



Protokollbilaga

Åklr
AM-122054-18
Signerat av

Enhet

Nationella Operativa Avdelningen, Komplexa cyberbrott (KCB) 1 NIB NOA

Handläggare (Protokollförelse)

Björn Eriksson

Undersökningsledare

Annika Wennerström

Polisens diarienummer

5000-K1443168-17

Arkiv/Åkl. ex

Signerat datum
2020-02-03
MÅLSÄGANDEN
ÅKLS TINGSRÄTT
Avdelning 3

Datum
2020-02-03
INKOM: 2020-02-12
ÅKLS: 2020-02-03
AKTBIL: 204

Personer i ärendet

Förtursmål Nej	Beslag Finns	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Nej
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Sababi, Elvin		Personnummer 19921210-0193
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt Protokoll överlämnat på DVD-skiva	Underrättelse utsänd 2019-11-29	Yttrande senast 2020-01-05 Underrättelse slutförd 2020-01-24
Försvare Johan Grahn, förordnad 2018-11-27	2019-11-29	2020-01-05 2020-01-24
Underrättelsesätt, försvare Utskrivet protokoll samt protokoll på DVD överlämnat	Resultat av underrättelse mt Erinran, 2020-01-20	Resultat av underrättelse försv Erinran, 2020-01-20
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Kokalj, Peter		Personnummer 19860819-7458
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt Protokoll på DVD-skiva överlämnat	Underrättelse utsänd 2019-11-29	Yttrande senast 2020-01-05 Underrättelse slutförd 2020-01-24
Försvare Mikael Westerlund, förordnad 2018-04-26	2019-11-29	2020-01-05 2020-01-24
Underrättelsesätt, försvare Protokoll på DVD-skiva överlämnat	Resultat av underrättelse mt Ej erinran	Resultat av underrättelse försv Ej erinran
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Tomaszek, Liza		Personnummer 19890803-4021
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt Utskrivet protokoll samt protokoll på DVD överlämnat till advokat Jack Melkemichel	Underrättelse utsänd 2019-11-29	Yttrande senast 2020-01-05 Underrättelse slutförd 2020-01-24
Försvare Jack Melkemichel, förordnad 2019-02-28	2019-11-29	2020-01-05 2020-01-24
Underrättelsesätt, försvare Utskrivet protokoll samt protokoll på DVD överlämnat	Resultat av underrättelse mt Ej erinran	Resultat av underrättelse försv Ej erinran
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Momeni, Arash		Personnummer 19921107-1957
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a	Underrättelse utsänd	Yttrande senast Underrättelse slutförd

Underrättelsesätt, misstänkt			
Ett utskrivet protokoll samt ett protokoll på DVD överlämnat till adv Barnekow	2019-11-29	2020-01-05	2020-01-24
Försvare Lisa Barnekow, förordnad 2019-05-22	2019-11-29	2020-01-05	2020-01-24
Underrättelsesätt, försvare Ett utskrivet protokoll samt ett protokoll på DVD överlämnat	Resultat av underrättelse mt Ej erinran	Resultat av underrättelse försv Ej erinran	
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Tomaszek, Alexander		Personnummer 19920324-5213	
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats			
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt Protokoll på DVD-skiva överlämnat på häktet Kronoberg	Underrättelse utsänd 2019-11-08	Yttrande senast 2020-01-08	Underrättelse slutförd 2020-01-24
Försvare Thomas Bodström, förordnad 2018-09-25	2019-11-08	2020-01-08	2020-01-24
Underrättelsesätt, försvare Två utskrivna protokoll samt två DVD-skivor med protokoll har överlämnats	Resultat av underrättelse mt Erinran, 2019-11-11	Resultat av underrättelse försv Erinran, 2019-11-11	

Notering

Innehållsförteckning

Diariernr

Uppgiftstyp

Sida

Teknisk analys av utvalda mobiltelefoner

5000-K1443168-17	2018-5000-BG100277-14_samsung_S4.....	1
	2018-5000-BG100277-15_samsung_C7.....	10
	2018-5000-BG100277-42_samsung_S7.....	17
	2018-5000-BG100277-43_samsung_S8.....	24
	2018-5000-BG101818-5_trendLight.....	32
	2018-5000-BG106420-11_samsung_s5.....	39

Telefontömningar innehållsrapport

Telefontömningar innehållsrapport.....	46
--	----

Webbhistorik i mobiltelefoner

Webbhistorik i telefontömningar.....	89
--------------------------------------	----

Analys av tekniska beslag

Sammanfattning extraherade mobiltelefoner.....	94
Telefoner ej av intresse för utredningen.....	96
Telefoner utan ny info.....	97
Genomgång telefonextraktion 2018-5000-BG124140-2.....	98
Rapport gällande beslagtagna SIM-kort.....	99
Digitala beslag ej av intresse för utredningen.....	100
Trasiga digitala beslag.....	101
Sammanställning krypterade beslag.....	102
Analys router.....	103

Dekryptering

Protokoll Gällande dekrypteringsförsök.....	104
---	-----

Minneskortet "sjuka lösningar"

Minneskortet "Sjuka lösningar".....	105
-------------------------------------	-----

Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Kokalj, Peter.....	107
Bilaga skäligen misstänkt, Momeni, Arash.....	108
Personalia, Momeni, Arash.....	109
Bilaga skäligen misstänkt, Sababi, Elvin.....	110
Bilaga skäligen misstänkt, Tomaszek, Alexander.....	111
Bilaga skäligen misstänkt, Tomaszek, Liza.....	112
Personalia, Tomaszek, Liza.....	113



Nationella operativa avdelningen
Nationellt it-brottscentrum
Polhemsgatan 30
102 26 STOCKHOLM

Datum
2019-11-04

Diarienummer
K1443168-17
5800/33445-18

Protokoll över datamedieundersökning avseende mobiltelefon 2018-5000-BG100277-14

Undersökningen begärd av: KÅ Annika Wennerström

Anledning till undersökningen: Att undersöka om det finns information om:

1. Vilka SIM-kort har suttit i mobiltelefonen?
2. Vart, geografiskt, har mobiltelefonen befunnit sig?
3. Har mobiltelefonen kopplat ihop med andra enheter?
4. Har rättigheterna på operativsystemet ändrats, så kallad rootning eller jailbreak?
5. Vilka applikationer kan ha information för det aktuella ärendet?

Handläggare: U0062444

Beskrivning av material

Protokollet gäller en mobiltelefon av märket Samsung modell GT-I9505 även kallad Galaxy S4 med operativsystem Android version 5.0.1.

Beskrivning av undersökningsförfarande

Mobiltelefonen har avlästs fysiskt (2018-09-25 16:56:54) vilket resulterade i en binärfil med storleken 15,4GB.

Användning

Den undersökta mobiltelefonen har MAC-adress¹ 40:F3:08:2C:13:DC och IMEI²-nummer: 359544052740705 och aktiverades första gången 2016-10-10 09:18:51.

Mobiltelefonens Google-konto är registrerat på e-postadressen: s4anlund@gmail.com.

¹ MAC-adress - Media Access Control-adress är en unik identifierare för varje nätverkskort

² IMEI - International Mobile Equipment Identity - unikt för varje enskild mobiltelefon

1. Vilka SIM-kort har suttit i mobiltelefonen?

Mobiltelefonen lagrar information om SIM-kort som har suttit i enheten.

Den aktuella enheten har haft ett SIM-kort med ICCID³ 89462047111320384007. Detta kort har ett IMSI⁴-nummer: 240078598823628 och leverantören är Tele2/Comviq Sverige.

Mobiltelefonen har inga noteringar att något MSISDN⁵ nummer är kopplat till ovan nämnda SIM-kort, det betyder inte att det inte kan finnas ändå.

2. Vart, geografiskt, har mobiltelefonen befunnit sig?

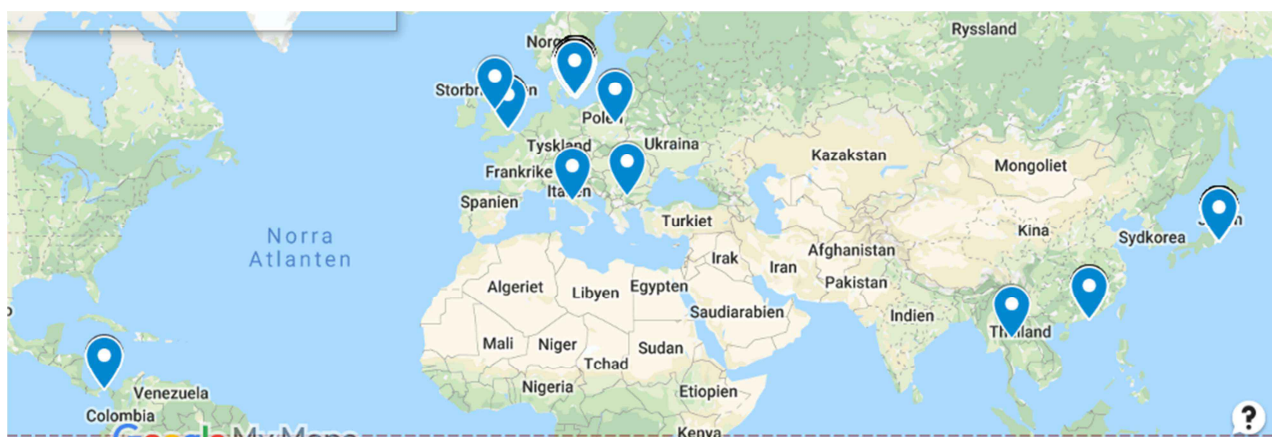
Mobiltelefonen sparar data om var den befinner sig. Positionerna kan komma från den inbyggda GPS:en, uppkoppling mot WLAN⁶-punkter eller mobilmaster.

Pålitligheten av dessa positioner varierar beroende på typ och antal registreringar. Har man t.ex. 200 GPS registreringar + en WLAN-punkt så ökar pålitligheten väsentligt.

Ibland förekommer positioner med ofullständig data, där positions-koordinater finns med, men all annan data saknas som t.ex. datum. Pålitligheten av dessa bedöms från fall till fall av utredaren.

Nedan följer en summering av de platser som mobiltelefonen har loggat positionsdata för.

För mer detaljer som t.ex. tidsangivelser, se flik *Locations* i bilaga 1.



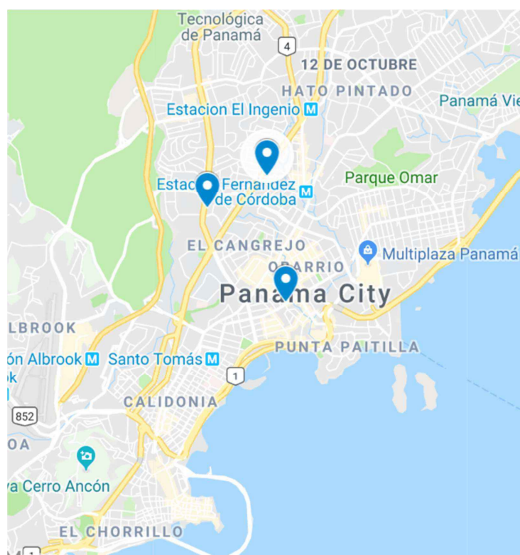
Figur 1. Europa, Sydamerika och Asien.

³ ICCID - Integrated Circuit Card Identifier – unikt för varje enskilt sim-kort

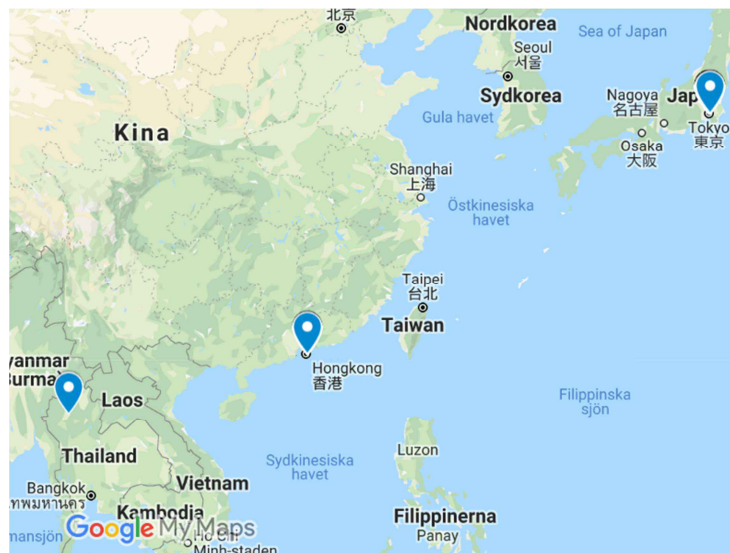
⁴ IMSI - International mobile subscriber identity - unikt för varje enskilt abonnemang

⁵ MSISDN – abonnemangets telefonnummer, numret kan överföras till annat sim och/eller annan telefon.

⁶ WLAN – Wireless Local Area Network, ett trådlöst lokalt nätverk, Wi-Fi.



Figur 2. Panama.



Figur 3. Thailand, Hong-Kong och Japan

3. Har mobiltelefonen kopplat ihop sig med andra enheter?

För att en mobiltelefon ska kunna kommunicera med internet måste den ha en koppling till mobilnätet eller vara uppkopplad mot ett trådlöst nätverk.

En mobiltelefon kan i vissa fall agera accesspunkt för ett trådlöst nätverk, kallas för hotspot, och ger andra enheter möjligheten att kommunicera med internet via den enhet som agerar accesspunkt.

En accesspunkt har ett namn, SSID, och ett unikt id, BSSID, som används när en uppkoppling ska skapas. BSSID är baserat på enhetens MAC-adress som är ett unikt id för en enhet. BSSID kommer att vara i princip samma som MAC-adressen men den första eller andra siffran kan variera beroende på antalet accesspunkter med samma namn i ett nät.

Den undersökta mobiltelefonen har information om att den har kopplat upp sig mot en accesspunkt med namnet "Samsung Galaxy S7 edge" med BSSID a6:08:ea:2e:8a:c7. Detta matchar mot MAC-adressen hos mobiltelefonen med beslagsnummer 2018-5000-BG100277-42 som har MAC-adressen a4:08:ea:2e:8a:c7. Att andra siffran skiljer sig påverkar inte identifieringen.

Uppkopplingen skedde 2017-07-28 16:23:21 i staden Kassel i Tyskland.

För en fullständig lista på accesspunkter, se fliken *wireless networks* i bilaga 1.

4. Har rättigheterna på operativsystemet ändrats, så kallad rootning eller jailbreak?

Rootning eller *jailbreak* innebär att rättigheterna på operativsystemet ändras så att användaren får mer kontroll. För att erhålla detta ersätts en del av operativsystemet med root-programvara. Denna programvara påverkar inte användardata.

Vid undersökning av mobiltelefonen konstateras det att enheten är rootad.

5. Vilka applikationer kan ha information för det aktuella ärendet?

Vilka applikationer finns installerade?

Mobiltelefonen har 357 applikationer som har installerats av användaren av mobiltelefonen.

Vilka applikationer har raderats?

Mobiltelefonen har information om att 14 applikationer har raderats. Det går dock inte att identifiera dessa applikationer.

Kryptovalutor-relaterade applikationer

Kryptovaluta är en digital valuta utan centralt reglerande instans.

Vid en sökning efter sökorden *wallet*, *bitcoin* och *crypto* påträffades spår av ”gWallet” som är en applikation som hanterar kryptovalutor. Inga detaljer som t.ex. transaktioner har dock påträffats.

Applikationer med chattfunktionalitet

Det finns applikationer med chattfunktionalitet som huvudfunktion, men chatt kan även förekomma som sekundär funktion i t.ex. spel.

Vid en sökning efter sökordet *chat*, har följande applikationer relaterade till chatt iakttagits i mobiltelefonen. Dess innehåll har, i de fall det har varit möjligt, extraherats och lämnats för vidare analys.

- Snapchat
Antal meddelanden:127
- Viber
Antal meddelanden:3
- WhatsApp Messenger
Användarnamn: 46700315024@s.whatsapp.net
Antal meddelanden: 19

Följande chat-applikationer är installerade men någon data har inte påträffas.

- Telegram
- QQ
- WeChat

Några applikationer med chatt som sekundär funktion har inte påträffats.

Applikationer som hanterar tvåstegsverifiering och dess historik/databas

Tvåstegsverifiering använder man för att skydda t.ex. inloggning. Exempel på en sådan applikation är Google Authenticator.

För en detaljerad förklaring av Google Authenticator se bilaga 2.

Vid en sökning efter sökordet *auth* iaktogs en databas tillhörande applikationen Google Authenticator. Databasen innehåller ett 70-tal poster, varav flertalet är för att autentisera sig mot en tjänsteleverantör som heter Binance. Databasen är skapad 2016-11-17 15:13 och den senaste modifieringen gjordes 2018-09-09 10:47. Informationen har lämnats för vidare analys.

För en fullständig export av databasen se bilaga 3

VPN-Applikationer

VPN – Virtual Private Network, krypterar internettrafiken mellan två enheter och skyddar den mot avlyssning och manipulering.

Vid en sökning efter sökordet *vpn* har följande applikationer iakttagits i mobiltelefonen:

- OpenVPN for Android
- Enterprise VPN Services
- VPN Dialogs

Någon data från dessa applikationer har dock inte iakttagits vid undersökningen av mobiltelefonen.

Externa lagringslösningar

Extern lagring är när man synkroniserar mobiltelefonen med en extern källa i t.ex. molnet.

Vid en sökning efter sökordet *drive* och *storage* har följande applikationer iakttagits i mobiltelefonen:

- Dropbox
- Google Drive

Någon data från dessa applikationer har dock inte iakttagits vid undersökningen av mobiltelefonen.

Tor - Applikationer

Tor är en slags anonymitetstjänst som ger sina användare möjlighet att kommunicera anonymt över Internet.

Vid en sökning efter sökorden *tor*, *orfox* och *orbot* har inga applikationer som hanterar TOR-tjänster iakttagits i mobiltelefonen.

Bilagor

Bilaga 1 – Export av utvalda delar från mobiltelefon

Export från ovanstående mobiltelefon bifogas digitalt till FUP:en i katalog namngiven *Mobiltelefonexporter*

Bilaga 2 – Tvåstegsverifiering med Google Authenticator

För att öka säkerheten på känslig information kan man använda sig av s.k. tvåvägsverifiering – även kallat tvåstegsautentisering eller tvåfaktorsautentisering – detta bygger på en kombination av någonting som ni vet – ett lösenord – och ett fysiskt ting som ni har. I det här fallet: en smart mobiltelefon.

Hur fungerar tvåvägsverifiering i praktiken? När en person vill logga in på en tjänst använder hen först sitt lösenord som vanligt. Nästa steg är att ange en sexsiffrig engångskod som skickas till den smarta mobiltelefonen i form av ett sms, via ett telefonsamtal eller till en applikation. Först efter att säkerhetskoden har angetts får personen möjlighet att logga in på kontot.

Ett av de populäraste programmen för tvåstegsverifiering är Google Authenticator. Googles programvara går att använda för Gmail och flera populära tredjepartstjänster, till exempel Lastpass, Dropbox och Wordpress.

På serversidan består autentiseringsmekanismen i Google Authenticator av en plugin-fil till webbläsaren. Till mobiltelefoner finns det klientapplikationer för Android, Blackberry och iOS.

Google Authenticator

Med Google Authenticator och tvåstegsverifiering för sitt användarkonto t.ex. ett Google-konto, får man en extra säkerhetsnivå när man ska logga in. Tvåstegsverifiering innebär att man måste ange både ett lösenord och en verifieringskod som genereras med hjälp av applikationen vid inloggning.

Koppling mellan mobil, Google Authenticator och tjänsteleverantör

När man registrerar att man vill använda Google Authenticator för att styrka säkerheten vid användning av en tjänsteleverantör som t.ex. Binance, skapar man först ett konto hos Binance. Man väljer sedan att använda tvåvägsverifiering vilket skapar en unik nyckel för det kontot hos tjänsteleverantören. Denna nyckel kommer sedan att lagras i databasen på den enhet som ska användas för autentisering. När man sedan vill logga in kommer en engångsnyckel att skapas som är baserad på den ovan beskrivna nyckeln. Man måste alltså ha tillgång till den registrerade mobiltelefonen för att generera den ena av autentiseringsnycklarna. Den andra nyckeln är ofta ett vanligt lösenord.

6. Bilaga 3 - Innehåll från Google Authenticator db

	Issuer	Email adress
1		krakenbitcoins @LocalBitcoins
2	e-coin	cryptoinvestNL@yopmail.com
3		HUOBI-staff @pegasuscentral.com
4		CHBTC:staff @pegasuscentral.com
5		Staff_pegasussolutions@Localbitcoins
6		soumitraderFTW @LocalBitcoins
7	HUOBI-staff	merandilocal@LocalBitcoins
8	CHBTC-staff	norwayfunds@LocalBitcoins
9		polskaEngineers@LocalBitcoins
10		LCBTCFTW@LocalBitcoins
11		Admin
12		Engine
13	Binance.com	hongkonger@beijingcryptotrade.com
14	Binance.com	Luwo1974@beijingcryptotrade.com
15	Binance.com	partnership@beijingcryptotrade.com
16	Binance.com	pet03@beijingcryptotrade.com
17	Binance.com	Miningrig1@beijingcryptotrade.com
18	Binance.com	cryptoomarketing@beijingcryptotrade.com
19	Binance.com	investment@beijingcryptotrade.com
20	Binance.com	shibuyatrades@beijingcryptotrade.com
21	Binance.com	feedback@beijingcryptotrade.com
22	Binance.com	mercury@beijingcryptotrade.com
23	Binance.com	hosting@beijingcryptotrade.com
24	Binance.com	Cheng1969@beijingcryptotrade.com
25	Binance.com	xmrinvest@beijingcryptotrade.com
26	Binance.com	pool@beijingcryptotrade.com
27	Binance.com	xmr@beijingcryptotrade.com
28	Binance.com	trade@beijingcryptotrade.com
29	Binance.com	Hongkong_huan@beijingcryptotrade.com
30	Binance.com	supporthk@beijingcryptotrade.com
31	Binance.com	investments@beijingcryptotrade.com
32	Binance.com	exchange@beijingcryptotrade.com
33	Binance.com	reddit@beijingcryptotrade.com
34	Binance.com	client@beijingcryptotrade.com
35	Binance.com	news@beijingcryptotrade.com
36	Binance.com	corporate@beijingcryptotrade.com
37	Binance.com	bitcrypto@beijingcryptotrade.com
38	Binance.com	User005@beijingcryptotrade.com
39	Binance.com	jpy@beijingcryptotrade.com
40	Binance.com	otc@beijingcryptotrade.com
41	Binance.com	altdepartment@beijingcryptotrade.com
42	Binance.com	public@beijingcryptotrade.com
43	Binance.com	wanchai_hk@beijingcryptotrade.com
44	Binance.com	hktrade@beijingcryptotrade.com
45	Binance.com	trading@beijingcryptotrade.com
46	Binance.com	community@beijingcryptotrade.com
47	Binance.com	team@beijingcryptotrade.com
48	Binance.com	tradebox@beijingcryptotrade.com
49	Binance.com	presentation@beijingcryptotrade.com
50	Binance.com	asiatrade@beijingcryptotrade.com
51	Binance.com	asia@beijingcryptotrade.com
52	Binance.com	invoice@beijingcryptotrade.com
53	Binance.com	legal@beijingcryptotrade.com
54	Binance.com	beijing@beijingcryptotrade.com
55	Binance.com	Hk_mtr_trade@beijingcryptotrade.com
56	Binance.com	licence@beijingcryptotrade.com
57	Binance.com	payment@beijingcryptotrade.com
58	Binance.com	accountant@beijingcryptotrade.com
59	Binance.com	anxbtc@beijingcryptotrade.com
60	Binance.com	shipping@beijingcryptotrade.com
61	Binance.com	chinacapital@beijingcryptotrade.com
62	Binance.com	japan@beijingcryptotrade.com
63	Binance.com	hello@beijingcryptotrade.com
64	Binance.com	incoming@beijingcryptotrade.com
65	Binance.com	support@beijingcryptotrade.com
66	Binance.com	alert@beijingcryptotrade.com
67	Binance.com	mongkok_hk@beijingcryptotrade.com

68	Binance.com	staff@beijingcryptotrade.com
69	Binance.com	miningpool@beijingcryptotrade.com
70	Binance.com	coworker@beijingcryptotrade.com
71	Binance.com	johnstuttgarter@mailfence.com
72	Binance.com	a.malheimer@mailfence.com
73	Binance.com	domentagjurgan@mailfence.com
74	Binance.com	jessicakenswortf@mailfence.com
75	Binance.com	cryptomanltd@protonmail.com
76	Binance.com	shanghaicrypto@protonmail.com



Nationella operativa avdelningen
Nationellt it-brottscentrum
Polhemsgatan 30
102 26 STOCKHOLM

Datum
2019-11-04

Diarienummer
K1443168-17
5800/33445-18

Protokoll över datamedieundersökning avseende mobiltelefon 2018-5000-BG100277-15

Undersökningen KÅ Annika Wennerström
begärd av:

Anledning till Att undersöka om det finns information om:
undersökningen:

1. Vilka SIM-kort har suttit i mobiltelefonen?
2. Vart, geografiskt, har mobiltelefonen befunnit sig?
3. Har mobiltelefonen kopplat ihop med andra enheter?
4. Har rättigheterna på operativsystemet ändrats, så kallad rootning eller jailbreak?
5. Vilka applikationer kan ha information för det aktuella ärendet?

