



INTRODUKTION

CYBERSÄKERHET

FÖRÄNDRINGAR & TRENDER

EXEMPEL PÅ ANGREPP

LÄRDOMAR & TIPS

Ca 45 min





on1call



VAD GÖR VI?



VARFÖR
CYBERSÄKERHET?

ALLA
KAN
RÅKA UT FÖR
CYBERANGREPP

RAPPORTER TREDJE KVARTALET 2024

Vd:n larmar: Cyberattackerna mot Nordea aggressiva

Cyberattackerna mot Nordea är "mycket" större än tidigare och de mest aggressiva som banken någonsin sett. Det uppger vd:n Frank Vang. "Det bakomliggande är en hackergrupp som hotar att läcka data från Idre Fjäll, ser allvarligt på intrånget och tagit hjälp av flera myndigheter."

Publicerat 1:06 min Dela



Publicerat fredag 27 september kl 05:53

- Idre Fjäll har utsatts för ett omfattande cybersäkerhetsintrång som har blockerat stora delar av deras system.
- En hackergrupp känd för utpressningsattacker hotar att läcka känslig information som de hävdar är data från Idre Fjäll.
- Tommy Halvarsson, marknads- och pr-ansvarig vid stiftelsen Idre Fjäll, ser allvarligt på intrånget och tagit hjälp av flera myndigheter.

Lisa Linder Lindberg
lisa.linder_lindberg@sverigesradio.se

Säkerhetspolisen 2023/24

Allvarligt läge

Sverige som plattform för främmande makts cyberangrepp

Främmande makt hackar privatpersoners routrar och kan begå förnekbara cyberangrepp mot andra länder. Problemet som hotar både Sveriges och andra länders säkerhet är att de främmande makterna inte kan begå förnekbara cyberangrepp mot andra länder.

NSD

Dist It utsatt för cyberattack

20 år av data borta – hackarna kom åt säkerhetskopior

Liseberg varnar kunder – efter anställds felklick

Emilia NORRAN

Publicerat 1:06 min Dela

+ Följ

Norra skog utsatt för hackerattack: "Tappade 100 miljoner i pengar"

Norra skog har i helgen utsatts för en cyberattack. "De hittade ett säkerhetskopierat it-chef på Norra skog."



Hacker angriper storföretag – servrar och datorer låsta

Ett av Kalix största företag har drabbats av ett dataintrång. Hackerattacken har sinkat arbetet på modultillverkaren Part AB.

LEKSAND

Cyberattacker och inbrott pressar kommunanställda

0:53 min Dela

Publicerat fredag 20 september kl 19:58

En cyberattack och ett inbrott på IT-avdelningen, vilket Siljan News

Prenumerera

SvD Näringsliv

Tappade 100 miljoner i hackerattacken



Svenn Ivar Fure, vd för Felleskjøpet, riktar hård kritik mot it-leverantören Tietoevry. Foto: Felleskjøpet

Granngårdens ägarbolag tappade minst 100 miljoner kronor när Tietoevry drabbades av en cyberattack. Nu riktar vd Svenn Ivar Fure hård kritik mot it-leverantören – som han menar varit "grovt oansvarigt". Fure vill att säkerställa att larret inte drabbas av samma problem som de senaste dagarna har drabbat de samtliga servrar ned, för

webbshopen ligger nere, samt system som används på centrallagret i Örebro där man har problem med att packa och leverera varor. Omkring 300 personer arbetar på centrallagret i Örebro.

– För tillfället finns ingen prognos för när systemen är igång igen, vi arbetar fokuserat för att återigen komma upp i drift, säger Anders Nordlöw.

Örebro kommun hackade – i Örebro påverkat

Publicerat 5 SEPTEMBER 2024

Centrallager i Örebro har utsatts för en cyberattack. Det är första gången kommunen drabbas av en cyberattack. Problemet som hotar både Sveriges och andra länders säkerhet är att de främmande makterna inte kan begå förnekbara cyberangrepp mot andra länder.

En på ett allvarligt sätt, säger Anders

Lageret upptäckte attacken. Flera tjänster och

man har problem med att packa och leverera varor. Omkring 300 personer arbetar på centrallagret i Örebro.

