S9 L3

Davide Andreozzi

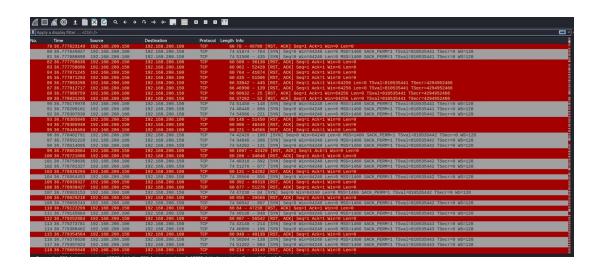
_				•		
	ra	_	^		_	4
		-			~	
		•	•		u	4

Durante la lezione teorica, abbiamo visto la Threat Intelligence e gli indicatori di compromissione. Abbiamo visto che gli IOC sono evidenze o eventi di un attacco in corso, oppure già avvenuto.

Per l'esercizio pratico di oggi, trovate in allegato una cattura di rete effettuata con Wireshark. Analizzate la cattura attentamente e rispondere ai seguenti quesiti:

- ☐ Identificare eventuali IOC, ovvero evidenze di attacchi in corso
- ☐ In base agli IOC trovati, fate delle ipotesi sui potenziali vettori di attacco utilizzati
- ☐ Consigliate un'azione per ridurre gli impatti dell'attacco

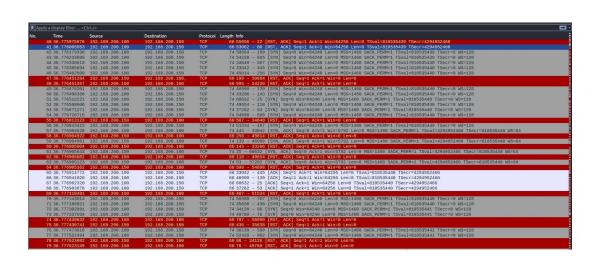
Risoluzione esercizio – IOC



Possiamo vedere come siano presenti molte richieste TCP (SYN) dall'Host 192.168.200.100.

Questo ci fa presumere che sia in atto una scansione di rete in quanto tra queste ci sono alcune risposte dal client 192.168.200.150 con la dicitura [RST, ACK] che indicano che la connessione è stata rifiutata quindi la porta è chiusa. Mentre in altre la risposta [SYN, ACK] indica che la porta è aperta.

Risoluzione esercizio – Soluzioni per ridurre l'impatto



- Impostare delle regole di Firewall per bloccare tutte le richieste da quel determinato indirizzo ip.
- Utilizzo di IDS/IPS
- Chiudere le porte e/o servizi non necessari per mitigare probabilità di intrusione da parte di un ipotetico attaccante