

Conoscere le minacce per proteggere
le aziende da attacchi e truffe via email

Email Security

Da cosa dobbiamo proteggerci?

Le aziende si devono proteggere da messaggi email potenzialmente dannosi, pericolosi o indesiderati.

Spam

Malware

Phishing

Spear Phishing

Da chi dobbiamo proteggerci?

Gli attacchi sono messi in atto da bande criminali dotate di notevole expertise tecnico e grandi risorse economiche.

Puntano a colpire le PMI facenti parte della supply-chain di grandi imprese.

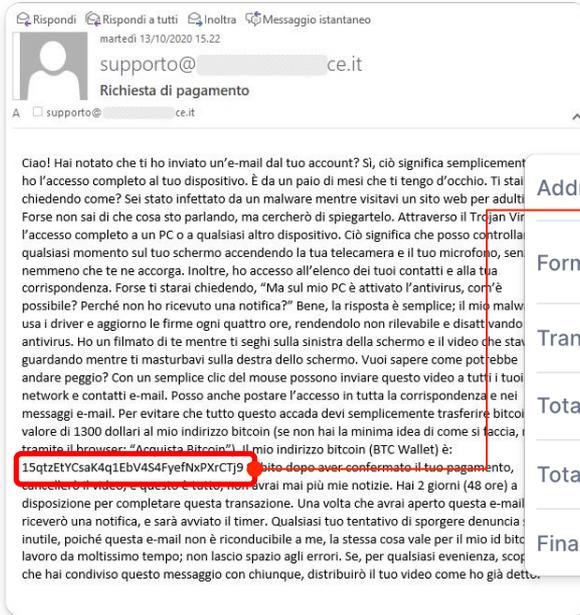
Mercenari che compiono attacchi «state sponsored».

Bande di cyber criminali

Attacchi state sponsored

APT specializzati per settori

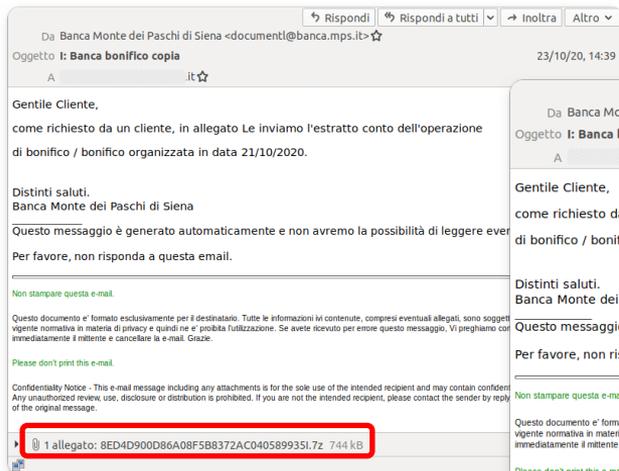
Truffe insidiose /1



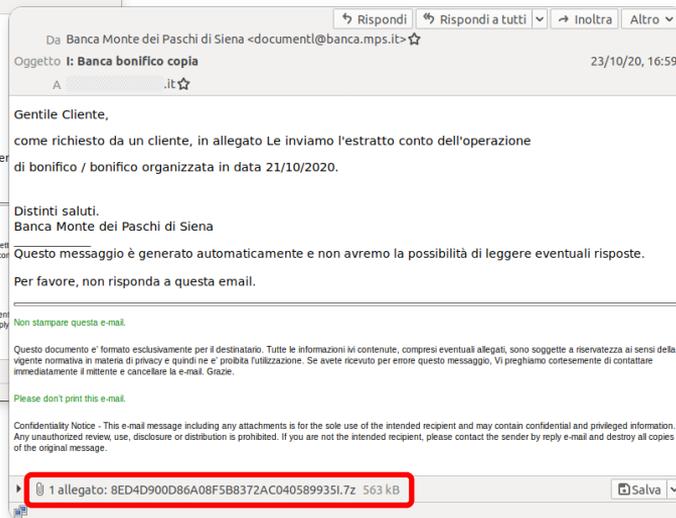
Quanto ha fatto guadagnare questa truffa:

Address	15qtzEtYCsaK4q1EbV4S4FyefNXPxRCTj9
Format	BASE58 (P2PKH)
Transactions	8
Total Received	\$10,756.56
Total Sent	\$10,756.56
Final Balance	\$0.00