Handläggare: U0062444

Beskrivning av material

Protokollet gäller en mobiltelefon av märket Samsung modell: SM-C7000 även kallad Galaxy C7 med operativsystem Android version 6.0.1.

Beskrivning av undersökningsförfarande

Mobiltelefonen har avlästs fysiskt (2018-10-03 23:32:54) vilket resulterade i en binärfil med storleken 61.1GB

Användning

Den undersökta mobiltelefonen har MAC -adress¹ DC:CF:96:35:88:3E och IMEI²-nummer: 352207080647246 och aktiverades första gången 2017-01-01 04:00

Telefonens Google-konto är registrerat på adressen: galaxys4anlund@gmail.com.

¹ MAC-adress - Media Access Control-adress är en unik identifierare för varje nätverkskort

² IMEI - International Mobile Equipment Identity - unikt för varje enskild mobiltelefon

1. Vilka SIM-kort har suttit i mobiltelefonen?

Mobiltelefonen lagrar information om SIM-kort som har suttit i enheten.

Den aktuella enheten har haft två SIM-kort där det senaste är ett SIM-kort med ICCID³ 89462047111320383678. Detta kort har ett IMSI⁴-nummer: 240078598823595 och leverantören är Tele2/Comviq Sverige. Datumet för byte till detta kort var 2018-04-14 06:49.

Det tidigare SIM-kortet har ICCID: 8985200008756788043, Operatör: Hong Kong CSL Ltd

Mobiltelefonen har inga noteringar att något MSISDN⁵ nummer är kopplat till ovan nämnda SIM-kort, det betyder inte att det inte kan finnas ändå.

2. Vart, geografiskt, har mobiltelefonen befunnit sig?

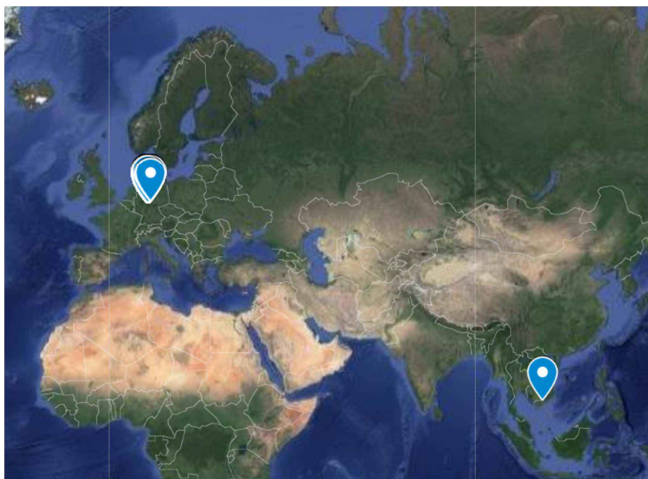
Mobiltelefonen sparar data om var den befinner sig. Positionerna kan komma från den inbyggda GPS:en, uppkoppling mot WLAN⁶-punkter eller mobilmaster.

Pålitligheten av dessa positioner varierar beroende på typ och antal registreringar. Har man t.ex. 200 GPS registreringar + en WLAN-punkt så ökar pålitligheten väsentligt.

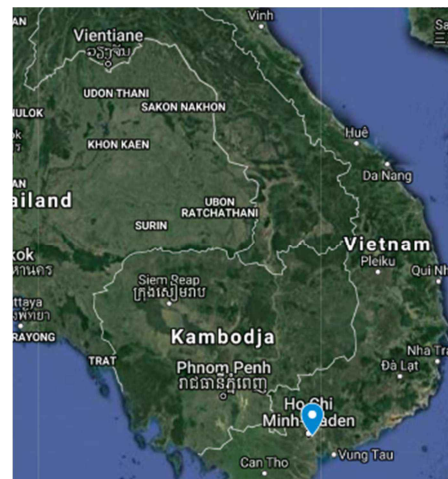
Ibland förekommer positioner med ofullständig data, där positions-koordinater finns med, men all annan data saknas som t.ex. datum. Pålitligheten av dessa bedöms från fall till fall av utredaren.

Nedan följer en summering av de platser som mobiltelefonen har loggat positionsdata för.

För mer detaljer som t.ex. tidsangivelser, se flik *Locations* i bilaga 1.



Figur 1. Europa och Asien.



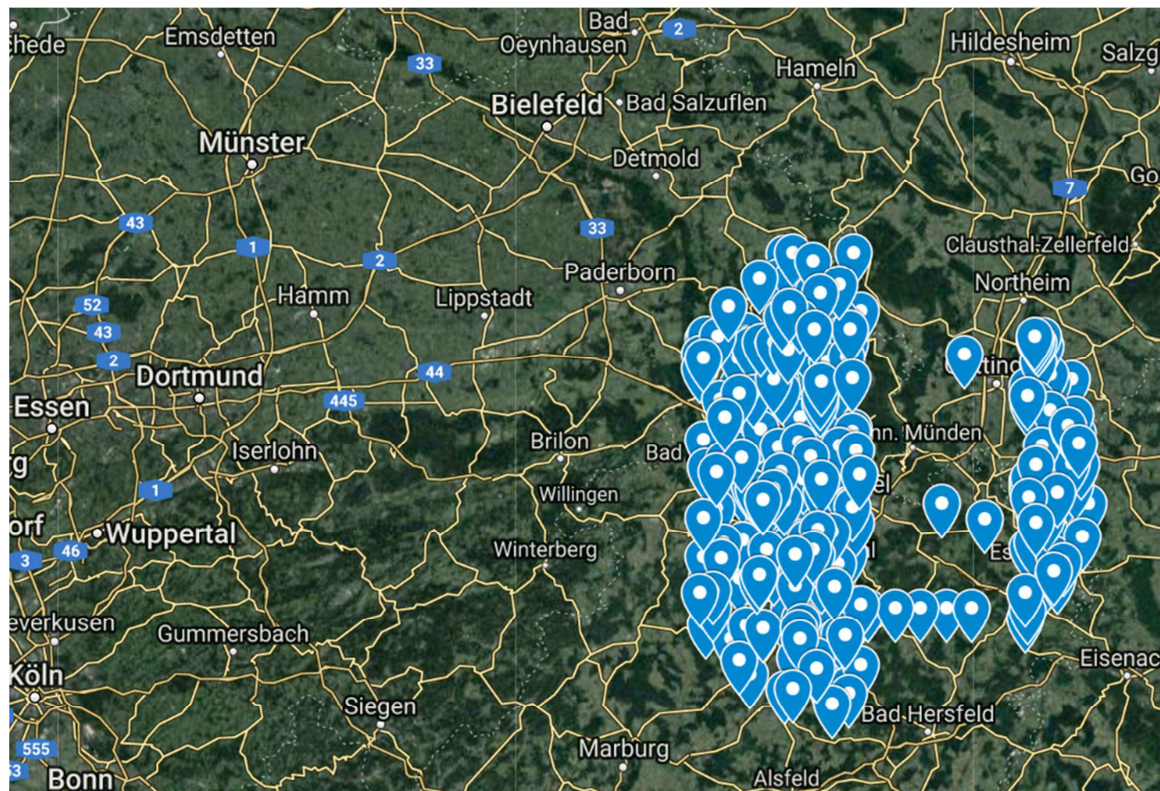
Figur 2. Vietnam

³ ICCID - Integrated Circuit Card Identifier – unikt för varje enskild sim-kort

⁴ IMSI - International mobile subscriber identity - unikt för varje enskild abonnemang

⁵ MSISDN – abonnemangets telefonnummer, numret kan överföras till annat sim och/eller annan telefon.

⁶ WLAN – Wireless Local Area Network, ett trådlöst lokalt nätverk, Wi-Fi.



Figur 3. Tyskland

3. Har mobiltelefonen kopplat ihop med andra enheter?

För att en mobiltelefon ska kunna kommunicera med internet måste den ha en koppling till mobilnätet eller vara uppkopplad mot ett trådlöst nätverk. En mobiltelefon kan i vissa fall agera som en accesspunkt för trådlöst nätverk, kallas för hotspot, och ger andra enheter möjligheten att kommunicera med internet via den enhet som agerar accesspunkt.

En accesspunkt har ett namn, SSID, och ett unikt id, BSSID, som används när en uppkoppling ska skapas. BSSID är baserat på enhetens MAC-adress, som är ett unikt id för en enhet. BSSID kommer att vara i princip samma som MAC-adressen men den första eller andra siffran kan variera beroende på antalet accesspunkter med samma namn i ett nät.

Vid undersökningen av mobiltelefonen påträffades 4 nätverk. Listan har lämnats för vidare analys.

För en fullständig lista se fliken *wireless networks* i bilaga 1.

4. Har rättigheterna på operativsystemet ändrats, så kallad rootning eller jailbreak?

Rootning eller *jailbreak* innebär att rättigheterna på operativsystemet ändras så att användaren får mer kontroll. För att erhålla detta ersätts en del av operativsystemet med root-programvara. Denna programvara påverkar inte användardata.

Vid undersökningen av mobiltelefonen har ingen information påträffats som tyder på att mobiltelefonen har blivit root:ad.

5. Vilka applikationer kan ha information för det aktuella ärendet?

Vilka applikationer finns installerade?

Mobiltelefonen har 292 applikationer som har installerats av användaren av mobiltelefonen.

Vilka applikationer har raderats?

Mobiltelefonen har ingen information om att någon applikation har raderats.

Kryptovalutor-relaterade applikationer

Kryptovaluta är en digital valuta utan centralt reglerande instans.

Vid en sökning efter sökorden *wallet*, *bitcoin* och *crypto* har inga applikationer relaterade till kryptovalutor iakttagits i mobiltelefonen.

Applikationer med chattfunktionalitet

Det finns applikationer med chattfunktionalitet som huvudfunktion, men chatt kan även förekomma som sekundär funktion i t.ex. spel.

Vid en sökning efter sökordet *chat*, har följande applikationer relaterade till chat iakttagits i mobiltelefonen. Dess innehåll har, i de fall det har varit möjligt, extraherats och lämnats för vidare analys.

- WhatsApp Messenger
Användarnamn: 46700314957@s.whatsapp.net
Antal meddelanden:0
- Instagram

Några applikationer med chatt som sekundär funktion har inte påträffats.

Applikationer som hanterar tvåstegsverifiering och dess historik/databas

Vid undersökningen av mobiltelefonen har inga applikationer som hanterar tvåstegsverifiering iakttagits.

VPN-Applikationer

VPN – Virtual Private Network, krypterar internettrafiken mellan två enheter och skyddar den mot avlyssning och manipulering.

Vid en sökning efter sökordet *vpn* har följande applikationer iakttagits i mobiltelefonen:

- VpnDialogs
- Enterprise VPN Services

Data från dessa har dock inte lyckats återfinnas.

Externa lagringslösningar

Extern lagring är när man synkroniserar mobiltelefonen med en extern källa i t.ex. molnet.

Vid en sökning efter sökordet *drive* och *storage* har följande applikationer iakttagits i mobiltelefonen:

- Microsoft One Drive
- Google Drive

Någon data från dessa applikationer har dock inte iakttagits vid undersökningen av mobiltelefonen.

Tor - Applikationer

Tor är en slags anonymitetstjänst som ger sina användare möjlighet att kommunicera anonymt över Internet.

Vid en sökning efter sökorden *tor*, *orfox* och *orbot* har inga applikationer som hanterar TOR-tjänster iakttagits i mobiltelefonen.

Bilagor

Bilaga 1 – Export av utvalda delar från mobiltelefon

Export från ovanstående mobiltelefon bifogas digitalt till FUP:en i katalog namngiven
Mobiltelefonexporter



Nationella operativa avdelningen
Nationellt it-brottscentrum
Polhemsgatan 30
102 26 STOCKHOLM

Datum
2019-11-04

Diarienummer
K1443168-17
5800/33445-18

Protokoll över datamedieundersökning avseende mobiltelefon 2018-5000-BG100277-42

Inledande uppgifter

Undersökningen KÅ Annika Wennerström
begärd av:

Anledning till undersökningen: Att undersöka om det finns information om:

1. Vilka SIM-kort har suttit i mobiltelefonen?
2. Vart, geografiskt, har mobiltelefonen befunnit sig?
3. Har mobiltelefonen kopplat ihop med andra enheter?
4. Har rättigheterna på operativsystemet ändrats, så kallad rootning eller jailbreak?
5. Vilka applikationer kan ha information för det aktuella ärendet?

Handläggare: U0062444

Beskrivning av material

Protokollet gäller en mobiltelefon av märket Samsung modell: SM-G935A även kallad Galaxy S7 Edge med operativsystem Android version 7.0.

Undersökningsförfarande

Mobiltelefonen har avlästs fysiskt vilket resulterade i en binärfil med storleken 31,2GB.

Användning

Den undersökta mobiltelefonen har MAC-adress¹ A4:08:EA:2E:8A:C7 och IMEI²-nummer: 357216079043304. Mobiltelefonen aktiverades första gången 2017-06-28 12:06:47.

Mobiltelefonens Google-konto är registrerat på adressen: galaxys5anlund@gmail.com.

¹ MAC-adress - Media Access Control-adress är en unik identifierare för varje nätverkskort

² IMEI - International Mobile Equipment Identity - unikt för varje enskild mobiltelefon

1. Vilka SIM-kort har suttit i mobiltelefonen?

Mobiltelefonen lagrar information om SIM-kort som har suttit i enheten.

Den aktuella enheten har haft sex SIM-kort där det senaste är ett SIM-kort med ICCID³ 89462047111134996087. Detta kort saknar ett IMSI⁴-nummer.

Mobiltelefonen har inga noteringar att något MSISDN⁵ nummer är kopplat till ovan nämnda SIM-kort, det betyder inte att det inte kan finnas ändå.

Tidigare SIM-kort och dess ICCID

ICCID	Operatör
8985219041104731398	Telia
8945121007008158955	Lycamobile
8985200008756788043	Cls
8944110066538921536	Card
89480610500450219976	Card

2. Vart, geografiskt, har mobiltelefonen befunnit sig?

Mobiltelefonen sparar data om var den befinner sig. Positionerna kan komma från den inbyggda GPS:en, uppkoppling mot WLAN⁶-punkter eller mobilmaster.

Pålitligheten av dessa positioner varierar beroende på typ och antal registreringar. Har man t.ex. 200 GPS registreringar + en WLAN-punkt så ökar pålitligheten väsentligt.

Ibland förekommer positioner med ofullständig data, där positions-koordinater finns med, men all annan data, som t.ex. datum, saknas. Pålitligheten av dessa bedöms från fall till fall av utredaren.

Nedan följer en summering av de platser som mobiltelefonen har loggat positionsdata för.

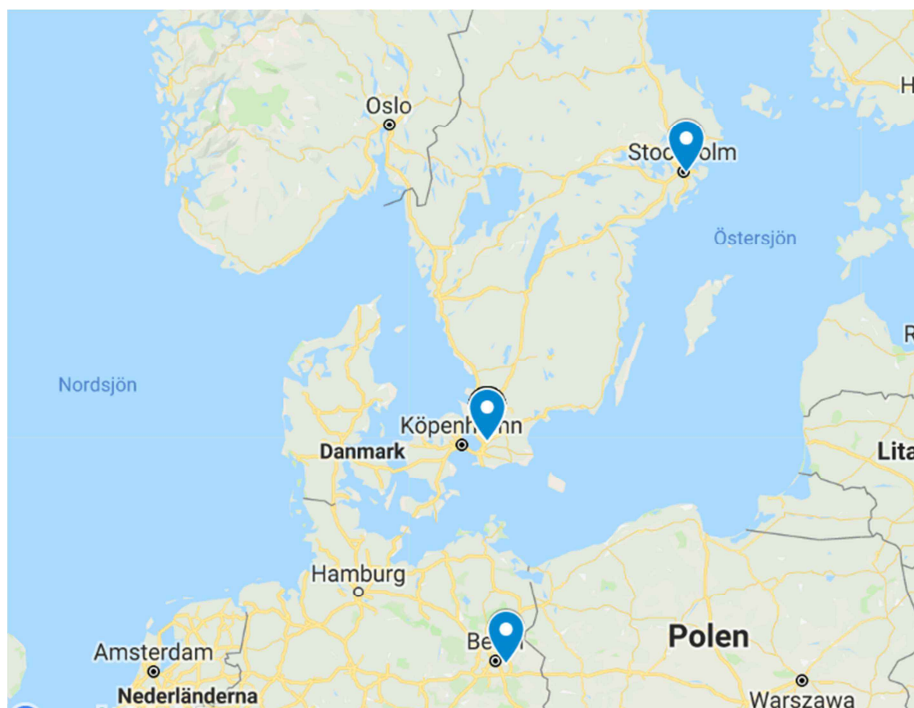
För mer detaljer som t.ex. tidsangivelser, se flik ”Locations” i bilaga 1.

³ ICCID (Integrated Circuit Card Identifier)

⁴ IMSI - International mobile subscriber identity - unikt för varje enskilt abonnemang

⁵ MSISDN – abonnemangets telefonnummer, numret kan överföras till annat sim och/eller annan telefon.

⁶ Wireless Local Area Network, ett trådlöst lokalt nätverk, Wi-Fi.



Figur 1 Europa

3. Har mobiltelefonen kopplat ihop med andra enheter?

För att en mobiltelefon ska kunna kommunicera med internet måste den ha en koppling till mobilnätet eller vara uppkopplad mot ett trådlöst nätverk. En mobiltelefon kan i vissa fall agera som accesspunkt för ett trådlöst nätverk, kallas för hotspot, och ger andra enheter möjligheten att kommunicera med internet via den enhet som agerar accesspunkt.

En accesspunkt har ett namn, SSID, och ett unikt id, BSSID, som används när en uppkoppling ska skapas. BSSID är baserat på enhetens MAC-adress som är ett unikt id för en enhet. BSSID kommer att vara i princip samma som MAC-adressen men den första eller andra siffran kan variera beroende på antalet accesspunkter med samma namn i ett nät.

Vid undersökningen av mobiltelefonen påträffades 44 nätverk. Listan har lämnats för vidare analys.

För en fullständig lista på accesspunkter, se fliken *wireless networks* i bilaga 1.

4. Har rättigheterna på operativsystemet ändrats, så kallad rooting eller jailbreak?

Rootning eller *jailbreak* innebär att rättigheterna på operativsystemet ändras så att användaren får mer kontroll. För att erhålla detta ersätts en del av operativsystemet med root-programvara. Denna programvara påverkar inte användardata.

Vid undersökningen av mobiltelefonen har ingen information påträffats som tyder på att mobiltelefonen har blivit root:ad.

5. Vika applikationer kan ha information för det aktuella ärendet?

Vilka applikationer finns installerade?

Mobiltelefonen har 263 applikationer som har installerats av användaren av mobiltelefonen.

Vilka applikationer har raderats?

Mobilen har information om att två (2) applikationer har raderats. Det går dock inte att identifiera dessa applikationer.

Kryptovalutor-relaterade applikationer

Kryptovaluta är en digital valuta utan centralt reglerande instans.

Vid en sökning efter sökorden *wallet*, *bitcoin* och *crypto* påträffades spår av ”Samorai wallet” som är en applikation som hanterar kryptovalutor. Inga detaljer som t.ex. transaktioner har dock påträffats.

Applikationer med chattfunktionalitet

Det finns applikationer med chattfunktionalitet som huvudfunktion, men chatt kan även förekomma som sekundär funktion i t.ex. spel.

Vid en sökning efter sökordet *chat*, har följande applikationer relaterade till chatt iakttagits i mobiltelefonen. Dess innehåll har, i de fall det har varit möjligt, extraherats och för vidare analys.

- WhatsApp Messenger
Applikationen har funnits på enheten men tagits bort, meddelanden har raderats, det finns spår av dessa men inget att redovisa.
- Telegram
Antal meddelanden:3
- Instagram
Användarnamn: pedo_catcher_sweden
Antal meddelanden:0, antal kontakter: 20

Några applikationer med chatt som sekundär funktion har inte påträffats.

Applikationer som hanterar tvåstegsverifiering och dess historik/databas

Vid undersökning av mobiltelefonen har inga applikationer som hanterar tvåstegsverifiering påträffats.

VPN-Applikationer

VPN – Virtual Private Network, krypterar internettrafiken mellan två enheter och skyddar den mot avlyssning och manipulering.

Vid en sökning efter sökordet *vpn* har följande applikationer iakttagits i mobiltelefonen:

- IPVanish VPN
- VPN by Private Internet Access

Någon data från dessa applikationer har dock inte iakttagits vid undersökningen av mobiltelefonen.

