Du vet väl om att DU är ett säkerhetshot!?

VIP-Dagarna, Stockholm 2024-11-13

PUBLI TECH
by VISMA

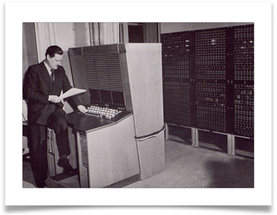
Vi tar det från början....

PUBLI
TECH

Utvecklingen över tid

1960

Endast ett fåtal datorer fanns vid den här tiden och cybercrime var inte uppfunnet. Ordet Hacker myntades för första gången.



1970

Telefonphreaking - utnyttja telefonsystem för att ringa gratissamtal.

1980

Persondatorer och därmed första viruset via diskett. Första lagen för dataintrång stiftades i USA 1986.

1990

Med Internets frammarsch växte hackningen till digitala nätverk. Det skedde ett skifte från nyfikenhetsdriven hackning till aktiviteter med politiska eller ekonomiska motiv.

2000

Nationella aktörer engagerade sig mer i cyberspionage, med sofistikerade tekniker för långvarig infiltration.

2010

Ransomware ser dagens ljus samtidigt som både hotaktörer och försvarare blir allt mer sofistikerade.

2020

PUBLI TECH

Hacktivister

Teknisk utmaning

Pengar

Uppmärksamhet

Stater

Krigföring

Pengar

Bias / Påverkan

Säkerhetsbranschen

Försvar

Företagande

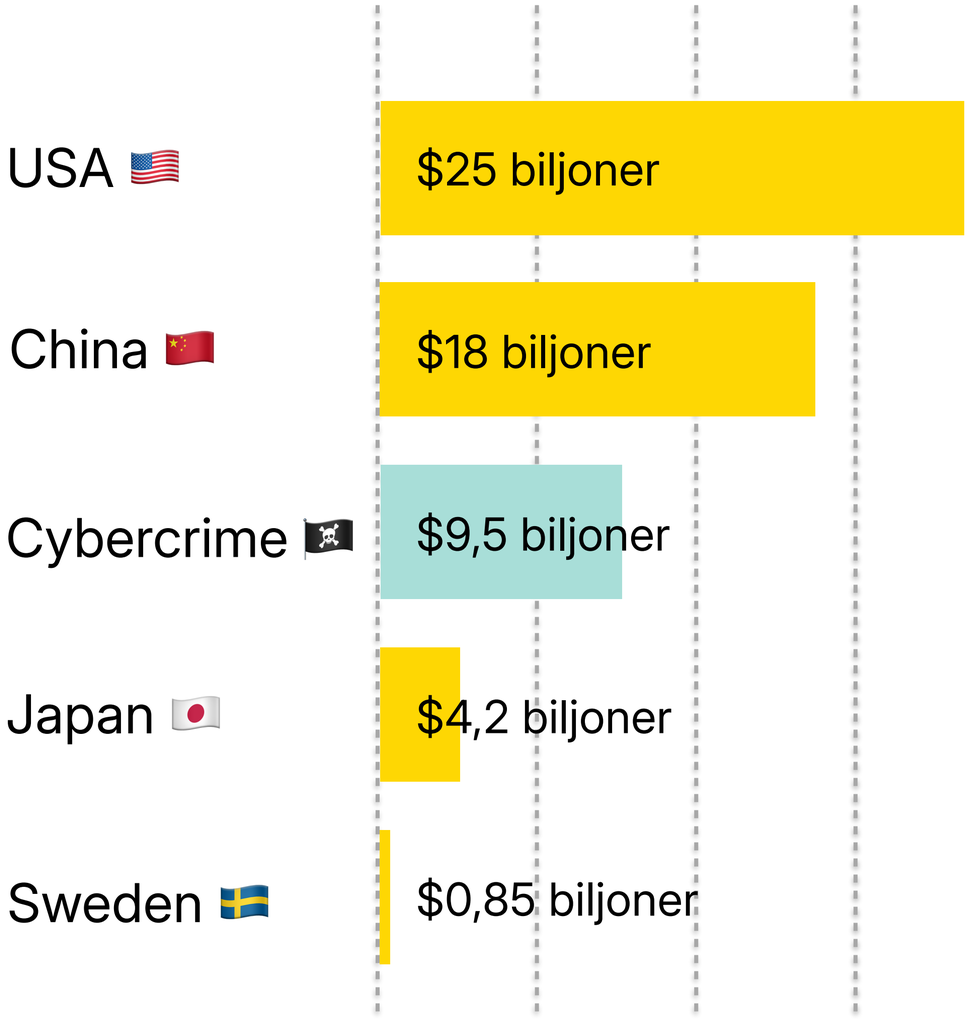
Motståndskraft

Källa: SÄPO - Säkerhetspolisens Årsbok 2023 - 2024, Crowdstrike - 2024 Global Threat Report

PUBLI TECH

Finns det några pengar i det här med Cybercrime?

PUBLI
TECH



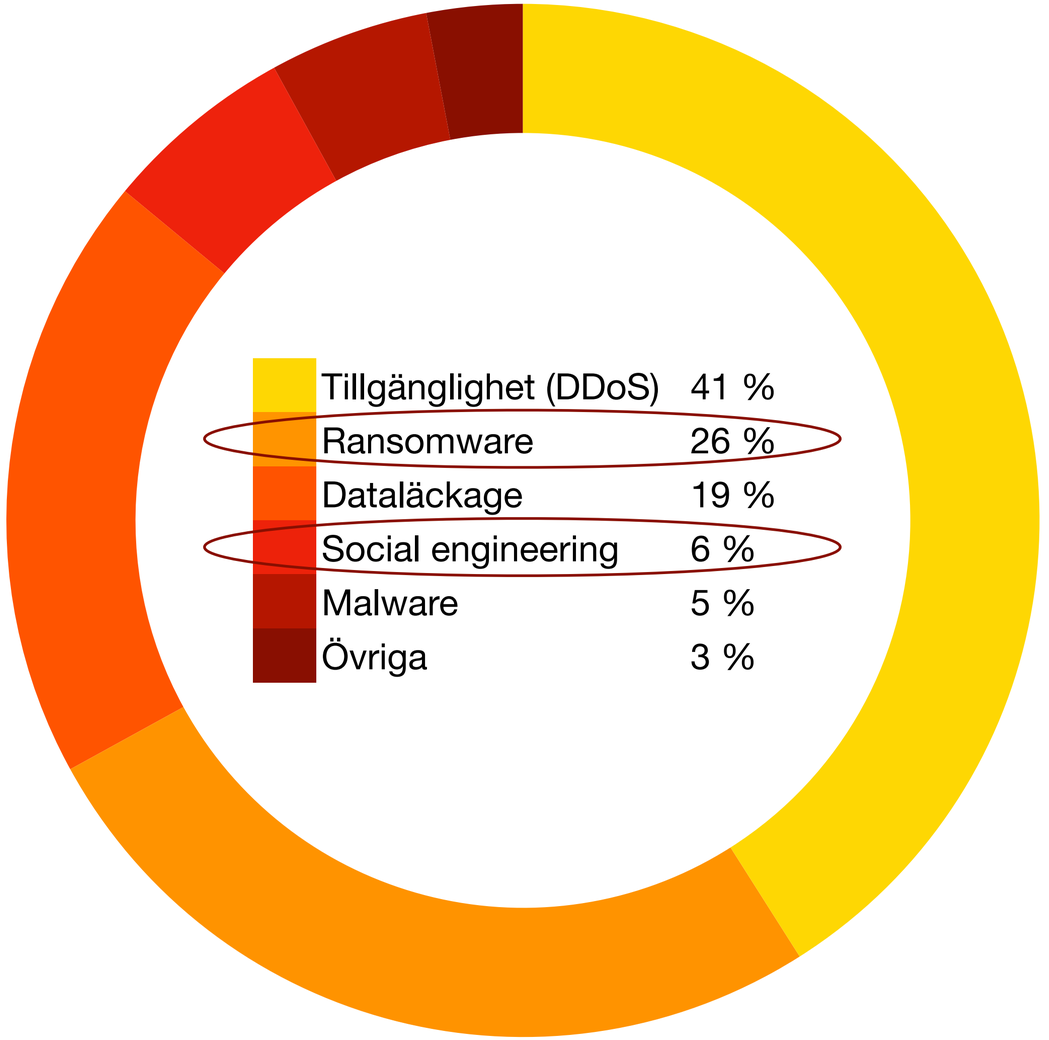
Cybercrime förutspås globalt omsätta $9,5 biljoner USD för 2024

