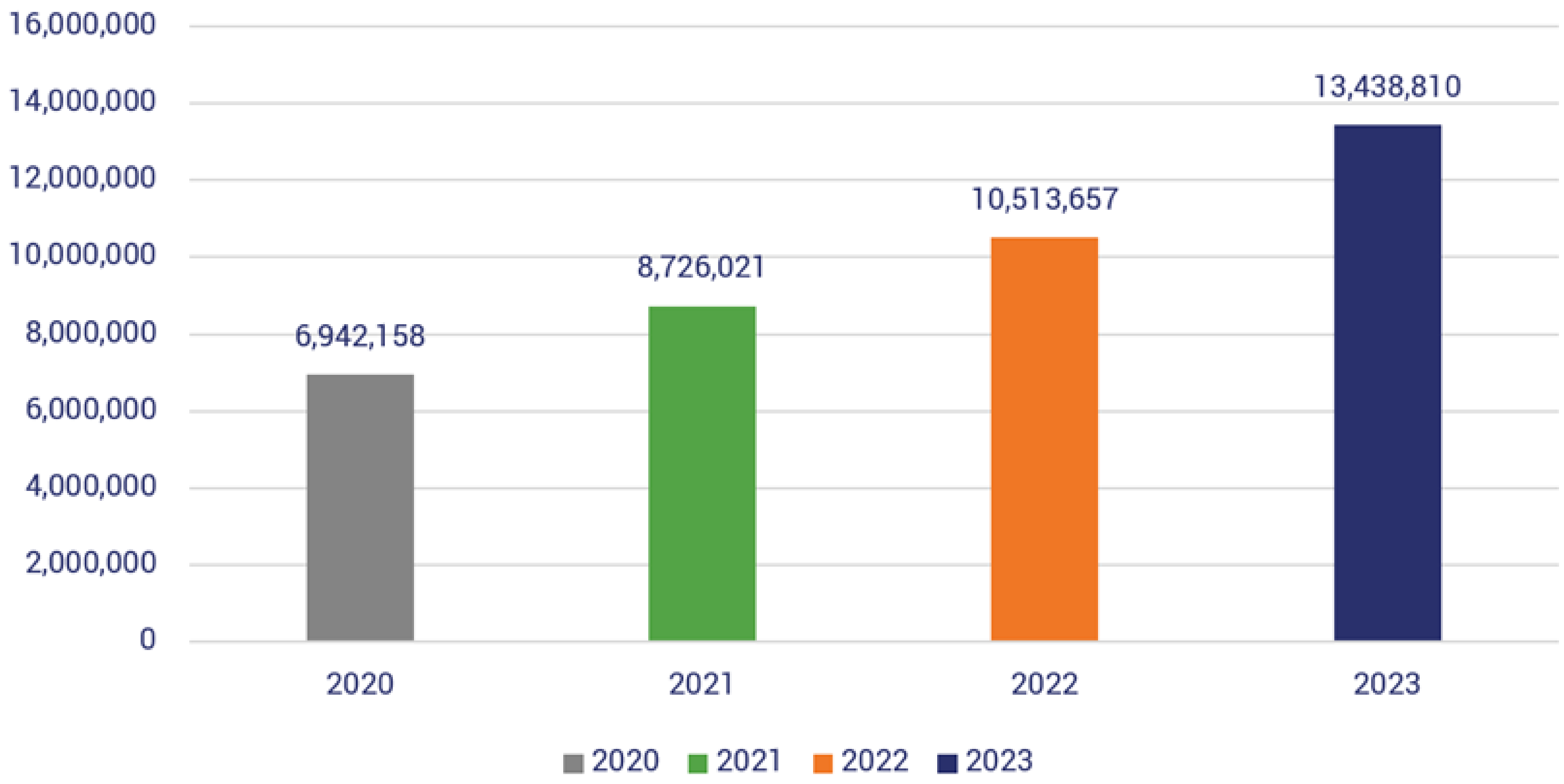
3.4 Miliardë

Email Spam dërgohen çdo ditë