Externa lagringslösningar

Extern lagring är när man synkroniserar mobiltelefonen med en extern källa i t.ex. molnet.

Vid en sökning efter sökordet *drive* och *storage* har följande applikationer iakttagits i mobiltelefonen:

- Google Drive

Någon data från dessa applikationer har dock inte iakttagits vid undersökningen av mobiltelefonen.

Tor - Applikationer

Tor är en slags anonymitetstjänst som ger sina användare möjlighet att kommunicera anonymt över Internet.

Vid en sökning efter sökorden *tor*, *orfox* och *orbot* har följande applikationer som hanterar TOR-tjänster iakttagits i mobiltelefonen.

- Orfox: Tor Browser for Android
- Orbot: Proxy with Tor

Någon data från dessa applikationer har dock inte iakttagits vid undersökningen av mobiltelefonen.

Bilagor

Bilaga 1 – Export av utvalda delar från mobiltelefon

Export från ovanstående mobiltelefon bifogas digitalt till FUP:en i katalog namngiven
Mobiltelefonexporter



Nationella operativa avdelningen
Nationellt it-brottscentrum
Polhemsgatan 30
102 26 STOCKHOLM

Datum
2019-11-04

Diarienummer
K1443168-17
5800/33445-18

Protokoll över datamedieundersökning avseende mobiltelefon 2018-5000-BG100277-43

Inledande uppgifter

Undersökningen KÅ Annika Wennerström
begärd av:

Anledning till undersökningen: Att undersöka om det finns information om:

1. Vilka SIM-kort har suttit i mobiltelefonen?
2. Vart, geografiskt, har mobiltelefonen befunnit sig?
3. Har mobiltelefonen kopplat ihop med andra enheter?
4. Har rättigheterna på operativsystemet ändrats, så kallad rootning eller jailbreak?
5. Vilka applikationer kan ha information för det aktuella ärendet?

Handläggare: U0062444

Beskrivning av material

Protokollet gäller en mobiltelefon av märket Samsung modell SM-G950F även kallad Galaxy S8 med operativsystem Android version 7.0.

Beskrivning av undersökningsförfarande

Mobilen har avlästs fysiskt (2018-10-11 14:24) vilket resulterade i en binärfil med storleken 62,5GB

Användning

Den undersökta mobiltelefonen har MAC-adress¹ 30:07:4D:E3:F8:F8 och IMEI²-nummer: 359039082619391 och den aktiverades första gången 2017-03-22 01:26:35

Mobiltelefonens Google-konto är registrerat på adressen: galaxys5anlund@gmail.com

¹ MAC-adress - Media Access Control-adress är en unik identifierare för varje nätverkskort

² IMEI - International Mobile Equipment Identity - unikt för varje enskild mobiltelefon

1. Vilka SIM-kort har suttit i mobiltelefonen?

Mobiltelefonen lagrar information om SIM-kort som har suttit i enheten.

Den aktuella enheten har haft ett SIM-kort med ICCID³ 89462047111134996087. Detta kort har ett IMSI⁴-nummer: 240078595299675 och leverantören är Tele2/Comviq Sverige. Datumet för byte till detta kort var 2017-09-29 17:08:08.

Tidigare har följande kort används

ICCID	Nätverk	Operatör
8985200008756788043	HKTCSL	Hong Kong CSL Ltd

Det finns dessutom information att mobiltelefonen har haft två olika telefonnummer (MSISDN):

MSISDN	Senast använt	Operatör
46762501235	2018-09-21 14:06:02	Tele2, Sverige
66821941172	2018-02-07 07:18:25	AIS, Thailand

2. Vart, geografiskt, har mobiltelefonen befunnit sig?

Mobiltelefonen sparar data om var den befinner sig. Positionerna kan komma från den inbyggda GPS:en, uppkoppling mot WLAN⁵-punkter eller mobilmaster.

Pålitligheten av dessa positioner varierar beroende på typ och antal registreringar. Har man t.ex. 200 GPS registreringar + en WLAN-punkt så ökar pålitligheten väsentligt.

Ibland förekommer positioner med ofullständig data, där positions-koordinater finns med, men all annan data, som t.ex. datum, saknas. Pålitligheten av dessa bedöms från fall till fall av utredaren.

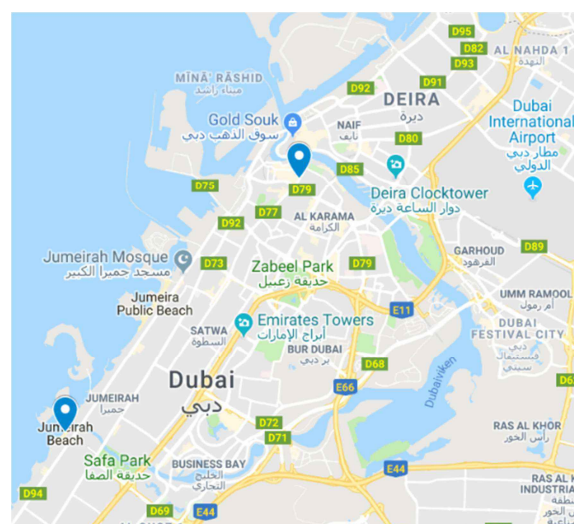
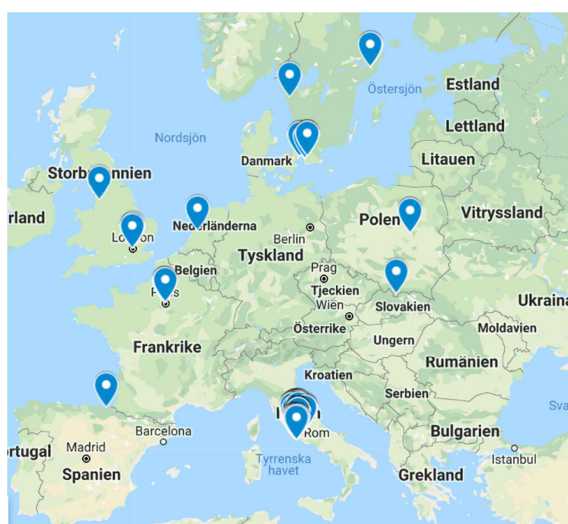
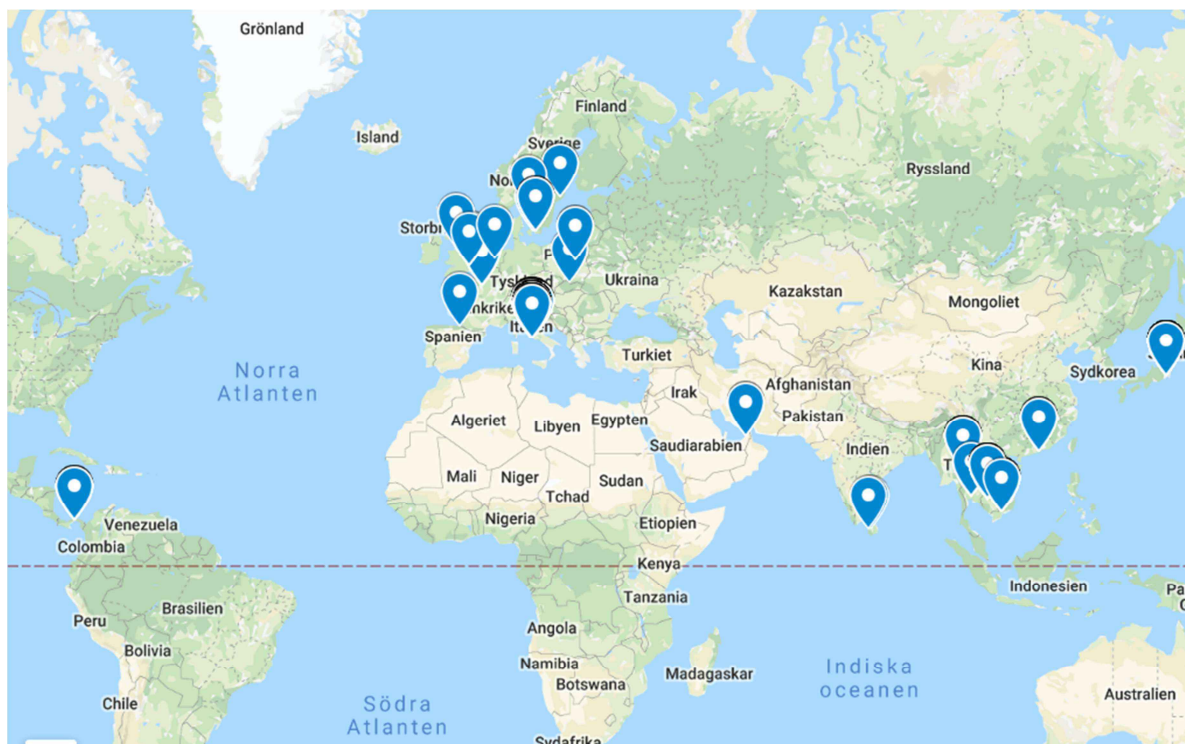
Nedan följer en summering av de platser som mobiltelefonen har loggat positionsdata för.

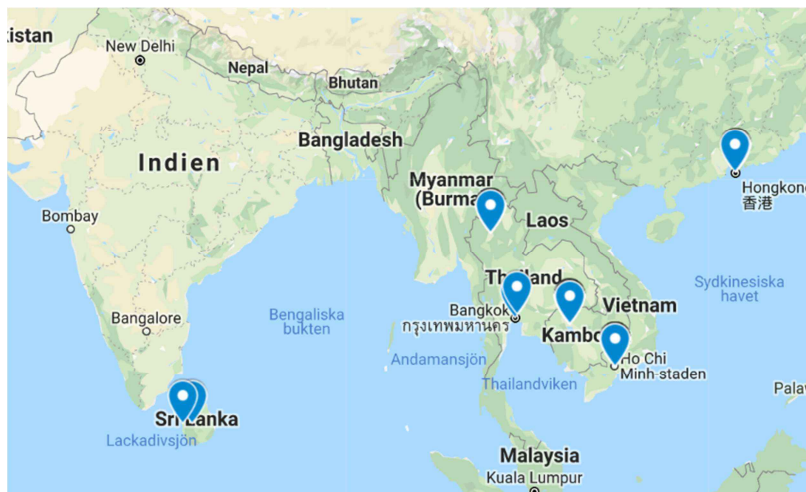
För mer detaljer, som t.ex. tidsangivelser, se flik *Locations* i bilaga 1.

³ ICCID - Integrated Circuit Card Identifier – unikt för varje enskilt sim-kort

⁴ IMSI - International mobile subscriber identity - unikt för varje enskilt abonnemang

⁵ WLAN – Wireless Local Area Network, ett trådlöst lokalt nätverk, Wi-Fi.





3. Har mobiltelefonen kopplat ihop sig med andra enheter?

För att en mobiltelefon ska kunna kommunicera med internet måste den ha en koppling till mobilnätet eller vara uppkopplad mot ett trådlöst nätverk. En mobiltelefon kan i vissa fall agera som accesspunkt för ett trådlöst nätverk, kallas för hotspot, och ger andra enheter möjligheten att kommunicera med internet via den enhet som agerar accesspunkt.

Vid undersökningen av mobiltelefonen påträffades 128 nätverk. Listan har lämnats för vidare analys.

För en fullständig lista på accesspunkter, se fliken *wireless networks* i bilaga 1.

4. Har rättigheterna på operativsystemet ändrats, så kallad rooting eller jailbreak?

Rootning eller *jailbreak* innebär att rättigheterna på operativsystemet ändras så att användaren får mer kontroll. För att erhålla detta ersätts en del av operativsystemet med root-programvara. Denna programvara påverkar inte användardata.

Vid undersökningen av mobiltelefonen har ingen information påträffats som tyder på att mobiltelefonen har blivit root:ad.

5. Vilka applikationer finns installerade?

Mobilen har 501 applikationer som har installerats av användaren av mobiltelefonen.

Vilka applikationer har raderats?

Mobilen har information om att tre (3) applikationer har raderats. Det går dock inte att identifiera dessa applikationer.

Kryptovalutor-relaterade applikationer

Kryptovaluta är en digital valuta utan centralt reglerande instans.

Vid en sökning efter sökorden *wallet*, *bitcoin* och *crypto* påträffades spår av följande applikation som hanterar kryptovalutor.

- Electrum Bitcoin Wallet

- Samourai Wallet

Inga detaljer som t.ex. transaktioner har påträffats vid undersökningen av mobiltelefonen.

Applikationer med chattfunktionalitet

Det finns applikationer med chattfunktionalitet som huvudfunktion, men chatt kan även förekomma som sekundär funktion i t.ex. spel.

Vid en sökning efter sökordet *chat*, har följande applikationer relaterade till chatt iakttagits i mobiltelefonen. Dess innehåll har, i de fall det har varit möjligt, extraherats och lämnats för vidare analys.

- Wickr Me – Private Messenger
- Instagram
- Signal Private Messenger
- WhatsApp Messenger
Användarnamn:85269207729@s.whatsapp.net
Antal meddelanden:171
- Telegram

Följande chat-applikationer är installerade men någon data har inte påträffats.

- WeChat

Några applikationer med chatt som sekundär funktion har inte påträffats.

Applikationer som hanterar tvåstegsverifiering och dess historik/databas

Tvåstegsverifiering använder man för att skydda t.ex. inloggning. Exempel på en sådan applikation är Google Authenticator.

Vid undersökningen av mobiltelefonen kan man se att applikationen Google Authenticator är installerad, men aldrig använd.

VPN-Applikationer

VPN – Virtual Private Network, krypterar internettrafiken mellan två enheter och skyddar den mot avlyssning och manipulering.

Vid en sökning efter sökordet *vpn* har följande applikationer iakttagits i mobiltelefonen:

- OpenVPN for Android
- OpenVPN Connect – Fast & Safe SSL VPN Client
- ExpressVPN – Bäst Android VPN
- VPN by Private Internet Access
- VPN - Fast, Secure & Unlimited WiFi with VyprVPN
- VPN: Fast & Unlimited NordVPN
- VpnDialogs

Vid undersökningen av mobiltelefonen har ingen data, som påvisar hur VPN-applikationerna har använts, iakttagits i mobiltelefonen.

Externa lagringslösningar

Extern lagring är när man synkroniserar mobiltelefonen med en extern källa i t.ex. molnet.

Vid en sökning efter sökordet *drive* och *storage* har följande applikationer iakttagits i mobiltelefonen:

- Dropbox
- Microsoft OneDrive

Ingen information som påvisar hur applikationerna, Dropbox och OneDrive, har använts iakttagits vid undersökningen av mobiltelefonen.

Tor - Applikationer

Vid en sökning efter sökorden *tor*, *orfox* och *orbot* har följande applikationer som hanterar TOR-tjänster iakttagits i mobiltelefonen.

- Orfox: Tor Browser for Android
- Orbot: Proxy with Tor

Vid undersökningen av mobiltelefonen har ingen data, som påvisar hur Tor-applikationerna har använts, iakttagits i mobiltelefonen.

Bilagor

Bilaga 1 – Export av utvalda delar från mobiltelefon

Export från ovanstående mobiltelefon bifogas digitalt till FUP:en i katalog namngiven
Mobiltelefonexporter



Nationella operativa avdelningen
Nationellt it-brottscentrum
Polhemsgatan 30
102 26 STOCKHOLM

Datum
2019-11-04

Diarienummer
K1443168-17
5800/33445-18

Protokoll över datamedieundersökning avseende mobiltelefon 2018-5000-BG101818-5

Inledande uppgifter

Undersökningen KÅ Annika Wennerström
begärd av:

Anledning till undersökningen: Att undersöka om det finns information om:

1. Vilka SIM-kort har suttit i mobiltelefonen?
2. Vart, geografiskt, har mobiltelefonen befunnit sig?
3. Har mobiltelefonen kopplat ihop med andra enheter?
4. Har rättigheterna på operativsystemet ändrats, så kallad rootning eller jailbreak?
5. Vilka applikationer kan ha information för det aktuella ärendet?

Handläggare: U0062444

Beskrivning av material

Protokollet gäller en mobiltelefon av märket Samsung modell GT-S7390 även kallad Trend Light med operativsystem Android version 4.1.2.

Beskrivning av undersökningsförfarande

Mobiltelefonen har avlästs fysiskt (2018-10-01 16:49) vilket resulterade i en binärfil med storleken 3,82GB.

Användning

Den undersökta mobiltelefonen har MAC-adress¹ 24:DB:ED:22:D4:09 och IMEI²-nummer: 358599059239987 och aktiverades första gången 2016-10-18 16:57.

Mobiltelefonens Google-konto är registrerat på adressen: rshdwafa@gmail.com.

¹ MAC-adress - Media Access Control-adress är en unik identifierare för varje nätverkskort

² IMEI - International Mobile Equipment Identity - unikt för varje enskild mobiltelefon

1. Vilka SIM-kort har suttit i mobiltelefonen?

Mobiltelefonen lagrar information om SIM-kort som har suttit i enheten.

Den aktuella enheten har, enligt uppgifter i enheten, haft ett SIM-kort med ICCID³ 89359050100100943886. Detta kort har ett IMSI⁴-nummer: 284050110094388 och leverantören är Telenor (Bulgaria)

Informationen från det SIM-kort som satt i telefonen stämmer inte med det SIM-kort som mobiltelefonen har lagrat. Detta kan bero på ett antal anledning, men det troligaste är att SIM-kortet har bytts ut utan att mobiltelefonen har startats.

Mobiltelefonen har inga noteringar att något MSISDN⁵ nummer är kopplat till ovan nämnda SIM-kort, det betyder inte att det inte kan finnas ändå.

2. Vart, geografiskt, har mobiltelefonen befunnit sig?

Mobiltelefonen sparar data om var den befinner sig. Positionerna kan komma från den inbyggda GPS:en, uppkoppling mot WLAN⁶-punkter eller mobilmaster.

Pålitligheten av dessa positioner varierar beroende på typ och antal registreringar. Har man t.ex. 200 GPS registreringar + en WLAN-punkt så ökar pålitligheten väsentligt.

Ibland förekommer positioner med ofullständig data, där positions-koordinater finns med, men all annan data, som t.ex. datum, saknas. Pålitligheten av dessa bedöms från fall till fall av utredaren.

Nedan följer en summering av de platser som mobiltelefonen har loggat positionsdata för.

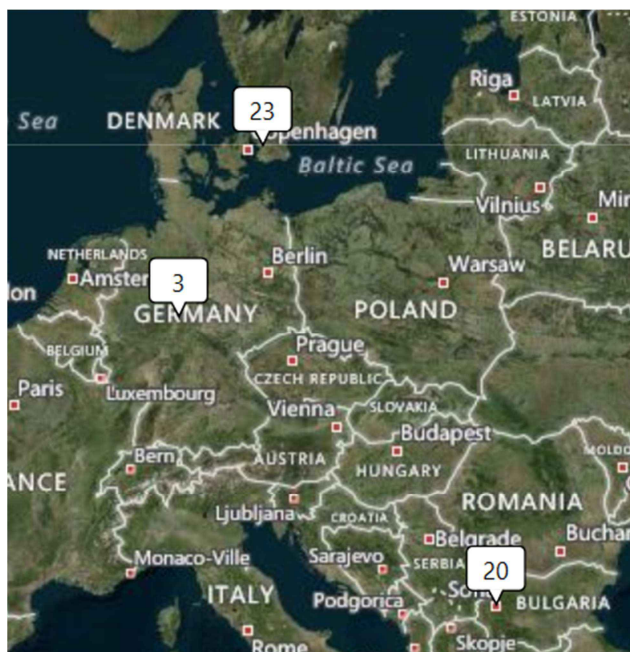
För mer detaljer, som t.ex. tidsangivelser, se flik *Locations* i bilaga 1.

³ ICCID - Integrated Circuit Card Identifier – unikt för varje enskilt sim-kort

⁴ IMSI - International mobile subscriber identity - unikt för varje enskilt abonnemang

⁵ MSISDN – abonnemangets telefonnummer, numret kan överföras till annat sim och/eller annan telefon.

⁶ WLAN – Wireless Local Area Network, ett trådlöst lokalt nätverk, Wi-Fi.



Figur 1. Europa

3. Har mobiltelefonen kopplat ihop sig med andra enheter?

För att en mobiltelefon ska kunna kommunicera med internet måste den ha en koppling till mobilnätet eller vara uppkopplad mot ett trådlöst nätverk. En mobiltelefon kan i vissa fall agera accesspunkt för trådlöst nätverk, kallas för hotspot, och ger andra enheter möjligheten att kommunicera med internet via den enhet som agerar accesspunkt.

En accesspunkt har ett namn, SSID, och ett unikt id, BSSID, som används när en uppkoppling ska skapas. BSSID är baserat på enhetens MAC-adress, som är ett unikt id för en enhet. BSSID kommer att vara i princip samma som MAC-adressen men den första eller andra siffran kan variera beroende på antalet accesspunkter med samma namn i ett nät.

Vid undersökningen av mobiltelefonen påträffades 78 nätverk. Listan har lämnats till för vidare analys.

Den undersökta mobiltelefonen har information om att den har kopplat upp sig mot en accesspunkt med namnet "Samsung Galaxy S7 edge 0681" med BSSID a6:08:ea:2e:8a:c7. Detta matchar mot MAC-adressen hos mobiltelefonen med beslagsnummer 2018-5000-BG100277-42 som har MAC-adressen a4:08:ea:2e:8a:c7, att andra siffran skiljer sig påverkar inte identifieringen.

Uppkopplingen skedde 2017-07-28 16:13:08 i staden Kassel i Tyskland.

För en fullständig lista på accesspunkter, se fliken *wireless networks* i bilaga 1.

4. Har rättigheterna på operativsystemet ändrats, så kallad rootning eller jailbreak?

Rootning eller *jailbreak* innebär att rättigheterna på operativsystemet ändras så att användaren får mer kontroll. För att erhålla detta ersätts en del av operativsystemet med root-programvara. Denna programvara påverkar inte användardata.

Vid undersökningen av mobiltelefonen har ingen information påträffats som tyder på att mobiltelefonen har blivit root:ad.

5. Vilka applikationer kan ha information för det aktuella ärendet?

Vilka applikationer finns installerade?

Mobiltelefonen har 177 applikationer som har installerats av användaren av mobiltelefonen.

Vilka applikationer har raderats?

Mobiltelefonen har information om att 9 applikationer har raderats. Det går dock inte att identifiera dessa applikationer.

Kryptovalutor-relaterade applikationer

Kryptovaluta är en digital valuta utan centralt reglerande instans.

Vid en sökning efter sökorden *wallet*, *bitcoin* och *crypto* påträffades inga spår av applikationer som hanterar kryptovalutor.

Applikationer med chattfunktionalitet

Det finns applikationer med chattfunktionalitet som huvudfunktion, men chatt kan även förekomma som sekundär funktion i t.ex. spel.

