



Protokollbilaga

Aklr
AM-81522-21

Signerat av
Robin Lind

Signerat av TINGSRÄTT
2022-05-24 17:21

Datum: 2022-05-30
2022-03-29
AKTBIL: 139

Enhet
Region Nord, Aktionsgrupp 1 Rgn Nord

Arkiv/Åkl. ex

Handläggare (Protokollförare)
Robin Lind

Undersökningsledare
Oskar Edvardsson

Polisens diarienummer
5000-K1545291-21

Personer i ärendet

Förtursmål Nej	Beslag	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Nej
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Lanuza, Björn Luis		Personnummer 19850915-7478
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt Mail till häktet Kronoberg	Underrättelse utsänd 2022-03-30	Yttrande senast 2022-05-24
Försvare Begärd, Andersson, Elsa	2022-03-31	2022-05-24
Underrättelsesätt, försvare Via post	Resultat av underrättelse mt Erinran, 2022-05-02	Resultat av underrättelse försv Erinran, 2022-05-02

Notering

Innehållsförteckning

Diariernr	Uppgiftstyp	Sida
	Generella dokument SKY	
5000-K1545291-21	NOA - Övergripande info gällande SKY.....	3
	EUROJUST - Pressmeddelande gällande Sky ECC.....	4
	NFC - SKY Förkonfigurerade enheter Notat 2021:1.....	6
	NFC - Tolkning av extraheringsrapport SKYECC.....	20
	Utskrift ljudfiler	
	Utskrift ljudfiler SKY Lanuza.....	22
	Personalialia	
	Bilaga skäligen misstänkt, Lanuza, Björn Luis.....	36
	Personalialia, Lanuza, Björn Luis.....	37



Polisen

Polismyndigheten
Nationella operativa avdelningen

PM

1 (1)

Datum
2021-11-23

Informationsklass
Ej klassad

Diariennr (åberopas)
A688.118/2021

Saknr
403

Sky ECC

Bakgrund

Belgien, Frankrike och Nederländerna med stöd av Europol och Eurojust har genomfört en samverkansoperation mot Sky ECC:s krypterade kommunikationslösning.

I början av mars 2021 fick svensk polis information om ovanstående samverkansoperation. Svensk polis erhöll informationen eftersom operationen visat att misstänkta gärningsmän använt kommunikationslösningen i samband med grov organiserad brottslighet, som mord, våld och narkotikasmuggling i Sverige.

Sverige

Senare i mars 2021 godkändes Sverige att få ta del av information som säkrats under samverkansoperationen. Den information som erhöles har enbart varit historisk data från kommunikationslösningen till skillnad mot de tidigare operationerna avseende kryptoplattformarna EncroChat och Anom.

Under samverkansoperationerna mot kryptoplattformarna EncroChat och Anom deltog svensk polis redan i samverkansoperationens aktiva fas.

Informationen avseende Sky ECC har begärts ut av åklagare via en europeisk utredningsorder (EIO) från franska judiciella myndigheter.

Pressmeddelande från Eurojust gällande Sky ECC

Rättsliga och brottsbekämpande myndigheter i Belgien, Frankrike och Nederländerna har i nära samarbete vidtagit kraftfulla åtgärder för att förhindra brottsnätverks användning krypterad kommunikation. Åtgärderna har vidtagits med stöd från Europol och Eurojust. Genom kontinuerlig övervakning av brottslig användning av kommunikationstjänsten Sky ECC har utredare i de tre inblandade länderna fått direkt insyn i flera hundra miljoner meddelanden som skickats mellan kriminella. På så sätt har man kunnat samla in avgörande information om fler än hundra fall av storskalig brottslig verksamhet och därmed förhindrat potentiellt livshotande situationer.

Under en insatsdag den 9 mars 2021 genomfördes ett stort antal gripanden och en mängd husrannsakingar och beslag i Belgien och Nederländerna. Operationen är en viktig del av rättsliga och brottsbekämpande myndigheters ständiga arbete, såväl inom som utanför EU, med att förhindra olaglig användning av krypterad kommunikation, vilket även visades förra året med den framgångsrika avkrypteringen av kommunikationsplattformen EncroChat.

Från mitten av februari kunde myndigheterna följa ungefär 70 000 Sky ECC-användares informationsflöden. Många EncroChat-användare bytte till den populära plattformen Sky ECC efter att EncroChat knäcktes 2020.

Den information som har inhämtats efter att Sky ECC avkrypterades kommer att ge värdefulla insikter om brottslig verksamhet i flera EU-medlemsländer och tredje länder, och den kommer att bidra till utökade utredningar och till att lösa grova och gränsöverskridande brott i många månader framöver, kanske till och med flera år.

Under den senaste månaden har brottsbekämpande myndigheter i alla tre länderna stått beredda att snabbt reagera på farlig brottslig verksamhet, om det behövs. Den inhämtade informationen kommer nu att analyseras ingående.

Utredningen av verktyget inleddes i Belgien efter att mobiltelefoner som beslagtogs i utredningar visade att Sky ECC användes. I hela världen använder ungefär 170 000 individer verktyget, som har sin egen infrastruktur och egna applikationer. Verktyget drivs från USA och Kanada men med servrar baserade i Europa. På global nivå skickas omkring tre miljoner meddelanden om dagen med Sky ECC. Över 20 procent av användarna är baserade i Belgien och Nederländerna.

Europol har bidragit, och kommer att fortsätta bidra, med taktiskt, tekniskt och ekonomiskt stöd till Belgien, Nederländerna och andra inblandade länder. Europol kommer också att analysera detta viktiga informationsflöde för att stoppa livshotande situationer och allvarlig brottslighet.

Diarienummer: A688.182/2021

Eurojust har gett råd och stöd om gränsöverskridande rättsligt samarbete och organiserat tolv samordningsmöten för att möjliggöra samarbetet. Eurojust kommer att fortsätta ge sådant stöd och är redo att tillhandahålla ytterligare rådgivning och gränsöverskridande operationellt ekonomiskt stöd till alla inblandade medlemsstater och länder för att säkerställa ett väl fungerande gränsöverskridande rättsligt samarbete.

Följande myndigheter deltog i operationen:

Belgien: Federala åklagarkontoret, Åklagarkontoret i Antwerpen, Undersökningsdomstolen i Mechelen, Federala kriminalpolisen, Federala polisen och DSU-enheten

Frankrike: Nationella jurisdiktionen mot organiserad brottslighet (JUNALCO), Kriminalpolisens centraldirektorat (DCPJ)

Nederländerna: Nationella åklagarbyrån, Åklagarkontoret i Amsterdam, Nationella polisen

Relaterade taggar: Organised crime, Europol, Belgium, France, Netherlands



Nationellt forensiskt centrum – NFC

Förkonfigurerade enheter

Sammanfattad information om enheter med applikationen SkyECC konfigurerade med Blackberry UEM

NFC Notat 2021:01

Utgivare

Nationellt forensiskt centrum – NFC

581 94 Linköping

Tfn 010-562 80 20

E-post registrator.nfc@polisen.se

www.nfc.polisen.se

Produktion Informationstekniksektionen, Polismyndigheten, 2021-01-26

Upplaga Digital version

Sammanfattning

Under första halvåret av 2020 kunde Europol avlyssna den i kriminella kretsar populära kommunikationstjänsten Encrochat. I juli 2020 offentliggjorde organisationen sina fynd.

I och med avslöjandet har de kriminella fraktionerna runt om i Europa tvingats gå över till andra kommunikationstjänster.

Några av dessa tjänster använder en legal enhetshanteringstjänst som erbjuds av det kanadensiska tjänsteföretaget BlackBerry. I denna rapport sammanfattas Blackberrys tjänst och kommunikationstjänsten SkyECC som kan konstateras vara en av ersättarna till Encrochat.

Innehåll

1	INLEDNING.....	1
1.1	Bakgrund.....	1
1.2	Syfte.....	1
1.3	Avgränsning.....	1
2	ANALYS.....	2
2.1	Begrepp.....	2
2.2	Blackberry.....	3
2.2.1	Blackberry-applikationer.....	3
2.3	Karaktär av ärenden.....	4
2.4	Operatör.....	4
2.5	Pris.....	4
2.6	Sky Global.....	4
2.7	Applikationen SkyECC.....	5
2.7.1	Inloggning.....	5
2.7.2	Identifiering.....	6
2.7.3	Valv.....	6
2.7.4	Chatt.....	7
2.7.5	Broadcast.....	7
2.7.6	Grupper.....	8
3	SLUTSATS.....	8
4	KÄLLOR.....	9

1 Inledning

1.1 Bakgrund

Smarttelefoner specifikt förkonfigurerade för säker kommunikation har varit vanligt förekommande i brottsutredningar som är kopplade till någon form av organiserad brottslighet under lång tid. Sedan tidigt 2010-tal har olika telefonmodeller och kommunikationstjänster med olika bakomliggande teknisk lösning påträffats i samband med beslag. Det som förenar dessa kommunikationstjänster är att telefonerna är konfigurerade på ett sådant sätt att de i stort sett bara kan användas för krypterad kommunikation.