Truffe insidiose /2



Malware mutevoli



Conseguenze

Truffe online, hackerano l'home banking Mps e svuotano i conti dei clienti contattati con false mail

IL TIRRENO

Lazio, un hacker truffa i biancocelesti: dirottato bonifico da 2 milioni per l'acquisto di de Vrij

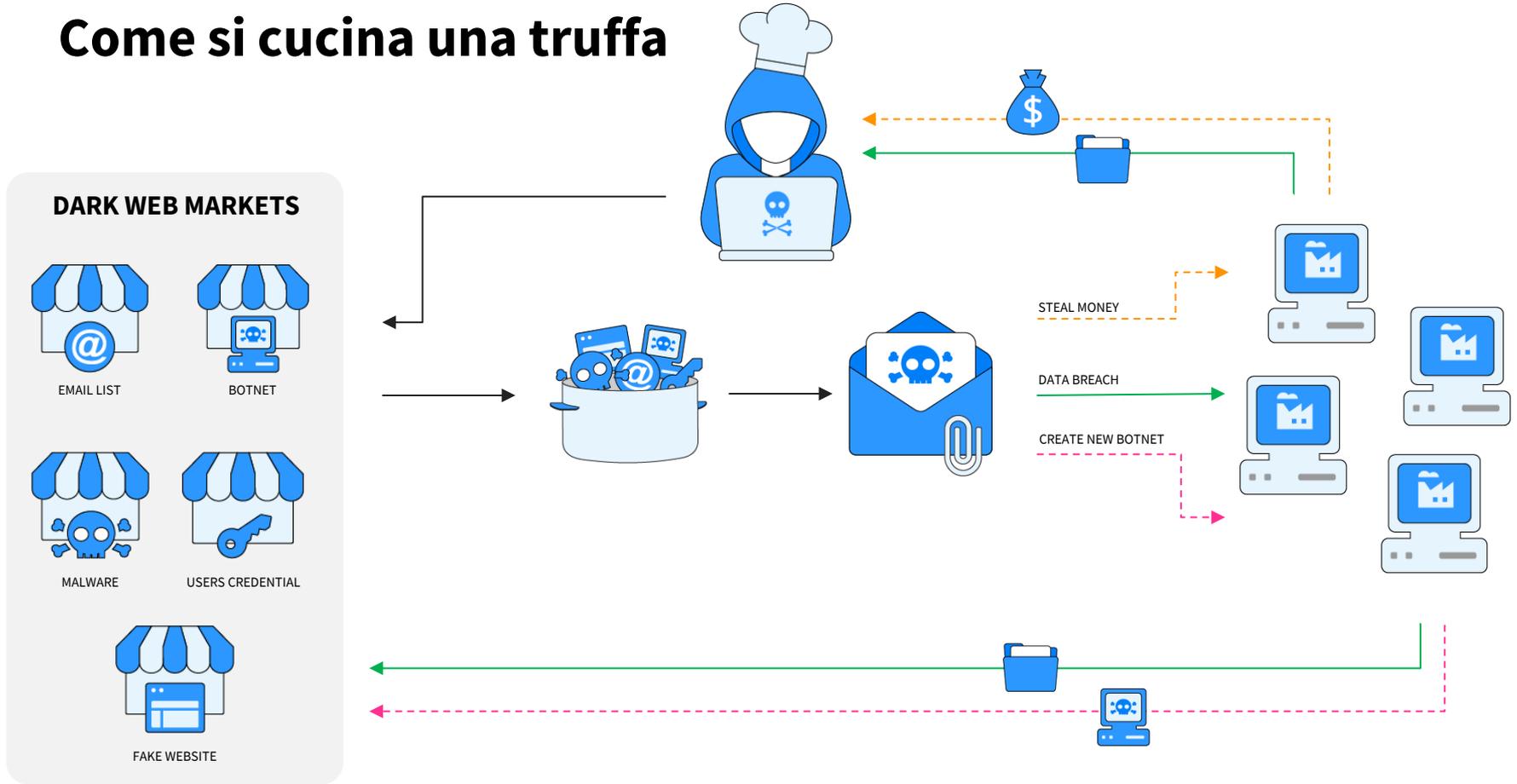
sky sport