– För tillfället finns ingen prognos för när systemen är igång igen, vi arbetar fokuserat för att återigen komma upp i drift, säger Anders Nordlöw.



HACKERLANDSKAPET



KÄNNER DU IGEN EN HACKER?



HACKER IGÅR vs IDAG



- Färdiga lösningar & tjänster
- Automatiserad "tråkning"
- Kurser & kundtjänst
- Social skill vs tech skill



TRENDER

TRENDER



ComputerSweden BRANSCH EVENT WHITEPAPERS NYHETSBREV

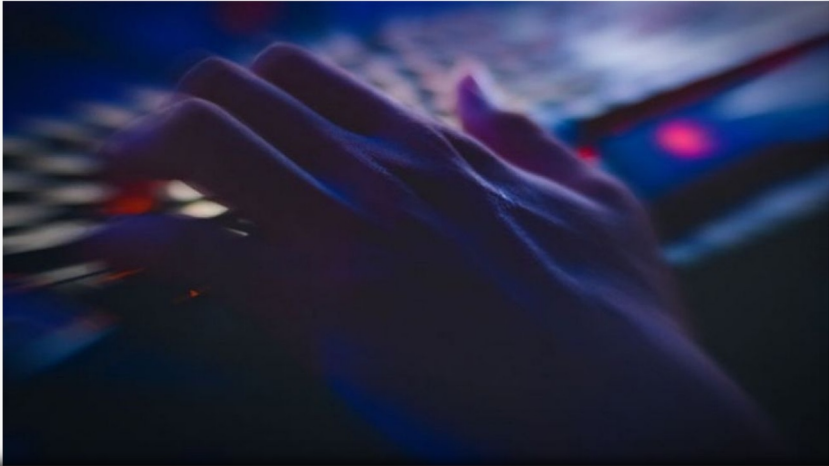
SÄKERHET 2023-05-25 08:58

Statsunderstödda hackare siktar in sig på små och medelstora företag


Computer Sweden

Hotaktörer ger sig på mindre organisationer, delvis för att möjliggöra andra attacker.

[f](#) [t](#) [r](#) [in](#) [6](#) [8](#) [☆](#)



