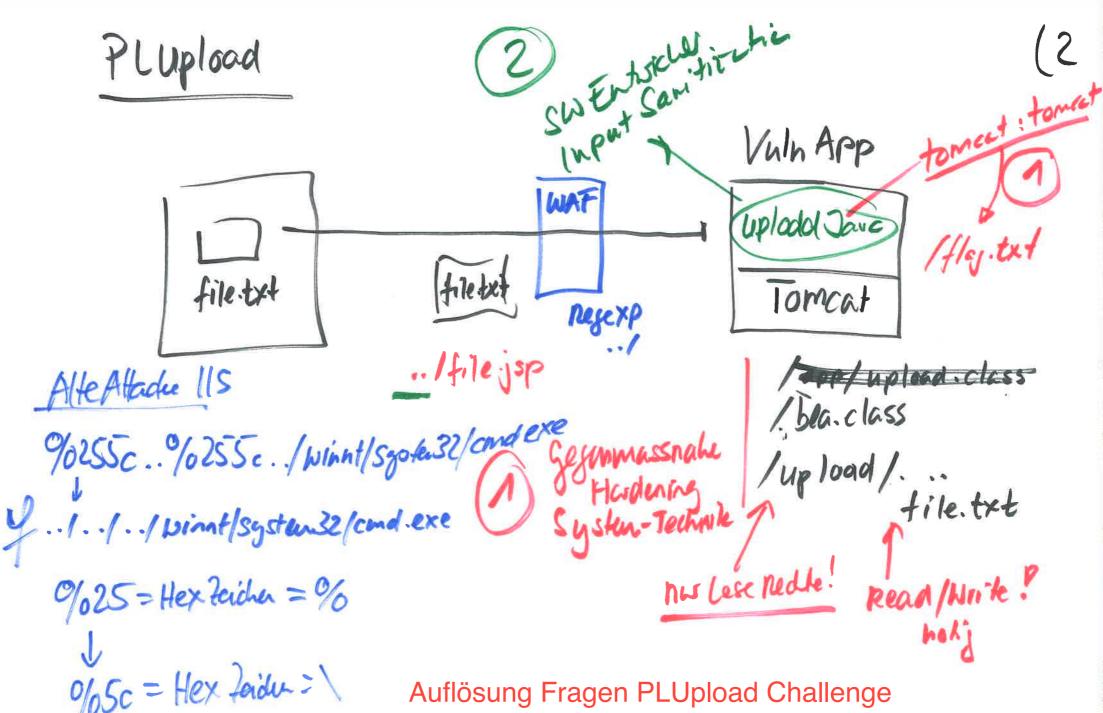
(1

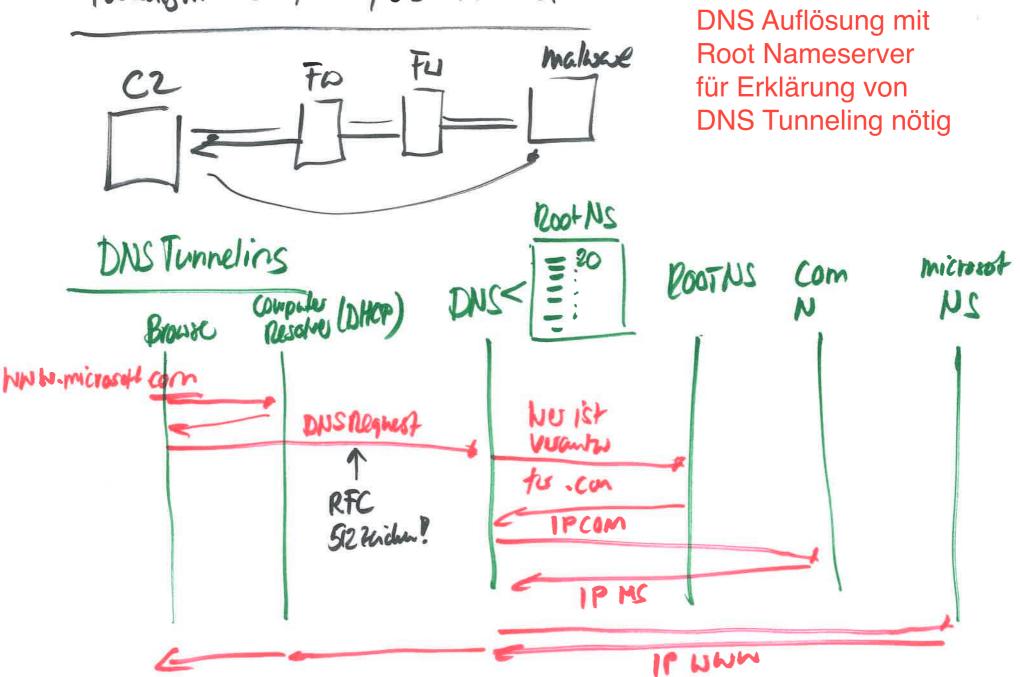
C5 tru Detense 2.10.2024