- Om cybercrime var ett land, skulle det motsvara världens tredje största ekonomi
- Omsättningen förväntas öka med ungefär 15 procent per år, för att nå $10,5 biljoner USD årligen 2025
- Den globala kostnaden för cybersäkerhet kommer att överstiga $1,75 biljoner USD sammanlagt under perioden 2021-2025 och ökar därefter med 15 procent per år.

Källa: The 2022 Official Cybercrime Report, Cybersecurity Ventures

PUBLI TECH

Hotbild 2024



Källa: ENISA - ENISA Threat Landscape 2024

PUBLI TECH

Hur går det då till?

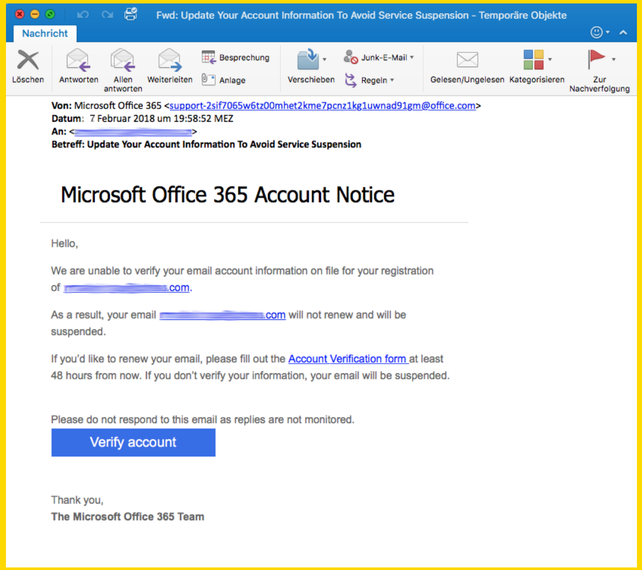
OBS! "Fiktivt scenario, det är är alltså inte killen i filmen som har skrivit brevet"

PUBLI
TECH

Allt börjar med en fisketur...🎣

"Mer än vart tionde e-postmeddelande som skickades under årets första månader hade ett illvilligt och destruktivt syfte. Och tyvärr verkar det som om 2024 blir ett år av ökad aggression från de ljusskygga brottslingarna som har hittat nya, uppfinningsrika sätt att fånga sina offer i den digitala råttfällan."

