Selcom
www.selcomintelligence.com

M2B-01

BONIFICHE SU SMARTPHONE E TABLET

Con l'apparato M2B-01 possiamo analizzare il traffico rete di qualsiasi cellulare o Tablet e comprendere se vi è un Trojan-Software Spy al suo interno.

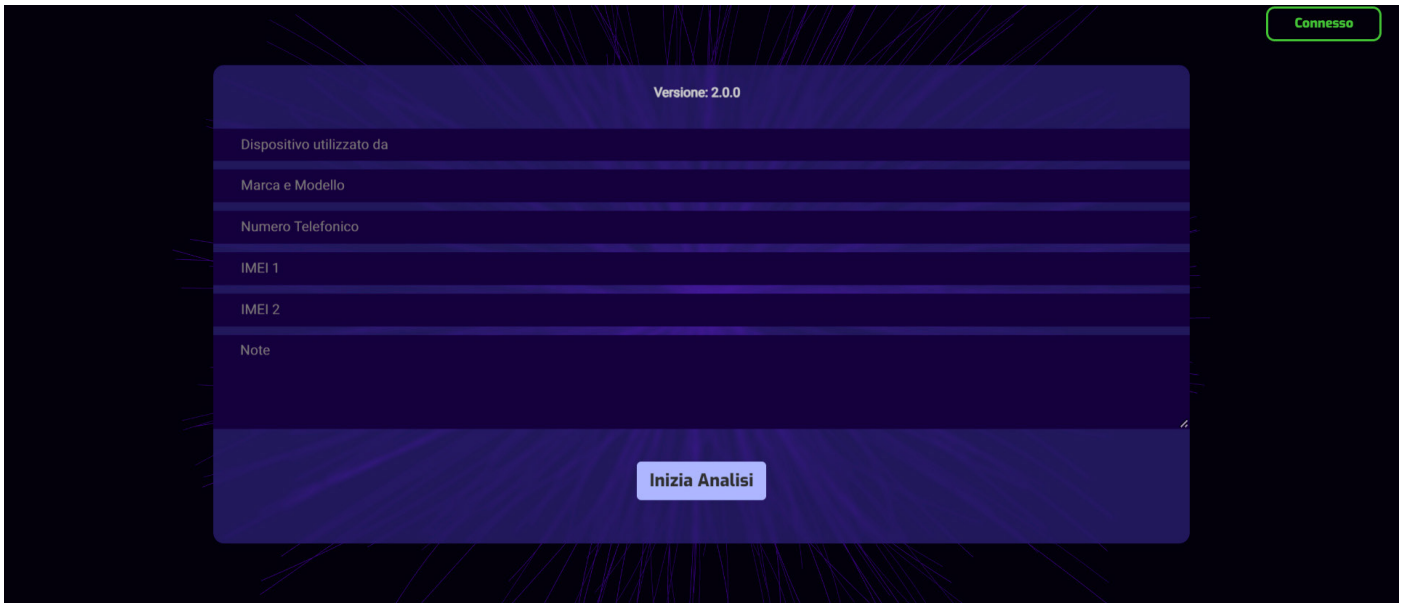
- Il Cellulare o Tablet da analizzare non viene neppure "toccato dall'operatore".
- M2B-01 è un dispositivo che utilizza la tecnologia di Sniffing – "Man in the Middle"passivo.
- È sufficiente che il proprietario del cellulare da analizzare si agganci alla rete Wi-Fi locale che M2B-01 andrà a generare e segua le indicazioni dell'operatore.
- In automatico verrà generato un **Report** (pdf in italiano) il quale produce documentazione certificata ammissibile ed utilizzabile in corso di procedimento legale + un file **capture.pcap** per utilizzo forense.
- È possibile analizzare qualsiasi dispositivo con qualunque sistema operativo.
- Analisi estremamente veloce e automatizzata.
- **Nessun collegamento a server esterni.**
- **Nessun analisi da REMOTO tramite tunnel VPN.**
- Aggiornamenti sempre disponibili.
- Valigia Antiurto.
- Connessione Wi Fi per utilizzo PC o Tablet esterni ad M2B-01.
- Batteria interna ad alta capacità.
- Monitor Apple iPad.
- Connettore USB direttamente nel pannello per scaricare il Report.
- Possibilità di inviare il Report con Airdrop o E-mail oppure caricarlo su un Cloud.
- Connettore SIM direttamente nel pannello.
- Connettore esterno RJ45 per connessione senza SIM.
- Due ventole esterne più una interna.