Vid en sökning efter sökordet *chat*, har följande applikationer relaterade till chatt iakttagits i mobiltelefonen. Dess innehåll har, i de fall det har varit möjligt, extraherats och lämnats för vidare analys.

- WhatsApp Messenger
Användarnamn: 8613029694501@s.whatsapp.net
Antal meddelanden:1691, antal kontakter: 5

Nedanstående är installerade men några meddelanden har inte gått att finna.

- Viber
- Imo
- ChatOn

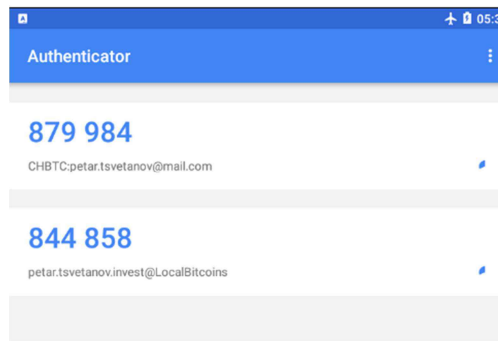
Några applikationer med chatt som sekundär funktion har inte påträffats.

Applikationer som hanterar tvåstegsverifiering och dess historik/databas

Tvåstegsverifiering använder man för att skydda t.ex. inloggning. Exempel på en sådan applikation är Google Authenticator.

För en detaljerad förklaring av Google Authenticator se bilaga 2.

Vid en sökning i den aktuella enheten efter sökordet *auth* iakttoogs en databas tillhörande applikationen Google Authenticator. Databasen innehåller två poster:



Det finns även SMS som mappar mot CHBTC där verifikationskoden från Google Authenticator används, ex

“Dear BTCC customer, your request for BTC withdrawal (Withdraw ID: 1290822, Amount: 6.98800000) has been processed. You can view the transaction in your BTCC account BTCC”

Databasen är skapad 2016-11-19 10:40. Informationen har lämnats för vidare analys.

VPN-Applikationer

VPN – Virtual Private Network, krypterar internettrafiken mellan två enheter och skyddar den mot avlyssning och manipulering.

Vid en sökning efter sökordet *vpn* har följande applikationer iakttagits i mobiltelefonen:

- VPN Dialogs

Ingen data som påvisar användandet av applikationen, VPN Dialogs, har iakttagits vid undersökningen av mobiltelefonen.

Externa lagringslösningar

Extern lagring är när man synkroniserar mobiltelefonen med en extern källa i t.ex. molnet.

Vid en sökning efter sökordet *drive* och *storage* har följande applikationer iakttagits i mobiltelefonen:

- Dropbox
- Google Drive – användarnamn: rshdwafa@gmail.com

Utöver användarnamnet för Google Drive har ingen annan information som visar hur användaren har brukat applikationerna iakttagits vid undersökningen av mobiltelefonen.

Tor - Applikationer

Tor är en slags anonymitetstjänst som ger sina användare möjlighet att kommunicera anonymt över Internet.

Vid en sökning efter sökorden *tor*, *orfox* och *orbot* har inga applikationer som hanterar TOR-tjänster iakttagits i mobiltelefonen.

Bilagor

Bilaga 1 – Export av utvalda delar från mobiltelefon

Export från ovanstående mobiltelefon bifogas digitalt till FUP:en i katalog namngiven *Mobiltelefonexporter*

Bilaga 2 – Tvåstegsverifiering med Google Authenticator

För att öka säkerheten på känslig information kan man använda sig av s.k. tvåvägsverifiering – även kallat tvåstegsautentisering eller tvåfaktorsautentisering – detta bygger på en kombination av någonting som ni vet – ett lösenord – och ett fysiskt ting som ni har. I det här fallet: en smart mobiltelefon.

Hur fungerar tvåvägsverifiering i praktiken? När en person vill logga in på en tjänst använder hen först sitt lösenord som vanligt. Nästa steg är att ange en sexsiffrig engångskod som skickas till den smarta mobiltelefonen i form av ett sms, via ett telefonsamtal eller till en applikation. Först efter att säkerhetskoden har angetts får personen möjlighet att logga in på kontot.

Ett av de populäraste programmen för tvåstegsverifiering är Google Authenticator. Sökjättens programvara går att använda för Gmail och flera populära tredjepartstjänster, till exempel Lastpass, Dropbox och Wordpress.

På serversidan består autentiseringsmekanismen i Google Authenticator av en plugin-fil till webbläsaren. Till mobilen finns det klientappar för Android, Blackberry och iOS (iPhone-anpassad).

Google Authenticator

Med Google Authenticator och tvåstegsverifiering för sitt användarkonto t.ex. Google-konto, får man en extra säkerhetsnivå när man ska logga in. Tvåstegsverifiering innebär att man måste ange både ett lösenord och en verifieringskod som genereras med hjälp av applikationen vid inloggning.

Koppling mellan mobil, Google Authenticator och tjänsteleverantör

När man registrerar att man vill använda Google Authenticator för att styrka säkerheten vid användning av en tjänsteleverantör som t.ex. Binance, skapar man först ett konto hos Binance. Man väljer sedan att använda tvåvägsverifiering vilket skapar en unik nyckel för det kontot hos tjänsteleverantören. Denna nyckel kommer sedan att lagras i databasen på den enhet som ska användas för autentisering. När man sedan vill logga in kommer en engångsnyckel att skapas som är baserad på den ovan beskrivna nyckeln. Man måste alltså ha tillgång till den registrerade mobiltelefonen för att generera den ena av autentiseringsnycklarna. Den andra nyckeln är ofta ett vanligt lösenord.



Nationella operativa avdelningen
Nationellt it-brottscentrum
Polhemsgatan 30
102 26 STOCKHOLM

Datum
2019-11-04

Diarienummer
K1443168-17
5800/33445-18

Protokoll över datamedieundersökning avseende mobiltelefon 2018-5000-BG106420-11 Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: KÅ Annika Wennerström

Anledning till undersökningen: Att undersöka om det finns information om:

1. Vilka SIM-kort har suttit i mobiltelefonen?
2. Vart, geografiskt, har mobiltelefonen befunnit sig?
3. Har mobiltelefonen kopplat ihop med andra enheter?
4. Har rättigheterna på operativsystemet ändrats, så kallad rootning eller jailbreak?
5. Vilka applikationer kan ha information för det aktuella ärendet?

Handläggare: U0062444

Beskrivning av material

Protokollet gäller en mobiltelefon av märket Samsung modell SM-G900i även kallad Galaxy S5 med operativsystem Android version 5.0.

Beskrivning av undersökningsförfarande

Mobiltelefonen har avlästs fysiskt (2018-10-15 18:26:05) vilket resulterade i en binärfil med storleken 15,4GB.

Användning

Den undersökta mobiltelefonen har MAC-adress¹ 84:38:38:33:85:37 och IMEI²-nummer: 353729060254221 och aktiverades första gången 2016-07-15 15:34

Mobiltelefonens Google-konto är registrerat på adressen: galaxys5anlund@gmail.com

¹ MAC-adress - Media Access Control-adress är en unik identifierare för varje nätverkskort

² IMEI - International Mobile Equipment Identity - unikt för varje enskild mobiltelefon

1. Vilka SIM-kort har suttit i mobiltelefonen?

Mobiltelefonen har information om SIM-kort som har suttit i enheten.

Den aktuella enheten har haft 11 SIM-kort där det senaste är ett SIM-kort med ICCID³ 8966031645082041574. Detta kort har ett IMSI⁴-nummer: 520030804713066 och leverantören är ”Advanced Info Service PLC”. Datumet för byte till detta kort var 2018-04-14 06:49.

Tidigare SIM-kort och dess ICCID är enligt tabellen nedan

ICCID	Nätverk	Operatör
8985200008750564390	HKTCSL	Hong Kong CSL Ltd
8946071512170088953	COMVIQ	Tele2 Sverige AB
8948022715113912140	T-Mobile PL	Polska Telefonía Cyfrowa SA
8948031552698051054	Orange	Orange Poland SA
89359050100100969840	Telenor	Telenor (Bulgaria)
8966051607468053784	dtac TriNet	DTN
89462047111123372480		iMEZ AB
8985219041104731398	SUNDAY	Mandarin Communications Ltd
89462047111134996095		iMEZ AB
8950704717022577262	Digicel	Digicel (Panamá), SA

Mobiltelefonen har inga noteringar att något MSISDN⁵ nummer är kopplat till ovan nämnda SIM-kort, det betyder inte att det inte kan finnas ändå.

2. Vart, geografiskt, har mobiltelefonen befunnit sig?

Mobiltelefonen sparar data om var den befinner sig. Positionerna kan komma från den inbyggda GPS:en, uppkoppling mot WLAN⁶-punkter eller mobilmaster.

Pålitligheten av dessa positioner varierar beroende på typ och antal registreringar. Har man t.ex. 200 GPS registreringar + en WLAN-punkt så ökar pålitligheten väsentligt.

Ibland förekommer positioner med ofullständig data, där positions-koordinater finns med, men all annan data, som t.ex. datum, saknas. Pålitligheten av dessa bedöms från fall till fall av utredaren.

Nedan följer en summering av de platser som mobiltelefonen har loggat positionsdata för.

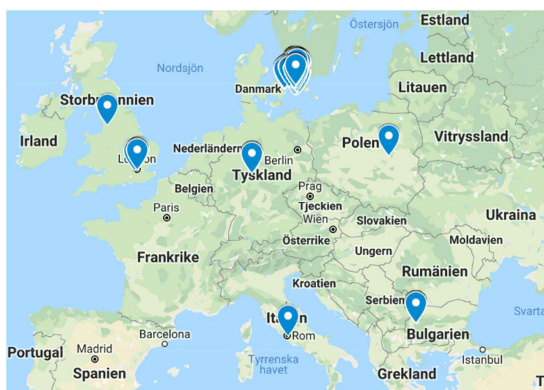
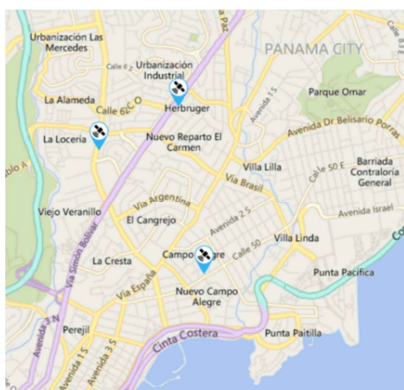
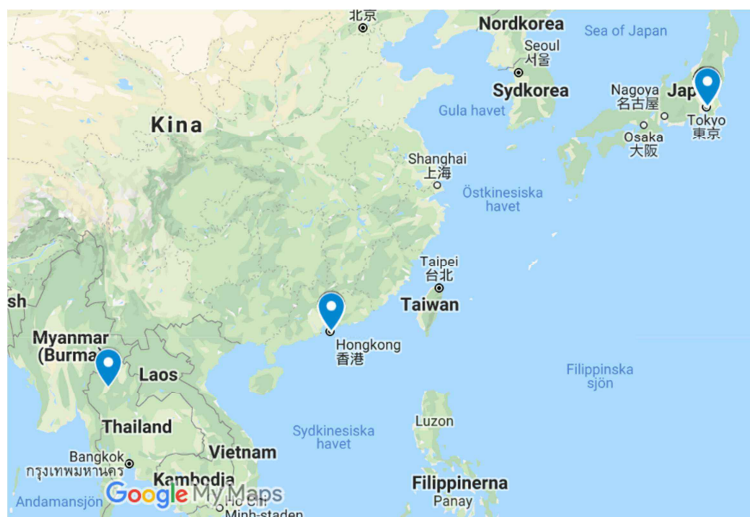
För mer detaljer, som t.ex. tidsangivelser, se flik *Locations* i bilaga 1.

³ ICCID - Integrated Circuit Card Identifier – unikt för varje enskilt sim-kort

⁴ IMSI - International mobile subscriber identity - unikt för varje enskild abonnemang

⁵ MSISDN – abonnemangets telefonnummer, numret kan överföras till annat sim och/eller annan telefon.

⁶ WLAN – Wireless Local Area Network, ett trådlöst lokalt nätverk, Wi-Fi.



3. Har mobiltelefonen kopplat ihop med andra enheter?

För att en mobiltelefon ska kunna kommunicera med internet måste den ha en koppling till mobilnätet eller vara uppkopplad mot ett trådlöst nätverk. En mobiltelefon kan i vissa fall agera som en accesspunkt för trådlöst nätverk, kallas för hotspot, och ger andra enheter möjligheten att kommunicera med internet via den enhet som agerar accesspunkt.

En accesspunkt har ett namn, SSID, och ett unikt id, BSSID, som används när en uppkoppling ska skapas. BSSID är baserat på enhetens MAC-adress, som är ett unikt id för en enhet. BSSID kommer att vara i princip samma som MAC-adressen men den första eller andra siffran kan variera beroende på antalet accesspunkter med samma namn i ett nät.

Vid undersökningen av mobiltelefonen påträffades 1059 nätverk. Listan har lämnats för vidare analys.

För en fullständig lista på accesspunkter, se fliken *wireless networks* i bilaga 1.

4. Har rättigheterna på operativsystemet ändrats, så kallad rooting eller jailbreak?

Rootning eller *jailbreak* innebär att rättigheterna på operativsystemet ändras så att användaren får mer kontroll. För att erhålla detta, ersätts en del av operativsystemet med root-programvara. Denna programvara påverkar inte användardata.

Vid undersökningen av mobiltelefonen har ingen information påträffats som tyder på att mobiltelefonen har blivit root:ad.

5. Vilka applikationer kan ha information för det aktuella ärendet?

Vilka applikationer finns installerade?

Mobilen har 415 applikationer som har installerats av användaren av mobiltelefonen.

Vilka applikationer har raderats?

Mobilen har information om att två (2) applikationer har raderats. Det går dock inte att identifiera dessa applikationer.

Kryptovalutor-relaterade applikationer

Kryptovaluta är en digital valuta utan centralt reglerande instans.

Vid en sökning efter sökorden *wallet*, *bitcoin* och *crypto* har inga applikationer relaterade till kryptovalutor iakttagits i mobiltelefonen.

Applikationer med chattfunktionalitet

Det finns applikationer med chattfunktionalitet som huvudfunktion, men chatt kan även förekomma som sekundär funktion i t.ex. spel.

Vid en sökning efter sökordet *chat*, har följande applikationer relaterade till chatt iakttagits i mobiltelefonen. Dess innehåll har, i de fall det har varit möjligt, extraherats och lämnats till utredare för vidare analys.

- Snapchat
Användarnamn: taklampa5
- ChatOn
- WhatsApp Messenger
Användarnamn: 85269207729@s.whatsapp.net
- Telegram
- Skype
Användarnamn: alleballe

Följande chat-applikationer är installerade men någon data har inte påträffats.

- QQ
- WeChat

Användarnamn: ale

Några applikationer med chatt som sekundär funktion har inte påträffats.

Applikationer som hanterar tvåstegsverifiering och dess historik/databas

Vid undersökning av mobiltelefonen har inga applikationer som hanterar tvåstegsverifiering påträffats.

VPN-Applikationer

VPN – Virtual Private Network, krypterar internettrafiken mellan två enheter och skyddar den mot avlyssning och manipulering.

Vid en sökning efter sökordet *vpn* har följande applikationer iakttagits i mobiltelefonen:

- OpenVPN for Android
- Enterprise VPN Services

Någon data från dessa applikationer har dock inte iakttagits vid undersökningen av mobiltelefonen.

Externa lagringslösningar

Extern lagring är när man synkroniserar mobiltelefonen med en extern källa i t.ex. molnet.

Vid en sökning efter sökordet *drive* och *storage* har följande applikationer iakttagits i mobiltelefonen:

- Dropbox
- Google Drive

Någon data från dessa applikationer har dock inte iakttagits vid undersökningen av mobiltelefonen.

Tor - Applikationer

Tor är en slags anonymitetstjänst som ger sina användare möjlighet att kommunicera anonymt över Internet.

Vid en sökning efter sökorden *tor*, *orfox* och *orbot* har följande applikationer som hanterar TOR-tjänster iakttagits i mobiltelefonen.

- Orfox: Tor Browser for Android
- Orbot: Proxy with Tor

Någon data från dessa applikationer har dock inte iakttagits vid undersökningen av mobiltelefonen.

Bilagor

Bilaga 1 – Export av utvalda delar från mobiltelefon

Export från ovanstående mobiltelefon bifogas digitalt till FUP:en i katalog namngiven
Mobiltelefonexporter



Telefontömningar

Innehållsrapport

Telefontömningar

Innehåll

1	SYFTE & METOD.....	3
2	GEMENSAMMA KOPPLINGAR.....	4
2.1	Kontakter	4
2.1.1	Gemensamma kontakter totalt	4
2.1.2	Familjemedlemmar.....	4
2.2	Meddelande- och samtalslogg.....	6
2.2.1	Familjemedlemmar.....	6
2.2.2	Identiska meddelande- och samtal	8
2.3	Användarkonton.....	10
2.4	Trådlösa nätverk.....	11
3	INNEHÅLL PER TELEFON.....	12
3.1	Samsung GT-I9505 Galaxy S4	12
3.1.1	Autofill	12
3.1.2	Meddelanden	12
3.1.3	Dokument	14
3.1.4	Bilder.....	15
3.2	Samsung SM-C7000	16
3.2.1	Autofill	16
3.2.2	Meddelanden	16
3.2.3	Dokument	16
3.2.4	Bilder.....	17
3.3	Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge.....	19
3.3.1	Autofill	19
3.3.2	Meddelanden	19
3.3.3	Dokument	20
3.3.4	Bilder.....	22
3.4	Samsung SM-G950F Galaxy S8	24
3.4.1	Autofill	24
3.4.2	Meddelanden	24
3.4.3	Dokument	25
3.4.4	Bilder.....	27
3.5	Samsung GT-S7390 Trend Lite "La Fleur"	29
3.5.1	Samsung GT-I9505 Galaxy S4.....	29
3.5.2	Samsung SM-G900i Galaxy S5	34
3.5.3	Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge.....	34
3.5.4	Ansökan Bank Of China.....	35
3.6	Sony Ericsson W910i.....	38
3.6.1	Autofill	38
3.6.2	Meddelanden	38
3.6.3	Dokument	38
3.6.4	Bilder.....	38
3.7	Samsung SM-G900i Galaxy S5	38
3.7.1	Autofill	38
3.7.2	Meddelanden	39
3.7.3	Dokument	40
3.7.4	Bilder.....	42



1 Syfte & metod

Detta är en innehållsrapport över telefoner som tagits i beslag i samband med gripandet av misstänkt Alexander Tomaszek och husrannsakan av hans bostad. Rapporten syftar till att visa på innehåll som kan kopplas till Alexander Tomaszek. Rapporten syftar även till att visa på huruvida innehållet i telefonerna kan sammanlänka en eller flera telefoner med varandra.

Noteras bör att Tomaszek i förhör (20180124) gjort anspråk på två av dessa telefoner: Samsung SM-G950F Galaxy S8 (2018-5000-BG100277-43) samt Samsung SM-C7000 (2018-5000-BG100277-15). Övriga telefoner gör Tomaszek inget anspråk på.

Tabell 1 nedan visar de beslagtagna telefonerna som ingår i denna rapport. I de fall personuppgifter förekommer, för andra personer än Alexander Tomaszek, har dessa helt eller delvis anonymiserats.

Tabell 1

Märke & modell	Beslagsnummer
Samsung GT-I9505 Galaxy S4	2018-5000-BG100277-14
Samsung SM-C7000	2018-5000-BG100277-15
Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge	2018-5000-BG100277-42
Samsung SM-G950F Galaxy S8	2018-5000-BG100277-43
Samsung GT-S7390 Trend Lite "La Fleur"	2018-5000-BG101818-5
Sony Ericsson W910i	2018-5000-BG106420-5
Samsung SM-G900i Galaxy S5	2018-5000-BG106420-11



2 Gemensamma kopplingar

Detta kapitel behandlar gemensamma kopplingar mellan telefonerna som kan härledas till Tomaszek. Följande rubriker tas upp:

- Kontakter
- Meddelanden- och samtal
- Användarkonton
- Trådlösa nätverk

2.1 Kontakter

Kontakter åsyftar till den del av tömningen som hanterar kontakter som finns registrerade i telefonen på ett eller annat sätt. Kontakter syftar *inte* till antal kontakter, exempelvis genom samtal. Avsnitt om meddelande- och samtalsloggar återfinns i nästa del av kapitlet.

2.1.1 Gemensamma kontakter totalt

Totalt sett återfinns samma 95 kontakter i tre eller fler telefoner, med andra ord delar flertalet av de tömda telefonerna kontakter med varandra.

2.1.2 Familjemedlemmar

Nummer som tillhör Tomaszeks syster Liza, pappa Michal, mamma Marzena, samt Marzenas man Göran återfinns som kontakter i flera av telefonerna. Det är enbart i Samsung GT-S7390 Trend Lite "La Fleur" som familjemedlemmar inte förekommer.

Tabell 2 visar antal telefoner som respektive familjemedlem återfinns i. Tabell 2 visar en detaljerad lista över respektive telefon. "Antal nummer" i Tabell 3 anger hur många telefonnummer som finns kopplad till respektive person, i de fall siffran noll förekommer finns ingen kontakt inlagd för den personens nummer.

Tabell 2

Kontakt	Förekomst antal telefoner
Liza	5
Marzena	6
Michal	5
Göran	6



Tabell 3

Telefon	Kontakter	Antal nummer
Samsung SM-G950F Galaxy S8	Liza	2
	Marzena	1
	Michal	1
	Göran	1
Samsung GT-S7390 Trend Lite "La Fleur"	Liza	0
	Marzena	0
	Michal	0
	Göran	0
Sony Ericsson W910i	Liza	2
	Marzena	2
	Michal	4
	Göran	1
Samsung SM-G900i Galaxy S5	Liza	1
	Marzena	1
	Michal	2
	Göran	1
Samsung GT-I9505 Galaxy S4	Liza	0
	Marzena	1
	Michal	0
	Göran	1
Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge	Liza	1
	Marzena	1
	Michal	2
	Göran	1
Samsung SM-C7000	Liza	2
	Marzena	1
	Michal	2
	Göran	1



2.2 Meddelande- och samtalslogg

Meddelande- och samtalslogg syftar till hur många gånger respektive telefon har haft kontakt med olika motparter.

2.2.1 Familjemedlemmar

Nummer som tillhör Tomaszeks syster Liza, pappa Michal, mamma Marzena, samt Marzenas man Göran återfinns som motparter i flera av telefonerna. Tabell 5 visar i vilka telefoner som samtal och/eller meddelanden¹ har förekommit med en familjemedlem som motpart. Det är enbart i Samsung GT-S7390 Trend Lite "La Fleur" som det inte förekommer några kontakter med familjemedlemmar.

Tabell 4 visar antal telefoner respektive familjemedlem återfinns som motpart i. Tabell 5 visar i detalj hur många kontakter som förekommit.