- Vipre Security Group - Email Threat Trends Report

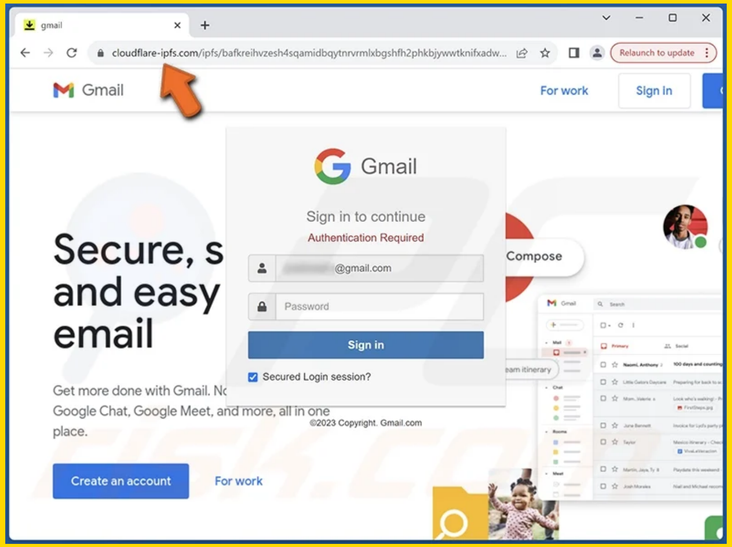


PUBLI TECH

Vänta på att fisken ska nappa på betet...🐟

”2019 använde 57% av alla företag och organisationer 2FA / MFA, 2024 är det fortfarande 30% som inte implementerat skydd”

- LastPass - Email Threat Trends Report



PUBLI
TECH

Ta hem fångsten...☠️

"2023, 49% av alla sårbarheter som upptäcks vid scanning efter incidenter har varit kända med publicerad uppdatering i mellan 1-4 år "

- Edgescan - 2024 Vulnerability Statistics Report

VPN

Grönt är skönt AB

AnyDesk rustdesk

PUBLI TECH

Artificiel Intelligens

OpenAI släppte sin första publika version av Chat-GPT den 30 November, 2022. Det är mindre än två år sedan...

"It's like the question, 'Would you rather fight a horse-sized duck or 100 duck-sized horses? It's probably more manageable to focus on a single threat, but generative AI will create the less-appealing scenario, acting as a force multiplier for existing attacks."

— Kirsty Paine, Field CTO and Strategic Advisor for EMEA, Splunk>

98%

av alla attacker innehåller Social Engineering i något steg.

700

gånger per år blir ett genomsnittligt amerikanska företag utsätts för Social engineering i någon form.

90%

av all dataintrången riktar sig mot den mänskliga faktorn för att få tillgång till känslig affärsinformation.

32%

ökad effektivitet av befintliga attacker med hjälp av AI.

28%

ökad volym av attacker med hjälp av AI

23%

nya typer av attacker som vi inte känner till ännu med hjälp av AI.

Källa: splunk> - State of Security 2024: The Race to Harness AI / Top 50 Cybersecurity Threats 2024

PUBLI TECH

Security Program.

for VISMA

PUBLI TECH

Lager på lager

- **Organisation**
  - *Prioritet från högsta ledning*
- **Medvetenhet**
  - *Inget är 100% och kräver ständiga förbättringar*
- **Kunskap**
  - *Alla behöver inte vara experter men alla behöver känna till riskerna och hur man hanterar dem.*
- **Processer och rutiner**
  - *Ledningssystem och program*
- **Systemstöd**
  - *Verktyg och säkerhetssystem*

