exercice 1

Voici ce que vous devez obtenir :

|  |
| --- |
|  |

Le fichier lab1/lab.conf complet

|  |  |
| --- | --- |
|  | LAB\_DESCRIPTION="exercice 1 "LAB\_VERSION=1.0LAB\_AUTHOR="Votre nom"LAB\_EMAIL= nom.prenom@educ-valadon-limoges.fr# eth0 de routeur attachee au domaine de collision HubDCBrouteur[0]=HubDCB# eth1 de routeur attachee au bridge Dockerrouteur[bridged]=true# eth0 de sta1 attachee au domaine de collision HubDCBsta1[0]=HubDCB# eth0 de web attachee au domaine de collision HubDCBweb[0]=HubDCB |

Le fichier lab1/routeur.startup contient :

|  |  |
| --- | --- |
|  | #configuration de l’interface eth0ifconfig eth0 192.168.10.254 netmask 255.255.255.0 up#activer l’ipmasquerade pour le NAT iptables -t nat -A POSTROUTING -o eth1 -j MASQUERADE |

Le fichier lab1/sta1.startup contient :

|  |  |
| --- | --- |
|  | #configuration de l’interface eth0ifconfig eth0 192.168.10.1 netmask 255.255.255.0 up#configuration de la passerelle par défautroute add default gw 192.168.10.254 |

Le fichier lab1/web.startup contient :

|  |  |
| --- | --- |
|  | #configuration de l’interface eth0ifconfig eth0 192.168.10.253 netmask 255.255.255.0 up#configuration de la passerelle par défautroute add default gw 192.168.10.254#lancement du service Apache2service apache2 start |

Le fichier lab1/web/var/www/html/index.html contient :

|  |  |
| --- | --- |
|  | <html><body>Kathara - Lab 1.<br />Bravo vous accédez bien au serveur Web !</body></html> |

exercice 2

Créez un nouveau dossier lab2 ainsi que les sous-dossiers nécessaires puis ajoutez les fichiers de configuration.

Voici l’arborescence à obtenir :

|  |
| --- |
|  |

Le fichier lab2/lab.conf complet

|  |  |
| --- | --- |
|  | LAB\_DESCRIPTION="exercice 2"LAB\_VERSION=1.0LAB\_AUTHOR="Votre nom"LAB\_EMAIL= nom.prenom@educ-valadon-limoges.fr# eth0 de routeur attachee au domaine de collision HubDCBrouteur[0]=HubDCB# interface eth1 de routeur est attachee au domaine de collision HubDCArouteur[1]=HubDCA# eth2 de routeur attachee au bridge Dockerrouteur[bridged]=true# eth0 de sta1 attachee au domaine de collision HubDCBsta1[0]=HubDCB# eth0 de web attachee au domaine de collision HubDCBweb[0]=HubDCB# eth0 de sta2 attachee au domaine de collision HubDCAsta2[0]=HubDCA# eth0 de sta3 attachee au domaine de collision HubDCAsta3[0]=HubDCA |

Le fichier lab2/routeur.startup contient :

|  |  |
| --- | --- |
|  | ifconfig eth0 192.168.10.254 netmask 255.255.255.0 upifconfig eth1 192.168.20.254 netmask 255.255.255.0 upiptables -t nat -A POSTROUTING -o eth2 -j MASQUERADE |

Le fichier lab2/sta1.startup contient :

|  |  |
| --- | --- |
|  | ifconfig eth0 192.168.10.1 netmask 255.255.255.0 uproute add default gw 192.168.10.254 |

Le fichier lab2/web.startup contient :

|  |  |
| --- | --- |
|  | ifconfig eth0 192.168.10.253 netmask 255.255.255.0 uproute add default gw 192.168.10.254service apache2 start |

Le fichier lab2/sta2.startup contient :

|  |  |
| --- | --- |
|  | ifconfig eth0 192.168.20.1 netmask 255.255.255.0 uproute add default gw 192.168.20.254 |

Le fichier lab2/sta3.startup contient :

|  |  |
| --- | --- |
|  | ifconfig eth0 192.168.20.2 netmask 255.255.255.0 uproute add default gw 192.168.20.254 |

Le fichier lab2/web/var/www/html/index.html contient :

|  |  |
| --- | --- |
|  | <html><body>Kathara – Lab 2.<br />Bravo vous accedez bien au serveur Web !</body></html> |