

Operationell Säkerhet

Att vara sin egen bank



Bitcoin

Var din egen bank



Bitcoin Plånböcker

På <https://www.bitcoin.se/valj-en-planbok> finns bra information om att välja wallet. En liten brasklapp är att det är ett vinstdrivande företag (Safello) med en egen wallet som äger siden.

På <https://bitcoin.org/en/choose-your-wallet> finns också en bra guide. Det är alltid en trade-off mellan säkerhet och bekvämlighet/lättillgänglighet. Alltså: större belopp bör förvaras säkrare och mindre lättillgängligt.

bitcoin Introduction Resources Innovation Participate FAQ English

Choose your Bitcoin wallet

Select a wallet to store your bitcoin so you can start transacting on the network.

Below is a list of wallets available for your operating system

Operating System: Mobile (selected), Desktop

Hardware: [lock icon]

iOS Wallets	Control	Validation	Transparency	Environment	Privacy	Fees
Bither	●	■	■	■	■	▲
BitPay	●	▲	■	■	■	■

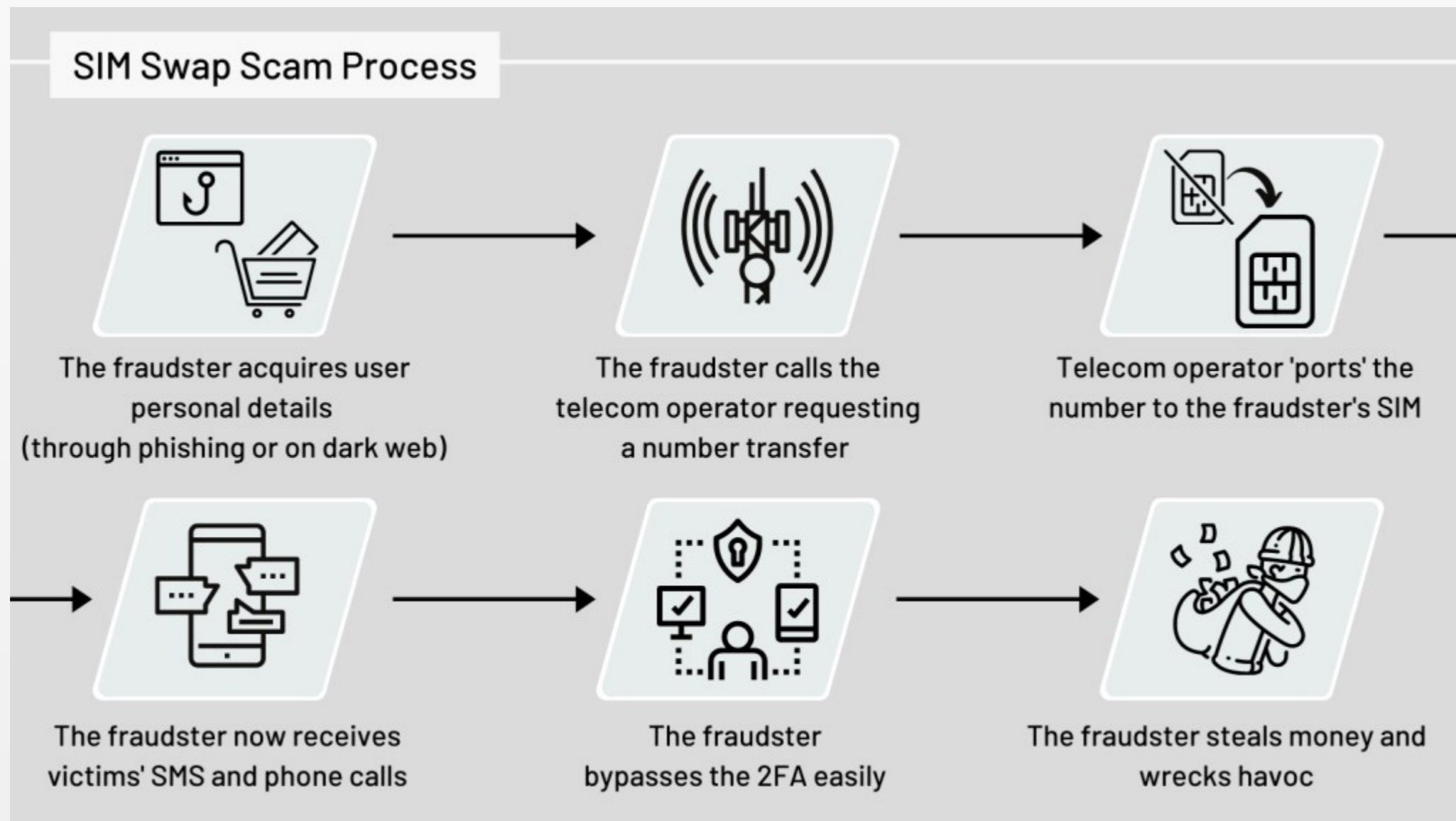
Bitcoin Plånböcker

Rekommendation

- Ta kontroll över dina egna nycklar, ha dem inte på börser (exchanges).
- Var försiktig med vem du get ut information till.
- Hårdvaruplånböcker är att föredra men tänk på vem du ger ut din info till. Kan du t.ex. använda ett temporärt telefonnummer vid inköp/registrering? Kan du använda tjänster som t.ex. <https://sms4sats.com/> ?
- För stora summor ha dem offline, helst i en cold wallet i ett bankfack. Cold storage/wallet innebär att enheten aldrig är uppkopplad mot internet.

Digitala Personuppgifter

Varför du inte ska använda ditt mobilnummer för 2FA (two-factor-authentization)



Digitala Personuppgifter

Rekommendation

- Registrera med unika email adresser för varje tjänst:
“dinemail+hemsida@gmail.com”
- Försök att lämna ut så lite information som möjlig
- Ta bort SIM 2FA och backups, byt ut mot OTP (One Time Password)som t.ex. Google authenticator
- Ha ett kontantkort och specifikt telefonnummer till bitcoin-grejer
- Se till att du har en postlåda som är låsbar för att undvika olika sorters identitetsstöld