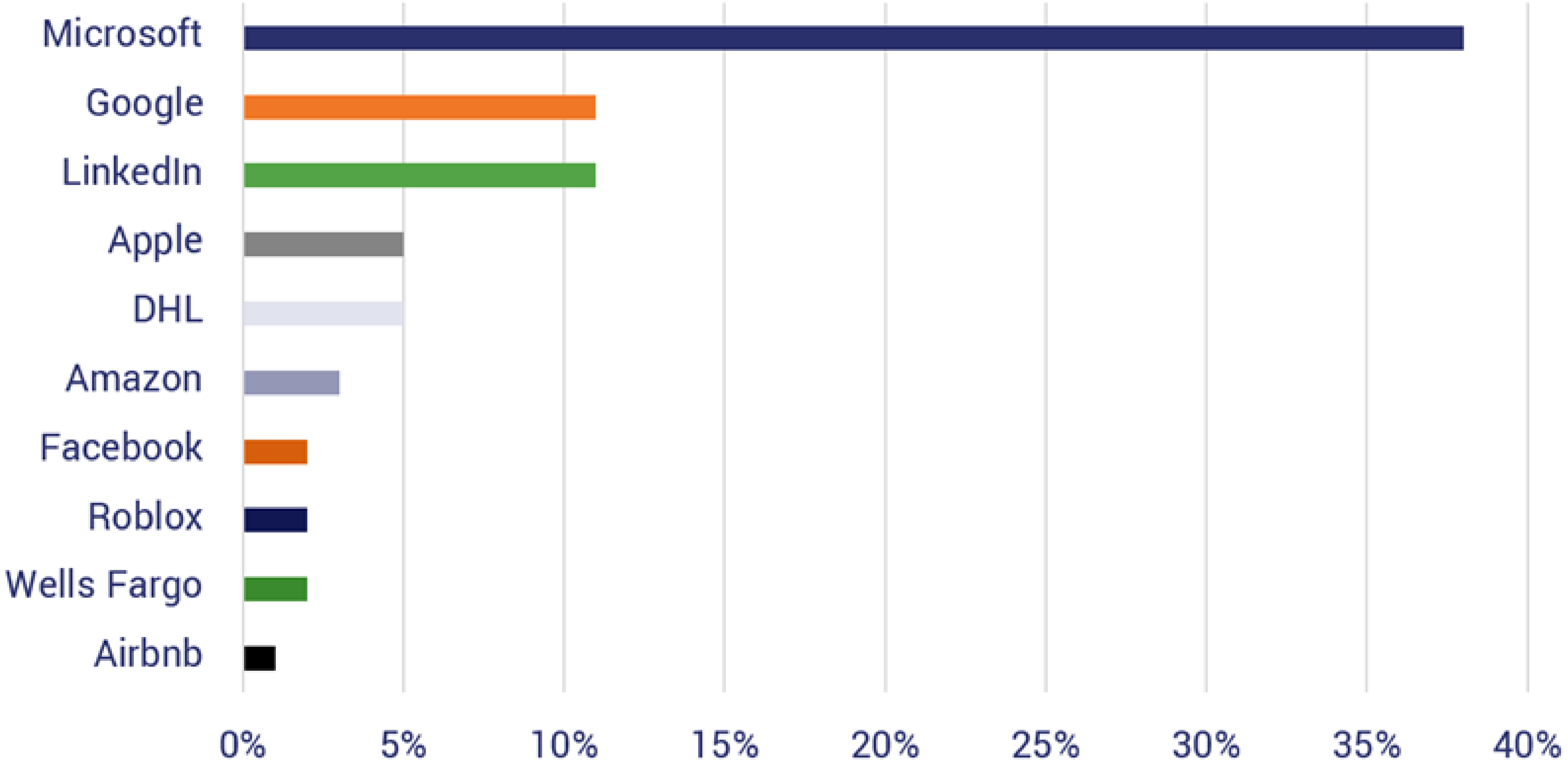
43%

të sulmeve Phishing , shënjestrojnë rrjetet sociale.