TRENDER



```
[ AKIRA ]

AKIRA

Well, you are here. It means that you're suffering from cyber incident right now. Think of our action as an unscheduled forced audit of your network for vulnerabilities. Keep in mind that there is a fair price to make it all go away.

Do not rush to assess what is happening - we did it to you. The best thing you can do is to follow our instructions to get back to your daily routine, by cooperating with us you will minimize the damage that might be done.

Those who choose different path will be shamed here publicly. The functionality of this blog is extremely simple - enter the desired command in the input line and enjoy the juiciest information that corporations around the world wanted to stay confidential.

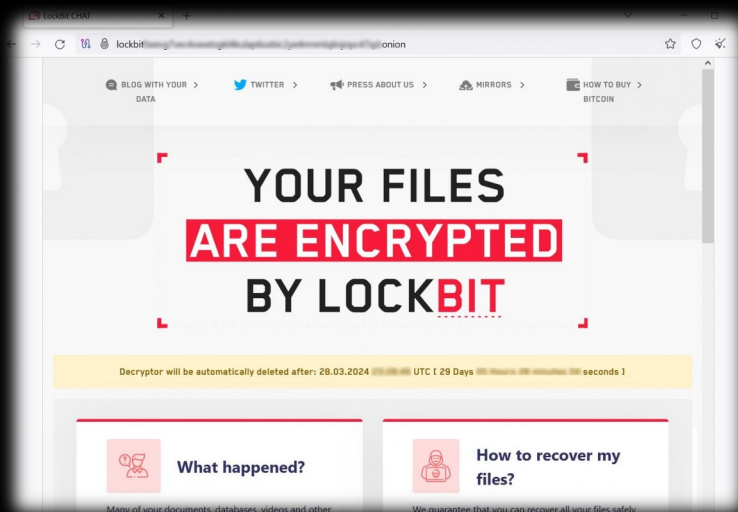
Remember. You are unable to recover without our help. Your data is already gone and cannot be traced to the place of final storage nor deleted by anyone besides us.

guest@akira:~$ help

List of all commands:

leaks      - hacked companies
news       - news about upcoming data releases
contact    - send us a message and we will contact you
help       - available commands
clear      - clear screen

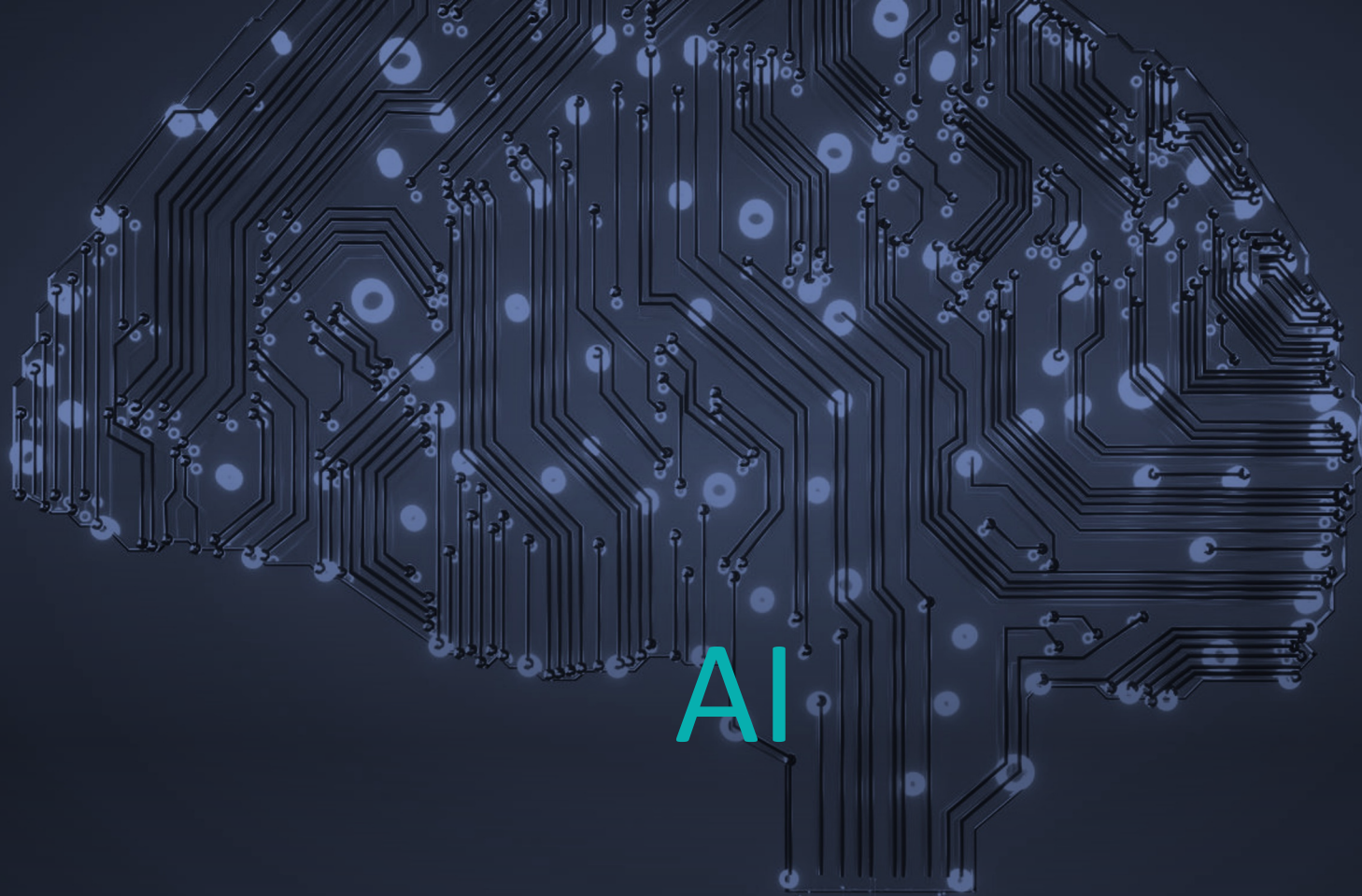
guest@akira:~$
```