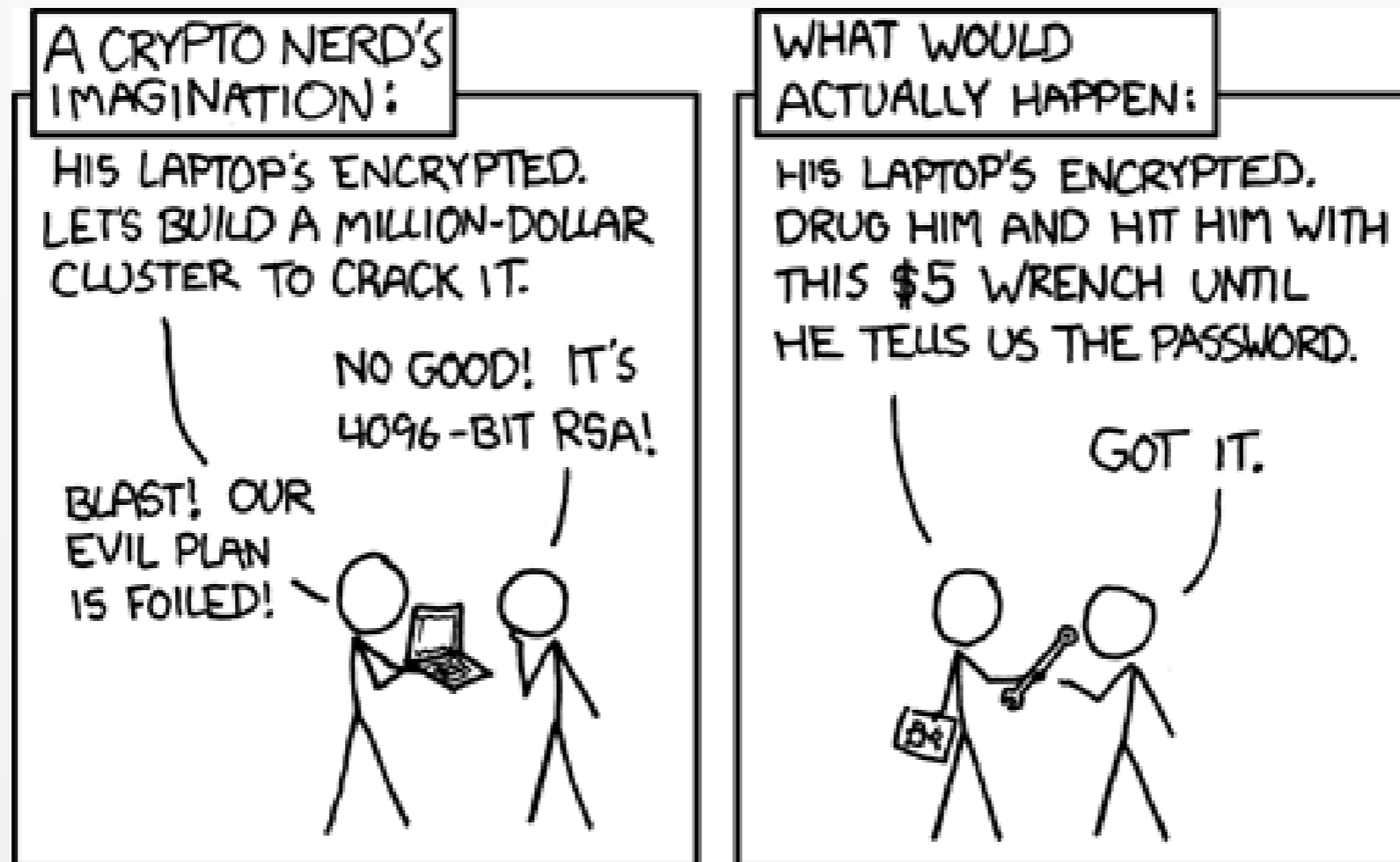
Fysisk Säkerhet

Krypto inte alltid tillräckligt

- Det finns flera kryptologiska lösningar, t.ex. timelocks, cold storage, multi-sig etc.
- Problemet med dessa är att våldsutövarna kanske inte förstår/tror på dessa och kommer därför utöva mer våld.
- I kombination med dessa lösningar behövs därför ett sätt att bevisa det.
- Det kan t.ex. vara att du sparar ett kvitto från ditt bankfack eller liknande, lätt tillgängligt.

Fysisk Säkerhet

Krypto inte alltid tillräcklig lösning



Status oktober 2022

- Runt 90 fysiska brott mot personer med krypto estimerar [Jameson Lopp](#)
- Tre fall av “kryptorån” i Sverige
- Dessa är utsprida över landet: Stockholm, Falköping och Norrköping
- Dessa brott har liknande tillvägagångsätt och är troligtvis beställt av samma grupp
- Liknar andra typer av brott som växer i samhället med “klockrån” och liknande
- Det är troligtvis liknande aktörer som är bakom kryptorånen





Fysisk Säkerhet



Gör dig svår att hitta

Svenskar är lätta offer p.g.a. offentlighetsprincipen

- Ta bort dig från onlinetjänster så som Hitta.se etc. Går antingen att ta bort permanent, ett visst tag från 3 år till 1 månad. På några tjänster går det endast att dölja för indexering.
- Använd ett påhittat efternamn eller en pseudonym när du interagerar med kryptovalutor (sociala medier etc.)
- Berätta aldrig hur mycket bitcoin du har, och inte ens när du började med bitcoin.



Fysisk Säkerhet



Gör dig svår att hitta

