



PRIVACIDAD Y ANONIMATO CON TAILS

Claudio

Telegram: @cldnetsec

BIG DATA

CANTIDAD DE INFORMACIÓN QUE PRODUCIMOS TODOS LOS DÍAS Y LA DATA
COMO EL ORO DEL FUTURO.

Todo el uso de internet incluido el IOT

Llamadas Telefónicas

Contactos de redes sociales

Busquedas en internet

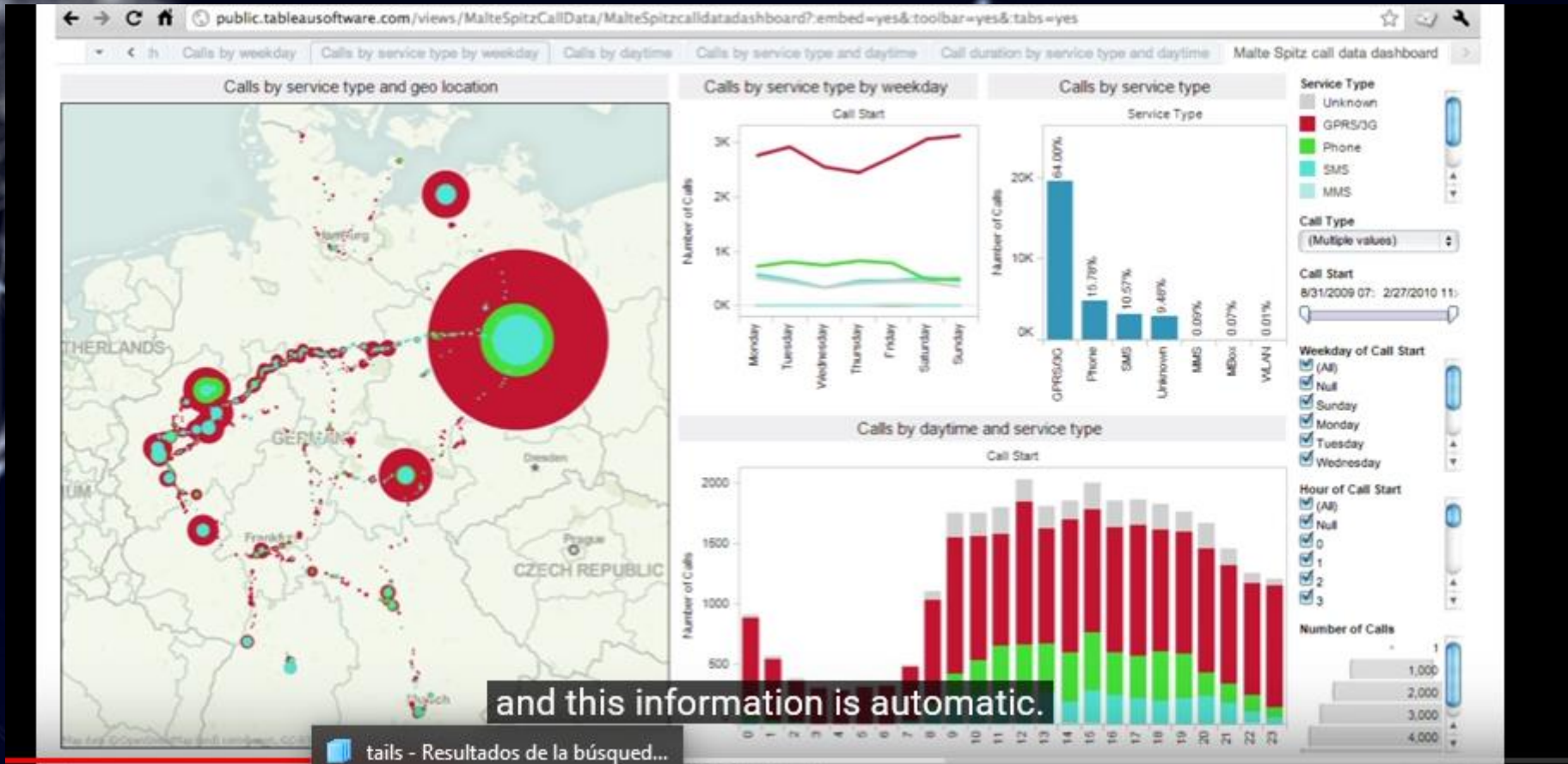
Google

Facebook

Gmail

BIG DATA

5 minutos en la vida de un periodista con métodos automaticos



Informática Forense

TIPOS DE ANÁLISIS FORENSE SEGUN INCIBE

- Análisis forense de sistemas: tanto sistemas operativos Windows, como OSX, GNU/Linux, etc.
- Análisis forense de redes.
- Análisis forense de sistemas embebidos.
- Análisis forense de memoria volátil



Tails, la distro Linux ultrasegura que usa Edward Snowden

En documentos filtrados la propia NSA, la agencia de espionaje americana, califica a **Tails** como "*una gran amenaza para nuestra misión*", lo que certifica que es un sistema operativo fiable para proteger la privacidad.

Tails se ejecuta desde una pendrive USB, un DVD o una tarjeta SD, y no deja rastro alguno en el ordenador en que se usa. Todos los datos y ficheros que maneja están encriptados, y todas las conexiones a Internet se encriptan y se transmiten a través de la red de anonimización Tor, para que nadie pueda espiarlas.



Con la finalidad de atrapar a un pedófilo Facebook y el FBI usaron un fallo zero day en Tails

Recientemente **se dio a conocer la noticia de un fallo zero day** en el reproductor multimedia de la popular distribución orientada al “anonimato” Tails, **que permitió a Facebook y al FBI poder atrapar a un pedófilo.**

Y es que aun que algo no concuerda, “anonimato”, debemos entender y tener bien claro que ningún sistema es seguro y por mucho que se ofrezca la privacidad, no está exento pues son muchas partes lo que componen al sistema “archivos, bibliotecas, binarios, etc, etc... y si también incluido al usuario” y mientras sea identificado un fallo ese medio se convierte en un blanco a vulnerar.

Y en este caso, **Facebook realizo el uso de una herramienta permitió al FBI atrapar al pedófilo “Buster Hernández”** el cual utilizaba regularmente la red social para extorsionar con fotos y videos de jóvenes mujeres desnudas, así como enviarles amenazas de violación, bombardeos y tiroteos masivos en las escuelas.

TAREAS

OPCIONES EN SOFTWARE LIBRE

. Uso en maquinas Virtuales

- Crear un Boteable

- Uso de Tails y Tor

- Ofuscar tu dirección física de la tarjeta MAC

- No tener cuentas configuradas con tus datos donde no quieres ser identificado

- Registro de Apps

**EMPEZAR
A TRABAJAR
AHORA**