Fram till 2017 var det främst telefoner av märket BlackBerry som togs i beslag i Sverige och många av telefonerna hade sitt ursprung från det nederländska företaget Ennetcom. Som kommunikationsform användes krypterad e-post där meddelandet raderades efter en förutbestämd tid. Ennetcoms servrar togs i beslag i april 2016 och senare kunde ett antal miljoner meddelanden dekrypteras [1] [2]. Liknande beslag av servrar har gjorts på tjänster som Phantom Secure [3], IronChat [4] och PGP Safe [5].

Under perioden 2017 till 2020 var det främst enheter med en variant av operativsystemet Android, vid namn Encrochat OS, som påträffades i brottsutredningar [6]. I juli 2020 gick Europol ut med en pressrelease där man informerade att man tillsammans med ett antal medlemsländer lyckats läsa av och analysera kommunikationen i Encrochat under ett antal månader [7].

Efter att Encrochat blivit komprometterad har flera andra former av förkonfigurerade enheter påträffats i beslag. I likhet med de tidigare BlackBerry-enheter som påträffats är det vanligt att dessa mobilenheter styrs av en tjänst för mobil enhetshantering som erbjuds via legala tjänsteföretag.

1.2 Syfte

Att förse Nationellt Forensiskt Centrums uppdragsgivare med en övergripande bild över hur enheter styrda med enhetshantering använts, konfigurerats och distribuerats.

1.3 Avgränsning

I denna rapport beskrivs tjänsten mobil enhetshantering i allmänhet och enheter med applikationen SkyECC i synnerhet. Hur enheterna specifikt kan användas är strikt kopplad till vilken form av tjänst som används och hur säkerhetspolicyn är konfigurerad. NFC uttalar sig om det som är observerat vilket inte utesluter annan funktionalitet.

2 Analys

Mobilenheter som är konfigurerade med en mobil enhetshanteringstjänst är styrda med hjälp av ett antal regler som utgör en säkerhetspolicy. Mobil enhetshantering är ett vanligt verktyg för IT-avdelningar inom företag och den offentliga sektorn och gör det möjligt att övervaka, hantera och säkra de anställdas mobila enheter.

Förkonfigurerade enheter som marknadsförs som SkyECC använder Blackberrys enhetshantering för att styra och kontrollera hur enheterna används, det finns även andra liknande kommunikationsapplikationer som också använder Blackberrys enhetshantering. Inom enhetshanteringen styrs vilka applikationer som ska finnas tillgängliga och användarens möjlighet att installera nya applikationer.

2.1 Begrepp

Genom att tekniken utvecklats och därtill hur anställda får åtkomst till företagsdata som exempelvis e-post och intranät så har flertalet nya begrepp tillkommit. För bättre läsbarhet av detta dokument beskrivs några av dessa begrepp nedan.

- **Android**
Ett operativsystem med öppen källkod för bland annat smarttelefoner och surfplattor. Operativsystemet används av flera tillverkare som exempelvis Google, Samsung, Huawei och Sony.
- **Elliptic-curve cryptography (ECC)**
Ett antal kommunikationsapplikationer använder begreppet ECC i sitt applikationsnamn, exempelvis SkyECC. Detta är ett sätt att tala om att applikationen använder en säker kryptering. ECC är ett kryptografiskt begrepp för säkert nyckelutbyte som används vid bland annat krypterad kommunikation. I dag använder de flesta kända chatt-applikationer någon form av ECC i sin konfiguration [9].
- **Förkonfigurerade enheter**
Ett samlingsnamn som används av Polismyndigheten. Definition: "Förkonfigurerade enheter är enheter som används av kriminella nätverk med syfte att dölja kommunikation. Enheterna har olika fabrikat och teknisk lösning."
- **iOS**
Ett operativsystem för mobila enheter utvecklat av Apple exklusivt för Apple-produkter.
- **Mobile Device Management (MDM)**
Förenklat och något kortfattat kan Mobile Device Management beskrivas som de tjänster som gör det möjligt för ett företag att kontrollera hur organisationens mobila enheter får användas. Inom MDM kan enheter lokaliseras, låsas och raderas [8].
- **Unified Endpoint Management (UEM)**
Eftersom de tekniska behoven inom företagsvärlden har blivit mer komplex har ett vidare mer omfattande begrepp manifesterats, Unified Endpoint Management (UEM). Begreppet UEM används för tjänster som gör det möjligt att styra och säkra allt från mobilenheter, surfplattor, bärbara och stationära datorer och på senare tid även IoT-enheter (Internet of Things). UEM är tänkt att hantera en mängd olika plattformar vilket ökar möjligheterna för en organisation att låsa ned hårdvara och skydda kritisk data.

2.2 Blackberry

Blackberry är ett kanadensiskt företag känt för sitt fokus på säkra produkter. De tjänster som Blackberry erbjuder används företrädesvis av organisationer i Nordamerika. En av de tjänster som Blackberry erbjuder är Blackberry UEM som beskrivs så här på deras hemsida:

"...[tjänsten] ger en omfattande enhets-, applikation- och innehållshantering med integrerade säkerhets och anslutningsmöjligheter och hjälper dig hantera iOS-, macOS-, Android-, Windows 10- och Blackberry 10-enheter för din organisation."¹

Organisationer som är i behov att administrera mobila enheter kan ansluta sig till Blackberry UEM och få tillgång till en helhetslösning. För att kunna koppla mobila enheter till enhetshanteringen behöver organisationen både följa Blackberrys krav och riktlinjer och därtill den specifika enhetsfabrikörens krav. För exempelvis Apple-enheter behöver organisationen även vara ansluten till Apples företagslösning för att enheterna ska tillåtas att använda Blackberrys tjänst.

I korthet så registreras enheten i Blackberrys system och en klient installeras på enheten. Vilka applikationer som får finnas på enheten styrs via administrationsgränssnittet i Blackberry UEM (se bild 1).

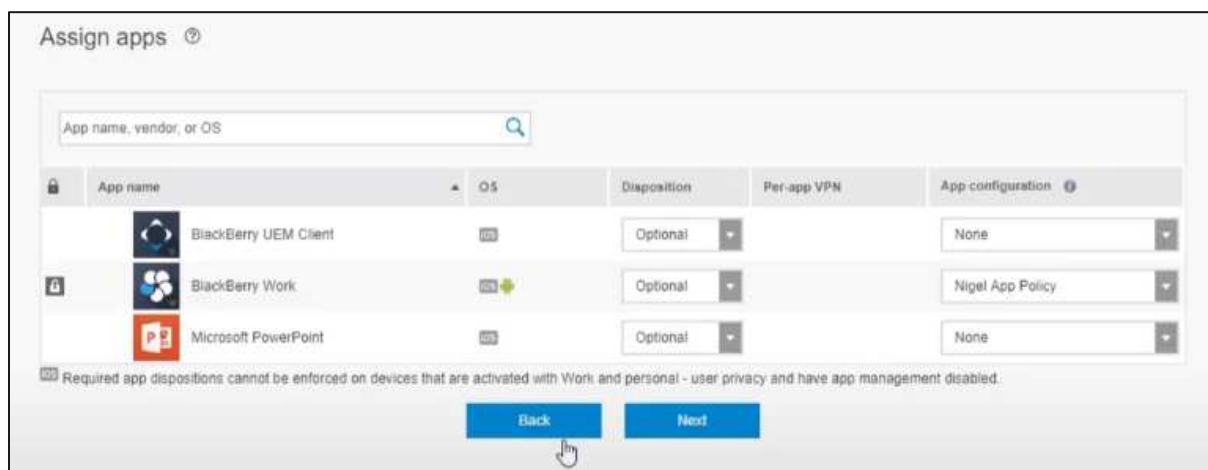


Bild 1 - Vy för att tilldela applikationer (Källa: Blackberrys användarmanual).