SPECIFICHE

Autonomia	Oltre 10 ore - Ricarica circa 4 ore
Connettività	LTE 4g / Wi-fi
Dimensioni	36x26x14,5 cm
Peso	4 Kg

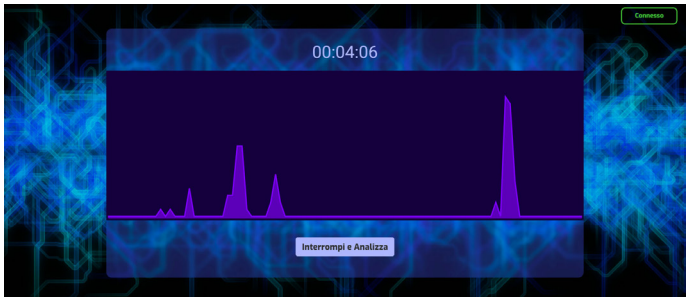
www.selcomintelligence.com

Alcuni screenshot di M2B-01



- Possibilità di inserire del testo manualmente, le informazioni immesse verranno automaticamente incluse nel Report in PDF.
- Controllo sempre attivo di verifica della connessione.

- Possibilità di generare una rete Wi-Fi temporanea per l'analisi del dispositivo.
- SSID e Password sempre differenti per ogni analisi.



- Analisi del dispositivo connesso.
- Sniffing (Man in the Middle passivo).

- Primo responso.

- Relazione completa.

1. collegamento al Whois Domain Tools.
2. collegamento al Dominio.
3. collegamento a ipTRACKERonline.
4. collegamento a SECURI.

Selcom
www.selcomintelligence.com

Nel Report in PDF, generato in automatico, avremo:

- Dispositivo utilizzato da
- Marca e Modello Numero Telefonico
- IMEI 1
- IMEI 2
- Note

queste informazioni saranno presenti solo se precedentemente inserite.

In automatico:

- Rapporto generato in data e ora.
- La durata dell'acquisizione in secondi.
- Inizio dell'acquisizione.
- Termine dell'acquisizione.
- Il numero dei pacchetti.
- Il BLAKE2s di acquisizione.
- Indirizzo MAC del dispositivo.
- Inoltre avremo le descrizioni date dagli Indicatori di Compromissione.
- Il posizionamento delle Comunicazioni e di tutte le trasmissioni intercettate.
- L'indirizzo IP di destinazione - il numero della Porta di destinazione - il Protocollo - il Dominio (se disponibile) – il Certificato.

ESEMPIO DI REPORT IN PDF (si genera automaticamente)

Rapporto di Acquisizione

Dispositivo utilizzato da: Mario Rossi	Marca e modello: Samsung Galaxy S10
Numero telefonico: 33826985412	Rapporto generato in data e ora: 02/07/2024 - 15:12:13

Durata acquisizione: 113,277351391 secondi	Indirizzo MAC dispositivo: 7a:18:da:77:a7:29
Inizio acquisizione: 2024/07/02 - 15:10:06	IMEI 1: 355962378921453
Termine acquisizione: 2024/07/02 - 15:11:59	IMEI 2: 352661578921841
Numero di pacchetti: 11007	BLAKE2s acquisizione: 98116a7eb405886164ad978112350ac8 38a47e6d1cb391d333737720a54fe76c
Note: Analisi effettuata dal tecnico Ing. Paolo Brambilla presso la sede del cliente.	

Il dispositivo è compromesso da Trojan Software Spy poiché sono presenti uno avvisi con priorità elevata.

INDICE DI COMPROMISSIONE **ALTO** — ANALISI DMTRO

È stata effettuata una richiesta DNS a mobile-tracker-data.com con contrassegno Trojan Software Spy.

Il nome di dominio **mobile-tracker-data.com** visualizzato nell'acquisizione è stato esplicitamente contrassegnato come dannoso. Questo comportamento è palesemente indicativo. Sicuramente il dispositivo è compromesso da un Trojan Software Spy.

