

# 2013 augustus examen

## Theorie

1. Analyse van pakketten
  1. Zoek IP-adres van de DNS server
  2. Hoeveel TCP connecties worden er opgebouwd?
  3. In pakket x wordt een http request gedaan. In welk pakket nog en waarom ziet er dat niet uit zoals in pakket x?
  4. Hoeveel data is er verstuurd wanneer je aan pakket x en y zit?
2. Je verstuurt een mail via de server mx debbie, zeg hier bij wat er gebeurt en maak gebruik van de volgende termen: smtp, DNS protocol, routing, ARP protocol, client-server model.
3. Uitleggen bij een packet filter en een inspection firewall hoe dat je die kunt omzeilen als je gebruik maakt van passive ftp
4. Bob en Alice hebben elk een publieke sleutel, twee manier geven hoe dat Trudy deze niet kan onderscheppen
5. Waar of niet waar
  1. Zonder CBC is bij AES niet mogelijk om afbeeldingen te beveiligen
  2. Bij handshake heeft men 2 nonces(ofzoiets)
  3. Iets van een versleuteling bij https
  4. Door de komst van asymmetrische sleutels zijn symmetrische sleutels eigenlijk niet meer nuttig.
6. Leg uit het is beter om IP spoofing te gebruiken bij een DOS dan gewoon de documenten te stelen(ofzoiets)
7. Termen uitleggen
  1. Content type(http header)
  2. jitter
  3. http hijacking
  4. een tekening waarbij je moest zeggen wat er gebeurt

## Praktijk

1. Een variant op ping waarbij je een automatische ICMP doet
  2. Een reeks van mappen aanmaken(vb tmp/dir1/dir2/dir3 als dir 1 nu niet bestaat)
  3. Een code kraken die op een website staat
  4. je hebt bestanden cert.pem en cert.key je moest er voor zorgen dat die de juiste permissies kregen met chmod
  5. Een oefening met tshark
-

Revision #1

Created 17 June 2021 12:08:13 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:13:08 by Jasper G.