Trendi i sulmeve Phishing :



Phishing gjatë 2024 :



Kompanitë më të sulmuara nga fillimi i vitit 2024.

Përse Phishing ?

Modernizimi i infrastrukturës teknologjike e bën shumë më të vështirë shfrytëzimin e metodave të tjera sulmuese ndryshe nga sulmet Phishing ku ndërveprimi është i drejtpërdrejtë me njeriun.

Njeriu priret të jetë pika më e dobët në sigurinë kibernetike.

Email Phishing.
Si ndodh?

Shembuj Real
Email Phishing

01.

Rast Phishing nga URL, Link etj.

Your PayPal Access Blocked !

PayPal <paypalaccounts@mailbox.com> Unsubscribe

to me

Your PayPal Account is Limited, Solve in 24 Hours!

Dear PayPal Customer,

We're sorry to say you cannot access all the paypal account features like payment and money transfer.
Click here to fix your account now. .

Why is it blocked?
Because we think your account is in danger of theft and unauthorized uses.

How can I fix the problem?
Confirm all your details on our server. Just click below and follow all of the steps.

Confirm Account Details Now

Analizim Fillestar

Your PayPal Access Blocked !

PayPal <paypalaccounts@mailbox.com> Unsubscribe

to me

Your PayPal Account is Limited, Solve in 24 Hours!

Dear PayPal Customer,

We're sorry to say you cannot access all the paypal account features like payment and money transfer.
Click here to fix your account now. .

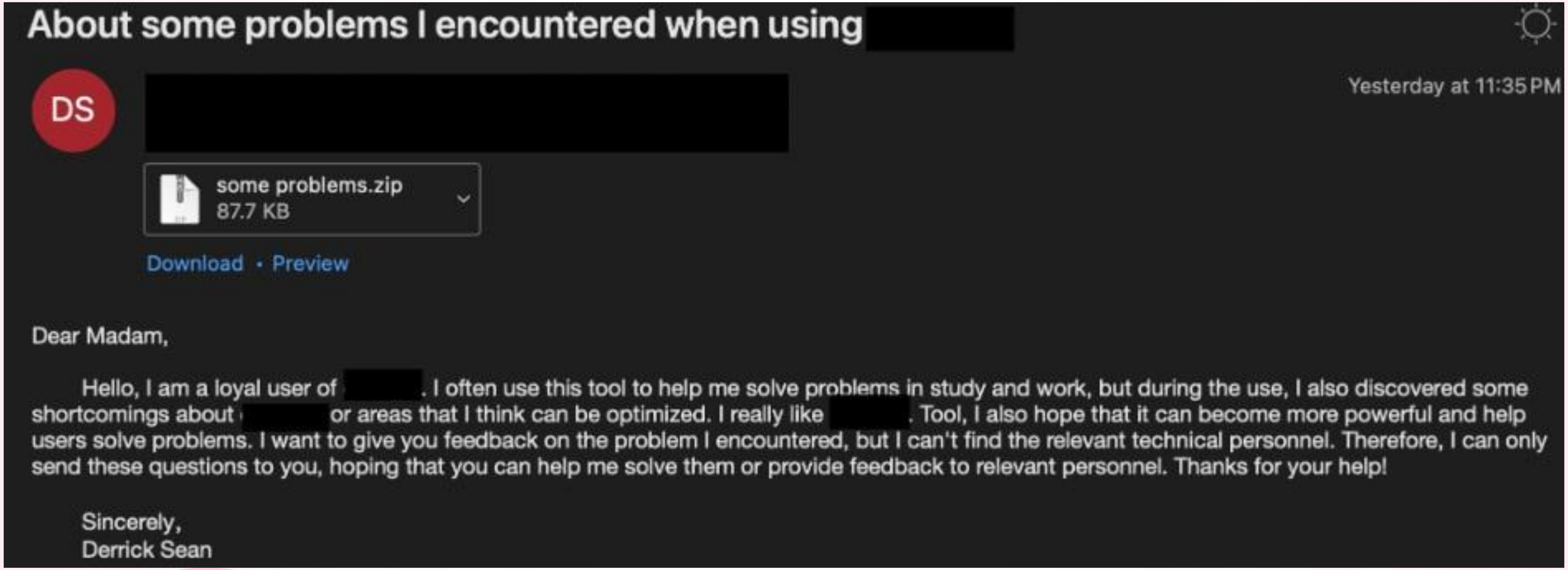
Why is it blocked?
Because we think your account is in danger of theft and unauthorized uses.