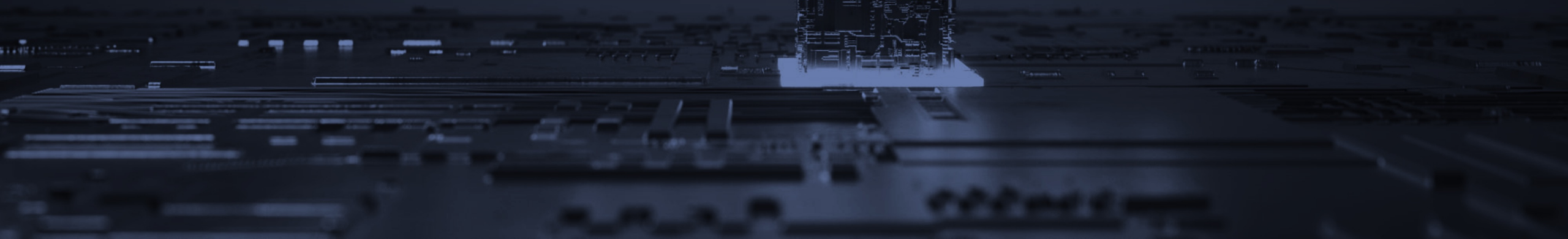
VAD KAN DE GÖRA?

200 DAGAR

VAD KAN DE INTE GÖRA?