INDICE DI COMPROMISSIONE **MODERATO** — ANALISI INPRD

UDP comunicazione in uscita dalla rete locale a 157.240.203.14.

Il protocollo **UDP** è comunemente utilizzato nelle reti interne. Verificare se l'host **157.240.203.14** ha sfruttato altri avvisi, fattore che potrebbe indicare un possibile comportamento dannoso.

INDICE DI COMPROMISSIONE **BASSO** — ANALISI NCHST

Il server 149.154.167.151 non è stato risolto da nessuna query DNS durante la sessione

Questo indica che il server **149.154.167.151** probabilmente non è stato risolto da nessun nome di dominio o che la risoluzione è già stata memorizzata nella cache dal dispositivo. Se l'host viene visualizzato in altri avvisi, controllarlo.

INDICE DI COMPROMISSIONE **BASSO** — ANALISI HTPBG

Sono state generate comunicazioni HTTP dirette all'host www.semanticscholar.org

Il dispositivo ha effettuato uno scambio con l'host **www.semanticscholar.org** utilizzando HTTP, un protocollo non criptato. Anche se questo comportamento non è dannoso in sé, è raro rilevare comunicazioni HTTP generate da applicazioni per smartphone in esecuzione in background. Controllare la reputazione dell'host effettuando una ricerca in Internet.

INDICE DI COMPROMISSIONE **BASSO** — ANALISI PRTCK

connessione a 149.154.167.50 tramite una porta superiore o uguale a 1024.

Sono state rilevate connessioni a **149.154.167.50** tramite la porta **5222**. L'utilizzo di una porta non standard a volte può essere associato ad attività dannose. È consigliabile verificare se questo host ha una buona reputazione esaminando altri avvisi ed effettuando una ricerca in Internet.

Comunicazioni che necessitano approfondimenti

IP di destinazione	Porta	Protocollo	Dominio	Certificato
51.158.154.183	443	TLS	mobile-tracker-data.com	mobile-tracker-data.com
18.66.218.126	80, 80	HTTP, TCP	www.semanticscholar.org	
149.154.167.151	443	TCP		
157.240.203.14	443	UDP		