2.2.1 Blackberry-applikationer

Av Blackberrys applikationer har Work Apps, UEM Client samt Connectivity påträffats på enheter med SkyECC, se bild 2 för ikoner.

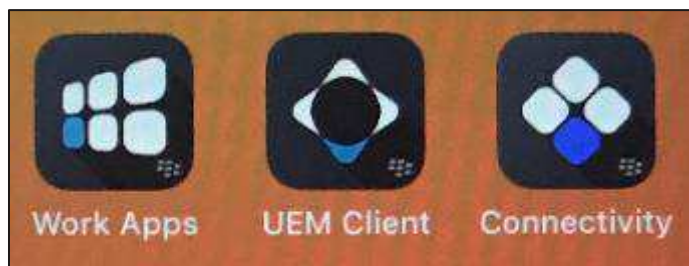


Bild 2 - Ikoner för Blackberrys applikationer (SkyECC).

¹ https://docs.blackberry.com/en/endpoint-management/blackberry-uem/12_13 (hämtad 2021-01-22)

Blackberry UEM App Catalog

Applikationen är namngiven som ”Work Apps” i påträffade SkyECC-enheter. Blackberry UEM App Catalog används för att granska och installera de applikationer som tilldelats användaren av Blackberry UEM-administratören. Applikationen kan likställas med Google Play eller Apple App Store.

Blackberry Connectivity

Applikationen används för att säkerställa säker kommunikation mellan organisationens nätverk och enheten.

Blackberry UEM Client

Den applikation som ser till att reglerna i säkerhetspolicyn följs.

2.3 Karaktär av ärenden

Antalet beslagtagna telefoner konfigurerade med Encrochat minskade i antal under 2020 samtidigt som antalet telefoner med SkyECC ökade i brottsutredningar av samma karaktär. Detta gör att SkyECC kan ses som en ersättare till Encrochat.

I Sverige har majoriteten av påträffade enheter med SkyECC varit av märket Apple iPhone. De ärenden där dessa telefoner påträffats har oftast varit knutna till någon form av organiserad brottslighet med brottsrubriceringar som bland annat:

- Mord eller dråp, misshandel med dödlig utgång
- Försök till mord eller dråp
- Försök, förberedelse och stämpling till mord eller dråp
- Brott mot narkotikastrafflagen
- Grovt vapenbrott

2.4 Operatör

Förkonfigurerade enheter använder vanligen endast datatrafik. Säkerhetspolicyn och det abonnemang som används hindrar användaren att ringa vanliga telefonsamtal. Vanligen har dessa enheter ett SIM-kort endast för datatrafik² installerat. SIM-korten är förbetalda att användas fritt under en förutbestämd tid. Abonnemangstiden varierar men 90 dagar är en vanlig tidsperiod. SIM-kort som påträffats har varit från den amerikanska teleoperatören AT&T.

2.5 Pris

Priset för förkonfigurerade enheter varierar beroende på modell, antal och tidigare kontakt med distributören. Det kan dock konstateras att priset är markant högre än att köpa en liknande telefon via vanliga inköpskanaler. Normalt brukar en förkonfigurerad telefon kosta mellan 10 000 och 20 000 SEK där abonnemangslängden vanligen är tre till sex månader. Här är det viktigt och understryka att pris och längd på abonnemang är starkt kopplat till vilken relation köparen har med distributören.

2.6 Sky Global

Verksamheten bakom applikationen SkyECC har under åren gått under namnet Sky Secure och numera Sky Global, enligt egen utsago har verksamheten sitt fäste i Vancouver, Kanada och har verkat sedan 2010. Inledningsvis erbjöd Sky Global enbart sin chattjänst på Blackberry-telefoner men under 2018 gjordes applikationen helt om. Chattriklienten blev

² Vanligt förekommande namn är data-SIM, M2M-kort (Machine to machine) och telematikkort.

tillgänglig på operativsystemen Android och iOS, organisationen bakom applikationen kallar detta för SkyECC version 2.

Sky Global använder sig av Blackberry UEM som administratörsverktyg och applikationen SkyECC för iOS är endast tillgänglig förinstallerad på telefoner som säljs via Sky Global och dess distributörer [10]. Majoriteten av påträffade telefoner i Sverige har gått via en lokal distributör som även agerar som administratör.

Enheter konfigurerade med SkyECC är avskalade och det finns ingen möjlighet att installera andra applikationer. Det finns en telefonapplikation men vanlig telefoni är inte möjlig. De säkerhetsregler som satts upp i kombination med abonnemangstypen hos teleoperatören gör att kommunikation endast kan ske via SkyECC-applikationen.

2.7 Applikationen SkyECC

Applikationen SkyECC är en chattklient som används för att få kontakt med andra användare som har en SkyECC-telefon. Den genomgång som görs i följande kapitel är av applikationen SkyECC version 2.1. För att inloggning i applikationen ska vara möjlig behöver telefonen vara uppkopplad och ansluten till Sky Globals server. Lösenordet för att logga in (bild 3) är minst sex tecken och all information raderas efter 5 felaktiga försök. Gränsen för radering kan även ställas in på 3 eller 10 felaktiga försök. Enheterna har ett "Emergency password" som om det skrivs in raderar all användardata i applikationen. Om inte användaren ändrar detta själv brukar standardlösenordet vara en veckodag eller en månad på engelska.

2.7.1 Inloggning

Det går att försätta applikationen i ett dolt läge, kallat "Stealth Mode". Med applikationen i dolt läge ändras ikonerna för SkyECC till en miniräknare och när applikationen startas öppnas istället en vy som till synes ser ut som en miniräknare (bild 4). För att komma till den normala inloggningsrutan behöver användaren först slå in ett lösenord i form av ett aritmetiskt uttryck, exempelvis 45×45 .

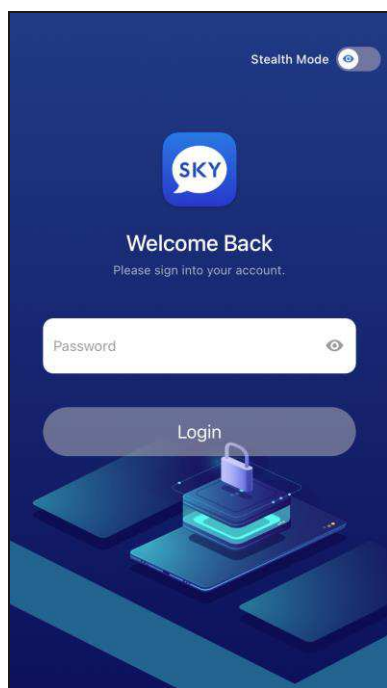


Bild 3 - Inloggningsrutan för SkyECC

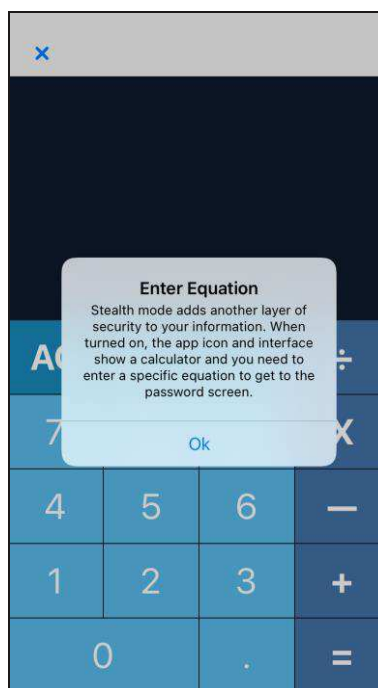


Bild 4 - SkyECC i Stealth mode

2.7.2 Identifiering

Till varje konto autogenereras en bild och ett namn (se bild 5). Båda dessa kan ändras av användaren och varken namn eller bild behöver vara unikt. Varje användare har också ett unikt ECC ID som innehåller sex tecken, exempelvis AB12CD. Varje användare kan även lägga till ett meddelande, "Status Note", som alla kontakter kan se direkt. I likhet med "Status" i Encrochat så är det vanligt förekommande att ge information om ny tillgänglighet, exempelvis *"Hasch and coke in stock!"* eller *"Finns koks"*.

På en ny enhet finns vanligen två kontakter, "Support" som är Sky Globals supportkonto och en administratörskontakt som är den lokala distributören (bild 6). För att initiera en ny kontakt behöver användaren ange den nya kontaktens unika ECC ID.