- Jameson Lopp rekommenderar att man köper sitt boende via ett företag detta är svårt i Sverige p.g.a. skatteregler och bestämmelser.
- Man kan välja att inte folkbokföra sig på sin faktiska adress men detta är ett brott.
- Skyddad identitet är svårt att få och försvårar livet t.ex. är det svårt att få lån eller telefonabonnemang.
- Även fast det går att ta bort sig från online tjänster så finns man fortfarande kvar hos Skatteverket.
- Tyvärr är det svårt att gömma sig helt så länge man bor kvar i Sverige.

Fysisk Säkerhet

Gör dig till ett svårt mål



- Hur bor du? Villa är lättare mål än lägenhet
- Kan man agera ostört vid din bostad? Eller finns grannar i närheten?
- Bästa är om det finns insyn från grannar men inte insyn för tredjepart (t.ex. vid en väg)
- Var kan man ta sig in någonstans i ditt hem?
- Hur ser dina dörrar och fönster ut?
- Har du skyltar om larm, övervakning eller hund?
- Är potentiell trädgård eller trapphus upplyst?



Fysisk Säkerhet



Vinn tid och försvåra

- Det handlar om att inte vara ett enkelt mål och att i värsta fall vinna tid för att kunna fly eller få hjälp.
- Sätt upp övervakningskameror med rörelsesensorer, då kan du få notifikationer på mobilen vid intrång, det är även avskräckande.
- Ser över och potentiellt installera bättre dörrar samt fönsterlås och inkrypsskydd.
- Installera larm med skalskydd, med både/eller koppling till larmcentral och siren. Överfallsalarm?
- Hundar avskräcker och vinner tid då de kan detektera intrång.