Tabell 4

Kontakt	Förekomst antal telefoner
Liza	6
Marzena	5
Michal	6
Göran	1

¹ Under "Meddelanden" i Tabell 5 har antalet chatmeddelanden, till exempel WhatsApp, slagits ihop med antalet SMS.



Tabell 5

Telefon	Kontakt	Antal meddelanden	Antal samtal
Samsung SM-G950F Galaxy S8	Liza	20533	45
	Marzena	19217	71
	Michal	14627	42
	Göran	271	1
Samsung GT-S7390 Trend Lite "La Fleur"	Liza	0	0
	Marzena	0	0
	Michal	0	0
	Göran	0	0
Sony Ericsson W910i	Liza	1	0
	Marzena	51	2
	Michal	15	2
	Göran	0	0
Samsung SM-G900i Galaxy S5	Liza	12110	38
	Marzena	8759	6
	Michal	6496	15
	Göran	0	0
Samsung GT-I9505 Galaxy S4	Liza	201	2
	Marzena	0	0
	Michal	0	1
	Göran	0	0
Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge	Liza	0	2
	Marzena	9	0
	Michal	0	1
	Göran	0	0
Samsung SM-C7000	Liza	1	2
	Marzena	1	1
	Michal	7	7
	Göran	0	0



2.2.2 Identiska meddelande- och samtal

Identiska meddelande- och samtalsposter förekommer i olika telefoner, vilket skulle kunna förklaras med att innehåll har säkerhetskopierats från en telefon till en annan. Huruvida säkerhetskopiering har skett eller ej kan dock denna rapport inte svara på, däremot visar tabellerna nedan exempel på att samma innehåll finns i olika telefoner.

Tabell 6

Telefon	In/ut	Motpart	Datum/tid
Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge	Ut	070****553	2017-06-28 16:47:51
Samsung SM-G950F Galaxy S8	Ut	070****553	2017-06-28 16:47:51
Samsung SM-C7000	Ut	070****553	2017-06-28 16:47:51
Samsung GT-I9505 Galaxy S4	Ut	070****553	2017-06-28 16:47:51

Tabell 7

Telefon	In/ut	Motpart	Datum/tid
Samsung SM-G950F Galaxy S8	In	070****630	2017-10-10 12:49:13
Samsung SM-C7000	In	070****630	2017-10-10 12:49:13
Samsung GT-I9505 Galaxy S4	In	070****630	2017-10-10 12:49:13

Tabell 8

Telefon	In/ut	Motpart	Datum/tid
Samsung SM-G950F Galaxy S8	Ut	4676****886	2018-07-23 10:46:28
Samsung SM-C7000	Ut	4676****886	2018-07-23 10:46:28

Tabell 9

Telefon	In/Ut	Motpart	Datum/tid	Innehåll
Samsung SM-G950F Galaxy S8	In	WhatsApp	2017-06-28 14:32:01	WhatsApp code 942-437. You can also tap on this link to verify your phone: v.whatsapp.com/942437
Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge	In	WhatsApp	2017-06-28 14:32:01	WhatsApp code 942-437. You can also tap on this link to verify your phone: v.whatsapp.com/942437
Samsung SM-C7000	In	WhatsApp	2017-06-28 14:32:01	WhatsApp code 942-437. You can also tap on this link to verify your phone: v.whatsapp.com/942437

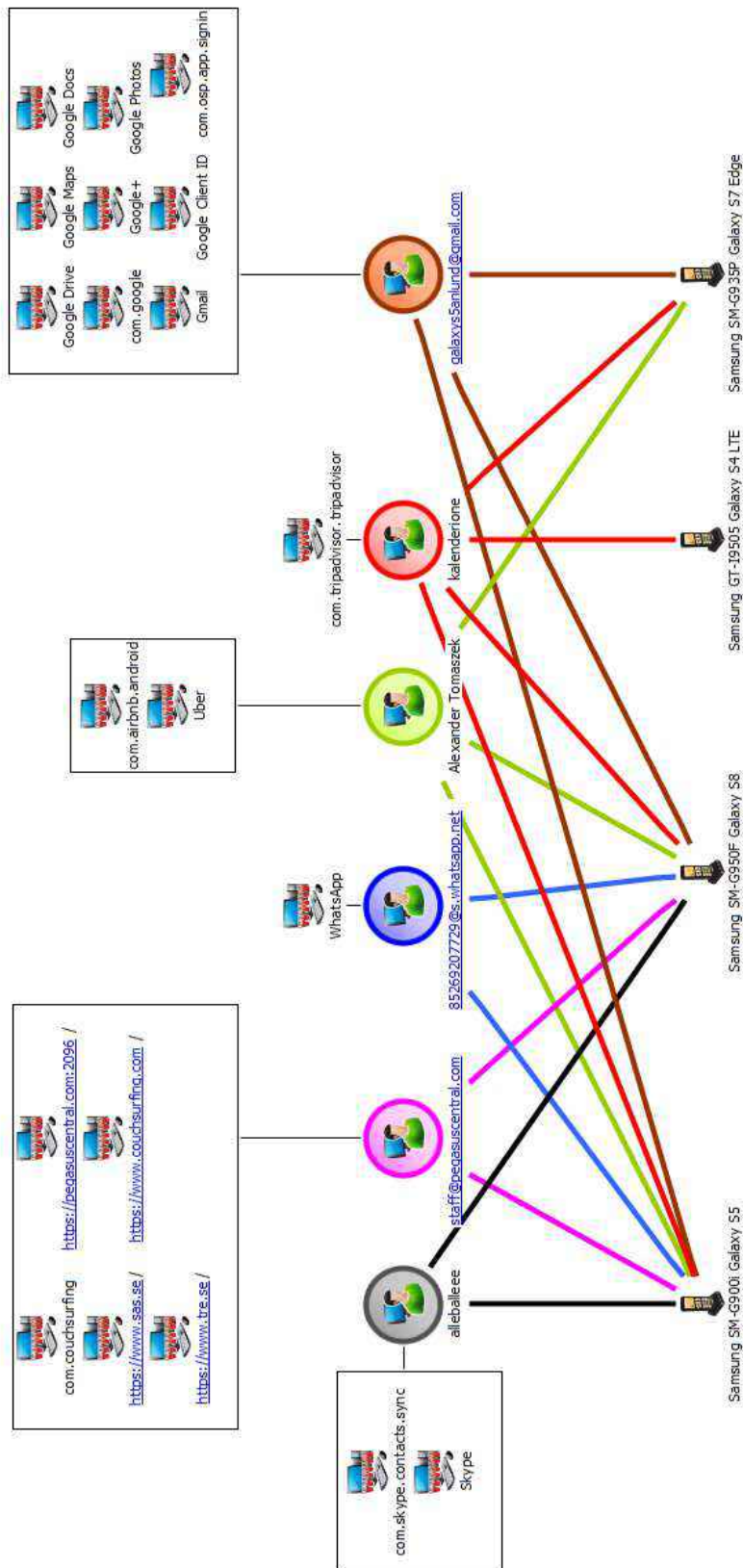


2.3 Användarkonton

Med användarkonton syftas till olika typer av konton som telefonen har registrerat i samband med inloggning i olika program och på webbsidor. Det är enbart fyra av telefonerna som har gemensamma användarkonton med en eller flera av de andra telefonerna. Totalt sett återfinns samma sex användarkonton loggade i två eller fler telefoner.

Bild 1

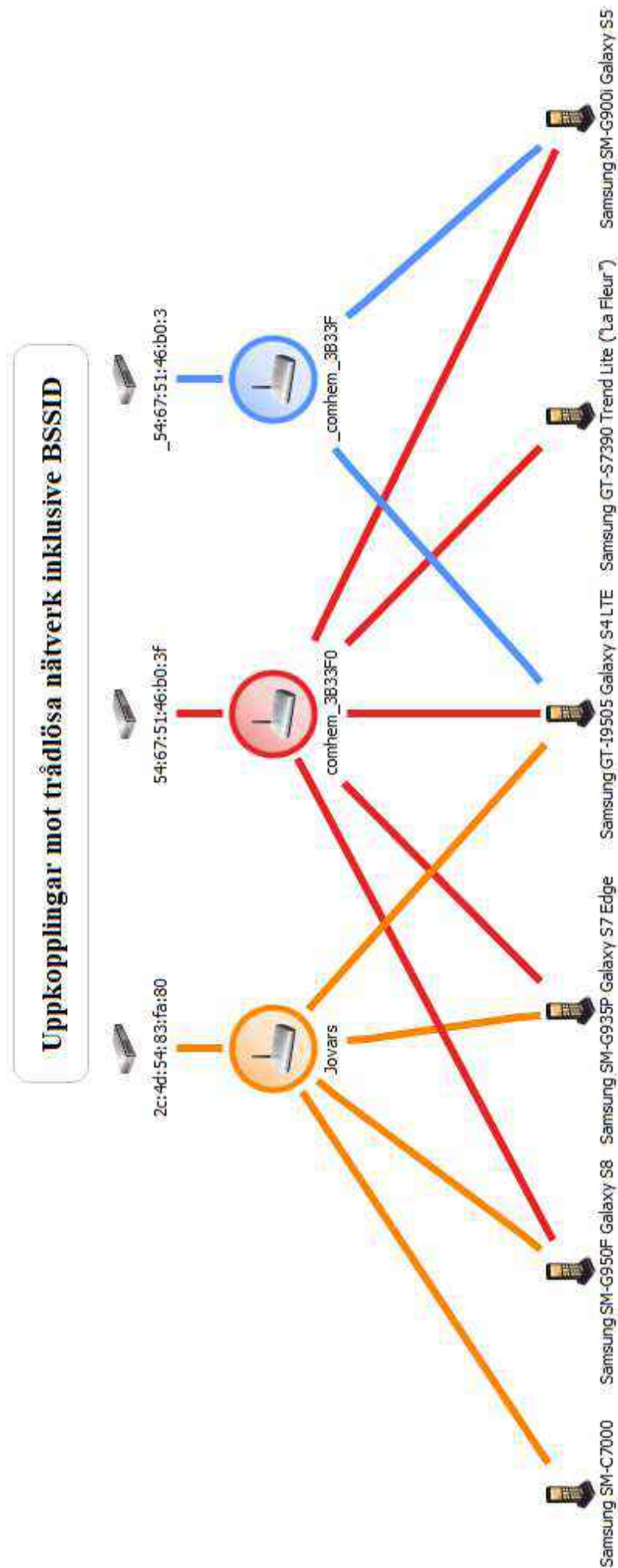
Gemensamma användarkonton för beslagtagna telefoner



2.4 Trådlösa nätverk

Bilden nedan visar ett urval av trådlösa nätverk som minst två av telefonerna kopplat upp mot, med andra ord trådlösa nätverk telefonerna har gemensamt.

Bild 2



3 Innehåll per telefon

I detta avsnitt presenteras ett urval av innehåll i respektive telefon som kan kopplas till Tomaszek.

3.1 Samsung GT-I9505 Galaxy S4

3.1.1 Autofill

Autofill syftar till den funktion som gör att exempelvis lösenord, användarnamn etc. fylls i automatiskt, för att brukaren ska slippa skriva in uppgifterna på nytt varje gång. Löpnumret är hämtat direkt från listan i tömningen för att möjliggöra bakspårning.

Tabell 12

Löpnummer	Telefon	Datum/tid	Typ	Innehåll
191	Samsung GT-I9505 Galaxy S4	2017-09-14 17:25:03	Användarnamn	alexander-__@hotmail.com
190	Samsung GT-I9505 Galaxy S4	2017-09-14 18:55:33	Mail	staff@pegasuscentral.com
50	Samsung GT-I9505 Galaxy S4	2017-10-05 16:25:12	Mail	alex@yopmail.com
11	Samsung GT-I9505 Galaxy S4	2017-10-10 11:21:52	Mail	gboalexander@gmail.com
1	Samsung GT-I9505 Galaxy S4	2018-04-11 21:58:17	Lösenord	tomaszek

3.1.2 Meddelanden

Tabell 13

Telefon	In/Uti	Motpart	Datum/tid	Innehåll
Samsung GT-I9505 Galaxy S4	Okänt	Okänt	Okänt	<p>Hej boo. Du lämnar de på Malmös stadsbibbbla va? Vore bäst så att de kommer fram i tiid. Lämnaru i Lund så skickar de till Malmö som i sin tur skickar till Hbg vilket kan dra ut på tiden. Ringde de nyssss.</p> <p>Sedan så ere nån personal i kassan" du ska lämna de till och ej de inlämningsmaskinerna. Säg:</p> <p>"Dessa är lånade på Helsingborgs Bibliotek och skall skickas tillbaka dit"</p> <p>Frågarom om mitt lånekortsnummer i Hbg så ereee:</p> <p>97 79 36 41 202 1B</p> <p>Personnr:</p> <p>920324-5213</p> <p>Btw kolla mail då å då ifall Expedia vill bråka :)</p> <p>Ha en underbar dag!! Pusss gulle ♥♥</p>

Detta meddelande är borttaget i telefonen och återskapat i samband tömningen, det saknar motpart samt datum- och tidsinformation. Meddelandet återfinns dock också i telefonen Samsung SM-C7000. Där framgår att det är skickat 2017-09-04 10:05:04 från Alexanders nummer till ett nummer som slutar på 630. Detta meddelande redovisas i kapitlet




Samsung SM-C7000 på sida 16.

Tabell 14

Telefon	In/U	Motpart	Datum/tid	Innehåll
Samsung GT-I9505 Galaxy S4	Ut	4670****630	2017-09-13 12:32:33	Hahaah. Gå in i din skickat'mapp och se till så att det står staff@pegasuscentral.com annars vidareborda därifrån o skicka på nytt till gboalexander@gmail.com.
				Tid?
Samsung GT-I9505 Galaxy S4	In	4670****630	2017-09-13 12:30:14	På Pegasus skicka jaaaag☺ ussshhhhh vilket väder ☺ Juste alle jag e inkallad på jobb imorgon, men jobbar öppning, hade du kanske kunnat möta mig på södervärn innan jobb så hade jag kunnat lämna böckerna!☺

Denna konversation återfinns även i telefonen Samsung SM-G950F Galaxy S8. Se sida 24.

Upprättad av
Siri ÅbrandtDatum
2019-10-31Diariennr
5000-K1443168-17Saknr
Version
01.003.1.3 Dokument
Dokument 1



BOARDING PASS

Mr Alexander Tomaszek PNR: M43Y4Q


FLIGHT	DATE	TIME	FROM	TO	CLASS	GATE	SEQ#	ZONE	SEAT	BOARDING
SK1508 Scandinavian Airlines	09 okt 2017	20:30	London LHR Terminal 2	Copenhagen CPH Terminal 3	M (V) SAS Go		4	G	20F	20:00

Ticket# 1172447033820

Frequent flyer program: EuroBonus EBS,SK*S


YOUR NEXT STEPS

BAGGAGE




Baggage to check-in. Pick up your baggage tags at SAS Self Service kiosk or check-in counter at the airport. Baggage drop closes 30 minutes before departure within Scandinavia and to Europe, 45 minutes from Europe and 60 minutes from USA and Asia.

SECURITY



Allow enough time to get through security. Enjoy an efficient way to travel, use SAS Fast Track Security. Available for international departures from Stockholm, Copenhagen and Oslo for SAS Business, SAS Plus and EuroBonus Gold on flights operated by SAS and Widerøe.


GATE



To make sure your flight leaves on time, please be at the gate latest 20 minutes before departure and 40 minutes for flights outside Europe.

Next trip
Welcome to book your next trip on www.flysas.com.

FLY






Departure: 20:30
Enjoy your flight!

SAS Ticket and baggage check are subject to [SAS Limits of Liability](#) More info & bookings visit flysas.com

YOUR BOARDING PASS ON YOUR PHONE

GET THE SAS APP

A STAR ALLIANCE MEMBER 



3.1.4 Bilder

Bild 3



Bild 4





3.2 Samsung SM-C7000

3.2.1 Autofill

Ingen Autofill-information finns att tillgå.

3.2.2 Meddelanden

Tabell 15

Telefon	In/Uti	Motpart	Datum/tid	Innehåll
Samsung SM-C7000	Ut	4670****630	2017-09-14 10:05:41	<p>Hej boo. Du lämnar de på Malmös stadsbibbli va? Vore bäst så att de kommer fram i tiid. Lämnaru i Lund så skickar de till Malmö som i sin tur skickar till Hbg vilket kan dra ut på tiden. Ringde de nyssss.</p> <p>Sedan så ere nån personal i kassan" du ska lämna de till och ej de inlämningsmaskinerna. Säg:</p> <p>"Dessa är lånade på Helsingborgs Bibliotek och skall skickas tillbaka dit"</p> <p>Frågarom om mitt lånekortsnummer i Hbg så ereee:</p> <p>97 79 36 41 202 1B</p> <p>Personnr:</p> <p>920324-5213</p> <p>Btw kolla mail då å då ifall Expedia vill bråka :)</p> <p>Ha en underbar dag!! Pusss gulle ♥💎💎💎💎</p>

Denna konversation återfinns även i telefonen Samsung GT-I9505 Galaxy S4, se sida 12.

3.2.3 Dokument

Inga dokument finns att tillgå.

3.2.4 Bilder

Bild 5



Bild 6





Bild 7

Spara bokningsreferensen, den behövs om du kontaktar SAS.
När flygningen utförs av SAS kan du skriva ut och skanna streck
flygplatsen.

Välj tillval

Extrabagage kommer att överföras till den nya avgången. Bestäl

Utres fr 9 sep 2016

17:55 - 19:00	SK110 (bekräftad)		Ma Tra (W Bo
---------------	-------------------	--	-----------------------

Hemresa sö 11 sep 2016

17:50 - 18:55	SK121 (bekräftad)		Sto Tra Bo
---------------	-------------------	--	------------------

Passagerare

Alexander Tomaszek Ungdom	Identifika säkerhets ombordst Resehandlin
---------------------------	--

Pris för resan

Malmö (MMX) - Stockholm (ARN) fr 9 sep 2016 Ungdom	499 SEK	Betalning kontaktup
Stockholm (ARN) - Malmö (MMX) sö 11 sep 2016 Ungdom	513 SEK	Kort som anv Visa***** Bekräftelsen gboalexande



3.3 Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge

3.3.1 Autofill

Autofill syftar till den funktion som gör att exempelvis lösenord, användarnamn etc. fylls i automatiskt, för att brukaren ska slippa skriva in uppgifterna på nytt varje gång. Löpnumret är hämtat direkt från listan i tömningen för att möjliggöra bakspårning.

Tabell 16

Löpnummer	Telefon	Datum/tid	Typ	Innehåll
495	Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge	2017-07-14 13:40:29	Mail	Gboalexander@gmail.com
563	Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge	2017-07-05 08:17:13	Användarnamn	staff@pegasuscentral
606	Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge	2017-06-30 20:00:23	Användarnamn	staff@pegasuscentral.com

3.3.2 Meddelanden

Tabell 17

Telefon	In/Uti	Datum/tid	Motpart	Innehåll
Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge	Ut	2017-09-06 19:07	4673****509	<p>Tjena chefen! Alex här, gingern med långt hår/hästsvars som reser massa :) Jag har i god tid reserverat den 28e september kl 13-13.30.</p> <p>Men! Jag ska på finmiddag dagen innan den 27:e.. Så tänkte om du kunde vara en ängel och klippa mig någon gång, valfri tid, mellan den 20-26:e september istället? Hade varit guuld.</p> <p>Tack på förhand.</p> <p>Mvh, Alex</p>

Denna konversation återfinns även i telefonen Samsung SM-G950F Galaxy S8, se sida 24.

Upprättad av
Siri ÅbrandtDatum
2019-10-31Diariennr
5000-K1443168-17Saknr
Version
01.00

3.3.3 Dokument

Dokument 2

Security nb: 40 - Ticket: 080240607549601

LOT | A STAR ALLIANCE MEMBER

Boarding Pass

Tomaszek / Alexander Mr

DEPARTURE	FROM	TO	ARRIVAL
20:30 14 Aug 2017	WAW	CPH	22:00 14 Aug 2017
Warsaw Frederic Chopin		Terminal 3	Copenhagen Kastrup

FLIGHT	SEAT	CLASS	BOARDING TIME	GATE	ZONE
LO459	22F	Y	20:00	31	3

TRAVEL INFORMATION

Boarding pass information
Airport authority requires that you present your boarding pass. You can print it, receive it by SMS or collect it at the airport.

Checked baggage allowance
2 pcs

Travel documents
Please note that the passenger is responsible for the validity of passport and other travel documents for the complete journey.

Carry-on baggage allowance
Economy class:
1 carry-on bag tot 8 kg
Business class:
1 carry-on bag and 1 briefcase tot 10 kg

Other information

FREQUENT FLYER
SKEBS636933293
SK Silver
SK'S

CLASS OF TRAVEL
ECONOMY

BOOKING REFERENCE
M9B3N5

TICKET
ETKT
080240607549601

NEXT STEPS

Note
Please reserve enough time for baggage check-in, security control and boarding.

Carry-on baggage only
Proceed to gate when you have carry-on bag only and required boarding passes.

Departure
LOT wishes you a nice flight!

Baggage drop closing time
Take your baggage to the Baggage Drop desk at the latest by 18:30.

Boarding
Please report at the boarding gate at the latest by 20:00.

LOT


Izrael jeszcze bliżej!

Bezpośrednie loty to Tel Aw/wu z Gdańska, Lublina, Poznania, Wrocławia i Warszawy!

LOT.COM



Dokument 3


Kvitto

Ordernummer: 2 594 598
 Beställningsdatum: 2016-06-06

Kundadress
 Alexander Tomaszek
 Rudeboksvägen 213
 22655 LUND
 se

Leveransadress
 Alexander TOMASZEK
 Ågatan 22 (ICA KVANTUM)
 57331 TRANÅS
 se

Artikel	Antal	å Pris	Summa
Utbytesbatteri till Vooni CityRocker	1	199,00 kr	199,00 kr
Vooni CityRocker Svart	1	1 599,00 kr	1 599,00 kr
Totalt:			1 798,00 kr
Moms ingår med (25,0%):			359,60 kr

Så här löser vi eventuella problem
 Om du haft otur en defekt eller önskad produkt, så hittar du här en kort beskrivning på hur vi enkelt löser problemet. På www.coolstuff.se/legal kan du läsa våra fullständiga köpvilkor.


Har du ångrat ditt köp eller vill byta en produkt?
 Inga problem, vi har 90 dagars returrätt.
 Så här gör du:
 1. Skicka ditt paket med denna kvittens till vår retur adress:
 CoolStuff AB
 Donaugatan 2
 211 20 Malmö
 2. Klarna AB kommer att kontakta dig vid återbetalning.
 Det kan ta upp till 10 dagar innan du har pengarna på ditt konto.

Har du mottagit en defekt vara?
 Inga problem, vi skickar dig en ny produkt snarast möjligt.
 Så här gör du:
 1. Kontakta kundtjänst på kundtjanst@coolstuff.se eller på telefon 040-167200.
 2. Kundtjänst skickar dig en retursedel och eventuellt en ny vara tillsammans med en fraketikett så slipper du som kund stå för porten.

