Deze opdrachten zijn gemaakt voor studenten mbo ICT. Deze is uitsluitend voor onderwijsdoeleinden.

HAproxy opdracht 1

Maak de opdracht en noteer je gebruikte commando’s in onderstaand formulier.

**Opdracht.**

Je hebt de opdracht gekregen om een veilige webserver omgeving te maken voor een bedrijf genaamd Huho-IT. Deze web omgeving moet High Available zijn middels HAproxy.

1. Maak SSH-keys aan op je lokale machine.
2. Kopieer je Public key naar de 3 servers.
3. Login in op de remote servers zonder een wachtwoord te gebruiken.
4. Voeg SSH toe aan UFW en enable UFW.
5. Maak de volgende gebruikers aan op web1 en web2, inclusief home directory en /bin/bash:
   1. Linda
   2. John
   3. Henk
   4. Allart
   5. Hermien
      1. Henk alleen op de proxy server
6. Voeg de gebruiker Henk toe aan de sudoers file op de 3 servers.
7. Maak een nieuwe groep genaamd “webserver” en voeg de gebruikers van stap 5 toe. (web1 en web2)
8. Maak de volgende bestandsstructuur en maak Henk eigenaar en voeg de groep “webserver” toe aan de directory’s. (web1 en web2)
   1. /webserver
   2. /webserver/administratie
   3. /webserver/inkoop
   4. /webserver/verkoop

**Noteer hier de gebruikte commando’s en/of screen prints.**