

CARLO VON WHO?

/ME

PSYC

CHAT.LOUPSYCEDYGLGAMF.ONION

SECUSHARE.ORG

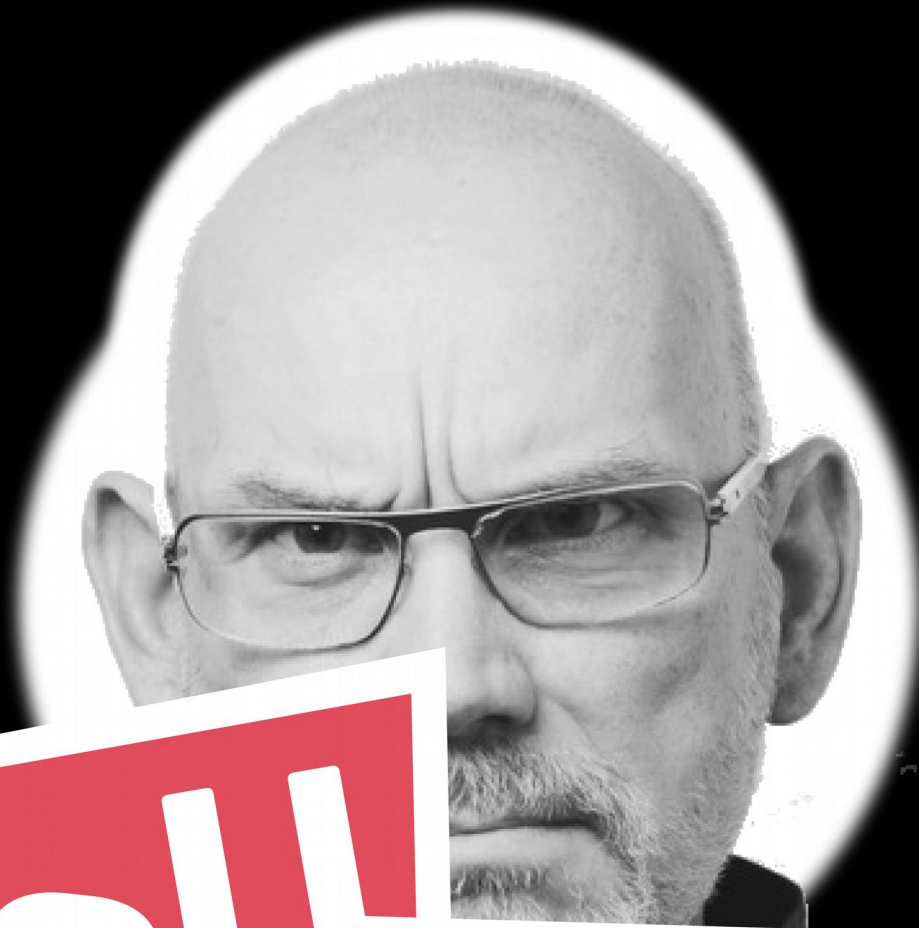
SECUSHARE.CHEETTYIAPSYCIEW.ONION

YOUBROKETHEINTERNET.ORG

YBTI.CHEETTYIAPSYCIEW.ONION

PARTITO PIRATA ITALIANO

CERTIFICATE PATROL



YOU

BROKE

THE INTERNET

OBIETTIVO:

Ripristinare la capacità del popolo sovrano di eleggere chi lo rappresenta.



- **MANIPOLAZIONE** psicologica
individuale di massa
- dati e metadati sociali
 - **BIAS PSICOLOGICI**
- **ALGORITMI** intelligenti
- **ANTICORPI** insufficienti:
 - giornalismo vs bufale
 - educazione civica



CAMBRIDGE ANALYTICA

- Brexit? Trump? Bolsonaro?
- Lega? M5S? AfD?

2009: **FACEBOOK** → **MALVINAS**
(vedi theintercept.com)



GDPR INEFFICACE:

- **FALLACIA DEL CONSENSO:**
 - no comprensione
 - no rispetto sociale
- **ABUSO** non rilevabile
- **SVANTAGGIO** economico
e/o strategico



... e se facessimo

UNA RETE MIGLIORE?

- da anni **NON CI RIUSCIAMO**
- cmq non può competere
con **SILICON VALLEY**
- ci vogliono **LEGGI**



PROPOSTE LEGISLATIVE

1. **#OBCRYPTO**
2. sistemi riproducibili
3. web senza terze parti
4. protezione grafo sociale
5. no portali (antitrust)



#ObCrypto

**CRITTOGRAFIA
END-TO-END
OBBLIGATORIA**





Technische Unive
Department of Co
Network Architec

Tel +49 ~~89 30 20~~
Fax +49-89 ~~30 20~~

christian@grot
<http://grothoff.c>

PhD (UCLA)

CGC Fingerpr

1. #OBCRYPTO

- + nuova e-mail/messaggeria
crittografica
- + no spam/virus/phishing
no bots/troll armies ...
(social white listing)
- + advantage **EUROPA**



2. SISTEMI RIPRODUCIBILI

- hardware, software & cloud proprietari = **1984**
- esempio app facebook
- solo nel digitale esiste **“CODICE PROPRIETARIO”**
- alternativa... **BREVETTI?**



2. SISTEMI RIPRODUCIBILI

- no hardware cinese?
- no hardware americano?
- backdoors: realtà scientifica
- + **PRODUZIONE EUROPEA**
- + **microchip “costituzionale”**



2. SISTEMI RIPRODUCIBILI

- + open hardware (estensibile)
- + free software OS
- + **CODICE RIPRODUCIBILE**
- + app proprietarie in **SANDBOX**
- + accesso a rete
regolamentato



CAMERA ACCESS:

- one photo
- video stream

NET ACCESS:

- cryptographic recipient
- authenticated or anonymized
- protocol restrictions

ETC.



