Fithe TD 1

EXECUICE & HTTPS

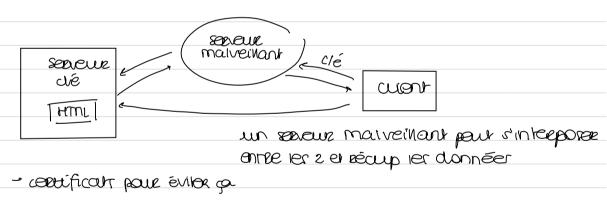
celuficar: fiche d'identité au site (unfos du site)

1) Peotocole HTTPS - Hypertext Teansfeet Peorocole Secure

Combinaison du HTTP avec du chiffeement comme SSL ou TLS

Il permet de vélifier l'identité du site web auguel un cliente accède apace a un certifical d'authonification.

Il apronte la confidentiauité et l'intégrité des données envoyées par l'utiliseteur



2) regalder le nom de domevine notion de vélification de videntilé au domavine dans l'HTTPS Connexión non celetifiée : ne feit per confiance à l'autolité qui a délivée le celetificat

L'autorité de celetification inconnie

trielarchie de certificat:

AC racine

AC, AC, AC, AC, Velisign

Certificat racine

qui en certifie d'aurres

Le ravigateur Collecte les AC au fur ex a mesure, si on accepte une AC, tous les certificats n'après par cette AC

- relont acceptér - on peur aurri levoques der cellificatr
 - site par foccént malveillant mouir jurte par dancia chantle de confiance
- 3) 1) master, support, mozilla, com SSL-début de la féculaisat sur Internet
 - transformé en TLS protocole d'enange de clé
 - 2) master suppoet mozilla com déliveant
 - 3) master suppoet mozilla com chaine
 - 4) master suppoet mozilla com auto-rigné

L' celaficat cours rigne révoqué dès qu'il est délecté

EXERCICE (2) Attoque Black nulse

n denial of service with whited resources

sending Type 3 code 3 ICMP packets to overwhelm

pestinaturizea chable poet unreachable processor on

ICMP - Internet Control Merrage Peatocale

L we by earlier and other networking devices to

send and seceive essol merrager r mu get beorbooler comborition g, IS

déni de rervice - trop grand no de requerer L sue une seule machine

déni de service distribué - ensemble d'auteur qui envoy, touter les lequêm en no hor

"Ping de la morer" = merrager teap nombleux et malformès

(mauvais formar donc prend + de rps)

SERVERS

smules attack = envoi de merrager ICAP a plurieuer servaure et donnent l'adresse IP de la

victime pour envoyer les exponer qui eccor des milliber de exponses

Didier de grandeur suprenant - une seule machine avec per bop de beinde personte peu crete un gros d'eni de

service avec juste des messages moufoemès 21-dévacuive communical ICMP de type 3 councinteraire touter les communicout ICMP) L mour peut bioquella décourage du MPU C= toulle max der peckerr rue un chemin) - blacklister ou metter en quarantaine l'IP en querrion