Leveransmetod
 Posten Postpaket Fraktfritt

Betalsätt
 All information om din betalning kommer att skickas av vår partner Klarna. För frågor kring din betalning, vänligen kontakta Klamras kundtjänst på klarna.se/kunds-service.

CoolStuff AB / Organisationsnummer 556694-8342
 Donaugatan 2 / 211 20 Malmö
 Telefon: 040 - 16 72 00 / E-post: kundtjanst@coolstuff.se





3.3.4 Bilder

I två av bilderna förekommer andra personer än Alexander Tomaszek, dessa personer har anonymiserats.

Bild 8



Bild 9



Bild 10





3.4 Samsung SM-G950F Galaxy S8

3.4.1 Autofill

Autofill syftar till den funktion som gör att exempelvis lösenord, användarnamn etc. fylls i automatiskt, för att brukaren ska slippa skriva in uppgifterna på nytt varje gång. Löpnumret är hämtat direkt från listan i tömningen för att möjliggöra bakspårning.

Tabell 18

Löpnummer	Telefon	Datum/tid	Typ	Innehåll
1456	Samsung SM-G950F Galaxy S8	2018-07-02 16:13:40	Skywardsld	staff@pegasuscentral.com
2730	Samsung SM-G950F Galaxy S8	2018-04-09 06:43:20	Lösenord	Tomaszek

3.4.2 Meddelanden

Tabell 19

Telefon	In/U	Ut	Motpart	Datum/tid	Innehåll
Samsung SM-G950F Galaxy S8	Ut	4670****630		2017-09-13 12:32:33	Hahaah. Gå in i din skickat'mapp och se till så att det står staff@pegasuscentral.com annars vidareborda därifrån o skicka på nytt till gboalexander@gmail.com.
					Tid?
Samsung SM-G950F Galaxy S8	In	4670****630		2017-09-13 12:30:14	På Pegasus skicka jaaaag☺ usssshhhh vilket väder ☺ Juste alle jag e inkallad på jobb imorgon, men jobbar öppning, hade du kanske kunnat möta mig på södervärn innan jobb så hade jag kunnat lämna böckerna!☺

Denna konversation återfinns även i telefonen Samsung GT-I9505 Galaxy S4. Se sida 13.

Tabell 20




Telefon	In/U	Ut	Motpart	Datum/tid	Innehåll
Samsung SM-G950F Galaxy S8	Ut	4673****509		2017-09-06 19:07	Tjena chefen! Alex här, gingern med långt hår/hästsvars som reser massa :) Jag har i god tid reserverat den 28e september kl 13-13.30. Men! Jag ska på förmiddag dagen innan den 27:e.. Så tänkte om du kunde vara en ängel och klippa mig någon gång, valfri tid, mellan den 20-26:e september istället? Hade varit guuld. Tack på förhand. Mvh, Alex




Denna konversation återfinns även i telefonen Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge. Se sida 19.

3.4.3 Dokument

Dokument 4



BOARDING PASS




Mr Alexander Tomaszek
YELLOW




Flight QR 0160	Class Of Travel ECONOMY	Seat 21K Zone 2	Boarding 14:35	Gate
Departure From Copenhagen	Destination Doha	Departure Date 21 Jan 2018	Departure Time 15:35	
E-Ticket No: 1575965722753	Frequent Flyer	<div>Transfer And Departure</div>		

Seq No. 10
Generated on 20 Jan 2018 15:07 Copenhagen Local Time





Important Information:

- Please proceed to Terminal 2 and approach the fast bag drop counters at Qatar Airways check-in area to check-in your luggage.
- Carry on baggage for First and Business Class passengers, 2 pieces weighing no more than 7 kgs each.
- Carry on baggage for Economy Class passengers, 1 piece weighing no more than 7 Kgs.
- We cannot guarantee any particular seat as we may need to change it for operational, safety or security reasons, even after you have boarded the aircraft.


Your Next Steps:

- 
Fast Bag Drop
Closes 60 minutes before departure
- 
Airport Information
Clear with security & immigration 45 minutes before departure.
- 
Boarding
Gate closes 20 minutes before departure

Passenger baggage must not contain:


 Corrosives	 Infectious Substances such as bacteria, viruses
 Radioactive Material	 Poisons such as insecticides, weedkillers, arsenic and cyanides

Compressed gases (aerosols or oxygen bottles), explosives (fireworks or ammunition), flammable solids or liquids (lighter fuels or matches), briefcases with alarm devices (medicine and toilet articles for use on board are exempt from these restrictions).




Free checked baggage allowance per customer

- Adults and Children : 30 kg


AGENT COPY

Mr Alexander Tomaszek

Flight QR 0160	Class Of Travel ECONOMY	Seat 21K
Departure Date 21 Jan 2018	Seq No. 10	Seq No. 10





Dokument 5

DESTINIA

Voucher att överlämna till hotellet / Voucher

Bokningsreferens / Purchase reference	3887290
HotelBeds Referens / Locator	265-275077
Kund / Client	Alexander, Tomaszek
Boende / Accommodation	Coral Suites CALLE D EL CANGREJO Panama City (Ciudad de Panama), Panama - Tlf : 2893898 FAX : 5072690083
Incheckningsdatum / Check-in date	19 nov 2017
Utcheckningsdatum / Check-out date	3 dec 2017
Faciliteter / Services	Exekutiv Svit Kingsäng (Executive Suite King Bed) Vuxen: 1
Typ av logi / Meals	Frukost (Breakfast)
Ankomst från / Check-in starts at	15:00
Avresa till / Check-out ends at	13:00
Bokad och garanterad av HotelBeds -- Booked and guaranteed by HotelBeds	

Kundens anmärkningar / Customer observations

Hey :) Back at Coral Suites. Liked it very much last time! Please have me in a room on the highest floor and with a good kitchen :). Best regards, Alexander

Kundinformation / Information for customer

Car park NO. Key Collection 15:00 - 00:00. Check-in hour 15:00 - .

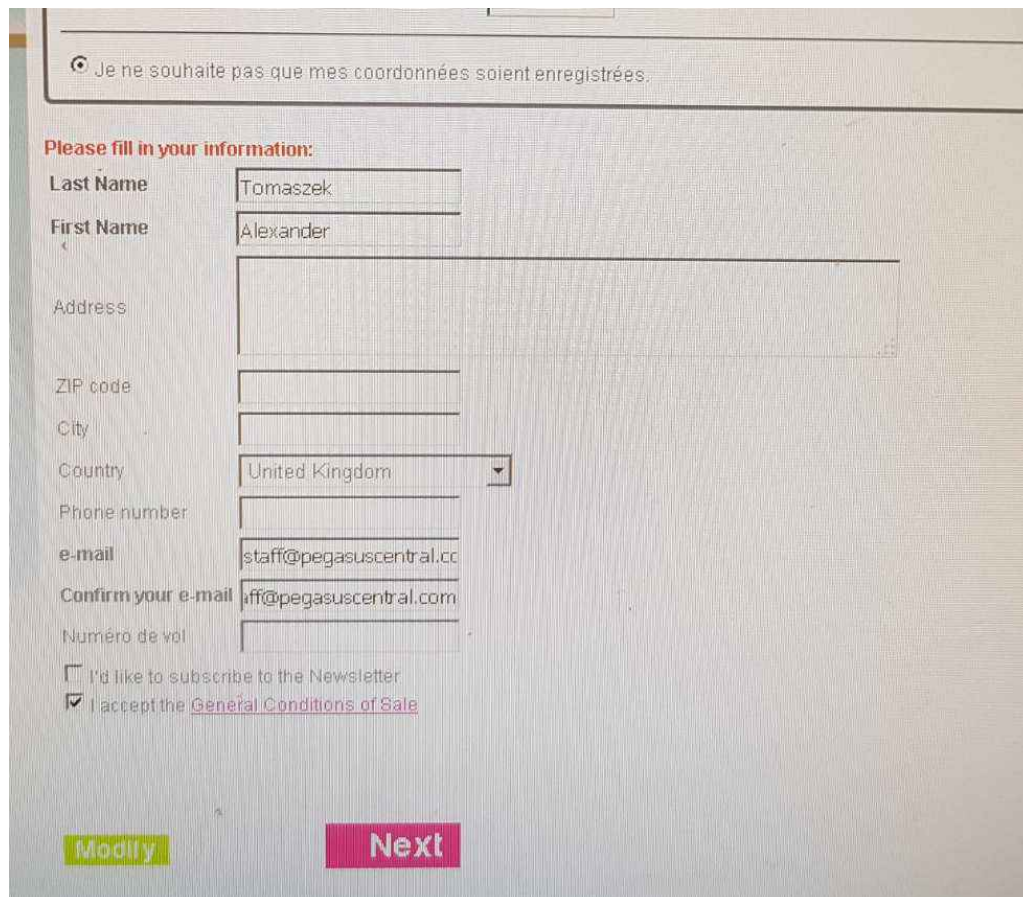
Våra bokningar inkluderar inte några extra tjänster (parkering, minibar, telefonsamtal etc.) om de inte specificeras på hotellvouchern

Destinia Gran Vía, 22 Dcdo. 4ª - 28013 - Madrid, Spain - Tel. (+34) 91 524 24 00



3.4.4 Bilder

Bild 11



☐ Je ne souhaite pas que mes coordonnées soient enregistrées.

Please fill in your information:

Last Name: Tomaszek

First Name: Alexander

Address:

ZIP code:

City:

Country: United Kingdom

Phone number:

e-mail: staff@pegasuscentral.co

Confirm your e-mail: staff@pegasuscentral.com

Numéro de vol:

☐ I'd like to subscribe to the Newsletter

☒ I accept the [General Conditions of Sale](#)

Modify **Next**

Upprättad av
Siri ÅbrandtDatum
2019-10-31Diariennr
5000-K1443168-17Saknr
Version
01.00

Bild 12

AGENTSKY KUPON / AGENT'S COUPON

BOARDING PASS / ПОСАДОЧНЫЙ ТАЛОН
Issued by / Выдан

АЭРОФЛОТ
Российские авиалинии

PNR Code / Код брони
HFWTDP

Frequent Flyer No / Номер участника
SU 1044772256 / BASIC

Passenger name / Фамилия пассажира
TOMASZEK / ALEXANDER

From / От
COPENHAGEN / CPH

To / До
MOSCOW SHEREMET / SVO

Carrier/Flight / Перевозчик/Рейс
SU 2659

Class/Date / Класс/Дата
B 03 NOV

Boarding time / Время посадки
12:20

Departure time / Время вылета
13:00

Gate / Выход
GATE

Seat / Место
27F

Electronic ticket
5557006006159

Gate closes 20 minutes before departure
Посадка заканчивается за 20 минут до вылета

Passenger coupon / Купон для АЭРОФЛОТ
Passenger name / Фамилия пассажира
TOMASZEK / ALEXANDER

TERMINAL: 2
From / От
COPENHAGEN / CPH
To / До
MOSCOW SHEREMET / SVO

AEROFLOT

Flight No / Номер рейса
SU 2659

Class/Date / Класс/Дата
B 03 NOV

Board time / Время посадки
12:20

Seq. No
52

Gate / Выход
GATE

Seat / Место
27F

5557006006159

АЭРОФЛОТ
Российские авиалинии

Посадка на рейс заканчивается за 20 минут до времени вылета. Не забудьте, что в аэропорту вам предстоит контроль безопасности, а при международном полете – таможенные и пограничные формальности. По прилете в аэропорт уточните номер выхода на посадку! При посадке вам необходимо предъявить обе части данного посадочного талона (распечатанного на принтере), а также паспорт и документы для въезда в страну назначения (транзит).

Приложение Аэрофлот
Покупайте билеты, управляйте бронированием и регистрируйтесь на рейсы
Доступно в AppStore и Google Play

Счастливого пути!
Have a nice trip!



3.5 Samsung GT-S7390 Trend Lite "La Fleur"

Denna telefons koppling till Tomaszek framgår till största del av kopplingar till andra beslagtagna telefoner. Därför kommer rubrikerna i detta avsnitt benämnas utifrån de telefoner som denna telefon kan sammanlänkas med, samt ett avsnitt som handlar om kopplingar till Bank Of China. Däremot finns det redan en bild i tidigare kapitel som visar att telefonen har kopplat upp mot samma trådlösa nätverk som flera av de andra telefonerna, se avsnittet om gemensamma kopplingar sida 11 - denna information kommer därför inte återupprepas i detta avsnitt.

3.5.1 Samsung GT-I9505 Galaxy S4

En av de totalt två motparterna som Samsung GT-S7390 Trend Lite "La Fleur" har kontakt med på WhatsApp återfinns i telefonen Samsung GT-I9505 Galaxy S4, där dennes kontaktinformation finns på en skärmbild. Brukarnamnet i Trend Lite-telefonen står som "Rash" och motparten som "Pe" (Bild 13), och på skärmbilden i S4:an (Bild 14) står motparten som "Pp" med men samma nummer och liknande profilbild som "Pe".

Bild 13

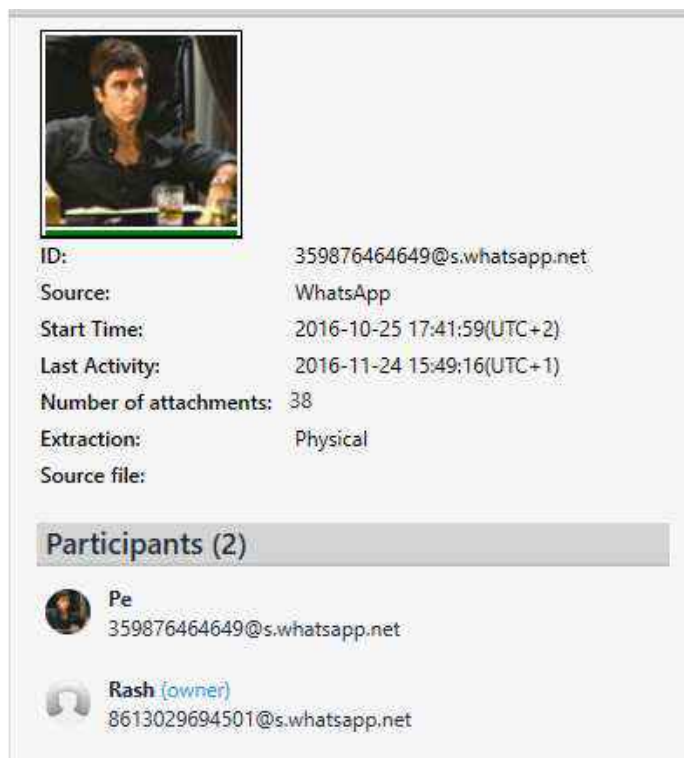


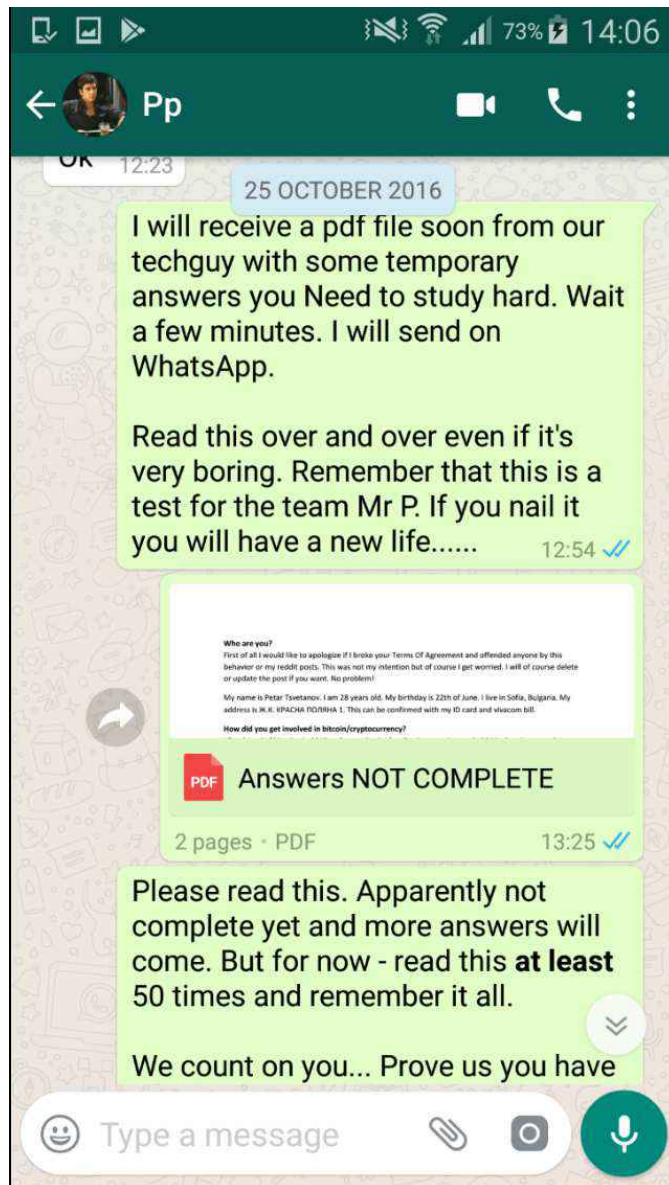


Bild 14





I ett annat skärmdokument i Samsung GT-I9505 Galaxy S4 (Bild 15) nämner brukaren av telefonen att "Pp" ska läsa ett dokument som också länkas som PDF i meddelandet. Denna PDF återfinns i sin helhet under "Dokument" i tömningen av Samsung GT-I9505 Galaxy S4, se Dokument 6 sida 32. Ett till synes identiskt dokument fast med utökade frågor återfinns även i Samsung GT-S7390 Trend Lite "La Fleur", se Dokument 7, sida 33.

Bild 15



Dokument 6

Who are you?

First of all I would like to apologize if I broke your Terms Of Agreement and offended anyone by this behavior or my reddit posts. This was not my intention but of course I get worried. I will of course delete or update the post if you want. No problem!

My name is Petar Tsvetanov. I am 28 years old. My birthday is 22th of June. I live in Sofia, Bulgaria. My address is Ж.К. КРАЧА ПОЛЯНА 1. This can be confirmed with my ID card and vivacom bill.

How did you get involved in bitcoin/cryptocurrency?

I first heard of bitcoins in 2013 and started using/trading it some time early 2014 when I was reading about forex trading. I like btc (bitcoin) because it is decentralized and had very high investment value, because price only increase.

Why do you use bitcoin?

Because it's simple, fast, free and decentralized from the government which is big problem here in Bulgaria with corrupt people. Only advantages. I use bitcoin as much as I can.

Have you used Bitfinex before?

Via a partner I worked with. *(Sorry. I cannot and don't want to disclose his name.)*

Why did you register 6 accounts in different names?

I have nothing to hide. I wanted 6 different places to store my bitcoins instead of 1.

If I got hacked I would only lose 1 of 6 accounts. I like privacy a lot so I generated these names via a name generator.

Why do you use Bitfinex?

The answer is simple and as stated in the PDF. I use Bitfinex as online bitcoin wallet. No other reason. And you do a very good job at it.

Why did you deposit and withdraw bitcoins without trading so quickly?

Like I said in the PDF I wanted to deposit in 6 different accounts, or VAULTS. When this was done I wanted to withdraw *some* bitcoins FROM the vaults - to my LocalBitcoin accounts to sell some bitcoins quickly. And also invest in a private IT-business here in Sofia that rents out offshore servers and anonymous VPN protection. *(The company I invest in is private but affiliated with a hosting provider called CyberBunker).*

You only let me withdraw 17 bitcoins of 138 and it took very long time you have to admit. Of course I try withdraw on every account I have.

Why NEW bitcoin addresses?

As I said in the PDF the addresses is not new. I signed some old addresses and localbitcoins only gives new addresses. Because Blockchain is open for everyone I like to use new address every time I send or receive bitcoins. Bitcoin.org also want you to use a new address every time.

Where is the origin of your bitcoins?

The source of my bitcoins comes from various sources. The most is investment, salary, trading. I invest sometimes in buying larger quantity of bitcoins for cheaper price in Bulgaria face to face.

I also have a private IT consulting business in Sofia where I rent out some servers for organisations, company and government here in Bulgaria. I wish to keep this as private as possible because high risk clients.

I only deal with bitcoins. No Leva or dollar because I don't trust banks and government.

Dokument 7

Who are you?

First of all I would like to apologize if I broke your Terms Of Agreement and offended anyone by this behavior or my reddit posts. This was not my intention but of course I get worried when you freeze our money.

My name is Petar Tsvetanov. I am 28 years old. My birthday is 22th of June. I live in Sofia, Bulgaria. My address is Ж.К. КРАЧА ПОЛЯНА 1. You can see this on my ID card and vivacom bill.

How did you get involved in bitcoin/cryptocurrency?

I heard about bitcoins 2014. I like bitcoin because it is decentralized, safe, free, and good investment. Price only go up.

Why do you use bitcoin?

Because it's simple, fast, and decentralized from the government which is big problem here in Bulgaria with corrupt people. I use bitcoin as much as I can.

Have you used Bitfinex before?

Via a partner I worked with. *(Sorry. I cannot and don't want to say his name.)*

Why did you register 6 accounts in different names?

I have nothing to hide. I wanted 6 different places to store my bitcoins instead of 1. If I got hacked I would only lose 1 of 6 accounts. I like privacy a lot so I generated these names via a name generator.

Why do you use Bitfinex?

The answer is simple and as stated in the PDF. I use Bitfinex as online bitcoin wallet. No other reason. Bitfinex is very fast and good website for wallet. With Bitfinex **ME AND MY BUSINESS PARTNERS** can access our bitcoin from anywhere in the world.

Why did you deposit and withdraw bitcoins without trading so quickly?

Like I said in the PDF I wanted to deposit in 6 different accounts.

When this was done I wanted to withdraw some of my bitcoins to invest in a good business deal with my partners.

Why NEW bitcoin addresses?

As I said in the PDF the addresses is not new. I signed some old addresses and localbitcoins only gives new addresses. Because Blockchain is public I like to use new address every time I send or receive bitcoins. Bitcoin.org also want you to use a new address every time.

Where is the origin of your bitcoins?

The bitcoins comes from different places. Investment, salary and so on.

Example - Me and some friends in Bulgaria buy bitcoins from different places. We do this non stop. We contact all kinds of bitcoin owners, who we know owns bitcoins, and ask them to sell their bitcoins for a

good price. When we have agreed on a price they send the bitcoins and we pay with cash. We only pay with cash. By mail or face to face.

The bitcoin owners can be shops, private persons, companies and so on. We are like LOCALBITCOINS, but privately.

We don't need a name, address or anything. Our customers like **privacy and freedom just like us**. We only have contact via email and deliver cash either face2face or cash by mail. **Our plan is to wait until the price reach at least 1000 dollar and sell. We invest non stop.**

We are also offering a Bulgarian to Russia translator service to wealthy and important people in Bulgaria. We only take payments upfront. We translate live meeting, documents and so on We take payment via bitcoins.

