|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  exercice 1Modifiez le lab afin de rajouter un serveur **Web** avec les caractéristiques suivantes : * le nom de la VM est web et elle est dans le réseau de sta1 ;
* Adresse IP de la VM web : 192.168.10.253/24 ;
* Ce serveur web doit fournir une page html qui aura le contenu de votre choix.

Pour vous aider :* Dans l’arborescence du lab, vous pouvez indiquer les fichiers qui sont à recopier dans l’arborescence de la VM ;
* Les pages html du serveur web doivent être dans le dossier **/var/www/html** ;
* Le lancement du service web se fait avec la commande **service apache2 start** ;
* Le navigateur **links** peut être utilisé depuis sta1 pour tester le bon fonctionnement du serveur web.

Voici une base de départ :

|  |
| --- |
|  |

Le fichier lab.conf de départ

|  |  |
| --- | --- |
|  | LAB\_DESCRIPTION="Exercice 1"LAB\_VERSION=1.0LAB\_AUTHOR="Techer"LAB\_EMAIL= techer.charles@educ-valadon-limoges.frrouteur[0]=HubDCB# interface eth0 de routeur est attachee au domaine de collision HubDCBrouteur[bridged]= true# interface eth1 de la VM Routeur est attachee au bridge Dockersta1[0]=HubDCB# interface eth0 de sta1 est attachee au domaine de collision HubDCB |

Le fichier routeur.startup contient :

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

Le fichier sta1.startup contient :

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

Le fichier /etc/resolv.conf de chaque VM contient :

|  |  |
| --- | --- |
|  | nameserver 8.8.8.8 |

 |
| exercice 2Complétez le lab pour rajouter le réseau 192.168.20.0/24 contenant les VMs sta2 et sta3 et permettre la communication entre les toutes les VMs de ce réseau (sta1, sta2, sta3, web) et l’hôte Ubuntu server. Une image contenant capture d’écran, moniteur, écran, télévision  Description générée automatiquement |