PUBLI
TECH

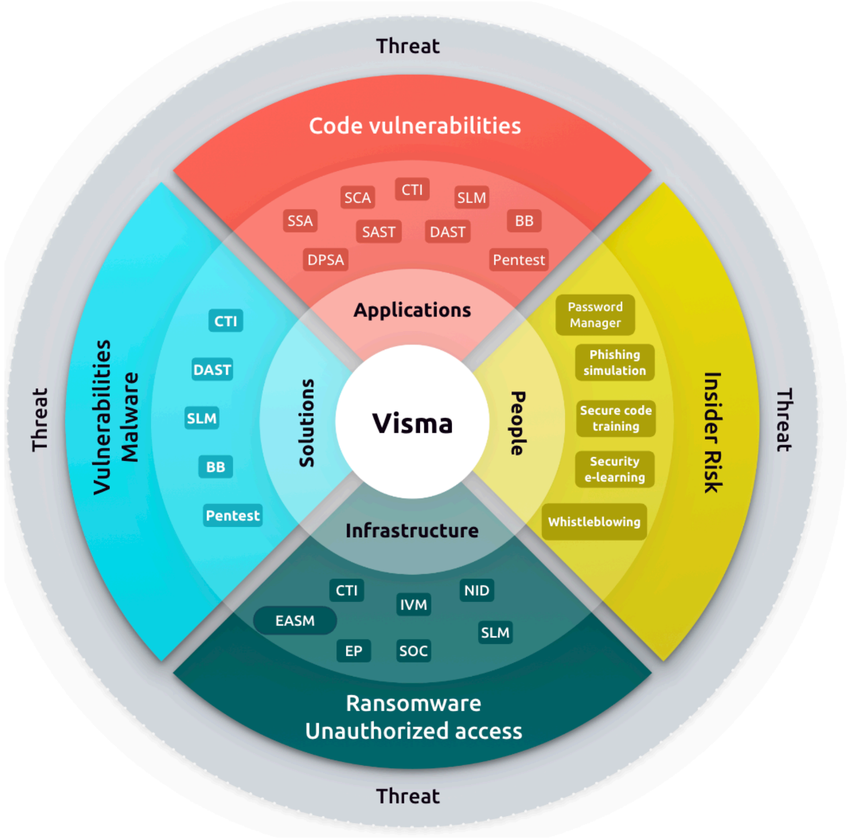
Information Security Management System (ISO 27001)

Visma Index

Visma **People** Security Program

Visma **Application** Security Program

Visma **Infrastructure** Security Program



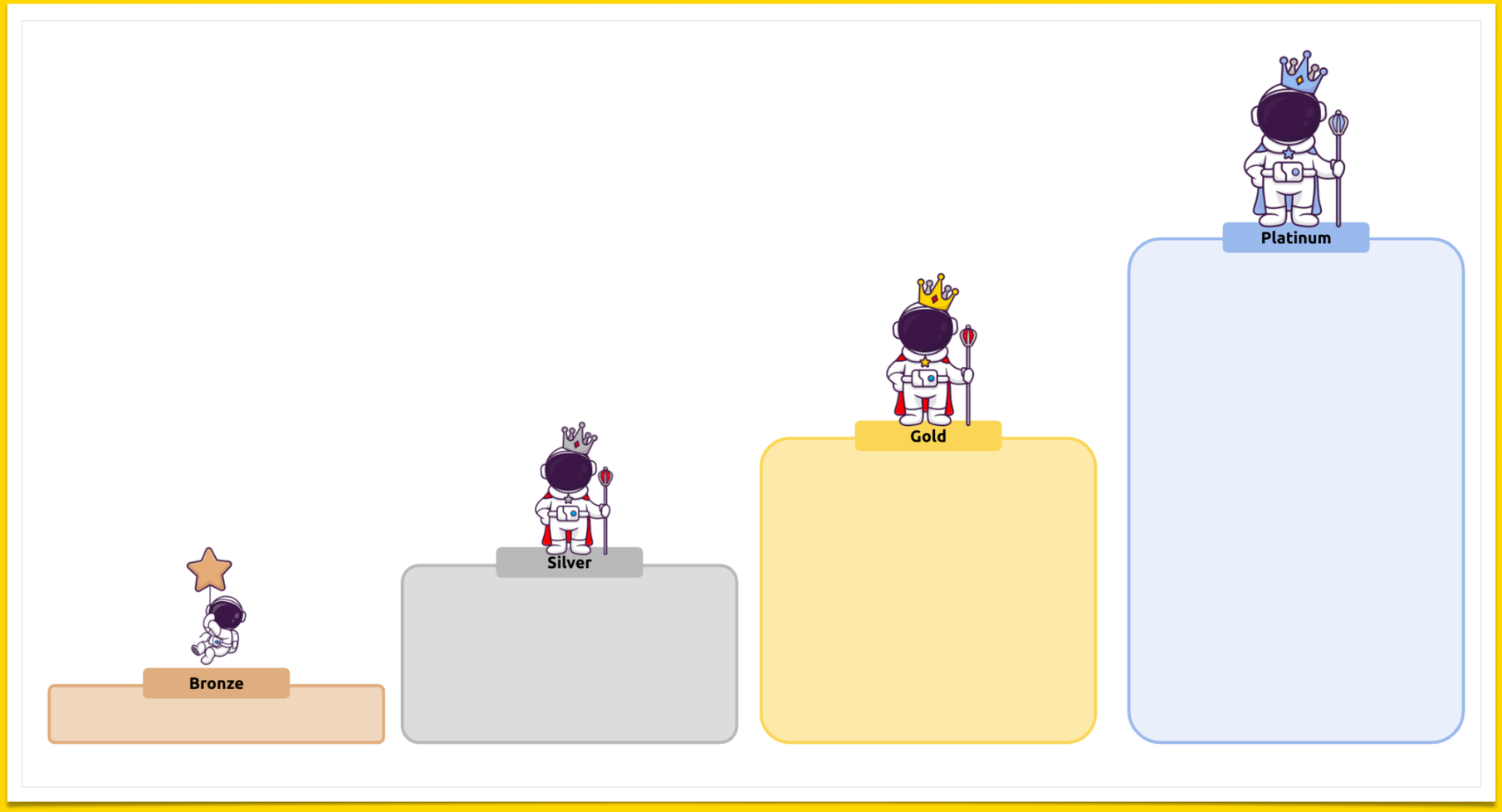
- Säkerhetsansvarig på bolagsnivå
- Security board
- Security engineer i varje team
- Certifierade produkter och organisationer
- Intern och Extern audit årligen
- Visma Index