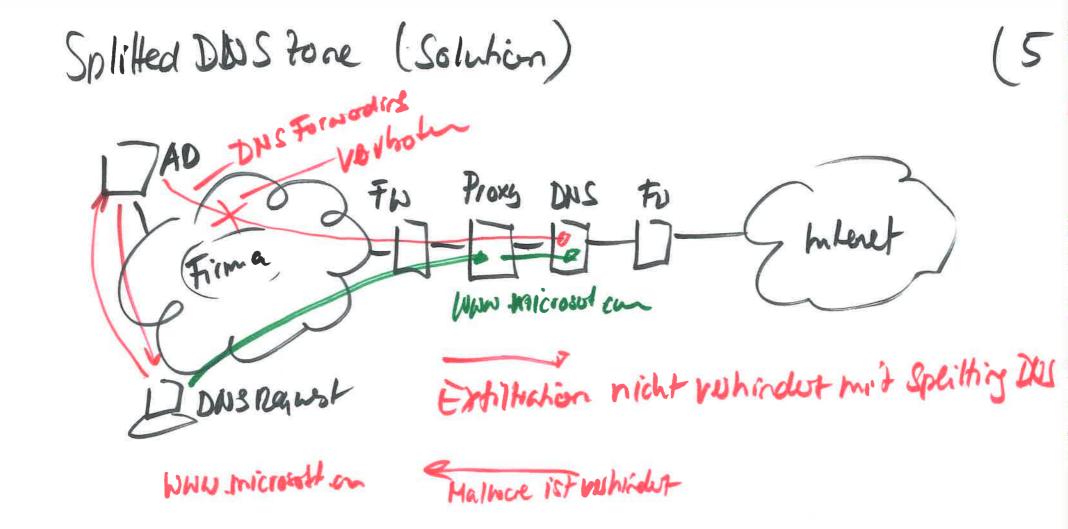
Heute ist das Thema DNS Tunneling, Proxy Requests und Metasploit