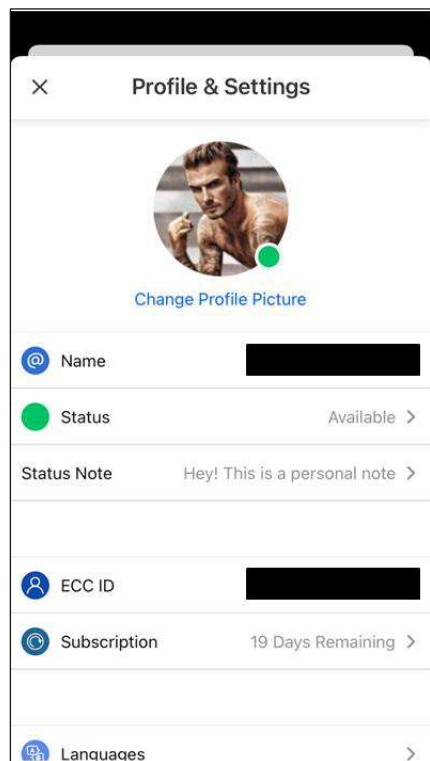


Bild 5 - Användaruppgifter

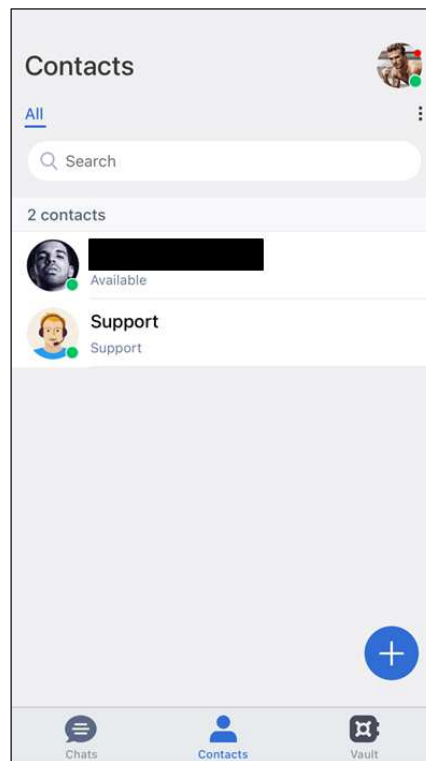


Bild 6 - Kontakter

2.7.3 Valv

I applikationen finns ett valv som skyddas med ytterligare ett lösenord, lösenordet måste vara minst ett tecken. I valvet går det att spara bilder, notiser och chattmeddelanden.

Bilder

Med valvet uppstartat kan bilder tas som sedan kan kategoriseras i olika album. Tagna bilder saknar platsinformation.

Noteringar

Textnotiser kan skrivas och sparas i valvet. Notisen innehåller en rubrik och en brödtext. Notiser kan kategoriseras efter kategorier.

Chattmeddelanden

Vanligen raderas chattmeddelanden efter en förutbestämd tid, dock går det att spara meddelanden i valvet.

2.7.4 **Chatt**

Användaren kan skicka ett chattmeddelande till initierade kontakter och i de grupper som denne tillhör. I chattvyn finns en inmatningsruta (bild 7). De olika typer av meddelande som kan skickas finns förklarade i Tabell 1. Alla meddelanden är antingen högerställda (skickade meddelanden) eller vänsterställda (mottagna meddelanden), dessa visualiseras i bild 8.

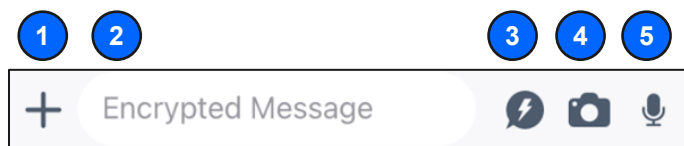


Bild 7 - Inmatning av meddelanden

Tabell 1 - Teckenförklaring av olika typer av meddelanden. Numrering från bild 7

1	Bifogade bilder, notiser och chattar som är sparade i applikationens valv (se föregående avsnitt). Därtill går det att vidarebefordra en kontakt.	
2	Textmeddelanden	Bild 8 - Skickade respektive mottagna meddelanden
3	"Flash-meddelande". Det innebär att meddelandet raderas 30 sekunder efter att de har lästs.	Bild 9 - Inmatning av meddelanden i "Flash Mode"
4	Bilder tagna med telefonens kamera.	
5	Ljudmeddelanden som kan spelas in i realtid. Mottagaren behöver sedan klicka på meddelandet för att spela upp ljudinspelningen.	Bild 10 - Inspelat ljudmeddelande med en längd på fem sekunder

2.7.5 **Broadcast**

Det går att sända ut ett meddelande till alla kontakter samtidigt vilket görs via ett så kallat "broadcast message".

2.7.6 Grupper

Den användare som skapar en gruppchatt blir automatiskt ägare och administratör. Ägaren kan sedan lägga till andra gruppmedlemmar som administratörer. En administratör kan endast lägga till kontakter som redan har initierats individuellt. De tester som utförts talar för att individuella gruppmedlemmar inte behöver ha initierat kontakt med övriga i gruppen.

3 Slutsats

- SkyECC är en applikation för säker kommunikation av text, ljud och bild. Applikationen finns på mobila enheter som styrs via en enhetshanteringstjänst från Blackberry.
- Det kan konstateras att enheter med SkyECC endast har en applikation som användaren kan använda. Det går inte att använda enheterna till någon annan form av kommunikation.
- Mobila enheter för privatpersoner som styrs via Blackberry UEM är en ovanlig förekomst i Sverige och Europa. De flesta enheter som har påträffats i Sverige har varit i samband med brottsutredningar kopplade till organiserad brottslighet.
- Enheter styrs och konfigureras av Sky Global, en extern organisation, alternativt via en lokal administratör. Telefonerna har ett förhållandevis högt pris och kort abonnemangsperiod.

4 Källor

- [1] Paganini, P., Security Affairs (2017-03-10). The Dutch police decrypted a number of PGP messages sent by crooks through their BlackBerry mobile devices for the criminal investigation on Ennetcom. <https://securityaffairs.co/wordpress/57036/cyber-crime/blackberry-gpg-messages> [Hämtad 2020-09-08]. **Internetreferens**
- [2] Cox, J., Vice (2017-03-09). Dutch Cops Say They've Decrypted PGP Messages On Seized Server. https://www.vice.com/en_us/article/3dyaqk/dutch-cops-say-theyve-decrypted-gpg-messages-on-seized-server [Hämtad 2020-09-08]. **Internetreferens**
- [3] Federal Bureau of Investigation. International Criminal Communication Service Dismantled (2018-03-16). <https://www.fbi.gov/news/stories/phantom-secure-takedown-031618>. [Hämtad 2020-09-15]. **Internetreferens**
- [4] Vaas, L., Naked Security. 258,000 encrypted IronChat phone messages cracked by police (2018-11-09). <https://nakedsecurity.sophos.com/2018/11/09/258000-encrypted-ironchat-phone-messages-cracked-by-police>. [Hämtad 2020-09-15]. **Internetreferens**
- [5] Khandelwal, S., The Hacker News. Dutch Police Seize Another Company that Sells PGP-Encrypted Blackberry Phones (2017-05-11). <https://thehackernews.com/2017/05/police-blackberry-gpg-phones.html>. [Hämtad 2020-09-15]. **Internetreferens**
- [6] Nationellt Forensiskt Centrum. Förkonfigurerade enheter – Sammanfattad information om Encrochat OS. NFC Notat, Informationstekniksektionen 2020:09. **Interna rapporter & Notat**
- [7] Europol. Dismantling of an encrypted network sends shockwaves through organised crime groups across Europe (2020-07-02). <https://www.europol.europa.eu/newsroom/news/dismantling-of-encrypted-network-sends-shockwaves-through-organised-crime-groups-across-europe>. [Hämtad 2020-12-23]. **Internetreferens**
- [8] Chevront, D., Security Intelligence. Why UEM Is the New MDM: The Latest Stage in Enterprise Evolution (2018-07-03). <https://securityintelligence.com/why-uem-is-the-new-mdm-the-latest-stage-in-enterprise-evolution>. [Hämtad 2020-12-23]. **Internetreferens**
- [9] Secure Messaging Apps Comparison (2021-01-19). <https://www.securemessagingapps.com/> [Hämtad 2021-01-22]. **Internetreferens**
- [10] SKY ECC User Guide for Android and iOS (maj 2019). <https://www.skyecc.com/wp-content/uploads/2019/05/SKY-App-User-Guide-expanded-with-iOS.pdf> [Hämtad 2020-01-22]. **Användarmanual**

nfc.polisen.se

Nationellt forensiskt centrum – NFC
581 94 Linköping, Telefon 010-562 80 20
e-post registrator.nfc@polisen.se

Swedish National Forensic Centre – NFC
SE-581 94 Linköping, Tel +46 10 562 80 20
e-mail registrator.nfc@polisen.se





Polisen

Polismyndigheten
Nationellt Forensiskt Centrum

PM

Datum
2021-11-09

Informationsklass
Öppen information

1 (2)

Diarienummer:
A661.881/2021

Tolkning av information i extraheringsrapport för SkyECC

Dokumentation för funktionaliteten för chattapplikationen SkyECC finns inte tillgänglig publikt. Applikationsdata på mobilenheter finns oftast sparad i databaser som innehåller en stor mängd data. Viss data i databasen inte är presentabel eller relevant för en människa. Vid analys av en extrahering tolkas data till information. Detta PM beskriver hur viss extraherad data från applikationen SkyECC tolkats. Samma data kan ha inhämtats av annan aktör på annat sätt och tolkningen kan då skilja sig.