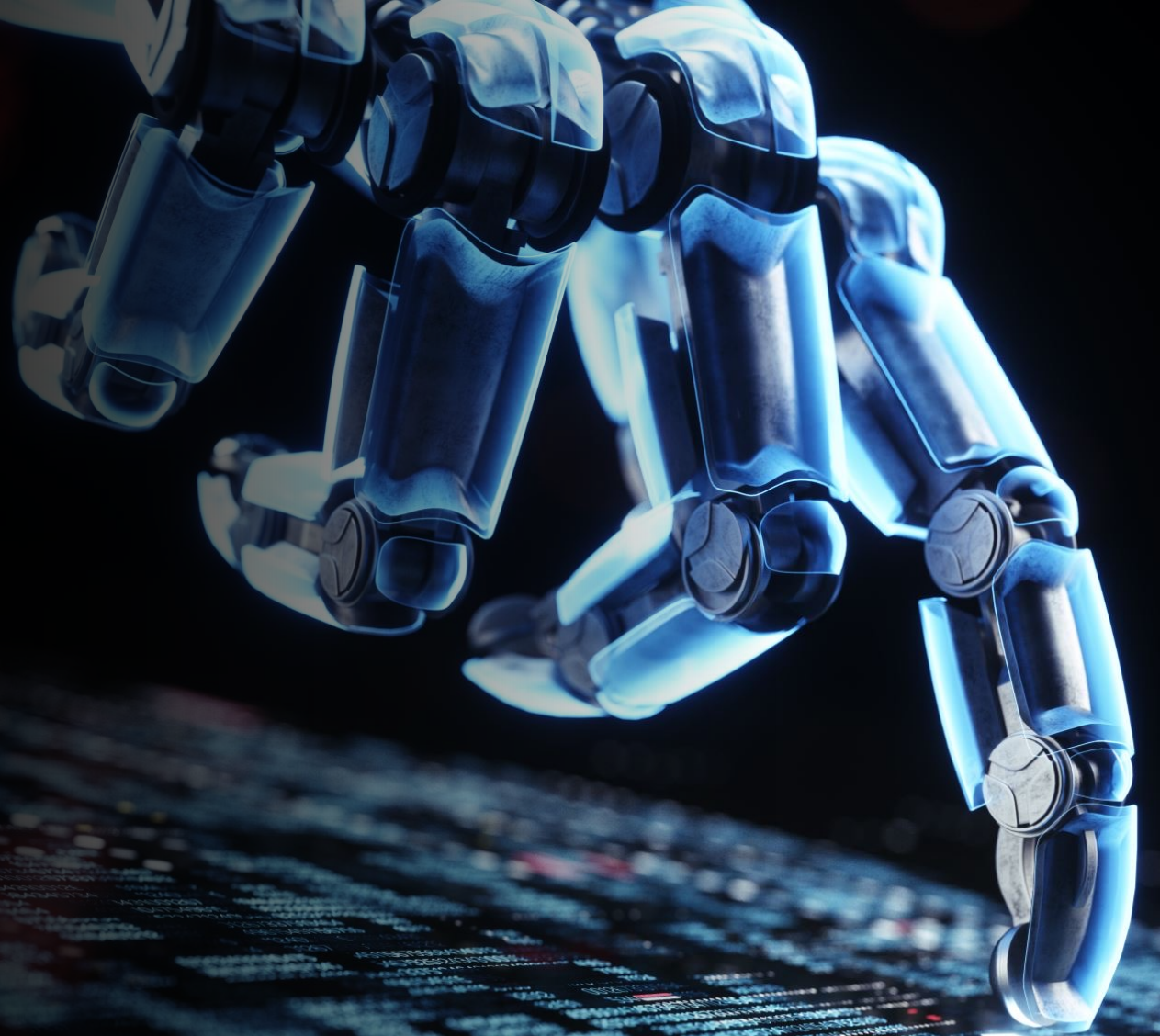


AI

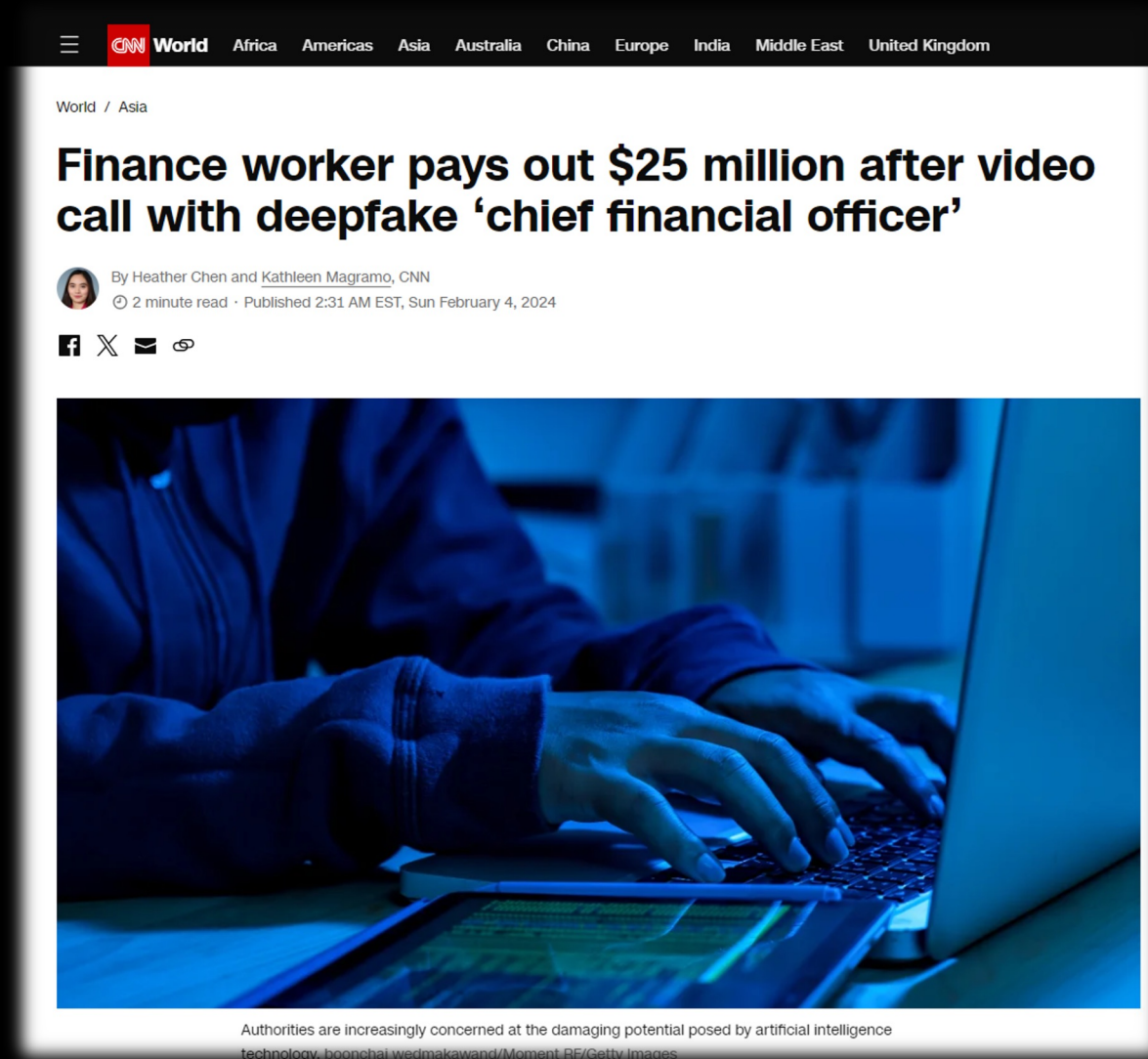


AI GÖR DET
ENKLARE

...OCH MER
UTMANANDE



AI – REDAN EN UTMANING



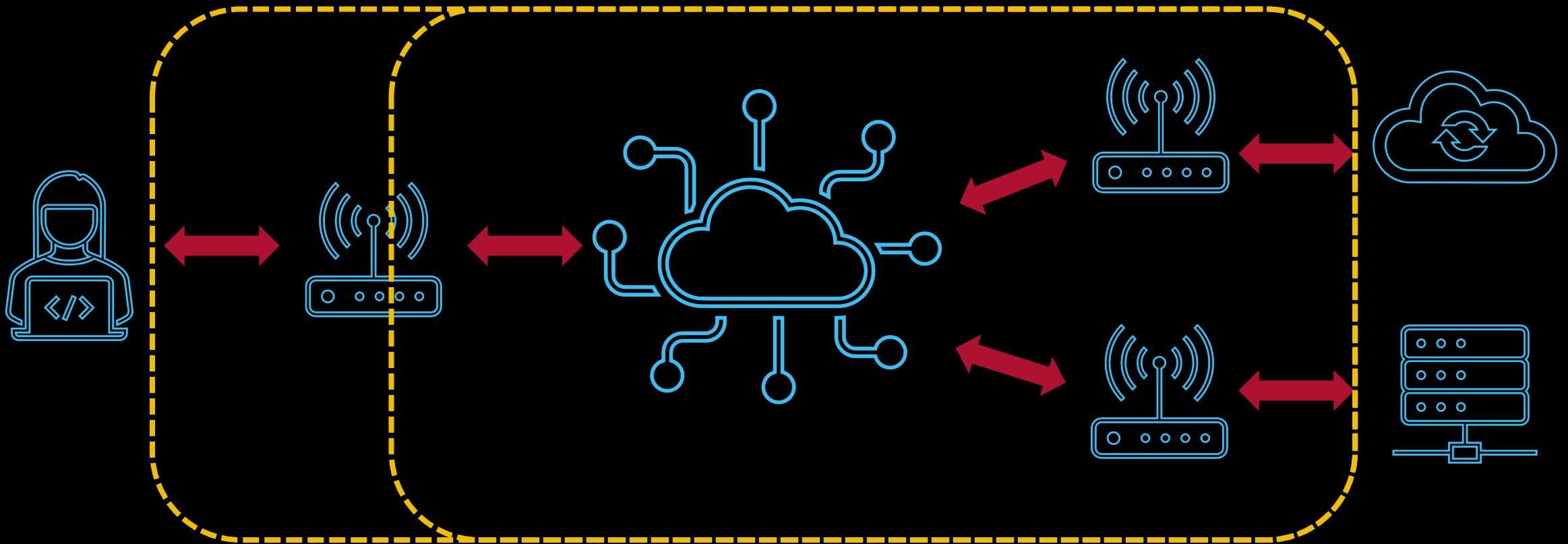
FÖRSTÅELSE & SÄKERHETSKULTUR

VANLIGA MISSUPPFATTNINGAR

“ Vi är säkra, eftersom
vi använder VPN ”

“ Vi är säkra, eftersom
vi jobbar i MOLNET ”

VPN?



ALLA
KAN
RÅKA UT FÖR
CYBERANGREPP





EXEMPEL FRÅN
VERKLIGHETEN

VASTAAMO



News

[Latest](#)[All Points North](#)[Radio](#)[Newsletter](#)[About us](#)

Hacked therapy centre's ex-CEO gets 3-month suspended sentence

The district court characterised the defendant's actions as particularly reprehensible, due to the scale of the data breach as well as the sensitive nature of the information involved.