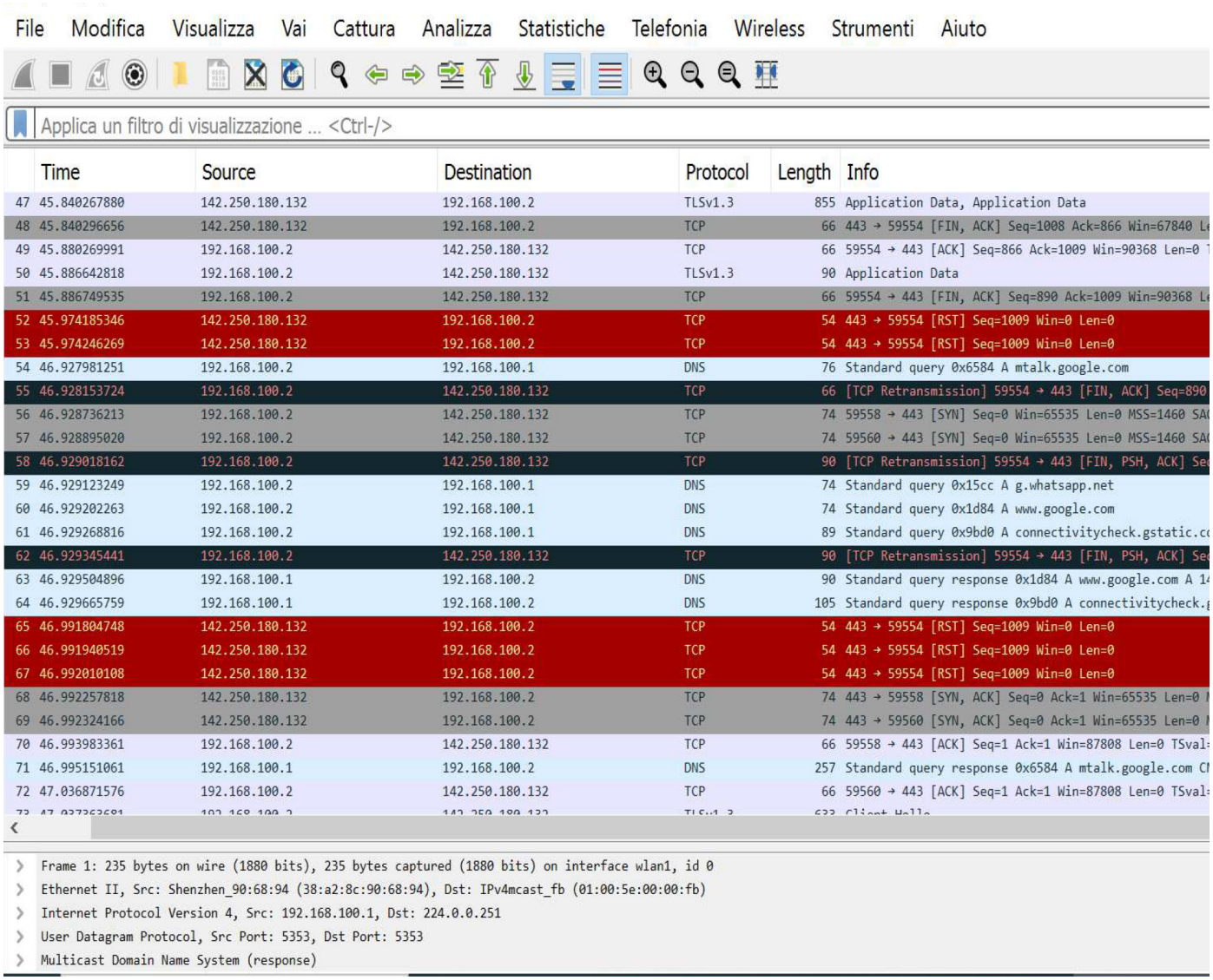
Comunicazioni non categorizzate

IP di destinazione	Porta	Protocollo	Dominio	Certificato
52.84.150.50	443	TLS	venmo.com	venmo.com
--	53	DNS	GOOGLE.COM	
--	53	DNS	google.com.onion	

Comunicazioni inserite nella whitelist

IP di destinazione	Porta	Protocollo	Dominio	Certificato
ff02:0000:0000:0000:0000:0000:0000:00fb	5353	UDP		
224.0.0.251	5353	UDP		
ff02:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0016	--	IPV6-ICMP		
142.251.209.3	80	HTTP	connectivitycheck.gstatic.com	
ff02:0000:0000:0000:0000:0001:ff77:a729	--	IPV6-ICMP		
104.18.35.70	443	TLS	cdn.zimperium.com	cdn.zimperium.com, cdn.zimperium.com, cdn.zimperium.com, cdn.zimperium.com
54.73.148.110	443	TLS	netflix.com	netflix.com
151.101.66.167	443	TLS	twitch.tv	twitch.tv
104.91.22.142	443	TLS	www.disneyplus.com	www.disneyplus.com
216.58.204.132	443	TLS	www.google.com	www.google.com
157.240.203.61	5222, 443	TCP, TCP	g.whatsapp.net	
31.13.86.8	443	TLS		web.facebook.com
157.240.203.17	443	TLS	edge-mqtt.facebook.com	edge-mqtt.facebook.com
157.240.203.14	443, 443	TLS, UDP	graph.facebook.com, api.facebook.com, web.facebook.com	api.facebook.com, graph.facebook.com
157.240.203.13	443	TLS	gateway.facebook.com	gateway.facebook.com
151.101.67.42	443	TLS	open.spotify.com	open.spotify.com
108.157.188.43	443	TLS	mtddemo-cdn.zimperium.com	mtddemo-cdn.zimperium.com, mtddemo-cdn.zimperium.com
184.87.212.59	80, 80	HTTP, TCP	www.samsung.com	
18.66.196.108	80, 80	HTTP, TCP	www.tizen.org	
108.177.119.188	5228	TLS	mtalk.google.com	mtalk.google.com

Selcom
www.selcomintelligence.com

Oltre al Report verrà generato, sempre automaticamente, un file capture.pcap per utilizzo forense.

ESEMPIO DI FILE CAPTURE.PCAP
(si genera automaticamente)