Luxottica, pubblicati sul dark web i dati rubati dal recente attacco hacker

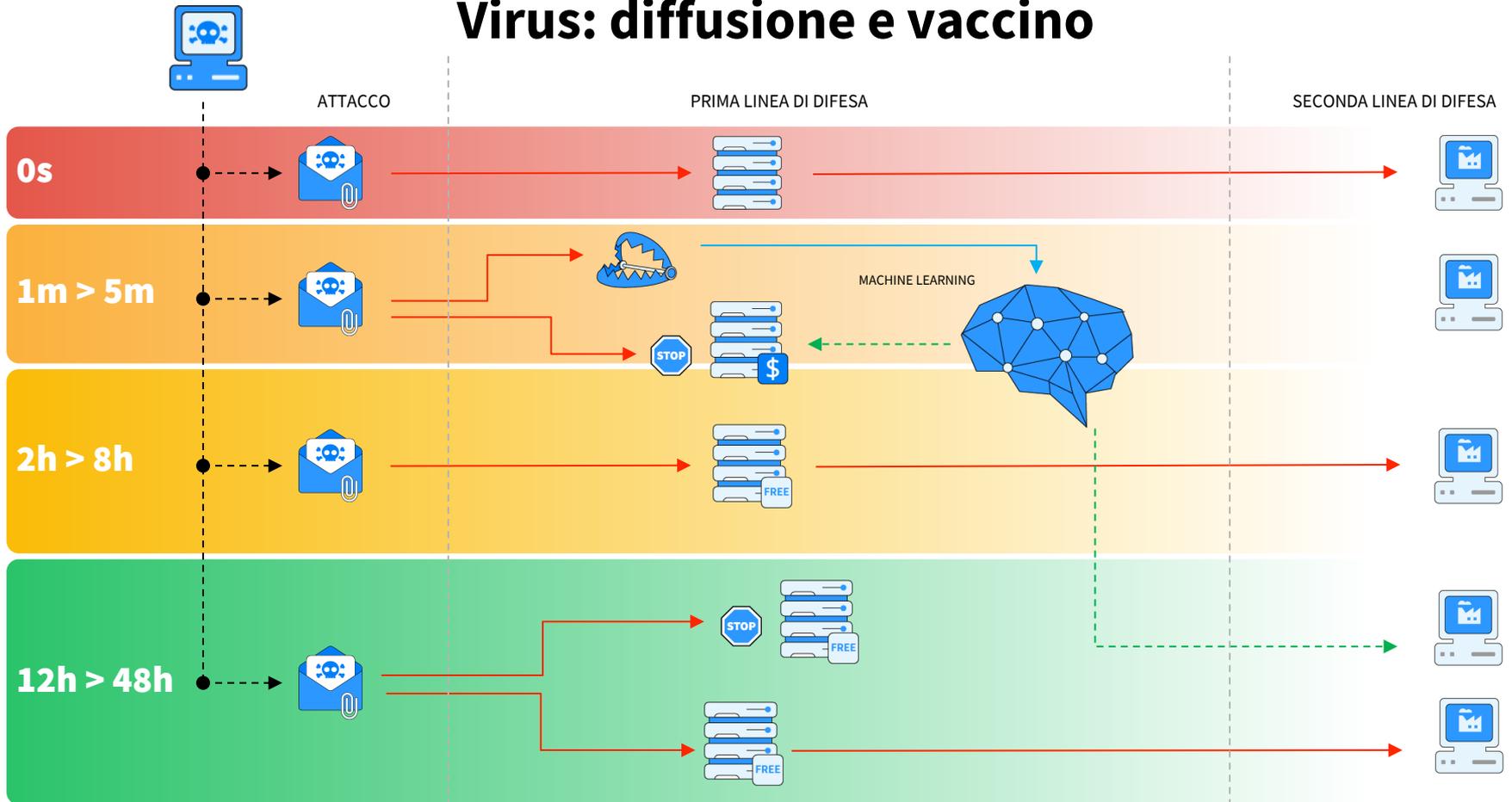
key4biz

Autopsia di una truffa email

Come si cucina una truffa



Virus: diffusione e vaccino



Analisi del malware Ursnif

Le nuove minacce non sempre vengono individuate velocemente da tutti gli antivirus.