How can I fix the problem?
Confirm all your details on our server. Just click below and follow all of the steps.

Confirm Account Details Now

02.

Rast Phishing, me skedarë bashkëlidhur.



About some problems I encountered when using [redacted]

DS [redacted]

Yesterday at 11:35 PM

some problems.zip
87.7 KB

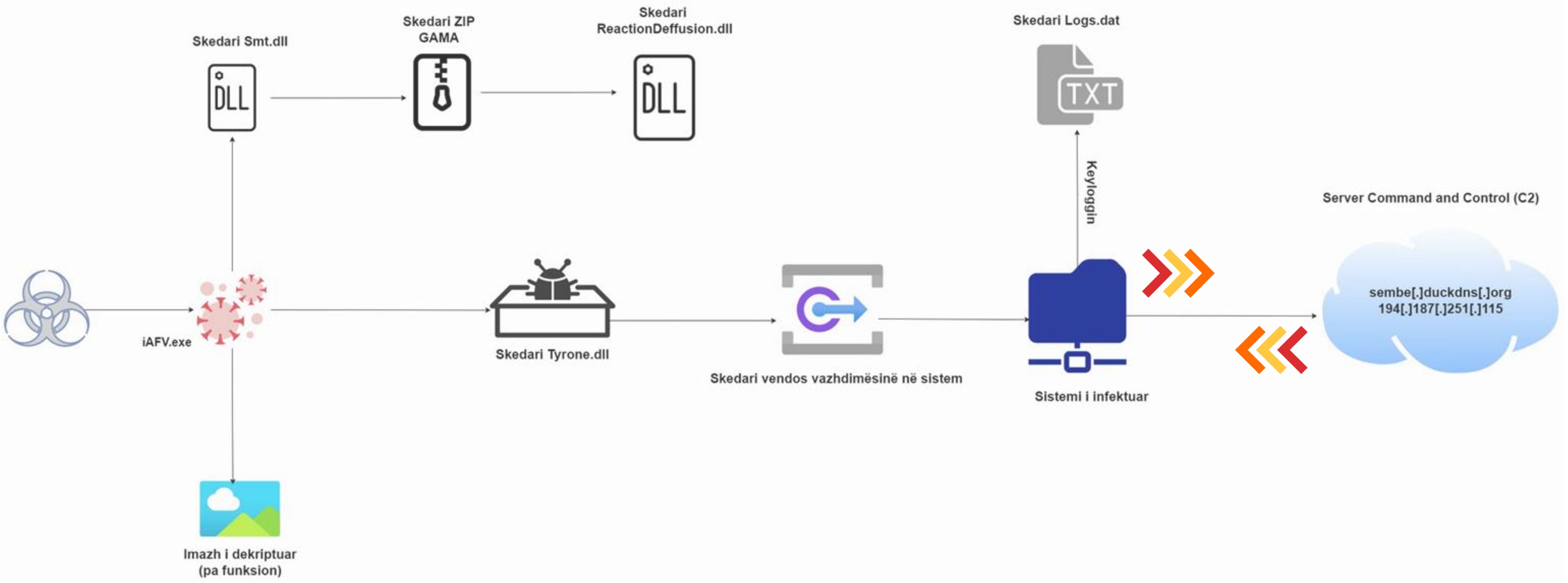
Download · Preview

Dear Madam,

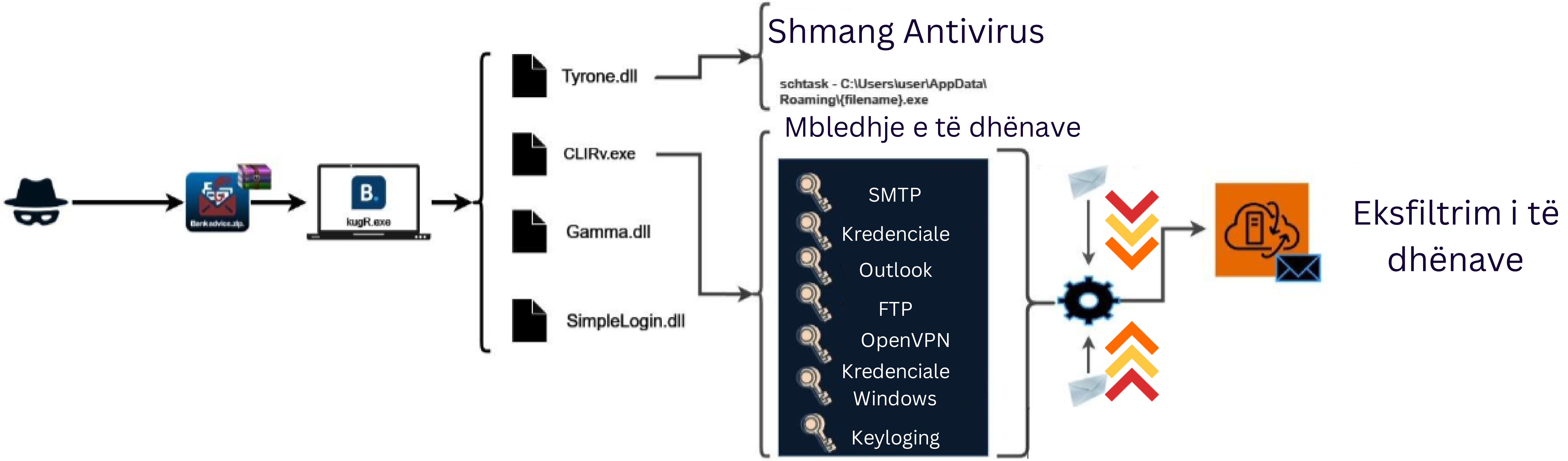
Hello, I am a loyal user of [redacted]. I often use this tool to help me solve problems in study and work, but during the use, I also discovered some shortcomings about [redacted] or areas that I think can be optimized. I really like [redacted]. Tool, I also hope that it can become more powerful and help users solve problems. I want to give you feedback on the problem I encountered, but I can't find the relevant technical personnel. Therefore, I can only send these questions to you, hoping that you can help me solve them or provide feedback to relevant personnel. Thanks for your help!