Teknisk tolkning av data

När data från en okänd applikation analyserats utförs om möjligt forensiska tester för att förstå och tolka data. Därtill görs vissa antaganden av vad viss data kan betyda. Antaganden görs utifrån kunskap hur chattapplikationer generellt fungerar.

Ett exempel på antagande gäller fältet **is_out** som existerar för varje meddelande i databasen för SkyECC-applikationen. Fältet har antingen värdet 1 eller 0. I tabell 1 presenteras den tolkning NFC har gjort.

Tabell 1 - Tolkning av fältet **is_out** i databasen

Fält	Exempel på värde	Tolkat som
is_out	1	Skickat meddelande
is_out	0	Mottaget meddelande

Flera meddelande-id

Vissa fält är inte uppenbart namnsatta och därmed är det svårare att tolka och förstå hur denna data genererats. Ett exempel är fältet **id** i databasen som NFC tolkat som ett meddelande-id.

Värdet är ett unikt heltal som tilldelats varje meddelande i databasen. Om en fil bifogas i ett meddelande märks den bifogade filen med detta heltal. Fältet finns presenterat i den extraheringsrapport som har genererats vid analys av en SkyECC-databas¹. Värdet id är att beteckna som unikt för telefonen men ska inte tolkas som kronologiskt.

¹ Rapporter genererade från och med juni 2020.

Nationellt forensiskt centrum

2021-11-09

Exempel:

1. Användaren börjar skriva på ett utgående meddelande 2021-11-01 10:45, meddelandet får id 1.
2. Ett nytt meddelande tas emot 2021-11-01 10:47. Detta meddelande får id 2.
3. Användaren skriver klart sitt utgående meddelande och skickar det 2021-11-01 10:50.

Med ovanstående scenario kan det se ut enligt Tabell 2 i databasen.

Tabell 2 - Tolkning av id kontra tid

id	Typ	Tidsstämpel
2	Mottaget meddelande	2021-11-01 10:47
1	Skickat meddelande	2021-11-01 10:50

Skillnad i tidsstämplar

För en viss version av applikationen SkyECC sparades meddelanden i två olika filer på enheten. Dels i applikationens databas samt i en separat loggfil. NFC har ingen kännedom om funktionen bakom eller syftet med meddelanden som sparas i loggfilen. I de rapporter som genererats av NFC rubriceras meddelanden som hämtats från databasen för 'Meddelanden per kontakt' och meddelanden som hämtas från loggfilen presenteras under rubriken 'Meddelanden från logg'.

Det NFC kan konstateras är att tidsstämplarna är olika. Det kan antas att tidsstämpeln som varje meddelande får är baserat på tidpunkten när meddelandet sparas i respektive fil.

Meddelanden i loggen tycks sparas gruppvis och flera meddelanden kan då få samma tid. Tiden för meddelanden under 'Meddelanden från logg' ska därför ses som ungefärlig och inte exakt.

Då tidsstämplarna i loggen sparas gruppvis är bedömningen att tidsstämplar under 'Meddelanden per kontakt' är mer tillförlitlig än tidsstämplar under 'Meddelanden från logg'.

Ljudfiler i SKY Björn Lanuza

2020-07-01 13:23:55

”Hehe...vad heter det det...shoonon han vill inte leva längre för Mårten är död hans fru har inte kunnat pratat ett ord sedan hon såg katten...hehe...han dom har två barn dom vill inte leva längre för katten är borta”

2020-07-04 17:24:50

”Shoo Brorsan Eee jag är här vid Stureplan bror ska få bilnyckeln om kanske trettio minuter fyrtio minuter jag tänkte vet du någon som kan flytta bilen”

2020-07-04 17:26:24

”Okej bror men det är en kurd riktig sån här bergskurd som ska komma med nyckeln så jag ringer dig när han har kommit så att du inte kommer i onödan så att vi får stå där och vänta.”

2020-07-04 17:57:16

”Bror öh dom hade körkort dom kom två jag trodde bara att han skulle komma själv så det behövs inte bror men kom träffa mig jag ska åka till öhh... First vad heter det vid Fridhemsplan First Hotel Fridhemsplan kom dit så ses vi där bror”

2020-07-04 18:23:19

”Shoo bror jag är här vid Seven Eleven jag ser inte dig bror”

2020-07-18 11:57:19

”Okej bror, jag har hans nummer på Ghost och på vad heter det...Sky:en men han är i Sverige nu igen. Så...vi löser det bror, var ska...var ska ni bada nånstans?”

2020-07-20 17:35:04

”Bror vad fan är det här för fucking land asså vi har bränt en kvarts miljon vi har varit här i två veckor fan jag svär vi åker till Bulgarien istället vi hade köpt fastigheter där redan nu”

2020-08-03 12:06:59

”Hela grejer verkar strula lite men...vi ska få till det...skit i samma...killen vill ha cash innan då det blir det ska plussas med 3 från vi ska satsa 5 det kommer att bli nästan 40 lax om vi ska riska hela det här beloppet 40 tusen det blir mycket men skit i samma jag vill bara få till det.”

2020-08-03 12:07:23

”Nä men det som sägs nu är så här att vi måste först casha vad heter det ...grejerna sen vi måste riska dom till (ohörbart ev Barca) och sen direkt efter det vi måste köpa grejer alltså varor grönsaker och så, och sen det också blir en riskning för det är inte så att dom kommer gå igenom (ohörbart)”

2020-08-09 13:36:23

”Alltså jag har sagt till dom bror... den här rundan ingen kommer kunna dela med er för ni har inte förvarnat ni kommer och säger dagen innan att den (ohörbart) ska ha cash, han bara..."Jamen skit i samma jag löser det" men jag bara "Men då har ju ni riskat också " "ni kommer ju att riska det är ju inte så att gurkorna kommer att komma om inte det kommer" Hänger du med? Så då dom bara " Men skit i samma det är lugnt allt kommer att gå bra" jag bara " Jamen det är ändå...man måste ju du vet säga så att alla är med på det för nu " Hur ska jag gå säga till Super till exempel "Super du måste dela med dom här, eller?" Du vet det blir fel för alla ingen hade räknat med det hära sen innan. Man vill inte vara girig heller så därför jag tänker vi sätter oss nästa gång, har dom inte cash, har dom cash hur dom än har vi får lägga i så fall till dom. Förstår du? Alltså på deras risk så klart, men säg vi har en mille då vi får ge dom 300 eller du vet vi måste komma överens om nånting bra.”

2020-08-09 13:37:09

”Som det är nu dom säger dom har lagt så hära ...lagt ut cashen i förväg alltså för det dära och... dom kommer inte äta nånting dom har backat på alla resor och allting. Så jag vet inte jag svär jag vill bara inte att det ska verka som egoistiskt”

2020-08-09 14:06:51

”Näe exakt bror, men dom sa nu dom ska bara lägga på 20 lax på grönsakerna så det finns en 20:a plus på dom grejerna. Sen kan dom ju köra det varje, varje, varje gång grönsaker, förstår du? Men det jag menar är nästa gång vi säger att vi får ihop, det vi får ihop, vi ger (ohörbart) och dom får riska en del av den delen för nu har dom inte riskat nånting, så det blir såhär "Vadå om den hade torskad vi hade inte krävt dom på pengar heller.”