Da notizie-gestione@servinanze.casa

Oggetto: documento 683

INPS Istituto Nazionale Previdenza Sociale

Spett. Azienda ,

La informiamo che nel periodo dal 01/09/2019 al 31/12/2019 sono state trovate delle differenze nel travaso dei vostri contributi previdenziali.

Puoi compulsare i dati colti nel suddetto periodo e scaricare il bollo precompilato per il rimborso nell'archivio allegato alla presente e-mail.

Password : inps

Le informiamo inoltre, che entro 30 giorni dal accettazione di questa lettera, potrai presentarti presso i nostri agenzie per avere ulteriori chiarimenti o per fare vedere un'eventuale domanda di rateizzazione del rimborso.

La informiamo infine, nel caso volesse impugnare il presente rimedio ,potrai fare conoscere un ricorso amministrativo on line :

- attraverso il portale dell'Istituto www.inps.it nello spazio riservato ai "Servizi Online", se lei è già in uso del codice PIN liberato dall'Istituto;

1 allegato: istruzioni02_969.xls 190 kB

3 engines detected this file

439ac171e8cb99bcee2b051a0c4f4febaa75e6728e2ddb72cf634a4b620e3976
sparr9.eml

35113 KB Size 2020-11-10 10:15:27 UTC a moment ago

5 engines detected this file

439ac171e8cb99bcee2b051a0c4f4febaa75e6728e2ddb72cf634a4b620e3976
sparr9.eml

35113 KB Size 2020-11-11 15:57:14 UTC 3 minutes ago

DETECTION	DETAILS	COMMUNITY
Cyren	XLS/EncBook.T.gen/Camelot	Fortinet MSExcel/EncBook.Alt
Ikarus	Trojan.Macro.Encrypted	McAfee Downloader-FCBX76FDA22C6CFF
Microsoft	Trojan/Downloader:O97M/EncDoc.PSWIML	Ad-Aware Undetected
AegisLab	Undetected	AhnLab-V3 Undetected

Un solo scudo non basta

Serve una protezione a più livelli e, soprattutto, formazione e consapevolezza dell'utente.

La maggior parte degli attacchi che vanno a buon fine sono riconducibili ad una impreparazione dell'utente.