https://www.visma.com/trust-centre

PUBLI TECH

Visma Index

- 345 produkter och företag är ombord 2024



PUBLI TECH

6 saker att tänka på för att DU ska bli ett mindre säkerhetshot

1 Uppdatera, uppdatera, uppdatera

Se till att alltid **uppdatera dator, telefon och system så snart som möjligt**. Alla leverantörer jobbar med att förbättra säkerheten och tid är en kritisk faktor vid kända sårbarheter.

2 Komplexa och unika lösenord

Använda **ALLTID komplexa och unika lösenord** båd i jobbet och privat. Har du svårt att hålla reda på dem använd en lösenordshanterare. Logga aldrig in med mer behörighet än vad du behöver.

3 Använd 2FA / MFA

Nästan alla system idag har stöd för någon form av **2FA / MFA**. Aktivera det både på jobbet och privat.

4 Var misstänksam och källkritisk

Var misstänksam och kontrollera alltid källan när du tar emot information. **Kontrollera länkar i e-posten och be att få ringa tillbaka vid telefonsamtal.** När något är för bra för att vara sant är det med största sannolikhet det.

5 Skilj på ditt digitala privatliv och jobbet

Använd **inte samma e-post både privat och på jobbet**. E-postadresser är idag gratis och om du vill prenumerera på erbjudanden från företag kan du t.o.m ha en separat adress för enbart det.

6 Immutable / oföränderlig backup

Det är nog tyvärr inte en fråga om utan snarare när man råkar ut för något. Då är det viktigt att kunna få tillbaka det som är borta eller förstört. Spara alltid en **nerlåst kopia av allt viktigt** på ett avskilt system från originalet.

PUBLI TECH

Tack, ta hand om er i cyberrymden!

www.visma.se/publitech/

Glöm inte att vi har rundabordssamtal för beslutsfattare på ämnet Strategier mot cyberattacker idag kl 12:30

PUBLI
TECH