**CIVIL
RIGHTS
DEFENDER
CHIP**

- *free hardware*
- *free software*



**iOS/
Android-
style
SANDBOXES**



3. WEB SENZA TERZE PARTI

- + siti web **AUTOSUFFICIENTI**:
no inclusioni esterne
→ **NO TRACCIAMENTO**
- + pubblicità generica o
- + **ALGORITMI PERSONALI**
- + opz: accesso **PUB/SUB**
- + **MICROPAGAMENTI**
anonimi/tassabili (TALER)





Why Metadata Matters

- They know you rang a phone sex service at 2:24 am and spoke for 18 minutes. But they don't know what you talked about.
- They know you called the suicide prevention hotline from the Golden Gate Bridge. But the topic of the call remains a secret.
- They know you spoke with an HIV testing service, then your doctor, then your health insurance company in the same hour. But they don't know what was discussed.

4. PROTEZIONE GRAFO SOCIALE

- + libertà di associazione
- + nuovo **ROUTING** anonimizzante:
 - **NO METADATI**
 - **NO TRACC. DEI CELLULARI**
- + infrastruttura tipo **Tor**
- + pagamento anonimo
- + grafo sociale **privato**



5. NO PORTALI (ANTITRUST)

- no “via del corso” virtuale
- effetto amazon/ebay/google
- + portali **sul proprio dispositivo**
- + alimentati dal **GRAFO SOCIALE**
- + mercati e shopping regionale



THE BROKEN INTERNET

Faceboogle

missing micropayment layer

Wild West Web

missing social authentication layer

TLS/SSL

X.509

DNS

Tor

missing scalable distribution layer

TCP & UDP

IP

BGP

Ethernet

DHCP

THE GNU INTERNET?

Applications

Taler

PSYC social

PSYC pubsub

GNUnet PSYC

psycstore

GNS

Onion Routing

Multicast

GNUnet CADET

R²N DHT

GNUnet CORE

Physical, HTTPS, TCP/IP

A PRESTO LA RETE SICURA

- + dal 20xx in poi, **solo dispositivi conformi** sul mercato europeo
- + **CONSORZIO** *all-stakeholder*
- + **DEMOCRAZIA LIQUIDA & GIT**
 - scienziati & esperti 1st



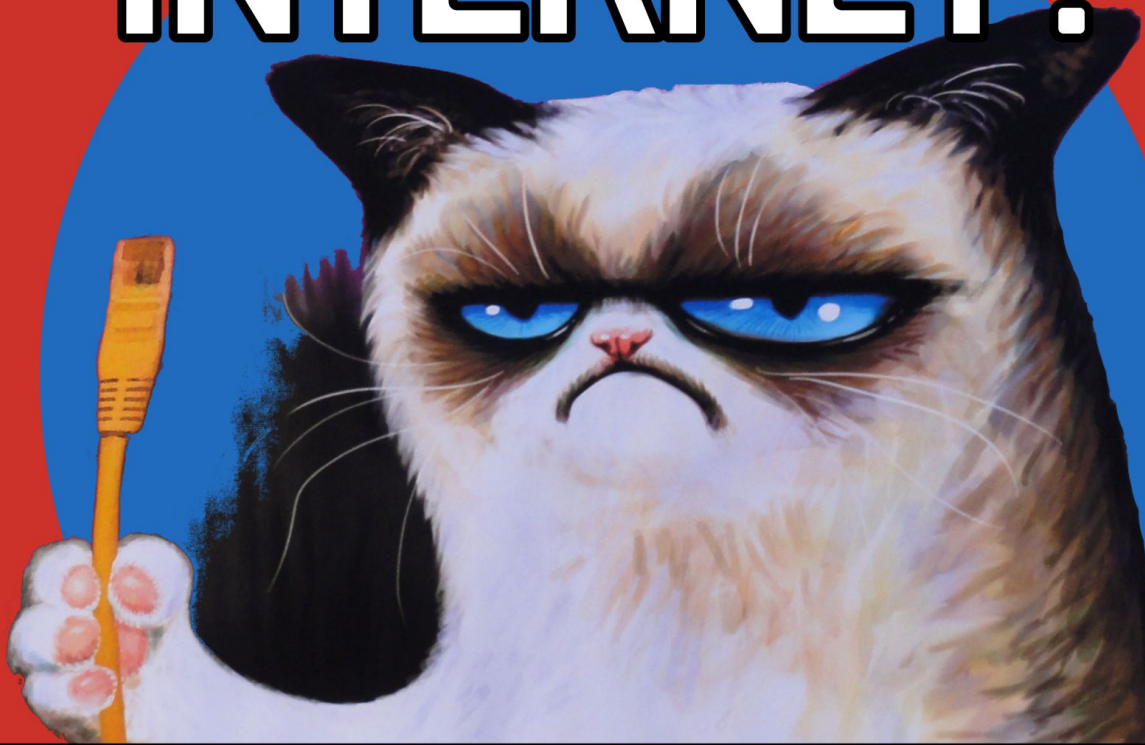


PARTITO PIRATA

WWW.PARTITO-PIRATA.IT

**SECU
SHARE**

Who broke my
INTERNET?



WE'LL MAKE US A GNU ONE

youbroketheinternet.org