Formazione utenti

Email security

Protezione End Point

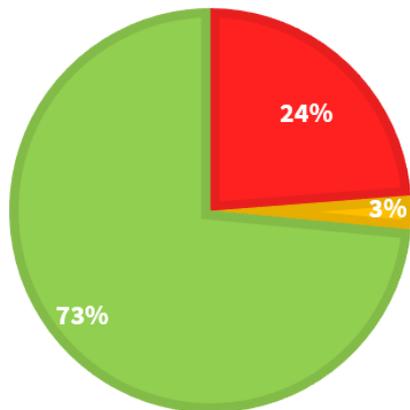
L'Email Security di Qboxmail

I numeri /1

Totale messaggi ricevuti

1.219.848

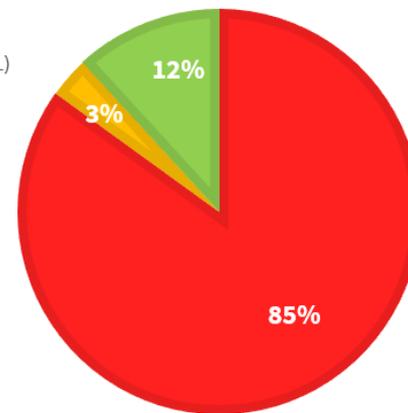
GIORNATA ORDINARIA



Totale messaggi ricevuti

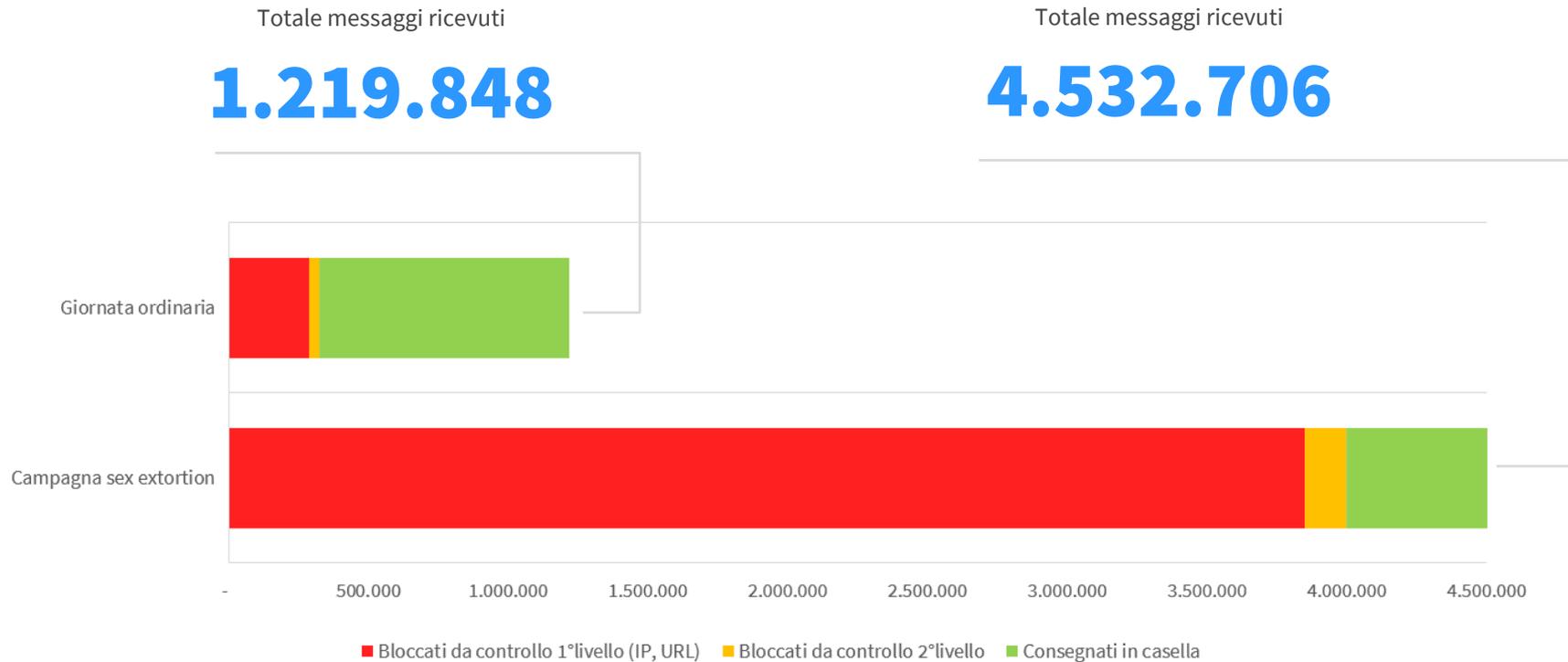
4.532.706

CAMPAGNA SEX EXTORTION



- Bloccati da controllo 1° livello (IP, URL)
- Bloccati da controllo 2° livello
- Consegnati in casella

I numeri /2



Qboxmail Email security

SENDER AUTHENTICATION

Verifica della legittimità del mittente.

- Record SPF
- Firma DKIM
- Policy DMARC

PROTEZIONE IN INGRESSO

Protegge dalle email dannose, pericolose o indesiderate.

- IP Reputation Check
- URL Scanner
- Score based on sender's reputation
- Bulk email detection
- Antispam e Antiphishing
- Malware protection
- Macro di Office malevoli
- Quarantena

COMING SOON
Antimalware Premium

PROTEZIONE IN USCITA

Protegge la reputazione della piattaforma Qboxmail ed il brand aziendale degli utenti.

- Antispam
- URL Scanner
- Rate limit

ACCOUNT TAKEOVER PROTECTION

Identifica e blocca gli account compromessi se eseguono attività anomale.

Segnala l'inoltro delle proprie email verso account esterni.

ANALISI

- Tracemail: analisi del traffico email tempo reale
- Rapporti Spam via API
- Consulenza per analisi ed indagini

La sicurezza è un lavoro di squadra

Qboxmail si affida a partner tecnologici i quali tramite le loro attività di «intelligence» individuano le nuove minacce, fornendoci gli strumenti per bloccarle e proteggere i nostri clienti.

FORTINET®

invaluement



Malware Expert

SecuriteInfo.com

Grazie

Scopri tutti i servizi di Qboxmail su
qboxmail.it

alessio.cecchi@qboxmail.it