2020-08-09 15:39:03

”Det var ju så här bror från början, då skulle vi ju lägga för ett paket då skulle vi ju lägga 10,10,10 då hade dom ju alla cash och allting det sa dom ju hela tiden. Sen så kom ju den hära nu finns det då sa vi ju till dom cash. Dom bara det finns inte du vet det finns inga para, ja bara men asså "Vad fan händer" du vet. Sen då fick vi ta det här med Super grejen istället och sen vad heter det. Det vart inte den funkade inte och sen på nästa då sa dom "jamen hans farsa har pengar och allting " Så skulle dom lägga... jag ba jag kan lägga på honom det är bara att åka och hämta cashen så lägger jag dom du vet. Sen det vart ju inte den vart ju alltså hela den där grejen vart inte av så lovade dom igen vi har, vi har. Och sen det var ju den dagen jag visade dig, dom ba... jag ba... "vad händer nu? " Dom ba "vi har...”

2020-08-09 15:39:35

...”vi har...vi ska fixa jag ska kolla " ...jag bara "Bror skit i det här "vi ska fixa vi ska kolla" jag bara "säg bara hur mycket har du nu?" Han ba... "just nu i den här sekunden i min ficka inte en krona" Kommer du ihåg när jag visade dig det hära? Och sen vi fick lösa det igen du vet.”

2020-08-09 15:41:33

”Det finns inte ens utrymme för nåt missförstånd jag förstår inte hur han lyckas få till missförstånd asså, han hade missförstått Omar också jag förstår inte jag fattar inte bror, jag fick skicka chatten till Omar, han gör missförstånd asså... ofta väldigt ofta jag fattar inte...du vet...om han...jag vet inte.”

2020-08-09 15:41:52

”Han är snäll bror, alltså jag svär jag gillar killen han är fett snäll han skulle göra mer än allt för dig det är inte...på nåt sett... jag har inte nåt emot han men dom här missförstånden blir jobbiga bara.”

2020-08-09 15:44:17

”Mitt förra kom inte fram står det...den står o skickar...men jag sa jag gillar killen bror han har hjälpt mig flera gånger när jag har behövt hjälp och han har löst flera grejer till mig så dära så...du vet jag uppskattar honom han är snäll och allt sånt bror så du vet man ska inte va för hård mot han men asså han måste ju fan rätta till glajorna snart och börja se va fan det står och du vet va korrekt och rak när han säger grejer.”

2020-08-09 19:57:42

”Bror Omar sa ganska tydligt asså att vi ska ge han 500 euro i förväg för allt (*ev han vill vi ska skicka???* (Alt vi vill att han ska skicka) plus att vi måste stå för grönsakerna och det på sidan om”

2020-08-09 19:59:08

”Nej jag förstår bror, men hela grejen där vart fel vi skiter i den vi glömmer den andra jag vill bara veta nu, kolla han säger en sak du säger en annan sak, jag vill bara att den ska vara 100 procent det vi säger så jag vet om att så här kommer det att vara, förstår du?”

2020-08-09 19:59:32

”Nu sa Omar till exempel till mig "jag har köpare på alla grönsaker så jag kommer att plusa 20 lax jag lägger bara på en tjuga säljer dom snabbt" sen att vi skulle betala den här killen dom här 500 styck.”

2020-08-09 20:00:27

”Sen jag sa till han också till exempel "Nu bror alla dom här grejerna man har åkt ned vi alla har ju varit här nere så det blev en gemensam kostnad" men nu till exempel jag sa till han jag ba "Det blir helt fel han hade löst cash till grönsakerna det var inget han sa innan så blev det ju...efter i sista sekund som han sa...ja ba "nu blev det som att ni la cash men nu fick inte ens nån vinst " han ba " Ja men skit samma allt kommer gå bra " ja ba "Men det är en risk om den torskar då kommer inte...alltså gurkorna kommer inte fram om zutten torskar.”

2020-08-09 20:00:58

”Han ba "Ja men du tänker fel den kommer gå in" Jag ba " Va skön du är " Ja ba " man kan inte tänka så heller man måste ju ändå räkna med lägger man några hundra dom måste ju komma från nånstans, förstår du? Åker man och möter då ska man ta ut en hack till exempel om en vill sitta i soffan den andre är här nere gör sin grej åker halvvägs möter, han ska egentligen ha direkt i sin ficka cash då.”

2020-08-09 20:01:26

”Bror när man jobbar och gör det här som ett jobb yani det är våran verksamhet, det är inte för att vara schyst det ska vara en dag eeh...du vet...göra nåt riktigt knas på gatan och sen du vet det ska inte räknas och nästa dag nån ska åka runt halva världen för att försöka fixa nåt och det ska inte räknas förstår du? Allting man gör man gör man räknar in en vinst i det.”

2020-08-09 20:02:07

”Bror jag hoppas till Gud det aldrig sker men ibland det dyker upp problem då vi kommer inte sitta och tänka att ja jag kommer inte att tjäna på det här, kommer jag få det här, då vi alla kommer hjälpa varandra direkt och utan att tänka på om det kostar våra liv eller våra familjers liv men...när man gör nånting för para till exempel när man fixar en sån där grej eller när man släpper nånting man måste inte räkna på kronan till exempel vi alla ska ha 10 kronor men sen du gör nånting extra då du ska ha 11 kronor och vi ska ha 9 kronor.”

2020-08-09 20:03:03

”Bror jag ber dig skriv i text exakt upplägget så som jag fattat det nu, vi ska ge shonon 500 styck och då ska han inte gö nånting vi ska själva packa dom vi ska själva alltså docka dom vi måste själva va med på hela... för han gör ingenting i stort sett så lastar han på nånting som lika gärna vi skulle kunna lasta på med DHL typ.”

2020-08-09 20:11:13

”Ja bror vi räknar det på alla men då också kolla du vet till exempel Omar han sa ju till mig asså i mitt ansikte bror, han sa det han ba "vi måste ge 500 i förväg" då ville han egentligen ta 500 och lägga vad heter det 200 i sin ficka direkt i förväg. Det blir inte fint bror när det blir så hära...på det här sättet ändå, hänger du med? Jag är sån bror jag kan ha en TP jag kan tjäna 5 miljoner bror om nån vill göra lite mera asså...om nån vill göra på ett fullt sätt mera jag tappar intresset för hela grejen, hänger du med?”

2020-08-09 20:12:26

”Bror för all del för mig om ni äter 10 kronor också asså 10 euro när dom kommer fram förstår du att vi kommer överens, ok ni lägger dom men när den kommer fram om dom kommer fram 10 så det blir bra för mig. Men du vet jag gillar inte när det blir så hära varför ska han orma sig på en sån här grej och säga till mig vi måste ha 5 i förväg. Förstår du? Det här har han sagt asså rakt till mig att han måste ha dom i förväg killen måste ha pengarna i förväg. Det blir så hära...fattar du vad jag menar bror? Asså det är bättre att man bara säger till varandra direkt hur det är och sen förstår du för det är en jätteliten summa på hur mycket pengar vi kommer att göra, nu jag pratade med grabbarna och jag sa så här nu på dom här 30 även om dom inte kan lösa en krona vi

lägger för dom och sen vi alla ska dela på det som kommer för du vet den här omgången jag har haft skitdålig...”

2020-08-09 20:14:40

”Jag förstår dig bror det kan ha varit han som ändrade det kan ha varit nåt annat som ändrades men Omar sa till mig i mitt ansikte att det ska betalas 500 i förväg och då yani då vet han ju att 200 ska ha lägga i sin egen ficka. Då kunde han ha du vet han ba " Men det är lugnt jag löser det jag tar från min pappa" Jag bara " Nej varför ska du lägga från din egen risk, berätta och så där hur mycket " Sen det blev lite irri han bara "Skit i samma jag löser det, tänk inte tänk inte på det" Jag bara " Du riskar ju" ja bara" ska du riska och sen inte äta nåt" han bara "Men det är lugnt jag tar allting"

2020-08-09 20:15:33

”Du vet fråga Omar fråga (ev Shisan) idag jag sa så här jag har skitdåligt samvete för att det har blivit så här, jag har skrivit till dom i flera dagar dom här grejerna. Och jag bara "Den här gången nu jag har löst 30 till nu jag kommer lägga brorsan får lägga" Och sen dom får va med på exakt samma så att vi alla äter tillsammans. Och vad heter det. du vet hade jag... det känns fel du vet, sen det blir så hära för en sån här liten grej, men bror skit i den grejen vi styrker den där grejen. Det är så här oftast med pengar folk är lite...giriga och det blir en onödig summa nu jag menar du vet alla vi kommer att äta för hur mycket som helst vi låter oss inte göra den här grejen dålig innan vi ens har börjat.”