Former CEO of psychotherapy centre Vastaamo, Ville Tapio. Image: Jouni Immonen / Yle

YLE NEWS

18.4 13:49 • Updated 18.4 13:55

[Share](#)

Helsinki District Court handed a three-month suspended sentence to the former CEO of a psychotherapy firm targeted in a major data breach.

The court found the ex-CEO of Vastaamo, **Ville Tapio**, guilty of a data protection crime because he did not fulfil General Data Protection Regulation (GDPR) requirements, in terms of the pseudonymisation and encryption of patient data handled by the center

In the autumn of 2020, Vastaamo's board sacked Tapio over the breach.

LINUS TECH TIPS



LINUX TECH TIPS



Linus Tech Tips

@LinusTechTips 15,5 mn prenumeranter 6 223 videor

Linus Tech Tips is a passionate team of "professionally curious" experts in... >

Prenumerera

Bli medlem

HEM

VIDEOR

SHORTS

LIVE

PODCASTS

SPELLISTOR

COMMUNITY

KANALER

OM



I HATE being lied to... but I love the ROG Ally

2 307 283 visningar • för 1 månad sedan

Thanks to dbrand for sponsoring today's video! Head to <http://shortlinus.com> for all your ROG Ally screen protector and skin needs.

Asus was a bit misleading with their marketing during the preview cycle, but we've now had time to properly test the ROG Ally Z1 Extreme and it's still a very impressive handheld. We ...
LÄS MER

Våra medlemmar

Tack alla kanalmedlemmar!



[Bli medlem](#)

Videor ▶ Spela upp alla



OUR FASTEST SERVER EVER! ::



I'm Clearly Out of Touch -
Roku Plus Series TV Review



Checking on my Investment
in Person - Framework...



The All WOOD Gaming Setup!



What we expected didn't show up, we got this instead.



WATCH OUT Power Supply Makers! – LTT Labs Update

LÄRDOMAR

INTE BARA DATORERNA...



PERSONALEN



MOBILEN



FYSISKA
SÄKERHETEN

CYBERSÄKERHETSKEDJAN

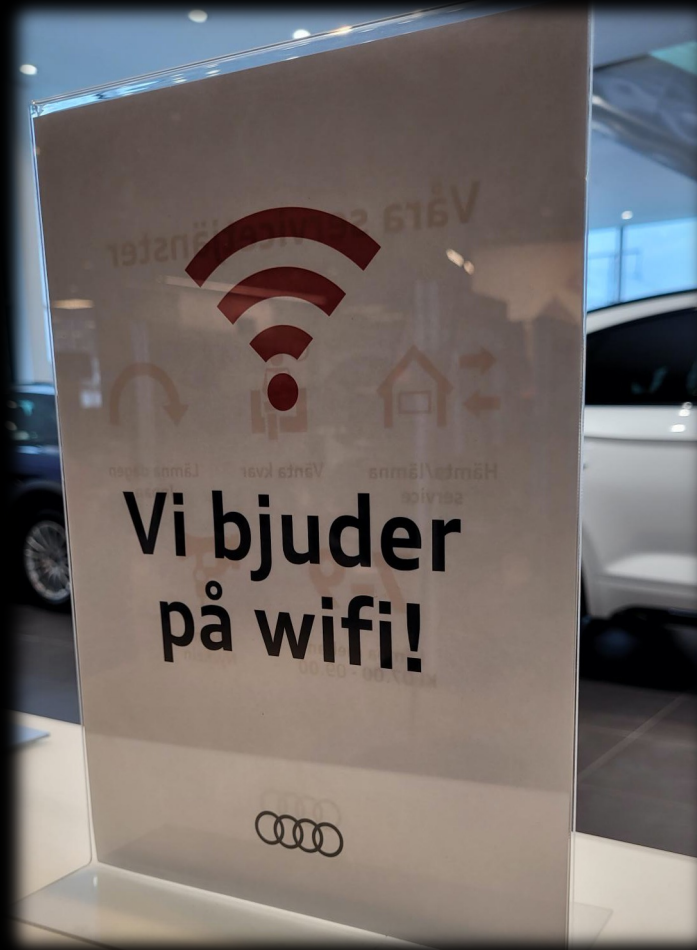


TIPS FÖR ÖKAD SÄKERHET

VIKTEN AV RIKTIGA BACKUPER



ANVÄNDER NI ÖPPNA WIFI?