Besides the above – everything I do. I always get paid in bitcoin. Because I think bitcoin is the best currency in the world. Nothing of this is illegal. We believe in privacy, freedom and human rights. We don't trust banks or corrupt government which is big problem in Bulgaria.



3.5.2 Samsung SM-G900i Galaxy S5

Samsung GT-S7390 Trend Lite "La Fleur" har använt Samsung SM-G900i Galaxy S5 som ett trådlöst nätverk. När telefonen används som ett trådlöst nätverk registreras telefonens MAC-adress som det trådlösa nätverkets ID (även kallat BSSID). Det framgår av tömningen att Samsung GT-S7390 Trend Lite "La Fleur" kopplat upp mot ett trådlöst nätverk kallat "bezzta" och att detta nätverk har BSSID 84:38:38:33:85:37. I tömningen av Samsung SM-G900i Galaxy S5 framgår att då telefonen används som trådlöst nätverk kallas nätverket för bezzta och telefonen har MAC-adressen 84:38:38:33:85:37. För att koppla upp mot nätverket behövs även ett lösenord.

3.5.3 Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge

Samsung GT-S7390 Trend Lite "La Fleur" har använt Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge som ett trådlöst nätverk. När telefonen används som ett trådlöst nätverk registreras telefonens MAC-adress som det trådlösa nätverkets ID (även kallat BSSID). Det framgår av tömningen att Samsung GT-S7390 Trend Lite "La Fleur" kopplat upp mot ett trådlöst nätverk kallat "Samsung Galaxy S7 edge 0681" med BSSID a6:08:ea:2e:8a:c7. Detta matchar mot MAC-adressen hos mobiltelefonen Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge som har MAC-adressen a4:08:ea:2e:8a:c7, att andra siffran skiljer sig påverkar inte identifieringen².

² Detta styrks i forensiskt protokoll "2018-5000-BG101818-5_trendLigh".

3.5.4 Ansökan Bank Of China

I Samsung GT-S7390 Trend Lite "La Fleur" återfinns en kontakt vid namn "Mr Ata", Bild 16. Mr Atas nummer förekommer också i en ansökan³ från Tomaszek till Bank Of China om att starta upp ett konto hos dem, se Dokument 8 på nästkommande sida. I ansökan bifogar Tomaszek även en kopia av sitt pass, se Dokument 9 på sida 37.

Bild 16



³ För ansökan i sin helhet se: AM_122054_18_140_003.pdf

Upprättad av
Siri ÅbrandtDatum
2019-10-31Diariennr
5000-K1443168-17Saknr
Version
01.00

Dokument 8

To: Bank of China (Hong Kong) Limited ("the Bank")
Account Opening Application Form
(Personal Customers)**For Bank Use Only**☒ Production of ESS

Customer No.: 01269213029

Branch No.: 012 / 704

Ref. No.: 160510012704004 (002-003)

As part of the account opening process, you are required to complete this application form and to provide supporting documents (including supporting and other documents required under any laws, regulations or guidelines issued by any regulatory or tax authorities, if applicable). The information is required from you for the Bank's compliance with its customer due diligence policy, local laws and regulations and/or international standards. It forms an important part of the international efforts to combat money laundering, terrorist financing and fraudulent activity. This application form is for the purpose of opening accounts and/or applying for services by new or existing customers. Failure to provide the required information may result in the Bank's inability to process your application and/or to provide services to you. Please refer to the Bank's "Data Policy Notice" or documents under other relevant headings issued by the Bank and its associate entities from time to time relating to the general policies on the use, disclosure and transfer of personal data. For existing customers, it may not be necessary for you to provide certain background information which you have furnished to the Bank previously, provided that such information remains unchanged. If any such information has changed since you have last completed the account opening/ amendment documentation, then for the purpose of the Bank to comply with its customer due diligence policy, you must promptly provide the Bank with the updated information and in any event, not later than 30 days after such change. Existing information furnished to the Bank is deemed to be valid and unchanged until the Bank is otherwise notified. Notwithstanding that, the Bank has the right to rely on the information obtained or that comes to its knowledge from any source it may consider appropriate to update your existing information in the Bank and may require your confirmation if necessary.

Section marked with a number sign (#) is optional.

Account Name TOMASZEK ALEXANDER**Customer Particulars**

The following customer particulars will be used for purposes of updating the customer's personal data for the accounts/services to be opened and those currently existing.

Name	TOMASZEK ALEXANDER		
Former Name	Not Applicable		
Identification Document Type and No.	Passport - 86602793		
Nationality	SWEDEN		
Place Of Birth	SWEDEN		
Residential Address	RUDEBOKSVAGEN 213 266 55 LUND SWEDEN		
Permanent Address	Same as Residential Address		
Correspondence Address	Same as Residential Address (The correspondence address shown here shall be applicable to the accounts/services to be opened and those currently existing)		
Contact No. and Details	Residential Phone No.	Not Applicable	Office Phone No. Not Applicable
	Mobile Phone No.	852 66598019	Other Phone No. Not Applicable
	Fax No.	Not Applicable	
Email Address[#]	(This email address shall be used as the key email address for communication between the Customer and the Bank. Customer are reminded to provide a correct and regularly maintained email address. Compulsory for applying e-Statement Services.) STAFF@PEGASUSCENTRAL.COM		
Occupation	Management or civilian		
Job Title	文職人員		
Business of Employer/Company	Corporate admin & management, planning, consultancy, other admin & management services		
Name of Employer/ Company	PEGASUS SOLUTIONS CONSULTING		
Monthly Income (HKD)	50,001 - 75,000		
Education Level[#]	University degree		
Marital Status[#]	Single		
Relationship with specified persons of the Bank	The Customer is not a director, an employee responsible for approving loan applications, a controller or a minority shareholder controller of an entity of the BOCHK Group (each, a specified person) or a relative of a specified person, or has any specified person or a relative of any specified person agreed to act as its guarantor for any matter.		
Source of Funds	Income Accumulation		
Account Opening Purpose	Payroll		
Reason for opening account in HK	Investment In Hong Kong		





3.6 Sony Ericsson W910i

3.6.1 Autofill

Ingen Autofill-information finns att tillgå.

3.6.2 Meddelanden

Tabell 21

Telefon	In/Ut	Motpart	Datum/tid	Innehåll
Sony Ericsson W910i	In	4673****852 (Pappa Michal)	2011-07-01 16:19	Alex, det var ganska hackigt på jobbet idag. Jag var mycket i stan under dagen, så att jag hann inte med det som jag skulle hinna idag.

3.6.3 Dokument

Inga dokument finns att tillgå.

3.6.4 Bilder

Inga bilder finns att tillgå.

3.7 Samsung SM-G900i Galaxy S5

3.7.1 Autofill

Autofill syftar till den funktion som gör att exempelvis lösenord, användarnamn etc. fylls i automatiskt, för att brukaren ska slippa skriva in uppgifterna på nytt varje gång. Löpnumret är hämtat direkt från listan i tömningen för att möjliggöra bakspårning.

Tabell 22

Löppnummer	Telefon	Datum/tid	Typ	Innehåll
125	Samsung SM-G900i Galaxy S5	2017-02-01 14:30:32	txtCardName	Alexander Tomaszek
223	Samsung SM-G900i Galaxy S5	2016-12-21 15:23:38	Mail	gboalexander@gmail.com

3.7.2 Meddelanden

Tabell 23

Telefon	In/Ut	Datum/tid	Motpart	Innehåll
Samsung SM-G900i Galaxy S5	Ut	2016-09-13 13:23:23	4670****630	Aloha! Finns det 2st varmrätter kvar för avhämtning ca 13:50 eller är de slut?☺ Tack på förhand /alexanderrr tomaszek
Samsung SM-G900i Galaxy S5	Ut	2016-07-22 10:29:46	4673****234	Tjena! Tack för svar som utlovat. Tror det blir knepigt :(Ska troligtvis till Köpenhamn runt 15-tiden idag. Släkt å skit på besök hehe.... Hur ser det ut imorgon tro? Förresten. Alltså jag var ju medlem hos er för ett par år sedan innan jag lämnade Lund. Troor jag har taggen kvar ifall det är en blå stav typ. Skulle det inte gå att ni lägger in 3 månader, och så betalar jag a.s.a.p. Ev. kan jag redan nu lägga ett kuvert \$\$ i er brevlåda som finns utanför gymmet? Ha det bra /Alexander 920324-5213
Samsung SM-G900i Galaxy S5	Ut	2016-05-18 10:11	8526****631	Received the mail, thanks :). Could you pleaseee do me a favor babe? I need some sort of bank statement or proof that I own the bank account. Could you please email such document to staff@pegasuscentral.com? :) Thanks !!

3.7.3 Dokument
Dokument 10

BOARDING PASS



Mr Alexander Tomaszek					YELLOW
Flight QR 0164	Class Of Travel ECONOMY	Seat 36D Zone 1	Boarding 21:40	Gate	
Departure From COPENHAGEN	Destination DOHA	Departure Date 04 May 2017	Departure Time 22:40		
E-Ticket No: 1571398856680	Frequent Flyer QR-P2P3OE	Transfer And Departure			

Seq No. 44

Generated on 03 May 2017 23:04 COPENHAGEN Local Time

Important Information:

- Please proceed to Terminal 2 and approach the fast bag drop counters at Qatar Airways check-in area to check-in your luggage.
- Carry on baggage for First and Business Class passengers, 2 pieces weighing no more than 7 kgs each.
- Carry on baggage for Economy Class passengers, 1 piece weighing no more than 7 Kgs.
- We cannot guarantee any particular seat as we may need to change it for operational, safety or security reasons, even after you have boarded the aircraft.

Your Next Steps:

1.



Fast Bag Drop

Closes 60 minute(s) before departure

2.



Airport Information

Clear with security & immigration
45 minute(s) before departure

3.



Boarding

Gate closes 20 minutes before departure

Passenger baggage must not contain:



Corrosives

Infectious Substances
such as bacteria, viruses

Radioactive Material

Poisons such as insecticides,
weedicides, arsenic and cyanidesCompressed gases (aerosols or oxygen bottles), explosives
(fireworks or ammunition), flammable solids or liquids
(lighter fuels or matches), briefcases with alarm devices (medicine
and toilet articles for use on board are exempt from these restrictions).Discover 10 destinations
on 1 island!

Download The Pearl-Qatar app today



Free checked baggage per passenger:

- Adults and Children : 30 kg

AGENT COPY



Mr Alexander Tomaszek

Flight

QR 0164

Class Of Travel

ECONOMY

Seat

36D

Departure Date

04 May 2017

Seq No. 44

Seq No. 44



Upprättad av
Siri ÅbrandtDatum
2019-10-31Diariennr
5000-K1443168-17Saknr
Version
01.00

Dokument 11

SYDFNQ

Boarding Pass 登機證
MR Alexander Tomaszek

reward-U Number
8204854984

Flight 航班 UO 625	Date 日期 Monday, April 24, 2017	From 從 Tokyo Haneda
Gate 登機門口 144	Boarding Time 登機時間 06:05	To 到 Hong Kong
Seat 座位 32B	Departure Time 出發時間 06:35	Seq No 編號 79

Your Flight Details 航班資料 Booking Reference 訂單編號 SYDFNQ Booking Date 訂票日期 Friday, April 14, 2017 Booking Name 訂票者姓名 MR Alexander Tomaszek	Your Baggage Details 託運行李資料 Cabin Baggage Allowance 手提行李限制 1 Bag (7kg) Not exceed the dimensions of 56 x 36 x 23cm (22" x 14" x 9") Checked Baggage Allowance 託運行李限額 20kg Each checked baggage must not exceed 158cm/62" Bag Drop 託運行李 Closes 60 minutes before departure.	Your Extras 附加服務 Meals 機上餐點 No meals Sports Equipment 運動器材 No Sports Equipment Insurance 旅遊保險 No Travel Insurance
---	---	--

Carry on Baggage 手提行李

Carry on items are limited to one piece of luggage not exceeding 7 kgs and one personal item such as laptop, purse, camera. 每位旅客可攜帶一件手提行李(重量不可超過7公斤或15.4磅)和一件隨身物品(包括手提袋、相機及個人電子儀器)登機。總體積不大於56x36x23厘米或22x14x9吋(手提行李的輪子、把手和與袋帶同時算入尺寸內)。旅客如攜帶超過上述限制的手提行李,必須把行李交付託運和支付相關的託運行李費用。

Important Reminders 重要事項

Bag drop at Hong Kong International Airport closes 1 hour prior to scheduled time of departure. Gate closes 20 minutes prior to scheduled time of departure. Airport Express in-town check-in opens 1 day prior to and closes 1.5 hours before scheduled time of departure. Before your flight, remember to print a copy of your boarding pass on A4 paper (portrait orientation). For check-in counter opening times at other airports, please refer to hkexpress.com. 於香港國際機場辦理的行李託運手續必須在起飛前1小時辦理妥當。登機門口會於起飛前20分鐘關閉。如您乘坐機場快線列車前往香港國際機場,您可選擇於登機前一天至機場起飛前90分鐘,到香港站或九龍站市區預辦登機手續。請於出發前使用A4紙張(直向)列印登機證。請上hkexpress.com查詢其他機場的辦理登機手續櫃檯服務時間。

Cheap Hotels 超抵酒店

How would you like to save up to 85% on your next hotel booking? Booking a hotel on the HK Express website is fast, easy and convenient. 現在網上預訂超值酒店,優惠高達15%,立即預訂!
[Book Cheap Hotels 預訂超值酒店](#)

Cheap Car Rentals 租用車輛

How would you like to save up to 15% on your next car rental reservation? Making a car rental booking on the HK Express website is fast, easy and convenient. 現在網上預訂超值車輛,優惠高達15%,立即預訂!
[Make Car Rental Reservations 租用超值車輛](#)

Please fold here - DO NOT TEAR

Airline Copy

Flight 航班 UO 625 Date 日期 Monday, April 24, 2017	Passenger Name 旅客姓名 MR Alexander Tomaszek Booking Reference 訂單編號 SYDFNQ	Seat 座位 32B Seq No 編號 79
--	--	---



3.7.4 Bilder

Bild 17



BOA

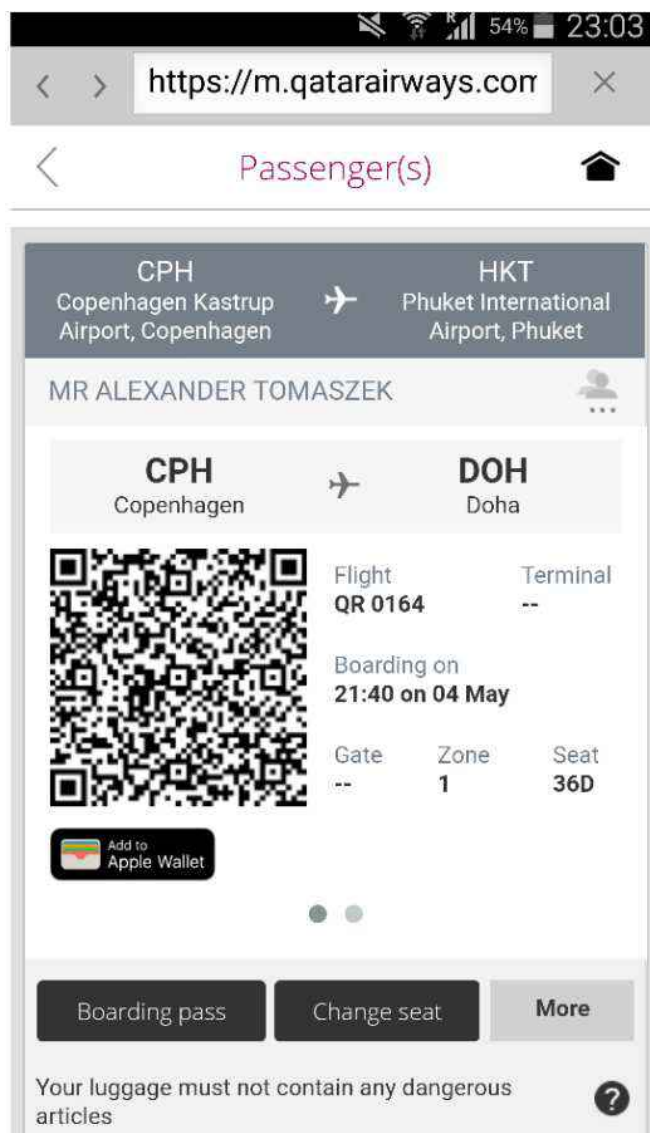


Mr Alexander Tomaszek	
Flight	Class Of T
QR 0164	ECO
Departure From	Destinatio
COPENHAGEN	DOHA
E-Ticket No:	Frequent f
1571398956690	QR-P2P3C

Sen No. 44



Bild 18





Polisen

Polismyndigheten
Nationella Operativa Avdelningen
Siri Åbrandt

PM

1 (89)

Datum

2019-10-17

Diariennr (åberopas)

5000-K1443168-17

PM - Webbhistorik

1 Syfte & metod

Detta PM visar på webbhistorik i de beslagtagna telefonerna som kan relateras till sådant som rör Darknet, Flugsvamp och kryptovalutor. Tabell 1 visar vilka telefoner som undersökts för detta PM.

Tabell 1

Märke & modell	Beslagsnummer
Samsung GT-I9505 Galaxy S4	2018-5000-BG100277-14
Samsung SM-C7000	2018-5000-BG100277-15
Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge	2018-5000-BG100277-42
Samsung SM-G950F Galaxy S8	2018-5000-BG100277-43
Samsung GT-S7390 Trend Lite "La Fleur"	2018-5000-BG101818-5
Sony Ericsson W910i	2018-5000-BG106420-5
Samsung SM-G900i Galaxy S5	2018-5000-BG106420-11

2 "Den stora tråden om Darknetshoppar och deras sortiment"

Tabell 2 visar hur många gånger som respektive telefons användare besökt tråden "Den stora tråden om Darknetshoppar och deras sortiment" som återfinns på www.flashback.org¹. Tabellen visar hur många besök som gjorts totalt i tråden, besök fördelat på antal dagar och månader samt vilka år som besöken gjorts.

Tabell 2

Telefon	Antal besök	Antal dagar	Antal månader	År
Samsung SM-G900i Galaxy S5	180	42	4	2017
Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge	55	17	3	2017
Samsung SM-G950F Galaxy S8	920	85	4	2018

¹ Se "RAPPORT Flugsvamp 2.0 (ver 2)" för förklaring av och mer information om denna tråd.

Polisregion Stockholm

2019-10-17

5000-K1443168-17

3 Fluesopp

Den 12 och 13 januari 2017 besökte användaren av Samsung SM-G900i Galaxy S5 en tråd på www.reddit.com som handlade om Flugsvamps motsvarighet i Norge: Fluesopp². Tabell 3 visar titeln på sidan samt URL-adresserna.

Tabell 3

☐ Samsung SM-G900i Galaxy S5	2
☐ ANNOUNCEMENT: Norways own DNM - Fluesopp (Tor-link) - DarkNetMarketsNO	2
☐ 1/12/2017	1
https://www.reddit.com/r/DarkNetMarketsNO/comments/5nj444/announcement_norways_own_dnm_fluesopp_torlink/	1
☐ 1/13/2017	1
https://www.reddit.com/r/DarkNetMarketsNO/comments/5nj444/announcement_norways_own_dnm_fluesopp_torlink/?sort=new	1

4 Sökning i webbhistorik

Med hjälp av nedanstående ord i Tabell 4 har sökningar gjorts i webbhistoriken för samtliga telefoner. Observera att ”Antal träffar” redovisar unika träffar på respektive ord. Resultatet av sökningen per besök webbsida redovisas i sin tur i Tabell 5.

Utöver dessa ord redovisas i Tabell 6 ett antal sökningar och besök på webbsidor som också kan relateras till ärendet men som inte fångas in av nedanstående sökord.

Tabell 4

Sökord	Antal träffar
Bitocin	4973
Litecoin	2319
Ethereum	1643
Darknet	1187
Blockchain	1069
Monero	737
Binance	248
Cryptocurrency	232
Bitfinex	107
Altcoin	68
Krypto	22
Money laundering	20
Flugsvamp	1
Fluesopp	1

² Se ”RAPPORT Flugsvamp 2.0 (ver 2)” för mer information om Fluesopps kopplingar till Flugsvamp 2.0

Polisregion Stockholm

2019-10-17

5000-K1443168-17

Tabell 5 visar det totala resultatet av sökningarna på orden som redovisas i Tabell 4, fördelat på antalet besök, dagar, månader samt vilka år besöken gjordes.

Observera att ”Antal besök” räknats ut genom att filtrera fram samtliga delar av webbhistoriken som innehåller något av dessa ord. Däremot kan en textsträng i historiken innehålla flera av sökorden, exempelvis: ”(2,534.0) Bitfinex - Bitcoin, Litecoin and Ethereum Exchange and Margin Trading Platform”. Så även om flera av orden förekommer här så räknas inte antal unika ord utan enbart textsträngen i sin helhet, alltså genererar denna sökning *en* träff under ”Antal besök”. Se Tabell 4 för att se hur många gånger respektive ord förekommer totalt i hela webbhistoriken.

Tabell 5

Telefon	Antal besök	Antal dagar	Antal månader	År
Samsung SM-G900i Galaxy S5	1634	90	5	2017
Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge	1753	69	4	2017
Samsung SM-G950F Galaxy S8	6509	90	4	2018

Polisregion Stockholm

2019-10-17

5000-K1443168-17

Tabell 6 visar, som ovan nämnt, exempel på sökningar och besök på hemsidor som också kan relateras till ärendet men som inte fångas upp av sökorden i Tabell 4.

Förtydliganden:

- ”Mutual legal assistance treaty” översätts till ”Ömsesidigt avtal om rättshjälp”.
- Ross Ulbricht var administratören för den illegala marknadsplatsen Silk Road som år 2013 stängdes ner av FBI, Ross Ulbricht greps även i samband med detta. Se ”RAPPORT Flugsvamp 2.0 (ver 2)” för mer information om Silk Road och Ross Ulbricht.