2020-08-09 20:17:31

”Innan den gick bror, jag sa till Omar jag bara "asså det blir helt konstigt det här nu har jag blandat in andra människor, vi riskar dom här cashen och ni yani varför ska ni lägga på (ohörbart ev TPT) ska ju va gratis tills det är framme, varför ska ni lägga en krona, sen ni ska ligga inne med pengar och ni ska inte äta nånting. Han bara "Bror det är lugnt skit i samma den här gången" vi pratade mycket om det han bara "Nej skit i samma" Jag bara "Nej det är fel" Så jag pratade med brorsan också och sen vi bara det har blivit så här fram och tillbaka yani den här gången skit i samma vi gör bara så här som det är nu, och nu det vart lite annorlunda. Men yani kolla vi lägger vi säger vi kommer få ihop en

mille tror jag nu till dom hära, sen vi ...vi alla delar upp det på var och en på människorna som är inblandade alla ska det dom lägger själva och yani vi får titta bara och komma överens.”

2020-08-09 20:18:30

”Du vet jag har den hära killen jag delar med här och...du vet jag delar med flera om jag ska va ärlig också det är många som äter jag skicka pengar till Alex också hela tiden fast han sitter å...men det...vi kommer alla kunna göra flori utan problem bror, bara vi...du vet och sen ingen ska lägga ut nånting om inte man får in nånting det är så vi ska göra. Alla som är inblandade ska äta lika mycket ingen ska äta mer eller mindre, då antingen han ska inte va med eller han ska du vet...inte va med helt enkelt. Alla ska äta lika mycket efter som dom gör. Om nån lägger 500 lax nån annan snålar på sina 500 lax och vill bara lägga 200 lax fast han har 500 miljoner då han ska inte få lika mycket som den andra för han vill inte rika lika mycket.”

2020-08-09 21:21:29

”Okej brorsan har förklarat nu för mig att det var nånting ni hade kommit överens om förut med Super och det dära, men då helt ärligt ni borde ha sett vilken relation jag och brorsan har ni borde ha sagt till mig, bror va heter det...var en grej med Super inte ta ut den nu men, skit i samma hur det va och hur det inte va skit i samma, skit samma, skit samma. Nu i alla fall låt oss göra de nånting bra och inte se bara så hära typ våra klagomål och våran egen huvudvärk och sånt, den enda jag vill höra sånt ifrån om jag ska vara helt ärlig det är från brorsan och (ohörbart) du kan fråga brorsan jag svär hur jag tycker om dig du får lita på mig jag tycker om dig som en bror och allting om de var på ett annat sett jag hade sagt jag är inte en sån som kan du vet hålla inom mig jag hade sagt direkt om jag inte gillade dig.”

2020-08-09 21:22:19

”Du vet jag personligen jag vill bara att allting ska bli rätt, förstår du? Och Jani har hört att det har haft det jobbigt ni har varit vakna ni har haft kostnader och så, men du vet vi har också haft kostnader jag har varit i Eskilstuna jag har också vad heter det lagt min tid där, utan att jag ska tänka ens nånsin att jag ska ta ut nånting i framtiden för jag har bara velat hjälpt brorsan å...ni som har blivit Jani hans bröder där. Det är inte så jag har haft baktankar med det här hela...du vet jag vill...den enda baktanken jag har är jag vill

att han ska kunna vara mer med sina barn, för att om han kan vara mer med sina barn jag behöver inte lägga från min ficka för att han ska kunna va med sina barn jag hjälper honom att göra sina egna fickor istället.”

2020-08-09 21:22:59

”Å du vet jag vet inte det kanske jag fick fel uppfattning av brorsan eller inte men klagomål och såna grejer jag svär jag kommer jag tar personligen fett illa upp kommer jag att höra nån i Eskilstuna säga nånting klagande framför mig, förutom brorsan, brorsan har lagt tid brorsan har tagit risker jag ser ingen inte ens av mina som jag känner har gjort några risker i Eskilstuna. Folk sitter och gör inga risker sen du vet när dom lägger en liten tumme i spelet då direkt det blev kämpigt och jobbigt och allt sånt.”

2020-08-09 21:23:57

”Den här grejen också ni ska tänka på du vet nu att vi har också du vet lagt tid vi har gjort grejer hela vårt liv för att komma nära dom här människorna som också har fixat zutt till oss. Och som har sagt till oss ”Ni är också inbjudna” på deras TP, förstår du? Så ni är också med på den TP:n så det är inte bara vi du vet ni är också inbjudna på den så...när ni har löst den här grejen, vi har också löst grejer och vi har också lagt tid och vi har lagt också när ni riskar från våra 10 års tid av våra liv vi har gjort grejer mera 20 års tid vi har gjort grejer så du vet ta inte illa upp ta inte som att jag säger nåt fel men helt ärligt jag vill inte höra nåt gnäll från nån som att nån har gjort mig några tjänster och så, om det är så då jag är skit tacksam du vet jag brukar inte ta upp mina egna grejer men jag personligen nu sista tiden jag har tröttnat.”

2020-08-09 21:27:08

”Så jag vet inte vad jag ska säga, Super han kom in i den här grejen det var helt ärligt erat fel att han kom in, jag frågade er, Har ni cash? Vi har cashen, ni har inte cash...och ni har ju sagt det på flera andra grejer, lovat saker som inte nånstans har blivit hållna och jag fattar det är andra folk som lovar er sen och det blir fel. Men när ja säger till exempel till nån ”det finns” och sen finns det inte då jag ser till att lösa det asså. Om jag inte löser det bror jag dör, förstår du? Så jag löser det vad det än är jag har lovat när jag

säger nånting ”Bror så här ska vi göra” När brorsan säger till mig ”Bror det är så här det kommer att vara” ”Bror jag lovar dig den här shonon räkna han borta bror” Han är borta, det är inte så hära ”jaha nån annan lovade nånting” då är det klappat och klart när man säger nånting man ska bara hålla det.”

2020-08-09 21:28:08

”Nu...nu...nu jag har fått känslan yani typ som att...du vet folk är redan...den har inte ens kommit in, jag svär hoppas att den bara” torsk ” istället hoppas allt torsk, så den inte ens kommer in, det har blivit känsla yani typ som att folk är missnöjda redan innan alltså den har kommit in, och vissa var missnöjda innan den ens var planerad. Jag fick skälla på folk ”lägg para på den här” du vet andra folk som jag inte ens känner dom hade kysst mig för att dom skulle få vara med på våran grej. Förstår du? Låt oss inte bli bara helt giriga innan den ens har kommit fram yani, vi ska börja tänka.... du vet på det här sättet. Låt oss se den och sen nu vi har nya, låt oss komma överens på det nya hur vi ska göra annars du vet låt oss bara skita i hela grejen om det är så.”

2020-08-09 21:32:06

”Låt inte ...det är det här jag menar med dom här asho grejerna yani, man ska bara...du vet så hära att...alla ska dela och allt ska va gröna skogar och allting. Låt oss prata som män innan det blir klart hur vi ska komma överens, vad vilka ska lägga, hur mycket det ska delas, är det skämmigt att säga så här ” Jamen vi ska ta” Ni säger nu (ohörbart ev ashi, ashi , ashi) och såna här grejer ja men som typ jag är en ”suedi” som pratar om para, sen ni ska gå o lägga 200 i eran ficka, säg det bara istället, förstår du? Yani gör inte mig till att jag är keff för att jag vill ha koll på varenda krona hur den ska läggas och vem som ska ta ut det, låt det bara va öppet, förstår du? Det är ju riktig (ashi) grej förstår du hur jag menar? Yani låt oss bara va öppna alla pengar, jag kan ge 4 kronor yani...jag är glad jag kommer ju tjäna...alla kommer tjäna bara låt oss va öppna med hur allting ska riskas och vem som ska lägga och vem som ska göra.”