Sincerely,
Derrick Sean

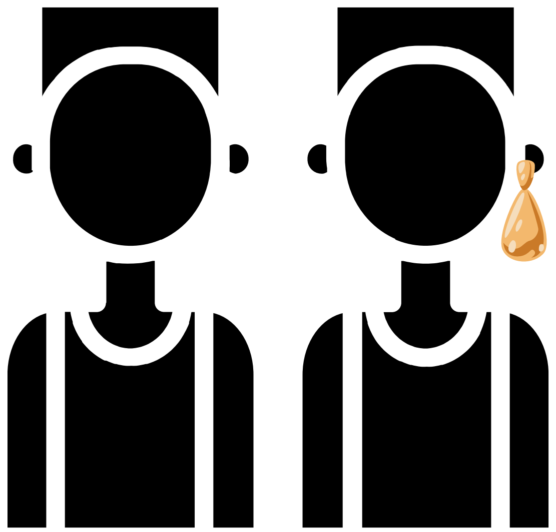
Phishing - Remcos RAT



Phishing - AgentTesla



Ngjashmëri thuajse identike



user@bank-phishing.com

user@bⱥnk-phIshIng.com

user@ьank-phishIng.com

user@طánk-phishing.com

www.test-phishing.com

www.test-phlshing.com

www.test-phIshIng.com

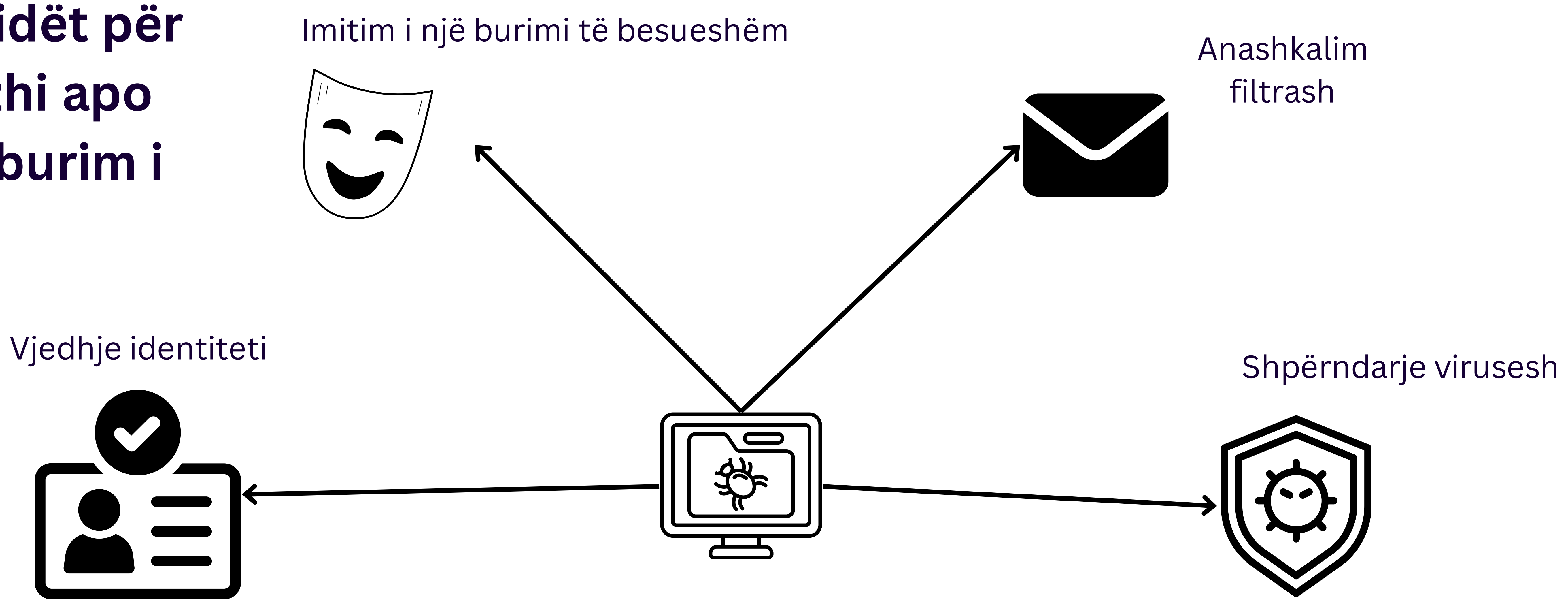
www.test-
ph1shing.com

amaz0n.com

ámazon.com

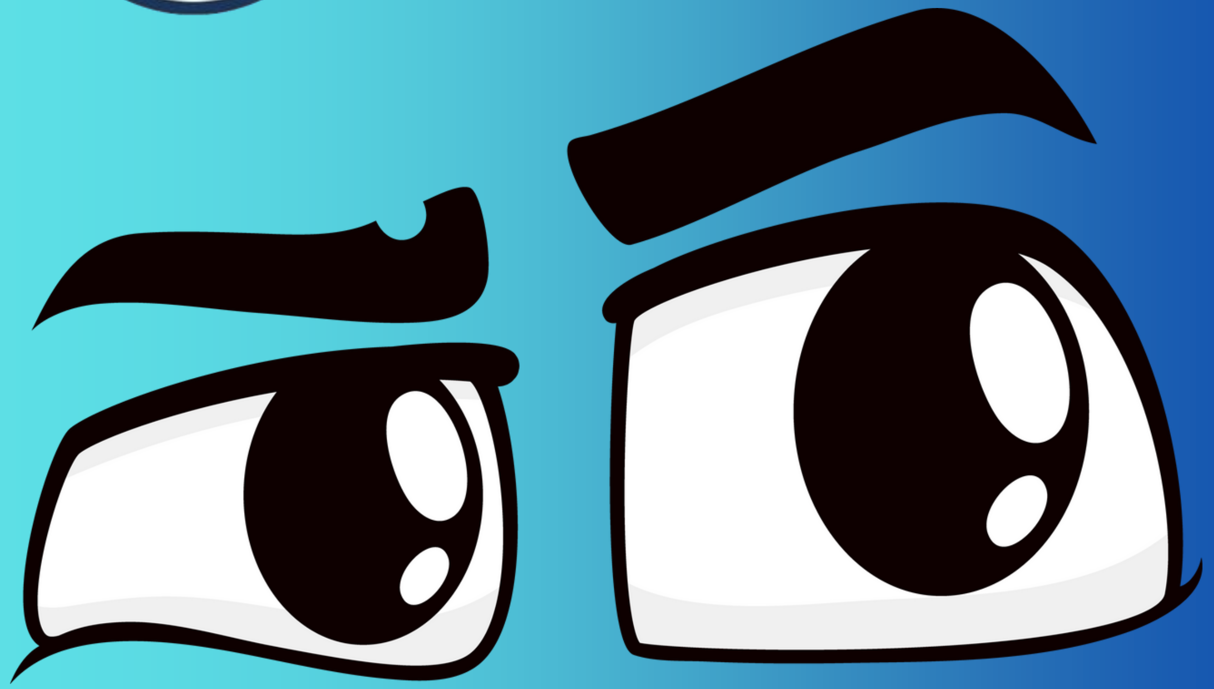
Email Spoofing

Një praktikë e përdorur për të mashtruar individët për të besuar se mesazhi apo email vjen nga një burim i sigurt.



Email Spoofing !

SPF DKIM DMARC



TREGOHU SKEPTIK DHE DYSHUES!

Email/Mesazhi erdhi papritur ?

Është hera e parë që dërguesi kërkon të veprosh një kërkesë specifike ?

Kërkesa përmban një veprim që duhet kryer menjëherë ?

Nëse kërkesa është keqdashëse, a shpreh diçka që nuk pëlqehet nga Ju ?

Përdorni metoda alternative përpara se të veproni !

Rekomandime

Çfarë duhet :

- Kontrolloni për gabime drejtshkrimore.
- Kontrolloni mbi linkun e dërguar pa i klikuar ato.
- Vendosni shtresa MFA. Përdorni sisteme Antivirus.
- Konfirmoni informacionin e dërguar me burimin.

Rekomandime

Çfarë duhet :

- Trajnim dhe edukim i vazhdueshëm i stafit .
- Kontrollin e dërguesit.
- Kontrolloni nëse website janë legjitime.