Tabell 6

Telefon	Titel	URL	Senaste besök
Samsung SM-G900i Galaxy S5	mutual legal assistance treaty panama - Sök på Google	https://www.google.com/search?q=mutual+legal+assistance+treaty+panama&oq=panama+legal+assistance+treati&aqs=chrome.1.69i57j0.14720j4&client=ms-android-hms-vf-pa&sourceid=chrome-mobile&ie=UTF-8	3/12/2017
Samsung SM-G900i Galaxy S5	ross ulbricht arrested in library - Sök på Google	https://www.google.co.th/search?q=ross+ulbricht+arrested+in+library&oq=ross+ulbricht+library&aqs=chrome.2.69i57j0.14720j4&client=ms-android-hms-vf-th&sourceid=chrome-mobile&ie=UTF-8	2/20/2017
Samsung SM-G950F Galaxy S8	Petition to Free Ross Ulbricht Reaches 43,000 Signatures - Bitcoin	https://www.reddit.com/r/Bitcoin/comments/92wewq/petition_to_free_ross_ulbricht_reaches_43000/	7/30/2018
Samsung SM-G900i Galaxy S5	running a continuing criminal enterprise - Sök på Google	https://www.google.co.th/search?q=running+a+continuing+criminal+enterprise&client=ms-android-hms-vf-th&sourceid=chrome-mobile&ie=UTF-8	2/20/2017
Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge	how would you invest 10 million dollars - Sök på Google	https://www.google.se/search?q=how+would+you+invest+10+million+dollars&oq=how+would+you+invest+10+million+dollars&aqs=chrome.1.69i57j0.13123j0.14720j4&client=ms-android-us&sourceid=chrome-mobile&ie=UTF-8	8/6/2017
Samsung SM-G935P Galaxy S7 Edge	How to invest 10 million dollars - Quora	https://www.quora.com/How-to-invest-10-million-dollars	8/6/2017

Polisregion Stockholm

2019-10-17

5000-K1443168-17

5 Användarordlista

I Samsung SM-G9001 Galaxy S5:s användarordlista finns fyra ord som samtliga har koppling till Flugsvamp 2.0. I användarordlistan finns både ord som ingår i standardordlistan, men även ord som användaren av telefonen har använt som inte ingår i standardordlistan, så som de i Tabell 7.

Tabell 7

Telefon	Ord
I Samsung SM-G9001 Galaxy S5	flugsvamp72rajmk.onion
I Samsung SM-G9001 Galaxy S5	flugsvamp72rajmk.onion.link
I Samsung SM-G9001 Galaxy S5	flugforum5puztp6.onion
I Samsung SM-G9001 Galaxy S5	flugforum



Polisen

Polismyndigheten
Nationella Operativa Avdelningen
Nationellt it-brottscentrum (SC3)
U0038769

PM

1 (2)

Datum
2019-10-29
Diarienummer (äberopas)
5000-K1443168-17

Information om mobiltelefoner i 5000-K1443168-17

Information från följande beslag har extraherats och lämnats för vidare analys.

Beslagsnummer	Märke	Modell	IMEI	Kopplat till konto
2018-5000-BG100277-14	Samsung	GT-I9505	359544052740705	s4anlund@gmail.com
2018-5000-BG100277-15	Samsung	SM-C7000	352207080647246	galaxys4anlund@gmail.com
2018-5000-BG100277-42	Samsung	SM-G935P	357216079043304	galaxys5anlund@gmail.com
2018-5000-BG100277-43	Samsung	SM-G950F	359039082619391	galaxys5anlund@gmail.com
2018-5000-BG101818-5	Samsung	GT-S7390	358599059239987	rshdwafa@gmail.com
2018-5000-BG102720-11	Sony Ericsson	K660i	-	-
2018-5000-BG106420-11	Samsung	SM-G900I	353729060254221	galaxys5anlund@gmail.com
2018-5000-BG106420-5	Sony Ericsson	W910i	358875017075303	-
2018-5000-BG106506-4	Apple	iPhone 7	355314080213636	goran.petterson@bostream.nu
2018-5000-BG106506-5	Apple	iPhone 7 plus	353812084332072	mar_zellne@hotmail.com
2018-5000-BG106506-6	Apple	iPhone 6	355395077619521	goran.petterson@bostream.nu
2018-5000-BG124140-2	Apple	iPhone 8	352991096612555	elvin.sababi@hotmail.com
2018-5000-BG124147-1	Apple	iPhone 6S	353311070592005	-
2019-5000-BG55404-1	LG	V30	359923080829393	-



Polisen

Polismyndigheten
Nationella Operativa Avdelningen
Nationellt it-brottscentrum (SC3)
U0038769

PM

Datum
2019-10-29
Diarienummer (äberopas)
5000-K1443168-17

2 (2)

2019-5000-BG55393-1	Samsung	SM-G920F	353560080864610	-	-
2019-5000-BG42530-1	Samsung	SM-G950F	354626094333659	-	-
2019-5000-BG17908-1	Apple	iPhone 7	355329085190381	ninetteshofer@hotmail.com	ninetteshofer@hotmail.com
2019-5000-BG17908-2	Apple	iPhone 5S	359139076737322	ninetteshofer@hotmail.com	ninetteshofer@hotmail.com
2019-5000-BG17908-3	HTC	Sensation	356440046571632	-	-
2019-5000-BG7612-1	Apple	iPhone 7	352991096612555	-	-



Polisen

Polismyndigheten
Nationella Operativa Avdelningen
Nationellt it-brottscentrum (SC3)
Krinsp Björn Eriksson

PM

Datum
2019-10-29
Diarienummer (åberopas)
5000-K1443168-17

1 (1)

Mobiltelefoner som analyserats och bedömts ej vara av intresse för utredningen i 5000-K1443168-17

Följande mobiltelefoner, bedöms ej vara av intresse för utredningen.

Beslagsnummer	Märke	Modell	IMEI	Beslag taget från
2018-5000-BG102720-11	Sony Ericsson	K660i	-	Alexander Tomaszek
2018-5000-BG124147-1	Apple	iPhone 6S	353311070592005	Elvin Sababi
2019-5000-BG17908-3	HTC	Sensation	352991096612555	Ninette Shofer
2019-5000-BG55404-1	LG	V30	359923080829393	Arash Momeni
2019-5000-BG55393-1	Samsung	SM-G920F	353560080864610	Arash Momeni
2019-5000-BG42530-1	Samsung	SM-G950F	354626094333659	Georgi Palanov
2018-5000-BG106506-3	Apple	iPad mini	-	Marzena Douge
2018-5000-BG106506-6	Apple	iPhone 6	355395077619521	Marzena Douge
2018-5000-BG106506-5	Apple	iPhone 7 plus	353812084332072	Marzena Douge



Polisen

Polismyndigheten
Nationella Operativa Avdelningen
Nationellt it-brottscentrum
Björn Eriksson

PM

97

Datum

2019-11-05

Diariennr (åberopas)

5000-K1443168-17

Telefonextraktioner utan ytterligare information av intresse för utredningen

Telefonextraktioner, tillhörande följande beslag, har gåtts igenom utan att påträffa något av ytterligare intresse för utredningen än vad som framkommit på andra ställen i utredningen:

- 2019-5000-BG7612-1
- 2019-5000-BG17908-1
- 2019-5000-BG17908-2



Polisen

Polismyndigheten
Nationella Operativa Avdelningen
Nationellt it-brottscentrum
Björn Eriksson

PM

Datum

2019-11-05

Diariennr (åberopas)

5000-K1443168-17

Genomgång av telefonextraktion tillhörande 2018-5000-BG124140-2

Extraktion tillhörandes telefon med ovan beslagsnummer har gåtts igenom. Telefonen är en Apple iPhone 8 och tillhör Elvin Sababi.

I extraktionen har inget påträffats som är av intresse för utredningen.

Det som dock uppmärksammas i extraktionen är att chattkommunikationen med Alexander Tomaszek (85269207729@s.whatsapp.net, kontaktnamn Alex aka Big Tom) inte innehåller några meddelanden. I Tomaszeks telefon påträffades 120.830 rader chatt med denna telefon (46701184477@s.whatsapp.net). Detta tyder på att användaren av denna mobil raderat denna chattkonversationen.

Kriminalinspektör

Björn Eriksson

Information om SIM-korten i 5000-K1443168-17

Beslagsnummer	Nr	Operatör	Land	ICCID	IMSI	Eget nummer	Rapport	Anteckning
2018-5000-BG106420-12	1	Mtel	Bulgarien	8935901990828171406	-	-	-	Trasig, går ej att läsa av.
2018-5000-BG106420-12	2	heyah	Polen	8948022715113912140	260021472391214	+48888614146	-	
2018-5000-BG106420-12	3	Comviq	Sverige	89462047111320383991	240078598823627	-	-	
2018-5000-BG106420-12	4	VIVACOM	Bulgarien	89359032300108558842	-	-	-	PIN-läst
2018-5000-BG106420-12	5	Vectone Mobile	Sverige	8946190000007820315	240190000782031	-	-	
2018-5000-BG106420-12	6	+Movil	Panama	89507011611193757837	714011027020973	-	Kontakter	
2018-5000-BG106420-12	7	Comviq	Sverige	89462047111122916626	240078592241628	-	-	
2018-5000-BG106420-12	8	Digicel	Panama	8950704717024678076	714041702467807	-	-	
2018-5000-BG106420-12	9	Comviq	Sverige	89462047111123372480	240078592287214	-	-	
2018-5000-BG106420-12	10	Lycamobile	Danmark	8945121007008158955	240122090815895	-	-	
2018-5000-BG106420-12	11	Comviq	Sverige	89462047111134996079	240078595299674	-	-	
2018-5000-BG106420-12	12	PLAY	Polen	89480610500450219976	260060015021997	-	-	
2018-5000-BG106420-12	13	Comviq	Sverige	89462047111128783541	240078593628335	-	-	
2018-5000-BG101818-3	1	etisalat	Förenade Arabemiraten	89971122127320311988	424021628773460	+971503860201	-	
2018-5000-BG101818-3	2	csel.	Hong Kong	8985200008756788043	454000075678804	-	-	
2018-5000-BG101818-3	3	AIS	Thailand	8966031742122047099	520037502533545	+66821941172	-	
2018-5000-BG101818-3	4	csel.	Hong Kong	8985219041104731398	454196010473139	-	-	
2018-5000-BG101818-3	5	AIS	Thailand	8966031645082041574	520030804713066	-	SMS	
2018-5000-BG101818-3	6	Mobifone	Vietnam	8984011705518319585	452019167492625	-	-	
2018-5000-BG101818-3	7	Digicel	Panama	8950704717022577262	714041702257726	-	-	
2018-5000-BG101818-3	8	Lebara	Storbritannien	8944100030929365797	234159335096580	-	-	
2018-5000-BG101818-3	9	dtac	Thailand	8966051707423691114	520050310999590	-	-	
2018-5000-BG101818-3	10	dtac	Thailand	8966051712431057399	520050509472739	-	-	
2018-5000-BG101818-21		PCCW-HKT	Hong Kong	8985219021341508411	454196410150841	-	-	



Polisen

Polismyndigheten
Nationella Operativa Avdelningen
Nationellt it-brottscentrum (SC3)
U0038769

PM

1100

Datum

2019-09-30

Diariennr (åberopas)

5000-K1443168-17

Sammanfattning undersökta beslag

Nedan nämnda beslag har undersökts och är bedömda att ej vara av intresse för utredningen.

- 2018-5000-BG100277-3
- 2018-5000-BG100277-5
- 2018-5000-BG100277-6
- 2018-5000-BG100277-7
- 2018-5000-BG100277-9
- 2018-5000-BG101818-15:1-3
- 2018-5000-BG101818-16
- 2018-5000-BG101818-22
- 2018-5000-BG106420-7
- 2018-5000-BG106420-8
- 2018-5000-BG102720-12
- 2018-5000-BG104618-1
- 2018-5000-BG106506-7
- 2018-5000-BG124151-1
- 2019-5000-BG7625-1
- 2019-5000-BG17908-4
- 2019-5000-BG17908-5
- 2019-5000-BG17908-6
- 2019-5000-BG55393-2

U0038769



Polisen

Polismyndigheten
Nationella Operativa Avdelningen
Nationellt it-brottscentrum (SC3)
U0038769

Datum

2019-09-05

Diariennr (åberopas)

5000-K1443168-17

Trasiga beslag

Nedan nämnda beslag har ej gått att undersöka pga att de är trasiga och det inte går att få någon kontakt med dem.

- 2018-5000-BG100277-2
- 2018-5000-BG100277-8
- 2018-5000-BG101818-11
- 2018-5000-BG101818-28

U0038769



Polisen

Polismyndigheten
Nationella Operativa Avdelningen
Nationellt it-brottscentrum (SC3)
U0038769

PM

1102

Datum

2019-09-25

Diariennr (åberopas)

5000-K1443168-17

Krypterade beslag

Ingen information har gått att få fram från nedan beslag pga. att de är krypterade.

- 2018-5000-BG100277-1
- 2018-5000-BG101818-17
- 2018-5000-BG101818-89
- 2018-5000-BG102720-10
- 2018-5000-BG106420-14

U0038769



Polisen

Polismyndigheten
Teknisk inhämtning
SC3
Johan

PM

1103

Datum

2019-10-21

Diariennr (åberopas)

Analys av router beslag: 2018-5000-BG102720-13

Efter genomgång av router med ovan beslagsnummer, har inget av bevisvärde hittats.

Analys genomförs av: u0062956



Nationella operativa avdelningen
Nationellt it-brottscentrum
 Polhemsgatan 30
 102 26 STOCKHOLM

Datum
 2019-09-20

Diarienummer
 K1443168-17

PM Dekryptering i K1443168-17

I ärende K1443168-17 har det påträffats krypterade datorer och hårddiskar. Nedan listade beslag har diskar som är krypterade som dekrypteringsförsök gjorts mot.

2018-5000-BG100277-1
 2018-5000-BG101818-17
 2018-5000-BG101818-89

Krypteringsalgoritmen på dessa diskar gör att antalet dekrypteringsförsök per sekund är väldigt låg och därmed begränsas antalet lösenord som går att testa. Ingen av diskarna i ovan beslag har lyckats låsas upp.

Ett flertal krypterade filer påträffades i andra beslag från misstänkt. Dekrypteringsförsök mot dessa filer har gjorts men ingen fil har låsts upp.

Det har även gjort dekrypteringsförsök mot användarkonton som kommer från de servrar som har inhämtats. Dekrypteringsförsöken har riktats mot de användarkonton som anses vara utav relevans. Krypteringsalgoritmen på dessa användarkonton är av en sort som gör att många försök kan göras per sekund. På grund av antalet lösenord som kan testas mot dessa användarkonton har en del av tiden ägnats åt att hitta lösenord som sedan kan användas till att låsa upp ovan diskar. Inget av de relevanta användarkonton har lyckats låsas upp.

Jakob Maxson
 IT-forensiker
 Nationella Operativa Avdelningen – SC3



Nationella operativa avdelningen
Nationellt it-brottscentrum
Polhemsgatan 30
102 26 STOCKHOLM

Datum
2019-08-20

Diarienummer
K1443168-17
5800/33445-18

Protokoll över datamedieundersökning avseende beslag 2018-5000-BG101818-1

Inledande uppgifter

Undersökningen KÅ Anna Svedin
begärd av:

Anledning till Eftersöka information som rör kryptovalutor, kommunikation
undersökningen: mellan misstänkt och andra.

Handläggare: U0038769

Övrig information:

Beskrivning av material

Det undersöka materialet är ett SD-kort tillverkat av Samsung.

Iakttagelser och undersökningar

Systemtid

Då det undersökta materialet endast är ett SD-kort finns ingen information om systemtid lagrat i materialet.

Vid undersökningen av minneskort *2018-5000-BG101818-1* iaktogs en katalog som är döpt till *SJUKA lösningar*. Katalogen innehåller i sin tur sex (6) stycken underkataloger, se lista nedan för namn på underkatalogerna.



Hela katalogen *SJUKA lösningar* har exporterats och lämnats för vidare analys.

Minneskort, *2018-5000-BG101818-1*, innehåller även kataloger och filer som förefaller komma från en Android-telefon av något slag. Att dessa kataloger existerar på minneskortet talar för att minneskortet någon gång har använts med en Android-telefon.

BTC-scan

Skriptet¹ BTC-scan har körts. Detta skript letar igenom hela filer efter mönster som passar en bitcoin-adress om detta påträffas sparas träffen i en textfil. Resultatet från skriptet har lämnats till analytiker för vidare analys.

Materialförteckning**Gods**

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5800/33445-18/G056	2018-5000-BG101818-1	MicroSD Samsung 128GB		

U0038769

¹ Ett skript är en textfil bestående av flertalet kommandon för att automatisera en eller flera uppgifter.



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Nationella Operativa Avdelningen, Komplexa cyberbrott (KCB) 1 NIB NOA

Diariet

5000-K1443168-17

Skäligen misstänkt person

Kokalj, Peter

Identifierad

Nej

Anledning

Personnr

19860819-7458



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Nationella Operativa Avdelningen, Komplexa cyberbrott (KCB) 1 NIB NOA

Diariet

5000-K1443168-17

Skäligen misstänkt person

Momeni, Arash

Identifierad

Nej

Anledning

Personnr

19921107-1957



Personalia och dagsbottsuppgift

Utskriftsdatum
2020-02-11

Namn Momeni, Arash		Personnummer 19921107-1957	
Tilltalsnamn	Kallas för	Öknamn	Kön Man
Födelseförsamling N Nöbbelöv	Födelselän	Födelseort utland	
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr	
Adress Sveavägen 138 LGH 1501 113 50 Stockholm			
Folkbokföringsort Stockholm		Senast kontrollerad mot folkbokföring 2019-11-13	
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
Utbildning			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven inkomst 336000	Bidrag 0	Hemmavarande barn under 18 år 0	
Försörjningsplikt 0	Skulder 150000		
Förmögenhet 0			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst 79000		Taxeringsår 2019	
Taxeringskontroll utförd av Insp Bergée		Datum 2019-05-23	



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Nationella Operativa Avdelningen, Komplexa cyberbrott (KCB) 1 NIB NOA

Diariet

5000-K1443168-17

Skäligen misstänkt person

Sababi, Elvin

Identifierad

Nej

Anledning

Personnr

19921210-0193



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Nationella Operativa Avdelningen, Komplexa cyberbrott (KCB) 1 NIB NOA

Diariennr

5000-K1443168-17

Skäligen misstänkt person

Tomaszek, Alexander

Personnr

19920324-5213

Identifierad

Ja

Kontrollsätt

Annat

Kommentar

Passfoto



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Nationella Operativa Avdelningen, Komplexa cyberbrott (KCB) 1 NIB NOA

Diariet

5000-K1443168-17

Skäligen misstänkt person

Tomaszek, Liza

Identifierad

Nej

Anledning

Personnr

19890803-4021



Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2020-02-11

Namn Tomaszek, Liza		Personnummer 19890803-4021	
Tilltalsnamn	Kallas för	Öknamn	Kön Kvinna
Födelseförsamling N Nöbbelöv	Födelselän	Födelseort utland	
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr	
Adress 26 Homsey Lane, Flat 5, N6 5Lx London Storbritannien			
Folkbokföringsort		Senast kontrollerad mot folkbokföring 2019-09-27	
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
Utbildning			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven inkomst	Bidrag	Hemmavarande barn under 18 år	
Försörjningsplikt	Skulder		
Förmögenhet			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst	Taxeringsår		
Taxeringskontroll utförd av	Datum - -		



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Nationella Operativa Avdelningen, Komplexa cyberbrott (KCB) 1 NIB NOA

Ärende

Diariennr

5000-K1443168-17

Handläggare

Eriksson, Björn

Gärning

Grovt penningtvättsbrott

Berörd person

Personnr

19890803-4021

Efternamn

Tomaszek

Förnamn

Liza

Underrättelse utsänd

2019-11-29

Yttrande senast

2020-01-05

Underrättelse slutförd

2020-01-24

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

Utskrivet protokoll samt protokoll på DVD överlämnat till advokat Jack Melkemichel

Notering

Utskrivet protokoll samt protokoll på DVD överlämnat till advokat Jack Melkemichel

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran

Försvare

Namn

Jack Melkemichel

Underrättelse utsänd

2019-11-29

Yttrande senast

2020-01-05

Underrättelse slutförd

2020-01-24

Underrättelsesätt

Utskrivet protokoll samt protokoll på DVD överlämnat

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Nationella Operativa Avdelningen, Komplexa cyberbrott (KCB) 1 NIB NOA

Ärende

Diariernr

5000-K1443168-17

Handläggare

Eriksson, Björn

Gärning

Penningtvätsbrott m.m.

Berörd person

Personnr

19921107-1957

Efternamn

Momeni

Förnamn

Arash

Underrättelse utsänd

2019-11-29

Yttrande senast

2020-01-05

Underrättelse slutförd

2020-01-24

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

Ett utskrivet protokoll samt ett protokoll på DVD överlämnat till adv Barnekow

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran

Försvare

Namn

Lisa Barnekow

Underrättelse utsänd

2019-11-29

Yttrande senast

2020-01-05

Underrättelse slutförd

2020-01-24

Underrättelsesätt

Ett utskrivet protokoll samt ett protokoll på DVD överlämnat

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Nationella Operativa Avdelningen, Komplexa cyberbrott (KCB) 1 NIB NOA

Ärende

Diarienumr

5000-K1443168-17

Handläggare

Eriksson, Björn

Gärning

Synnerligen grovt narkotikabrott, grovt narkotikabrott, grovt penningtvättsbrott

Berörd person

Personnr

19920324-5213

Efternamn

Tomaszek

Förnamn

Alexander

Underrättelse utsänd

2019-11-08

Yttrande senast

2020-01-08

Underrättelse slutförd

2020-01-24

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

2018-09-25

Underrättelsesätt

Protokoll på DVD-skiva överlämnat på häktet Kronoberg

Notering

Datum

2019-11-11

Erinran

Se separat protokoll för erinran

Försvare

Namn

Thomas Bodström

Underrättelse utsänd

2019-11-08

Yttrande senast

2020-01-08

Underrättelse slutförd

2020-01-24

Underrättelsesätt

Två utskrivna protokoll samt två DVD-skivor med protokoll har överlämnats

Notering

Datum

2019-11-11

Erinran

Se separat protokoll för erinran



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Nationella Operativa Avdelningen, Komplexa cyberbrott (KCB) 1 NIB NOA

Ärende

Diariernr

5000-K1443168-17

Handläggare

Eriksson, Björn

Gärning

Penningtvätsbrott

Berörd person

Personnr

19860819-7458

Efternamn

Kokalj

Förnamn

Peter

Underrättelse utsänd

2019-11-29

Yttrande senast

2020-01-05

Underrättelse slutförd

2020-01-24

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

Protokoll på DVD-skiva överlämnat

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran

Försvare

Namn

Mikael Westerlund

Underrättelse utsänd

2019-11-29

Yttrande senast

2020-01-05

Underrättelse slutförd

2020-01-24

Underrättelsesätt

Protokoll på DVD-skiva överlämnat

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Nationella Operativa Avdelningen, Komplexa cyberbrott (KCB) 1 NIB NOA

Ärende

Diariennr

5000-K1443168-17

Handläggare

Eriksson, Björn

Gärning

Grovt penningtvättsbrott m.m.

Berörd person

Personnr

19921210-0193

Efternamn

Sababi

Förnamn

Elvin

Underrättelse utsänd

2019-11-29

Yttrande senast

2020-01-05

Underrättelse slutförd

2020-01-24

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

Protokoll överlämnat på DVD-skiva

Notering

Datum

2020-01-20

Erinran

Se separat protokoll för erinran

Försvare

Namn

Johan Grah

Underrättelse utsänd

2019-11-29

Yttrande senast

2020-01-05

Underrättelse slutförd

2020-01-24

Underrättelsesätt

Utskrivet protokoll samt protokoll på DVD överlämnat

Notering

Datum

2020-01-20

Erinran

Se separat protokoll för erinran