2020-08-09 21:32:57

”Till exempel en han är vaken hela natten han åker han tar emot dom här 60 den gången han ska ju ta egentligen pengar, förstår du? Han ska ju ha en summa för att han har gjort det här för det är bara han som har gjort det det är inte nån annan som har gjort det. Då ska ju den killen ha cash extra, förstår du? Inte sen att man ska...ehh...jag har inte sovit och jag har inte du vet, förstår du? När man gör nånting man ska ta en extra annars man

du vet, förstår du? Alla som gör sin grej dom ska ha sin grej så låt oss, du vet om vi ska göra nåt tillsammans i alla fall om jag ska va med på det, jag vill ha två jag vill ha koll på allting ska pratas innan och sen den som bryter sitt ord från den grejen man kommit överens om med ord sagt klart och tydligt då är det fel då han har gjort ett fel mot alla.”

2020-08-09 21:35:44

”Åhh du vet jag kommer komma också till Eskilstuna jag kommer gå runt till folk, jag kommer lägga till dom asså du vet vad dom är skyldiga brorsan, och vad som ska fram o sånt, jag menar inte er nu jag menar jag menar andra också som är runt om, men jag kommer se till att han får ut sin del, för han skäms å säga han leker... du vet jag vet inte vad han är yani. Han leker...eh... snälla killen med allihopa sen du vet...tar det till...alltid till det där steget och sen, han ska bara äta bajs säger han vara som luft för allihopa, förstår du? Jag...jag skäms inte å säga ord direkt du vet, jag gjorde det när jag var liten men jag gör inte det längre jag säger direkt så som jag känner å nu det känns...som hela grejen har blivit infekterad redan innan den ens har börjat yani, varför det är en fin grej, vi har också löst samma grej på andra sidan.”

2020-08-09 21:39:29

”Du vet det handlar inte om dig dom här grejerna jag säger bror, ja... fråga brorsan om vad jag har sagt om dig. Det enda jag...det enda jag har svårt för ibland du säger grejer bror, du är inte hundra på... att det är så, förstår du? Du vill att det ska va så för du är godhjärtad du tror på alla andra säger att det är så, då du säger också att det är så. Eller om man säger så här ” Finns det flori? ” du säger ” Ja det finns, yani ” Fast det kanske inte finns, yani. Det är väl bara...å va tydlig bror, för det blir konstigt i slutändan, hänger du med? Jag svär bror tro inte jag vänder mig till dig det finns andra som jag är fett irriterad på man kommer till dom med ”tabbe” yani dom...man har inte ens hört ett tack inte ens ett tack, förstår du? Skor yani man har kastat...dom har inte ens kommit å sagt så här ”Bror i alla fall ta ett par nya skor i alla fall, förstår du? ”

2020-08-09 21:42:19

”Bror det är en jättefin grej, jag har sagt till brorsan alla dom här dagarna jag är skit tacksam mot (alawi) flera grejer han har hjälpt mig med han är...andra grejer såna här grejer som du inte har tjänat på du ha bara hjälpt mig, Yani såna grejer jag uppskattar dom bror, och jag uppskattar också den här grejen, men det bara...nu det har blivit lite så hära känslan att jag ska vara tacksam...såhär...förstår du utöver jag vet inte vad jag

ska känna, förstår du? Och så du vet om jag står i skuld till nån jag vill alltid betala den men här...nu helt ärligt jag och brorsan har också vi har hämtat exakt samma grej till er fast från våran sida som ni också kommer va helt inräknade på, helt inräknade på som vi har räknat in er på. Och vad heter det...yani vi har också du vet gjort grejer som vi har haft er i tankarna på och vi har inte begärt nånting av er på dom grejerna heller. ”

2020-08-09 21:43:18

”Åh ni har inte sagt nånting till mig bror heller, typ så här ” Va tacksam ” eller nånting så det är inte det, det är också mycket andra grejer som har legat vid sidan som ni inte ni vet om, som inte vi har sagt till er. Som har varit fett besvärande sista tiden som har legat på å tryckt å nu kanske jag vet inte jag tar ut den på er också, men jag vill bara att det ska va klart å tydligt för många får för sig grejer ibland, och sen du vet så spinner dom vidare på det. Å då jag vet inte bror, brorsan han accepterar alla dom här grejerna å av vilken anledning på gud jag vet inte...å...du vet...horunge om inte jag kommer att ta ut den grejen från honom, att han ska sitta å vad heter det bara sitta å va tyst när folk utnyttjar honom. Du vet själv exakt vilka det är, du vet jag behöver inte säga till dig du vet exakt vilka som har gjort dom här grejerna mot honom och inte bara en gång.”

2020-08-10 11:13:27

”Sho brorsan, du ska ju hämta vad heter det zutten snart jag tänkte bror går det bra om jag skickar med 5 stycken som ska till Stockholm också? ”

2020-09-03 14:04:36

”Ja, jag skriver adress jag ser båda era bollar bara tittar och ingen svarar eller nånting yani, hur ska ni lösa det, vad ska ni lösa det, ska ni...ska du åka till han? Ska han komma till dig? Ge mig en adress”

2020-09-13 10:55:16

”Eller hur bror, du menar han i Jordbro som ska hämta cashen? ”

2020-09-13 11:14:43

”Okej bror men dom såg den tiden så det gick smidigt säg till om det blir nåt strul på andra med tiden och så jag vet.”

2020-09-13 13:14:11

”Jag kommer ner med brorsan nu i veckan jag vet inte när bror jag väntar på att få det här körkortet så direkt när det kommer då vi kommer ner. Jag vet inte hur länge vi ska va där men i alla fall nån vecka, hur länge kommer du va kvar? ”

2020-09-13 14:23:07

”Bror jag vet inte om du kommer ihåg han men det finns en kille som heter Arez i alla fall han brukade va med (ohörbart) förut. Han bor i Malmö jag tror jag länkade det för ett tag sedan du kan kolla på kontakterna, han vill ha kontakt med dig igen så jag ger han din Sky.”

2020-09-21 13:09:27

”Bror jag tror han har tagit från AK (ohörbart) pengar.”



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Region Nord, Aktionsgrupp 1 Rgn Nord

Diariennr
5000-K1545291-21

Skäligen misstänkt person
Lanuza, Björn Luis

Personnr
19850915-7478

Identifierad Kontrollsätt
Ja Känd av polisanställd

Kommentar



Personalia och dagsbottsuppgift

Utskriftsdatum
2022-05-24

Namn Lanuza, Björn Luis		Personnummer 19850915-7478	
Tilltalsnamn Björn	Kallas för	Öknamn	Kön Man
Födelseförsamling Sofielund	Födelselän	Födelseort utland	
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 0721903165: Arbetstelefon	
Adress Paseo Jesus Santos Rein Apt 1010 29640 Fuengirola Spanien		0700470082: Mobiltelefon	
Folkbokföringsort		Senast kontrollerad mot folkbokföring 2020-12-08	
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 0	Bidrag 0	Hemmavarande barn under 18 år 3	
Försörjningsplikt Nej, inte utöver barn.		Skulder 100000	
Förmögenhet 0			
Kontroll utförd		Taxeringsår	
Taxerad inkomst 0		2019	
Taxeringskontroll utförd av Pinsp J Englund		Datum 2020-05-26	



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Nord, Aktionsgrupp 1 Rgn Nord

Ärende

Diariennr

5000-K1545291-21

Handläggare

Lind, Robin

Gärning

Grovt narkotikabrott m.m.

Berörd person

Personnr

19850915-7478

Efternamn

Lanuza

Förnamn

Björn Luis

Underrättelse utsänd

2022-03-30

Yttrande senast

Underrättelse slutförd

2022-05-24

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

Mail till häktet Kronoberg

Notering

Utredningsmaterialet översänt via mail till häktet Kronoberg och den misstänkte.

Datum

2022-05-02

Erinran

2022-05-02: Önskar ytterligare två veckor för att gå igenom utredningsmaterialet, vilket beviljas av åklagare.

Misstänkt vill erkänna och ett nytt förhör bokas in och genomförs 2022-05-11.

2022-05-24: Förvarare och misstänkt uppger att det går bra att redovisa ärendet idag.

Förvarare

Namn

Andersson, Elsa

Underrättelse utsänd

2022-03-31

Yttrande senast

Underrättelse slutförd

2022-05-24

Underrättelsesätt

Via post

Notering

Utredningsmaterial på CD-skiva översänt via post till advokat.

Datum

2022-05-02

Erinran

2022-05-02: Önskar ytterligare två veckor för att gå igenom utredningsmaterialet, vilket beviljas av åklagare.

Misstänkt vill erkänna och ett nytt förhör bokas in och genomförs 2022-05-11.

2022-05-24: Förvarare och misstänkt uppger att det går bra att redovisa ärendet idag.