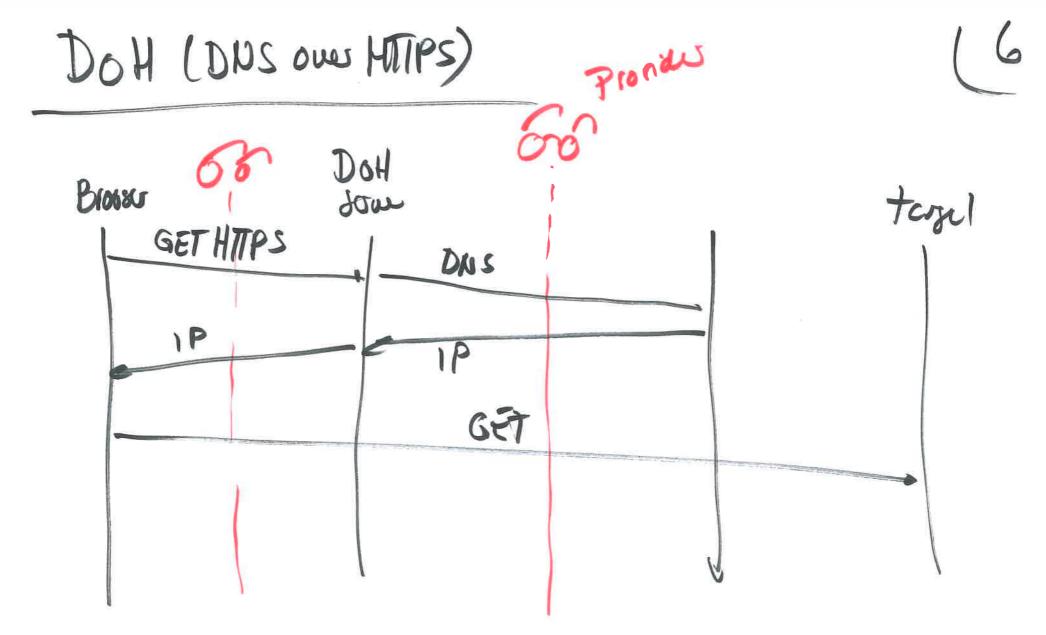
Auflösung Fragen PLUpload Challenge

Paradisma C2/C8C/CorretChanel

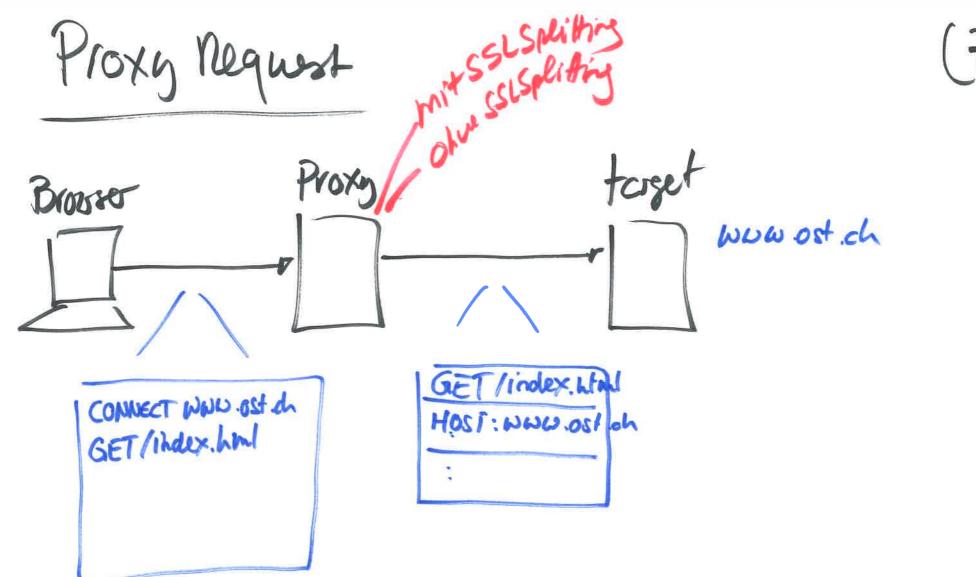




Einige Firmen erlauben ihren Clients nicht, FQDN Auflösung direkt ab dem Client ins Internet. Splitted DNS nennt sich das. Aber auch hier ist eine Exfiltration allenfalls über Web Requests und DNS möglich



Splitted DNS ist eh ein wenig obsolet seit der Einführung von DoH DNS over HTTP. Siehe auch https://en.wikipedia.org/wiki/DNS_over_HTTPS



Wir gehen der Frage aus, ob ein Proxy Request das gleiche ist wie das, was der Proxy dem Target Webserver schickt. Die Antwort ist NEIN, denn ein Proxy Request schaut anders aus. Wir diskutieren das Sniffing mit Wireshark zwischen Browser und Proxy mittels SSLKEYLOGFILE

