

+

GOPHISH: CREIAMO UNA CAMPAGNA DI PHISHING

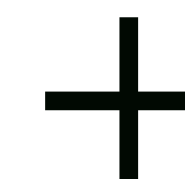


+



Andrea Draghetti

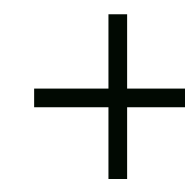
- + Phishing Analysis and Contrast @ D3Lab
- + Python Developer
- + Team Member @ BackBox Linux



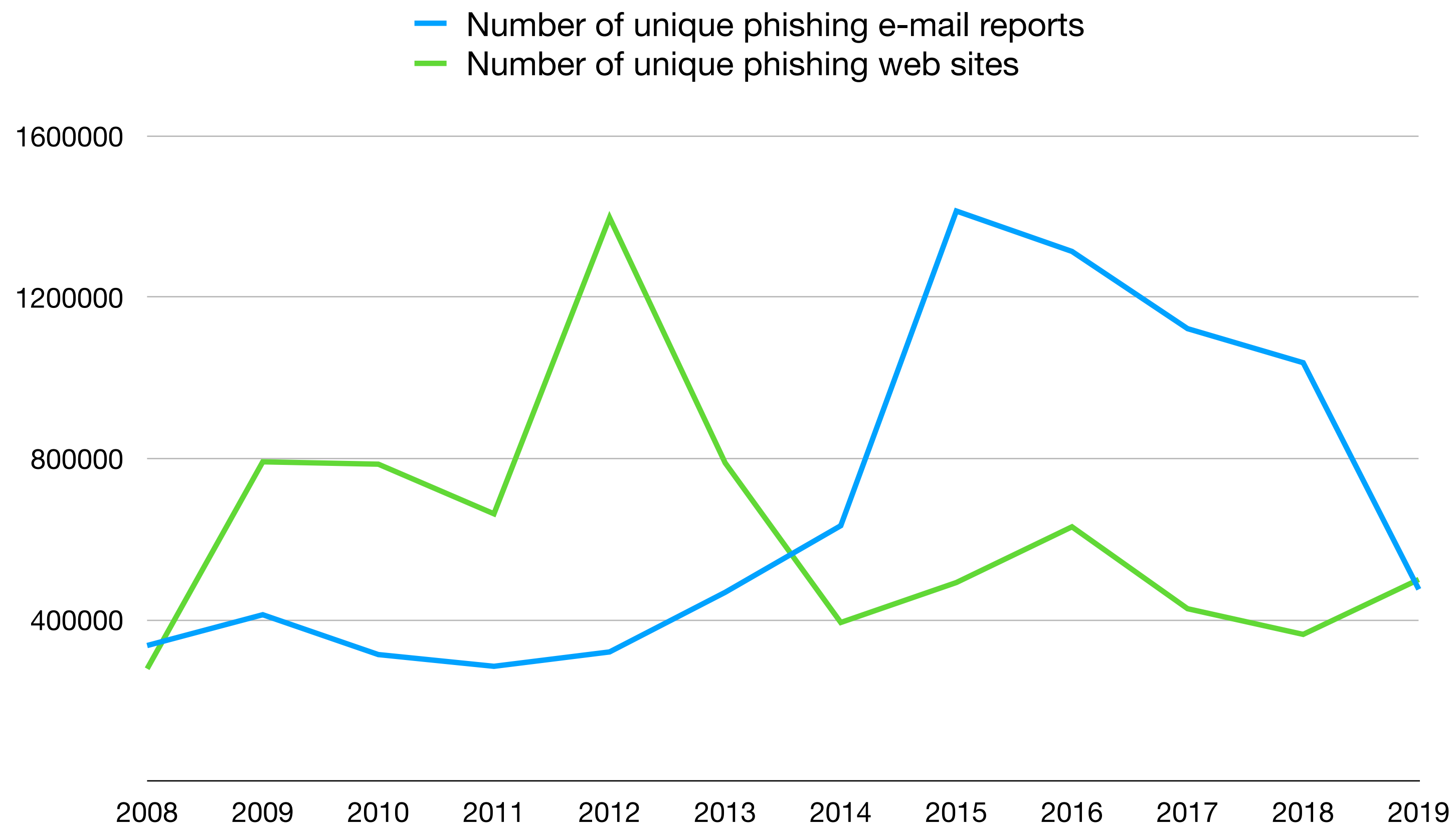
+ PHISHING

Il Phishing è un tipo di truffa effettuata su Internet attraverso la quale un malintenzionato cerca di ingannare la vittima convincendola a fornire informazioni personali, dati finanziari o codici di accesso, fingendosi un ente affidabile in una comunicazione digitale.