Rekomandime

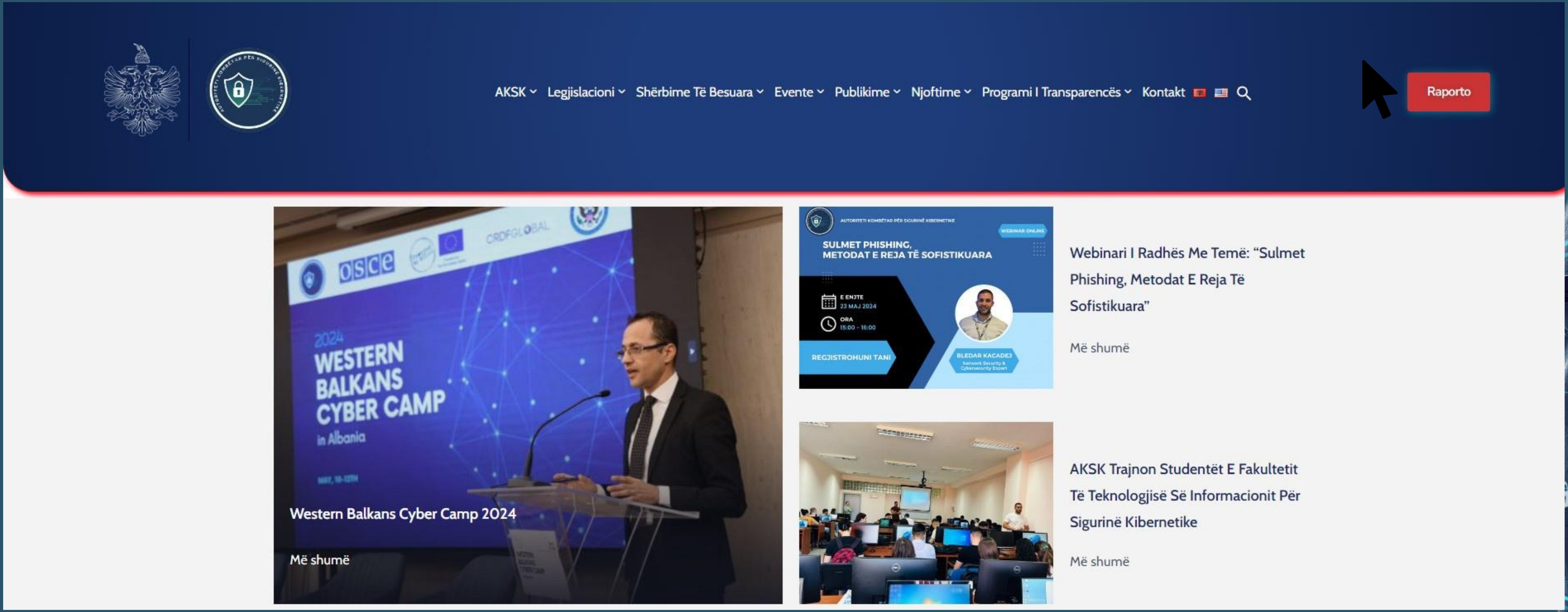
- Mos plotësoni të dhëna sensitive pa u siguruar mbi vërtetësinë e email.
- Mos klikoni URL, Link nëse keni dyshime.
- Mos aksesoni skedarë apo aplikacione të bashkëlidhur kur keni dyshime mbi saktësinë e tyre.

Rekomandime

- Kërkoni ndihmë nga ekspertë IT , Cyber Security!
- Raportoni rastet Phishing në organet kompetente!

Raporto

cesk.gov.al



Raporto

cesk.gov.al

AUTORITETI KOMBËTAR PËR SIGURINË KIBERNETIKE

aspa
ALBANIAN SCHOOL OF PUBLIC ADMINISTRATION
SHKOLLA SHQIPTARE E ADMINISTRATES PUBLIKE

FALEMINDERIT!