Lab in Optionaler Kachel im HL verfügbar für diejenigen, die wollen

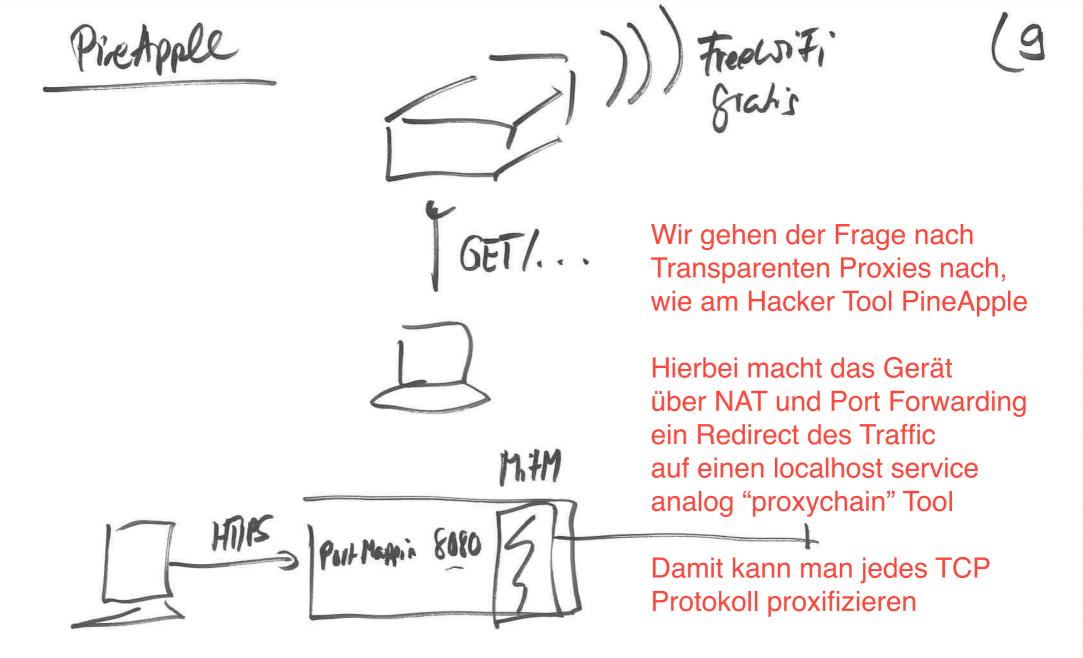
Wieshort

Broose

Proxy

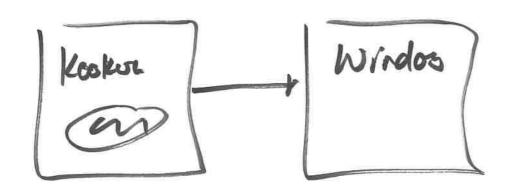
Mit SSLKEYLOGFILE setzt man als User eine ENV Variable und dann werden die TLS Keys in ein File gespeichert

Dieses File kann man Wireshark angeben und dann kann Wireshark auch den TLS Traffic on the fly decrypten



https://shop.hak5.org/products/wifi-pineapple

metasploit -> paglood (Halware) metasploit -> paglood (Halware) metasploit -> AVP Bgpass



Wir werden heute im Lab ein paar Metasploit Labs lösen. Hier geht es darum zu prüfen, ob Viren die mit Metasploit generiert sind, auf der Windows VM erkannt werden

Tipp: vom Linux her über "python -m http.server" das Filesystem via Web Server dem Windows gegenüber öffnen, so dass man die Trojaner nicht über das HostOS kopieren muss (da würde die Anti Viren Software sicher blocken)

| Hunting | In aidur! | In aid

Wir gehen der Frage nach, was "Hunting" ist. Cyrill Brunschwiler wird in 2 Wochen die Vorlesung für Ivan halten und hierbei geht er dann mit Euch das Thema Hunting mit Velociraptor durch.

https://docs.velociraptor.app/docs/gui/hunting/