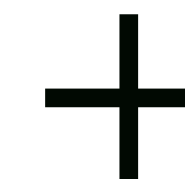
{Wikipedia}



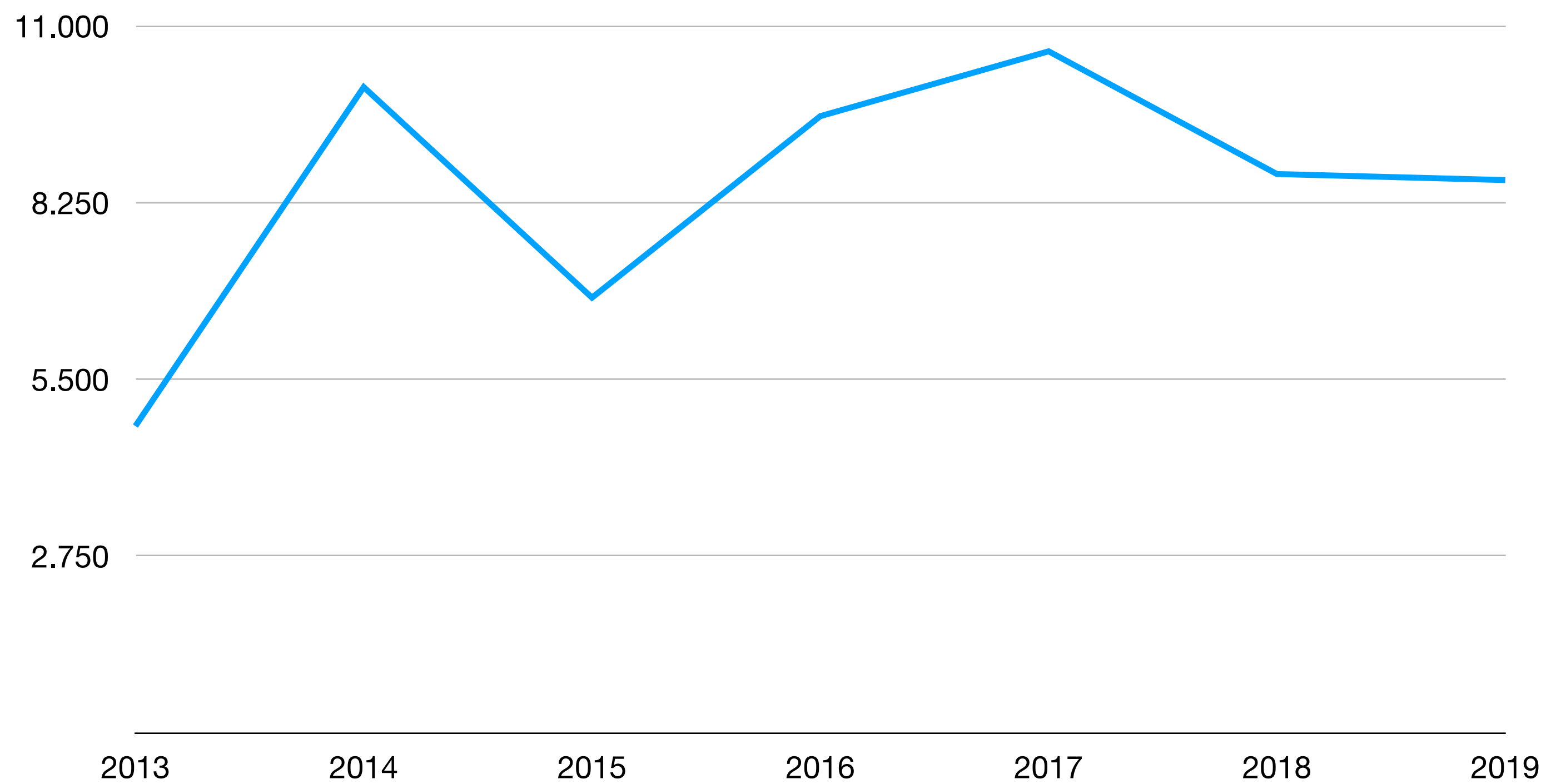
+ STATISTICHE



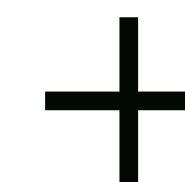
Fonte: Anti-Phishing Working Group



+ STATISTICHE ITALIANE

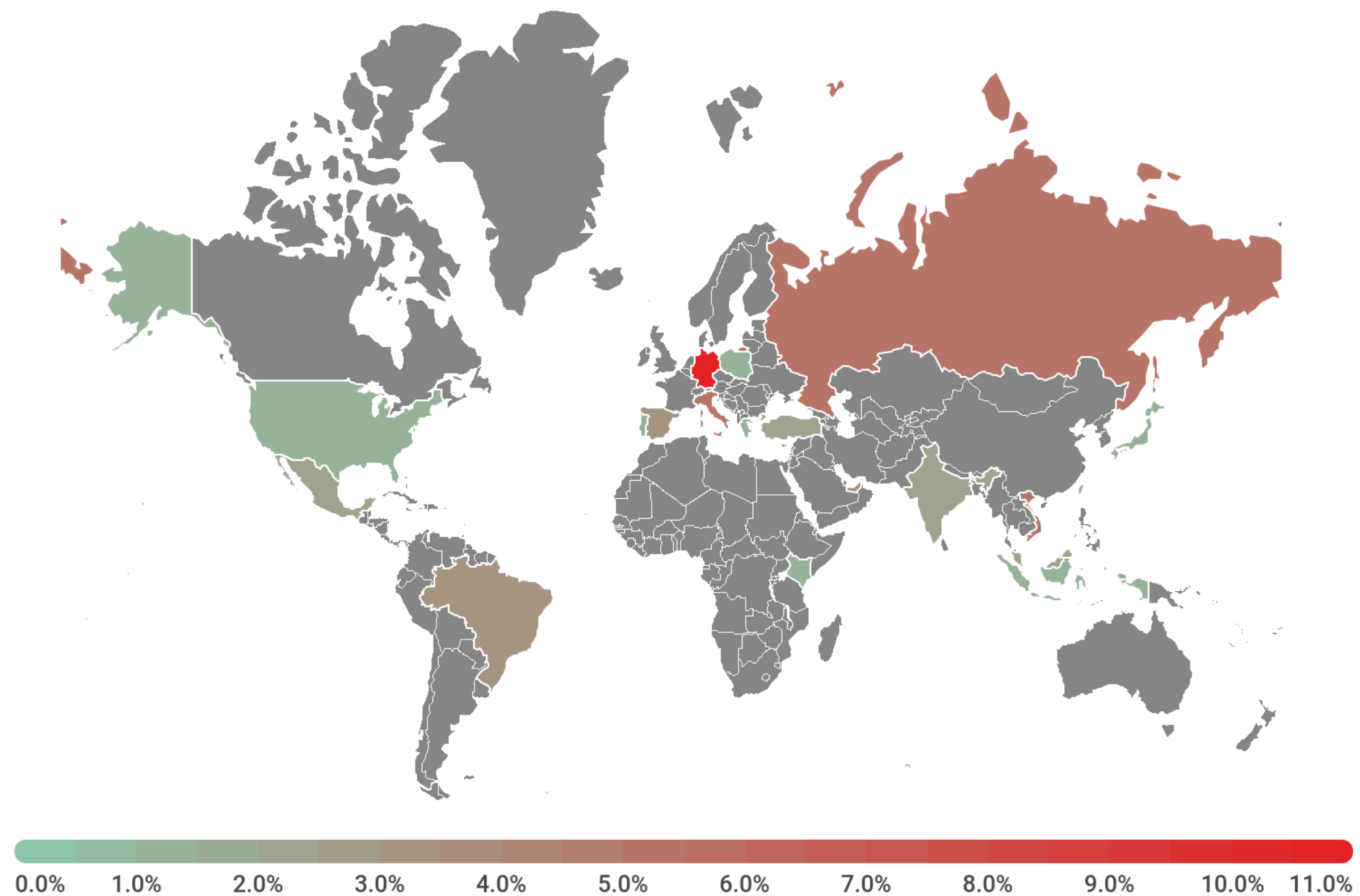


Fonte: D3Lab

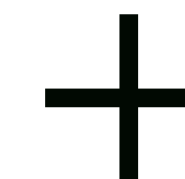


+ STATISTICHE

Countries targeted by malicious mailings



Fonte: Securelist



+ ATTACCHI

Carraro paralizzata dagli hacker: 700 a casa



Geox sotto attacco ransomware, azienda bloccata da due giorni

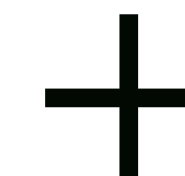
di Piero Boccellato | 16 Giugno 2020, ore 13:00



Attacco hacker alla Luxottica: tutti i dipendenti, da Agordo alla Cina, lasciati a casa

NORDEST > BELLUNO

Lunedì 21 Settembre 2020



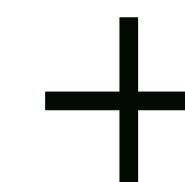
+ GOPHISH



Web: <https://getgophish.com/>

Docs: <https://docs.getgophish.com/>

GitHub: <https://github.com/gophish/gophish>



+ GOPHISH INSTALLAZIONE - UBUNTU SERVER 20.04

```
# wget https://github.com/gophish/gophish/releases/download/v0.11.0/gophish-v0.11.0-linux-64bit.zip
```

```
# unzip gophish-v0.11.0-linux-64bit.zip
```

```
# chmod +x gophish
```

```
# apt install snapd
```

```
# snap install core; snap refresh core
```

```
# snap install --classic certbot
```

```
# certbot certonly -d {your domain} --manual --preferred-challenges dns
```

Personalizzare il file config.json con il dominio sfruttato e i certificati SSL generati.

```
# ./gophish
```

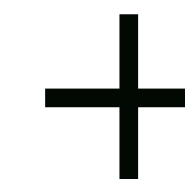


+ GOPHISH SIMULAZIONE

Simuliamo una campagna di phishing ai danni dell'utente Mario il quale giornalmente sfrutta il navigatore del proprio Smartphone per raggiungere il posto di lavoro.

Con l'intento di dimostrargli che può essere una facile vittima di una campagna di phishing.

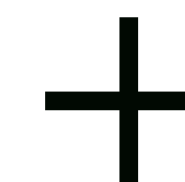
⚠ Azione Dimostrativa ⚠



+ CONCLUSIONE



Photo by NeONBRAND on Unsplash



+ CONCLUSIONE



This presentation is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