HÖJ SÄKERHETEN DIREKT



✓ SEPARAT ADMIN-INLOGG

HÖJ SÄKERHETEN DIREKT



✓ SEPARAT ADMIN-INLOGG

✓ **ALDRIG SAMMA LÖSENORD PÅ FLERA PLATSER**

HÖJ SÄKERHETEN DIREKT



- ✓ SEPARAT ADMIN-INLOGG
- ✓ ALDRIG SAMMA LÖSENORD PÅ FLERA PLATSER
- ✓ **SPAR ALDRIG LÖSENORD I WEBBLÄSAREN**

HÖJ SÄKERHETEN DIREKT



- ✓ SEPARAT ADMIN-INLOGG
- ✓ ALDRIG SAMMA LÖSENORD PÅ FLERA PLATSER
- ✓ SPAR ALDRIG LÖSENORD I WEBBLÄSAREN
- ✓ **MFA MED NYCKEL OCH/ELLER APP**

HÖJ SÄKERHETEN DIREKT



- ✓ SEPARAT ADMIN-INLOGG
- ✓ ALDRIG SAMMA LÖSENORD PÅ FLERA PLATSER
- ✓ SPAR ALDRIG LÖSENORD I WEBBLÄSAREN
- ✓ MFA MED NYCKEL OCH/ELLER APP
- ✓ **LOGGA ALLTID UT**

HÖJ SÄKERHETEN DIREKT



- ✓ SEPARAT ADMIN-INLOGG
- ✓ ALDRIG SAMMA LÖSENORD PÅ FLERA PLATSER
- ✓ SPAR ALDRIG LÖSENORD I WEBBLÄSAREN
- ✓ MFA MED NYCKEL OCH/ELLER APP
- ✓ LOGGA ALLTID UT
- ✓ ÖPPNA ALDRIG FILER DU INTE VÄNTAR PÅ

HÖJ SÄKERHETEN DIREKT



- ✓ SEPARAT ADMIN-INLOGG
- ✓ ALDRIG SAMMA LÖSENORD PÅ FLERA PLATSER
- ✓ SPAR ALDRIG LÖSENORD I WEBBLÄSAREN
- ✓ MFA MED NYCKEL OCH/ELLER APP
- ✓ LOGGA ALLTID UT
- ✓ ÖPPNA ALDRIG FILER DU INTE VÄNTAR PÅ
- ✓ **UPPDATERA, UPPDATERA, UPPDATERA**

HÖJ SÄKERHETEN DIREKT



- ✓ SEPARAT ADMIN-INLOGG
- ✓ ALDRIG SAMMA LÖSENORD PÅ FLERA PLATSER
- ✓ SPAR ALDRIG LÖSENORD I WEBBLÄSAREN
- ✓ MFA MED NYCKEL OCH/ELLER APP
- ✓ LOGGA ALLTID UT
- ✓ ÖPPNA ALDRIG FILER DU INTE VET SKALL KOMMA
- ✓ UPPDATERA, UPPDATERA, UPPDATERA
- ✓ **SEPARERA OSÄKRA "PRYLAR" I NÄTVERKET**

HÖJ SÄKERHETEN DIREKT



- ✓ SEPARAT ADMIN-INLOGG
- ✓ ALDRIG SAMMA LÖSENORD PÅ FLERA PLATSER
- ✓ SPAR ALDRIG LÖSENORD I WEBBLÄSAREN
- ✓ MFA MED NYCKEL OCH/ELLER APP
- ✓ LOGGA ALLTID UT
- ✓ ÖPPNA ALDRIG FILER DU INTE VET SKALL KOMMA
- ✓ UPPDATERA, UPPDATERA, UPPDATERA
- ✓ SEPARERA OSÄKRA "PRYLAR" I NÄTVERKET

AGERA PROAKTIVT – TA HJÄLP



UTBILDA
PERSONALEN
I SÄKERHET



IMPLEMENTERA
MFA
ÖVERALLT



SÄKERSTÄLL
RESPONS
VID LARM



SÄKERSTÄLL
FUNKERANDE
BACKUP

FÖLJ MIG PÅ LINKEDIN



PIERRE @ SEEYOU.SE







On1CALL